

## Rekapitulace úrovní členění stavby

**Stavba: 5 003 720 049 - Zvýšení traťové rychlosti v úseku Golčův Jeníkov - Čáslav**

**Varianta: IV - Importovaná varianta**

Odbytová cena [Kč] : -----

Objekt	Popis	OC
PS 01-01-01	- ŽST Golčův Jeníkov, úprava staničního zabezpečovacího za	-----
PS 02-01-01.1	- Golčův Jeníkov - Čáslav, traťové zab. zařízení, Část A - de	-----
PS 02-01-01.2	- Golčův Jeníkov - Čáslav, traťové zab. zařízení, Část B - pr	-----
PS 02-01-01.3	- Golčův Jeníkov - Čáslav, traťové zab. zařízení, Část C - kl	-----
PS 02-02-01	- Golčův Jeníkov - Čáslav, výměna TK	-----
PS 02-02-02	- Golčův Jeníkov - Čáslav, doplnění přenosového systému	-----
PS 02-07-01	- Golčův Jeníkov - Čáslav, zastávka Horky u Čáslavi, rozhlaso	-----
PS 02-07-02	- Golčův Jeníkov - Čáslav, zastávka Horky u Čáslavi, informač	-----
PS 03-01-01	- ŽST Čáslav, úprava staničního zabezpečovacího zařízení	-----
SO 01-61-11	- ŽST Golčův Jeníkov, uzemnění provozní budovy	-----
SO 01-62-01	- ŽST Golčův Jeníkov, nn napájení RD v km 267,532	-----
SO 02-10-01	- Golčův Jeníkov - Čáslav, železniční svršek	-----
SO 02-11-01	- Golčův Jeníkov - Čáslav, železniční spodek	-----
SO 02-11-01.1	- Golčův Jeníkov - Čáslav, železniční spodek	-----
SO 02-11-01.2	- Golčův Jeníkov - Čáslav, železniční spodek - úpravy oplo	-----
SO 02-13-01	- Golčův Jeníkov - Čáslav, železniční přejezd ev. km 268,327	-----
SO 02-13-02	- Golčův Jeníkov - Čáslav, železniční přejezd ev. km 268,327	-----
SO 02-13-11	- Golčův Jeníkov - Čáslav, železniční přejezd ev. km 268,797	-----
SO 02-13-12	- Golčův Jeníkov - Čáslav, železniční přejezd ev. km 268,797	-----
SO 02-13-21	- Golčův Jeníkov - Čáslav, železniční přejezd ev. km 270,150	-----
SO 02-13-22	- Golčův Jeníkov - Čáslav, železniční přejezd ev. km 270,150	-----
SO 02-13-31	- Golčův Jeníkov - Čáslav, železniční přejezd ev. km 271,881	-----
SO 02-13-32	- Golčův Jeníkov - Čáslav, železniční přejezd ev. km 271,881	-----
SO 02-13-41	- Golčův Jeníkov - Čáslav, železniční přejezd ev. km 273,272	-----
SO 02-13-51	- Golčův Jeníkov - Čáslav, železniční přejezd ev. km 275,224	-----
SO 02-13-52	- Golčův Jeníkov - Čáslav, železniční přejezd ev. km 275,224	-----
SO 02-14-01	- Golčův Jeníkov - Čáslav, zastávka Horky u Čáslavi, vnější n	-----
SO 02-20-01	- Golčův Jeníkov - Čáslav, most v ev. km 270,654	-----
SO 02-21-01	- Golčův Jeníkov - Čáslav, propustek v ev. km 268,219	-----
SO 02-21-02	- Golčův Jeníkov - Čáslav, propustek v ev. km 268,792	-----
SO 02-21-03	- Golčův Jeníkov - Čáslav, propustek v ev. km 268,802	-----
SO 02-21-04	- Golčův Jeníkov - Čáslav, propustek v ev. km 269,015	-----
SO 02-21-05	- Golčův Jeníkov - Čáslav, propustek v ev. km 270,142	-----
SO 02-21-06	- Golčův Jeníkov - Čáslav, propustek v ev. km 271,432	-----
SO 02-21-07	- Golčův Jeníkov - Čáslav, propustek v ev. km 272,413	-----
SO 02-21-08	- Golčův Jeníkov - Čáslav, propustek v ev. km 274,655	-----
SO 02-21-09	- Golčův Jeníkov - Čáslav, propustek v ev. km 275,611	-----
SO 02-21-10	- Golčův Jeníkov - Čáslav, propustek v ev. km 276,256	-----
SO 02-40-01	- Golčův Jeníkov - Čáslav, doplnění oplocení	-----
SO 02-41-01	- Golčův Jeníkov - Čáslav, zastávka Horky u Čáslavi, přístřeší	-----
SO 02-43-01	- Golčův Jeníkov - Čáslav, zastávka Horky u Čáslavi, orientač	-----
SO 02-45-01	- Golčův Jeníkov - Čáslav, demolice	-----
SO 02-51-01	- Golčův Jeníkov - Čáslav, individuální protihluková opatření	-----
SO 02-60-01	- Golčův Jeníkov - Čáslav, trakční vedení koleje č. 1	-----
SO 02-60-02	- Golčův Jeníkov - Čáslav, trakční vedení koleje č. 2	-----
SO 02-61-01	- Golčův Jeníkov - Čáslav, ukolejnění vodivých konstrukcí	-----
SO 02-62-01	- Golčův Jeníkov - Čáslav, nn napájení PZS v km 268,327	-----
SO 02-62-02	- Golčův Jeníkov - Čáslav, nn napájení PZS v km 268,797	-----
SO 02-62-03	- Golčův Jeníkov - Čáslav, nn napájení PZS v km 270,150	-----
SO 02-62-04	- Golčův Jeníkov - Čáslav, zastávka Horky u Čáslavi, obnova	-----
SO 02-62-05	- Golčův Jeníkov - Čáslav, nn napájení PZS v km 271,881	-----
SO 02-62-06	- Golčův Jeníkov - Čáslav, nn napájení PZS v km 273,272	-----

## Rekapitulace úrovní členění stavby

**Stavba: 5 003 720 049 - Zvýšení traťové rychlosti v úseku Golčův Jeníkov - Čáslav**

**Varianta: IV - Importovaná varianta**

Odbytová cena [Kč] : -----

Objekt	Popis	OC
SO 02-62-07	- Golčův Jeníkov - Čáslav, nn napájení PZS v km 275,224	-----
SO 02-63-01	- Golčův Jeníkov - Čáslav, rozvod 6 kV	-----
SO 02-70-01	- Golčův Jeníkov - Čáslav, ochrana kanalizace VHS Kutná Ho	-----
SO 02-71-01	- Golčův Jeníkov - Čáslav, ochrana vodovodu VHS Kutná Hor	-----
SO 02-71-02	- Golčův Jeníkov - Čáslav, ochrana vodovodu VHS Kutná Hor	-----
SO 02-72-01	- Golčův Jeníkov - Čáslav, ochrana STL plynovodu RWE v kr	-----
SO 02-72-03	- Golčův Jeníkov - Čáslav, ochrana STL plynovodu RWE v kr	-----
SO 02-73-01	- Golčův Jeníkov - Čáslav, ochrana DK SŽDC Havlíčkův Brod	-----
SO 02-73-02	- Golčův Jeníkov - Čáslav, zajištění provozu ZOK ČD-Telema	-----
SO 02-73-03	- Golčův Jeníkov - Čáslav, ochrana sdělovacího kabelu Telef	-----
SO 02-73-05	- Golčův Jeníkov - Čáslav, ochrana DOK SŽDC (GSM-R) běh	-----
SO 02-73-06	- Golčův Jeníkov - Čáslav, ochrana sdělovacího kabelu Telef	-----
SO 02-73-07	- Golčův Jeníkov - Čáslav, ochrana sdělovacích kabelů MERC	-----
SO 02-73-08	- Golčův Jeníkov - Čáslav, ochrana sdělovacího kabelu O2 v I	-----
SO 02-75-01	- Golčův Jeníkov - Čáslav, ochrana ropovodu Družba (MERO	-----
SO 03-40-01	- ŽST Čáslav, modernizace místnosti měničů v provozní budo	-----
SO 03-40-01.1	- ŽST Čáslav, modernizace místnosti měničů v provozní bi	-----
SO 03-40-01.2	- ŽST Čáslav, modernizace místnosti měničů v provozní bi	-----
SO 03-61-11	- ŽST Čáslav, uzemnění provozní budovy	-----
SO 98-98-00	- Všeobecný objekt	-----
SO 99-10-01	- Golčův Jeníkov - Čáslav, výstroj a značení tratě	-----
SO 99-80-01	- Odstranění lesní a mimolesní zeleně	-----
SO 99-83-01	- Náhradní výsadby	-----

**SOUPIS PRACÍ**

**Stavba:** 5 003 720 049 Zvýšení traťové rychlosti v úseku Golčův Jeníkov - Čáslav

**Objekt:** PS 01-01-01 ŽST Golčův Jeníkov, úprava staničního zabezpečovacího zařízení

**Rozpočet:** PS 01-01-01 ŽST Golčův Jeníkov, úprava staničního zabezpečovacího zařízení

**Objednavatel:**

**Zhotovitel dokumentace:**

**Základní cena:** \_\_\_\_\_ Kč

**Cena celková:** \_\_\_\_\_ Kč

**DPH:** \_\_\_\_\_ Kč

**Cena s daní:** \_\_\_\_\_ Kč

**Měrné jednotky:**

**Počet měrných jednotek:** 1,00

**Náklad na měrnou jednotku:** \_\_\_\_\_ Kč

**Vypracoval zadání:**

**Vypracoval nabídku:**

**Datum zadání:**

**Datum vypracování nabídky:**

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 5 003 720 049 Zvýšení traťové rychlosti v úseku Golčův Jeníkov - Čáslav  
**Objekt:** PS 01-01-01 ŽST Golčův Jeníkov, úprava staničního zabezpečovacího zařízení  
**Rozpočet:** PS 01-01-01 ŽST Golčův Jeníkov, úprava staničního zabezpečovacího zařízení

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
75			<b>Zabezpečovací zařízení</b>				
1	75B111		Vnitřní kabelové rozvody do 20 kabelů - dodávka	m	30,000		
			Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – dodávka kabelů vč. eventuálních konektorů a potřebného pomocného materiálu a jeho dopravy na místo určení – všechny náklady na kabely včetně pomocného materiálu – dopravu do místa určení 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Měří se v metrech délkových kabelových žlabů nebo jiné kabelové konstrukce.				
2	75B117		Vnitřní kabelové rozvody do 20 kabelů - montáž	m	30,000		
			Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – položení kabelu do rozvodného žlabu, vyformování, vyvázání vč. zapojení na stojany nebo skříně – montáž vnitřních kabelových rozvodů obsahuje všechny pomocné a doplňující práce a součásti, případné použití mechanismů, náklady na mzdy 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Měří se v metrech délkových kabelových žlabů nebo jiné kabelové konstrukce.				
3	75B118		Vnitřní kabelové rozvody do 20 kabelů - demontáž	m	30,000		
			Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – demontáž kabelů v rozvodném žlabu, odpojení ve stojanech nebo ve skříních – všechny náklady na demontáž kabelů ze žlabů, se všemi pomocnými a doplňujícími pracemi a součástmi, případné použití mechanismů, náklady na mzdy – naložení vybouraného materiálu na dopravní prostředek – odvoz vybouraného materiálu do skladu nebo na likvidaci 2. Položka neobsahuje: – poplatek za likvidaci odpadů (nacení se dle SSD 0) 3. Způsob měření: Měří se v metrech délkových kabelových žlabů nebo jiné kabelové konstrukce.				
4	75B561		Úprava reléových, napájecích nebo kabelových stojanů nebo skříní - dodávka	KUS	2,000		
			Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – dodání kompletního vnitřního zařízení podle typu určeného položkou včetně potřebného pomocného materiálu a jeho dopravy na místo určení				

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 5 003 720 049 Zvýšení traťové rychlosti v úseku Golčův Jeníkov - Čáslav  
**Objekt:** PS 01-01-01 ŽST Golčův Jeníkov, úprava staničního zabezpečovacího zařízení  
**Rozpočet:** PS 01-01-01 ŽST Golčův Jeníkov, úprava staničního zabezpečovacího zařízení

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			– všechny náklady na pořízení příslušných úprav reléových, napájecích nebo kabelových stojanů včetně pomocných materiálů a jejich dopravu do místa určení 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
5	75B567		Úprava reléových, napájecích nebo kabelových stojanů nebo skříní - montáž  Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – provedení úprav reléových napájecích nebo kabelových stojanů na místě určení, zapojení – všechny náklady na montáž dodaného zařízení se všemi pomocnými a doplňujícími pracemi a součástmi, případné použití mechanismů, náklady na mzc 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.	KUS	2,000		
6	75B568		Úprava reléových, napájecích nebo kabelových stojanů nebo skříní - demontáž  Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – demontáž úprav reléových napájecích nebo kabelových stojanů, odpojení – všechny náklady na demontáž zařízení se všemi pomocnými a doplňujícími pracemi a součástmi, případné použití mechanismů, náklady na mzdy – naložení vybouraného materiálu na dopravní prostředek – odvoz vybouraného materiálu do skladu nebo na likvidaci 2. Položka neobsahuje: – poplatek za likvidaci odpadů (nacení se dle SSD 0) 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.	KUS	2,000		
7	75B711-R		Přepětíová ochrana pro kolejový obvod - dodávka  Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – dodávka přepětíové ochrany včetně potřebného pomocného materiálu a dopravy do staveništního skladu – všechny náklady na dodávku přepětíové ochrany včetně dopravy ze skladu k místu montáže 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření:	KUS	42,000		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 5 003 720 049 Zvýšení traťové rychlosti v úseku Golčův Jeníkov - Čáslav  
**Objekt:** PS 01-01-01 ŽST Golčův Jeníkov, úprava staničního zabezpečovacího zařízení  
**Rozpočet:** PS 01-01-01 ŽST Golčův Jeníkov, úprava staničního zabezpečovacího zařízení

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
8	75B717-R		Přepěťová ochrana pro kolejový obvod - montáž	KUS	42,000		
		Technická specifikace:	1. Položka obsahuje: – montáž ochrany dle předpisu dodavatele pro montáž – všechny náklady na montáž dodaného zařízení se všemi pomocnými a doplňujícími pracemi a součástmi, případné použití mechanismů, náklady na mzc 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
9	75B821		Skříň kolejových obvodů v dopravně s NJ a RJ vystrojená do 15-ti KO - dodávka	KUS	2,000		
		Technická specifikace:	1. Položka obsahuje: – dodání kompletní skříně kolejových obvodů v dopravně podle typu určeného položkou včetně potřebného pomocného materiálu a jeho dopravy na místo určení – všechny náklady na pořízení příslušné skříně včetně pomocného materiálu a její dopravu do místa určení 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
10	75B827		Skříň kolejových obvodů v dopravně s NJ a RJ vystrojená do 15-ti KO - montáž	KUS	2,000		
		Technická specifikace:	1. Položka obsahuje: – usazení skříně kolejových obvodů v dopravně na místě určení, zapojení – všechny náklady na montáž dodaného zařízení se všemi pomocnými a doplňujícími pracemi a součástmi, případné použití mechanismů, náklady na mzc 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
11	75B828		Skříň kolejových obvodů v dopravně s NJ a RJ vystrojená do 15-ti KO - demontáž	KUS	2,000		
		Technická specifikace:	1. Položka obsahuje: – demontáž skříně kolejových obvodů v dopravně, odpojení – všechny náklady na demontáž zařízení se všemi pomocnými a doplňujícími pracemi a součástmi, případné použití mechanismů, včetně dopravy z místa				



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 5 003 720 049 Zvýšení traťové rychlosti v úseku Golčův Jeníkov - Čáslav  
**Objekt:** PS 01-01-01 ŽST Golčův Jeníkov, úprava staničního zabezpečovacího zařízení  
**Rozpočet:** PS 01-01-01 ŽST Golčův Jeníkov, úprava staničního zabezpečovacího zařízení

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			demontáže do skladu, náklady na mzdy – naložení vybouraného materiálu na dopravní prostředek – odvoz vybouraného materiálu do skladu nebo na likvidaci 2. Položka neobsahuje: – poplatek za likvidaci odpadů (nacení se dle SSD 0) 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
12	75C811		Stykový transformátor DT 075 - dodávka Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – dodávka stykového transformátoru, potřebného pomocného materiálu a dopravy do staveništního skladu – všechny náklady na dodávku stykového transformátoru včetně pomocného materiálu, náklady na dopravu do staveništního skladu 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.	KUS	12,000		
13	75C847		Stykový transformátor - montáž Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – usazení jednoho stykového transformátoru, montáž ochranné trubky, zapojení kabelových forem (včetně měření a zapojení po měření) – regulace a zkoušení kolejevého obvodu – všechny náklady na montáž stykového transformátoru se všemi pomocnými a doplňujícími pracemi a součástmi, případné použití mechanismů, včetně dopravy ze skladu k místu montáže, náklady na mzdy 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.	KUS	12,000		
14	75C848		Stykový transformátor - demontáž Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – demontáž jednoho stykového transformátoru včetně odpojení kabelových přívodů – všechny náklady na demontáž stykového transformátoru se všemi pomocnými a doplňujícími pracemi a součástmi, případné použití mechanismů, včetně dopravy z místa demontáže do skladu, náklady na mzdy – naložení vybouraného materiálu na dopravní prostředek – odvoz vybouraného materiálu do skladu nebo na likvidaci	KUS	12,000		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 5 003 720 049 Zvýšení traťové rychlosti v úseku Golčův Jeníkov - Čáslav  
**Objekt:** PS 01-01-01 ŽST Golčův Jeníkov, úprava staničního zabezpečovacího zařízení  
**Rozpočet:** PS 01-01-01 ŽST Golčův Jeníkov, úprava staničního zabezpečovacího zařízení

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			2. Položka neobsahuje: – poplatek za likvidaci odpadů (nacení se dle SSD 0) 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
15	75C851		Propojky pro připojení stykového transformátoru ke kolejnici - dodávka	SADA	12,000		
		Technická specifikace:	1. Položka obsahuje: – dodávka propojek (á 3 lana) pro připojení jednoho stykového transformátoru ke kolejnicím podle typu a potřebné délky včetně potřebného pomocného materiálu a dopravy do staveništního skladu 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet sad, které se skládají z předepsaných dílů, jež tvoří požadovaný celek.				
16	75C857		Propojky pro připojení stykového transformátoru ke kolejnici - montáž	SADA	12,000		
		Technická specifikace:	1. Položka obsahuje: – rozměření místa připojení, případné vyvrtání otvorů, montáž propojek (á 3 lana) pro připojení jednoho stykového transformátoru ke kolejnicím – všechny náklady na montáž propojek pro připojení stykového transformátoru ke kolejnicím se všemi pomocnými a doplňujícími pracemi a součástmi, případné použití mechanismů, včetně dopravy ze skladu k místu montáže, náklady na mzdy 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet sad, které se skládají z předepsaných dílů, jež tvoří požadovaný celek.				
17	75C858		Propojky pro připojení stykového transformátoru ke kolejnici - demontáž	SADA	12,000		
		Technická specifikace:	1. Položka obsahuje: – demontáž propojek (á 3 lana) pro připojení jednoho stykového transformátoru ke kolejnicím – všechny náklady na demontáž propojek pro připojení stykového transformátoru ke kolejnicím se všemi pomocnými a doplňujícími pracemi a součástmi – naložení vybouraného materiálu na dopravní prostředek – odvoz vybouraného materiálu do skladu nebo na likvidaci 2. Položka neobsahuje: – poplatek za likvidaci odpadů (nacení se dle SSD 0) 3. Způsob měření: Udává se počet sad, které se skládají z předepsaných dílů, jež tvoří požadovaný celek.				



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 5 003 720 049 Zvýšení traťové rychlosti v úseku Golčův Jeníkov - Čáslav  
**Objekt:** PS 01-01-01 ŽST Golčův Jeníkov, úprava staničního zabezpečovacího zařízení  
**Rozpočet:** PS 01-01-01 ŽST Golčův Jeníkov, úprava staničního zabezpečovacího zařízení

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
18	75E117		Dozor pracovníků provozovatele při práci na živém zařízení Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – při provádění prací na zařízení, které je v provozu, určují pracovníci správy dopravní cesty kdy a jak je možné potřebný zásah provést – náklady na ztrátu času pracovníků provozovatele, kteří tento čas využijí ve prospěch prováděné stavby 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet hodin provádění dozoru, revize nebo práce.	HOD	50,000		
19	75E127		Celková prohlídka zařízení a vyhotovení revizní zprávy Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – kontrola zařízení, zda odpovídá podmínkám pro bezpečný provoz, včetně potřebných měření a vyhotovení revizní zprávy odpovědným pracovníkem – náklady na vlastní kontrolu, příslušná měření a zpracování revizní zprávy 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet hodin provádění dozoru, revize nebo práce.	HOD	20,000		
20	75E137		Přezkoušení vlakovýh cest Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – postavení vlakové cesty a kontrola návěstního znaku, přezkoušení změny návěstního znaku z povolujícího na zakazující a poruchy žárovek – simulace jízdy vlaku – přezkoušení nouzového vybavení – přezkoušení vazeb na traťové zabezpečovací zařízení – kompletní náklady na zkoušky 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.	KUS	32,000		
21	75E1B7		Regulace a zkoušení zabezpečovacího zařízení Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – zajištění a provedení činností určených položkou včetně dodávky potřebného pomocného materiálu a dopravy na místo určení – všechny náklady na provedení zkušebního provozu se všemi pomocnými a doplňujícími pracemi a součástmi, případné použití mechanismů, náklady na mzdy	HOD	100,000		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 5 003 720 049 Zvýšení traťové rychlosti v úseku Golčův Jeníkov - Čáslav  
**Objekt:** PS 01-01-01 ŽST Golčův Jeníkov, úprava staničního zabezpečovacího zařízení  
**Rozpočet:** PS 01-01-01 ŽST Golčův Jeníkov, úprava staničního zabezpečovacího zařízení

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet hodin provádění doзору, revize nebo práce.				
22	747301		PROVEDENÍ PROHLÍDKY A ZKOUŠKY PRÁVNICKOU OSOBOU, VYDÁN PRŮKAZU ZPŮSOBILOSTI Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – cenu za vyhotovení dokladu právnickou osobou o silnoproudých zařízeních a vydání průkazu způsobilosti 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.	KUS	1,000		
23	702BA0		Odvoz železného šrotu - do vzdálenosti 20km 1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu. Technická specifikace: Položka obsahuje: Naložení odpadu na motorové vozidlo, jeho odvoz a složení. Položka zahrnuje obě cesty, tam i zpět. Položka neobsahuje polatek za uložení odpadu na skládku. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.	t	0,600		
24	702BC0		Odvoz nespecifikovaného odpadu - do vzdálenosti 20km 1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu. Technická specifikace: Položka obsahuje: Naložení odpadu na motorové vozidlo, jeho odvoz a složení. Položka zahrnuje obě cesty, tam i zpět. Položka neobsahuje polatek za uložení odpadu na skládku. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.	t	0,900		
75			<b>Zabezpečovací zařízení</b>				
990			<b>Poplatky za skládky:</b>				
25	015360		POPLATKY ZA LIKVIDACÍ ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 16 02 1- PŘÍSTROJOVÉ TRANSFORMÁTORY BEZ OLEJOVÉ NÁPLNĚ Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – veškeré poplatky provozovateli skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů související s převzetím, uložením, zpracováním nebo likvidací odpadu 2. Položka neobsahuje: – náklady spojené s dopravou odpadu z místa stavby na místo převzetí provozovatelem skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů	t	0,200		

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 5 003 720 049 Zvýšení traťové rychlosti v úseku Golčův Jeníkov - Čáslav  
**Objekt:** PS 01-01-01 ŽST Golčův Jeníkov, úprava staničního zabezpečovacího zařízení  
**Rozpočet:** PS 01-01-01 ŽST Golčův Jeníkov, úprava staničního zabezpečovacího zařízení

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			3. Způsob měření: Tunou se rozumí hmotnost odpadu vytríděného v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb., o nakládání s odpady, v platném znění.				
26	015310		POPLATKY ZA LIKVIDACÍ ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 16 02 14 ELEKTROŠROT (VYŘAZENÁ EL. ZAŘÍZENÍ A PŘÍSTR. - AL, CU A VZ. KOVY) Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – veškeré poplatky provozovateli skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů související s převzetím, uložením, zpracováním nebo likvidací odpadu 2. Položka neobsahuje: – náklady spojené s dopravou odpadu z místa stavby na místo převzetí provozovatelem skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů 3. Způsob měření: Tunou se rozumí hmotnost odpadu vytríděného v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb., o nakládání s odpady, v platném znění.	t	0,500		
27	015240		POPLATKY ZA LIKVIDACÍ ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 20 03 90 ODPAD PODOBNÝ KOMUNÁLNÍMU ODPADU Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – veškeré poplatky provozovateli skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů související s převzetím, uložením, zpracováním nebo likvidací odpadu 2. Položka neobsahuje: – náklady spojené s dopravou odpadu z místa stavby na místo převzetí provozovatelem skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů 3. Způsob měření: Tunou se rozumí hmotnost odpadu vytríděného v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb., o nakládání s odpady, v platném znění.	t	0,100		
990			<b>Poplatky za skládky:</b>				

Celkem:

## SOUPIS PRACÍ

**Stavba:** 5 003 720 049 Zvýšení traťové rychlosti v úseku Golčův Jeníkov - Čáslav

**Objekt:** PS 02-01-01.1 Golčův Jeníkov - Čáslav, traťové zab. zařízení, Část A - definitivní TZZ

**Rozpočet:** PS 02-01-01.1 Golčův Jeníkov - Čáslav, traťové zab. zařízení, Část A - definitivní TZZ

**Objednavatel:**

**Zhotovitel dokumentace:**

**Základní cena:** \_\_\_\_\_ Kč

**Cena celková:** \_\_\_\_\_ Kč

**DPH:** \_\_\_\_\_ Kč

**Cena s daní:** \_\_\_\_\_ Kč

**Měrné jednotky:**

**Počet měrných jednotek:** 1,00

**Náklad na měrnou jednotku:** \_\_\_\_\_ Kč

**Vypracoval zadání:**

**Vypracoval nabídku:**

**Datum zadání:**

**Datum vypracování nabídky:**



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 5 003 720 049 Zvýšení traťové rychlosti v úseku Golčův Jeníkov - Čáslav  
**Objekt:** PS 02-01-01.1 Golčův Jeníkov - Čáslav, traťové zab. zařízení, Část A - definitivní TZZ  
**Rozpočet:** PS 02-01-01.1 Golčův Jeníkov - Čáslav, traťové zab. zařízení, Část A - definitivní TZZ

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
1			<b>Zemní práce</b>				
1	11120		ODSTRANĚNÍ KŘOVIN	m2	500,000		
			Technická specifikace: odstranění travin, křovin a stromů do průměru 100 mm doprava dřevin bez ohledu na vzdálenost spálení na hromadách nebo štěpkování				
2	11130		SEJMUTÍ DRNU	m2	11 200,000		
			Technická specifikace: včetně vodorovné dopravy a uložení na skládku				
3	131838		HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. II, ODVOZ DO 20KM	M3	213,000		
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - eventuelně nutné druhotné rozpojení odstřelené horniny - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
4	132838		HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. II, ODVOZ DO 20KM	M3	5 486,980		
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem				

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5 003 720 049 Zvýšení traťové rychlosti v úseku Golčův Jeníkov - Čáslav  
 Objekt: PS 02-01-01.1 Golčův Jeníkov - Čáslav, traťové zab. zařízení, Část A - definitivní TZZ  
 Rozpočet: PS 02-01-01.1 Golčův Jeníkov - Čáslav, traťové zab. zařízení, Část A - definitivní TZZ

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> <li>- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené</li> <li>- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění</li> <li>- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.</li> <li>- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)</li> <li>- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)</li> <li>- potřebné snížení hladiny podzemní vody</li> <li>- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů</li> <li>- vytahování a nošení výkopku</li> <li>- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy</li> <li>- eventuelně nutné druhotné rozpojení odstřelené horniny</li> <li>- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek</li> <li>- pažení, vzepření a rozeprání vč. přepažování (vyjma štětových stěn)</li> <li>- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti</li> <li>- třídění výkopku</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> <li>- nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**</li> </ul>				
5	14173		PROTLAČOVÁNÍ POTRUBÍ Z PLAST HMOT DN DO 200MM	m	665,000		
		Technická specifikace:	položka zahrnuje dodávku protlačovaného potrubí a veškeré pomocné práce (startovací zařízení, startovací a cílová jáma, opěrné a vodící bloky a pod.)				
6	17411		ZÁSY P JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM	M3	5 102,855		
		Technická specifikace:	položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"> <li>- kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu</li> <li>- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností</li> <li>- hutnění i různé míry hutnění</li> <li>- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění</li> <li>- ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech</li> <li>- ztížené ukládání sypaniny pod vodu</li> <li>- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek</li> <li>- spouštění a nošení materiálu</li> </ul>				

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 5 003 720 049 Zvýšení traťové rychlosti v úseku Golčův Jeníkov - Čáslav  
**Objekt:** PS 02-01-01.1 Golčův Jeníkov - Čáslav, traťové zab. zařízení, Část A - definitivní TZZ  
**Rozpočet:** PS 02-01-01.1 Golčův Jeníkov - Čáslav, traťové zab. zařízení, Část A - definitivní TZZ

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
7	18120		ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. II	m2	11 200,000		
		Technická specifikace:	položka zahrnuje úpravu pláň včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.				
8	18241		ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU RUČNÍM VÝSEVEM	m2	9 700,000		
		Technická specifikace:	Zahrnuje dodání předepsané travní směsi, její výsev na ornici, zalévání, první pokosení, to vše bez ohledu na sklon terénu				
9	702112		KABELOVÝ ŽLAB ZEMNÍ VČETNĚ KRYTU SVĚTLÉ ŠÍŘKY PŘES 120 DC 250 MM	m	4 766,000		
		Technická specifikace:	1. Položka obsahuje: – přípravu podkladu pro osazení 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Měří se metr délkový.				
10	702212		KABELOVÁ CHRÁNIČKA ZEMNÍ DN PŘES 100 DO 200 MM	m	824,000		
		Technická specifikace:	1. Položka obsahuje: – přípravu podkladu pro osazení 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Měří se metr délkový.				
11	702312		ZAKRYTÍ KABELŮ VÝSTRAŽNOU FÓLIÍ ŠÍŘKY PŘES 20 DO 40 CM	m	6 160,000		
		Technická specifikace:	1. Položka obsahuje: – přípravu podkladu pro osazení 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Měří se metr délkový.				

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 5 003 720 049 Zvýšení traťové rychlosti v úseku Golčův Jeníkov - Čáslav  
**Objekt:** PS 02-01-01.1 Golčův Jeníkov - Čáslav, traťové zab. zařízení, Část A - definitivní TZZ  
**Rozpočet:** PS 02-01-01.1 Golčův Jeníkov - Čáslav, traťové zab. zařízení, Část A - definitivní TZZ

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
12	702412		KABELOVÝ PROSTUP DO OBJEKTU PŘES ZÁKLAD ZDĚNÝ SVĚTLÉ ŠÍŘKY PŘES 100 DO 200 MM Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – vybourání otvoru z kabelové rýhy do budovy v základovém zdivu z tvrdého kamene spojovaného nastavenou maltou při tloušťce zdi do 90cm – úpravu otvoru a asfaltové izolace zdiva, osazení chráničky, zazdění, začištění a utěsnění otvoru – pomocné mechanismy 2. Položka neobsahuje: – zatěsnění chráničky po montáži vedení 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.	KUS	7,000		
13	702423		KABELOVÝ PROSTUP DO OBJEKTU PŘES ZÁKLAD BETONOVÝ SVĚTLÉ ŠÍŘKY PŘES 200 MM Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – vybourání otvoru z kabelové rýhy do budovy ve zdi z prostého betonu při tloušťce zdi do 90cm – úpravu otvoru a asfaltové izolace zdiva, osazení chráničky, zazdění, začištění a utěsnění otvoru – pomocné mechanismy 2. Položka neobsahuje: – zatěsnění chráničky po montáži vedení 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.	KUS	2,000		
14	702523		PRŮRAZ ZDIVEM (PŘÍČKOU) BETONOVÝM TLOUŠŤKY PŘES 60 CM Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – proražení otvoru zdivem o průřezu od 0,01 do 0,025m <sup>2</sup> – úpravu a začištění omítky po montáži vedení – pomocné mechanismy 2. Položka neobsahuje: – protipožární ucpávku 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.	KUS	2,000		
15	709210		KŘÍŽOVATKA KABELOVÝCH VEDENÍ SE STÁVAJÍCÍ INŽENÝRSKOU SÍ (KABELEM, POTRUBÍM APOD.) Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – úprava dna výkopu	KUS	30,000		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 5 003 720 049 Zvýšení traťové rychlosti v úseku Golčův Jeníkov - Čáslav  
**Objekt:** PS 02-01-01.1 Golčův Jeníkov - Čáslav, traťové zab. zařízení, Část A - definitivní TZZ  
**Rozpočet:** PS 02-01-01.1 Golčův Jeníkov - Čáslav, traťové zab. zařízení, Část A - definitivní TZZ

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			– položení betonového žlabu / chráničky včetně zakrytí – pomocné mechanismy 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
16	709400		<b>ZATAŽENÍ LANKA DO CHRÁNIČKY NEBO ŽLABU</b>  Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – odvinutí, napojení a zatažení lana do kanálku nebo tvárnice trasy – pomocné mechanismy 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Měří se metr délkový.	m	824,000		
17	701EBF		Dodávka a usazení betonového panelu silničního 3x1m max. vč. mechanismů, včetně podsypové vrstvy štěrkové, pískové  1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu. Technická specifikace: Položka obsahuje: Dodávku a usazení betonového panelu silničního 3x1m max. vč. jádra, včetně vyhotovení podsypové vrstvy štěrkové, pískové. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.	KUS	6,000		
18	701CFA		Zřízení kab.lože z prosáté zeminy bez zakrytí v rýze do š.65cm, tl.vrstvy 5cm  1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu. Technická specifikace: Položka obsahuje: Zřízení nebo rekonstrukce kabelového lože z prosáté zeminy (zrna max.7mm) bez zakrytí, přísun zeminy do rýhy, pokrytí rýhy souvisl. vrstvou prosáté zeminy tloušťky 5cm nad kabel. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.	m	6 160,000		
19	701FAE		Výkop a zához průzkumné sondy pro provádění výkopových prací  1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu. Technická specifikace: Položka obsahuje: Výkop a zához průzkumné sondy ručně vč. zřízení a odstranění příložného pažení v zemině tř.4 a všech dalších pomocných prací. S jedním výhozem až do vzdálenosti 3m za okraj rýhy nebo s případným naložením do dopravního vozíku přistaveného k okraji rýhy. Dále ruční zához výkopu s případným rozpojováním výkopku a s jedním přehozem až do vzdálenosti 3m nebo se shozem z vozidel. Bez pčhování zeminy. Dále obsahuj cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.	M3	5,000		
20	701BBA		Základ pro RD PZS formou betonových patek	M3	26,100		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 5 003 720 049 Zvýšení traťové rychlosti v úseku Golčův Jeníkov - Čáslav  
**Objekt:** PS 02-01-01.1 Golčův Jeníkov - Čáslav, traťové zab. zařízení, Část A - definitivní TZZ  
**Rozpočet:** PS 02-01-01.1 Golčův Jeníkov - Čáslav, traťové zab. zařízení, Část A - definitivní TZZ

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu. Technická specifikace: Položka obsahuje: Základ z prostého betonu včetně dopravy směsi k základu a betonáže. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.				
21	701FFC		Ochrana šterkového lože geotextilií proti znečištění	m2	1 000,000		
			1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu. Technická specifikace: Položka obsahuje: Ochrana šterkového lože geotextilií proti znečištění. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.				
22	701ACG		Drcení větví průměru do 10 cm s odvozem štěpků do 20 km	M3	25,000		
			1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu. Technická specifikace: Položka obsahuje: Drcení větví a odvoz štěpků do vzdálenosti 20km. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů				
23	701ACA		Odstranění dřevitého porostu - porost měkký	m2	700,000		
			1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu. Technická specifikace: Položka obsahuje: Odstranění dřevitého porostu z keřů nebo stromků. Odstranění kořenů a složení do hromad. Křoviny a stromky do průměru kmenů do 5cm. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.				
24	701ACB		Odstranění dřevitého porostu - porost tvrdý	m2	150,000		
			1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu. Technická specifikace: Položka obsahuje: Odstranění dřevitého porostu z keřů nebo stromků. Odstranění kořenů a složení do hromad. Křoviny a stromky do průměru kmenů do 5cm. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.				
25	701AAC		Vytyčení trasy kabelového vedení v obvodu železniční stanice	KM	1,600		
			1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu. Technická specifikace: Položka obsahuje: Pochůzka projektovanou trasou kabelového vedení, vyznačení trasy kabelu číslováními kolíky nebo psanými značkami včetně zhotovení a číslování kolíků. Stanovení a označení míst pro kabelové prostupy a podchodové štolý a vyznačení překážek. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.				
26	701AAD		Vytyčení trasy kabelového vedení ve volném terénu	KM	10,300		
			1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu. Technická specifikace: Položka obsahuje: Pochůzka projektovanou trasou kabelového vedení, vyznačení trasy kabelu číslováními kolíky nebo psanými značkami včetně zhotovení a číslování kolíků. Stanovení a označení míst pro kabelové prostupy a podchodové štolý a vyznačení překážek. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.				
27	701ADC		Geodetické vytýčení trasy	KM	11,900		
			1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu.				

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 5 003 720 049 Zvýšení traťové rychlosti v úseku Golčův Jeníkov - Čáslav  
**Objekt:** PS 02-01-01.1 Golčův Jeníkov - Čáslav, traťové zab. zařízení, Část A - definitivní TZZ  
**Rozpočet:** PS 02-01-01.1 Golčův Jeníkov - Čáslav, traťové zab. zařízení, Část A - definitivní TZZ

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: Položka obsahuje: Geodetické vytyčení trasy. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.				
28	702BC0		Odvoz nespecifikovaného odpadu - do vzdálenosti 20km	t	10,000		
			1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu.				
			Technická specifikace: Položka obsahuje: Naložení odpadu na motorové vozidlo, jeho odvoz a složení. Položka zahrnuje obě cesty, tam i zpět. Položka neobsahuje polatek za uložení odpadu na skládku. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.				
1			<b>Zemní práce</b>				
75			<b>Zabezpečovací zařízení</b>				
29	75A131		Kabel metalický dvouplášťový do 12 párů - dodávka	KMPÁR	8,815		
			Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – dodání kabelů podle typu od výrobců včetně mimostaveništní dopravy 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Měří se n-násobky páru vodičů na kilometr.				
30	75A141		Kabel metalický dvouplášťový přes 12 párů - dodávka	KMPÁR	17,280		
			Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – dodání kabelů podle typu od výrobců včetně mimostaveništní dopravy 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Měří se n-násobky páru vodičů na kilometr.				
31	75A151		Kabel metalický se stíněním do 12 párů - dodávka	KMPÁR	368,300		
			Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – dodání kabelů podle typu od výrobců včetně mimostaveništní dopravy 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Měří se n-násobky páru vodičů na kilometr.				
32	75A161		Kabel metalický se stíněním přes 12 párů - dodávka	KMPÁR	1 793,380		
			Technická specifikace: 1. Položka obsahuje:				



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 5 003 720 049 Zvýšení traťové rychlosti v úseku Golčův Jeníkov - Čáslav  
**Objekt:** PS 02-01-01.1 Golčův Jeníkov - Čáslav, traťové zab. zařízení, Část A - definitivní TZZ  
**Rozpočet:** PS 02-01-01.1 Golčův Jeníkov - Čáslav, traťové zab. zařízení, Část A - definitivní TZZ

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			– dodání kabelů podle typu od výrobců včetně mimostaveništní dopravy 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Měří se n-násobky páru vodičů na kilometr.				
33	75A217		Zatažení a spojování kabelů do 12 párů - montáž	KMPÁR	8,815		
		Technická specifikace:	1. Položka obsahuje: – uložení kabelu zatažením, zhotovení plastové spojky v počtu 2 kusy na 1 km kabelu, příprava spojovacího přípravku, spojení žil kabelu, kontrola správnosti spojení žil, vysušení, zajištění přívodu el.energie, zatažení konců kabelu a svaření středu spojky – zhotovení kabelové formy v počtu 5 kusů na 1 km kabelu – kontrolní a závěrečné měření na kabelu pro rozvod signalizace, zapojení po měření – montáž štítku průběhu v počtu 2 ks na 1 km kabelu včetně montáže, montáž označovacího štítku kabelové spojky a kabelové formy – veškeré potřebné mechanizmy, jejich obsluhu, náklady na mzdy a náklady na pořízení všech potřebných materiálů, náklady na přesun hmot 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Měří se n-násobky páru vodičů na kilometr.				
34	75A227		Zatažení a spojování kabelů přes 12 párů - montáž	KMPÁR	17,280		
		Technická specifikace:	1. Položka obsahuje: – uložení kabelu zatažením, zhotovení plastové spojky v počtu 2 kusy na 1 km kabelu, příprava spojovacího přípravku, spojení žil kabelu, kontrola správnosti spojení žil, vysušení, zajištění přívodu el.energie, zatažení konců kabelu a svaření středu spojky – zhotovení kabelové formy v počtu 5 kusů na 1 km kabelu – kontrolní a závěrečné měření na kabelu pro rozvod signalizace, zapojení po měření – montáž štítku průběhu v počtu 2 ks na 1 km kabelu včetně montáže, montáž označovacího štítku kabelové spojky a kabelové formy – veškeré potřebné mechanizmy, jejich obsluhu, náklady na mzdy a náklady na pořízení všech potřebných materiálů, náklady na přesun hmot 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Měří se n-násobky páru vodičů na kilometr.				
35	75A237		Zatažení a spojování kabelů se stíněním do 12 párů - montáž	KMPÁR	368,300		
		Technická specifikace:	1. Položka obsahuje: – uložení kabelu zatažením, zhotovení plastové spojky v počtu 2 kusy na 1 km kabelu, příprava spojovacího přípravku, spojení žil kabelu, kontrola				

# POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 5 003 720 049 Zvýšení traťové rychlosti v úseku Golčův Jeníkov - Čáslav  
**Objekt:** PS 02-01-01.1 Golčův Jeníkov - Čáslav, traťové zab. zařízení, Část A - definitivní TZZ  
**Rozpočet:** PS 02-01-01.1 Golčův Jeníkov - Čáslav, traťové zab. zařízení, Část A - definitivní TZZ

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			správnosti spojení žil, vysušení, zajištění přívodu el.energie, zatavení konců kabelu a svaření středu spojky – zhotovení kabelové formy v počtu 5 kusů na 1 km kabelu – kontrolní a závěrečné měření na kabelu pro rozvod signalizace, zapojení po měření – montáž štítku průběhu v počtu 2 ks na 1 km kabelu včetně montáže, montáž označovacího štítku kabelové spojky a kabelové formy – veškeré potřebné mechanizmy, jejich obsluhu, náklady na mzdy a náklady na pořízení všech potřebných materiálů, náklady na přesun hmot 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Měří se n-násobky páru vodičů na kilometr.				
36	75A247		Zatažení a spojkování kabelů se stíněním přes 12 párů - montáž Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – uložení kabelu zatažením, zhotovení plastové spojky v počtu 2 kusy na 1 km kabelu, příprava spojovacího přípravku, spojení žil kabelu, kontrola správnosti spojení žil, vysušení, zajištění přívodu el.energie, zatavení konců kabelu a svaření středu spojky – zhotovení kabelové formy v počtu 5 kusů na 1 km kabelu – kontrolní a závěrečné měření na kabelu pro rozvod signalizace, zapojení po měření – montáž štítku průběhu v počtu 2 ks na 1 km kabelu včetně montáže, montáž označovacího štítku kabelové spojky a kabelové formy – veškeré potřebné mechanizmy, jejich obsluhu, náklady na mzdy a náklady na pořízení všech potřebných materiálů, náklady na přesun hmot 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Měří se n-násobky páru vodičů na kilometr.	KMPÁR	1 793,380		
37	75A311		Kabelová forma (ukončení kabelů) pro kabely zabezpečovací do 12 párů Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – odstranění pláště kabelu, odstranění izolace z konců žil na svorkovnici, zhotovení vodní zábrany, zformování a konečná úprava kabelu – kontrolní a závěrečné měření na kabelu pro rozvod signalizace, zapojení po měření, montáž příchytky a štítku 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.	KUS	266,000		
38	75A312		Kabelová forma (ukončení kabelů) pro kabely zabezpečovací přes 12 párů Technická specifikace: 1. Položka obsahuje:	KUS	82,000		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 5 003 720 049 Zvýšení traťové rychlosti v úseku Golčův Jeníkov - Čáslav  
**Objekt:** PS 02-01-01.1 Golčův Jeníkov - Čáslav, traťové zab. zařízení, Část A - definitivní TZZ  
**Rozpočet:** PS 02-01-01.1 Golčův Jeníkov - Čáslav, traťové zab. zařízení, Část A - definitivní TZZ

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			– odstranění pláště kabelu, odstranění izolace z konců žil na svorkovnici, zhotovení vodní zábrany, zformování a konečná úprava kabelu – kontrolní a závěrečné měření na kabelu pro rozvod signalizace, zapojení po měření, montáž příchytky a štítku 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
39	75A410		Označení kabelů kabelovým štítkem Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – zhotovení kabelového štítku, vyražení znaku kabelu, ovinutí štítku páskou PVC, připevnění objímky na kabel – náklady na výrobu štítků, použití mechanismu, dopravu k místnímu použití, náklady na mzdy 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.	KUS	418,000		
40	75A420		Označení kabelů značkovací kabelovou objímkou Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – zhotovení objímky značkovací na průměr kabelu, vyražení znaku na objímku, připevnění objímky na kabel – náklady na výrobu objímek, použití mechanismů, dopravu k místu použití, náklady na mzdy 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.	KUS	10 000,000		
41	75B121		Vnitřní kabelové rozvody přes 20 do 50 kabelů - dodávka Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – dodávka kabelů vč. eventuálních konektorů a potřebného pomocného materiálu a jeho dopravy na místo určení – všechny náklady na kabely včetně pomocného materiálu – dopravu do místa určení 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Měří se v metrech délkových kabelových žlabů nebo jiné kabelové konstrukce.	m	100,000		
42	75B127		Vnitřní kabelové rozvody přes 20 do 50 kabelů - montáž	m	100,000		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 5 003 720 049 Zvýšení traťové rychlosti v úseku Golčův Jeníkov - Čáslav  
**Objekt:** PS 02-01-01.1 Golčův Jeníkov - Čáslav, traťové zab. zařízení, Část A - definitivní TZZ  
**Rozpočet:** PS 02-01-01.1 Golčův Jeníkov - Čáslav, traťové zab. zařízení, Část A - definitivní TZZ

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – položení kabelu do rozvodného žlabu, vyformování, vyvázání vč. zapojení na stojany nebo skříně – montáž vnitřních kabelových rozvodů obsahuje všechny pomocné a doplňující práce a součásti, případné použití mechanismů, náklady na mzdy 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Měří se v metrech délkových kabelových žlabů nebo jiné kabelové konstrukce.				
43	75B221		Servisní a diagnostické pracoviště - dodávka	KUS	1,000		
			Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – výroba a dodávka stolů a židle pro umístění počítačového vybavení pracoviště a jejich doprava na místo určení, dodání výpočetní techniky a programového vybavení, spojovacího a pomocného materiálu, včetně dopravy – všechny náklady na dodávku vybavení pro servisní pracoviště diagnostiky se všemi pomocnými a doplňujícími pracemi a součástmi, případné použití mechanismů, včetně dopravy ze skladu k místu montáže, náklady na mzdy 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
44	75B227		Servisní a diagnostické pracoviště - montáž	KUS	1,000		
			Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – montáž stolů pro umístění počítačového vybavení pracoviště – montáž výpočetní techniky, včetně propojovacích vedení a monitorů – umístění zařízení, zapojení, připojení na komunikační linku, přezkoušení funkce – všechny náklady na dodávku a montáž vybavení pro servisní pracoviště diagnostiky se všemi pomocnými a doplňujícími pracemi a součástmi, případné použití mechanismů, včetně dopravy ze skladu k místu montáže, náklady na mzdy 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
45	75B321		Sekce ovládacího stolu - dodávka	KUS	2,000		
			Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – dodání kompletního vnitřního zařízení podle typu určeného položkou včetně potřebného pomocného materiálu a jeho dopravy na místo určení – všechny náklady na pořízení sekce ovládacího stolu včetně pomocného materiálu a jeho dopravy do místa určení				



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 5 003 720 049 Zvýšení traťové rychlosti v úseku Golčův Jeníkov - Čáslav  
**Objekt:** PS 02-01-01.1 Golčův Jeníkov - Čáslav, traťové zab. zařízení, Část A - definitivní TZZ  
**Rozpočet:** PS 02-01-01.1 Golčův Jeníkov - Čáslav, traťové zab. zařízení, Část A - definitivní TZZ

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
46	75B327		Sekce ovládacího stolu - montáž	KUS	2,000		
		Technická specifikace:	1. Položka obsahuje: – usazení sekce ovládacího stolu na místo určení, zapojení – všechny náklady na montáž dodaného zařízení se všemi pomocnými a doplňujícími pracemi a součástmi, případné použití mechanismů, náklady na mzc 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
47	75B331		Úprava ovládacího stolu, kontrolní skříň - dodávka	KUS	2,000		
		Technická specifikace:	1. Položka obsahuje: – dodání kompletního (max. 50 tlačítek a světelných buněk) vnitřního zařízení podle typu určeného položkou včetně potřebného pomocného materiálu a jeho dopravy na místo určení – všechny náklady na pořízení úprav ovládacího stolu (kontrolní skříň) včetně pomocného materiálu a jeho dopravy do místa určení 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
48	75B337		Úprava ovládacího stolu, kontrolní skříň - montáž	KUS	2,000		
		Technická specifikace:	1. Položka obsahuje: – provedení úprav (max. 50 tlačítek a světelných buněk) ovládacího stolu (kontrolní skříň) včetně zapojení – všechny náklady na montáž dodaného zařízení se všemi pomocnými a doplňujícími pracemi a součástmi, případné použití mechanismů, náklady na mzc 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
49	75B341		Sekce kontrolní skříň - dodávka	KUS	2,000		
		Technická specifikace:	1. Položka obsahuje: – dodání kompletního vnitřního zařízení podle typu určeného položkou včetně potřebného pomocného materiálu a jeho dopravy na místo určení				





## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 5 003 720 049 Zvýšení traťové rychlosti v úseku Golčův Jeníkov - Čáslav  
**Objekt:** PS 02-01-01.1 Golčův Jeníkov - Čáslav, traťové zab. zařízení, Část A - definitivní TZZ  
**Rozpočet:** PS 02-01-01.1 Golčův Jeníkov - Čáslav, traťové zab. zařízení, Část A - definitivní TZZ

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			– všechny náklady na pořízení sekce kontrolní skříně včetně pomocného materiálu a její dopravy do místa určení				
			2. Položka neobsahuje:				
			X				
			3. Způsob měření:				
			Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
50	75B347		Sekce kontrolní skříně - montáž	KUS	2,000		
		Technická specifikace:	1. Položka obsahuje:				
			– usazení sekce ovládacího stolu na místo určení, zapojení				
			– všechny náklady na montáž dodaného zařízení se všemi pomocnými a doplňujícími pracemi a součástmi, případné použití mechanismů, náklady na mzc				
			2. Položka neobsahuje:				
			X				
			3. Způsob měření:				
			Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
51	75B351		Kontrolní skříň s pomocnými tlačítky - dodávka	KUS	6,000		
		Technická specifikace:	1. Položka obsahuje:				
			– dodání kompletního vnitřního zařízení podle typu určeného položkou včetně potřebného pomocného materiálu a jeho dopravy na místo určení				
			– všechny náklady na pořízení kontrolní skříně s pomocnými tlačítky včetně pomocného materiálu a její dopravy do místa určení				
			2. Položka neobsahuje:				
			X				
			3. Způsob měření:				
			Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
52	75B357		Kontrolní skříň s pomocnými tlačítky - montáž	KUS	6,000		
		Technická specifikace:	1. Položka obsahuje:				
			– usazení kontrolní skříně s pomocnými tlačítky na místo určení, zapojení				
			– všechny náklady na montáž dodaného zařízení se všemi pomocnými a doplňujícími pracemi a součástmi, případné použití mechanismů, náklady na mzc				
			2. Položka neobsahuje:				
			X				
			3. Způsob měření:				
			Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
53	75B411		Stojanová řada pro 1 stojan - dodávka	KUS	9,000		
		Technická specifikace:	1. Položka obsahuje:				
			– dodání kompletního vnitřního zařízení podle typu určeného položkou včetně potřebného pomocného materiálu a jeho dopravy na místo určení				



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 5 003 720 049 Zvýšení traťové rychlosti v úseku Golčův Jeníkov - Čáslav  
**Objekt:** PS 02-01-01.1 Golčův Jeníkov - Čáslav, traťové zab. zařízení, Část A - definitivní TZZ  
**Rozpočet:** PS 02-01-01.1 Golčův Jeníkov - Čáslav, traťové zab. zařízení, Část A - definitivní TZZ

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			– všechny náklady na pořízení příslušné stojanové řady pro 1 stojan včetně pomocného materiálu a její dopravu do místa určení				
			2. Položka neobsahuje:				
			X				
			3. Způsob měření:				
			Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
54	75B417		Stojanová řada pro 1 stojan - montáž	KUS	9,000		
		Technická specifikace:	1. Položka obsahuje:				
			– sestavení stojanové řady pro 1 stojan na místě určení, zapojení				
			– všechny náklady na montáž dodaného zařízení se všemi pomocnými a doplňujícími pracemi a součástmi, případné použití mechanismů, náklady na mzc				
			2. Položka neobsahuje:				
			X				
			3. Způsob měření:				
			Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
55	75B471		Kabelový rošt vodorovný - dodávka	KUS	20,000		
		Technická specifikace:	1. Položka obsahuje:				
			– dodání kompletního vnitřního zařízení podle typu určeného položkou včetně potřebného pomocného materiálu a jeho dopravy na místo určení				
			– všechny náklady na pořízení příslušného roštu vodorovného ocelového včetně pomocného materiálu a jeho dopravu do místa určení				
			2. Položka neobsahuje:				
			X				
			3. Způsob měření:				
			Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
56	75B477		Kabelový rošt vodorovný - montáž	KUS	20,000		
		Technická specifikace:	1. Položka obsahuje:				
			– sestavení kabelového roštu vodorovného ocelového na místě určení				
			– všechny náklady na montáž dodaného zařízení se všemi pomocnými a doplňujícími pracemi a součástmi, případné použití mechanismů, náklady na mzc				
			2. Položka neobsahuje:				
			X				
			3. Způsob měření:				
			Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
57	75B481		Kabelový rošt svislý - dodávka	KUS	5,000		
		Technická specifikace:	1. Položka obsahuje:				
			– dodání kompletního vnitřního zařízení podle typu určeného položkou včetně potřebného pomocného materiálu a jeho dopravy na místo určení				



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 5 003 720 049 Zvýšení traťové rychlosti v úseku Golčův Jeníkov - Čáslav  
**Objekt:** PS 02-01-01.1 Golčův Jeníkov - Čáslav, traťové zab. zařízení, Část A - definitivní TZZ  
**Rozpočet:** PS 02-01-01.1 Golčův Jeníkov - Čáslav, traťové zab. zařízení, Část A - definitivní TZZ

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			– všechny náklady na pořízení příslušného kabelového roštu svislého ocelového včetně pomocného materiálu a jeho dopravu do místa určení				
			2. Položka neobsahuje:				
			X				
			3. Způsob měření:				
			Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
58	75B487		Kabelový rošt svislý - montáž	KUS	5,000		
		Technická specifikace:	1. Položka obsahuje:				
			– sestavení kabelového roštu svislého ocelového na místě určení				
			– všechny náklady na montáž dodaného zařízení se všemi pomocnými a doplňujícími pracemi a součástmi, případné použití mechanismů, náklady na mzc				
			2. Položka neobsahuje:				
			X				
			3. Způsob měření:				
			Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
59	75B491		Skříň kabelová - dodávka	KUS	3,000		
		Technická specifikace:	1. Položka obsahuje:				
			– dodání kompletního vnitřního zařízení podle typu určeného položkou včetně potřebného pomocného materiálu a jeho dopravy na místo určení				
			– všechny náklady na pořízení příslušné skříně včetně pomocného materiálu a její dopravu do místa určení				
			2. Položka neobsahuje:				
			X				
			3. Způsob měření:				
			Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
60	75B497		Skříň kabelová - montáž	KUS	3,000		
		Technická specifikace:	1. Položka obsahuje:				
			– usazení skříně kabelové vnitřní na místě určení, zapojení				
			– všechny náklady na montáž dodaného zařízení se všemi pomocnými a doplňujícími pracemi a součástmi, případné použití mechanismů, náklady na mzc				
			2. Položka neobsahuje:				
			X				
			3. Způsob měření:				
			Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
61	75B541		Skříň (stoja) volné vazby - dodávka	KUS	2,000		
		Technická specifikace:	1. Položka obsahuje:				
			– dodání kompletního vnitřního zařízení podle typu určeného položkou včetně potřebného pomocného materiálu a jeho dopravy na místo určení				

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 5 003 720 049 Zvýšení traťové rychlosti v úseku Golčův Jeníkov - Čáslav  
**Objekt:** PS 02-01-01.1 Golčův Jeníkov - Čáslav, traťové zab. zařízení, Část A - definitivní TZZ  
**Rozpočet:** PS 02-01-01.1 Golčův Jeníkov - Čáslav, traťové zab. zařízení, Část A - definitivní TZZ

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			– všechny náklady na pořízení příslušné skříně (stojanu) volné vazby vystrojené včetně pomocného materiálu a její dopravu do místa určení 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
62	75B547		Skříň (stojan) volné vazby - montáž Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – usazení skříně (stojanu) volné vazby vystrojené na místě určení, zapojení – všechny náklady na montáž dodaného zařízení se všemi pomocnými a doplňujícími pracemi a součástmi, případné použití mechanismů, náklady na mzc 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.	KUS	2,000		
63	75B561		Úprava reléových, napájecích nebo kabelových stojanů nebo skříní - dodávka Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – dodání kompletního vnitřního zařízení podle typu určeného položkou včetně potřebného pomocného materiálu a jeho dopravy na místo určení – všechny náklady na pořízení příslušných úprav reléových, napájecích nebo kabelových stojanů včetně pomocných materiálů a jejich dopravu do místa určení 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.	KUS	3,000		
64	75B567		Úprava reléových, napájecích nebo kabelových stojanů nebo skříní - montáž Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – provedení úprav reléových napájecích nebo kabelových stojanů na místě určení, zapojení – všechny náklady na montáž dodaného zařízení se všemi pomocnými a doplňujícími pracemi a součástmi, případné použití mechanismů, náklady na mzc 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.	KUS	3,000		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 5 003 720 049 Zvýšení traťové rychlosti v úseku Golčův Jeníkov - Čáslav  
**Objekt:** PS 02-01-01.1 Golčův Jeníkov - Čáslav, traťové zab. zařízení, Část A - definitivní TZZ  
**Rozpočet:** PS 02-01-01.1 Golčův Jeníkov - Čáslav, traťové zab. zařízení, Část A - definitivní TZZ

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
65	75B621		Kompletní napájecí zdroj (50/75/275 Hz) do 10 kVA - dodávka	KUS	2,000		
		Technická specifikace:	1. Položka obsahuje: – dodání skříní kompletního napájecího zdroje včetně baterií a skříní a dalšího potřebného pomocného materiálu a jeho dopravy na místo určení – náklady na pořízení kompletního napájecího zdroje, na dopravu do místa určení 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
66	75B647		Napájecí zdroj - montáž	KUS	2,000		
		Technická specifikace:	1. Položka obsahuje: – osazení skříní a jejich propojení, včetně montáže a dobíjení baterií – regulace obvodů a přezkoušení funkce – položka obsahuje všechny náklady na montáž dodaného zařízení se všemi pomocnými a doplňujícími pracemi a součástmi, případné použití mechanismů, náklady na mzdy 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
67	75B661		Skříň napájecí - dodávka	KUS	4,000		
		Technická specifikace:	1. Položka obsahuje: – dodání skříně napájecí a dalšího potřebného pomocného materiálu a jeho dopravy na místo určení – náklady na pořízení kompletního zařízení podle položky, na dopravu do místa určení 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
68	75B667		Skříň napájecí - montáž	KUS	4,000		
		Technická specifikace:	1. Položka obsahuje: – osazení skříně napájecí na místě určení, zapojení, regulace obvodů a přezkoušení funkce – všechny náklady na montáž dodaného zařízení se všemi pomocnými a doplňujícími pracemi a součástmi, případné použití mechanismů, náklady na mzdy 2. Položka neobsahuje: X				

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 5 003 720 049 Zvýšení traťové rychlosti v úseku Golčův Jeníkov - Čáslav  
**Objekt:** PS 02-01-01.1 Golčův Jeníkov - Čáslav, traťové zab. zařízení, Část A - definitivní TZZ  
**Rozpočet:** PS 02-01-01.1 Golčův Jeníkov - Čáslav, traťové zab. zařízení, Část A - definitivní TZZ

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
69	75B6A1		Usměrňovač 24 V/50 A - dodávka	KUS	6,000		
		Technická specifikace:	1. Položka obsahuje: – dodání kompletního usměrňovače podle typu včetně potřebného pomocného materiálu a jeho dopravy na místo určení – náklady na pořízení příslušného usměrňovače, na dopravu do místa určení 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
70	75B6G7		Usměrňovač - montáž	KUS	6,000		
		Technická specifikace:	1. Položka obsahuje: – montáž usměrňovače na místo určení, jeho připojení a přezkoušení – všechny náklady na montáž dodaného zařízení se všemi pomocnými a doplňujícími pracemi a součástmi, případné použití mechanismů, náklady na mzc 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
71	75B6L1		Bezúdržbová baterie 24 V/180 Ah - dodávka	KUS	6,000		
		Technická specifikace:	1. Položka obsahuje: – dodání kompletní baterie podle typu včetně potřebného pomocného materiálu a jeho dopravy na místo určení – náklady na pořízení příslušné baterie včetně pomocného materiálu, na dopravu do místa určení 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
72	75B6T7		Bezúdržbová baterie - montáž	KUS	6,000		
		Technická specifikace:	1. Položka obsahuje: – montáž baterie na místo určení, její připojení, dobití na plnou kapacitu a přezkoušení – všechny náklady na montáž dodaného zařízení se všemi pomocnými a doplňujícími pracemi a součástmi, případné použití mechanismů, náklady na mzc 2. Položka neobsahuje: X				



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 5 003 720 049 Zvýšení traťové rychlosti v úseku Golčův Jeníkov - Čáslav  
**Objekt:** PS 02-01-01.1 Golčův Jeníkov - Čáslav, traťové zab. zařízení, Část A - definitivní TZZ  
**Rozpočet:** PS 02-01-01.1 Golčův Jeníkov - Čáslav, traťové zab. zařízení, Část A - definitivní TZZ

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
73	7467D2		Stojan pro akumulátory/baterie přes 150 do 300 AH	KUS	6,000		
		Technická specifikace:	1. Položka obsahuje: – přípravu podkladu pro osazení, veškerý podružný, pomocný, připojovací a upevňovací materiál – technický popis viz. projektová dokumentace – uvedení do provozu, nastavení, seřízení, předepsané zkoušky, revize a atesty 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
74	75B711		Přepětová ochrana pro návěstidlo - dodávka	KUS	41,000		
		Technická specifikace:	1. Položka obsahuje: – dodávka přepětové ochrany včetně potřebného pomocného materiálu a dopravy do staveništního skladu – všechny náklady na dodávku přepětové ochrany včetně dopravy ze skladu k místu montáže 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
75	75B717		Přepětová ochrana pro návěstidlo - montáž	KUS	41,000		
		Technická specifikace:	1. Položka obsahuje: – montáž ochrany dle předpisu dodavatele pro montáž – všechny náklady na montáž dodaného zařízení se všemi pomocnými a doplňujícími pracemi a součástmi, případné použití mechanismů, náklady na mzc 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
76	75B821		Skříň kolejových obvodů v dopravně s NJ a RJ vystrojená do 15-ti KO - dodávka	KUS	2,000		
		Technická specifikace:	1. Položka obsahuje: – dodání kompletní skříně kolejových obvodů v dopravně podle typu určeného položkou včetně potřebného pomocného materiálu a jeho dopravy na místo určení				



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 5 003 720 049 Zvýšení traťové rychlosti v úseku Golčův Jeníkov - Čáslav  
**Objekt:** PS 02-01-01.1 Golčův Jeníkov - Čáslav, traťové zab. zařízení, Část A - definitivní TZZ  
**Rozpočet:** PS 02-01-01.1 Golčův Jeníkov - Čáslav, traťové zab. zařízení, Část A - definitivní TZZ

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			– všechny náklady na pořízení příslušné skříně včetně pomocného materiálu a její dopravu do místa určení 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
77	75B827		Skříň kolejových obvodů v dopravně s NJ a RJ vystrojená do 15-ti KO - montáž Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – usazení skříně kolejových obvodů v dopravně na místě určení, zapojení – všechny náklady na montáž dodaného zařízení se všemi pomocnými a doplňujícími pracemi a součástmi, případné použití mechanismů, náklady na mzc 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.	KUS	2,000		
78	75B841		Skříň přijímacích jednotek elektronických kolejových obvodů vystrojená pro 20 KO - dodávka Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – dodání kompletní skříně přijímacích jednotek elektronických kolejových obvodů podle typu určeného položkou včetně potřebného pomocného materiálu a jeho dopravy na místo určení – všechny náklady na pořízení příslušné skříně přijímacích jednotek elektronických kolejových obvodů včetně pomocného materiálu a její dopravu do místa určení 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.	KUS	2,000		
79	75B847		Skříň přijímacích jednotek elektronických kolejových obvodů vystrojená pro 20 KO - montáž Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – usazení skříně přijímacích jednotek elektronických kolejových obvodů na místě určení, zapojení – všechny náklady na montáž dodaného zařízení se všemi pomocnými a doplňujícími pracemi a součástmi, případné použití mechanismů, náklady na mzc 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření:	KUS	2,000		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 5 003 720 049 Zvýšení traťové rychlosti v úseku Golčův Jeníkov - Čáslav  
**Objekt:** PS 02-01-01.1 Golčův Jeníkov - Čáslav, traťové zab. zařízení, Část A - definitivní TZZ  
**Rozpočet:** PS 02-01-01.1 Golčův Jeníkov - Čáslav, traťové zab. zařízení, Část A - definitivní TZZ

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
80	75B851		Skříň DOZ - dodávka	KUS	2,000		
		Technická specifikace:	1. Položka obsahuje: – dodání kompletní skříně DOZ pro jednu stanici podle typu určeného položkou včetně potřebného pomocného materiálu a jeho dopravy na místo určení – všechny náklady na pořízení příslušné skříně včetně pomocného materiálu a její dopravu do místa určení 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
81	75B857		Skříň DOZ - montáž	KUS	2,000		
		Technická specifikace:	1. Položka obsahuje: – usazení skříně DOZ na místě určení, zapojení – všechny náklady na montáž dodaného zařízení se všemi pomocnými a doplňujícími pracemi a součástmi, případné použití mechanismů, náklady na mzc 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
82	75B861		Skříň elektronického automatického bloku - dodávka	KUS	2,000		
		Technická specifikace:	1. Položka obsahuje: – dodání kompletní skříně elektronického automatického bloku pro dvě traťové koleje a jeden směr podle typu určeného položkou včetně potřebného pomocného materiálu a jeho dopravy na místo určení – všechny náklady na pořízení příslušné skříně včetně pomocného materiálu a její dopravu do místa určení 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
83	75B867		Skříň elektronického automatického bloku - montáž	KUS	2,000		
		Technická specifikace:	1. Položka obsahuje: – usazení skříně elektronického automatického bloku na místě určení, zapojení – všechny náklady na montáž dodaného zařízení se všemi pomocnými a doplňujícími pracemi a součástmi, případné použití mechanismů, náklady na mzc 2. Položka neobsahuje: X				

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 5 003 720 049 Zvýšení traťové rychlosti v úseku Golčův Jeníkov - Čáslav  
**Objekt:** PS 02-01-01.1 Golčův Jeníkov - Čáslav, traťové zab. zařízení, Část A - definitivní TZZ  
**Rozpočet:** PS 02-01-01.1 Golčův Jeníkov - Čáslav, traťové zab. zařízení, Část A - definitivní TZZ

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
84	75B961		3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce. SW pro elektronický automatický blok - dodávka	KUS	2,000		
		Technická specifikace:	1. Položka obsahuje: – dodání SW pro elektronický automatický blok podle typu určeného položkou – všechny náklady na pořízení příslušného programového vybavení 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
85	75B967		SW pro elektronický automatický blok - montáž	KUS	2,000		
		Technická specifikace:	1. Položka obsahuje: – tvorba a instalace SW pro elektronický automatický blok podle specifikace místa použití – všechny náklady na tvorbu a instalaci příslušného programového vybavení 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
86	75C521		Stožárové návěstidlo třísvětlové - dodávka	KUS	14,000		
		Technická specifikace:	1. Položka obsahuje: – dodávka stožárového návěstidla třísvětlového podle jeho typu a potřebného pomocného materiálu a dopravy do staveništního skladu – všechny náklady na dodávku stožárového návěstidla třísvětlového včetně pomocného materiálu, náklady na dopravu do místa určení 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
87	75C527		Stožárové návěstidlo třísvětlové - montáž	KUS	14,000		
		Technická specifikace:	1. Položka obsahuje: – výkop jámy pro betonový základ návěstidla – usazení betonového základu, sestavení návěstidla, označení označovacími štítky, zapojení kabelových forem (včetně měření a zapojení po měření) – montáž stožárového návěstidla třísvětlového včetně transformátorové skříně na základ – všechny náklady na montáž stožárového návěstidla třísvětlového se všemi pomocnými a doplňujícími pracemi a součástmi, případné použití				

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 5 003 720 049 Zvýšení traťové rychlosti v úseku Golčův Jeníkov - Čáslav  
**Objekt:** PS 02-01-01.1 Golčův Jeníkov - Čáslav, traťové zab. zařízení, Část A - definitivní TZZ  
**Rozpočet:** PS 02-01-01.1 Golčův Jeníkov - Čáslav, traťové zab. zařízení, Část A - definitivní TZZ

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			mechanizmů, včetně dopravy ze skladu k místu montáže, náklady na mzdy 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
88	75C541		Stožárové návěstidlo třísvětlové obousměrné - dodávka Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – dodávka stožárového návěstidla třísvětlového obousměrného podle jeho typu a potřebného pomocného materiálu a dopravy do staveništního skladu – všechny náklady na dodávku stožárového návěstidla třísvětlového obousměrného včetně pomocného materiálu, náklady na dopravu do místa určení 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.	KUS	6,000		
89	75C547		Stožárové návěstidlo třísvětlové obousměrné - montáž Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – výkop jámy pro betonový základ návěstidla – usazení betonového základu, sestavení návěstidla, označení označovacími štítky, zapojení kabelových forem (včetně měření a zapojení po měření) – montáž stožárového návěstidla třísvětlového obousměrného včetně transformátorové skříně na základ – všechny náklady na montáž stožárového návěstidla třísvětlového obousměrného se všemi pomocnými a doplňujícími pracemi a součástmi, případné použití mechanizmů, včetně dopravy ze skladu k místu montáže, náklady na mzdy 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.	KUS	6,000		
90	75C721		Vzdálenostní upozorňovadlo - dodávka Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – dodávka vzdálenostního upozorňovadla včetně potřebného pomocného materiálu a dopravy do staveništního skladu – všechny náklady na dodávku vzdálenostního upozorňovadla včetně pomocného materiálu, náklady na dopravu do místa určení 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.	KUS	4,000		

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 5 003 720 049 Zvýšení traťové rychlosti v úseku Golčův Jeníkov - Čáslav  
**Objekt:** PS 02-01-01.1 Golčův Jeníkov - Čáslav, traťové zab. zařízení, Část A - definitivní TZZ  
**Rozpočet:** PS 02-01-01.1 Golčův Jeníkov - Čáslav, traťové zab. zařízení, Část A - definitivní TZZ

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
91	75C727		Vzdálenostní upozorňovací - montáž	KUS	4,000		
			Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – vyměření místa umístění, sestavení a usazení vzdálenostního upozorňovacího do jámy, úprava zeminou, oprava nátěru – všechny náklady na montáž vzdálenostního upozorňovacího se všemi pomocnými a doplňujícími pracemi a součástmi, případné použití mechanismů, včetně dopravy ze skladu k místu montáže, náklady na mzdy 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
92	75C751		Návěst "Stanoviště oddílového návěstidla" (AB před vjezdovým návěstidlem) nebo Indikátorová tabulka - dodávka	KUS	4,000		
			Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – dodávka návěsti "Stanoviště oddílového návěstidla" (AB před vjezdovým návěstidlem) nebo Indikátorová tabulka včetně potřebného pomocného materiálu a dopravy do staveništního skladu – všechny náklady na dodávku návěsti "Stanoviště oddílového návěstidla" (AB před vjezdovým návěstidlem) nebo Indikátorová tabulka včetně pomocného materiálu, náklady na dopravu do místa určení 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
93	75C757		Návěst "Stanoviště oddílového návěstidla" (AB před vjezdovým návěstidlem) nebo Indikátorová tabulka - montáž	KUS	4,000		
			Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – vyměření místa umístění, sestavení a usazení návěsti "Stanoviště oddílového návěstidla" (AB před vjezdovým návěstidlem) nebo Indikátorová tabulka, oprava nátěru – všechny náklady na montáž návěsti "Stanoviště oddílového návěstidla" (AB před vjezdovým návěstidlem) nebo Indikátorová tabulka se všemi pomocnými a doplňujícími pracemi a součástmi, případné použití mechanismů, včetně dopravy ze skladu k místu montáže, náklady na mzdy 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
94	75C811		Stykový transformátor DT 075 - dodávka	KUS	44,000		

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 5 003 720 049 Zvýšení traťové rychlosti v úseku Golčův Jeníkov - Čáslav  
**Objekt:** PS 02-01-01.1 Golčův Jeníkov - Čáslav, traťové zab. zařízení, Část A - definitivní TZZ  
**Rozpočet:** PS 02-01-01.1 Golčův Jeníkov - Čáslav, traťové zab. zařízení, Část A - definitivní TZZ

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – dodávka stykového transformátoru, potřebného pomocného materiálu a dopravy do staveništního skladu – všechny náklady na dodávku stykového transformátoru včetně pomocného materiálu, náklady na dopravu do staveništního skladu 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
95	75C847		Stykový transformátor - montáž	KUS	44,000		
			Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – usazení jednoho stykového transformátoru, montáž ochranné trubky, zapojení kabelových forem (včetně měření a zapojení po měření) – regulace a zkoušení kolejového obvodu – všechny náklady na montáž stykového transformátoru se všemi pomocnými a doplňujícími pracemi a součástmi, případné použití mechanismů, včetně dopravy ze skladu k místu montáže, náklady na mzdy 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
96	75C851		Propojky pro připojení stykového transformátoru ke kolejnici - dodávka	SADA	44,000		
			Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – dodávka propojek (á 3 lana) pro připojení jednoho stykového transformátoru ke kolejnici podle typu a potřebné délky včetně potřebného pomocného materiálu a dopravy do staveništního skladu 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet sad, které se skládají z předepsaných dílů, jež tvoří požadovaný celek.				
97	75C857		Propojky pro připojení stykového transformátoru ke kolejnici - montáž	SADA	44,000		
			Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – rozměření místa připojení, případné vyvrtání otvorů, montáž propojek (á 3 lana) pro připojení jednoho stykového transformátoru ke kolejnici – všechny náklady na montáž propojek pro připojení stykového transformátoru ke kolejnici se všemi pomocnými a doplňujícími pracemi a součástmi, případné použití mechanismů, včetně dopravy ze skladu k místu montáže, náklady na mzdy 2. Položka neobsahuje: X				

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 5 003 720 049 Zvýšení traťové rychlosti v úseku Golčův Jeníkov - Čáslav  
**Objekt:** PS 02-01-01.1 Golčův Jeníkov - Čáslav, traťové zab. zařízení, Část A - definitivní TZZ  
**Rozpočet:** PS 02-01-01.1 Golčův Jeníkov - Čáslav, traťové zab. zařízení, Část A - definitivní TZZ

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			3. Způsob měření: Udává se počet sad, které se skládají z předepsaných dílů, jež tvoří požadovaný celek.				
98	75C881		Mezikolejová lanová propojka - dodávka	KUS	2,000		
		Technická specifikace:	1. Položka obsahuje: – dodávka mezikolejové lanové propojky podle typu a potřebné délky včetně potřebného pomocného materiálu a dopravy do staveništního skladu – všechny náklady na dodávku mezikolejové lanové propojky včetně pomocného materiálu, náklady na dopravu do staveništního skladu 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
99	75C887		Mezikolejová lanová propojka - montáž	KUS	2,000		
		Technická specifikace:	1. Položka obsahuje: – rozměření místa připojení, případné vyvrtání otvorů, montáž mezikolejové lanové propojky – všechny náklady na montáž mezikolejové lanové propojky se všemi pomocnými a doplňujícími pracemi a součástmi, případné použití mechanismů, včetně dopravy ze skladu k místu montáže, náklady na mzdy 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
100	75C911		Snímač počítače náprav - dodávka	KUS	30,000		
		Technická specifikace:	1. Položka obsahuje: – kompletní dodávka snímače počítače náprav, potřebného pomocného materiálu a dopravy do staveništního skladu – všechny náklady na dodávku snímače počítače náprav a pomocného materiálu, náklady na dopravu do staveništního skladu 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
101	75C917		Snímač počítače náprav - montáž	KUS	30,000		
		Technická specifikace:	1. Položka obsahuje: – montáž snímače počítače náprav včetně zapojení kabelových forem (včetně měření a zapojení po měření), přezkoušení – všechny náklady na montáž snímače počítače náprav se všemi pomocnými a doplňujícími pracemi a součástmi, případné použití mechanismů, včetně dopravy ze skladu k místu montáže, náklady na mzdy				



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 5 003 720 049 Zvýšení traťové rychlosti v úseku Golčův Jeníkov - Čáslav  
**Objekt:** PS 02-01-01.1 Golčův Jeníkov - Čáslav, traťové zab. zařízení, Část A - definitivní TZZ  
**Rozpočet:** PS 02-01-01.1 Golčův Jeníkov - Čáslav, traťové zab. zařízení, Část A - definitivní TZZ

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
102 75C931		Skříň s počítači náprav 8 bodů/7 úseků - dodávka	KUS	2,000		
	Technická specifikace:	1. Položka obsahuje: – dodávka skříně s počítači náprav 8 bodů/7 úseků včetně potřebného pomocného materiálu a dopravy do staveništního skladu – všechny náklady na dodávku skříně s počítači náprav 8 bodů/7 úseků do stavebního ústředí včetně skříně podle určení a pomocného materiálu, náklady na dopravu do staveništního skladu 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
103 75C937		Skříň s počítači náprav 8 bodů/7 úseků - montáž	KUS	2,000		
	Technická specifikace:	1. Položka obsahuje: – montáž skříně s počítači náprav 8 bodů/7 úseků, zapojení, přezkoušení – všechny náklady na montáž skříně s počítači náprav 8 bodů/7 úseků se všemi pomocnými a doplňujícími pracemi a součástmi, případné použití mechanismů, včetně dopravy ze skladu k místu montáže, náklady na mzdy 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
104 75C941		Dořešení dalšího jednoho bodu ve skříni s počítači náprav - dodávka	KUS	14,000		
	Technická specifikace:	1. Položka obsahuje: – dodávka vnitřní výstroje počítače náprav podle typu určeného položkou, potřebného pomocného materiálu a dopravy do staveništního skladu – všechny náklady na dodávku dořešení dalšího jednoho bodu ve skříni s počítači náprav na místo určení a pomocného materiálu, náklady na dopravu do staveništního skladu 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
105 75C951		Dořešení dalšího jednoho úseku ve skříni s počítači náprav - dodávka	KUS	2,000		

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 5 003 720 049 Zvýšení traťové rychlosti v úseku Golčův Jeníkov - Čáslav  
**Objekt:** PS 02-01-01.1 Golčův Jeníkov - Čáslav, traťové zab. zařízení, Část A - definitivní TZZ  
**Rozpočet:** PS 02-01-01.1 Golčův Jeníkov - Čáslav, traťové zab. zařízení, Část A - definitivní TZZ

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – dodávka vnitřní výstroje počítače náprav podle typu určeného položkou, potřebného pomocného materiálu a dopravy do staveništního skladu – všechny náklady na dodávku dořešení dalšího jednoho úseku ve skříně s počítači náprav na místo určení a pomocného materiálu, náklady na dopravu do staveništního skladu 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
106 75D111		Skříň logiky reléového přejezdového zabezpečovacího zařízení - dodávka	KUS	6,000		
		Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – dodávka skříně logiky reléového přejezdového zabezpečovacího zařízení, potřebného pomocného materiálu a dopravy do staveništního skladu – všechny náklady na dodávku skříně logiky reléového přejezdového zabezpečovacího zařízení včetně pomocného materiálu, náklady na dopravu do staveništního skladu 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
107 75D117		Skříň logiky reléového přejezdového zabezpečovacího zařízení - montáž	KUS	6,000		
		Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – určení místa umístění, montáž skříně logiky reléového přejezdového zabezpečovacího zařízení včetně potřebných závislostních prvků, zatažení kabelů, kontroly izolačního stavu, případný nátěr, přezkoušení – všechny náklady na montáž skříně logiky reléového přejezdového zabezpečovacího zařízení se všemi pomocnými a doplňujícími pracemi a součástmi, případné použití mechanismů, včetně dopravy ze skladu k místu montáže, náklady na mzdy 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
108 75D141		Kabelová skříň - dodávka	KUS	10,000		
		Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – dodávka kabelové skříně venkovní, potřebného pomocného materiálu a dopravy do staveništního skladu – všechny náklady na dodávku kabelové skříně včetně pomocného materiálu, náklady na dopravu do staveništního skladu 2. Položka neobsahuje:				



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 5 003 720 049 Zvýšení traťové rychlosti v úseku Golčův Jeníkov - Čáslav  
**Objekt:** PS 02-01-01.1 Golčův Jeníkov - Čáslav, traťové zab. zařízení, Část A - definitivní TZZ  
**Rozpočet:** PS 02-01-01.1 Golčův Jeníkov - Čáslav, traťové zab. zařízení, Část A - definitivní TZZ

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
109 75D147		Kabelová skříň - montáž	KUS	10,000		
	Technická specifikace:	1. Položka obsahuje: – určení místa umístění, montáž kabelové skříně venkovní dle typu dané položkou – všechny náklady na montáž kabelové skříně se všemi pomocnými a doplňujícími pracemi a součástmi, případné použití mechanismů, včetně dopravy ze skladu k místu montáže, náklady na mzdy 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
110 75D151		Kabelový objekt - dodávka	KUS	2,000		
	Technická specifikace:	1. Položka obsahuje: – dodávka kabelového objektu venkovního, potřebného pomocného materiálu a dopravy do staveništního skladu – všechny náklady na dodávku kabelového objektu včetně pomocného materiálu, náklady na dopravu do staveništního skladu 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
111 75D157		Kabelový objekt - montáž	KUS	2,000		
	Technická specifikace:	1. Položka obsahuje: – určení místa umístění, montáž kabelového objektu venkovního dle typu dané položkou – všechny náklady na montáž kabelového objektu se všemi pomocnými a doplňujícími pracemi a součástmi, případné použití mechanismů, včetně dopravy ze skladu k místu montáže, náklady na mzdy 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
112 75D161A-R		Reléový domek (3x2m) betonový prefabrikovaný, izolovaný, s větráním a vnitřní kabelizací - dodávka	KUS	5,000		
	Technická specifikace:	1. Položka obsahuje:				

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 5 003 720 049 Zvýšení traťové rychlosti v úseku Golčův Jeníkov - Čáslav  
**Objekt:** PS 02-01-01.1 Golčův Jeníkov - Čáslav, traťové zab. zařízení, Část A - definitivní TZZ  
**Rozpočet:** PS 02-01-01.1 Golčův Jeníkov - Čáslav, traťové zab. zařízení, Část A - definitivní TZZ

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		– dodávka reléového domku prefabrikovaného, izolovaného, s klimatizací a vnitřní kabelizací, doprava do staveništního skladu – všechny náklady na dodávku reléového domku prefabrikovaného, izolovaného, s klimatizací a vnitřní kabelizací včetně pomocného materiálu, náklady na dopravu do staveništního skladu 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
113 75D161B-R		Reléový domek (3x4m) betonový prefabrikovaný, izolovaný, s větráním a vnitřní kabelizací - dodávka Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – dodávka reléového domku prefabrikovaného, izolovaného, s klimatizací a vnitřní kabelizací, doprava do staveništního skladu – všechny náklady na dodávku reléového domku prefabrikovaného, izolovaného, s klimatizací a vnitřní kabelizací včetně pomocného materiálu, náklady na dopravu do staveništního skladu 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.	KUS	1,000		
114 75D161C-R		Reléový domek (3x6m) prefabrikovaný, izolovaný, s klimatizací a vnitřní kabelizací včetně dodávky stolu a židle- dodávka Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – dodávka reléového domku prefabrikovaného, izolovaného, s klimatizací a vnitřní kabelizací, doprava do staveništního skladu – všechny náklady na dodávku reléového domku prefabrikovaného, izolovaného, s klimatizací a vnitřní kabelizací včetně pomocného materiálu, náklady na dopravu do staveništního skladu 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.	KUS	1,000		
115 75D167		Reléový domek prefabrikovaný, izolovaný, s klimatizací a vnitřní kabelizací - montáž Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – určení místa umístění, usazení reléového domku na základy, montáž reléového domku prefabrikovaného, izolovaného, s klimatizací a vnitřní kabelizací určeného vnitřního zařízení včetně potřebných závislostních prvků, zatažení kabelů, kontroly izolačního stavu, případný nátěr, přezkoušení – všechny náklady na montáž reléového domku prefabrikovaného, izolovaného, s klimatizací a vnitřní kabelizací, vnitřního zařízení se všemi pomocnými	KUS	7,000		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 5 003 720 049 Zvýšení traťové rychlosti v úseku Golčův Jeníkov - Čáslav  
**Objekt:** PS 02-01-01.1 Golčův Jeníkov - Čáslav, traťové zab. zařízení, Část A - definitivní TZZ  
**Rozpočet:** PS 02-01-01.1 Golčův Jeníkov - Čáslav, traťové zab. zařízení, Část A - definitivní TZZ

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		doplňujícími pracemi a součástmi, případné použití mechanismů, včetně dopravy ze skladu k místu montáže, náklady na mzdy 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
116 75D211		Výstražník se závorou, 1 skříň - dodávka	KUS	12,000		
	Technická specifikace:	1. Položka obsahuje: – dodávka výstražníku se závorou 1 skříň podle jeho typu a potřebného pomocného materiálu a dopravy do staveništního skladu – všechny náklady na dodávku výstražníku se závorou 1 skříň včetně pomocného materiálu, náklady na dopravu do místa určení 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
117 75D217		Výstražník se závorou, 1 skříň - montáž	KUS	12,000		
	Technická specifikace:	1. Položka obsahuje: – výkop jámy pro betonový základ výstražníku – usazení betonového základu, montáž výstražníku se závorou 1 skříň, zapojení kabelových forem (včetně měření a zapojení po měření) – všechny náklady na montáž výstražníku se závorou 1 skříň se všemi pomocnými a doplňujícími pracemi a součástmi, případné použití mechanismů, včetně dopravy ze skladu k místu montáže, náklady na mzdy 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
118 75D221		Výstražník bez závory, 1 skříň - dodávka	KUS	1,000		
	Technická specifikace:	1. Položka obsahuje: – dodávka výstražníku bez závory 1 skříň podle jeho typu a potřebného pomocného materiálu a dopravy do staveništního skladu – všechny náklady na dodávku výstražníku bez závory 1 skříň včetně pomocného materiálu, náklady na dopravu do místa určení 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
119 75D227		Výstražník bez závory, 1 skříň - montáž	KUS	1,000		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 5 003 720 049 Zvýšení traťové rychlosti v úseku Golčův Jeníkov - Čáslav  
**Objekt:** PS 02-01-01.1 Golčův Jeníkov - Čáslav, traťové zab. zařízení, Část A - definitivní TZZ  
**Rozpočet:** PS 02-01-01.1 Golčův Jeníkov - Čáslav, traťové zab. zařízení, Část A - definitivní TZZ

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – výkop jámy pro betonový základ výstražníku – usazení betonového základu, montáž výstražníku bez závoru 1 skříně, zapojení kabelových forem (včetně měření a zapojení po měření) – všechny náklady na montáž výstražníku bez závoru 1 skříně se všemi pomocnými a doplňujícími pracemi a součástmi, případné použití mechanismů, včetně dopravy ze skladu k místu montáže, náklady na mzdy 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
120	75D231	Výstražník se závorou, 2 skříně - dodávka	KUS	2,000		
		Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – dodávka výstražníku se závorou 2 skříně podle jeho typu a potřebného pomocného materiálu a dopravy do staveništního skladu – všechny náklady na dodávku výstražníku se závorou 2 skříně včetně pomocného materiálu, náklady na dopravu do místa určení 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
121	75D237	Výstražník se závorou, 2 skříně - montáž	KUS	2,000		
		Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – výkop jámy pro betonový základ výstražníku – usazení betonového základu, montáž výstražníku se závorou 2 skříně, zapojení kabelových forem (včetně měření a zapojení po měření) – všechny náklady na montáž výstražníku se závorou 2 skříně se všemi pomocnými a doplňujícími pracemi a součástmi, případné použití mechanismů, včetně dopravy ze skladu k místu montáže, náklady na mzdy 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
122	75D271	Zařízení (PZZ) pro nevidomé - dodávka	KUS	3,000		
		Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – dodávka zařízení (PZZ) pro nevidomé podle jeho typu a potřebného pomocného materiálu a dopravy do staveništního skladu – všechny náklady na dodávku zařízení (PZZ) pro nevidomé včetně pomocného materiálu, náklady na dopravu do místa určení 2. Položka neobsahuje:				



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 5 003 720 049 Zvýšení traťové rychlosti v úseku Golčův Jeníkov - Čáslav  
**Objekt:** PS 02-01-01.1 Golčův Jeníkov - Čáslav, traťové zab. zařízení, Část A - definitivní TZZ  
**Rozpočet:** PS 02-01-01.1 Golčův Jeníkov - Čáslav, traťové zab. zařízení, Část A - definitivní TZZ

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
123 75D277		Zařízení (PZZ) pro nevidomé - montáž	KUS	3,000		
	Technická specifikace:	1. Položka obsahuje: – montáž zařízení (PZZ) pro nevidomé, připojení na kabelové rozvody – všechny náklady na montáž zařízení (PZZ) pro nevidomé se všemi pomocnými a doplňujícími pracemi a součástmi, případné použití mechanismů, včetně dopravy ze skladu k místu montáže, náklady na mzdy 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
124 75D217-R		Servisní plošina se zábradlím pro údržbu pohonu závor	KUS	4,000		
	Technická specifikace:	1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu. Dodávka zařízení podle jeho typu a potřebného pomocného materiálu a dopravy do staveništního skladu.zařízení se měří v kusech (ks).Položka obsahuje všechny náklady na dodávku zařízení včetně pomocného materiálu, náklady na dopravu do místa určení.				
125 75B221-R		DIAGNOSTIKA PZS S DÁLKOVÝM VYČÍTÁNÍM DAT	KUS	6,000		
	Technická specifikace:	1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu. Dodávka zařízení podle jeho typu a potřebného pomocného materiálu a dopravy do staveništního skladu.zařízení se měří v kusech (ks).Položka obsahuje všechny náklady na dodávku zařízení včetně pomocného materiálu, náklady na dopravu do místa určení.				
126 75E117		Dozor pracovníků provozovatele při práci na živém zařízení	HOD	100,000		
	Technická specifikace:	1. Položka obsahuje: – při provádění prací na zařízení, které je v provozu, určují pracovníci správy dopravní cesty kdy a jak je možné potřebný zásah provést – náklady na ztrátu času pracovníků provozovatele, kteří tento čas využijí ve prospěch prováděné stavby 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet hodin provádění dozoru, revize nebo práce.				
127 75E127		Celková prohlídka zařízení a vyhotovení revizní zprávy	HOD	50,000		
	Technická specifikace:	1. Položka obsahuje: – kontrola zařízení, zda odpovídá podmínkám pro bezpečný provoz, včetně potřebných měření a vyhotovení revizní zprávy odpovědným pracovníkem				



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 5 003 720 049 Zvýšení traťové rychlosti v úseku Golčův Jeníkov - Čáslav  
**Objekt:** PS 02-01-01.1 Golčův Jeníkov - Čáslav, traťové zab. zařízení, Část A - definitivní TZZ  
**Rozpočet:** PS 02-01-01.1 Golčův Jeníkov - Čáslav, traťové zab. zařízení, Část A - definitivní TZZ

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		– náklady na vlastní kontrolu, příslušná měření a zpracování revizní zprávy 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet hodin provádění dozoru, revize nebo práce.				
128 75E137		Přezkoušení vlakových cest	KUS	36,000		
	Technická specifikace:	1. Položka obsahuje: – postavení vlakové cesty a kontrola návěstního znaku, přezkoušení změny návěstního znaku z povolujícího na zakazující a poruchy žárovek – simulace jízdy vlaku – přezkoušení nouzového vybavení – přezkoušení vazeb na traťové zabezpečovací zařízení – kompletní náklady na zkoušky 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
129 75E157		Přezkoušení a regulace návěstidel	KUS	41,000		
	Technická specifikace:	1. Položka obsahuje: – přezkoušení správné činnosti relé, přezkoušení všech návěstních znaků – přeměření a regulace napětí na žárovkách – případné odstranění zaclonění žárovek – kompletní náklady na přezkoušení a regulaci 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
130 75E177		Přezkoušení a regulace automatického bloku a kolejových obvodů pro jednu tratovou kolej v jednom směru	KUS	4,000		
	Technická specifikace:	1. Položka obsahuje: – regulování kolejových izolovaných obvodů – zkoušení a regulace kódování za 1 kolejový obvod – příprava a provedení celkových zkoušek návěstních bodů, přejezdů a závislosti mezi autoblokem a standartním zab.zař.				



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 5 003 720 049 Zvýšení traťové rychlosti v úseku Golčův Jeníkov - Čáslav  
**Objekt:** PS 02-01-01.1 Golčův Jeníkov - Čáslav, traťové zab. zařízení, Část A - definitivní TZZ  
**Rozpočet:** PS 02-01-01.1 Golčův Jeníkov - Čáslav, traťové zab. zařízení, Část A - definitivní TZZ

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		– kompletní náklady na přezkoušení a regulaci				
		2. Položka neobsahuje:				
		X				
		3. Způsob měření:				
		Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
131 75E197		Příprava a celkové zkoušky přejezdového zabezpečovacího zařízení pro jednu kolej	KUS	12,000		
	Technická specifikace:	1. Položka obsahuje:				
		– regulování a aktivování automatického přejezdového zařízení				
		– příprava a provedení celkových zkoušek přejezdového zab.zařízení				
		– kompletní náklady na přezkoušení a regulaci				
		2. Položka neobsahuje:				
		X				
		3. Způsob měření:				
		Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
132 75E1B7		Regulace a zkoušení zabezpečovacího zařízení	HOD	300,000		
	Technická specifikace:	1. Položka obsahuje:				
		– zajištění a provedení činností určených položkou včetně dodávky potřebného pomocného materiálu a dopravy na místo určení				
		– všechny náklady na provedení zkušebního provozu se všemi pomocnými a doplňujícími pracemi a součástmi, případné použití mechanismů, náklady na mzdy				
		2. Položka neobsahuje:				
		X				
		3. Způsob měření:				
		Udává se počet hodin provádění dozoru, revize nebo práce.				
133 75E321		Přenosný počítač pro přenos dat z elektronického stavědla	KUS	1,000		
	Technická specifikace:	1. Položka obsahuje:				
		– dodávka přenosného počítače včetně software				
		– všechny náklady na dodávku zařízení včetně pomocného materiálu, náklady na dopravu do místa určení				
		2. Položka neobsahuje:				
		X				
		3. Způsob měření:				
		Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 5 003 720 049 Zvýšení traťové rychlosti v úseku Golčův Jeníkov - Čáslav  
**Objekt:** PS 02-01-01.1 Golčův Jeníkov - Čáslav, traťové zab. zařízení, Část A - definitivní TZZ  
**Rozpočet:** PS 02-01-01.1 Golčův Jeníkov - Čáslav, traťové zab. zařízení, Část A - definitivní TZZ

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
134 741731		DVEŘNÍ KONTAKT	KUS	7,000		
	Technická specifikace:	1. Položka obsahuje: – zapojení a nastavení přístroje 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
135 741911		UZEMŇOVACÍ VODIČ V ZEMI FEZN DO 120 MM2	m	450,000		
	Technická specifikace:	1. Položka obsahuje: – přípravu podkladu pro osazení – měření, dělení, spojování, tvarování – ochranný nátěr spojů a při průchodu vodiče nad terén apod. dle příslušných norem 2. Položka neobsahuje: – zemní práce – ochranu vodiče - chráničky apod. 3. Způsob měření: Měří se metr délkový.				
136 742G11		KABEL NN DVOU- A TRÍŽÍLOVÝ CU S PLASTOVOU IZOLACÍ DO 2,5 MM	m	60,000		
	Technická specifikace:	1. Položka obsahuje: – manipulace a uložení kabelu (do země, chráničky, kanálu, na rošty, na TV a pod.) 2. Položka neobsahuje: – příchytky, spojky, koncovky, chráničky apod. 3. Způsob měření: Měří se metr délkový.				
137 742H12		KABEL NN ČTYŘ- A PĚTIŽÍLOVÝ CU S PLASTOVOU IZOLACÍ OD 4 DO 16 MM2	m	695,000		
	Technická specifikace:	1. Položka obsahuje: – manipulace a uložení kabelu (do země, chráničky, kanálu, na rošty, na TV a pod.) 2. Položka neobsahuje: – příchytky, spojky, koncovky, chráničky apod. 3. Způsob měření: Měří se metr délkový.				



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 5 003 720 049 Zvýšení traťové rychlosti v úseku Golčův Jeníkov - Čáslav  
**Objekt:** PS 02-01-01.1 Golčův Jeníkov - Čáslav, traťové zab. zařízení, Část A - definitivní TZZ  
**Rozpočet:** PS 02-01-01.1 Golčův Jeníkov - Čáslav, traťové zab. zařízení, Část A - definitivní TZZ

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
138 742K11		UKONČENÍ DVOU AŽ PĚTIŽÍLOVÉHO KABELU V ROZVADĚČI NEBO N/ PŘÍSTROJI DO 2,5 MM2	KUS	24,000		
	Technická specifikace:	1. Položka obsahuje: – všechny práce spojené s úpravou kabelů pro montáž včetně veškerého příslušenství  2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
139 742K12		UKONČENÍ DVOU AŽ PĚTIŽÍLOVÉHO KABELU V ROZVADĚČI NEBO N/ PŘÍSTROJI OD 4 DO 16 MM2	KUS	38,000		
	Technická specifikace:	1. Položka obsahuje: – všechny práce spojené s úpravou kabelů pro montáž včetně veškerého příslušenství  2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
140 74C923		NEPŘÍMÉ UKOLEJNĚNÍ KONSTRUKCE VŠECH TYPŮ (VČETNĚ VÝZTUŽNÝCH DVOJIC) - 1 VODIČ	KUS	35,000		
	Technická specifikace:	1. Položka obsahuje: – všechny náklady na montáž a materiál dodaného zařízení protikorozně ošetřeného podle TKP se všemi pomocnými doplňujícími součástmi a pracemi s použitím mechanismů – cena položky je vč. ostatních rozpočtových nákladů 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
141 747301		PROVEDENÍ PROHLÍDKY A ZKOUŠKY PRÁVNICKOU OSOBOU, VYDÁNÍ PRŮKAZU ZPŮSOBILOSTI	KUS	7,000		
	Technická specifikace:	1. Položka obsahuje: – cenu za vyhotovení dokladu právníkou osobou o silnoproudých zařízeních a vydání průkazu způsobilosti 2. Položka neobsahuje:				



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 5 003 720 049 Zvýšení traťové rychlosti v úseku Golčův Jeníkov - Čáslav  
**Objekt:** PS 02-01-01.1 Golčův Jeníkov - Čáslav, traťové zab. zařízení, Část A - definitivní TZZ  
**Rozpočet:** PS 02-01-01.1 Golčův Jeníkov - Čáslav, traťové zab. zařízení, Část A - definitivní TZZ

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
142 744M31		OVладаč NOUZOVÉHO VYPNUTÍ KOMPLETNÍ (STOP TLAČÍTKO) DO 10 A Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – veškerý spojovací materiál vč. připojovacího vedení – technický popis viz. projektová dokumentace  2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.	KUS	7,000		
143 741B12		ZEMNÍCI TYČ FEZN DÉLKY PŘES 2,0 DO 4,5 M Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – přípravu podkladu pro osazení – spojování – ochranný nátěr spoje dle příslušných norem 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.	KUS	8,000		
144 747413		MĚŘENÍ ZEMNÍCH ODPORŮ - ZEMNÍCI SÍŤ DÉLKY PÁSKU DO 100 M Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – cenu za měření dle příslušných norem a předpisů, včetně vystavení protokolu 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.	KUS	7,000		
145 748151		BEZPEČNOSTNÍ TABULKA Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – veškeré příslušenství pro montáž	KUS	14,000		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 5 003 720 049 Zvýšení traťové rychlosti v úseku Golčův Jeníkov - Čáslav  
**Objekt:** PS 02-01-01.1 Golčův Jeníkov - Čáslav, traťové zab. zařízení, Část A - definitivní TZZ  
**Rozpočet:** PS 02-01-01.1 Golčův Jeníkov - Čáslav, traťové zab. zařízení, Část A - definitivní TZZ

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
146 914161		DOPRAVNÍ ZNAČKY A26 ZÁKLADNÍ VELIKOSTI HLINÍKOVÉ FÓLIE TŘ 1 DODÁVKA A MONTÁŽ Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku a montáž značek v požadovaném provedení - u dočasných (provizorních) značek a zařízení údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí	KUS	2,000		
147 75G3BF		Dodávka - Optický kabel pro zafouknutí SM 36 vláken Viz Technická zpráva a výkresová dokumentace Technická specifikace: Pořízení materiálu včetně dopravy do staveništního skladu a skladování	m	30,000		
148 75G6EA		Montáž (dem.) - Zatažení optického kabelu do ochranné HDPE trubky	m	25,000		
149 75HJBB		Dodávka - Ochranná trubka HFXP 32 Viz Technická zpráva a výkresová dokumentace Technická specifikace: Dodávka - Ochranné trubky pro vnitřní optické kabely HFXP 32, včetně nákladů na dopravu do staveništního skladu.	m	25,000		
150 75HJED		Montáž (dem.) - Ochranná trubka HFX. . do Ř 32 pro OK do žlabového rozvodu ústředny zab zař. Viz Technická zpráva a výkresová dokumentace Technická specifikace: Položka obsahuje: Kompletní montáž (demontáž pro další využití) Ochranné trubky HFX. do Ř32 pro OK do žlabového rozvodu: rozměření, instalace do připravených žlabů, usazení, včetně ceny pomocného materiálu. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů, včetně dopravy ze staveništního skladu k místu montáže (nebo z místa demontáže do stav.skladu).	m	25,000		
151 75GFIC		Montáž (dem.) - Optický rozvaděč do 36 vláken Viz Technická zpráva a výkresová dokumentace Technická specifikace: Montáž zařízení s dopravou ze staveništního skladu k místu montáže nebo jeho demontáž pro další využití s dopravou do staveništního skladu a zakonzervováním	KUS	1,000		
152 75GFHCR		Dodávka - Rozvaděč optický kompl. 36 vláken Viz Technická zpráva a výkresová dokumentace Technická specifikace: Pořízení zařízení včetně dopravy do staveništního skladu a skladování	KUS	2,000		
153 75GFHFR		Dodávka - Rozvaděč optický kompl. 144 vláken - doplnění	KUS	1,000		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 5 003 720 049 Zvýšení traťové rychlosti v úseku Golčův Jeníkov - Čáslav  
**Objekt:** PS 02-01-01.1 Golčův Jeníkov - Čáslav, traťové zab. zařízení, Část A - definitivní TZZ  
**Rozpočet:** PS 02-01-01.1 Golčův Jeníkov - Čáslav, traťové zab. zařízení, Část A - definitivní TZZ

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		Stávající optický rozvaděč pro 144 vláken, doplnění modulů pro ukončení 36 vláken a provaření 2x12 vláken, konektory E2000/APC				
		Technická specifikace: Pořízení zařízení včetně dopravy do staveništního skladu a skladování				
154	75GFIFR	Montáž (dem.) - Optický rozvaděč do 144 vláken - doplnění	KUS	1,000		
		Stávající optický rozvaděč pro 144 vláken, montáž modulů pro ukončení 36 vláken a provaření 2x12 vláken, konektory E2000/APC				
		Technická specifikace: Montáž zařízení s dopravou ze staveništního skladu k místu montáže nebo jeho demontáž pro další využití s dopravou do staveništního skladu a zakonzervováním				
155	75HLDE	Dodávka - Patchcord 9 / 125, E2000 / APC-LC / PC, 1 m, duplex	KUS	12,000		
		Viz Technická zpráva a výkresová dokumentace				
		Technická specifikace: Dodávka - patchcordu singlemode 9/125, E2000/APC-LC/PC, 1m, duplex, včetně nákladů na dopravu do staveništního skladu.				
156	75GFFD	Montáž (dem.) - Ukončení optic. kabelu v optickém rozvaděči pro 36 vláken	KUS	2,000		
		Viz Technická zpráva a výkresová dokumentace				
		Technická specifikace: Montáž zařízení s dopravou ze staveništního skladu k místu montáže nebo jeho demontáž pro další využití s dopravou do staveništního skladu a zakonzervováním				
157	75GIED	Montáž: zkoušení - Komplexní vyzkoušení úseku optického kabelu s 36 vlákny pro 2 vlnové délky	KUS	1,000		
		Viz Technická zpráva a výkresová dokumentace				
		Technická specifikace: Kompletní přezkoušení zařízení se závěreč. protokolem, vč. pomoc. prací a použití potřebných prostor, materiálů, pomůcek, náradí, přístrojů a mechanismů				
75	Zabezpečovací zařízení					
990	Poplatky za skládky:					
158	015112	POPLATKY ZA LIKVIDACÍ ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 05 01 VYTĚŽENÉ ZEMINY A HORNINY - II. TŘÍDA TĚŽITELNOSTI	t	775,000		
		Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – veškeré poplatky provozovateli skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů související s převzetím, uložením, zpracováním nebo likvidací odpadu 2. Položka neobsahuje: – náklady spojené s dopravou odpadu z místa stavby na místo převzetí provozovatelem skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů 3. Způsob měření: Tunou se rozumí hmotnost odpadu vytríděného v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb., o nakládání s odpady, v platném znění.				

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 5 003 720 049 Zvýšení traťové rychlosti v úseku Golčův Jeníkov - Čáslav  
**Objekt:** PS 02-01-01.1 Golčův Jeníkov - Čáslav, traťové zab. zařízení, Část A - definitivní TZZ  
**Rozpočet:** PS 02-01-01.1 Golčův Jeníkov - Čáslav, traťové zab. zařízení, Část A - definitivní TZZ

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
159 015150		POPLATKY ZA LIKVIDACÍ ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 05 01 ŠTĚRK Z KOLEJIŠTĚ (ODPAD PO RECYKLACI)	t	10,000		
		Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – veškeré poplatky provozovateli skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů související s převzetím, uložením, zpracováním nebo likvidací odpadu 2. Položka neobsahuje: – náklady spojené s dopravou odpadu z místa stavby na místo převzetí provozovatelem skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů 3. Způsob měření: Tunou se rozumí hmotnost odpadu vytríděného v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb., o nakládání s odpady, v platném znění.				
160 015160		POPLATKY ZA LIKVIDACÍ ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 02 01 01 SMÝCENÉ STROMY A KEŘE	t	10,000		
		Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – veškeré poplatky provozovateli skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů související s převzetím, uložením, zpracováním nebo likvidací odpadu 2. Položka neobsahuje: – náklady spojené s dopravou odpadu z místa stavby na místo převzetí provozovatelem skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů 3. Způsob měření: Tunou se rozumí hmotnost odpadu vytríděného v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb., o nakládání s odpady, v platném znění.				
161 015510		POPLATKY ZA LIKVIDACÍ ODPADŮ NEBEZPEČNÝCH - 17 05 07* LOKÁLNĚ ZNEČIŠTĚNÝ ŠTĚRK A ZEMINA Z KOLEJIŠTĚ (VÝHYBKÝ)	t	2,000		
		Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – veškeré poplatky provozovateli skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů související s převzetím, uložením, zpracováním nebo likvidací odpadu 2. Položka neobsahuje: – náklady spojené s dopravou odpadu z místa stavby na místo převzetí provozovatelem skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů 3. Způsob měření: Tunou se rozumí hmotnost odpadu vytríděného v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb., o nakládání s odpady, v platném znění.				
990		Poplatky za skládky:				



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5 003 720 049 Zvýšení traťové rychlosti v úseku Golčův Jeníkov - Čáslav  
Objekt: PS 02-01-01.1 Golčův Jeníkov - Čáslav, traťové zab. zařízení, Část A - definitivní TZZ  
Rozpočet: PS 02-01-01.1 Golčův Jeníkov - Čáslav, traťové zab. zařízení, Část A - definitivní TZZ

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
--------	---------	-----	------	----	----------	--------	--------

Celkem:

## SOUPIS PRACÍ

**Stavba:** 5 003 720 049 Zvýšení traťové rychlosti v úseku Golčův Jeníkov - Čáslav

**Objekt:** PS 02-01-01.2 Golčův Jeníkov - Čáslav, traťové zab. zařízení, Část B - provizorní TZZ

**Rozpočet:** PS 02-01-01.2 Golčův Jeníkov - Čáslav, traťové zab. zařízení, Část B - provizorní TZZ

**Objednavatel:**

**Zhotovitel dokumentace:**

**Základní cena:** \_\_\_\_\_ Kč

**Cena celková:** \_\_\_\_\_ Kč

**DPH:** \_\_\_\_\_ Kč

**Cena s daní:** \_\_\_\_\_ Kč

**Měrné jednotky:**

**Počet měrných jednotek:** 1,00

**Náklad na měrnou jednotku:** \_\_\_\_\_ Kč

**Vypracoval zadání:**

**Vypracoval nabídku:**

**Datum zadání:**

**Datum vypracování nabídky:**



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 5 003 720 049 Zvýšení traťové rychlosti v úseku Golčův Jeníkov - Čáslav  
**Objekt:** PS 02-01-01.2 Golčův Jeníkov - Čáslav, traťové zab. zařízení, Část B - provizorní TZZ  
**Rozpočet:** PS 02-01-01.2 Golčův Jeníkov - Čáslav, traťové zab. zařízení, Část B - provizorní TZZ

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
1			<b>Zemní práce</b>				
1	131838		HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. II, ODVOZ DO 20KM	M3	261,000		
			Technická specifikace: položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"> <li>- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem</li> <li>- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené</li> <li>- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění</li> <li>- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.</li> <li>- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)</li> <li>- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)</li> <li>- potřebné snížení hladiny podzemní vody</li> <li>- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů</li> <li>- vytahování a nošení výkopku</li> <li>- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy</li> <li>- eventuelně nutné druhotné rozpojení odstřelené horniny</li> <li>- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek</li> <li>- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn)</li> <li>- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti</li> <li>- třídění výkopku</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> <li>- nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**</li> </ul>				
2	132838		HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. II, ODVOZ DO 20KM	M3	82,750		
			Technická specifikace: položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"> <li>- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem</li> <li>- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené</li> <li>- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění</li> <li>- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.</li> <li>- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)</li> <li>- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)</li> </ul>				



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 5 003 720 049 Zvýšení traťové rychlosti v úseku Golčův Jeníkov - Čáslav  
**Objekt:** PS 02-01-01.2 Golčův Jeníkov - Čáslav, traťové zab. zařízení, Část B - provizorní TZZ  
**Rozpočet:** PS 02-01-01.2 Golčův Jeníkov - Čáslav, traťové zab. zařízení, Část B - provizorní TZZ

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - eventuelně nutné druhotné rozpojení odstřelené horniny - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozeprání vč. přepážování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopíště a ve výkopíšti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
3	14173		<b>PROTLAČOVÁNÍ POTRUBÍ Z PLAST HMOT DN DO 200MM</b> Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku protlačovaného potrubí a veškeré pomocné práce (startovací zařízení, startovací a cílová jáma, opěrné a vodící bloky a pod.)	m	510,000		
4	17411		<b>ZÁSYPI JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM</b> Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)	M3	338,630		

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 5 003 720 049 Zvýšení traťové rychlosti v úseku Golčův Jeníkov - Čáslav  
**Objekt:** PS 02-01-01.2 Golčův Jeníkov - Čáslav, traťové zab. zařízení, Část B - provizorní TZZ  
**Rozpočet:** PS 02-01-01.2 Golčův Jeníkov - Čáslav, traťové zab. zařízení, Část B - provizorní TZZ

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
5	702112		KABELOVÝ ŽLAB ZEMNÍ VČETNĚ KRYTU SVĚTLÉ ŠÍŘKY PŘES 120 DC 250 MM	m	250,000		
		Technická specifikace:	1. Položka obsahuje: – přípravu podkladu pro osazení 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Měří se metr délkový.				
6	702212		KABELOVÁ CHRÁNIČKA ZEMNÍ DN PŘES 100 DO 200 MM	m	650,000		
		Technická specifikace:	1. Položka obsahuje: – přípravu podkladu pro osazení 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Měří se metr délkový.				
7	709400		ZATAŽENÍ LANKA DO CHRÁNIČKY NEBO ŽLABU	m	650,000		
		Technická specifikace:	1. Položka obsahuje: – odvinutí, napojení a zatažení lana do kanálku nebo tvárnice trasy – pomocné mechanismy 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Měří se metr délkový.				
8	701FAE		Výkop a zához průzkumné sondy pro provádění výkopových prací	M3	3,000		
		Technická specifikace:	1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu. Položka obsahuje: Výkop a zához průzkumné sondy ručně vč. zřízení a odstranění příloženého pažení v zemině tř.4 a všech dalších pomocných prací. S jedním výhozem až do vzdálenosti 3m za okraj rýhy nebo s případným naložením do dopravního vozíku přistaveného k okraji rýhy. Dále ruční zához výkopu s případným rozpojováním výkopku a s jedním přehozem až do vzdálenosti 3m nebo se shozem z vozidel. Bez pčchování zeminy. Dále obsahuj cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.				
9	921920-R		SILNIČNÍ PANELE ŠÍŘKY 1 M	m	118,000		
		Technická specifikace:	1. Položka obsahuje: – dodání, pokládku a demontáž panelů včetně lože, veškeré potřebné mechanismy, jejich obsluhu, náklady na mzdy a náklady na pořízení všech				

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 5 003 720 049 Zvýšení traťové rychlosti v úseku Golčův Jeníkov - Čáslav  
**Objekt:** PS 02-01-01.2 Golčův Jeníkov - Čáslav, traťové zab. zařízení, Část B - provizorní TZZ  
**Rozpočet:** PS 02-01-01.2 Golčův Jeníkov - Čáslav, traťové zab. zařízení, Část B - provizorní TZZ

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			potřebných materiálů, náklady na přesun hmot – 2. Položka neobsahuje: – zemní práce – hutnění podloží  3. Způsob měření: Měří se metr délkový.				
1		Zemní práce					
75		Zabezpečovací zařízení					
10	75A111		Kabel metalický jedноплащтовý do 12 párů - dodávka Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – dodání kabelů podle typu od výrobců včetně mimostaveništní dopravy 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Měří se n-násobky páru vodičů na kilometr.	KMPÁR	9,045		
11	75A121		Kabel metalický jedноплащтовý přes 12 párů - dodávka Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – dodání kabelů podle typu od výrobců včetně mimostaveništní dopravy 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Měří se n-násobky páru vodičů na kilometr.	KMPÁR	29,525		
12	75A151		Kabel metalický se stíněním do 12 párů - dodávka Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – dodání kabelů podle typu od výrobců včetně mimostaveništní dopravy 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Měří se n-násobky páru vodičů na kilometr.	KMPÁR	8,710		

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 5 003 720 049 Zvýšení traťové rychlosti v úseku Golčův Jeníkov - Čáslav  
**Objekt:** PS 02-01-01.2 Golčův Jeníkov - Čáslav, traťové zab. zařízení, Část B - provizorní TZZ  
**Rozpočet:** PS 02-01-01.2 Golčův Jeníkov - Čáslav, traťové zab. zařízení, Část B - provizorní TZZ

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
13	75A161		Kabel metalický se stíněním přes 12 párů - dodávka	KMPÁR	58,950		
		Technická specifikace:	1. Položka obsahuje: – dodání kabelů podle typu od výrobců včetně mimostaveništní dopravy 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Měří se n-násobky páru vodičů na kilometr.				
14	75A217		Zatažení a spojování kabelů do 12 párů - montáž	KMPÁR	9,045		
		Technická specifikace:	1. Položka obsahuje: – uložení kabelu zatažením, zhotovení plastové spojky v počtu 2 kusy na 1 km kabelu, příprava spojovacího přípravku, spojení žil kabelu, kontrola správnosti spojení žil, vysušení, zajištění přívodu el.energie, zatavení konců kabelu a svaření středu spojky – zhotovení kabelové formy v počtu 5 kusů na 1 km kabelu – kontrolní a závěrečné měření na kabelu pro rozvod signalizace, zapojení po měření – montáž štítku průběhu v počtu 2 ks na 1 km kabelu včetně montáže, montáž označovacího štítku kabelové spojky a kabelové formy – veškeré potřebné mechanizmy, jejich obsluhu, náklady na mzdy a náklady na pořízení všech potřebných materiálů, náklady na přesun hmot 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Měří se n-násobky páru vodičů na kilometr.				
15	75A218		Zatažení a spojování kabelů do 12 párů - demontáž	KMPÁR	9,045		
		Technická specifikace:	1. Položka obsahuje: – demontáž kabelu, plastové spojky v počtu 2 kusy na 1 km kabelu, kabelové formy v počtu 5 kusů na 1 km kabelu, štítku průběhu v počtu 2 ks na 1 km kabelu, označovacího štítku kabelové spojky a kabelové formy – veškeré potřebné mechanizmy, jejich obsluhu, náklady na mzdy a náklady na přesun hmot. – naložení vybouraného materiálu na dopravní prostředek – odvoz vybouraného materiálu do skladu nebo na likvidaci 2. Položka neobsahuje: – poplatek za likvidaci odpadů (nacení se dle SSD 0) 3. Způsob měření: Měří se n-násobky páru vodičů na kilometr.				
16	75A227		Zatažení a spojování kabelů přes 12 párů - montáž	KMPÁR	29,525		
		Technická specifikace:	1. Položka obsahuje:				



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 5 003 720 049 Zvýšení traťové rychlosti v úseku Golčův Jeníkov - Čáslav  
**Objekt:** PS 02-01-01.2 Golčův Jeníkov - Čáslav, traťové zab. zařízení, Část B - provizorní TZZ  
**Rozpočet:** PS 02-01-01.2 Golčův Jeníkov - Čáslav, traťové zab. zařízení, Část B - provizorní TZZ

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			– uložení kabelu zatažením, zhotovení plastové spojky v počtu 2 kusy na 1 km kabelu, příprava spojovacího přípravku, spojení žil kabelu, kontrola správnosti spojení žil, vysušení, zajištění přívodu el.energie, zatavení konců kabelu a svaření středu spojky – zhotovení kabelové formy v počtu 5 kusů na 1 km kabelu – kontrolní a závěrečné měření na kabelu pro rozvod signalizace, zapojení po měření – montáž štítku průběhu v počtu 2 ks na 1 km kabelu včetně montáže, montáž označovacího štítku kabelové spojky a kabelové formy – veškeré potřebné mechanizmy, jejich obsluhu, náklady na mzdy a náklady na pořízení všech potřebných materiálů, náklady na přesun hmot 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Měří se n-násobky páru vodičů na kilometr.				
17	75A228		<b>Zatažení a spojkování kabelů přes 12 párů - demontáž</b> Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – demontáž kabelu, plastové spojky v počtu 2 kusy na 1 km kabelu, kabelové formy v počtu 5 kusů na 1 km kabelu, štítku průběhu v počtu 2 ks na 1 km kabelu, označovacího štítku kabelové spojky a kabelové formy – veškeré potřebné mechanizmy, jejich obsluhu, náklady na mzdy a náklady na přesun hmot. – naložení vybouraného materiálu na dopravní prostředek – odvoz vybouraného materiálu do skladu nebo na likvidaci 2. Položka neobsahuje: – poplatek za likvidaci odpadů (nacení se dle SSD 0) 3. Způsob měření: Měří se n-násobky páru vodičů na kilometr.	KMPÁR	29,525		
18	75A237		<b>Zatažení a spojkování kabelů se stíněním do 12 párů - montáž</b> Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – uložení kabelu zatažením, zhotovení plastové spojky v počtu 2 kusy na 1 km kabelu, příprava spojovacího přípravku, spojení žil kabelu, kontrola správnosti spojení žil, vysušení, zajištění přívodu el.energie, zatavení konců kabelu a svaření středu spojky – zhotovení kabelové formy v počtu 5 kusů na 1 km kabelu – kontrolní a závěrečné měření na kabelu pro rozvod signalizace, zapojení po měření – montáž štítku průběhu v počtu 2 ks na 1 km kabelu včetně montáže, montáž označovacího štítku kabelové spojky a kabelové formy – veškeré potřebné mechanizmy, jejich obsluhu, náklady na mzdy a náklady na pořízení všech potřebných materiálů, náklady na přesun hmot 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření:	KMPÁR	8,710		

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 5 003 720 049 Zvýšení traťové rychlosti v úseku Golčův Jeníkov - Čáslav  
**Objekt:** PS 02-01-01.2 Golčův Jeníkov - Čáslav, traťové zab. zařízení, Část B - provizorní TZZ  
**Rozpočet:** PS 02-01-01.2 Golčův Jeníkov - Čáslav, traťové zab. zařízení, Část B - provizorní TZZ

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Měří se n-násobky páru vodičů na kilometr.				
19	75A238		Zatažení a spojování kabelů se stíněním do 12 párů - demontáž	KMPÁR	8,710		
		Technická specifikace:	1. Položka obsahuje: – demontáž kabelu, plastové spojky v počtu 2 kusy na 1 km kabelu, kabelové formy v počtu 5 kusů na 1 km kabelu, štítku průběhu v počtu 2 ks na 1 km kabelu, označovacího štítku kabelové spojky a kabelové formy – veškeré potřebné mechanizmy, jejich obsluhu, náklady na mzdy a náklady na přesun hmot. – naložení vybouraného materiálu na dopravní prostředek – odvoz vybouraného materiálu do skladu nebo na likvidaci 2. Položka neobsahuje: – poplatek za likvidaci odpadů (nacení se dle SSD 0) 3. Způsob měření: Měří se n-násobky páru vodičů na kilometr.				
20	75A247		Zatažení a spojování kabelů se stíněním přes 12 párů - montáž	KMPÁR	58,950		
		Technická specifikace:	1. Položka obsahuje: – uložení kabelu zatažením, zhotovení plastové spojky v počtu 2 kusy na 1 km kabelu, příprava spojovacího přípravku, spojení žil kabelu, kontrola správnosti spojení žil, vysušení, zajištění přívodu el.energie, zatažení konců kabelu a svaření středu spojky – zhotovení kabelové formy v počtu 5 kusů na 1 km kabelu – kontrolní a závěrečné měření na kabelu pro rozvod signalizace, zapojení po měření – montáž štítku průběhu v počtu 2 ks na 1 km kabelu včetně montáže, montáž označovacího štítku kabelové spojky a kabelové formy – veškeré potřebné mechanizmy, jejich obsluhu, náklady na mzdy a náklady na pořízení všech potřebných materiálů, náklady na přesun hmot 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Měří se n-násobky páru vodičů na kilometr.				
21	75A248		Zatažení a spojování kabelů se stíněním přes 12 párů - demontáž	KMPÁR	58,950		
		Technická specifikace:	1. Položka obsahuje: – demontáž kabelu, plastové spojky v počtu 2 kusy na 1 km kabelu, kabelové formy v počtu 5 kusů na 1 km kabelu, štítku průběhu v počtu 2 ks na 1 km kabelu, označovacího štítku kabelové spojky a kabelové formy – veškeré potřebné mechanizmy, jejich obsluhu, náklady na mzdy a náklady na přesun hmot. – naložení vybouraného materiálu na dopravní prostředek – odvoz vybouraného materiálu do skladu nebo na likvidaci 2. Položka neobsahuje:				



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 5 003 720 049 Zvýšení traťové rychlosti v úseku Golčův Jeníkov - Čáslav  
**Objekt:** PS 02-01-01.2 Golčův Jeníkov - Čáslav, traťové zab. zařízení, Část B - provizorní TZZ  
**Rozpočet:** PS 02-01-01.2 Golčův Jeníkov - Čáslav, traťové zab. zařízení, Část B - provizorní TZZ

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			– poplatek za likvidaci odpadů (nacení se dle SSD 0) 3. Způsob měření: Měří se n-násobky páru vodičů na kilometr.				
22	75A311		Kabelová forma (ukončení kabelů) pro kabely zabezpečovací do 12 párů	KUS	100,000		
		Technická specifikace:	1. Položka obsahuje: – odstranění pláště kabelu, odstranění izolace z konců žil na svorkovnici, zhotovení vodní zábrany, zformování a konečná úprava kabelu – kontrolní a závěrečné měření na kabelu pro rozvod signalizace, zapojení po měření, montáž příchytky a štítku 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
23	75A312		Kabelová forma (ukončení kabelů) pro kabely zabezpečovací přes 12 párů	KUS	28,000		
		Technická specifikace:	1. Položka obsahuje: – odstranění pláště kabelu, odstranění izolace z konců žil na svorkovnici, zhotovení vodní zábrany, zformování a konečná úprava kabelu – kontrolní a závěrečné měření na kabelu pro rozvod signalizace, zapojení po měření, montáž příchytky a štítku 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
24	75A321		Spojka rovná pro plastové kabely s jádry o průměru 1 mm <sup>2</sup> do 12 párů	KUS	28,000		
		Technická specifikace:	1. Položka obsahuje: – úplná montáž plastové spojky, příprava spojovacího přípravku, spojení žil kabelu, kontrola správnosti spojení žil, vysušení, zajištění přívodu el.energie, zatavení konců kabelu a svaření středu spojky – veškeré potřebné mechanizmy, jejich obsluhu, náklady na mzdy a náklady na pořízení všech potřebných materiálů i vlastní spojky, náklady na přesun hmot 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
25	75A322		Spojka rovná pro plastové kabely s jádry o průměru 1 mm <sup>2</sup> přes 12 párů	KUS	20,000		
		Technická specifikace:	1. Položka obsahuje:				

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 5 003 720 049 Zvýšení traťové rychlosti v úseku Golčův Jeníkov - Čáslav  
**Objekt:** PS 02-01-01.2 Golčův Jeníkov - Čáslav, traťové zab. zařízení, Část B - provizorní TZZ  
**Rozpočet:** PS 02-01-01.2 Golčův Jeníkov - Čáslav, traťové zab. zařízení, Část B - provizorní TZZ

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			– úplná montáž plastové spojky, příprava spojovacího přípravku, spojení žil kabelu, kontrola správnosti spojení žil, vysušení, zajištění přívodu el.energie, zatavení konců kabelu a svaření středu spojky – veškeré potřebné mechanizmy, jejich obsluhu, náklady na mzdy a náklady na pořízení všech potřebných materiálů i vlastní spojky, náklady na přesun hmot 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
26	75A331		Spojka rovná pro plastové kabely se stíněním s jádry o průměru 1 mm2 do 12 párů Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – úplná montáž plastové spojky, příprava spojovacího přípravku, spojení žil kabelu, kontrola správnosti spojení žil, vysušení, zajištění přívodu el.energie, zatavení konců kabelu a svaření středu spojky – veškeré potřebné mechanizmy, jejich obsluhu, náklady na mzdy a náklady na pořízení všech potřebných materiálů i vlastní spojky, náklady na přesun hmot 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.	KUS	20,000		
27	75A332		Spojka rovná pro plastové kabely se stíněním s jádry o průměru 1 mm2 přes 12 párů Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – úplná montáž plastové spojky, příprava spojovacího přípravku, spojení žil kabelu, kontrola správnosti spojení žil, vysušení, zajištění přívodu el.energie, zatavení konců kabelu a svaření středu spojky – veškeré potřebné mechanizmy, jejich obsluhu, náklady na mzdy a náklady na pořízení všech potřebných materiálů i vlastní spojky, náklady na přesun hmot 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.	KUS	50,000		
28	75A410		Označení kabelů kabelovým štítkem Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – zhotovení kabelového štítku, vyražení znaku kabelu, ovinutí štítku páskou PVC, připevnění objímky na kabel	KUS	150,000		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 5 003 720 049 Zvýšení traťové rychlosti v úseku Golčův Jeníkov - Čáslav  
**Objekt:** PS 02-01-01.2 Golčův Jeníkov - Čáslav, traťové zab. zařízení, Část B - provizorní TZZ  
**Rozpočet:** PS 02-01-01.2 Golčův Jeníkov - Čáslav, traťové zab. zařízení, Část B - provizorní TZZ

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			– náklady na výrobu štítků, použití mechanismu, dopravu k místnímu použití, náklady na mzdy				
			2. Položka neobsahuje:				
			X				
			3. Způsob měření:				
			Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
29	75A420		Označení kabelů značkovací kabelovou objímkou	KUS	500,000		
		Technická specifikace:	1. Položka obsahuje:				
			– zhotovení objímky značkovací na průměr kabelu, vyražení znaku na objímku, připevnění objímky na kabel				
			– náklady na výrobu objímek, použití mechanismů, dopravu k místu použití, náklady na mzdy				
			2. Položka neobsahuje:				
			X				
			3. Způsob měření:				
			Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
30	75B338		Úprava ovládacího stolu, kontrolní skříň - demontáž	KUS	2,000		
		Technická specifikace:	1. Položka obsahuje:				
			– demontáž prvků z ovládacího stolu (kontrolní skříň) včetně odpojení				
			– všechny náklady na demontáž zařízení se všemi pomocnými a doplňujícími pracemi a součástmi, případné použití mechanismů, včetně dopravy z místa demontáže do skladu, náklady na mzdy				
			– naložení vybouraného materiálu na dopravní prostředek				
			– odvoz vybouraného materiálu do skladu nebo na likvidaci				
			2. Položka neobsahuje:				
			– poplatek za likvidaci odpadů (nacení se dle SSD 0)				
			3. Způsob měření:				
			Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
31	75B358		Kontrolní skříň s pomocnými tlačítky - demontáž	KUS	2,000		
		Technická specifikace:	1. Položka obsahuje:				
			– demontáž kontrolní skříň s pomocnými tlačítky, odpojení				
			– všechny náklady na demontáž zařízení se všemi pomocnými a doplňujícími pracemi a součástmi, případné použití mechanismů, včetně dopravy z místa demontáže do skladu, náklady na mzdy				
			– naložení vybouraného materiálu na dopravní prostředek				
			– odvoz vybouraného materiálu do skladu nebo na likvidaci				
			2. Položka neobsahuje:				



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 5 003 720 049 Zvýšení traťové rychlosti v úseku Golčův Jeníkov - Čáslav  
**Objekt:** PS 02-01-01.2 Golčův Jeníkov - Čáslav, traťové zab. zařízení, Část B - provizorní TZZ  
**Rozpočet:** PS 02-01-01.2 Golčův Jeníkov - Čáslav, traťové zab. zařízení, Část B - provizorní TZZ

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			– poplatek za likvidaci odpadů (nacení se dle SSD 0) 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
32	75B458		Stojanová řada pro 5 stojanů - demontáž	KUS	1,000		
		Technická specifikace:	1. Položka obsahuje: – demontáž stojanové řady – všechny náklady na demontáž zařízení se všemi pomocnými a doplňujícími pracemi a součástmi, případné použití mechanismů, včetně dopravy z místa demontáže do skladu, náklady na mzdy – naložení vybouraného materiálu na dopravní prostředek – odvoz vybouraného materiálu do skladu nebo na likvidaci 2. Položka neobsahuje: – poplatek za likvidaci odpadů (nacení se dle SSD 0) 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
33	75B468		Stojan izolovaný - demontáž	KUS	1,000		
		Technická specifikace:	1. Položka obsahuje: – demontáž stojanu ze stojanové řady podle typu daného položkou – všechny náklady na demontáž zařízení se všemi pomocnými a doplňujícími pracemi a součástmi, případné použití mechanismů, včetně dopravy z místa demontáže do skladu, náklady na mzdy – naložení vybouraného materiálu na dopravní prostředek – odvoz vybouraného materiálu do skladu nebo na likvidaci 2. Položka neobsahuje: – poplatek za likvidaci odpadů (nacení se dle SSD 0) 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
34	75B478		Kabelový rošt vodorovný - demontáž	KUS	5,000		
		Technická specifikace:	1. Položka obsahuje: – demontáž kabelového roštu vodorovného podle typu daného položkou – všechny náklady na demontáž zařízení se všemi pomocnými a doplňujícími pracemi a součástmi, případné použití mechanismů, včetně dopravy z místa demontáže do skladu, náklady na mzdy – naložení vybouraného materiálu na dopravní prostředek – odvoz vybouraného materiálu do skladu nebo na likvidaci				

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 5 003 720 049 Zvýšení traťové rychlosti v úseku Golčův Jeníkov - Čáslav  
**Objekt:** PS 02-01-01.2 Golčův Jeníkov - Čáslav, traťové zab. zařízení, Část B - provizorní TZZ  
**Rozpočet:** PS 02-01-01.2 Golčův Jeníkov - Čáslav, traťové zab. zařízení, Část B - provizorní TZZ

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			2. Položka neobsahuje: – poplatek za likvidaci odpadů (nacení se dle SSD 0) 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
35	75B568		Úprava reléových, napájecích nebo kabelových stojanů nebo skříní - demontáž  Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – demontáž úprav reléových napájecích nebo kabelových stojanů, odpojení – všechny náklady na demontáž zařízení se všemi pomocnými a doplňujícími pracemi a součástmi, případné použití mechanismů, náklady na mzdy – naložení vybouraného materiálu na dopravní prostředek – odvoz vybouraného materiálu do skladu nebo na likvidaci 2. Položka neobsahuje: – poplatek za likvidaci odpadů (nacení se dle SSD 0) 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.	KUS	4,000		
36	75B548		Skříň (stojan) volné vazby - demontáž  Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – demontáž skříně (stojanu) volné vazby vystrojené, odpojení – všechny náklady na demontáž zařízení se všemi pomocnými a doplňujícími pracemi a součástmi, případné použití mechanismů, včetně dopravy z místa demontáže do skladu, náklady na mzdy – naložení vybouraného materiálu na dopravní prostředek – odvoz vybouraného materiálu do skladu nebo na likvidaci 2. Položka neobsahuje: – poplatek za likvidaci odpadů (nacení se dle SSD 0) 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.	KUS	2,000		
37	75B678		Oddělovací transformátor - demontáž  Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – demontáž oddělovacího transformátoru, odpojení – všechny náklady na demontáž zařízení se všemi pomocnými a doplňujícími pracemi a součástmi, případné použití mechanismů, včetně dopravy z místa demontáže do skladu, náklady na mzdy – naložení vybouraného materiálu na dopravní prostředek	KUS	6,000		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 5 003 720 049 Zvýšení traťové rychlosti v úseku Golčův Jeníkov - Čáslav  
**Objekt:** PS 02-01-01.2 Golčův Jeníkov - Čáslav, traťové zab. zařízení, Část B - provizorní TZZ  
**Rozpočet:** PS 02-01-01.2 Golčův Jeníkov - Čáslav, traťové zab. zařízení, Část B - provizorní TZZ

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			– odvoz vybouraného materiálu do skladu nebo na likvidaci 2. Položka neobsahuje: – poplatek za likvidaci odpadů (nacení se dle SSD 0) 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
38	75B6G8		Usměrňovač - demontáž Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – demontáž usměrňovače, odpojení – všechny náklady na demontáž zařízení se všemi pomocnými a doplňujícími pracemi a součástmi, případné použití mechanismů, včetně dopravy z místa demontáže do skladu, náklady na mzdy – naložení vybouraného materiálu na dopravní prostředek – odvoz vybouraného materiálu do skladu nebo na likvidaci 2. Položka neobsahuje: – poplatek za likvidaci odpadů (nacení se dle SSD 0) 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.	KUS	6,000		
39	75B6T8		Bezúdržbová baterie - demontáž Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – demontáž baterie, odpojení – všechny náklady na demontáž zařízení se všemi pomocnými a doplňujícími pracemi a součástmi, případné použití mechanismů, včetně dopravy z místa demontáže do skladu, náklady na mzdy – naložení vybouraného materiálu na dopravní prostředek – odvoz vybouraného materiálu do skladu nebo na likvidaci 2. Položka neobsahuje: – poplatek za likvidaci odpadů (nacení se dle SSD 0) 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.	KUS	6,000		
40	75B867		Skříň elektronického automatického bloku - montáž Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – usazení skříně elektronického automatického bloku na místě určení, zapojení – všechny náklady na montáž dodaného zařízení se všemi pomocnými a doplňujícími pracemi a součástmi, případné použití mechanismů, náklady na mzc 2. Položka neobsahuje:	KUS	5,000		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 5 003 720 049 Zvýšení traťové rychlosti v úseku Golčův Jeníkov - Čáslav  
**Objekt:** PS 02-01-01.2 Golčův Jeníkov - Čáslav, traťové zab. zařízení, Část B - provizorní TZZ  
**Rozpočet:** PS 02-01-01.2 Golčův Jeníkov - Čáslav, traťové zab. zařízení, Část B - provizorní TZZ

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
41	75B868		Skříň elektronického automatického bloku - demontáž	KUS	22,000		
		Technická specifikace:	1. Položka obsahuje: – demontáž skříně elektronického automatického bloku, odpojení – všechny náklady na demontáž zařízení se všemi pomocnými a doplňujícími pracemi a součástmi, případné použití mechanismů, včetně dopravy z místa demontáže do skladu, náklady na mzdy – naložení vybouraného materiálu na dopravní prostředek – odvoz vybouraného materiálu do skladu nebo na likvidaci 2. Položka neobsahuje: – poplatek za likvidaci odpadů (nacení se dle SSD 0) 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
42	75C537		Stožárové návěstidlo od čtyř do šesti světél - montáž	KUS	4,000		
		Technická specifikace:	1. Položka obsahuje: – výkop jámy pro betonový základ návěstidla – usazení betonového základu, sestavení návěstidla, označení označovacími štítky, zapojení kabelových forem (včetně měření a zapojení po měření) – montáž stožárového návěstidla od čtyř do šesti světél včetně transformátorové skříně na základ – všechny náklady na montáž stožárového návěstidla od čtyř do šesti světél se všemi pomocnými a doplňujícími pracemi a součástmi, případné použití mechanismů, včetně dopravy ze skladu k místu montáže, náklady na mzdy 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
43	75C538		Stožárové návěstidlo od čtyř do šesti světél - demontáž	KUS	4,000		
		Technická specifikace:	1. Položka obsahuje: – demontáž betonového základu, demontáž stožárového návěstidla od čtyř do šesti světél, zasypaní jámy po základu návěstidla – všechny náklady na demontáž stožárového návěstidla od čtyř do šesti světél se všemi pomocnými a doplňujícími pracemi a součástmi, případné použití mechanismů, včetně dopravy z místa demontáže do skladu, náklady na mzdy – naložení vybouraného materiálu na dopravní prostředek – odvoz vybouraného materiálu do skladu nebo na likvidaci				



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 5 003 720 049 Zvýšení traťové rychlosti v úseku Golčův Jeníkov - Čáslav  
**Objekt:** PS 02-01-01.2 Golčův Jeníkov - Čáslav, traťové zab. zařízení, Část B - provizorní TZZ  
**Rozpočet:** PS 02-01-01.2 Golčův Jeníkov - Čáslav, traťové zab. zařízení, Část B - provizorní TZZ

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			2. Položka neobsahuje: – poplatek za likvidaci odpadů (nacení se dle SSD 0) 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
44	75C528		Stožárové návěstidlo třísvětlové - demontáž	KUS	8,000		
		Technická specifikace:	1. Položka obsahuje: – demontáž betonového základu, demontáž stožárového návěstidla třísvětlového, zasypání jámy po základu návěstidla – všechny náklady na demontáž stožárového návěstidla třísvětlového se všemi pomocnými a doplňujícími pracemi a součástmi, případné použití mechanismů, včetně dopravy z místa demontáže do skladu, náklady na mzdy – naložení vybouraného materiálu na dopravní prostředek – odvoz vybouraného materiálu do skladu nebo na likvidaci 2. Položka neobsahuje: – poplatek za likvidaci odpadů (nacení se dle SSD 0) 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
45	75C548		Stožárové návěstidlo třísvětlové obousměrné - demontáž	KUS	8,000		
		Technická specifikace:	1. Položka obsahuje: – demontáž betonového základu, demontáž stožárového návěstidla třísvětlového obousměrného, zasypání jámy po základu návěstidla – všechny náklady na demontáž stožárového návěstidla třísvětlového obousměrného se všemi pomocnými a doplňujícími pracemi a součástmi, případné použití mechanismů, včetně dopravy z místa demontáže do skladu, náklady na mzdy – naložení vybouraného materiálu na dopravní prostředek – odvoz vybouraného materiálu do skladu nebo na likvidaci 2. Položka neobsahuje: – poplatek za likvidaci odpadů (nacení se dle SSD 0) 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
46	75C728		Vzdálenostní upozorňovací - demontáž	KUS	4,000		
		Technická specifikace:	1. Položka obsahuje: – demontáž vzdálenostního upozorňovacího podle typu daného položkou – všechny náklady na demontáž vzdálenostního upozorňovacího se všemi pomocnými a doplňujícími pracemi a součástmi, případné použití mechanismů, včetně dopravy z místa demontáže do skladu, náklady na mzdy – naložení vybouraného materiálu na dopravní prostředek				

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 5 003 720 049 Zvýšení traťové rychlosti v úseku Golčův Jeníkov - Čáslav  
**Objekt:** PS 02-01-01.2 Golčův Jeníkov - Čáslav, traťové zab. zařízení, Část B - provizorní TZZ  
**Rozpočet:** PS 02-01-01.2 Golčův Jeníkov - Čáslav, traťové zab. zařízení, Část B - provizorní TZZ

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			– odvoz vybouraného materiálu do skladu nebo na likvidaci 2. Položka neobsahuje: – poplatek za likvidaci odpadů (nacení se dle SSD 0) 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
47	75C758		Návěst "Stanoviště oddílového návěstidla" (AB před vjezdovým návěstidlem) nebo Indikátorová tabulka - demontáž  Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – demontáž návěsti "Stanoviště oddílového návěstidla" (AB před vjezdovým návěstidlem) nebo Indikátorová tabulka podle typu daného položkou – všechny náklady na demontáž návěsti "Stanoviště oddílového návěstidla" (AB před vjezdovým návěstidlem) nebo Indikátorová tabulka se všemi pomocnými a doplňujícími pracemi a součástmi, případné použití mechanismů, včetně dopravy z místa demontáže do skladu, náklady na mzdy – naložení vybouraného materiálu na dopravní prostředek – odvoz vybouraného materiálu do skladu nebo na likvidaci 2. Položka neobsahuje: – poplatek za likvidaci odpadů (nacení se dle SSD 0) 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.	KUS	4,000		
48	75C847		Stykový transformátor - montáž  Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – usazení jednoho stykového transformátoru, montáž ochranné trubky, zapojení kabelových forem (včetně měření a zapojení po měření) – regulace a zkoušení kolejového obvodu – všechny náklady na montáž stykového transformátoru se všemi pomocnými a doplňujícími pracemi a součástmi, případné použití mechanismů, včetně dopravy ze skladu k místu montáže, náklady na mzdy 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.	KUS	8,000		
49	75C848		Stykový transformátor - demontáž  Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – demontáž jednoho stykového transformátoru včetně odpojení kabelových přívodů – všechny náklady na demontáž stykového transformátoru se všemi pomocnými a doplňujícími pracemi a součástmi, případné použití mechanismů, včetně dopravy z místa demontáže do skladu, náklady na mzdy	KUS	42,000		

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 5 003 720 049 Zvýšení traťové rychlosti v úseku Golčův Jeníkov - Čáslav  
**Objekt:** PS 02-01-01.2 Golčův Jeníkov - Čáslav, traťové zab. zařízení, Část B - provizorní TZZ  
**Rozpočet:** PS 02-01-01.2 Golčův Jeníkov - Čáslav, traťové zab. zařízení, Část B - provizorní TZZ

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			– naložení vybouraného materiálu na dopravní prostředek – odvoz vybouraného materiálu do skladu nebo na likvidaci 2. Položka neobsahuje: – poplatek za likvidaci odpadů (nacení se dle SSD 0) 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
50	75C857		Propojky pro připojení stykového transformátoru ke kolejnici - montáž Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – rozměření místa připojení, případné vyvrtání otvorů, montáž propojek (á 3 lana) pro připojení jednoho stykového transformátoru ke kolejnicím – všechny náklady na montáž propojek pro připojení stykového transformátoru ke kolejnicím se všemi pomocnými a doplňujícími pracemi a součástmi, případné použití mechanismů, včetně dopravy ze skladu k místu montáže, náklady na mzdy 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet sad, které se skládají z předepsaných dílů, jež tvoří požadovaný celek.	SADA	8,000		
51	75C858		Propojky pro připojení stykového transformátoru ke kolejnici - demontáž Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – demontáž propojek (á 3 lana) pro připojení jednoho stykového transformátoru ke kolejnicím – všechny náklady na demontáž propojek pro připojení stykového transformátoru ke kolejnicím se všemi pomocnými a doplňujícími pracemi a součástmi – naložení vybouraného materiálu na dopravní prostředek – odvoz vybouraného materiálu do skladu nebo na likvidaci 2. Položka neobsahuje: – poplatek za likvidaci odpadů (nacení se dle SSD 0) 3. Způsob měření: Udává se počet sad, které se skládají z předepsaných dílů, jež tvoří požadovaný celek.	SADA	42,000		
52	75C881		Mezikolejová lanová propojka - dodávka Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – dodávka mezikolejové lanové propojky podle typu a potřebné délky včetně potřebného pomocného materiálu a dopravy do staveništního skladu – všechny náklady na dodávku mezikolejové lanové propojky včetně pomocného materiálu, náklady na dopravu do staveništního skladu 2. Položka neobsahuje: X	KUS	10,000		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 5 003 720 049 Zvýšení traťové rychlosti v úseku Golčův Jeníkov - Čáslav  
**Objekt:** PS 02-01-01.2 Golčův Jeníkov - Čáslav, traťové zab. zařízení, Část B - provizorní TZZ  
**Rozpočet:** PS 02-01-01.2 Golčův Jeníkov - Čáslav, traťové zab. zařízení, Část B - provizorní TZZ

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
53	75C887	3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce. Mezikolejová lanová propojka - montáž	KUS	10,000		
		Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – rozměření místa připojení, případné vyvrtání otvorů, montáž mezikolejové lanové propojky – všechny náklady na montáž mezikolejové lanové propojky se všemi pomocnými a doplňujícími pracemi a součástmi, případné použití mechanismů, včetně dopravy ze skladu k místu montáže, náklady na mzdy 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
54	75C888	Mezikolejová lanová propojka - demontáž	KUS	10,000		
		Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – demontáž mezikolejové lanové propojky dle typu daného položkou – všechny náklady na demontáž mezikolejové lanové propojky výhybkové se všemi pomocnými a doplňujícími pracemi a součástmi, případné použití mechanismů, včetně dopravy z místa demontáže do skladu, náklady na mzdy – naložení vybouraného materiálu na dopravní prostředek – odvoz vybouraného materiálu do skladu nebo na likvidaci 2. Položka neobsahuje: – poplatek za likvidaci odpadů (nacení se dle SSD 0) 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
55	75C8A8	Venkovní výstroj neohraničeného kolejového obvodu - demontáž	KUS	31,000		
		Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – demontáž venkovní výstroje neohraničeného kolejového obvodu včetně odpojení kabelových přívodů a lanových propojení – všechny náklady na demontáž venkovní výstroje neohraničeného kolejového obvodu se všemi pomocnými a doplňujícími pracemi a součástmi, případné použití mechanismů, včetně dopravy z místa demontáže do skladu, náklady na mzdy – naložení vybouraného materiálu na dopravní prostředek – odvoz vybouraného materiálu do skladu nebo na likvidaci 2. Položka neobsahuje: – poplatek za likvidaci odpadů (nacení se dle SSD 0) 3. Způsob měření:				

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 5 003 720 049 Zvýšení traťové rychlosti v úseku Golčův Jeníkov - Čáslav  
**Objekt:** PS 02-01-01.2 Golčův Jeníkov - Čáslav, traťové zab. zařízení, Část B - provizorní TZZ  
**Rozpočet:** PS 02-01-01.2 Golčův Jeníkov - Čáslav, traťové zab. zařízení, Část B - provizorní TZZ

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
56	75C917		Snímač počítače náprav - montáž	KUS	20,000		
		Technická specifikace:	1. Položka obsahuje: – montáž snímače počítače náprav včetně zapojení kabelových forem (včetně měření a zapojení po měření), přezkoušení – všechny náklady na montáž snímače počítače náprav se všemi pomocnými a doplňujícími pracemi a součástmi, případné použití mechanismů, včetně dopravy ze skladu k místu montáže, náklady na mzdy 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
57	75C918		Snímač počítače náprav - demontáž	KUS	20,000		
		Technická specifikace:	1. Položka obsahuje: – demontáž snímače počítače náprav včetně odpojení kabelových přívodů – všechny náklady na demontáž snímače počítače náprav se všemi pomocnými a doplňujícími pracemi a součástmi, případné použití mechanismů, včetně dopravy z místa demontáže do skladu, náklady na mzdy – naložení vybouraného materiálu na dopravní prostředek – odvoz vybouraného materiálu do skladu nebo na likvidaci 2. Položka neobsahuje: – poplatek za likvidaci odpadů (nacení se dle SSD 0) 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
58	75D137-R		Bateriová studna - montáž	KUS	2,000		
		Technická specifikace:	1. Položka obsahuje: – určení místa umístění, montáž bateriové studni dle typu dané položkou – všechny náklady na montáž bateriové skříně se všemi pomocnými a doplňujícími pracemi a součástmi, případné použití mechanismů, včetně dopravy ze skladu k místu montáže, náklady na mzdy 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
59	75D138-R		Bateriová studna - demontáž	KUS	8,000		
		Technická specifikace:	1. Položka obsahuje:				



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 5 003 720 049 Zvýšení traťové rychlosti v úseku Golčův Jeníkov - Čáslav  
**Objekt:** PS 02-01-01.2 Golčův Jeníkov - Čáslav, traťové zab. zařízení, Část B - provizorní TZZ  
**Rozpočet:** PS 02-01-01.2 Golčův Jeníkov - Čáslav, traťové zab. zařízení, Část B - provizorní TZZ

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			– demontáž bateriové studni včetně odpojení – náklady na demontáž bateriové skříně se všemi pomocnými a doplňujícími pracemi a součástmi, případné použití mechanismů, včetně dopravy z místa demontáže do skladu, náklady na mzdy – naložení vybouraného materiálu na dopravní prostředek – odvoz vybouraného materiálu do skladu nebo na likvidaci 2. Položka neobsahuje: – poplatek za likvidaci odpadů (nacení se dle SSD 0) 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
60	75D197		Přístrojová skříň v kolejišti bez vnitřní výstroje - montáž Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – určení místa umístění, montáž přístrojové skříně v kolejišti bez vnitřní výstroje dle typu dané položkou – všechny náklady na montáž přístrojové skříně v kolejišti bez vnitřní výstroje se všemi pomocnými a doplňujícími pracemi a součástmi, případné použití mechanismů, včetně dopravy ze skladu k místu montáže, náklady na mzdy 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.	KUS	3,000		
61	75D198		Přístrojová skříň v kolejišti bez vnitřní výstroje - demontáž Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – demontáž přístrojové skříně v kolejišti bez vnitřní výstroje včetně odpojení – náklady na demontáž přístrojové skříně v kolejišti bez vnitřní výstroje se všemi pomocnými a doplňujícími pracemi a součástmi, případné použití mechanismů, včetně dopravy z místa demontáže do skladu, náklady na mzdy – naložení vybouraného materiálu na dopravní prostředek – odvoz vybouraného materiálu do skladu nebo na likvidaci 2. Položka neobsahuje: – poplatek za likvidaci odpadů (nacení se dle SSD 0) 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.	KUS	26,000		
62	75D217		Výstražník se závorou, 1 skříň - montáž Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – výkop jámy pro betonový základ výstražníku	KUS	9,000		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 5 003 720 049 Zvýšení traťové rychlosti v úseku Golčův Jeníkov - Čáslav  
**Objekt:** PS 02-01-01.2 Golčův Jeníkov - Čáslav, traťové zab. zařízení, Část B - provizorní TZZ  
**Rozpočet:** PS 02-01-01.2 Golčův Jeníkov - Čáslav, traťové zab. zařízení, Část B - provizorní TZZ

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			– usazení betonového základu, montáž výstražníku se závorou 1 skříň, zapojení kabelových forem (včetně měření a zapojení po měření) – všechny náklady na montáž výstražníku se závorou 1 skříň se všemi pomocnými a doplňujícími pracemi a součástmi, případné použití mechanismů, včetně dopravy ze skladu k místu montáže, náklady na mzdy 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
63	75D227		Výstražník bez závory, 1 skříň - montáž Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – výkop jámy pro betonový základ výstražníku – usazení betonového základu, montáž výstražníku bez závory 1 skříň, zapojení kabelových forem (včetně měření a zapojení po měření) – všechny náklady na montáž výstražníku bez závory 1 skříň se všemi pomocnými a doplňujícími pracemi a součástmi, případné použití mechanismů, včetně dopravy ze skladu k místu montáže, náklady na mzdy 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.	KUS	1,000		
64	75D218		Výstražník se závorou, 1 skříň - demontáž Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – demontáž betonového základu, zasypání jámy po základu, demontáž výstražníku se závorou 1 skříň včetně odpojení kabelových přívodů – všechny náklady na demontáž výstražníku se závorou 1 skříň se všemi pomocnými a doplňujícími pracemi a součástmi, případné použití mechanismů, včetně dopravy z místa demontáže do skladu, náklady na mzdy – naložení vybouraného materiálu na dopravní prostředek – odvoz vybouraného materiálu do skladu nebo na likvidaci 2. Položka neobsahuje: – poplatek za likvidaci odpadů (nacení se dle SSD 0) 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.	KUS	18,000		
65	75D228		Výstražník bez závory, 1 skříň - demontáž Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – demontáž betonového základu, zasypání jámy po základu, demontáž výstražníku bez závory 1 skříň včetně odpojení kabelových přívodů – všechny náklady na demontáž výstražníku bez závory 1 skříň se všemi pomocnými a doplňujícími pracemi a součástmi, případné použití mechanismů,	KUS	4,000		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 5 003 720 049 Zvýšení traťové rychlosti v úseku Golčův Jeníkov - Čáslav  
**Objekt:** PS 02-01-01.2 Golčův Jeníkov - Čáslav, traťové zab. zařízení, Část B - provizorní TZZ  
**Rozpočet:** PS 02-01-01.2 Golčův Jeníkov - Čáslav, traťové zab. zařízení, Část B - provizorní TZZ

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			včetně dopravy z místa demontáže do skladu, náklady na mzdy – naložení vybouraného materiálu na dopravní prostředek – odvoz vybouraného materiálu do skladu nebo na likvidaci 2. Položka neobsahuje: – poplatek za likvidaci odpadů (nacení se dle SSD 0) 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
66	75D238		Výstražník se závorou, 2 skříně - demontáž	KUS	1,000		
		Technická specifikace:	1. Položka obsahuje: – demontáž betonového základu, zasypání jámy po základu, demontáž výstražníku se závorou 2 skříně včetně odpojení kabelových přívodů – všechny náklady na demontáž výstražníku se závorou 2 skříně se všemi pomocnými a doplňujícími pracemi a součástmi, případné použití mechanismů, včetně dopravy z místa demontáže do skladu, náklady na mzdy – naložení vybouraného materiálu na dopravní prostředek – odvoz vybouraného materiálu do skladu nebo na likvidaci 2. Položka neobsahuje: – poplatek za likvidaci odpadů (nacení se dle SSD 0) 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
67	75E117		Dozor pracovníků provozovatele při práci na živém zařízení	HOD	50,000		
		Technická specifikace:	1. Položka obsahuje: – při provádění prací na zařízení, které je v provozu, určí pracovníci správy dopravní cesty kdy a jak je možné potřebný zásah provést – náklady na ztrátu času pracovníků provozovatele, kteří tento čas využijí ve prospěch prováděné stavby 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet hodin provádění dozoru, revize nebo práce.				
68	75E127		Celková prohlídka zařízení a vyhotovení revizní zprávy	HOD	20,000		
		Technická specifikace:	1. Položka obsahuje: – kontrola zařízení, zda odpovídá podmínkám pro bezpečný provoz, včetně potřebných měření a vyhotovení revizní zprávy odpovědným pracovníkem – náklady na vlastní kontrolu, příslušná měření a zpracování revizní zprávy 2. Položka neobsahuje: X				

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 5 003 720 049 Zvýšení traťové rychlosti v úseku Golčův Jeníkov - Čáslav  
**Objekt:** PS 02-01-01.2 Golčův Jeníkov - Čáslav, traťové zab. zařízení, Část B - provizorní TZZ  
**Rozpočet:** PS 02-01-01.2 Golčův Jeníkov - Čáslav, traťové zab. zařízení, Část B - provizorní TZZ

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			3. Způsob měření: Udává se počet hodin provádění dozoru, revize nebo práce.				
69	75E137		Přezkoušení vlakových cest	KUS	18,000		
		Technická specifikace:	1. Položka obsahuje: – postavení vlakové cesty a kontrola návěstního znaku, přezkoušení změny návěstního znaku z povolujícího na zakazující a poruchy žárovek – simulace jízdy vlaku – přezkoušení nouzového vybavení – přezkoušení vazeb na traťové zabezpečovací zařízení – kompletní náklady na zkoušky 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
70	75E157		Přezkoušení a regulace návěstidel	KUS	15,000		
		Technická specifikace:	1. Položka obsahuje: – přezkoušení správné činnosti relé, přezkoušení všech návěstních znaků – přeměření a regulace napětí na žárovkách – případné odstranění zafouknutí žárovek – kompletní náklady na přezkoušení a regulaci 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
71	75E147		Přezkoušení a regulace automatického bloku	KUS	2,000		
		Technická specifikace:	1. Položka obsahuje: – přezkoušení a regulace napájecích zdrojů, nastavení jednotlivých obvodů a přezkoušení jejich funkce – kompletní náklady na přezkoušení a regulaci 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
72	75E1B7		Regulace a zkoušení zabezpečovacího zařízení	HOD	200,000		

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 5 003 720 049 Zvýšení traťové rychlosti v úseku Golčův Jeníkov - Čáslav  
**Objekt:** PS 02-01-01.2 Golčův Jeníkov - Čáslav, traťové zab. zařízení, Část B - provizorní TZZ  
**Rozpočet:** PS 02-01-01.2 Golčův Jeníkov - Čáslav, traťové zab. zařízení, Část B - provizorní TZZ

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – zajištění a provedení činností určených položkou včetně dodávky potřebného pomocného materiálu a dopravy na místo určení – všechny náklady na provedení zkušebního provozu se všemi pomocnými a doplňujícími pracemi a součástmi, případné použití mechanismů, náklady na mzdy 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet hodin provádění dozoru, revize nebo práce.				
73	741911		UZEMŇOVACÍ VODIČ V ZEMI FEZN DO 120 MM2	m	100,000		
			Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – přípravu podkladu pro osazení – měření, dělení, spojování, tvarování – ochranný nátěr spojů a při průchodu vodiče nad terén apod. dle příslušných norem 2. Položka neobsahuje: – zemní práce – ochranu vodiče - chráničky apod. 3. Způsob měření: Měří se metr délkový.				
74	742H12		KABEL NN ČTYŘ- A PĚTIŽÍLOVÝ CU S PLASTOVOU IZOLACÍ OD 4 DO 16 MM2	m	635,000		
			Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – manipulace a uložení kabelu (do země, chráničky, kanálu, na rošty, na TV a pod.) 2. Položka neobsahuje: – příchytky, spojky, koncovky, chráničky apod. 3. Způsob měření: Měří se metr délkový.				
75	742K12		UKONČENÍ DVOU AŽ PĚTIŽÍLOVÉHO KABELU V ROZVADĚČI NEBO N/ PŘÍSTROJI OD 4 DO 16 MM2	KUS	28,000		
			Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – všechny práce spojené s úpravou kabelů pro montáž včetně veškerého příslušenství  2. Položka neobsahuje: X				

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 5 003 720 049 Zvýšení traťové rychlosti v úseku Golčův Jeníkov - Čáslav  
**Objekt:** PS 02-01-01.2 Golčův Jeníkov - Čáslav, traťové zab. zařízení, Část B - provizorní TZZ  
**Rozpočet:** PS 02-01-01.2 Golčův Jeníkov - Čáslav, traťové zab. zařízení, Část B - provizorní TZZ

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
76	742JBB		Kabelová spojka pro 3/4/5 - žilové kabely nn s plastovou izolací, 4 - 16 mm <sup>2</sup>  1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu. Technická specifikace: Položka obsahuje : Dodávku a montáž kabelové spojky vč. podružného materiálu, dopravy na staveniště, odizolování pláště a izolace žil kabelu, montáž kabelové spojky včetně ukončení žil a stínění (oko). Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů	KUS	5,000		
77	74C923		NEPŘÍMÉ UKOLEJNĚNÍ KONSTRUKCE VŠECH TYPŮ (VČETNĚ VÝZTUŽNÝCH DVOJIC) - 1 VODIČ  Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – všechny náklady na montáž a materiál dodaného zařízení protikorozně ošetřeného podle TKP se všemi pomocnými doplňujícími součástmi a pracemi s použitím mechanismů – cena položky je vč. ostatních rozpočtových nákladů 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.	KUS	6,000		
78	747301		PROVEDENÍ PROHLÍDKY A ZKOUŠKY PRÁVNICKOU OSOBOU, VYDÁNÍ PRŮKAZU ZPŮSOBILOSTI  Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – cenu za vyhotovení dokladu právnickou osobou o silnoproudých zařízeních a vydání průkazu způsobilosti 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.	KUS	7,000		
79	914129		DOPRAV ZNAČKY ZÁKLAD VEL OCEL FÓLIE TR 1 - NÁJEMNÉ  Technická specifikace: položka zahrnuje sazbu za pronájem dopravních značek a zařízení, počet jednotek je určen jako součin počtu značek a počtu dní použití	KSDEN	120,000		
80	75I322		Kabel zemní dvouplášťový s pancířem průměru žíly 0,8 mm do 25XN  Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – dodávku specifikované kabelizace včetně potřebného drobného montážního materiálu – dopravu a skladování	KMČTYŘ KA	5,500		





## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 5 003 720 049 Zvýšení traťové rychlosti v úseku Golčův Jeníkov - Čáslav  
**Objekt:** PS 02-01-01.2 Golčův Jeníkov - Čáslav, traťové zab. zařízení, Část B - provizorní TZZ  
**Rozpočet:** PS 02-01-01.2 Golčův Jeníkov - Čáslav, traťové zab. zařízení, Část B - provizorní TZZ

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Dodávka specifikované kabelizace se měří v délce udané v kmčtyrkách.				
81	75I326		Kabel zemní dvouplášťový s pancířem průměru žíly 0,8 mm - uložení	m	550,000		
		Technická specifikace:	1. Položka obsahuje: – práce spojené s montáží specifikované kabelizace specifikovaným způsobem – veškeré potřebné mechanizmy, včetně obsluhy, náklady na mzdy a přibližné (průměrné) náklady na pořízení potřebných materiálů 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Práce specifikovaného se měří délce kabelizace udané v metrech.				
82	75I32Y		Kabel zemní dvouplášťový s pancířem průměru žíly 0,8 mm - demontáž	m	550,000		
		Technická specifikace:	1. Položka obsahuje: – demontáž (pro další využití/do šrotu) specifikované kabelizace včetně potřebného drobného pomocného materiálu – veškeré potřebné mechanizmy, včetně obsluhy, náklady na mzdy a přibližné (průměrné) náklady na pořízení potřebných materiálů včetně všech ostatních vedlejších nákladů – odvoz demontované kabelizace a skladování, případně ekologické likvidace bloku/zařízení 2. Položka neobsahuje: – poplatek za likvidaci odpadů (nacení se dle SSD 0) 3. Způsob měření: Udává se počet metrů kompletní konstrukce nebo práce.				
83	75IH21		Ukončení kabelu celoplastového s pancířem do 40 žil	KUS	6,000		
		Technická specifikace:	1. Položka obsahuje: – kompletní ukončení specifikované kabelizace včetně potřebného drobného montážního materiálu – veškeré potřebné mechanizmy, včetně obsluhy, náklady na mzdy a přibližné (průměrné) náklady na pořízení potřebných materiálů včetně všech ostatních vedlejších nákladů 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
84	75II21		Spojka pro celoplastové kabely s pancířem do 100 žil	KUS	26,000		

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 5 003 720 049 Zvýšení traťové rychlosti v úseku Golčův Jeníkov - Čáslav  
**Objekt:** PS 02-01-01.2 Golčův Jeníkov - Čáslav, traťové zab. zařízení, Část B - provizorní TZZ  
**Rozpočet:** PS 02-01-01.2 Golčův Jeníkov - Čáslav, traťové zab. zařízení, Část B - provizorní TZZ

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – dodávku specifikovaného bloku/zařízení včetně potřebného drobného montážního materiálu – dodávku souvisejícího příslušenství pro specifikovaný blok/zařízení – dopravu a skladování 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
85	75II2X		Spojka pro celoplastové kabely s pancířem - montáž  Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – kompletní montáž specifikovaného bloku/zařízení a souvisejícího příslušenství včetně potřebného drobného montážního materiálu – veškeré potřebné mechanizmy, včetně obsluhy, náklady na mzdy a přibližné (průměrné) náklady na pořízení potřebných materiálů včetně všech ostatních vedlejších nákladů 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.	KUS	26,000		
86	702AC0		Odvoz betonové a stavební sutě na skládku - do vzdálenosti 20km  Technická specifikace: 1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu. Položka obsahuje: Naložení odpadu na motorové vozidlo, jeho odvoz a složení. Položka zahrnuje obě cesty, tam i zpět. Položka neobsahuje polatek za uložení odpadu na skládku. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.	t	58,000		
87	702BA0		Odvoz železného šrotu - do vzdálenosti 20km  Technická specifikace: 1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu. Položka obsahuje: Naložení odpadu na motorové vozidlo, jeho odvoz a složení. Položka zahrnuje obě cesty, tam i zpět. Položka neobsahuje polatek za uložení odpadu na skládku. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.	t	11,000		
88	702BC0		Odvoz nspecifikovaného odpadu - do vzdálenosti 20km  Technická specifikace: 1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu. Položka obsahuje: Naložení odpadu na motorové vozidlo, jeho odvoz a složení. Položka zahrnuje obě cesty, tam i zpět. Položka neobsahuje polatek za uložení odpadu na skládku. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.	t	22,500		
75	<b>Zabezpečovací zařízení</b>						



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 5 003 720 049 Zvýšení traťové rychlosti v úseku Golčův Jeníkov - Čáslav  
**Objekt:** PS 02-01-01.2 Golčův Jeníkov - Čáslav, traťové zab. zařízení, Část B - provizorní TZZ  
**Rozpočet:** PS 02-01-01.2 Golčův Jeníkov - Čáslav, traťové zab. zařízení, Část B - provizorní TZZ

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
990			<b>Poplatky za skládky:</b>				
89	015112		POPLATKY ZA LIKVIDACÍ ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 05 01 VYTĚŽENÉ ZEMINY A HORNINY - II. TŘÍDA TĚŽITELNOSTI  Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – veškeré poplatky provozovateli skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů související s převzetím, uložením, zpracováním nebo likvidací odpadu 2. Položka neobsahuje: – náklady spojené s dopravou odpadu z místa stavby na místo převzetí provozovatelem skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů 3. Způsob měření: Tunou se rozumí hmotnost odpadu vytríděného v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb., o nakládání s odpady, v platném znění.	t	30,000		
90	015140		POPLATKY ZA LIKVIDACÍ ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 01 01 BETON Z DEMOLIC OBJEKTŮ, ZÁKLADŮ TV  Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – veškeré poplatky provozovateli skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů související s převzetím, uložením, zpracováním nebo likvidací odpadu 2. Položka neobsahuje: – náklady spojené s dopravou odpadu z místa stavby na místo převzetí provozovatelem skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů 3. Způsob měření: Tunou se rozumí hmotnost odpadu vytríděného v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb., o nakládání s odpady, v platném znění.	t	58,000		
91	015360		POPLATKY ZA LIKVIDACÍ ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 16 02 11 PŘÍSTROJOVÉ TRANSFORMÁTORY BEZ OLEJOVÉ NÁPLNĚ  Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – veškeré poplatky provozovateli skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů související s převzetím, uložením, zpracováním nebo likvidací odpadu 2. Položka neobsahuje: – náklady spojené s dopravou odpadu z místa stavby na místo převzetí provozovatelem skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů 3. Způsob měření: Tunou se rozumí hmotnost odpadu vytríděného v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb., o nakládání s odpady, v platném znění.	t	0,500		

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 5 003 720 049 Zvýšení traťové rychlosti v úseku Golčův Jeníkov - Čáslav  
**Objekt:** PS 02-01-01.2 Golčův Jeníkov - Čáslav, traťové zab. zařízení, Část B - provizorní TZZ  
**Rozpočet:** PS 02-01-01.2 Golčův Jeníkov - Čáslav, traťové zab. zařízení, Část B - provizorní TZZ

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
92 015310		POPLATKY ZA LIKVIDACÍ ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 16 02 14 ELEKTROŠROT (VYŘAZENÁ EL. ZAŘÍZENÍ A PŘÍSTR. - AL, CU A VZ. KOVY) Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – veškeré poplatky provozovateli skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů související s převzetím, uložením, zpracováním nebo likvidací odpadu 2. Položka neobsahuje: – náklady spojené s dopravou odpadu z místa stavby na místo převzetí provozovatelem skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů 3. Způsob měření: Tunou se rozumí hmotnost odpadu vytríděného v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb., o nakládání s odpady, v platném znění.	t	4,500		
93 015240		POPLATKY ZA LIKVIDACÍ ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 20 03 91 ODPAD PODOBNÝ KOMUNÁLNÍMU ODPADU Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – veškeré poplatky provozovateli skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů související s převzetím, uložením, zpracováním nebo likvidací odpadu 2. Položka neobsahuje: – náklady spojené s dopravou odpadu z místa stavby na místo převzetí provozovatelem skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů 3. Způsob měření: Tunou se rozumí hmotnost odpadu vytríděného v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb., o nakládání s odpady, v platném znění.	t	0,500		
94 015650		POPLATKY ZA LIKVIDACÍ ODPADŮ NEBEZPEČNÝCH - 16 06 02* NIKL - KADMIOVÉ BATERIE A AKUMULÁTORY Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – veškeré poplatky provozovateli skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů související s převzetím, uložením, zpracováním nebo likvidací odpadu 2. Položka neobsahuje: – náklady spojené s dopravou odpadu z místa stavby na místo převzetí provozovatelem skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů 3. Způsob měření: Tunou se rozumí hmotnost odpadu vytríděného v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb., o nakládání s odpady, v platném znění.	t	0,500		
990		<b>Poplatky za skládky:</b>				



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5 003 720 049 Zvýšení traťové rychlosti v úseku Golčův Jeníkov - Čáslav  
Objekt: PS 02-01-01.2 Golčův Jeníkov - Čáslav, traťové zab. zařízení, Část B - provizorní TZZ  
Rozpočet: PS 02-01-01.2 Golčův Jeníkov - Čáslav, traťové zab. zařízení, Část B - provizorní TZZ

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
--------	---------	-----	------	----	----------	--------	--------

Celkem:

## SOUPIS PRACÍ

**Stavba:** 5 003 720 049 Zvýšení traťové rychlosti v úseku Golčův Jeníkov - Čáslav

**Objekt:** PS 02-01-01.3 Golčův Jeníkov - Čáslav, traťové zab. zařízení, Část C - klimatizace

**Rozpočet:** PS 02-01-01.3 Golčův Jeníkov - Čáslav, traťové zab. zařízení, Část C - klimatizace

**Objednavatel:**

**Zhotovitel dokumentace:**

**Základní cena:** \_\_\_\_\_ Kč

**Cena celková:** \_\_\_\_\_ Kč

**DPH:** \_\_\_\_\_ Kč

**Cena s daní:** \_\_\_\_\_ Kč

**Měrné jednotky:**

**Počet měrných jednotek:** 1,00

**Náklad na měrnou jednotku:** \_\_\_\_\_ Kč

**Vypracoval zadání:**

**Vypracoval nabídku:**

**Datum zadání:**

**Datum vypracování nabídky:**



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 5 003 720 049 Zvýšení traťové rychlosti v úseku Golčův Jeníkov - Čáslav  
**Objekt:** PS 02-01-01.3 Golčův Jeníkov - Čáslav, traťové zab. zařízení, Část C - klimatizace  
**Rozpočet:** PS 02-01-01.3 Golčův Jeníkov - Čáslav, traťové zab. zařízení, Část C - klimatizace

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
75			<b>Zabezpečovací zařízení - klimatizace</b>				
1	75D161-R		Klimatizace v místnosti strojovny - dodávka	KUS	1,000		
			1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu.				
		Technická specifikace:	Dodávka zařízení podle jeho typu a potřebného pomocného materiálu a dopravy do staveništního skladu.zařízení se měří v kusech (ks).Položka obsahuje všechny náklady na dodávku zařízení (klimatizace) včetně pomocného materiálu (ovladač, signalizace, ochranný rám proti odcizení a poškození, úchytný materiál, kabelizace) a náklady na dopravu do místa určení.				
2	75D167-R		Klimatizace v místnosti strojovny - montáž	KUS	1,000		
			1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu.				
		Technická specifikace:	1. Položka obsahuje: – všechny náklady na montáž a materiál dodaného zařízení protikorozně ošetřeného podle TKP se všemi pomocnými doplňujícími součástmi a pracemi s použitím mechanismů – cena položky je vč. ostatních rozpočtových nákladů 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
75			<b>Zabezpečovací zařízení - klimatizace</b>				

Celkem:

## SOUPIS PRACÍ

**Stavba:** 5 003 720 049 Zvýšení traťové rychlosti v úseku Golčův Jeníkov - Čáslav

**Objekt:** PS 02-02-01 Golčův Jeníkov - Čáslav, výměna TK

**Rozpočet:** PS 02-02-01 Golčův Jeníkov - Čáslav, výměna TK

**Objednavatel:**

**Zhotovitel dokumentace:**

**Základní cena:** \_\_\_\_\_ Kč

**Cena celková:** \_\_\_\_\_ Kč

**DPH:** \_\_\_\_\_ Kč

**Cena s daní:** \_\_\_\_\_ Kč

**Měrné jednotky:**

**Počet měrných jednotek:** 1,00

**Náklad na měrnou jednotku:** \_\_\_\_\_ Kč

**Vypracoval zadání:**

**Vypracoval nabídku:**

**Datum zadání:**

**Datum vypracování nabídky:**



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 5 003 720 049 Zvýšení traťové rychlosti v úseku Golčův Jeníkov - Čáslav  
**Objekt:** PS 02-02-01 Golčův Jeníkov - Čáslav, výměna TK  
**Rozpočet:** PS 02-02-01 Golčův Jeníkov - Čáslav, výměna TK

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
m70			<b>Všeobecné práce pro silnoproud a slaboproud</b>				
1	13283		HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. II 11,8 km x 0,15 m rozšíření rýhy x 0,9 hloubka Technická specifikace: Viz třídník OTSKP	M3	1 590,000		
2	131831		HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. II, ODVOZ DO 1KM Dle technické zprávy a výkresové přílohy Technická specifikace: Viz třídník OTSKP	M3	3,000		
3	17411		ZÁSYP JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM 11,8 km x 0,15 m rozšíření rýhy x 0,9 hloubka + jámy Technická specifikace: Viz třídník OTSKP	M3	1 593,000		
4	18210		ÚPRAVA POVRCHŮ SROVNÁNÍM ÚZEMÍ Dle technické zprávy a výkresové přílohy Technická specifikace: Viz třídník OTSKP	M3	160,000		
5	18215		ÚPRAVA POVRCHŮ SROVNÁNÍM ÚZEMÍ V TL DO 0,50M Dle technické zprávy a výkresové přílohy Technická specifikace: Viz třídník OTSKP	m2	1 770,000		
6	702111		KABELOVÝ ŽLAB ZEMNÍ VČETNĚ KRYTU SVĚTLÉ ŠÍŘKY DO 120 MM Dle technické zprávy a výkresové přílohy Technická specifikace: Viz třídník OTSKP	m	1 200,000		
7	702312		ZAKRYTÍ KABELŮ VÝSTRAŽNOU FÓLIÍ ŠÍŘKY PŘES 20 DO 40 CM Dle technické zprávy a výkresové přílohy Technická specifikace: Viz třídník OTSKP	m	11 800,000		
8	701001		OZNAČOVACÍ ŠTÍTEK KABELOVÉHO VEDENÍ, SPOJKY NEBO KABELOVÉ SKŘÍNĚ (VČETNĚ OBJÍMKY) Dle technické zprávy a výkresové přílohy Technická specifikace: Viz třídník OTSKP	KUS	35,000		
m70			<b>Všeobecné práce pro silnoproud a slaboproud</b>				

m75

Slaboproud - sdělovací zařízení



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 5 003 720 049 Zvýšení traťové rychlosti v úseku Golčův Jeníkov - Čáslav  
**Objekt:** PS 02-02-01 Golčův Jeníkov - Čáslav, výměna TK  
**Rozpočet:** PS 02-02-01 Golčův Jeníkov - Čáslav, výměna TK

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
9	75J111		Nosná lišta plastová - dodávka	m	80,000		
			Dle technické zprávy a výkresové přílohy				
		Technická specifikace:	Viz třídník OTSKP				
10	75J11X		Nosná lišta plastová - montáž	m	80,000		
			Dle technické zprávy a výkresové přílohy				
		Technická specifikace:	Viz třídník OTSKP				
11	75J212		Kabel sdělovací pro vnitřní použití do 10 párů průměru 0,5 mm	KMPÁR	0,500		
			0,1 km x 5 párů				
		Technická specifikace:	Viz třídník OTSKP				
12	75I122		Kabel zemní jedноплащтový bez pancíře průměru žíly 0,8 mm do 25XN	KMČTYŘ KA	1,200		
			0,08 km x 15 čtyřek				
		Technická specifikace:	Viz třídník OTSKP				
13	75I125		Kabel zemní jedноплащтový bez pancíře průměru žíly 0,8 mm - uložení na konstrukci	m	80,000		
			Dle technické zprávy a výkresové přílohy				
		Technická specifikace:	Viz třídník OTSKP				
14	75I321		Kabel zemní двоплащтový s pancířem průměru žíly 0,8 mm do 5XN	KMČTYŘ KA	0,600		
			0,12 km x 5 čtyřek				
		Technická specifikace:	Viz třídník OTSKP				
15	75I322		Kabel zemní двоплащтový s pancířem průměru žíly 0,8 mm do 25XN	KMČTYŘ KA	180,000		
			12 km x 15 čtyřek				
		Technická specifikace:	Viz třídník OTSKP				
16	75I524		Kabel zemní kombinovaný двоплащтový s pancířem - uložení	m	12 120,000		
			Dle technické zprávy a výkresové přílohy				
		Technická specifikace:	Viz třídník OTSKP				
17	75I52X		Kabel zemní kombinovaný двоплащтový s pancířem - zatažení	m	60,000		
			Dle technické zprávy a výkresové přílohy				



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 5 003 720 049 Zvýšení traťové rychlosti v úseku Golčův Jeníkov - Čáslav  
**Objekt:** PS 02-02-01 Golčův Jeníkov - Čáslav, výměna TK  
**Rozpočet:** PS 02-02-01 Golčův Jeníkov - Čáslav, výměna TK

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: Viz třídník OTSKP				
18	75IE21		Skříň rozvodná do 100 párů - dodávka	KUS	6,000		
			Dle technické zprávy a výkresové přílohy				
			Technická specifikace: Viz třídník OTSKP				
19	75IE2X		Skříň rozvodná do 100 párů - montáž	KUS	6,000		
			Dle technické zprávy a výkresové přílohy				
			Technická specifikace: Viz třídník OTSKP				
20	75IEA1		Venkovní telefonní objekt na sloupku	KUS	6,000		
			Dle technické zprávy a výkresové přílohy				
			Technická specifikace: Viz třídník OTSKP				
21	75IEAX		Venkovní telefonní objekt - montáž	KUS	6,000		
			Dle technické zprávy a výkresové přílohy				
			Technická specifikace: Viz třídník OTSKP				
22	75IH23		Ukončení kabelu celoplastového s pancířem do 200 žil	KUS	2,000		
			Dle technické zprávy a výkresové přílohy				
			Technická specifikace: Viz třídník OTSKP				
23	75IH32		Ukončení kabelu forma kabelová délky do 0,5 m do 25XN	KUS	2,000		
			Dle technické zprávy a výkresové přílohy				
			Technická specifikace: Viz třídník OTSKP				
24	75II21		Spojka pro celoplastové kabely s pancířem do 100 žil	KUS	8,000		
			Dle technické zprávy a výkresové přílohy				
			Technická specifikace: Viz třídník OTSKP				
25	75II2X		Spojka pro celoplastové kabely s pancířem - montáž	KUS	8,000		
			Dle technické zprávy a výkresové přílohy				
			Technická specifikace: Viz třídník OTSKP				
26	75II62		Spojka - odbočovací souprava střední	KUS	6,000		
			Dle technické zprávy a výkresové přílohy				
			Technická specifikace: Viz třídník OTSKP				
27	75II6X		Spojka - odbočovací souprava - montáž	KUS	6,000		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 5 003 720 049 Zvýšení traťové rychlosti v úseku Golčův Jeníkov - Čáslav  
**Objekt:** PS 02-02-01 Golčův Jeníkov - Čáslav, výměna TK  
**Rozpočet:** PS 02-02-01 Golčův Jeníkov - Čáslav, výměna TK

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Dle technické zprávy a výkresové přílohy Technická specifikace: Viz třídník OTSKP				
28	75IJ12		Měření jednosměrné na sdělovacím kabelu	KUS	30,000		
			Dle technické zprávy a výkresové přílohy Technická specifikace: Viz třídník OTSKP				
29	75IJ13		Měření útlumu přeslechu na blízkém konci na místním sděl. kabelu za 1 čtyřku XN a 1 měřený úsek	KUS	30,000		
			Dle technické zprávy a výkresové přílohy Technická specifikace: Viz třídník OTSKP				
30	75IJ15		Měření a vyrovnání kapacitních nerovnováh na místním sdělovacím kabelu, kabel do 8 km délky, 1 čtyřka	ÚSEK	30,000		
			Dle technické zprávy a výkresové přílohy Technická specifikace: Viz třídník OTSKP				
31	75IJ23		Měření závěrečné dálkových kabelů v obou směrech v plném rozsahu bez provozu	ČTYŘKA	15,000		
			Dle technické zprávy a výkresové přílohy Technická specifikace: Viz třídník OTSKP				
32	75J111.1		Nosná lišta plastová - dodávka	m	80,000		
			Dle technické zprávy a výkresové přílohy Technická specifikace: Viz třídník OTSKP				
33	75J11X.1		Nosná lišta plastová - montáž	m	80,000		
			Dle technické zprávy a výkresové přílohy Technická specifikace: Viz třídník OTSKP				
34	75IF11		Spojovací svorkovnice 2/10 - dodávka	KUS	12,000		
			Dle technické zprávy a výkresové přílohy Technická specifikace: Viz třídník OTSKP				
35	75IF1X		Spojovací svorkovnice 2/10 - montáž	KUS	12,000		
			Dle technické zprávy a výkresové přílohy Technická specifikace: Viz třídník OTSKP				
36	75IFA1		Nosník bleskojistek - dodávka	KUS	12,000		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 5 003 720 049 Zvýšení traťové rychlosti v úseku Golčův Jeníkov - Čáslav  
**Objekt:** PS 02-02-01 Golčův Jeníkov - Čáslav, výměna TK  
**Rozpočet:** PS 02-02-01 Golčův Jeníkov - Čáslav, výměna TK

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Dle technické zprávy a výkresové přílohy Technická specifikace: Viz třídník OTSKP				
37	75IFAX		Nosník bleskojistik - montáž	KUS	12,000		
			Dle technické zprávy a výkresové přílohy Technická specifikace: Viz třídník OTSKP				
38	75IFB1		Bleskojistka - dodávka	KUS	120,000		
			Dle technické zprávy a výkresové přílohy Technická specifikace: Viz třídník OTSKP				
39	75IFBX		Bleskojistka - montáž	KUS	120,000		
			Dle technické zprávy a výkresové přílohy Technická specifikace: Viz třídník OTSKP				
40	75IF41		Montážní rám do 10+1 - dodávka	KUS	2,000		
			Dle technické zprávy a výkresové přílohy Technická specifikace: Viz třídník OTSKP				
41	75IF4X		Montážní rám do 10+1 - montáž	KUS	2,000		
			Dle technické zprávy a výkresové přílohy Technická specifikace: Viz třídník OTSKP				
42	75IF91		Konstrukce do skříně 19" pro upevnění zařízení - dodávka	KUS	2,000		
			Dle technické zprávy a výkresové přílohy Technická specifikace: Viz třídník OTSKP				
43	75IF9X		Konstrukce do skříně 19" pro upevnění zařízení - montáž	KUS	2,000		
			Dle technické zprávy a výkresové přílohy Technická specifikace: Viz třídník OTSKP				
44	75IG21		Svorka rozpojovací zkušební - dodávka	KUS	8,000		
			Dle technické zprávy a výkresové přílohy Technická specifikace: Viz třídník OTSKP				
45	75IG2X		Svorka rozpojovací zkušební - montáž	KUS	8,000		
			Dle technické zprávy a výkresové přílohy Technická specifikace: Viz třídník OTSKP				

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 5 003 720 049 Zvýšení traťové rychlosti v úseku Golčův Jeníkov - Čáslav  
**Objekt:** PS 02-02-01 Golčův Jeníkov - Čáslav, výměna TK  
**Rozpočet:** PS 02-02-01 Golčův Jeníkov - Čáslav, výměna TK

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
46	75IF31		Zemnicí svorkovnice - dodávka	KUS	8,000		
			Dle technické zprávy a výkresové přílohy				
			Technická specifikace: Viz třídník OTSKP				
47	75IF3X		Zemnicí svorkovnice - montáž	KUS	8,000		
			Dle technické zprávy a výkresové přílohy				
			Technická specifikace: Viz třídník OTSKP				
48	75JB13		Datový rozvaděč 19" 600x600 do 47 U	KUS	2,000		
			Dle technické zprávy a výkresové přílohy				
			Technická specifikace: Viz třídník OTSKP				
49	75JB1X		Datový rozvaděč 19" 600x600 - montáž	KUS	2,000		
			Dle technické zprávy a výkresové přílohy				
			Technická specifikace: Viz třídník OTSKP				
50	75M111		Telefonní přístroj MB - dodávka	KUS	8,000		
			Dle technické zprávy a výkresové přílohy				
			Technická specifikace: Viz třídník OTSKP				
51	75M11X		Telefonní přístroj MB - montáž	KUS	8,000		
			Dle technické zprávy a výkresové přílohy				
			Technická specifikace: Viz třídník OTSKP				
52	75K111		Transformátor oddělovací (ochranný) do 1000 VA	KUS	32,000		
			Dle technické zprávy a výkresové přílohy				
			Technická specifikace: Viz třídník OTSKP				
53	75K11X		Transformátor oddělovací (ochranný) - montáž	KUS	32,000		
			Dle technické zprávy a výkresové přílohy				
			Technická specifikace: Viz třídník OTSKP				
m75	Slaboproud - sdělovací zařízení						

**Celkem:**

## SOUPIS PRACÍ

**Stavba:** 5 003 720 049 Zvýšení traťové rychlosti v úseku Golčův Jeníkov - Čáslav

**Objekt:** PS 02-02-02 Golčův Jeníkov - Čáslav, doplnění přenosového systému

**Rozpočet:** PS 02-02-02 Golčův Jeníkov - Čáslav, doplnění přenosového systému

**Objednavatel:**

**Zhotovitel dokumentace:**

**Základní cena:** \_\_\_\_\_ Kč

**Cena celková:** \_\_\_\_\_ Kč

**DPH:** \_\_\_\_\_ Kč

**Cena s daní:** \_\_\_\_\_ Kč

**Měrné jednotky:**

**Počet měrných jednotek:** 1,00

**Náklad na měrnou jednotku:** \_\_\_\_\_ Kč

**Vypracoval zadání:**

**Vypracoval nabídku:**

**Datum zadání:**

**Datum vypracování nabídky:**

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 5 003 720 049 Zvýšení traťové rychlosti v úseku Golčův Jeníkov - Čáslav  
**Objekt:** PS 02-02-02 Golčův Jeníkov - Čáslav, doplnění přenosového systému  
**Rozpočet:** PS 02-02-02 Golčův Jeníkov - Čáslav, doplnění přenosového systému

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
m75			<b>Slaboproud - sdělovací zařízení</b>				
1	75J921		Optický patchcord singlemode do 5 m	KUS	2,000		
			Dle technické zprávy a výkresové přílohy				
			Technická specifikace: Viz třídník OTSKP				
2	75J92X		Optický patchcord singlemode - montáž	KUS	2,000		
			Dle technické zprávy a výkresové přílohy				
			Technická specifikace: Viz třídník OTSKP				
3	75K411		Měnič napětí (střídač) 48 V DC/230 V AC do 100 VA	KUS	1,000		
			Dle technické zprávy a výkresové přílohy				
			Technická specifikace: Viz třídník OTSKP				
4	75K41X		Měnič napětí (střídač) 48 V DC/230 V AC - montáž	KUS	1,000		
			Dle technické zprávy a výkresové přílohy				
			Technická specifikace: Viz třídník OTSKP				
5	75M821		Switch Ethernet L2 do 12 portů	KUS	1,000		
			Dle technické zprávy a výkresové přílohy				
			Technická specifikace: Viz třídník OTSKP				
6	75M82X		Switch Ethernet L2 - montáž	KUS	1,000		
			Dle technické zprávy a výkresové přílohy				
			Technická specifikace: Viz třídník OTSKP				
7	75M857		Mediakonvertor - Ethernet, samostatný	KUS	2,000		
			Dle technické zprávy a výkresové přílohy				
			Technická specifikace: Viz třídník OTSKP				
8	75M85X		Mediakonvertor - montáž	KUS	2,000		
			Dle technické zprávy a výkresové přílohy				
			Technická specifikace: Viz třídník OTSKP				
9	75K231		Napájecí zdroj 48 V DC do 5 A	KUS	1,000		
			Dle technické zprávy a výkresové přílohy				
			Technická specifikace: Viz třídník OTSKP				
10	75K23X		Napájecí zdroj 48 V DC - montáž	KUS	1,000		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 5 003 720 049 Zvýšení traťové rychlosti v úseku Golčův Jeníkov - Čáslav  
**Objekt:** PS 02-02-02 Golčův Jeníkov - Čáslav, doplnění přenosového systému  
**Rozpočet:** PS 02-02-02 Golčův Jeníkov - Čáslav, doplnění přenosového systému

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Dle technické zprávy a výkresové přílohy Technická specifikace: Viz třídník OTSKP				
11	75K611		Akumulátorová baterie do 100 VAh - dodávka	KUS	4,000		
			Dle technické zprávy a výkresové přílohy Technická specifikace: Viz třídník OTSKP				
12	75K61X		Akumulátorová baterie do 100 VAh - montáž	KUS	4,000		
			Dle technické zprávy a výkresové přílohy Technická specifikace: Viz třídník OTSKP				
13	75K511		Bateriové vedení o průřezu do 16 mm <sup>2</sup> - dodávka	m	10,000		
			Dle technické zprávy a výkresové přílohy Technická specifikace: Viz třídník OTSKP				
14	75K51X		Bateriové vedení o průřezu do 16 mm <sup>2</sup> - montáž	m	10,000		
			Dle technické zprávy a výkresové přílohy Technická specifikace: Viz třídník OTSKP				
15	75K691		Akumulátorová baterie - formování sestavy - dodávka	KUS	1,000		
			Dle technické zprávy a výkresové přílohy Technická specifikace: Viz třídník OTSKP				
16	75K69X		Akumulátorová baterie - formování sestavy - montáž	KUS	1,000		
			Dle technické zprávy a výkresové přílohy Technická specifikace: Viz třídník OTSKP				
17	75K223R		Dodávka - Přívod napájecí	KUS	1,000		
			Dle technické zprávy a výkresové přílohy Technická specifikace: Dodávka zařízení nebo materiálu určeného popisem položky, včetně nákladů na dopravu do staveništního skladu.				
18	75K22XR		Montáž (dem.) - Přívod napájecí	KUS	1,000		
			Dle technické zprávy a výkresové přílohy Technická specifikace: Kompletní montáž (demontáž pro další využití) přívodu napájecího, včetně dopravy ze staveništního skladu k místu montáže ( nebo z místa demontáže do stav.skladu).				
<b>m75</b>	<b>Slaboproud - sdělovací zařízení</b>						



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5 003 720 049 Zvýšení traťové rychlosti v úseku Golčův Jeníkov - Čáslav  
Objekt: PS 02-02-02 Golčův Jeníkov - Čáslav, doplnění přenosového systému  
Rozpočet: PS 02-02-02 Golčův Jeníkov - Čáslav, doplnění přenosového systému

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
--------	---------	-----	------	----	----------	--------	--------

Celkem:

## SOUPIS PRACÍ

**Stavba:** 5 003 720 049 Zvýšení traťové rychlosti v úseku Golčův Jeníkov - Čáslav

**Objekt:** PS 02-07-01 Golčův Jeníkov - Čáslav, zastávka Horky u Čáslavi, rozhlasové zařízení

**Rozpočet:** PS 02-07-01 Golčův Jeníkov - Čáslav, zastávka Horky u Čáslavi, rozhlasové zařízení

**Objednavatel:**

**Zhotovitel dokumentace:**

**Základní cena:** \_\_\_\_\_ Kč

**Cena celková:** \_\_\_\_\_ Kč

**DPH:** \_\_\_\_\_ Kč

**Cena s daní:** \_\_\_\_\_ Kč

**Měrné jednotky:**

**Počet měrných jednotek:** 1,00

**Náklad na měrnou jednotku:** \_\_\_\_\_ Kč

**Vypracoval zadání:**

**Vypracoval nabídku:**

**Datum zadání:**

**Datum vypracování nabídky:**

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 5 003 720 049 Zvýšení traťové rychlosti v úseku Golčův Jeníkov - Čáslav  
**Objekt:** PS 02-07-01 Golčův Jeníkov - Čáslav, zastávka Horky u Čáslavi, rozhlasové zařízení  
**Rozpočet:** PS 02-07-01 Golčův Jeníkov - Čáslav, zastávka Horky u Čáslavi, rozhlasové zařízení

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
m75			<b>Slaboproud - sdělovací zařízení</b>				
1	75A151		Kabel metalický se stíněním do 12 párů - dodávka 0,32 km x 2 páry Technická specifikace: Viz třídník OTSKP	KMPÁR	0,640		
2	75A237		Zatažení a spojování kabelů se stíněním do 12 párů - montáž 0,32 km x 2 páry Technická specifikace: Viz třídník OTSKP	KMPÁR	0,640		
3	75B111		Vnitřní kabelové rozvody do 20 kabelů - dodávka Dle technické zprávy a výkresové přílohy Technická specifikace: Viz třídník OTSKP	m	3,000		
4	75B117		Vnitřní kabelové rozvody do 20 kabelů - montáž Dle technické zprávy a výkresové přílohy Technická specifikace: Viz třídník OTSKP	m	3,000		
5	75L111		Rozhlasová ústředna digitální (IP) provedení Dle technické zprávy a výkresové přílohy Technická specifikace: Viz třídník OTSKP	KUS	1,000		
6	75L11X		Rozhlasová ústředna - montáž Dle technické zprávy a výkresové přílohy Technická specifikace: Viz třídník OTSKP	KUS	1,000		
7	75L161		Rozhlasové příslušenství - konzola pro reproduktor Dle technické zprávy a výkresové přílohy Technická specifikace: Viz třídník OTSKP	KUS	10,000		
8	75L162		Rozhlasové příslušenství - svorkovnice pro sklopný rozhlasový stožár Dle technické zprávy a výkresové přílohy Technická specifikace: Viz třídník OTSKP	KUS	10,000		
9	75L163		Rozhlasové příslušenství - rozvodná krabice pro rozhlas Dle technické zprávy a výkresové přílohy Technická specifikace: Viz třídník OTSKP	KUS	10,000		
10	75L172		Reproduktor venkovní směrový s nastavitelným výkonem	KUS	12,000		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 5 003 720 049 Zvýšení traťové rychlosti v úseku Golčův Jeníkov - Čáslav  
**Objekt:** PS 02-07-01 Golčův Jeníkov - Čáslav, zastávka Horky u Čáslavi, rozhlasové zařízení  
**Rozpočet:** PS 02-07-01 Golčův Jeníkov - Čáslav, zastávka Horky u Čáslavi, rozhlasové zařízení

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Dle technické zprávy a výkresové přílohy				
			Technická specifikace: Viz třídník OTSKP				
11	75L17X		Reproduktor venkovní - montáž	KUS	12,000		
			Dle technické zprávy a výkresové přílohy				
			Technická specifikace: Viz třídník OTSKP				
12	75L1A2		Měření akustického hluku na hranici ochranného pásma v zast.	komplet	1,000		
			Dle technické zprávy				
			Technická specifikace: Viz třídník OTSKP				
13	75L1B1		Zkoušení, nastavení hlasitosti rozhlasového zařízení	komplet	1,000		
			Dle technické zprávy				
			Technická specifikace: Viz třídník OTSKP				
14	75L1B2		Zkoušení, nastavení a uvedení rozhlasového zařízení do provozu	komplet	1,000		
			Dle technické zprávy				
			Technická specifikace: Viz třídník OTSKP				
m75			Slaboproud - sdělovací zařízení				

Celkem:

## SOUPIS PRACÍ

**Stavba:** 5 003 720 049 Zvýšení traťové rychlosti v úseku Golčův Jeníkov - Čáslav

**Objekt:** PS 02-07-02 Golčův Jeníkov - Čáslav, zastávka Horky u Čáslavi, informační systém pro cestující

**Rozpočet:** PS 02-07-02 Golčův Jeníkov - Čáslav, zastávka Horky u Čáslavi, informační systém pro cestující

**Objednavatel:**

**Zhotovitel dokumentace:**

**Základní cena:** \_\_\_\_\_ Kč

**Cena celková:** \_\_\_\_\_ Kč

**DPH:** \_\_\_\_\_ Kč

**Cena s daní:** \_\_\_\_\_ Kč

**Měrné jednotky:**

**Počet měrných jednotek:** 1,00

**Náklad na měrnou jednotku:** \_\_\_\_\_ Kč

**Vypracoval zadání:**

**Vypracoval nabídku:**

**Datum zadání:**

**Datum vypracování nabídky:**



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 5 003 720 049 Zvýšení traťové rychlosti v úseku Golčův Jeníkov - Čáslav  
**Objekt:** PS 02-07-02 Golčův Jeníkov - Čáslav, zastávka Horky u Čáslavi, informační systém pro cestující  
**Rozpočet:** PS 02-07-02 Golčův Jeníkov - Čáslav, zastávka Horky u Čáslavi, informační systém pro cestující

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
m74,75			<b>Slaboproud - sdělovací zařízení</b>				
1	75L364		Nástupištní tabule IS oboustranná s číslem koleje + hodiny Dle technické zprávy a výkresové přílohy Technická specifikace: Viz třídník OTSKP	KUS	2,000		
2	75L36X		Nástupištní tabule IS - montáž Dle technické zprávy a výkresové přílohy Technická specifikace: Viz třídník OTSKP	KUS	2,000		
3	75L3A7		Informační prvek, sloup pro jednu informační tabuli se zastřešením Dle technické zprávy a výkresové přílohy Technická specifikace: Viz třídník OTSKP	KUS	2,000		
4	75L3AX		Informační prvek, - montáž Dle technické zprávy a výkresové přílohy Technická specifikace: Viz třídník OTSKP	KUS	2,000		
5	75I411		Kabel zemní datový průměru žíly 0,6 mm do 4 párů 0,16 km x 4 páry Technická specifikace: Viz třídník OTSKP	KMPÁR	0,640		
6	75I414		Kabel zemní datový průměru žíly 0,6 mm - uložení Dle technické zprávy a výkresové přílohy Technická specifikace: Viz třídník OTSKP	m	160,000		
7	742G12		KABEL NN DVOU- A TŘÍŽÍLOVÝ CU S PLASTOVOU IZOLACÍ OD 4 DO 1 MM2 Dle technické zprávy a výkresové přílohy Technická specifikace: Viz třídník OTSKP	m	160,000		
8	742K12		UKONČENÍ DVOU AŽ PĚTIŽÍLOVÉHO KABELU V ROZVADĚČI NEBO N/ PŘÍSTROJI OD 4 DO 16 MM2 Dle technické zprávy a výkresové přílohy Technická specifikace: Viz třídník OTSKP	KUS	4,000		
9	75JB13		Datový rozvaděč 19" 600x600 do 47 U Dle technické zprávy a výkresové přílohy Technická specifikace: Viz třídník OTSKP	KUS	1,000		

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 5 003 720 049 Zvýšení traťové rychlosti v úseku Golčův Jeníkov - Čáslav  
**Objekt:** PS 02-07-02 Golčův Jeníkov - Čáslav, zastávka Horky u Čáslavi, informační systém pro cestující  
**Rozpočet:** PS 02-07-02 Golčův Jeníkov - Čáslav, zastávka Horky u Čáslavi, informační systém pro cestující

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
10	75JB1X		Datový rozvaděč 19" 600x600 - montáž	KUS	1,000		
			Dle technické zprávy a výkresové přílohy				
		Technická specifikace:	Viz třídník OTSKP				
11	75L3D3		HW pro řízení systému ovládací pracoviště pro řízení informačního zařízení	KUS	1,000		
			Dle technické zprávy a výkresové přílohy				
		Technická specifikace:	Viz třídník OTSKP				
12	75L3D2		HW pro řízení systému podřízený server pro řízení informačního zařízení	KUS	1,000		
			Dle technické zprávy a výkresové přílohy				
		Technická specifikace:	Viz třídník OTSKP				
13	75L3DW		HW pro řízení systému - doplnění	KUS	1,000		
			Dle technické zprávy a výkresové přílohy				
		Technická specifikace:	Viz třídník OTSKP				
14	75L3DX		HW pro řízení systému - montáž	KUS	1,000		
			Dle technické zprávy a výkresové přílohy				
		Technická specifikace:	Viz třídník OTSKP				
15	75L3E1		SW modul SW modul lokální řízení tabulí pro samostatnou žst. (zast.)	KUS	1,000		
			Dle technické zprávy				
		Technická specifikace:	Viz třídník OTSKP				
16	75L3E2		SW modul SW modul lokální hlášení pro samostatnou žst. (zast.)	KUS	1,000		
			Dle technické zprávy				
		Technická specifikace:	Viz třídník OTSKP				
17	75L3E3		SW modul SW modul pro podporu hlasového modulu pro nevidomé pro samostatnou žst. (zast.)	KUS	1,000		
			Dle technické zprávy				
		Technická specifikace:	Viz třídník OTSKP				
18	75L3E4		SW modul SW modul pro dálkové ovládání RÚ pro samostatnou žst. (zast.)	KUS	1,000		
			Dle technické zprávy				
		Technická specifikace:	Viz třídník OTSKP				





## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 5 003 720 049 Zvýšení traťové rychlosti v úseku Golčův Jeníkov - Čáslav  
**Objekt:** PS 02-07-02 Golčův Jeníkov - Čáslav, zastávka Horky u Čáslavi, informační systém pro cestující  
**Rozpočet:** PS 02-07-02 Golčův Jeníkov - Čáslav, zastávka Horky u Čáslavi, informační systém pro cestující

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
19	75L3E5		SW modul SW modul pro podporu elektronického informačního panelu pro samostatnou žst. (zast.) Dle technické zprávy Technická specifikace: Viz třídník OTSKP	KUS	1,000		
20	75L3E7		SW modul SW modul pro zobrazování informací na inf. monitoru pro samostatnou žst. (zast.), licencováno na skutečný počet monitorů Dle technické zprávy Technická specifikace: Viz třídník OTSKP	KUS	1,000		
21	75L3E8		SW modul HW a SW doplnění řídicího serveru informačního systému Dle technické zprávy Technická specifikace: Viz třídník OTSKP	KUS	1,000		
22	75L3EC		SW modul SW modul dálkového řízení tabulí (pro jednotlivou stanici na trati) Dle technické zprávy Technická specifikace: Viz třídník OTSKP	KUS	1,000		
23	75L3ED		SW modul SW modul dálkové hlášení pro jednotlivou stanici na trati Dle technické zprávy Technická specifikace: Viz třídník OTSKP	KUS	1,000		
24	75L3EE		SW modul SW modul pro podporu hlasového modulu pro nevidomé pro jednotlivou stanici na trati Dle technické zprávy Technická specifikace: Viz třídník OTSKP	KUS	1,000		
25	75L3EF		SW modul SW modul pro dálkové ovládání RÚ při nasazení 1 modulu na řízené trati Dle technické zprávy Technická specifikace: Viz třídník OTSKP	KUS	1,000		
26	75L3EI		SW modul SW, příprava dat GVD Dle technické zprávy Technická specifikace: Viz třídník OTSKP	KUS	1,000		
27	75L3F1		Zaškolení obsluhy na místě, instalace, doprava do 200 km	KUS	1,000		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 5 003 720 049 Zvýšení traťové rychlosti v úseku Golčův Jeníkov - Čáslav  
**Objekt:** PS 02-07-02 Golčův Jeníkov - Čáslav, zastávka Horky u Čáslavi, informační systém pro cestující  
**Rozpočet:** PS 02-07-02 Golčův Jeníkov - Čáslav, zastávka Horky u Čáslavi, informační systém pro cestující

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Dle technické zprávy				
			Technická specifikace: Viz třídník OTSKP				
28	75L3G1		Šěfmontáže, zkoušení, oživení, revize informačního systému do 10 prvků	KUS	1,000		
			Dle technické zprávy				
			Technická specifikace: Viz třídník OTSKP				
m74,75			Slaboproud - sdělovací zařízení				

Celkem:

## SOUPIS PRACÍ

**Stavba:** 5 003 720 049 Zvýšení traťové rychlosti v úseku Golčův Jeníkov - Čáslav

**Objekt:** PS 03-01-01 ŽST Čáslav, úprava staničního zabezpečovacího zařízení

**Rozpočet:** PS 03-01-01 ŽST Čáslav, úprava staničního zabezpečovacího zařízení

**Objednavatel:**

**Zhotovitel dokumentace:**

**Základní cena:** \_\_\_\_\_ Kč

**Cena celková:** \_\_\_\_\_ Kč

**DPH:** \_\_\_\_\_ Kč

**Cena s daní:** \_\_\_\_\_ Kč

**Měrné jednotky:**

**Počet měrných jednotek:** 1,00

**Náklad na měrnou jednotku:** \_\_\_\_\_ Kč

**Vypracoval zadání:**

**Vypracoval nabídku:**

**Datum zadání:**

**Datum vypracování nabídky:**

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 5 003 720 049 Zvýšení traťové rychlosti v úseku Golčův Jeníkov - Čáslav  
**Objekt:** PS 03-01-01 ŽST Čáslav, úprava staničního zabezpečovacího zařízení  
**Rozpočet:** PS 03-01-01 ŽST Čáslav, úprava staničního zabezpečovacího zařízení

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
75			<b>Zabezpečovací zařízení</b>				
1	75B111		Vnitřní kabelové rozvody do 20 kabelů - dodávka	m	30,000		
			Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – dodávka kabelů vč. eventuálních konektorů a potřebného pomocného materiálu a jeho dopravy na místo určení – všechny náklady na kabely včetně pomocného materiálu – dopravu do místa určení 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Měří se v metrech délkových kabelových žlabů nebo jiné kabelové konstrukce.				
2	75B117		Vnitřní kabelové rozvody do 20 kabelů - montáž	m	30,000		
			Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – položení kabelu do rozvodného žlabu, vyformování, vyvázání vč. zapojení na stojany nebo skříně – montáž vnitřních kabelových rozvodů obsahuje všechny pomocné a doplňující práce a součásti, případné použití mechanismů, náklady na mzdy 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Měří se v metrech délkových kabelových žlabů nebo jiné kabelové konstrukce.				
3	75B118		Vnitřní kabelové rozvody do 20 kabelů - demontáž	m	30,000		
			Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – demontáž kabelů v rozvodném žlabu, odpojení ve stojanech nebo ve skříních – všechny náklady na demontáž kabelů ze žlabů, se všemi pomocnými a doplňujícími pracemi a součástmi, případné použití mechanismů, náklady na mzdy – naložení vybouraného materiálu na dopravní prostředek – odvoz vybouraného materiálu do skladu nebo na likvidaci 2. Položka neobsahuje: – poplatek za likvidaci odpadů (nacení se dle SSD 0) 3. Způsob měření: Měří se v metrech délkových kabelových žlabů nebo jiné kabelové konstrukce.				
4	75B551		Skříň (stojan) pro měniče - dodávka	KUS	1,000		
			Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – dodání kompletního vnitřního zařízení podle typu určeného položkou včetně potřebného pomocného materiálu a jeho dopravy na místo určení – všechny náklady na pořízení příslušné skříně pro měniče včetně pomocného materiálu a její dopravu do místa určení				

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 5 003 720 049 Zvýšení traťové rychlosti v úseku Golčův Jeníkov - Čáslav  
**Objekt:** PS 03-01-01 ŽST Čáslav, úprava staničního zabezpečovacího zařízení  
**Rozpočet:** PS 03-01-01 ŽST Čáslav, úprava staničního zabezpečovacího zařízení

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
5	75B557		Skříň (stojan) pro měniče - montáž	KUS	1,000		
		Technická specifikace:	1. Položka obsahuje: – usazení skříně pro měniče na místě určení, zapojení – všechny náklady na montáž dodaného zařízení se všemi pomocnými a doplňujícími pracemi a součástmi, případné použití mechanismů, náklady na mzc 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
6	75B558		Skříň (stojan) pro měniče - demontáž	KUS	1,000		
		Technická specifikace:	1. Položka obsahuje: – demontáž skříně pro měniče, odpojení – všechny náklady na demontáž zařízení se všemi pomocnými a doplňujícími pracemi a součástmi, případné použití mechanismů, včetně dopravy z místa demontáže do skladu, náklady na mzdy – naložení vybouraného materiálu na dopravní prostředek – odvoz vybouraného materiálu do skladu nebo na likvidaci 2. Položka neobsahuje: – poplatek za likvidaci odpadů (nacení se dle SSD 0) 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
7	75B561		Úprava reléových, napájecích nebo kabelových stojanů nebo skříní - dodávka	KUS	3,000		
		Technická specifikace:	1. Položka obsahuje: – dodání kompletního vnitřního zařízení podle typu určeného položkou včetně potřebného pomocného materiálu a jeho dopravy na místo určení – všechny náklady na pořízení příslušných úprav reléových, napájecích nebo kabelových stojanů včetně pomocných materiálů a jejich dopravu do místa určení 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření:				

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 5 003 720 049 Zvýšení traťové rychlosti v úseku Golčův Jeníkov - Čáslav  
**Objekt:** PS 03-01-01 ŽST Čáslav, úprava staničního zabezpečovacího zařízení  
**Rozpočet:** PS 03-01-01 ŽST Čáslav, úprava staničního zabezpečovacího zařízení

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
8	75B567		Úprava reléových, napájecích nebo kabelových stojanů nebo skříní - montáž	KUS	3,000		
			Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – provedení úprav reléových napájecích nebo kabelových stojanů na místě určení, zapojení – všechny náklady na montáž dodaného zařízení se všemi pomocnými a doplňujícími pracemi a součástmi, případné použití mechanismů, náklady na mzc				
			2. Položka neobsahuje: X				
			3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
9	75B568		Úprava reléových, napájecích nebo kabelových stojanů nebo skříní - demontáž	KUS	3,000		
			Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – demontáž úprav reléových napájecích nebo kabelových stojanů, odpojení – všechny náklady na demontáž zařízení se všemi pomocnými a doplňujícími pracemi a součástmi, případné použití mechanismů, náklady na mzdy – naložení vybouraného materiálu na dopravní prostředek – odvoz vybouraného materiálu do skladu nebo na likvidaci				
			2. Položka neobsahuje: – poplatek za likvidaci odpadů (nacení se dle SSD 0)				
			3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
10	75B651		Statický měnič 50, 75 nebo 275 Hz - dodávka	KUS	2,000		
			Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – dodání kompletního statického měniče a dalšího potřebného pomocného materiálu a jeho dopravy na místo určení – náklady na pořízení kompletního zařízení podle položky, na dopravu do místa určení				
			2. Položka neobsahuje: X				
			3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
11	75B657		Statický měnič 50, 75 nebo 275 Hz - montáž	KUS	2,000		
			Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – montáž statického měniče na místo určení, jeho připojení a přezkoušení				



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 5 003 720 049 Zvýšení traťové rychlosti v úseku Golčův Jeníkov - Čáslav  
**Objekt:** PS 03-01-01 ŽST Čáslav, úprava staničního zabezpečovacího zařízení  
**Rozpočet:** PS 03-01-01 ŽST Čáslav, úprava staničního zabezpečovacího zařízení

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			– všechny náklady na montáž dodaného zařízení se všemi pomocnými a doplňujícími pracemi a součástmi, případné použití mechanismů, náklady na mzc				
			2. Položka neobsahuje: X				
			3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
12	75B658		Statický měnič 50, 75 nebo 275 Hz - demontáž	KUS	2,000		
		Technická specifikace:	1. Položka obsahuje: – demontáž statického měniče, odpojení – všechny náklady na demontáž zařízení se všemi pomocnými a doplňujícími pracemi a součástmi, případné použití mechanismů, včetně dopravy z místa demontáže do skladu, náklady na mzdy – naložení vybouraného materiálu na dopravní prostředek – odvoz vybouraného materiálu do skladu nebo na likvidaci 2. Položka neobsahuje: – poplatek za likvidaci odpadů (nacení se dle SSD 0) 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
13	75B711-R		Přepěťová ochrana pro kolejový obvod - dodávka	KUS	61,000		
		Technická specifikace:	1. Položka obsahuje: – dodávka přepěťové ochrany včetně potřebného pomocného materiálu a dopravy do staveništního skladu – všechny náklady na dodávku přepěťové ochrany včetně dopravy ze skladu k místu montáže 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
14	75B717-R		Přepěťová ochrana pro kolejový obvod - montáž	KUS	61,000		
		Technická specifikace:	1. Položka obsahuje: – montáž ochrany dle předpisu dodavatele pro montáž – všechny náklady na montáž dodaného zařízení se všemi pomocnými a doplňujícími pracemi a součástmi, případné použití mechanismů, náklady na mzc 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 5 003 720 049 Zvýšení traťové rychlosti v úseku Golčův Jeníkov - Čáslav  
**Objekt:** PS 03-01-01 ŽST Čáslav, úprava staničního zabezpečovacího zařízení  
**Rozpočet:** PS 03-01-01 ŽST Čáslav, úprava staničního zabezpečovacího zařízení

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
15	75B821		Skříň kolejových obvodů v dopravně s NJ a RJ vystrojená do 15-ti KO - dodávka  Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – dodání kompletní skříně kolejových obvodů v dopravně podle typu určeného položkou včetně potřebného pomocného materiálu a jeho dopravy na místo určení – všechny náklady na pořízení příslušné skříně včetně pomocného materiálu a její dopravu do místa určení 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.	KUS	2,000		
16	75B827		Skříň kolejových obvodů v dopravně s NJ a RJ vystrojená do 15-ti KO - montáž  Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – usazení skříně kolejových obvodů v dopravně na místě určení, zapojení – všechny náklady na montáž dodaného zařízení se všemi pomocnými a doplňujícími pracemi a součástmi, případné použití mechanismů, náklady na mzc 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.	KUS	2,000		
17	75B828		Skříň kolejových obvodů v dopravně s NJ a RJ vystrojená do 15-ti KO - demontáž  Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – demontáž skříně kolejových obvodů v dopravně, odpojení – všechny náklady na demontáž zařízení se všemi pomocnými a doplňujícími pracemi a součástmi, případné použití mechanismů, včetně dopravy z místa demontáže do skladu, náklady na mzdy – naložení vybouraného materiálu na dopravní prostředek – odvoz vybouraného materiálu do skladu nebo na likvidaci 2. Položka neobsahuje: – poplatek za likvidaci odpadů (nacení se dle SSD 0) 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.	KUS	2,000		
18	75C811		Stykový transformátor DT 075 - dodávka  Technická specifikace: 1. Položka obsahuje:	KUS	16,000		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5 003 720 049 Zvýšení traťové rychlosti v úseku Golčův Jeníkov - Čáslav  
Objekt: PS 03-01-01 ŽST Čáslav, úprava staničního zabezpečovacího zařízení  
Rozpočet: PS 03-01-01 ŽST Čáslav, úprava staničního zabezpečovacího zařízení

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			– dodávka stykového transformátoru, potřebného pomocného materiálu a dopravy do staveništního skladu – všechny náklady na dodávku stykového transformátoru včetně pomocného materiálu, náklady na dopravu do staveništního skladu 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
19	75C847		Stykový transformátor - montáž	KUS	16,000		
		Technická specifikace:	1. Položka obsahuje: – usazení jednoho stykového transformátoru, montáž ochranné trubky, zapojení kabelových forem (včetně měření a zapojení po měření) – regulace a zkoušení kolejového obvodu – všechny náklady na montáž stykového transformátoru se všemi pomocnými a doplňujícími pracemi a součástmi, případné použití mechanismů, včetně dopravy ze skladu k místu montáže, náklady na mzdy 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
20	75C848		Stykový transformátor - demontáž	KUS	16,000		
		Technická specifikace:	1. Položka obsahuje: – demontáž jednoho stykového transformátoru včetně odpojení kabelových přívodů – všechny náklady na demontáž stykového transformátoru se všemi pomocnými a doplňujícími pracemi a součástmi, případné použití mechanismů, včetně dopravy z místa demontáže do skladu, náklady na mzdy – naložení vybouraného materiálu na dopravní prostředek – odvoz vybouraného materiálu do skladu nebo na likvidaci 2. Položka neobsahuje: – poplatek za likvidaci odpadů (nacení se dle SSD 0) 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
21	75C851		Propojky pro připojení stykového transformátoru ke kolejnici - dodávka	SADA	16,000		
		Technická specifikace:	1. Položka obsahuje: – dodávka propojek (á 3 lana) pro připojení jednoho stykového transformátoru ke kolejnicím podle typu a potřebné délky včetně potřebného pomocného materiálu a dopravy do staveništního skladu 2. Položka neobsahuje:				



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 5 003 720 049 Zvýšení traťové rychlosti v úseku Golčův Jeníkov - Čáslav  
**Objekt:** PS 03-01-01 ŽST Čáslav, úprava staničního zabezpečovacího zařízení  
**Rozpočet:** PS 03-01-01 ŽST Čáslav, úprava staničního zabezpečovacího zařízení

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			X				
			3. Způsob měření:				
			Udává se počet sad, které se skládají z předepsaných dílů, jež tvoří požadovaný celek.				
22	75C857		Propojky pro připojení stykového transformátoru ke kolejnici - montáž	SADA	16,000		
		Technická specifikace:	1. Položka obsahuje:				
			– rozměření místa připojení, případné vyvrtání otvorů, montáž propojek (á 3 lana) pro připojení jednoho stykového transformátoru ke kolejnicím				
			– všechny náklady na montáž propojek pro připojení stykového transformátoru ke kolejnicím se všemi pomocnými a doplňujícími pracemi a součástmi, případné použití mechanismů, včetně dopravy ze skladu k místu montáže, náklady na mzdy				
			2. Položka neobsahuje:				
			X				
			3. Způsob měření:				
			Udává se počet sad, které se skládají z předepsaných dílů, jež tvoří požadovaný celek.				
23	75C858		Propojky pro připojení stykového transformátoru ke kolejnici - demontáž	SADA	16,000		
		Technická specifikace:	1. Položka obsahuje:				
			– demontáž propojek (á 3 lana) pro připojení jednoho stykového transformátoru ke kolejnicím				
			– všechny náklady na demontáž propojek pro připojení stykového transformátoru ke kolejnicím se všemi pomocnými a doplňujícími pracemi a součástmi				
			případné použití mechanismů, včetně dopravy z místa demontáže do skladu, náklady na mzdy				
			– naložení vybouraného materiálu na dopravní prostředek				
			– odvoz vybouraného materiálu do skladu nebo na likvidaci				
			2. Položka neobsahuje:				
			– poplatek za likvidaci odpadů (nacení se dle SSD 0)				
			3. Způsob měření:				
			Udává se počet sad, které se skládají z předepsaných dílů, jež tvoří požadovaný celek.				
24	75E117		Dozor pracovníků provozovatele při práci na živém zařízení	HOD	50,000		
		Technická specifikace:	1. Položka obsahuje:				
			– při provádění prací na zařízení, které je v provozu, určí pracovníci správy dopravní cesty kdy a jak je možné potřebný zásah provést				
			– náklady na ztrátu času pracovníků provozovatele, kteří tento čas využijí ve prospěch prováděné stavby				
			2. Položka neobsahuje:				
			X				
			3. Způsob měření:				
			Udává se počet hodin provádění dozoru, revize nebo práce.				
25	75E127		Celková prohlídka zařízení a vyhotovení revizní zprávy	HOD	20,000		

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 5 003 720 049 Zvýšení traťové rychlosti v úseku Golčův Jeníkov - Čáslav  
**Objekt:** PS 03-01-01 ŽST Čáslav, úprava staničního zabezpečovacího zařízení  
**Rozpočet:** PS 03-01-01 ŽST Čáslav, úprava staničního zabezpečovacího zařízení

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – kontrola zařízení, zda odpovídá podmínkám pro bezpečný provoz, včetně potřebných měření a vyhotovení revizní zprávy odpovědným pracovníkem – náklady na vlastní kontrolu, příslušná měření a zpracování revizní zprávy 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet hodin provádění dozoru, revize nebo práce.				
26	75E137		Přezkoušení vlakových cest	KUS	40,000		
			Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – postavení vlakové cesty a kontrola návěstního znaku, přezkoušení změny návěstního znaku z povolujícího na zakazující a poruchy žárovek – simulace jízdy vlaku – přezkoušení nouzového vybavení – přezkoušení vazeb na traťové zabezpečovací zařízení – kompletní náklady na zkoušky 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
27	75E1B7		Regulace a zkoušení zabezpečovacího zařízení	HOD	100,000		
			Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – zajištění a provedení činností určených položkou včetně dodávky potřebného pomocného materiálu a dopravy na místo určení – všechny náklady na provedení zkušebního provozu se všemi pomocnými a doplňujícími pracemi a součástmi, případné použití mechanismů, náklady na mzdy 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet hodin provádění dozoru, revize nebo práce.				
28	747301		PROVEDENÍ PROHLÍDKY A ZKOUŠKY PRÁVNICKOU OSOBOU, VYDÁNÍ PRŮKAZU ZPŮSOBILOSTI	KUS	1,000		
			Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – cenu za vyhotovení dokladu právníkou osobou o silnoproudých zařízeních a vydání průkazu způsobilosti 2. Položka neobsahuje:				

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 5 003 720 049 Zvýšení traťové rychlosti v úseku Golčův Jeníkov - Čáslav  
**Objekt:** PS 03-01-01 ŽST Čáslav, úprava staničního zabezpečovacího zařízení  
**Rozpočet:** PS 03-01-01 ŽST Čáslav, úprava staničního zabezpečovacího zařízení

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
29	702BA0		Odvoz železného šrotu - do vzdálenosti 20km	t	0,900		
		Technická specifikace:	1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu. Položka obsahuje: Naložení odpadu na motorové vozidlo, jeho odvoz a složení. Položka zahrnuje obě cesty, tam i zpět. Položka neobsahuje polatek za uložení odpadu na skládku. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.				
30	702BC0		Odvoz nspecifikovaného odpadu - do vzdálenosti 20km	t	1,000		
		Technická specifikace:	1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu. Položka obsahuje: Naložení odpadu na motorové vozidlo, jeho odvoz a složení. Položka zahrnuje obě cesty, tam i zpět. Položka neobsahuje polatek za uložení odpadu na skládku. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.				
75	<b>Zabezpečovací zařízení</b>						
990	<b>Poplatky za skládky:</b>						
31	015360		POPLATKY ZA LIKVIDACÍ ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 16 02 1· PŘÍSTROJOVÉ TRANSFORMÁTORY BEZ OLEJOVÉ NÁPLNĚ	t	0,300		
		Technická specifikace:	1. Položka obsahuje: – veškeré poplatky provozovateli skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů související s převzetím, uložením, zpracováním nebo likvidací odpadu 2. Položka neobsahuje: – náklady spojené s dopravou odpadu z místa stavby na místo převzetí provozovatelem skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů 3. Způsob měření: Tunou se rozumí hmotnost odpadu vytríděného v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb., o nakládání s odpady, v platném znění.				
32	015310		POPLATKY ZA LIKVIDACÍ ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 16 02 1· ELEKTROŠROT (VYŘAZENÁ EL. ZAŘÍZENÍ A PŘÍSTR. - AL, CU A VZ. KOVY)	t	0,500		
		Technická specifikace:	1. Položka obsahuje: – veškeré poplatky provozovateli skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů související s převzetím, uložením, zpracováním nebo likvidací odpadu 2. Položka neobsahuje:				



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5 003 720 049 Zvýšení traťové rychlosti v úseku Golčův Jeníkov - Čáslav  
 Objekt: PS 03-01-01 ŽST Čáslav, úprava staničního zabezpečovacího zařízení  
 Rozpočet: PS 03-01-01 ŽST Čáslav, úprava staničního zabezpečovacího zařízení

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			– náklady spojené s dopravou odpadu z místa stavby na místo převzetí provozovatelem skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů 3. Způsob měření: Tunou se rozumí hmotnost odpadu vytríděného v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb., o nakládání s odpady, v platném znění.				
33	015240		POPLATKY ZA LIKVIDACÍ ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 20 03 91 ODPAD PODOBNÝ KOMUNÁLNÍMU ODPADU	t	0,100		
		Technická specifikace:	1. Položka obsahuje: – veškeré poplatky provozovateli skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů související s převzetím, uložením, zpracováním nebo likvidací odpadu 2. Položka neobsahuje: – náklady spojené s dopravou odpadu z místa stavby na místo převzetí provozovatelem skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů 3. Způsob měření: Tunou se rozumí hmotnost odpadu vytríděného v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb., o nakládání s odpady, v platném znění.				
990			Poplatky za skládky:				

Celkem:

**SOUPIS PRACÍ**

**Stavba:** 5 003 720 049 Zvýšení traťové rychlosti v úseku Golčův Jeníkov - Čáslav

**Objekt:** SO 01-61-11 ŽST Golčův Jeníkov, uzemnění provozní budovy

**Rozpočet:** SO 01-61-11 ŽST Golčův Jeníkov, uzemnění provozní budovy

**Objednavatel:**

**Zhotovitel dokumentace:**

**Základní cena:** \_\_\_\_\_ Kč

**Cena celková:** \_\_\_\_\_ Kč

**DPH:** \_\_\_\_\_ Kč

**Cena s daní:** \_\_\_\_\_ Kč

**Měrné jednotky:**

**Počet měrných jednotek:** 1,00

**Náklad na měrnou jednotku:** \_\_\_\_\_ Kč

**Vypracoval zadání:**

**Vypracoval nabídku:**

**Datum zadání:**

**Datum vypracování nabídky:**

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

<b>Stavba:</b>	<b>5 003 720 049</b> Zvýšení traťové rychlosti v úseku Golčův Jeníkov - Čáslav
<b>Objekt:</b>	<b>SO 01-61-11</b> ŽST Golčův Jeníkov, uzemnění provozní budovy
<b>Rozpočet:</b>	<b>SO 01-61-11</b> ŽST Golčův Jeníkov, uzemnění provozní budovy

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
701			<b>Zemní práce</b>				
1	13283		HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. II	M3	35,000		
			Technická specifikace: položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"> <li>- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem</li> <li>- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené</li> <li>- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění</li> <li>- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.</li> <li>- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)</li> <li>- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)</li> <li>- potřebné snížení hladiny podzemní vody</li> <li>- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů</li> <li>- vytahování a nošení výkopku</li> <li>- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy</li> <li>- eventuelně nutné druhotné rozpojení odstřelené horniny</li> <li>- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek</li> <li>- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn)</li> <li>- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti</li> <li>- třídění výkopku</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> <li>- nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**</li> </ul>				
2	17411		ZÁSYPAK A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM	M3	35,000		
			Technická specifikace: položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"> <li>- kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu</li> <li>- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností</li> <li>- hutnění i různé míry hutnění</li> <li>- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění</li> <li>- ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech</li> <li>- ztížené ukládání sypaniny pod vodu</li> </ul>				

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5 003 720 049 Zvýšení traťové rychlosti v úseku Golčův Jeníkov - Čáslav  
Objekt: SO 01-61-11 ŽST Golčův Jeníkov, uzemnění provozní budovy  
Rozpočet: SO 01-61-11 ŽST Golčův Jeníkov, uzemnění provozní budovy

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
3	112024		KÁCENÍ STROMŮ D KMENE DO 0,9M S ODSTRANĚNÍM PAŘEZŮ, ODVOZ DO 5KM  Technická specifikace: Kácení stromů se měří v [ks] poražených stromů (průměr stromů se měří v místě řezu) a zahrnuje zejména: - poražení stromu a osekání větví - spálení větví na hromadách nebo štěpkování - dopravu a uložení kmenů, případně další práce s nimi dle pokynů zadávací dokumentace Odstranění pařezů se měří v [ks] vytrhaných nebo vykopaných pařezů a zahrnuje zejména: - vytrhání nebo vykopání pařezů - veškeré zemní práce spojené s odstraněním pařezů - dopravu a uložení pařezů, případně další práce s nimi dle pokynů zadávací dokumentace - zásyp jam po pařezech	KUS	2,000		
4	111204		ODSTRANĚNÍ KŘOVIN S ODVOZEM DO 5KM  Technická specifikace: odstranění travin, křovin a stromů do průměru 100 mm doprava dřevin spálení na hromadách nebo štěpkování	m2	10,000		
701			<b>Zemní práce</b>				
741			<b>Elektroinstalační materiál, ocelové konstrukce, uzemnění</b>				
5	702412		KABELOVÝ PROSTUP DO OBJEKTU PŘES ZÁKLAD ZDĚNÝ SVĚTLÉ ŠÍŘKY PŘES 100 DO 200 MM  Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: - vybourání otvoru z kabelové rýhy do budovy v základovém zdivu z tvrdého kamene spojovaného nastavenou maltou při tloušťce zdi do 90cm - úpravu otvoru a asfaltové izolace zdiva, osazení chráničky, zazdění, začistění a utěsnění otvoru - pomocné mechanismy	KUS	2,000		





## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 5 003 720 049 Zvýšení traťové rychlosti v úseku Golčův Jeníkov - Čáslav  
**Objekt:** SO 01-61-11 ŽST Golčův Jeníkov, uzemnění provozní budovy  
**Rozpočet:** SO 01-61-11 ŽST Golčův Jeníkov, uzemnění provozní budovy

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			2. Položka neobsahuje: – zatěsnění chráničky po montáži vedení 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
6	702820		VYČIŠTĚNÍ STÁVAJÍCÍHO KABELOVÉHO PROSTUPU Z TVÁRNIC NEBO CHRÁNIČEK BEZ KABELOVÉ KOMORY	m	5,000		
		Technická specifikace:	1. Položka obsahuje: – protažení tyčí, vyčištění otvoru čistící soupravou – zatažení konopného lana (nebo ocelového) – pomocné mechanismy 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Měří se metr délkový.				
7	741811		UZEMŇOVACÍ VODIČ NA POVRCHU FEZN DO 120 MM2	m	8,000		
		Technická specifikace:	1. Položka obsahuje: – uchycení vodiče na povrch vč. podpěr, konzol, svorek a pod. – měření, dělení, spojování – nátěr 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Měří se metr délkový.				
8	741911		UZEMŇOVACÍ VODIČ V ZEMI FEZN DO 120 MM2	m	90,000		
		Technická specifikace:	1. Položka obsahuje: – přípravu podkladu pro osazení – měření, dělení, spojování, tvarování – ochranný nátěr spojů a při průchodu vodiče nad terén apod. dle příslušných norem 2. Položka neobsahuje: – zemní práce – ochranu vodiče - chráničky apod. 3. Způsob měření:				

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 5 003 720 049 Zvýšení traťové rychlosti v úseku Golčův Jeníkov - Čáslav  
**Objekt:** SO 01-61-11 ŽST Golčův Jeníkov, uzemnění provozní budovy  
**Rozpočet:** SO 01-61-11 ŽST Golčův Jeníkov, uzemnění provozní budovy

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
9	741B12		Měří se metr délkový. ZEMNÍČÍ TYČ FEZN DÉLKY PŘES 2,0 DO 4,5 M	KUS	16,000		
		Technická specifikace:	1. Položka obsahuje: – přípravu podkladu pro osazení – spojování – ochranný nátěr spoje dle příslušných norem 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
10	741C03		POUZDRO PRO PRŮCHOD PÁSKU STĚNOU	KUS	2,000		
		Technická specifikace:	1. Položka obsahuje: – vyhotovení otvoru pro pouzdro a jeho zatěsnění 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
11	741C01		EKVIPOTENCIÁLNÍ PŘÍPOJNICE	KUS	2,000		
		Technická specifikace:	1. Položka obsahuje: – veškeré práce a materiál obsažený v názvu položky 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
12	741C01R		REGULAČNÍ ODPOR (0 - 10 Ohm)	KUS	1,000		
		Technická specifikace:	1. Položka obsahuje: – veškeré práce a materiál obsažený v názvu položky 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5 003 720 049 Zvýšení traťové rychlosti v úseku Golčův Jeníkov - Čáslav  
 Objekt: SO 01-61-11 ŽST Golčův Jeníkov, uzemnění provozní budovy  
 Rozpočet: SO 01-61-11 ŽST Golčův Jeníkov, uzemnění provozní budovy

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
741			Elektroinstalační materiál, ocelové konstrukce, uzemnění				
747			<b>Zkoušky, revize a HZS</b>				
13	747212		CELKOVÁ PROHLÍDKA, ZKOUŠENÍ, MĚŘENÍ A VYHOTOVENÍ VÝCHOZÍ REVIZNÍ ZPRÁVY, PRO OBJEM IN PŘES 100 DO 500 TIS. KČ	KUS	1,000		
			Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – cenu za celkovou prohlídku zařízení PS/SO, vč. měření, komplexních zkoušek a revizi zařízení tohoto PS/SO autorizovaným revizním technikem na silnoproudá zařízení podle požadavku ČSN, včetně hodnocení a vyhotovení celkové revizní zprávy 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
14	747301		PROVEDENÍ PROHLÍDKY A ZKOUŠKY PRÁVNICKOU OSOBOU, VYDÁNÍ PRŮKAZU ZPŮSOBILOSTI	KUS	1,000		
			Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – cenu za vyhotovení dokladu právnickou osobou o silnoproudých zařízeních a vydání průkazu způsobilosti 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
15	747413		MĚŘENÍ ZEMNÍCH ODPORŮ - ZEMNICÍ SÍTĚ DÉLKY PÁSKU DO 100 M	KUS	2,000		
			Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – cenu za měření dle příslušných norem a předpisů, včetně vystavení protokolu 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
16	747701		DOKONČOVACÍ MONTÁŽNÍ PRÁCE NA ELEKTRICKÉM ZAŘÍZENÍ	HOD	16,000		
			Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – cenu za práce spojené s uváděním zařízení do provozu, drobné montážní práce v rozvaděčích, koordinaci se zhotoviteli souvisejících zařízení apod. 2. Položka neobsahuje: X				



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 5 003 720 049 Zvýšení traťové rychlosti v úseku Golčův Jeníkov - Čáslav  
**Objekt:** SO 01-61-11 ŽST Golčův Jeníkov, uzemnění provozní budovy  
**Rozpočet:** SO 01-61-11 ŽST Golčův Jeníkov, uzemnění provozní budovy

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			3. Způsob měření: Udává se čas v hodinách.				
17	747705		MANIPULACE NA ZAŘÍZENÍCH PROVÁDĚNÉ PROVOZOVATELEM	HOD	8,000		
		Technická specifikace:	1. Položka obsahuje: – cenu za manipulace na zařízeních prováděné provozovatelem nutných pro další práce zhotovitele na technologickém souboru 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se čas v hodinách.				
18	747612		MĚŘENÍ KROKOVÉHO A DOTYKOVÉHO NAPĚTÍ V AREÁLU ELEKTRIZOVANÉ STANICE	KUS	1,000		
		Technická specifikace:	1. Položka obsahuje: – cenu za měření dle příslušných norem a předpisů, včetně vystavení protokolu 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
747			Zkoušky, revize a HZS				

**Celkem:**

## SOUPIS PRACÍ

**Stavba:** 5 003 720 049 Zvýšení traťové rychlosti v úseku Golčův Jeníkov - Čáslav

**Objekt:** SO 01-62-01 ŽST Golčův Jeníkov, nn napájení RD v km 267,532

**Rozpočet:** SO 01-62-01 ŽST Golčův Jeníkov, nn napájení RD v km 267,532

**Objednavatel:**

**Zhotovitel dokumentace:**

**Základní cena:** \_\_\_\_\_ Kč

**Cena celková:** \_\_\_\_\_ Kč

**DPH:** \_\_\_\_\_ Kč

**Cena s daní:** \_\_\_\_\_ Kč

**Měrné jednotky:**

**Počet měrných jednotek:** 1,00

**Náklad na měrnou jednotku:** \_\_\_\_\_ Kč

**Vypracoval zadání:**

**Vypracoval nabídku:**

**Datum zadání:**

**Datum vypracování nabídky:**

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 5 003 720 049 Zvýšení traťové rychlosti v úseku Golčův Jeníkov - Čáslav  
**Objekt:** SO 01-62-01 ŽST Golčův Jeníkov, nn napájení RD v km 267,532  
**Rozpočet:** SO 01-62-01 ŽST Golčův Jeníkov, nn napájení RD v km 267,532

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
701			<b>Zemní práce</b>				
1	02911		OSTATNÍ POŽADAVKY - GEODETICKÉ ZAMĚŘENÍ	HM	2,500		
			Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi				
2	13193		HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ III	M3	4,000		
			Technická specifikace: položka zahrnuje:				
			- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem				
			- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené				
			- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření				
			- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění				
			- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.				
			- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)				
			- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)				
			- potřebné snížení hladiny podzemní vody				
			- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů				
			- vytahování a nošení výkopku				
			- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy				
			- eventuelně nutné druhotné rozpojení odstřelené horniny				
			- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek				
			- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn)				
			- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů				
			- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti				
			- třídění výkopku				
			- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
			- nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
3	13283		HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. II	M3	72,000		
			Technická specifikace: položka zahrnuje:				
			- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem				
			- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené				
			- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření				
			- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění				
			- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.				

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5 003 720 049 Zvýšení traťové rychlosti v úseku Golčův Jeníkov - Čáslav  
 Objekt: SO 01-62-01 ŽST Golčův Jeníkov, nn napájení RD v km 267,532  
 Rozpočet: SO 01-62-01 ŽST Golčův Jeníkov, nn napájení RD v km 267,532

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - eventuelně nutné druhotné rozpojení odstřelené horniny - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
4	17411		ZÁSYP JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM  Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísňených prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)	M3	75,000		

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 5 003 720 049 Zvýšení traťové rychlosti v úseku Golčův Jeníkov - Čáslav  
**Objekt:** SO 01-62-01 ŽST Golčův Jeníkov, nn napájení RD v km 267,532  
**Rozpočet:** SO 01-62-01 ŽST Golčův Jeníkov, nn napájení RD v km 267,532

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
5	18130		ÚPRAVA PLÁNĚ BEZ ZHUTNĚNÍ	m2	25,000		
		Technická specifikace:	položka zahrnuje úpravu pláň včetně vyrovnání výškových rozdílů				
6	702111		KABELOVÝ ŽLAB ZEMNÍ VČETNĚ KRYTU SVĚTLÉ ŠÍŘKY DO 120 MM	m	214,000		
		Technická specifikace:	1. Položka obsahuje: – přípravu podkladu pro osazení 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Měří se metr délkový.				
7	702312		ZAKRYTÍ KABELŮ VÝSTRAŽNOU FÓLIÍ ŠÍŘKY PŘES 20 DO 40 CM	m	214,000		
		Technická specifikace:	1. Položka obsahuje: – přípravu podkladu pro osazení 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Měří se metr délkový.				
8	702901		ZASYPÁNÍ KABELOVÉHO ŽLABU VRSTVOU Z PŘESÁTÉHO PÍSKU SVĚTLÉ ŠÍŘKY DO 120 MM	m	214,000		
		Technická specifikace:	1. Položka obsahuje: – veškeré zemní práce včetně dodání zásypového materiálu 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Měří se metr délkový.				
9	14113		PROTLAČOVÁNÍ OCELOVÉHO POTRUBÍ DN DO 200MM	m	10,000		
		Technická specifikace:	položka zahrnuje dodávku protlačovaného potrubí a veškeré pomocné práce (startovací zařízení, startovací a cílová jáma, opěrné a vodící bloky a pod.)				
10	58730		PŘEDLÁŽDĚNÍ KRYTU ZE SILNIČNÍCH DÍLCŮ (PANELŮ)	m2	20,000		
		Technická specifikace:	- pod pojmem *předláždění* se rozumí rozebrání stávající dlažby a pokládka dlažby ze stávajícího dlažebního materiálu (bez dodávky nového) - zahrnuje nezbytnou manipulaci s tímto materiálem (nakládání, doprava, složení, očištění) - dodání a rozprostření materiálu pro lože a jeho tloušťku předepsanou dokumentací a pro předepsanou výplň spar - eventuelní doplnění plochy s použitím nového materiálu se vykazuje v položce č.582				



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 5 003 720 049 Zvýšení traťové rychlosti v úseku Golčův Jeníkov - Čáslav  
**Objekt:** SO 01-62-01 ŽST Golčův Jeníkov, nn napájení RD v km 267,532  
**Rozpočet:** SO 01-62-01 ŽST Golčův Jeníkov, nn napájení RD v km 267,532

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
11	702421		KABELOVÝ PROSTUP DO OBJEKTU PŘES ZÁKLAD BETONOVÝ SVĚTLÉ ŠÍŘKY DO 100 MM	KUS	1,000		
			Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – vybourání otvoru z kabelové rýhy do budovy ve zdi z prostého betonu při tloušťce zdi do 90cm – úpravu otvoru a asfaltové izolace zdiva, osazení chráničky, zazdění, začištění a utěsnění otvoru – pomocné mechanismy 2. Položka neobsahuje: – zatěsnění chráničky po montáži vedení 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
12	015113		POPLATKY ZA LIKVIDACÍ ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 05 01 VYTĚŽENÉ ZEMINY A HORNINY - III. TŘÍDA TĚŽITELNOSTI	t	12,000		
			Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – veškeré poplatky provozovateli skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů související s převzetím, uložením, zpracováním nebo likvidací odpadu 2. Položka neobsahuje: – náklady spojené s dopravou odpadu z místa stavby na místo převzetí provozovatelem skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů 3. Způsob měření: Tunou se rozumí hmotnost odpadu vytríděného v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb., o nakládání s odpady, v platném znění.				
13	709691		DEMONTÁŽ - ODVOZ (NA LIKVIDACI ODPADŮ NEBO JINÉ URČENÉ MÍSTO)	m3.km	240,000		
			Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – odvoz jakýmkoliv dopravním prostředkem a složení – případné překládky na trase 2. Položka neobsahuje: – naložení vybouraného materiálu na dopravní prostředek (je zahrnuto ve zdrojové položce) – poplatky za likvidaci odpadů, nacení se položkami ze ssd 0 3. Způsob měření: Výměra je součtem součinů metrů krychlových vytěženého v rostlém (původním) stavu nebo vybouraného materiálu a jednotlivých vzdáleností v kilometrech.				
14	701CFD		Obetonování chrániček do šířky 200mm v rýze do šířky 100cm, tl.vrstvy 12cm	m	2,000		
			Technická specifikace: Položka obsahuje: Dodání betonu do rýhy, pokrytí chrániček souvislou vrstvou urovnaného betonu do tloušťky 12cm nad horní okraj chráničky.Dále				



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5 003 720 049 Zvýšení traťové rychlosti v úseku Golčův Jeníkov - Čáslav  
 Objekt: SO 01-62-01 ŽST Golčův Jeníkov, nn napájení RD v km 267,532  
 Rozpočet: SO 01-62-01 ŽST Golčův Jeníkov, nn napájení RD v km 267,532

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.				
701			<b>Zemní práce</b>				
741			<b>Elektroinstalační materiál, ocelové konstrukce, uzemnění</b>				
15	741911		UZEMŇOVACÍ VODIČ V ZEMI FEZN DO 120 MM2	m	25,000		
			Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – přípravu podkladu pro osazení – měření, dělení, spojování, tvarování – ochranný nátěr spojů a při průchodu vodiče nad terén apod. dle příslušných norem 2. Položka neobsahuje: – zemní práce – ochranu vodiče - chráničky apod. 3. Způsob měření: Měří se metr délkový.				
16	741B12		ZEMNÍČÍ TYČ FEZN DÉLKY PŘES 2,0 DO 4,5 M	KUS	2,000		
			Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – přípravu podkladu pro osazení – spojování – ochranný nátěr spoje dle příslušných norem 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
17	741C01		EKVIPOTENCIÁLNÍ PŘÍPOJNICE	KUS	1,000		
			Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – veškeré práce a materiál obsažený v názvu položky 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
741			<b>Elektroinstalační materiál, ocelové konstrukce, uzemnění</b>				

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5 003 720 049 Zvýšení traťové rychlosti v úseku Golčův Jeníkov - Čáslav  
Objekt: SO 01-62-01 ŽST Golčův Jeníkov, nn napájení RD v km 267,532  
Rozpočet: SO 01-62-01 ŽST Golčův Jeníkov, nn napájení RD v km 267,532

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
742			<b>Silnoprůdové rozvody</b>				
18	742H11		KABEL NN ČTYŘ- A PĚTIŽÍLOVÝ CU S PLASTOVOU IZOLACÍ DO 2,5 MM2 Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – manipulace a uložení kabelu (do země, chráničky, kanálu, na rošty, na TV a pod.) 2. Položka neobsahuje: – příchytky, spojky, koncovky, chráničky apod. 3. Způsob měření: Měří se metr délkový.	m	10,000		
19	742H12		KABEL NN ČTYŘ- A PĚTIŽÍLOVÝ CU S PLASTOVOU IZOLACÍ OD 4 DO 16 MM2 Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – manipulace a uložení kabelu (do země, chráničky, kanálu, na rošty, na TV a pod.) 2. Položka neobsahuje: – příchytky, spojky, koncovky, chráničky apod. 3. Způsob měření: Měří se metr délkový.	m	10,000		
20	742H23		KABEL NN ČTYŘ- A PĚTIŽÍLOVÝ AL S PLASTOVOU IZOLACÍ OD 25 DO 50 MM2 Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – manipulace a uložení kabelu (do země, chráničky, kanálu, na rošty, na TV a pod.) 2. Položka neobsahuje: – příchytky, spojky, koncovky, chráničky apod. 3. Způsob měření: Měří se metr délkový.	m	245,000		
21	742K11		UKONČENÍ DVOU AŽ PĚTIŽÍLOVÉHO KABELU V ROZVADĚČI NEBO NA PŘÍSTROJI DO 2,5 MM2 Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – všechny práce spojené s úpravou kabelů pro montáž včetně veškerého příslušenství  2. Položka neobsahuje: X	KUS	2,000		

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 5 003 720 049 Zvýšení traťové rychlosti v úseku Golčův Jeníkov - Čáslav  
**Objekt:** SO 01-62-01 ŽST Golčův Jeníkov, nn napájení RD v km 267,532  
**Rozpočet:** SO 01-62-01 ŽST Golčův Jeníkov, nn napájení RD v km 267,532

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
22	742K12		UKONČENÍ DVOU AŽ PĚTIŽÍLOVÉHO KABELU V ROZVADĚČI NEBO N/ PŘÍSTROJI OD 4 DO 16 MM2	KUS	2,000		
		Technická specifikace:	1. Položka obsahuje: – všechny práce spojené s úpravou kabelů pro montáž včetně veškerého příslušenství				
			2. Položka neobsahuje: X				
			3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
23	742K13		UKONČENÍ DVOU AŽ PĚTIŽÍLOVÉHO KABELU V ROZVADĚČI NEBO N/ PŘÍSTROJI OD 25 DO 50 MM2	KUS	2,000		
		Technická specifikace:	1. Položka obsahuje: – všechny práce spojené s úpravou kabelů pro montáž včetně veškerého příslušenství				
			2. Položka neobsahuje: X				
			3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
24	742O13		ZATAŽENÍ KABELU DO CHRÁNIČKY - KABEL DO 4 KG/M	m	15,000		
		Technická specifikace:	1. Položka obsahuje: – montáž kabelu o váze do 4 kg/m do chráničky/ kolektoru				
			2. Položka neobsahuje: X				
			3. Způsob měření: Měří se metr délkový.				
25	742O15		OZNAČOVACÍ ŠTÍTEK NA KABEL	KUS	6,000		
		Technická specifikace:	1. Položka obsahuje: – veškeré příslušenství				
			2. Položka neobsahuje:				

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 5 003 720 049 Zvýšení traťové rychlosti v úseku Golčův Jeníkov - Čáslav  
**Objekt:** SO 01-62-01 ŽST Golčův Jeníkov, nn napájení RD v km 267,532  
**Rozpočet:** SO 01-62-01 ŽST Golčův Jeníkov, nn napájení RD v km 267,532

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
742			<b>Silnoproudé rozvody</b>				
744			<b>Rozvaděče nn</b>				
26	744211		KABELOVÁ SKŘÍŇ VENKOVNÍ PRÁZDNÁ PLASTOVÁ V KOMPAKTNÍM PILÍŘI, MIN. IP 44, DO 530 X 800 MM Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – přípravu podkladu pro osazení vč. upevňovacího materiálu – veškerý podružný a pomocný materiál ( včetně můstků, vnitřních propojů-vodičů a pod ), nosnou konstrukci, kotevní a spojovací prvky – provedení zkoušek, dodání předepsaných zkoušek, revizí a atestů 2. Položka neobsahuje: – přístrojové vybavení ( jističe, stykače apod. ) 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.	KUS	1,000		
27	744644		JISTIČ ČTYŘPÓLOVÝ (3+N, 10 KA) OD 25 DO 40 A Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – veškerý spojovací materiál vč. připojovacího vedení – technický popis viz. projektová dokumentace 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.	KUS	2,000		
28	744J41		SILOVÝ KOMPLETNÍ PŘEPÍNAČ 1-0-1 TŘÍ-ČTYŘPÓLOVÝ DO 32 A Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – veškerý spojovací materiál vč. připojovacího vedení – technický popis viz. projektová dokumentace 2. Položka neobsahuje:	KUS	1,000		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 5 003 720 049 Zvýšení traťové rychlosti v úseku Golčův Jeníkov - Čáslav  
**Objekt:** SO 01-62-01 ŽST Golčův Jeníkov, nn napájení RD v km 267,532  
**Rozpočet:** SO 01-62-01 ŽST Golčův Jeníkov, nn napájení RD v km 267,532

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
29	744Q22		SVODIČ PŘEPĚTÍ TYP 1+2 (TŘÍDA B+C) 3-4 PÓLOVÝ	KUS	1,000		
		Technická specifikace:	1. Položka obsahuje: – veškerý spojovací materiál vč. připojovacího vedení – technický popis viz. projektová dokumentace  2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
30	744R21		UCPÁVKOVÁ VÝVODKA PRO KABEL O PRŮMĚRU DO 13 MM	KUS	1,000		
		Technická specifikace:	1. Položka obsahuje: – veškeré příslušenství – technický popis viz. projektová dokumentace  2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
31	744R23		UCPÁVKOVÁ VÝVODKA PRO KABEL O PRŮMĚRU OD 14 DO 21 MM	KUS	1,000		
		Technická specifikace:	1. Položka obsahuje: – veškeré příslušenství – technický popis viz. projektová dokumentace  2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
32	744R24		UCPÁVKOVÁ VÝVODKA PRO KABEL O PRŮMĚRU OD 20 DO 28 MM	KUS	1,000		
		Technická specifikace:	1. Položka obsahuje:				

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 5 003 720 049 Zvýšení traťové rychlosti v úseku Golčův Jeníkov - Čáslav  
**Objekt:** SO 01-62-01 ŽST Golčův Jeníkov, nn napájení RD v km 267,532  
**Rozpočet:** SO 01-62-01 ŽST Golčův Jeníkov, nn napájení RD v km 267,532

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			– veškeré příslušenství – technický popis viz. projektová dokumentace  2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
33	744C02		<b>NAPĚŤOVÁ SPOUŠŤ K MODULÁRNÍMU PŘÍSTROJI DO 125 A</b>  Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – veškerý spojovací materiál vč. připojovacího vedení – technický popis viz. projektová dokumentace  2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.	KUS	1,000		
34	741423		<b>ZÁSUVKA/PŘÍVODKA PRŮMYSLOVÁ, KRYTÍ PŘES IP 44 400 V, DO 63 A</b>  Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – kompletní přístroj v krytu vč. příslušenství 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.	KUS	1,000		
<b>744</b>		<b>Rozvaděče nn</b>					
<b>747</b>		<b>Zkoušky, revize a HZS</b>					
35	747212		<b>CELKOVÁ PROHLÍDKA, ZKOUŠENÍ, MĚŘENÍ A VYHOTOVENÍ VÝCHOZÍ REVIZNÍ ZPRÁVY, PRO OBJEM IN PŘES 100 DO 500 TIS. KČ</b>  Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – cenu za celkovou prohlídku zařízení PS/SO, vč. měření, komplexních zkoušek a revizi zařízení tohoto PS/SO autorizovaným revizním technikem na silnoproudá zařízení podle požadavku ČSN, včetně hodnocení a vyhotovení celkové revizní zprávy 2. Položka neobsahuje:	KUS	1,000		

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 5 003 720 049 Zvýšení traťové rychlosti v úseku Golčův Jeníkov - Čáslav  
**Objekt:** SO 01-62-01 ŽST Golčův Jeníkov, nn napájení RD v km 267,532  
**Rozpočet:** SO 01-62-01 ŽST Golčův Jeníkov, nn napájení RD v km 267,532

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
36	747301		PROVEDENÍ PROHLÍDKY A ZKOUŠKY PRÁVNICKOU OSOBOU, VYDÁN PRŮKAZU ZPŮSOBILOSTI  Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – cenu za vyhotovení dokladu právnickou osobou o silnoproudých zařízeních a vydání průkazu způsobilosti 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.	KUS	1,000		
37	747413		MĚŘENÍ ZEMNÍCH ODPORŮ - ZEMNICÍ SÍŤ DÉLKY PÁSKU DO 100 M  Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – cenu za měření dle příslušných norem a předpisů, včetně vystavení protokolu 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.	KUS	1,000		
38	747701		DOKONČOVACÍ MONTÁŽNÍ PRÁCE NA ELEKTRICKÉM ZAŘÍZENÍ  Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – cenu za práce spojené s uváděním zařízení do provozu, drobné montážní práce v rozvaděčích, koordinaci se zhotoviteli souvisejících zařízení apod. 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se čas v hodinách.	HOD	8,000		
39	747705		MANIPULACE NA ZAŘÍZENÍCH PROVÁDĚNÉ PROVOZOVATELEM  Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – cenu za manipulace na zařízeních prováděné provozovatelem nutných pro další práce zhotovitele na technologickém souboru 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se čas v hodinách.	HOD	8,000		





## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5 003 720 049 Zvýšení traťové rychlosti v úseku Golčův Jeníkov - Čáslav  
Objekt: SO 01-62-01 ŽST Golčův Jeníkov, nn napájení RD v km 267,532  
Rozpočet: SO 01-62-01 ŽST Golčův Jeníkov, nn napájení RD v km 267,532

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
747			Zkoušky, revize a HZS				

Celkem:

## SOUPIS PRACÍ

**Stavba:** 5 003 720 049 Zvýšení traťové rychlosti v úseku Golčův Jeníkov - Čáslav

**Objekt:** SO 02-10-01 Golčův Jeníkov - Čáslav, železniční svršek

**Rozpočet:** SO 02-10-01 Golčův Jeníkov - Čáslav, železniční svršek

**Objednavatel:**

**Zhotovitel dokumentace:**

**Základní cena:** \_\_\_\_\_ Kč

**Cena celková:** \_\_\_\_\_ Kč

**DPH:** \_\_\_\_\_ Kč

**Cena s daní:** \_\_\_\_\_ Kč

**Měrné jednotky:**

**Počet měrných jednotek:** 1,00

**Náklad na měrnou jednotku:** \_\_\_\_\_ Kč

**Vypracoval zadání:**

**Vypracoval nabídku:**

**Datum zadání:**

**Datum vypracování nabídky:**



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 5 003 720 049 Zvýšení traťové rychlosti v úseku Golčův Jeníkov - Čáslav  
**Objekt:** SO 02-10-01 Golčův Jeníkov - Čáslav, železniční svršek  
**Rozpočet:** SO 02-10-01 Golčův Jeníkov - Čáslav, železniční svršek

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			<b>Všeobecné konstrukce a práce</b>				
1	029611		OSTATNÍ POŽADAVKY - ODBORNÝ DOZOR	HOD	200,000		
			Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovaným dozorem				
2	0297R01		Kontrola GPK měřicím vozem	KM	17,200		
			Technická specifikace: Kompletní provedení měření GPK měřicím vozem dle TKP staveb státních drah včetně předání 2 paré záznamu měření. Včetně všech nezbytných nákladů na provedení, včetně přepravy měřicího vozu z domovského stanoviště tam i zpět.				
3	0297R02		Kontrola prostorové průchodnosti koleje	KM	17,200		
			Technická specifikace: Kompletní provedení měření GPK měřicím vozem dle TKP staveb státních drah včetně předání 2 paré záznamu měření. Včetně všech nezbytných nákladů na provedení, včetně přepravy měřicího vozu z domovského stanoviště tam i zpět.				
0			<b>Všeobecné konstrukce a práce</b>				
5			<b>Komunikace</b>				
4	512550		KOLEJOVÉ LOŽE - ZŘÍZENÍ Z KAMENIVA HRUBÉHO DRCENÉHO (ŠTĚRK)	M3	42 903,000		
			Výměra dle přílohy 903 VÝKAZ VÝMĚR (výpočet, kubatury) Nové štěrkové lože 31,5/63mm: - potřeba nového materiálu: výpočet viz. příloha č.2 (42 903 m3)				
			Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – dodávku a osazení panelů – urovnání povrchu podkladu živичnou směsí – vyčištění spar mezi panely stlačeným vzduchem a jejich výplň záhlvkou 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Měří se metr krychlový kolejového lože v projektovaném profilu.				
5	513550		KOLEJOVÉ LOŽE - DOPLNĚNÍ Z KAMENIVA HRUBÉHO DRCENÉHO (ŠTĚRK)	M3	121,000		
			Výměra dle přílohy 903 VÝKAZ VÝMĚR (výpočet, kubatury) Nové štěrkové lože 31,5/63mm: - doplnění štěrkového lože: výpočet 170m x 0,3 = 51 m3 Provizorní propojení: 70 m3				
			Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – dodávku a osazení panelů				

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 5 003 720 049 Zvýšení traťové rychlosti v úseku Golčův Jeníkov - Čáslav  
**Objekt:** SO 02-10-01 Golčův Jeníkov - Čáslav, železniční svršek  
**Rozpočet:** SO 02-10-01 Golčův Jeníkov - Čáslav, železniční svršek

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			– urovnání povrchu podkladu živícnou směsí – vyčištění spar mezi panely stlačeným vzduchem a jejich výplň zálivkou 2. Položka neobsahuje: – případné prolití kolejového lože pryskyřicí, naceňuje se položkou 515000 3. Způsob měření: Měří se metr krychlový kolejového lože v projektovaném profilu.				
6	515000		<b>KOLEJOVÉ LOŽE - ZPEVNĚNÍ PRYSKYŘICÍ</b>  Výměra dle přílohy 903 VÝKAZ VÝMĚR (výpočet, kubatury) Prolití šterkové lože pryskyřicí (výpočet: šířka 0,55 x výška 0,55 x délka 8570m) Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – veškeré práce a materiál obsažený v názvu položky 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Měrnou jednotkou je m3 prolévaného kolejového lože.	M3	2 596,000		
7	524352		<b>KOLEJ 60 E2 DLOUHÉ PASY, ROZD. "U", BEZSTYKOVÁ, PR. BET. BEZPODKLADNICOVÝ, UP. PRUŽNÉ</b>  Výměra dle přílohy 903 VÝKAZ VÝMĚR (výpočet, kubatury) žsv. UIC 60 E2 - nový, pruž. bezpodkl. upev. W 14,bet. pr. B91 nové, rozdělení pražců „u“ (dlouhé kolejnicové pasy svařené do BK, pokládka s inventárními kolejnicemi R 65 a jejich následná výměna dlouhými kolejnicovými pásy 60 E2) Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – defektoskopické zkoušky kolejnic, jsou-li vyžadovány – dodávku uvedeného typu kolejnic, pražců (popř. mostnic), upevňovadel a drobného kolejiva v uvedeném rozdělení koleje pro normální rozchod kolejí (1435 mm) – montáž kolejových polí ze součástí železničního svršku uvedených typů na montážní základně, popř. přímo na staveništi nebo strojní linkou – dopravu smontovaných kolejových polí nebo součástí z montážní základny na místo určení, pokud si to zvolená technologie pokládky vyžaduje – zřízení koleje pomocí kolejových polí za použití vhodného kladecího prostředku – sespojování kolejových polí bez jejich svaření – dopravu dlouhých kolejnicových pasů na místo určení – následnou výměnu inventárních kolejnic dlouhými kolejnicovými pásy pomocí vhodného zařízení – směrovou a výškovou úpravu koleje na rychlost určenou projektem nebo jiným zadáním	m	17 140,000		

# POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5 003 720 049 Zvýšení traťové rychlosti v úseku Golčův Jeníkov - Čáslav  
 Objekt: SO 02-10-01 Golčův Jeníkov - Čáslav, železniční svršek  
 Rozpočet: SO 02-10-01 Golčův Jeníkov - Čáslav, železniční svršek

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			– konečnou výškovou a směrovou úpravu koleje do předepsané polohy projektem nebo jiným zadáním včetně stabilizace kolejového lože – očištění a naolejování spojkových a svérkových šroubů před zahájením provozu – pomocné a dokončovací práce – případné ztížení práce při překážkách na jedné nebo obou stranách, v tunelu i při rekonstrukcích 2. Položka neobsahuje: – zřízení kolejového lože – svařování kolejnic do bezстыkové koleje – broušení koleje – případnou dodávku a montáž pražcových kotev 3. Způsob měření: Měří se délka koleje ve smyslu ČSN 73 6360, tj. v ose koleje.				
8	52526R01		KOLEJ 60 E2 DLOUHÉ PASY, ROZD. "D", BEZSTYKOVÁ, PR. BET. SB8, UPEVNĚNÍ TUHÉ PODKLADNICOVÉ - VÝZISK ZE STAVBY Výměra dle přílohy 903 VÝKAZ VÝMĚR (výpočet, kubatury) Provizorní propojení - žsv. R65 - výzisk ze stavby, tuhé podkladnicové upevnění, bet. pr. SB8, rozdělení pražců"d" (kolejnicové pasy svařené do BK)	m	50,000		
		Technická specifikace:	1. Položka obsahuje: – ověření kvality vyzískaných materiálů s případnou regenerací do předpisového stavu – defektoskopické zkoušky kolejnic, jsou-li vyžadovány – dodávku uvedeného typu kolejnic, pražců (popř. mostnic), upevňovadel a drobného kolejiva v uvedeném rozdělení koleje pro normální rozchod kolejí (1435 mm) – montáž kolejových polí ze součástí železničního svršku uvedených typů na montážní základně, popř. přímo na staveništi nebo strojní linkou – dopravu smontovaných kolejových polí nebo součástí z montážní základny na místo určení, pokud si to zvolená technologie pokládky vyžaduje – zřízení koleje pomocí kolejových polí za použití vhodného kladecího prostředku – sespojování kolejových polí bez jejich svaření – dopravu dlouhých kolejnicových pasů na místo určení – následnou výměnu inventárních kolejnic dlouhými kolejnicovými pasy pomocí vhodného zařízení – směrovou a výškovou úpravu koleje na rychlost určenou projektem nebo jiným zadáním – konečnou výškovou a směrovou úpravu koleje do předepsané polohy projektem nebo jiným zadáním včetně stabilizace kolejového lože – očištění a naolejování spojkových a svérkových šroubů před zahájením provozu – pomocné a dokončovací práce – případné ztížení práce při překážkách na jedné nebo obou stranách, v tunelu i při rekonstrukcích 2. Položka neobsahuje:				



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 5 003 720 049 Zvýšení traťové rychlosti v úseku Golčův Jeníkov - Čáslav  
**Objekt:** SO 02-10-01 Golčův Jeníkov - Čáslav, železniční svršek  
**Rozpočet:** SO 02-10-01 Golčův Jeníkov - Čáslav, železniční svršek

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			– zřízení kolejového lože – svařování kolejnic do bezстыkové koleje – broušení koleje – případnou dodávku a montáž pražcových kotev 3. Způsob měření: Měří se délka koleje ve smyslu ČSN 73 6360, tj. v ose koleje.				
9	543152		VÝMĚNA SPOJITÁ PRAŽCŮ BETONOVÝCH BEZPODKLADNICOVÝCH, UPEVNĚNÍ PRUŽNÉ Výměra dle přílohy 903 VÝKAZ VÝMĚR (výpočet, kubatury) km 267,965 - 268,000 v koleji č.1 výměna stávajících dřevěných pražců za nové SB8P - snesení roštu, výměna pražců, včetně dodávky + zpětná pokládka roštu, délka 35 m, počet pražců 60 ks Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – demontáž stávajícího roštu – dodávku a uložení vyměňovaného materiálu, ať nového, regenerovaného nebo vyzískaného (vystrojené pražce SB8P) – doplnění podložek, spojkových šroubů, svérkových šroubů, matic a dvojitých pružných kroužků apod. – naložení a odvoz demontovaného materiálu do skladu nebo na likvidaci – příplatky za ztížené podmínky při práci v koleji, např. překážky po stranách koleje, práci v tunelu ap. 2. Položka neobsahuje: – poplatek za likvidaci odpadů (nacení se dle SSD 0) 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.	KUS	60,000		
10	545240		SVAR PŘECHODOVÝ (PŘECHODOVÁ KOLEJNICE) 60 E2/R 65 Výměra dle přílohy 903 VÝKAZ VÝMĚR (výpočet, kubatury) Přechodové kolejnice 60 E2/ R65 dl. 12,5m: 8 ks Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – úpravu koleje nebo výhybky, tj. povolení upevňovadel, jejich případná výměna, úprava dilatačních spar, vyrovnání kolejnic výškové a směrové, případné obroušení nutných ploch apod., tak, aby mohl být vyhotoven svar – svaření kolejnic nebo části výhybek, jeho opracování a obroušení – úprava koleje nebo výhybkové konstrukce do stavu před svařováním – příplatky za ztížené podmínky při práci v koleji, např. překážky po stranách koleje, práci v tunelu ap. 2. Položka neobsahuje: – případné řezání koleje	KUS	8,000		

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 5 003 720 049 Zvýšení traťové rychlosti v úseku Golčův Jeníkov - Čáslav  
**Objekt:** SO 02-10-01 Golčův Jeníkov - Čáslav, železniční svršek  
**Rozpočet:** SO 02-10-01 Golčův Jeníkov - Čáslav, železniční svršek

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			– zřízení bezстыkové koleje 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
11	545210		SVAR PŘECHODOVÝ (PŘECHODOVÁ KOLEJNICE) 49 E1/60 E2  Výměra dle přílohy 903 VÝKAZ VÝMĚR (výpočet, kubatury) Provizorní propojení přechodové kolejnice S49 - 60 E2 dl. 12,5m: 2 ks Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – úpravu koleje nebo výhybky, tj. povolení upevňovadel, jejich případná výměna, úprava dilatačních spar, vyrovnaní kolejnic výškové a směrové, případné obroušení nutných ploch apod., tak, aby mohl být vyhotoven svar – svaření kolejnic nebo části výhybek, jeho opracování a obroušení – úprava koleje nebo výhybkové konstrukce do stavu před svařováním – příplatky za ztížené podmínky při práci v koleji, např. překážky po stranách koleje, práci v tunelu ap. 2. Položka neobsahuje: – případné řezání koleje – zřízení bezстыkové koleje 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.	KUS	2,000		
12	542121		SMĚROVÉ A VÝŠKOVÉ VYROVNÁNÍ KOLEJE NA PRAŽCÍCH BETONOVÝCH DO 0,05 M  Výměra dle přílohy 903 VÝKAZ VÝMĚR (výpočet, kubatury) Směrová a výšková úprava koleje provedená strojně s dosypáním ŠL: 170 m Provizorní propojení (výpočet: odečteno ze situace): 70 m Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – podbíjení pražců, vyrovnaní nivelety stávající koleje nebo výhybkové konstrukce do 50 mm při zapojování na novostavbu (přechodový úsek) – příplatky za ztížené podmínky při práci v koleji, např. překážky po stranách koleje, práci v tunelu apod. 2. Položka neobsahuje: – případné doplnění šterkového lože 3. Způsob měření: Měří se délka koleje ve smyslu ČSN 73 6360, tj. v ose koleje.	m	240,000		
13	545112		SVAR KOLEJNIC (STEJNÉHO TVARU) 60 E2, R 65 SPOJITĚ  Výměra dle přílohy 903 VÝKAZ VÝMĚR (výpočet, kubatury) Počet svarů v nové koleji: (výpočet: odečteno ze situace)	KUS	578,000		

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 5 003 720 049 Zvýšení traťové rychlosti v úseku Golčův Jeníkov - Čáslav  
**Objekt:** SO 02-10-01 Golčův Jeníkov - Čáslav, železniční svršek  
**Rozpočet:** SO 02-10-01 Golčův Jeníkov - Čáslav, železniční svršek

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			tvaru 60 E2 (při použití kolejn. pasů 75m) 560 ks tvaru R65 (pokládka roštu R65 po výměně pražců + svary u přech. kolejnic) 10 ks Provizorní propojení (výpočet: odečteno ze situace) svar tvaru R65: 8 ks Technická specifikace: (Jednotlivým svarem se rozumí počet svarů na daném úseku a v daném čase do cca 7 kusů včetně. Nad tento počet už to bývá spojitě, zpravidla strojní svařování.) 1. Položka obsahuje: – úpravu koleje nebo výhybky, tj. povolení upevňovadel, jejich případná výměna, úprava dilatačních spar, vyrovnaní kolejnic výškové a směrové, případné obroušení nutných ploch apod., tak, aby mohl být vyhotoven svar – svaření kolejnic nebo části výhybek, jeho opracování a obroušení – úprava koleje nebo výhybkové konstrukce do stavu před svařováním – příplatky za ztížené podmínky při práci v koleji, např. překážky po stranách koleje, práci v tunelu ap. 2. Položka neobsahuje: – případné řezání koleje – zřízení bezстыkové koleje 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
14	544311		IZOLOVANÝ STYK LEPENÝ STANDARDNÍ DÉLKY (3,4-8,0 M), TEPELNĚ OPRACOVANÝ, TVARU 60 E2 NEBO R 65 Výměra dle přílohy 903 VÝKAZ VÝMĚR (výpočet, kubatury) LISy: UIC 60 24 párů se zakal. konci hlav 48 ks (výpočet: odečteno ze situace) Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – dodání a zabudování LISu požadované délky – výměnu nebo doplnění podložek, spojkových šroubů, svérkových šroubů, matic a dvojitých pružných kroužků ap. – defektoskopickou zkoušku kolejnic lepeného izolovaného styku, je-li požadována 2. Položka neobsahuje: – zrušení a znovuzřízení bezстыkové koleje – demontáž stávajícího lepeného izolovaného styku nebo běžné kolejnice, nacení se položkami sd 965 – řezání koleje – případnou úpravu pražců – zavaření LISu do bezстыkové koleje	KUS	48,000		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

<b>Stavba:</b>	<b>5 003 720 049</b> Zvýšení traťové rychlosti v úseku Golčův Jeníkov - Čáslav
<b>Objekt:</b>	<b>SO 02-10-01</b> Golčův Jeníkov - Čáslav, železniční svršek
<b>Rozpočet:</b>	<b>SO 02-10-01</b> Golčův Jeníkov - Čáslav, železniční svršek

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			3. Způsob měření: Udává se počet kusů izolovaného styku libovolné délky v každém kolejnicovém pasu. V běžné koleji jsou tyto IS zpravidla v párech.				
5		Komunikace					
9		Ostatní konstrukce a práce					
15	921930		ANTIKOROZNÍ PROVEDENÍ UPEVNŮVADEL A JINÉHO DROBNÉHO KOLEJIVA  Výměra dle přílohy 903 VÝKAZ VÝMĚR (výpočet, kubatury) Svěrky s antikorozní úpravou pod přejezdy a přechody pružné svěrky u pražců B91S/1 výpočet: SO 02-13-01(02) dl. 2x8,4m 136 ks SO 02-13-11(12) dl. 2x8,4m 136 ks SO 02-13-21(22) dl. 2x7,2m 120 ks SO 02-13-31(32)dl. 2x9,6m 152 ks SO 02-13-41 dl. 2x6,15m 112 ks SO 02-13-51(52) dl. 2x7,2m 120 ks  Technická specifikace: (Položka je příplatkovou jakožto materiálový rozdíl oproti standardnímu upevnění. Samostatně ji tedy nelze použít.) 1. Položka obsahuje: – antikorozní provedení určených částí upevnění žárovým zinkováním nebo jiným vhodným způsobem ve výrobním závodu – příplatky za ztížené podmínky vyskytující se při zřízení kolejových vah, např. za překážky na straně koleje apod. 2. Položka neobsahuje: – dodávku materiálu, je součástí položek zřízení koleje nebo přejezdu 3. Způsob měření: Měří se metr délkový.	m	93,900		
16	925120		DRÁŽNÍ STEZKY Z DRTI TL. PŘES 50 MM  Výměra dle přílohy 903 VÝKAZ VÝMĚR (výpočet, kubatury) Zřízení drážních stezek ŠD fr. 4/16mm 605 m2 (výpočet viz. kubaturový list žel. spodku )  Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – kompletní provedení konstrukce s dodáním materiálu – urovnání povrchu do předepsaného tvaru, případně i ruční hutnění a výplň nerovností a prohlubní	m2	605,000		

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 5 003 720 049 Zvýšení traťové rychlosti v úseku Golčův Jeníkov - Čáslav  
**Objekt:** SO 02-10-01 Golčův Jeníkov - Čáslav, železniční svršek  
**Rozpočet:** SO 02-10-01 Golčův Jeníkov - Čáslav, železniční svršek

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			– zhutnění na předepsanou míru bez ohledu na způsob provádění – příplatky za ztížené podmínky vyskytující se při zřízení drážních stezek, např. za překážky na straně koleje ap. 2. Položka neobsahuje: – výplň pod drážní stezkou mezi kolejovým ložem sousedních kolejí, nacení se položkami ve sd 51 3. Způsob měření: Měří se horní pochozí plocha bez ohledu na tvar dosypávek pod drážní stezkou.				
17	549111		<b>BROUŠENÍ KOLEJE A VÝHYBEK</b>  Výměra dle přílohy 903 VÝKAZ VÝMĚR (výpočet, kubatury) dtto nová kolej UIC Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – přípravné práce, zejména odstraňování překážek v koleji a výhybce, např. odstranění kolejových propojek, ukolejnění ap. – vlastní broušení a související práce a materiál, např. brusivo – dokončovací práce, zejména zpětná montáž odstraněného zařízení, např. kolejových propojek, ukolejnění ap. – dopravu brousící soupravy a doprovodných vozů na místo broušení a zpět – příplatky za ztížené podmínky při práci v koleji, např. překážky po stranách koleje, práci v tunelu ap. 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Měří se délka koleje ve smyslu ČSN 73 6360, tj. v ose koleje.	m	17 140,000		
18	965113		<b>Demontáž koleje na betonových pražcích do kolejových polí s odvozem na montážní základnu s následným rozebráním</b>  Výměra dle přílohy 903 VÝKAZ VÝMĚR (výpočet, kubatury) Stará kolej na betonových pražcích: 16 735 m demontáž kolejového roštu provizorního propojení: 50 m Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – uvolnění kolejového roštu z kolejového lože – odstranění kolejnicových propojek, uzemnění a jiného vybavení – případné rozřezání kolejového roštu – úplné rozebrání koleje v místě demontáže do kolejových polí a jejich hrubé očištění – naložení vybouraného materiálu na dopravní prostředek – odvoz kolejových polí z místa demontáže na montážní základnu – rozebrání kolejových polí na montážní základně do součástí	m	16 785,000		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 5 003 720 049 Zvýšení traťové rychlosti v úseku Golčův Jeníkov - Čáslav  
**Objekt:** SO 02-10-01 Golčův Jeníkov - Čáslav, železniční svršek  
**Rozpočet:** SO 02-10-01 Golčův Jeníkov - Čáslav, železniční svršek

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			– příplatky za ztížené podmínky při práci v kolejišti, např. za překážky na straně koleje apod. 2. Položka neobsahuje: – odvoz nevyhovujícího materiálu na likvidaci – poplatky za likvidaci odpadů, nacení se položkami ze ssd 0 3. Způsob měření: Měří se délka koleje ve smyslu ČSN 73 6360, tj. v ose koleje.				
19	965116		Demontáž koleje na betonových pražcích - odvoz rozebraných součástí (z místa demontáže nebo z montážní základny) k likvidaci předpoklad odvozu 30 km: =10537*30 Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – odvoz jakýmkoliv dopravním prostředkem a složení – případné překládky na trase 2. Položka neobsahuje: – naložení vybouraného materiálu na dopravní prostředek (je zahrnuto ve zdrojové položce) – poplatky za likvidaci odpadů, nacení se položkami ze ssd 0 3. Způsob měření: Výměra je součtem součinů metrů krychlových tun vybouraného materiálu v původním stavu a jednotlivých vzdáleností v kilometrech.	t.km	316 110,000		
20	965123		Demontáž koleje na dřevěných pražcích do kolejových polí s odvozem na montážní základnu s následným rozebráním Výměra dle přílohy 903 VÝKAZ VÝMĚR (výpočet, kubatury) Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – uvolnění kolejového roštu z kolejového lože – odstranění kolejnicových propojek, uzemnění a jiného vybavení – případné rozřezání kolejového roštu – úplné rozebrání koleje v místě demontáže do kolejových polí a jejich hrubé očištění – naložení vybouraného materiálu na dopravní prostředek – odvoz kolejových polí z místa demontáže na montážní základnu – rozebrání kolejových polí na montážní základně do součástí – příplatky za ztížené podmínky při práci v kolejišti, např. za překážky na straně koleje apod. 2. Položka neobsahuje: – odvoz nevyhovujícího materiálu na likvidaci – poplatky za likvidaci odpadů, nacení se položkami ze ssd 0	m	440,000		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 5 003 720 049 Zvýšení traťové rychlosti v úseku Golčův Jeníkov - Čáslav  
**Objekt:** SO 02-10-01 Golčův Jeníkov - Čáslav, železniční svršek  
**Rozpočet:** SO 02-10-01 Golčův Jeníkov - Čáslav, železniční svršek

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
21	965126		3. Způsob měření: Měří se délka koleje ve smyslu ČSN 73 6360, tj. v ose koleje. Demontáž koleje na dřevěných pražcích - odvoz rozebraných součástí (z místa demontáže nebo z montážní základny) k likvidaci předpoklad odvozu 30 km: =154*30 Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – odvoz jakýmkoliv dopravním prostředkem a složení – případné překládky na trase 2. Položka neobsahuje: – naložení vybouraného materiálu na dopravní prostředek (je zahrnuto ve zdrojové položce) – poplatky za likvidaci odpadů, nacení se položkami ze ssd 0 3. Způsob měření: Výměra je součtem součinů metrů krychlových tun vybouraného materiálu v původním stavu a jednotlivých vzdáleností v kilometrech.	t.km	4 620,000		
22	965851		Demontáž zajišťovací značky Výměra dle přílohy 903 VÝKAZ VÝMĚR (výpočet, kubatury) Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – demontáž zajišťovací značky z jakékoliv nosné konstrukce – případnou demontáž sloupku včetně základu, konzoly a jiné drobné nosné konstrukce – naložení vybouraného materiálu na dopravní prostředek 2. Položka neobsahuje: – odvoz vybouraného materiálu do skladu nebo na likvidaci – poplatky za likvidaci odpadů, nacení se položkami ze ssd 0 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.	KUS	320,000		
23	965852		Demontáž zajišťovací značky - odvoz (na likvidaci odpadů nebo jiné určené místo) předpoklad odvozu 30 km: =320*0,1*30 Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – odvoz jakýmkoliv dopravním prostředkem a složení – případné překládky na trase 2. Položka neobsahuje: – naložení vybouraného materiálu na dopravní prostředek (je zahrnuto ve zdrojové položce)	t.km	960,000		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 5 003 720 049 Zvýšení traťové rychlosti v úseku Golčův Jeníkov - Čáslav  
**Objekt:** SO 02-10-01 Golčův Jeníkov - Čáslav, železniční svršek  
**Rozpočet:** SO 02-10-01 Golčův Jeníkov - Čáslav, železniční svršek

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			– poplatky za likvidaci odpadů, nacení se položkami ze ssd 0				
			3. Způsob měření:				
			Výměra je součtem součinů metrů krychlových tun vybouraného materiálu v původním stavu a jednotlivých vzdáleností v kilometrech.				
24	965010		Odstranění kolejového lože a drážních stezek	M3	18 423,000		
			Výměra dle přílohy 903 VÝKAZ VÝMĚR (výpočet, kubatury)				
		Technická specifikace:	1. Položka obsahuje:				
			– odstranění kolejového lože ručně nebo mechanizací, a to po nebo bez sejmutí kolejového roštu				
			– příplatky za ztížené podmínky při práci v kolejišti, např. za překážky na straně koleje apod.				
			– naložení vybouraného materiálu na dopravní prostředek				
			2. Položka neobsahuje:				
			– odvoz vybouraného materiálu do skladu nebo na likvidaci				
			– poplatky za likvidaci odpadů, nacení se položkami ze ssd 0				
			3. Způsob měření:				
			Měří se metry krychlové odtěženého kolejového lože v uhlém (původním) stavu.				
25	965021		Odstranění kolejového lože a drážních stezek - odvoz na skládku	m3.km	221 080,000		
			předpoklad trvalého uložení na skládce do 20 km				
			11054 m3 * 20 km = 221 080 m3.km				
		Technická specifikace:	1. Položka obsahuje:				
			– odvoz jakýmkoliv dopravním prostředkem a složení				
			– případné překládky na trase				
			2. Položka neobsahuje:				
			– naložení vybouraného materiálu na dopravní prostředek (je zahrnuto ve zdrojové položce)				
			– poplatky za likvidaci odpadů, nacení se položkami ze ssd 0				
			3. Způsob měření:				
			Výměra je součtem součinů metrů krychlových vytěženého v rostlém (původním) stavu nebo vybouraného materiálu a jednotlivých vzdáleností v kilometrech.				
26	965023		Odstranění kolejového lože a drážních stezek - odvoz na recyklaci	m3.km	128 961,000		
			recyklační základna na ZS1 u zastávky Horky u Čáslavi, cca 7 km				
			18423*7=128961 m3.km				
		Technická specifikace:	1. Položka obsahuje:				
			– odvoz jakýmkoliv dopravním prostředkem a složení				
			– případné překládky na trase				



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 5 003 720 049 Zvýšení traťové rychlosti v úseku Golčův Jeníkov - Čáslav  
**Objekt:** SO 02-10-01 Golčův Jeníkov - Čáslav, železniční svršek  
**Rozpočet:** SO 02-10-01 Golčův Jeníkov - Čáslav, železniční svršek

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			2. Položka neobsahuje: – naložení vybouraného materiálu na dopravní prostředek (je zahrnuto ve zdrojové položce) – poplatky za likvidaci odpadů, nacení se položkami ze ssd 0 3. Způsob měření: Výměra je součtem součinů metrů krychlových vytěženého v rostlém (původním) stavu nebo vybouraného materiálu a jednotlivých vzdáleností v kilometrech.				
27	923931		<b>ZAJIŠŤOVACÍ ZNAČKA KONZOLOVÁ (K) NA SLOUPU TRAKČNÍHO STOŽÁRU</b>  Výměra dle přílohy 903 VÝKAZ VÝMĚR (výpočet, kubatury) Zajištění koleje, zajišťovací značky konzolové na sloupech TV Včetně projektu zajištění prostorové polohy koleje s geodetickým zaměřením: 1 kpl  Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – geodetické zaměření a kontrolu připravenosti pro osazení značky – upevnění podpůrné konstrukce na sloup trakčního stožáru – dodávku konzolové zajišťovací značky v požadovaném provedení – nalepení nebo uchycení zajišťovací značky a další související práce – všechny potřebné pomůcky, stroje, nářadí a pomocný materiál – kontrolní měření – vyhotovení příslušné dokumentace 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.	KUS	320,000		
28	9239R01		<b>ZAJIŠŤOVACÍ ZNAČKA HŘEBOVÁ NA ZÁKLADU TRAKČNÍHO STOŽÁRU</b>  Výměra dle přílohy 903 VÝKAZ VÝMĚR (výpočet, kubatury) Zajištění koleje, provizorní zajišť. značky hřebové (vrtule v základech TV)  Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – geodetické zaměření a kontrolu připravenosti pro osazení značky – vyvrtání otvoru požadovaného průměru a další související práce – dodávku a montáž hřebové zajišťovací značky v požadovaném provedení – všechny potřebné pomůcky, stroje, nářadí a pomocný materiál – kontrolní měření	KUS	320,000		

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5 003 720 049 Zvýšení traťové rychlosti v úseku Golčův Jeníkov - Čáslav  
 Objekt: SO 02-10-01 Golčův Jeníkov - Čáslav, železniční svršek  
 Rozpočet: SO 02-10-01 Golčův Jeníkov - Čáslav, železniční svršek

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		– vyhotovení příslušné dokumentace 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
9		<b>Ostatní konstrukce a práce</b>				
990		<b>Poplatky za skládky</b>				
29 015260		POPLATKY ZA LIKVIDACÍ ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 07 02 01 PRYŽOVÉ PODLOŽKY (ŽEL. SVRŠEK) Výměra dle přílohy 903 VÝKAZ VÝMĚR (výpočet, kubatury) Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – veškeré poplatky provozovateli skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů související s převzetím, uložením, zpracováním nebo likvidací odpadu 2. Položka neobsahuje: – náklady spojené s dopravou odpadu z místa stavby na místo převzetí provozovatelem skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů 3. Způsob měření: Tunou se rozumí hmotnost odpadu vytríděného v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb., o nakládání s odpady, v platném znění.	t	9,000		
30 015250		POPLATKY ZA LIKVIDACÍ ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 02 01 POLYETYLÉNOVÉ PODLOŽKY (ŽEL. SVRŠEK) Výměra dle přílohy 903 VÝKAZ VÝMĚR (výpočet, kubatury) Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – veškeré poplatky provozovateli skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů související s převzetím, uložením, zpracováním nebo likvidací odpadu 2. Položka neobsahuje: – náklady spojené s dopravou odpadu z místa stavby na místo převzetí provozovatelem skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů 3. Způsob měření: Tunou se rozumí hmotnost odpadu vytríděného v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb., o nakládání s odpady, v platném znění.	t	4,500		
31 015210		POPLATKY ZA LIKVIDACÍ ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 01 01 ŽELEZNIČNÍ PRAŽCE BETONOVÉ	t	7 392,800		

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

<b>Stavba:</b>	<b>5 003 720 049</b> Zvýšení traťové rychlosti v úseku Golčův Jeníkov - Čáslav
<b>Objekt:</b>	<b>SO 02-10-01</b> Golčův Jeníkov - Čáslav, železniční svršek
<b>Rozpočet:</b>	<b>SO 02-10-01</b> Golčův Jeníkov - Čáslav, železniční svršek

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<p>Výměra dle přílohy 903 VÝKAZ VÝMĚR (výpočet, kubatury)</p> <p>Technická specifikace: 1. Položka obsahuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– veškeré poplatky provozovateli skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů související s převzetím, uložením, zpracováním nebo likvidací odpadu</li> </ul> <p>2. Položka neobsahuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– náklady spojené s dopravou odpadu z místa stavby na místo převzetí provozovatelem skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů</li> </ul> <p>3. Způsob měření:</p> <p>Tunou se rozumí hmotnost odpadu vytríděného v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb., o nakládání s odpady, v platném znění.</p>				
32	015520		<p><b>POPLATKY ZA LIKVIDACÍ ODPADŮ NEBEZPEČNÝCH - 17 02 04*</b></p> <p><b>ŽELEZNIČNÍ PRAŽCE DŘEVĚNÉ</b></p> <p>Výměra dle přílohy 903 VÝKAZ VÝMĚR (výpočet, kubatury)</p> <p>Technická specifikace: 1. Položka obsahuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– veškeré poplatky provozovateli skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů související s převzetím, uložením, zpracováním nebo likvidací odpadu</li> </ul> <p>2. Položka neobsahuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– náklady spojené s dopravou odpadu z místa stavby na místo převzetí provozovatelem skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů</li> </ul> <p>3. Způsob měření:</p> <p>Tunou se rozumí hmotnost odpadu vytríděného v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb., o nakládání s odpady, v platném znění.</p>	t	71,100		
33	015150		<p><b>POPLATKY ZA LIKVIDACÍ ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 05 01</b></p> <p><b>ŠTĚRK Z KOLEJIŠTĚ (ODPAD PO RECYKLACI)</b></p> <p>Výměra dle přílohy 903 VÝKAZ VÝMĚR (výpočet, kubatury)</p> <p>11054*1,8=19897,2 t</p> <p>Technická specifikace: 1. Položka obsahuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– veškeré poplatky provozovateli skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů související s převzetím, uložením, zpracováním nebo likvidací odpadu</li> </ul> <p>2. Položka neobsahuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– náklady spojené s dopravou odpadu z místa stavby na místo převzetí provozovatelem skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů</li> </ul> <p>3. Způsob měření:</p> <p>Tunou se rozumí hmotnost odpadu vytríděného v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb., o nakládání s odpady, v platném znění.</p>	t	19 897,200		





## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5 003 720 049 Zvýšení traťové rychlosti v úseku Golčův Jeníkov - Čáslav  
Objekt: SO 02-10-01 Golčův Jeníkov - Čáslav, železniční svršek  
Rozpočet: SO 02-10-01 Golčův Jeníkov - Čáslav, železniční svršek

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
990			Poplatky za skládky				

Celkem:

## SOUPIS PRACÍ

**Stavba:** 5 003 720 049 Zvýšení traťové rychlosti v úseku Golčův Jeníkov - Čáslav

**Objekt:** SO 02-11-01 Golčův Jeníkov - Čáslav, železniční spodek

**Rozpočet:** SO 02-11-01.1 Golčův Jeníkov - Čáslav, železniční spodek

**Objednavatel:**

**Zhotovitel dokumentace:**

**Základní cena:** \_\_\_\_\_ Kč

**Cena celková:** \_\_\_\_\_ Kč

**DPH:** \_\_\_\_\_ Kč

**Cena s daní:** \_\_\_\_\_ Kč

**Měrné jednotky:**

**Počet měrných jednotek:** 1,00

**Náklad na měrnou jednotku:** \_\_\_\_\_ Kč

**Vypracoval zadání:**

**Vypracoval nabídku:**

**Datum zadání:**

**Datum vypracování nabídky:**

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5 003 720 049 Zvýšení traťové rychlosti v úseku Golčův Jeníkov - Čáslav  
 Objekt: SO 02-11-01 Golčův Jeníkov - Čáslav, železniční spodek  
 Rozpočet: SO 02-11-01.1 Golčův Jeníkov - Čáslav, železniční spodek

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			<b>Všeobecné konstrukce a práce</b>				
1	029611		OSTATNÍ POŽADAVKY - ODBORNÝ DOZOR	HOD	200,000		
			Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovaným dozorem				
0			<b>Všeobecné konstrukce a práce</b>				
1			<b>Zemní práce</b>				
2	11120		ODSTRANĚNÍ KŘOVIN	m2	45 070,000		
			Výměra dle přílohy 904 VÝKAZ VÝMĚR (výpočet, kubatury)				
			Technická specifikace: odstranění travin, křovin a stromů do průměru 100 mm				
			doprava dřevin bez ohledu na vzdálenost				
			spálení na hromadách nebo štěpkování				
3	11201		KÁCENÍ STROMŮ D KMENE DO 0,5M S ODSTRANĚNÍM PAŘEZŮ	KUS	909,000		
			Výměra dle přílohy 904 VÝKAZ VÝMĚR (výpočet, kubatury)				
			- kácení stromů s odstraněním pařezů do průměru kmene 0,10-0,30m včetně jejich likvidace		907 ks		
			- kácení stromů s odstraněním pařezů do průměru kmene 0,30-0,50m včetně jejich likvidace		2 ks		
			Technická specifikace: Kácení stromů se měří v [ks] poražených stromů (průměr stromů se měří v místě řezu) a zahrnuje zejména:				
			- poražení stromu a osekání větví				
			- spálení větví na hromadách nebo štěpkování				
			- dopravu a uložení kmenů, případné další práce s nimi dle pokynů zadávací dokumentace				
			Odstranění pařezů se měří v [ks] vytrhaných nebo vykopaných pařezů a zahrnuje zejména:				
			- vytrhání nebo vykopání pařezů				
			- veškeré zemní práce spojené s odstraněním pařezů				
			- dopravu a uložení pařezů, případné další práce s nimi dle pokynů zadávací dokumentace				
			- zásyp jam po pařezech				
4	11202		KÁCENÍ STROMŮ D KMENE DO 0,9M S ODSTRANĚNÍM PAŘEZŮ	KUS	1,000		
			Výměra dle přílohy 904 VÝKAZ VÝMĚR (výpočet, kubatury)				
			Technická specifikace: Kácení stromů se měří v [ks] poražených stromů (průměr stromů se měří v místě řezu) a zahrnuje zejména:				
			- poražení stromu a osekání větví				
			- spálení větví na hromadách nebo štěpkování				
			- dopravu a uložení kmenů, případné další práce s nimi dle pokynů zadávací dokumentace				
			Odstranění pařezů se měří v [ks] vytrhaných nebo vykopaných pařezů a zahrnuje zejména:				

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 5 003 720 049 Zvýšení traťové rychlosti v úseku Golčův Jeníkov - Čáslav  
**Objekt:** SO 02-11-01 Golčův Jeníkov - Čáslav, železniční spodek  
**Rozpočet:** SO 02-11-01.1 Golčův Jeníkov - Čáslav, železniční spodek

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- vytrhání nebo vykopání pařezů - veškeré zemní práce spojené s odstraněním pařezů - dopravu a uložení pařezů, případně další práce s nimi dle pokynů zadávací dokumentace - zásyp jam po pařezech				
5	121105		<b>SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY S ODVOZEM DO 8KM</b>  Výměra dle přílohy 904 VÝKAZ VÝMĚR (výpočet, kubatury) - sejmutí ornice v tl 0,20m (výpočet: viz. kub.list plocha 27732 x tl.0,2m) - část pro zpětnorozproštění Technická specifikace: položka zahrnuje sejmutí ornice bez ohledu na tloušťku vrstvy a její vodorovnou dopravu nezahrnuje uložení na trvalou skládku	M3	2 310,000		
6	121108		<b>SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY S ODVOZEM DO 20KM</b>  Výměra dle přílohy 904 VÝKAZ VÝMĚR (výpočet, kubatury) - sejmutí ornice v tl 0,20m (výpočet: viz. kub.list plocha 27732 x tl.0,2m) - přebytek Technická specifikace: položka zahrnuje sejmutí ornice bez ohledu na tloušťku vrstvy a její vodorovnou dopravu nezahrnuje uložení na trvalou skládku	M3	3 236,000		
7	123735		<b>ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TR. I, ODVOZ DO 8KM</b>  Výměra dle přílohy 904 VÝKAZ VÝMĚR (výpočet, kubatury) zemina pro zpětné zásypy a násypy - hutněný přísyp + násyp (výpočet: viz. kub. list) 102 m3 - výměna zeminy v podloží - doplnění zeminy vhodné ke zlepšení 3075 m3 - zpětný zásyp zeminy vhodné pro zlepšení u propustků bez ZKPP 138 m3 Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku	M3	3 315,000		

# POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5 003 720 049 Zvýšení traťové rychlosti v úseku Golčův Jeníkov - Čáslav  
 Objekt: SO 02-11-01 Golčův Jeníkov - Čáslav, železniční spodek  
 Rozpočet: SO 02-11-01.1 Golčův Jeníkov - Čáslav, železniční spodek

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozeprání vč. přepážování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování - zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
8	123738		ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. I, ODVOZ DO 20KM Výměra dle přílohy 904 VÝKAZ VÝMĚR (výpočet, kubatury) - výkopy z kolejiště - (97154m3 (výkopy včetně šterkového lože dle kubaturového listu)-18423m3 odtěžené šterkové lože uvedeno v SO 02-10-01): 7873 m3 - výkopy z kolejiště pro provedení ZKPP 1483 m3 - výkopy z kolejiště u propustků bez ZKPP 138 m3 - výměna zeminy v podloží - odtěžení štetu a balvanů s podloží před zlepšným zemní pláně 3075 m3 Odpočet zeminy pro zpětné zásypy: - 3315 m3 Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů	M3	80 112,000		

# POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5 003 720 049 Zvýšení traťové rychlosti v úseku Golčův Jeníkov - Čáslav  
 Objekt: SO 02-11-01 Golčův Jeníkov - Čáslav, železniční spodek  
 Rozpočet: SO 02-11-01.1 Golčův Jeníkov - Čáslav, železniční spodek

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozeprání vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování - zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
9	125735		VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I, ODVOZ DO 8KM  Výměra dle přílohy 904 VÝKAZ VÝMĚR (výpočet, kubatury) výkop sypaniny pro zpětné zásypy: 3177+138+245 m3 výkop ornice pro zpětné rozprostření: 2310 m3 Technická specifikace: položka zahrnuje:	M3	5 870,000		
			- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozeprání vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů				

# POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5 003 720 049 Zvýšení traťové rychlosti v úseku Golčův Jeníkov - Čáslav  
 Objekt: SO 02-11-01 Golčův Jeníkov - Čáslav, železniční spodek  
 Rozpočet: SO 02-11-01.1 Golčův Jeníkov - Čáslav, železniční spodek

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) položka nezahrnuje: - práce spojené s otvirkou zemníku - poplatek za materiál ze zemníku (zemina, ornice)				
10	132735		HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I, ODVOZ DO 8KM  Výměra dle přílohy 904 VÝKAZ VÝMĚR (výpočet, kubatury) část zeminy pro zpětný zásyp rýh: 245 m3 Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**	M3	245,000		

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 5 003 720 049 Zvýšení traťové rychlosti v úseku Golčův Jeníkov - Čáslav  
**Objekt:** SO 02-11-01 Golčův Jeníkov - Čáslav, železniční spodek  
**Rozpočet:** SO 02-11-01.1 Golčův Jeníkov - Čáslav, železniční spodek

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
11	132738		<p>HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I, ODVOZ DO 20KM</p> <p>Výměra dle přílohy 904 VÝKAZ VÝMĚR (výpočet, kubatury)</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- výkop rýhy pro trativody a svodné potrubí (výpočet: viz. kub. list): 2155 m3</li> <li>- výkop pro trativodní šachty + vsakovací objekty: 117 m3</li> <li>- výkop rýhy pro chráničky (výpočet: viz. přiložená tabulka chrániček) 450 m3</li> <li>- odpočet zeminy pro zpětné zásypy rýh: 245 m3</li> </ul> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem</li> <li>- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené</li> <li>- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění</li> <li>- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.</li> <li>- příplatek za lepivost</li> <li>- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)</li> <li>- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)</li> <li>- potřebné snížení hladiny podzemní vody</li> <li>- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů</li> <li>- vytahování a nošení výkopku</li> <li>- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy</li> <li>- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek</li> <li>- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn)</li> <li>- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti</li> <li>- třídění výkopku</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> <li>- nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**</li> </ul>	M3	2 477,000		
12	17411		<p>ZÁSYP JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM</p> <p>Výměra dle přílohy 904 VÝKAZ VÝMĚR (výpočet, kubatury)</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- zhutněný zásyp rýhy pro chráničky (výpočet: viz. přiložená tabulka chrániček): 230 m3</li> <li>rušený propustek- zásyp hutněn 100%PS: 15 m3</li> </ul> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p>	M3	245,000		



# POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5 003 720 049 Zvýšení traťové rychlosti v úseku Golčův Jeníkov - Čáslav  
 Objekt: SO 02-11-01 Golčův Jeníkov - Čáslav, železniční spodek  
 Rozpočet: SO 02-11-01.1 Golčův Jeníkov - Čáslav, železniční spodek

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
13	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ  ornice: 5546 m3 výkopy: 86149 m3 Technická specifikace: položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"> <li>- kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru</li> <li>- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění</li> <li>- ztížení provádění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech</li> <li>- ztížené ukládání sypaniny pod vodu</li> <li>- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek</li> <li>- spouštění a nošení materiálu</li> <li>- úprava, očištění a ochrana podloží a svahů</li> <li>- svahování, uzavírání povrchů svahů</li> <li>- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> </ul>	M3	91 695,000		

# POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5 003 720 049 Zvýšení traťové rychlosti v úseku Golčův Jeníkov - Čáslav  
 Objekt: SO 02-11-01 Golčův Jeníkov - Čáslav, železniční spodek  
 Rozpočet: SO 02-11-01.1 Golčův Jeníkov - Čáslav, železniční spodek

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
14	17110		<p>ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ SE ZHUTNĚNÍM</p> <p>Výměra dle přílohy 904 VÝKAZ VÝMĚR (výpočet, kubatury)</p> <p>- hutněný přísyp + násyp (výpočet: viz. kub. list) 102 m3</p> <p>- výměna zeminy v podloží - doplnění zeminy vhodné ke zlepšení 3075 m3</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <p>- kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu</p> <p>- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností</p> <p>- hutnění i různé míry hutnění</p> <p>- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</p> <p>- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění</p> <p>- ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísňených prostorech</p> <p>- ztížené ukládání sypaniny pod vodu</p> <p>- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek</p> <p>- spouštění a nošení materiálu</p> <p>- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy</p> <p>- ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží</p> <p>- úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží</p> <p>- svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů</p> <p>- zřízení lavic na svazích</p> <p>- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě</p> <p>- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti</p> <p>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</p>	M3	3 177,000		
15	17111		<p>ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ SE ZLEPŠENÍM ZEMINY</p> <p>Výměra dle přílohy 904 VÝKAZ VÝMĚR (výpočet, kubatury)</p> <p>- zpětný zásyp zeminy vhodné pro zlepšení u propustků bez ZKPP 138 m3</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <p>- kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu</p> <p>- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností</p> <p>- hutnění i různé míry hutnění</p> <p>- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</p> <p>- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění</p>	M3	138,000		

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5 003 720 049 Zvýšení traťové rychlosti v úseku Golčův Jeníkov - Čáslav  
 Objekt: SO 02-11-01 Golčův Jeníkov - Čáslav, železniční spodek  
 Rozpočet: SO 02-11-01.1 Golčův Jeníkov - Čáslav, železniční spodek

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
16	17481		<b>ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ</b> Výměra dle přílohy 904 VÝKAZ VÝMĚR (výpočet, kubatury) - zásyp rýhy trativodu kamenivem fr.16/32 (výpočet: viz. kub. list) 1165 m3 - zásyp za příkopové žlaby - štěrkodrt' frakce 8/32: 88 m3 hutněný zásyp ze štěrkodrti pod a za opěrnou zdí U3: 180 m3 hutněný zásyp nepropustnou zeminou za opěrnou zdí U3: 18 m3 zásyp z propustného a nenamrzavého materiálu: 61 m3 - výplň nepropustným materiálem u příkopových žlabů: 31 m3 - kamenný filtr u příkopových žlabů: 38 m3 Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu	M3	1 581,000		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 5 003 720 049 Zvýšení traťové rychlosti v úseku Golčův Jeníkov - Čáslav  
**Objekt:** SO 02-11-01 Golčův Jeníkov - Čáslav, železniční spodek  
**Rozpočet:** SO 02-11-01.1 Golčův Jeníkov - Čáslav, železniční spodek

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
17	17581		<b>OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ</b> Výměra dle přílohy 904 VÝKAZ VÝMĚR (výpočet, kubatury) Obsyp plastové trativodní šachty kamenivem fr. 16/32 : 68 m3 Obsyp betonové trativodní šachty kamenivem fr. 16/32: 9 m3 Obsyp chrániček štěrkopískem (výpočet: viz. přiložená tabulka chrániček): 100 m3 Technická specifikace: položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"> <li>- kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace</li> <li>- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností</li> <li>- hutnění i různé míry hutnění</li> <li>- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění</li> <li>- ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech</li> <li>- ztížené ukládání sypaniny pod vodu</li> <li>- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek</li> <li>- spouštění a nošení materiálu</li> <li>- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy</li> <li>- ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží</li> <li>- úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží</li> <li>- svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů</li> <li>- zřízení lavic na svazích</li> <li>- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> </ul>	M3	177,000		
18	18110		<b>ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I</b> Výměra dle přílohy 904 VÝKAZ VÝMĚR (výpočet, kubatury) Technická specifikace: položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.	m2	96 490,000		

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 5 003 720 049 Zvýšení traťové rychlosti v úseku Golčův Jeníkov - Čáslav  
**Objekt:** SO 02-11-01 Golčův Jeníkov - Čáslav, železniční spodek  
**Rozpočet:** SO 02-11-01.1 Golčův Jeníkov - Čáslav, železniční spodek

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
19	18130		ÚPRAVA PLÁNĚ BEZ ZHUTNĚNÍ	m2	8 402,000		
		Technická specifikace:	Výměra dle přílohy 904 VÝKAZ VÝMĚR (výpočet, kubatury) položka zahrnuje úpravu pláňe včetně vyrovnaní výškových rozdílů				
20	18222		ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU V TL DO 0,15M	m2	15 339,000		
		Technická specifikace:	Výměra dle přílohy 904 VÝKAZ VÝMĚR (výpočet, kubatury) položka zahrnuje: nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m rozprostření ornice v předepsané tloušťce ve svahu přes 1:5				
21	18245		ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU ZATRAVŇOVACÍ TEXTILÍÍ (ROHOŽÍ)	m2	15 339,000		
		Technická specifikace:	Výměra dle přílohy 904 VÝKAZ VÝMĚR (výpočet, kubatury) Ochrana svahu - biodegradační kokosová rohož včetně přikotvení geomříže kotvami tvaru U z drátů z betetonářské oceli tl.0,10m v rastru 2x2m (výpočet viz. kub. list) Zahrnuje dodání a položení předepsané zatravnňovací textilie bez ohledu na sklon terénu, zalévání, první pokosení				
22	18247		OŠETŘOVÁNÍ TRÁVNÍKU	m2	61 356,000		
		Technická specifikace:	4x plocha zatravnění Zahrnuje pokosení se shrabáním, naložení shrabků na dopravní prostředek, s odvozem a se složením, to vše bez ohledu na sklon terénu				
23	183511		CHEMICKÉ ODPLEVELENÍ CELOPLOŠNÉ	m2	23 008,500		
		Technická specifikace:	1,5x plocha zatravnění položka zahrnuje celoplošný postřik a chemickou likvidaci nežádoucích rostlin nebo jejich částí a zabránění jejich dalšímu růstu na urovnaném volném terénu				
24	18600		ZALÉVÁNÍ VODOU	M3	766,950		
		Technická specifikace:	0,05 m3 na m2 plochy zatravnění položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením				
1			<b>Zemní práce</b>				
2			<b>Zakládání, zvláštní základy, zpevňování hornin</b>				
25	21197		OPLÁŠTĚNÍ ODVODŇOVACÍCH ŽEBER Z GEOTEXTILIE	m2	8 710,000		
			Výměra dle přílohy 904 VÝKAZ VÝMĚR (výpočet, kubatury)				



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 5 003 720 049 Zvýšení traťové rychlosti v úseku Golčův Jeníkov - Čáslav  
**Objekt:** SO 02-11-01 Golčův Jeníkov - Čáslav, železniční spodek  
**Rozpočet:** SO 02-11-01.1 Golčův Jeníkov - Čáslav, železniční spodek

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- geotextilie filtrační pro trativody Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku předepsané geotextilie, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a její uložení včetně potřebných přesahů (nezapočítávají se do výměry)				
26	21264		TRATIVODY KOMPLET Z TRUB Z PLAST HMOT DN DO 200MM Výměra dle přílohy 904 VÝKAZ VÝMĚR (výpočet, kubatury) - trativodky PE HD - DN 160mm (výpočet: viz. tabulka trativodních šachet) 2020 m - trativodky PE HD - DN 200mm (výpočet: viz. tabulka trativodních šachet) 1320 m Technická specifikace: Položka platí pro kompletní konstrukce trativodů a zahrnuje zejména: - výkop rýhy předepsaného tvaru v dané třídě těžitelnosti, výplň, zásyp trativodu včetně dopravy, uložení přebytečného materiálu, dodávky předepsaného materiálu pro výplň a zásyp - zřízení spojovací vrstvy - zřízení podkladu a lože trativodu z předepsaného materiálu - dodávka a uložení trativodu předepsaného materiálu a profilu - obsyp trativodu předepsaným materiálem, případně vložení separační nebo drenážní vložky - ukončení trativodu zaústěním do potrubí nebo vodoteče, případně vybudování ukončujícího objektu (kapličky) dle VL - veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy - nezahrnuje opláštění z geotextilie, fólie	m	3 340,000		
27	23217A		ŠTĚTOVÉ STĚNY BERANĚNÉ Z KOVOVÝCH DÍLCŮ DOČASNÉ (PLOCHA) Výměra dle přílohy 904 VÝKAZ VÝMĚR (výpočet, kubatury) - pažení - štětovnicová stěna (výpočet: 2 x výška 1,6m x délka ZKPP 325m) Technická specifikace: - zřízení stěny - opotřebení štětovnic, případně jejich ošetřování, řezání, nastavování a další úpravy - kleštiny, převázky, a další pomocné a doplňkové konstrukce - nastražení a zabranění štětovnic do jakékoliv třídy horniny - veškerou dopravu, nájem, provoz a přemístění beranících zařízení a dalších mechanismů - lešení a podpěrné konstrukce pro práci a manipulaci beranících zařízení a dalších mechanismů - beranící plošiny vč. zemních prací, zpevnění, odvodnění a pod. - při provádění z lodi náklady na prám nebo lodi - těsnění stěny, je-li nutné - kotvení stěny, je-li nutné nebo vzepření, případně rozepření - vodící piloty nebo stabilizační hrázky	m2	1 040,000		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 5 003 720 049 Zvýšení traťové rychlosti v úseku Golčův Jeníkov - Čáslav  
**Objekt:** SO 02-11-01 Golčův Jeníkov - Čáslav, železniční spodek  
**Rozpočet:** SO 02-11-01.1 Golčův Jeníkov - Čáslav, železniční spodek

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- zhotovení koutových štětovnic - dílenská dokumentace, včetně technologického předpisu spojování, - dodání spojovacího materiálu, - zřízení montážních a dilatačních spojů, spar, včetně potřebných úprav, vložek, opracování, očištění a ošetření, - jakákoliv doprava a manipulace dílců a montážních sestav, včetně dopravy konstrukce z výroby na stavbu, - montážní dokumentace včetně technologického předpisu montáže, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - veškeré druhy opracování povrchů, včetně úprav pod nátěry a pod izolaci, - veškeré druhy dílenských základů a základních nátěrů a povlaků, - všechny druhy ocelového kotvení, - dílenskou přejímku a montážní prohlídku, včetně požadovaných dokladů				
28	23717A		ODSTRANĚNÍ ŠTĚTOVÝCH STĚN Z KOVOVÝCH DÍLCŮ V PLOŠE	m2	1 040,000		
			dtto zřízení Technická specifikace: položka zahrnuje odstranění stěn včetně odvozu a uložení na skládku				
29	21361		DRENÁŽNÍ VRSTVY Z GEOTEXTILIE	m2	3 433,000		
			Výměra dle přílohy 904 VÝKAZ VÝMĚR (výpočet, kubatury) Filtrační gtx. příkopových žlabů (výpočet: pol.65 x délka z příč.řezu 2,5): 313 m2 Zpevnění svahu betonovými tvarovkami - filtrační gtx. za zdmi z betonových tvarovek (výpočet: viz. kub. list x 1,1): 2050 m2 Podchycení svahu gabionem - separační geotextilie gabionu (výpočet: pol.č.95 x dl. z příč. řezů 3,5m): 1070 m2 Technická specifikace: Položka zahrnuje: - dodávku předepsané geotextilie (včetně nutných přesahů) pro drenážní vrstvu, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy - provedení drenážní vrstvy předepsaných rozměrů a předepsaného tvaru				
30	21150		SANAČNÍ ŽEBRA Z KAMENIVA	M3	13,000		
			Výměra dle přílohy 904 VÝKAZ VÝMĚR (výpočet, kubatury) Vsakovací jímky (kopané) - vsakovací jímky vyplněny vyzískaným drážním štěrkem fr. 32/63 9 m3 (výpočet: pol.č.82 x š.1 x dl.1,5 x hl.1,5) Vsakovací jímky (vrtané) - vyplněny vyzískaným drážním štěrkem fr. 32/63: 4 m3 (výpočet: 2ks x plocha vrtu (0,52x3,14/4) x hl. 8) Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení				
31	264827		VRTY PRO PILOTY TŘ III A IV D DO 500MM	m	16,000		
			Výměra dle přílohy 904 VÝKAZ VÝMĚR (výpočet, kubatury)				

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5 003 720 049 Zvýšení traťové rychlosti v úseku Golčův Jeníkov - Čáslav  
 Objekt: SO 02-11-01 Golčův Jeníkov - Čáslav, železniční spodek  
 Rozpočet: SO 02-11-01.1 Golčův Jeníkov - Čáslav, železniční spodek

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Vsakovací jímky (vrtané - DN 500, hl.8 m) - zřízení: 2 ks Technická specifikace: položka zahrnuje: - zřízení vrtu, svislou a vodorovnou dopravu zeminy bez uložení na skládku, vrtací práce zapaž. i nepaž. vrtu - čerpání vody z vrtu, vyčištění vrtu - zabezpečení vrtacích prací - dopravu, nájem, provoz a přemístění, montáž a demontáž vrtacích zařízení a dalších mechanismů - lešení a podpěrné konstrukce pro práci a manipulaci s vrtacím zařízením a dalších mechanismů - vrtací plošiny vč. zemních prací, zpevnění, odvodnění a pod. - v případě zapažení dočasnými pažnicemi jejich opotřebení - v případě zapažení suspenzí veškeré hospodaření s ní - nezahrnuje zapažení trvalými pažnicemi - nezahrnuje uložení zeminy na skládku a poplatek za skládku				
2			<b>Zakládání, zvláštní základy, zpevňování hornin</b>				
3			<b>Svislé a kompletní konstrukce</b>				
32	327125		ZDI OPĚR, ZÁRUB, NÁBŘEŽ Z DÍLCŮ ŽELEZOBETON DO C30/37 (B37) Výměra dle přílohy 904 VÝKAZ VÝMĚR (výpočet, kubatury) Rozšíření stezky - krabicový díl opěrných zdí U3 + odvodňovací otvory po cca 1,5m z výroby: 255 m x 0,85/3 m3/m = 72,25 m3 Technická specifikace: <ul style="list-style-type: none"> <li>- dodání dílce požadovaného tvaru a vlastností, jeho skladování, doprava a osazení do definitivní polohy, včetně komplexní technologie výroby a montáže dílců, ošetření a ochrana dílců,</li> <li>- u dílců železobetonových a předpjatých veškerá výztuž, případně i tuhé kovové prvky a závěsná oka,</li> <li>- úpravy a zařízení pro uložení a transport dílce,</li> <li>- veškeré požadované úpravy dílců, včetně doplňkových konstrukcí a vybavení,</li> <li>- sestavení dílce na stavbě včetně montážních zařízení, plošin a prahů a pod.,</li> <li>- výplň, těsnění a tmelení spár a spojů,</li> <li>- očištění a ošetření úložných ploch,</li> <li>- zednické výpomoc pro montáž dílců,</li> <li>- označení dílce výrobním štítkem nebo jiným způsobem,</li> <li>- úpravy dílce pro dodržení požadované přesnosti jeho osazení, včetně případných měření,</li> <li>- veškerá zařízení pro zajištění stability v každém okamžiku,</li> <li>- další práce dané případně specifikací k příslušnému prefabrik. dílci (úprava pohledových ploch, příp. rubových ploch, osazení měřících zařízení, zkoušky a měření dílců a pod.).</li> </ul>	M3	72,250		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 5 003 720 049 Zvýšení traťové rychlosti v úseku Golčův Jeníkov - Čáslav  
**Objekt:** SO 02-11-01 Golčův Jeníkov - Čáslav, železniční spodek  
**Rozpočet:** SO 02-11-01.1 Golčův Jeníkov - Čáslav, železniční spodek

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
33	327R01		zpevnění svahů bet. tvarovky váhy 120kg vč. výplně tvarovek drtí 8/32	m2	1 852,000		
			Výměra dle přílohy 904 VÝKAZ VÝMĚR (výpočet, kubatury)				
		Technická specifikace:	- dodání dílce požadovaného tvaru a vlastností, jeho skladování, doprava a osazení do definitivní polohy, včetně komplexní technologie výroby a montáže dílců, ošetření a ochrana dílců, - u dílců železobetonových a předpjatých veškerá výztuž, případně i tuhé kovové prvky a závěsná oka, - úpravy a zařízení pro uložení a transport dílce, - veškeré požadované úpravy dílců, včetně doplňkových konstrukcí a vybavení, - sestavení dílce na stavbě včetně montážních zařízení, plošin a prahů a pod., - výplň, těsnění a tmelení spár a spojů, - očištění a ošetření úložných ploch, - zednické výpomoc pro montáž dílců, - označení dílce výrobním štítkem nebo jiným způsobem, - úpravy dílce pro dodržení požadované přesnosti jeho osazení, včetně případných měření, - veškerá zařízení pro zajištění stability v každém okamžiku, - další práce dané případně specifikací k příslušnému prefabrik. dílci (úprava pohledových ploch, příp. rubových ploch, osazení měřících zařízení, zkoušky a měření dílců a pod.).				
34	327214		ZDI OPĚRNÉ, ZÁRUBNÍ, NÁBŘEŽNÍ Z GABIONŮ VČETNĚ KOVOVÉ KONSTRUKCE	M3	109,440		
			Výměra dle přílohy 904 VÝKAZ VÝMĚR (výpočet, kubatury)				
			Podchycení svahu gabionem - drátkokamenná konstrukce 0,6x0,6m: 304 m * 0,6*0,6 = 109,44 m3				
		Technická specifikace:	položka zahrnuje dodávku a osazení drátěných košů s výplní lomovým kamenem (sypaným, skládaným, s úpravou líce)				
3			<b>Svislé a kompletní konstrukce</b>				
4			<b>Vodorovné konstrukce</b>				
35	451312		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15	M3	69,700		
			Výměra dle přílohy 904 VÝKAZ VÝMĚR (výpočet, kubatury)				
			- podkladní beton svodného potrubí C 12/15 (výpočet: pol.39 x š. 1 x tl. 0,1) 16 m3				
			- beton podkladní C 12/15 (pod dlažbu) tl. 0,15m (výpočet: pol.č.75 x tl.0,15) 2,7 m3				
			lože opěr. zdí U3 z betonu C12/15 tl.0,15m (výpočet: plocha 0,2 x pol.č.86) 51 m3				
		Technická specifikace:	- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,				

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5 003 720 049 Zvýšení traťové rychlosti v úseku Golčův Jeníkov - Čáslav  
 Objekt: SO 02-11-01 Golčův Jeníkov - Čáslav, železniční spodek  
 Rozpočet: SO 02-11-01.1 Golčův Jeníkov - Čáslav, železniční spodek

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztižení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztižení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů				
36	451313		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C16/20  Výměra dle přílohy 904 VÝKAZ VÝMĚR (výpočet, kubatury) - podbetonování trativodu betonem C 16/20 s opěrkami v místě podchodu pod koleji a pod přejezdy (výpočet: plocha 0,1 x délka 110m) 11 m3 - podbetonování trativodu betonem C 16/20, u trativodů se sklonem < 0,5% 6 m3 - vybetonování trativod.šachty betonem C 16/20 (výpočet: 0,82*3,14/4*0,06*pol.54) 0,1 m3 Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztižení práce a úprav kolem nich,	M3	17,100		

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5 003 720 049 Zvýšení traťové rychlosti v úseku Golčův Jeníkov - Čáslav  
 Objekt: SO 02-11-01 Golčův Jeníkov - Čáslav, železniční spodek  
 Rozpočet: SO 02-11-01.1 Golčův Jeníkov - Čáslav, železniční spodek

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> <li>- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,</li> <li>- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,</li> <li>- ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,</li> <li>- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,</li> <li>- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,</li> <li>- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,</li> <li>- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,</li> <li>- případné zřízení spojovací vrstvy u základů,</li> <li>- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů</li> </ul>				
37	451314		<p>PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C25/30</p> <p>Výměra dle přílohy 904 VÝKAZ VÝMĚR (výpočet, kubatury)                      Otevřené příkopy: betonové lože pod příkopové tvárnice a žlaby C20/25 XF2: 3263 m3                      Vyústění příkopů: betonové lože C20/25 XF2 pod dlažbu tl.0,10m (výpočet: pol.č.79 x tl.0,10): 5 m3                      Zpevnění svahu betonovými tvarovkami: betonové lože pod betonové tvarovky C20/25 XF2 (výpočet: plocha 0,404 x délka 1732m): 700 m3</p> <p>Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,                      - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,                      - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,                      - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,                      - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků,                      - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,                      - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel,                      - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich,                      - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,                      - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,                      - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,                      - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,                      - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,                      - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,                      - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,                      - případné zřízení spojovací vrstvy u základů,</p>	M3	3 968,000		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 5 003 720 049 Zvýšení traťové rychlosti v úseku Golčův Jeníkov - Čáslav  
**Objekt:** SO 02-11-01 Golčův Jeníkov - Čáslav, železniční spodek  
**Rozpočet:** SO 02-11-01.1 Golčův Jeníkov - Čáslav, železniční spodek

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
38	45157		- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO Výměra dle přílohy 904 VÝKAZ VÝMĚR (výpočet, kubatury) - štěrkopískový podsyp tl. 50mm pod trativody: 84 m3 - štěrkopískový podsyp tl. 50mm pod svodné potrubí: 8 m3 - štěrkopískový podsyp plastových šachet: 20,0 m3 - štěrkopísk. podsyp betonových šachet : 1 m3 - vyústění trativodů - podkladní vrstva štěrkodrti (tl.100mm): 1,8 m3 - štěrkopískový podsyp pod dlažbu u vyúst. příkopů tl.0,10m: 5 m3 - zpevnění svahů bet. tvarovkami - štěrkopískový podsyp pod betonové lože tvarovek tl.0,10m: 435 m3 štěrkopískové lože gabionu (tl.min. 100mm): 20 m3 Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením.	M3	574,800		
39	465512		DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC Výměra dle přílohy 904 VÝKAZ VÝMĚR (výpočet, kubatury) vyústění trativodů - dlažba z lomového kamene tl. 0,2m : 18*0,2=3,6 m3 Vyústění příkopů - dlažba z lomového kamene tl.0,2m: 50*0,2=10 m3 Technická specifikace: položka zahrnuje: - nutné zemní práce (svahování, úpravu pláň a pod.) - zřízení spojovací vrstvy - zřízení lože dlažby z cementové malty předepsané kvality a předepsané tloušťky - dodávku a položení dlažby z lomového kamene do předepsaného tvaru - spárování, těsnění, tmelení a vyplnění spar MC případně s vyklínováním - úprava povrchu pro odvedení srážkové vody - nezahrnuje podklad pod dlažbu, vykazuje se samostatně položkami SD 45	M3	13,600		
40	466922		DLAŽBY VEGETAČNÍ Z BETONOVÝCH DLAŽDIC NA MC Výměra dle přílohy 904 VÝKAZ VÝMĚR (výpočet, kubatury) - zpevnění svahu polovegetačními tvárnicemi (0,4x0,6m) ukládané na terén Technická specifikace: položka zahrnuje: - povrchovou úpravu podkladu - zřízení spojovací vrstvy - dodávku a uložení předepsaných dlažebních prvků do předepsaného tvaru	m2	562,000		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5 003 720 049 Zvýšení traťové rychlosti v úseku Golčův Jeníkov - Čáslav  
 Objekt: SO 02-11-01 Golčův Jeníkov - Čáslav, železniční spodek  
 Rozpočet: SO 02-11-01.1 Golčův Jeníkov - Čáslav, železniční spodek

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- spárování, těsnění, tmelení a vyplnění spar případně s vyklínováním - úprava povrchu pro odvedení srážkové vody - výplň otvorů drnem nebo ornici s osetím, případně kamenivem - výplň spar předepsaným materiálem - zahrnuje zřízení lože dlažbyz cementové malty předepsané kvality a v předepsané tloušťce - nutné zemní práce (svahování, úpravu pláň a pod.) - nezahrnuje podklad pod dlažbu, vykazuje se samostatně položkami SD 45				
4			<b>Vodorovné konstrukce</b>				
5			<b>Komunikace</b>				
41	502941		ZŘÍZENÍ KONSTRUKČNÍ VRSTVY TĚLESA ŽELEZNIČNÍHO SPODKU Z GEOTEXTILIE Výměra dle přílohy 904 VÝKAZ VÝMĚR (výpočet, kubatury) - separační geotextilie Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – nákup a dodání geosyntetika v požadované kvalitě – očištění a urovnání podkladu – uložení geosyntetika dle předepsaného technologického předpisu – zřízení konstrukční vrstvy z geosyntetika bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů – průkazní zkoušky, kontrolní zkoušky a kontrolní měření – úpravu napojení, ukončení a těsnění podél tratí, vpustí, šachet a pod. – úpravu povrchu vrstvy 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Měří se metr čtverečný projektované nebo skutečné plochy, přičemž do výměry je již zahrnuto ztratné, přesahy, prořezy.	m2	8 125,000		
42	502942		ZŘÍZENÍ KONSTRUKČNÍ VRSTVY TĚLESA ŽELEZNIČNÍHO SPODKU Z GEOMŘÍŽKY Výměra dle přílohy 904 VÝKAZ VÝMĚR (výpočet, kubatury) - výstužná geomříž Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – nákup a dodání geosyntetika v požadované kvalitě	m2	6 750,000		

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5 003 720 049 Zvýšení traťové rychlosti v úseku Golčův Jeníkov - Čáslav  
 Objekt: SO 02-11-01 Golčův Jeníkov - Čáslav, železniční spodek  
 Rozpočet: SO 02-11-01.1 Golčův Jeníkov - Čáslav, železniční spodek

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			– očištění a urovnání podkladu – uložení geosyntetika dle předepsaného technologického předpisu – zřízení konstrukční vrstvy z geosyntetika bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů – průkazní zkoušky, kontrolní zkoušky a kontrolní měření – úpravu napojení, ukončení a těsnění podél trativodů, vpustí, šachet a pod. – úpravu povrchu vrstvy 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Měří se metr čtverečný projektované nebo skutečné plochy, přičemž do výměry je již zahrnuto ztratné, přesahy, prořezy.				
43	501301		<b>ZŘÍZENÍ KONSTRUKČNÍ VRSTVY TĚLESA ŽELEZNIČNÍHO SPODKU Z MINERÁLNÍCH SMĚSÍ NOVÉ</b> Výměra dle přílohy 904 VÝKAZ VÝMĚR (výpočet, kubatury) - minerální směs Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – nákup a dodání minerální směsi v požadované kvalitě podle zadávací dokumentace – očištění podkladu případně zřízení spojovací vrstvy – uložení minerální směsi dle předepsaného technologického předpisu – zřízení konstrukční vrstvy z minerální směsi bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, příp. dílčích vrstvách, včetně pracovních spar a spojů – hutnění na požadovanou míru hutnění – průkazní zkoušky, kontrolní zkoušky a kontrolní měření – úpravu napojení, ukončení a těsnění podél odvodňovacích zařízení, vpustí, šachet apod. – těsnění, tmelení a výplň spar a otvorů – ošetření úložiště po celou dobu práce v něm včetně klimatických opatření – ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění – ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech – úpravu povrchu vrstvy 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Měří se metr krychlový.	M3	440,000		

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 5 003 720 049 Zvýšení traťové rychlosti v úseku Golčův Jeníkov - Čáslav  
**Objekt:** SO 02-11-01 Golčův Jeníkov - Čáslav, železniční spodek  
**Rozpočet:** SO 02-11-01.1 Golčův Jeníkov - Čáslav, železniční spodek

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
44	501101		ZŘÍZENÍ KONSTRUKČNÍ VRSTVY TĚLESA ŽELEZNIČNÍHO SPODKU ZE ŠTĚRKODRTI NOVÉ Výměra dle přílohy 904 VÝKAZ VÝMĚR (výpočet, kubatury) - podkladní vrstva ŠD fr. 0/32 - nový materiál Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – nákup a dodání štěrkodrtě v požadované kvalitě podle zadávací dokumentace – očištění podkladu, případně zřízení spojovací vrstvy – uložení štěrkodrtě dle předepsaného technologického předpisu – zřízení podkladní nebo konstrukční vrstvy ze štěrkodrtě bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, případně dílčích vrstvách, včetně pracovních spar a spojů – hutnění na předepsanou míru hutnění – průkazní zkoušky, kontrolní zkoušky a kontrolní měření – úpravu napojení, ukončení a těsnění podél odvodňovacích zařízení, vpustí, šachet apod. – těsnění, tmelení a výplň spar a otvorů – ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření – ztížení v okolí inženýrských vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění – ztížení provádění včetně hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech – úpravu povrchu vrstvy 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Měří se metr krychlový.	M3	25 546,000		
45	501102		ZŘÍZENÍ KONSTRUKČNÍ VRSTVY TĚLESA ŽELEZNIČNÍHO SPODKU ZE ŠTĚRKODRTI RECYKLOVANÉ Výměra dle přílohy 904 VÝKAZ VÝMĚR (výpočet, kubatury) předpoklad využití výzisku ze stavby z předrcení starého ŠL (uvedeno ve VV SO 02-10-01) Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – recyklaci kameniva, popř. nákup a dodání recyklované štěrkodrtě v požadované kvalitě podle zadávací dokumentace – přezkoušení kvality recyklovaného materiálu – zřízení, provoz a demontáž recyklačního zařízení včetně dopravy – dopravu recyklovaného kameniva z recyklační základny na místo určení včetně případných překládek na jiný dopravní prostředek nebo meziskladování – očištění podkladu, případně zřízení spojovací vrstvy	M3	7 369,000		

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 5 003 720 049 Zvýšení traťové rychlosti v úseku Golčův Jeníkov - Čáslav  
**Objekt:** SO 02-11-01 Golčův Jeníkov - Čáslav, železniční spodek  
**Rozpočet:** SO 02-11-01.1 Golčův Jeníkov - Čáslav, železniční spodek

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> <li>– uložení šterkodrtě dle předepsaného technologického předpisu</li> <li>– zřízení podkladní nebo konstrukční vrstvy ze šterkodrtě bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, případně dílčích vrstvách, včetně pracovních spar a spojů</li> <li>– hutnění na předepsanou míru hutnění</li> <li>– průkazní zkoušky, kontrolní zkoušky a kontrolní měření</li> <li>– úpravu napojení, ukončení a těsnění podél odvodňovacích zařízení, vpustí, šachet apod.</li> <li>– těsnění, tmelení a výplň spar a otvorů</li> <li>– ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>– ztížení v okolí inženýrských vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění</li> <li>– ztížení provádění včetně hutnění ve ztížených podmínkách a stísňených prostorech</li> <li>– úpravu povrchu vrstvy</li> </ul>				
			2. Položka neobsahuje: X				
			3. Způsob měření: Měří se metr krychlový.				
46	501900		<b>ZŘÍZENÍ KONSTRUKČNÍ VRSTVY TĚLESA ŽELEZNIČNÍHO SPODKU Z JINÉHO MATERIÁLU - cementová stabilizace šterkodrti</b> Výměra dle přílohy 904 VÝKAZ VÝMĚR (výpočet, kubatury) - cementová stabilizace šterkodrti 0/32 - dovoz z centra	M3	1 618,000		
		Technická specifikace:	1. Položka obsahuje: <ul style="list-style-type: none"> <li>– nákup a dodání materiálu v požadované kvalitě podle zadávací dokumentace</li> <li>– očištění podkladu, případně zřízení spojovací vrstvy</li> <li>– uložení materiálu dle předepsaného technologického předpisu</li> <li>– zřízení podkladní nebo konstrukční vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, případně dílčích vrstvách, včetně pracovních spar a spojů</li> <li>– hutnění na předepsanou míru hutnění</li> <li>– průkazní zkoušky, kontrolní zkoušky a kontrolní měření</li> <li>– úpravu napojení, ukončení a těsnění podél odvodňovacích zařízení, vpustí, šachet apod.</li> <li>– těsnění, tmelení a výplň spar a otvorů</li> <li>– ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>– ztížení v okolí inženýrských vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění</li> <li>– ztížení provádění včetně hutnění ve ztížených podmínkách a stísňených prostorech</li> <li>– úpravu povrchu vrstvy</li> </ul>				



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5 003 720 049 Zvýšení traťové rychlosti v úseku Golčův Jeníkov - Čáslav  
Objekt: SO 02-11-01 Golčův Jeníkov - Čáslav, železniční spodek  
Rozpočet: SO 02-11-01.1 Golčův Jeníkov - Čáslav, železniční spodek

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Měří se metr krychlový.				
47	501430		ZŘÍZENÍ KONSTRUKČNÍ VRSTVY TĚLESA ŽELEZNIČNÍHO SPODKU ZE ZEMINY ZLEPŠENÉ (STABILIZOVANÉ) VÁPNO-CEMENTEM Výměra dle přílohy 904 VÝKAZ VÝMĚR (výpočet, kubatury) - zlepšení zemin směsným pojivem (50% vápno + 50% cement objemově) v tl. 420 mm (záběr frézy 500 mm), rozpočtované množství pojiva cca 3% Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – nákup a dodání materiálů pro uvedenou stabilizaci v požadované kvalitě podle zadávací dokumentace, včetně pojiva – očištění podkladu případně zřízení spojovací vrstvy – uložení materiálů pro stabilizaci dle předepsaného technologického předpisu – zřízení vrstvy na místě nebo z dovezeného materiálu (z mísícího centra), bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, příp. dílčích vrstvách, včetně pracovních spar a spojů – hutnění na předepsanou míru hutnění – průkazní zkoušky, kontrolní zkoušky a kontrolní měření – úpravu napojení, ukončení a těsnění podél odvodňovacích zařízení, vpustí, šachet apod. – těsnění, tmelení a výplň spar a otvorů – ošetření úložiště po celou dobu práce v něm včetně klimatických opatření – ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění – ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech – úpravu povrchu vrstvy 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Měří se metr krychlový.	M3	35 572,000		
5		Komunikace					
8		Trubní vedení					
48	87434		POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 200MM Výměra dle přílohy 904 VÝKAZ VÝMĚR (výpočet, kubatury)	m	40,000		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 5 003 720 049 Zvýšení traťové rychlosti v úseku Golčův Jeníkov - Čáslav  
**Objekt:** SO 02-11-01 Golčův Jeníkov - Čáslav, železniční spodek  
**Rozpočet:** SO 02-11-01.1 Golčův Jeníkov - Čáslav, železniční spodek

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			vyústění trativodů - svodné potrubí PE HD - DN 200mm Technická specifikace: položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody nezahrnuje zkoušky vodotěsnosti a televizní prohlídku				
49	87445		POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 300MM Výměra dle přílohy 904 VÝKAZ VÝMĚR (výpočet, kubatury) - svodné potrubí PE HD - DN 300mm Technická specifikace: položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody nezahrnuje zkoušky vodotěsnosti a televizní prohlídku	m	158,000		

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 5 003 720 049 Zvýšení traťové rychlosti v úseku Golčův Jeníkov - Čáslav  
**Objekt:** SO 02-11-01 Golčův Jeníkov - Čáslav, železniční spodek  
**Rozpočet:** SO 02-11-01.1 Golčův Jeníkov - Čáslav, železniční spodek

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
50	87634		CHRÁNIČKY Z TRUB PLASTOVÝCH DN DO 200MM  Výměra dle přílohy 904 VÝKAZ VÝMĚR (výpočet, kubatury) Chráničky DN 160 HDPE: 1800 m Včetně víček na chráničky: 200 ks Technická specifikace: položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí včetně případně předepsaného utěsnění konců chrániček - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách	m	1 800,000		
51	895101R		TRATIVODNÍ ŠACHTY PLASTOVÉ DN 400 VČ. POKLOPU SE ZÁMKEM  Výměra dle přílohy 904 VÝKAZ VÝMĚR (výpočet, kubatury) trativodní šachty plastové PE HD DN 400 s uzamykatelným poklopem kompl.: 95 ks celková výška šachet: 103 m včetně nasazovací trubky DN400 (výpočet: viz. tabulka trativodních šachet): 31 m Technická specifikace: – položky pro konstrukce na trubním vedení zahrnují kompletní konstrukce trubního vedení a to buď ve spojení spotrubím nebo samostatně. Zahrnují rovněž úpravy typových konstrukcí, spojovací a těsnící materiál, předepsané povrchové úpravy, máčení cihel, vyspárování a pod. Šachty, vpustě, kabelové komory zahrnují i poklopy s rámem, mříže s rámem, koše na bahno, stupadla, žebříky, stropy z bet. dílců a pod. – dodání dílce požadovaného tvaru a vlastností, jeho skladování, doprava a osazení do definitivní polohy, včetně komplexní technologie výroby a montáže dílců, ošetření a ochrana dílců, – u dílců železobetonových a předpjatých veškerá výztuž, případně i tuhé kovové prvky a závěsná oka, – úpravy a zařízení pro uložení a transport dílce, – veškeré požadované úpravy dílců, včetně doplňkových konstrukcí a vybavení, – sestavení dílce na stavbě včetně montážních zařízení, plošin a prahů a pod., – výplň, těsnění a tmelení spár a spojů,	KUS	95,000		

# POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5 003 720 049 Zvýšení traťové rychlosti v úseku Golčův Jeníkov - Čáslav  
 Objekt: SO 02-11-01 Golčův Jeníkov - Čáslav, železniční spodek  
 Rozpočet: SO 02-11-01.1 Golčův Jeníkov - Čáslav, železniční spodek

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			– očištění a ošetření úložných ploch, – zednické výpomocce pro montáž dílců, – označení dílce výrobním štítkem nebo jiným způsobem, – úpravy dílce pro dodržení požadované přesnosti jeho osazení, včetně případných měření, – veškerá zařízení pro zajištění stability v každém okamžiku, – další práce dané případně specifikací k příslušnému prefabrik. dílci (úprava pohledových ploch, příp. rubových ploch, osazení měřicích zařízení, zkoušení a měření dílců a pod.). Viz : – Předpis S4 Železniční spodek – Vzorové listy železničního spodku Ž1, Ž 2, Ž3, Ž4. – Technické kvalitativní podmínky staveb Státních drah, kap. 1, 2, 3, 4, 14, 17, 22.				
52	895102R		TRATIVODNÍ ŠACHTY PLASTOVÉ DN 600 VČ. POKLOPU SE ZÁMKEM KUS 2,000				
			Výměra dle přílohy 904 VÝKAZ VÝMĚR (výpočet, kubatury) - trativodní šachty plastové PE HD DN 600 s uzamykatelným poklopem kompl. Technická specifikace: – položky pro konstrukce na trubním vedení zahrnují kompletní konstrukce trubního vedení a to buď ve spojení spotrubím nebo samostatně. Zahrnují rovněž úpravy typových konstrukcí, spojovací a těsnicí materiál, předepsané povrchové úpravy, máčení cihel, vyspárování a pod. Šachty, vpustě, kabelové komory zahrnují i poklopy s rámem, mříže s rámem, koše na bahno, stupadla, žebříky, stropy z bet. dílců a pod. – dodání dílce požadovaného tvaru a vlastností, jeho skladování, doprava a osazení do definitivní polohy, včetně komplexní technologie výroby a montáže dílců, ošetření a ochrana dílců, – u dílců železobetonových a předpjatých veškerá výztuž, případně i tuhé kovové prvky a závěsná oka, – úpravy a zařízení pro uložení a transport dílce, – veškeré požadované úpravy dílců, včetně doplňkových konstrukcí a vybavení, – sestavení dílce na stavbě včetně montážních zařízení, plošin a prahů a pod., – výplň, těsnění a tmelení spár a spojů, – očištění a ošetření úložných ploch, – zednické výpomocce pro montáž dílců, – označení dílce výrobním štítkem nebo jiným způsobem, – úpravy dílce pro dodržení požadované přesnosti jeho osazení, včetně případných měření, – veškerá zařízení pro zajištění stability v každém okamžiku, – další práce dané případně specifikací k příslušnému prefabrik. dílci (úprava pohledových ploch, příp. rubových ploch, osazení měřicích zařízení, zkoušení a měření dílců a pod.). Viz : – Předpis S4 Železniční spodek – Vzorové listy železničního spodku Ž1, Ž 2, Ž3, Ž4.				

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 5 003 720 049 Zvýšení traťové rychlosti v úseku Golčův Jeníkov - Čáslav  
**Objekt:** SO 02-11-01 Golčův Jeníkov - Čáslav, železniční spodek  
**Rozpočet:** SO 02-11-01.1 Golčův Jeníkov - Čáslav, železniční spodek

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			– Technické kvalitativní podmínky staveb Státních drah, kap. 1, 2, 3, 4, 14, 17, 22.				
53	895112		DRENÁŽNÍ ŠACHTICE NORMÁLNÍ Z BETON DÍLCŮ ŠN 80	KUS	1,000		
			Výměra dle přílohy 904 VÝKAZ VÝMĚR (výpočet, kubatury)				
			- trativodní šachty betonové DN 800 - včetně těsnící pěny (výpočet: viz. tabulka trativ. šachet) 1 ks				
			celková výška šachet (výpočet: viz. tabulka trativodních šachet) 8 m				
			- zákr.deska dvoudílná DN 800 (výpočet: viz. tabulka trativodních šachet) 1 ks				
			- podkladní deska pod bet. šachtu (výpočet: viz. tabulka trativodních šachet) 1 ks				
			- prefab. skruž DN 800x500 (výpočet: viz. tabulka trativodních šachet) 1 ks				
			- prefab. skruž DN 800x800 (výpočet: viz. tabulka trativodních šachet) 2 ks				
		Technická specifikace:	položka zahrnuje:				
			- poklopy s rámem předepsaného materiálu a tvaru				
			- dodání a osazení předepsaných skruží požadovaného tvaru a vlastností, jejich skladování, dopravu vnitrostaveništní i mimostaveništní				
			- výplň, těsnění a tmelení spár a spojů,				
			- očištění a ošetření úložných ploch				
54	899522		OBETONOVÁNÍ POTRUBÍ Z PROSTÉHO BETONU DO C12/15 (B15)	M3	120,000		
			Výměra dle přílohy 904 VÝKAZ VÝMĚR (výpočet, kubatury)				
			Obetonování chrániček betonem C 12/15 - XF3				
		Technická specifikace:	- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,				
			- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,				
			- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,				
			- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,				
			- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků,				
			- podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů,				
			ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,				
			- vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel,				
			- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich,				
			- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,				
			- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,				
			- ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,				
			- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,				
			- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,				

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

<b>Stavba:</b>	<b>5 003 720 049</b> Zvýšení traťové rychlosti v úseku Golčův Jeníkov - Čáslav
<b>Objekt:</b>	<b>SO 02-11-01</b> Golčův Jeníkov - Čáslav, železniční spodek
<b>Rozpočet:</b>	<b>SO 02-11-01.1</b> Golčův Jeníkov - Čáslav, železniční spodek

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
55	899523		<div> <div> - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,  - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,  - případné zřízení spojovací vrstvy u základů,  - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů </div> </div>	M3	57,600		
			<div> <div>OBETONOVÁNÍ POTRUBÍ Z PROSTÉHO BETONU DO C16/20 (B20)</div> <div> Výměra dle přílohy 904 VÝKAZ VÝMĚR (výpočet, kubatury)  - obetonování svodného potrubí betonem C 16/20: 56 m3  výústění trativodů - obetonování svodného potrubí betonem C 16/20: 1,6 m3  Technická specifikace: </div> </div>				
			<div> <div> - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,  - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,  - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,  - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,  - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků,  - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,  - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel,  - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich,  - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,  - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,  - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,  - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,  - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,  - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,  - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,  - případné zřízení spojovací vrstvy u základů,  - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů </div> </div>				
56	89536		<div> <div>DRENÁŽNÍ VÝUSTĚ Z PROST BETONU</div> <div> Výměra dle přílohy 904 VÝKAZ VÝMĚR (výpočet, kubatury)  - výust' - beton C30/37-XC4, XF3, cca 6m3  Technická specifikace: </div> </div>	KUS	6,000		
			<div> <div> - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru, ošetření a ochranu betonu, </div> </div>				

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5 003 720 049 Zvýšení traťové rychlosti v úseku Golčův Jeníkov - Čáslav  
 Objekt: SO 02-11-01 Golčův Jeníkov - Čáslav, železniční spodek  
 Rozpočet: SO 02-11-01.1 Golčův Jeníkov - Čáslav, železniční spodek

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem				
57	89721		VPUSŤ KANALIZAČNÍ HORSKÁ KOMPLETNÍ MONOLITICKÁ BETONOV, Výměra dle přílohy 904 VÝKAZ VÝMĚR (výpočet, kubatury) - horské vpusti beton C30/37, XC4, XF3 (dle S4) včetně mříže (výpočet: odečet ze situace) 2 ks - beton C30/37, XC4, XF3 pro horskou vpust' 3m3 - KARI síť 100x100x8 pro horskou vpust' 30m2 Technická specifikace: položka zahrnuje: - mříže s rámem, koše na bahno, - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - nezahrnuje předepsané podkladní konstrukce	KUS	2,000		
8			Trubní vedení				
9			Ostatní konstrukce a práce				
58	935422		ŽLABY A RIGOLY Z BETONOVÝCH ŽLABOVEK ŠÍŘKY DO 900 MM DO BETONU Výměra dle přílohy 904 VÝKAZ VÝMĚR (výpočet, kubatury) - příkopová tvárnice TZZ4 Technická specifikace: 1. Položka obsahuje:	m	1 120,000		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 5 003 720 049 Zvýšení traťové rychlosti v úseku Golčův Jeníkov - Čáslav  
**Objekt:** SO 02-11-01 Golčův Jeníkov - Čáslav, železniční spodek  
**Rozpočet:** SO 02-11-01.1 Golčův Jeníkov - Čáslav, železniční spodek

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			– veškeré práce a materiál obsažený v názvu položky 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Měří se metr délkový.				
59	935432		ŽLABY A RIGOLY Z BETONOVÝCH ŽLABOVEK ŠÍŘKY DO 1200 MM DO BETONU  Výměra dle přílohy 904 VÝKAZ VÝMĚR (výpočet, kubatury) - příkopová tvárnice TZZ3 Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – veškeré práce a materiál obsažený v názvu položky 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Měří se metr délkový.	m	8 610,000		
60	935504		ŽLABY A RIGOLY Z PŘÍKOPOVÝCH ŽLABŮ (VČETNĚ POKLOPŮ A MŘÍŽ UCH 0  Výměra dle přílohy 904 VÝKAZ VÝMĚR (výpočet, kubatury) - příkopový žlab UCH0 Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – veškeré práce a materiál obsažený v názvu položky 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Měří se metr délkový.	m	125,000		
61	925120		DRÁŽNÍ STEZKY Z DRTI TL. PŘES 50 MM  Výměra dle přílohy 904 VÝKAZ VÝMĚR (výpočet, kubatury) pochozí stezka gabionu z drc. kam. 8/16 tl.0,10m: 30 m3 Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – kompletní provedení konstrukce s dodáním materiálu – urovnání povrchu do předepsaného tvaru, případně i ruční hutnění a výplň nerovností a prohlubní – zhutnění na předepsanou míru bez ohledu na způsob provádění	m2	300,000		





## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5 003 720 049 Zvýšení traťové rychlosti v úseku Golčův Jeníkov - Čáslav  
 Objekt: SO 02-11-01 Golčův Jeníkov - Čáslav, železniční spodek  
 Rozpočet: SO 02-11-01.1 Golčův Jeníkov - Čáslav, železniční spodek

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<p>– příplatky za ztížené podmínky vyskytující se při zřízení drážních stezek, např. za překážky na straně koleje ap.</p> <p>2. Položka neobsahuje:</p> <p>– výplň pod drážní stezkou mezi kolejovým ložem sousedních kolejí, nacení se položkami ve sd 51</p> <p>3. Způsob měření:</p> <p>Měří se horní pochozí plocha bez ohledu na tvar dosypávek pod drážní stezkou.</p>				
62	9881R01		<p>Demolice č. 2 - Plechový přístřešek v km 271,787 - demontáž ocelové konstrukce</p> <p>Výměra dle přílohy 904 VÝKAZ VÝMĚR (výpočet, kubatury)</p> <p>Technická specifikace: - položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce)</p> <p>- položka zahrnuje veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů</p> <p>- rozpojení zdiva na suť schopnou odvozu na skládku</p> <p>- kropení a vytváření vodní clony</p> <p>- bezpečnostní opatření, vyplývající z předpisů o bezpečnosti práce</p> <p>- podpěrné konstrukce jakékoli výšky</p> <p>- úpravu pláň po demolici s návazností na přilehlý terén</p> <p>- odpojení od sousedních nedemolovaných objektů</p> <p>- jakékoli lešení a práce bez pevné pracovní podlahy</p> <p>- naložení, dopravu a složení suti</p> <p>- ochranná ohrazení a sítě</p> <p>- ochranná zařízení proti poškození okolních objektů</p> <p>- eventuelní nutnou asistenci požárních či bezpečnostních sborů</p>	KUS	1,000		
63	966158		<p>BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z PROST BETONU S ODVOZEM DO 20KM</p> <p>Výměra dle přílohy 904 VÝKAZ VÝMĚR (výpočet, kubatury)</p> <p>- bourání konstrukce propustku železobetonu: 15 m3</p> <p>- bourání skrytých betonových základů (kolize s odvodněním): 90 m3</p> <p>Demolice objektů nezapsaných do KN - vybourání základové desky, zásyp zeminou s urovnáním: 4 m3</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <p>- rozbourání konstrukce bez ohledu na použitou technologii</p> <p>- veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.)</p> <p>- veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s</p>	M3	109,000		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5 003 720 049 Zvýšení traťové rychlosti v úseku Golčův Jeníkov - Čáslav  
 Objekt: SO 02-11-01 Golčův Jeníkov - Čáslav, železniční spodek  
 Rozpočet: SO 02-11-01.1 Golčův Jeníkov - Čáslav, železniční spodek

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů				
64	96615B		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z PROSTÉHO BETONU - DOPRAVA předpoklad 30 km Technická specifikace: Položka zahrnuje samostatnou dopravu suti a vybouraných hmot. Množství se určí jako součin hmotnosti [t] a požadované vzdálenosti [km].	tkm	2 725,000		
9			<b>Ostatní konstrukce a práce</b>				
990			<b>Poplatky za skládky</b>				
65	015111		POPLATKY ZA LIKVIDACÍ ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 05 0. VYTĚŽENÉ ZEMINY A HORNINY - I. TŘÍDA TĚŽITELNOSTI Výměra dle přílohy 904 VÝKAZ VÝMĚR (výpočet, kubatury) Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – veškeré poplatky provozovateli skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů související s převzetím, uložením, zpracováním nebo likvidací odpadu 2. Položka neobsahuje: – náklady spojené s dopravou odpadu z místa stavby na místo převzetí provozovatelem skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů 3. Způsob měření: Tunou se rozumí hmotnost odpadu vytríděného v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb., o nakládání s odpady, v platném znění.	t	165 207,000		
66	015140		POPLATKY ZA LIKVIDACÍ ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 01 0 BETON Z DEMOLIC OBJEKTŮ, ZÁKLADŮ TV bouraný beton: 109 m3 * 2,5 = 272,50 t Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – veškeré poplatky provozovateli skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů související s převzetím, uložením, zpracováním nebo likvidací odpadu 2. Položka neobsahuje: – náklady spojené s dopravou odpadu z místa stavby na místo převzetí provozovatelem skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů 3. Způsob měření: Tunou se rozumí hmotnost odpadu vytríděného v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb., o nakládání s odpady, v platném znění.	t	272,500		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5 003 720 049 Zvýšení traťové rychlosti v úseku Golčův Jeníkov - Čáslav  
Objekt: SO 02-11-01 Golčův Jeníkov - Čáslav, železniční spodek  
Rozpočet: SO 02-11-01.1 Golčův Jeníkov - Čáslav, železniční spodek

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
990			Poplatky za skládky				

Celkem:

## SOUPIS PRACÍ

**Stavba:** 5 003 720 049 Zvýšení traťové rychlosti v úseku Golčův Jeníkov - Čáslav

**Objekt:** SO 02-11-01 Golčův Jeníkov - Čáslav, železniční spodek

**Rozpočet:** SO 02-11-01.2 Golčův Jeníkov - Čáslav, železniční spodek - úpravy oplocení

**Objednavatel:**

**Zhotovitel dokumentace:**

**Základní cena:** \_\_\_\_\_ Kč

**Cena celková:** \_\_\_\_\_ Kč

**DPH:** \_\_\_\_\_ Kč

**Cena s daní:** \_\_\_\_\_ Kč

**Měrné jednotky:**

**Počet měrných jednotek:** 1,00

**Náklad na měrnou jednotku:** \_\_\_\_\_ Kč

**Vypracoval zadání:**

**Vypracoval nabídku:**

**Datum zadání:**

**Datum vypracování nabídky:**

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5 003 720 049 Zvýšení traťové rychlosti v úseku Golčův Jeníkov - Čáslav  
 Objekt: SO 02-11-01 Golčův Jeníkov - Čáslav, železniční spodek  
 Rozpočet: SO 02-11-01.2 Golčův Jeníkov - Čáslav, železniční spodek - úpravy oplocení

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
9			<b>Ostatní konstrukce a práce</b>				
67	76792		OPLOCENÍ Z DRÁTĚNÉHO PLETIVA POTAŽENÉHO PLASTEM Výměra dle přílohy 904 VÝKAZ VÝMĚR (výpočet, kubatury) Obnovení oplocení - základové patky z betonu prostého z C 25/30 (výpočet: 26ks x 0,25 x 0,25 x 0,6) 1 m3 - oplocení z drát. pletiva potaž. plast hmotou vč. sloupků (výpočet dl.50m x výška 1,8m) 90 m2 - hloubení jam pro základové patky oplocení (výpočet: 26ks x 0,25 x 0,25 x 0,6) 1 m3 Technická specifikace: - položky doplňkových konstrukcí zahrnují vedle vlastních zámečnických výrobků i rámy, rošty, lišty, kování, podpěrné, závěsné, upevňovací prvky, spojovací a těsnicí materiál, pomocný materiál, kompletní povrchovou úpravu, u oplocení jsou zahrnuty i sloupky včetně kotvení, nejsou-li uvedeny zvlášť (SD 338), není zahrnuta podezdívka (SD 272), u doplňkových stavebních konstrukcí je zahrnuto drobné zasklení nebo jiná předepsaná výplň.	m2	90,000		
68	966842		ODSTRANĚNÍ OPLOCENÍ Z DRÁT PLETIVA Výměra dle přílohy 904 VÝKAZ VÝMĚR (výpočet, kubatury) - demolice stávajícího drátěného plotu v kolizi s výkopy železničního spodku v dl. 50m Technická specifikace: - položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - položka zahrnuje veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů , - položka zahrnuje i odstranění sloupků z jiného materiálu, odstranění vrat a vrátek.	m	50,000		
9			<b>Ostatní konstrukce a práce</b>				

**Celkem:**

## SOUPIS PRACÍ

**Stavba:** 5 003 720 049 Zvýšení traťové rychlosti v úseku Golčův Jeníkov - Čáslav

**Objekt:** SO 02-13-01 Golčův Jeníkov - Čáslav, železniční přejezd ev. km 268,327 (silnice III/33728), část SŽDC

**Rozpočet:** SO 02-13-01 Golčův Jeníkov - Čáslav, železniční přejezd ev. km 268,327 (silnice III/33728), část SŽDC

**Objednavatel:**

**Zhotovitel dokumentace:**

**Základní cena:** \_\_\_\_\_ Kč

**Cena celková:** \_\_\_\_\_ Kč

**DPH:** \_\_\_\_\_ Kč

**Cena s daní:** \_\_\_\_\_ Kč

**Měrné jednotky:**

**Počet měrných jednotek:** 1,00

**Náklad na měrnou jednotku:** \_\_\_\_\_ Kč

**Vypracoval zadání:**

**Vypracoval nabídku:**

**Datum zadání:**

**Datum vypracování nabídky:**

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 5 003 720 049 Zvýšení traťové rychlosti v úseku Golčův Jeníkov - Čáslav  
**Objekt:** SO 02-13-01 Golčův Jeníkov - Čáslav, železniční přejezd ev. km 268,327 (silnice III/33728), část SŽDC  
**Rozpočet:** SO 02-13-01 Golčův Jeníkov - Čáslav, železniční přejezd ev. km 268,327 (silnice III/33728), část SŽDC

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			<b>Všeobecné konstrukce a práce</b>				
1	15140		POPLATKY ZA LIKVIDACÍ ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 01 0 BETON Z DEMOLIC OBJEKTŮ, ZÁKLADŮ TV  Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – veškeré poplatky provozovateli skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů související s převzetím, uložením, zpracováním nebo likvidací odpadu 2. Položka neobsahuje: – náklady spojené s dopravou odpadu z místa stavby na místo převzetí provozovatelem skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů 3. Způsob měření: Tunou se rozumí hmotnost odpadu vytríděného v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb., o nakládání s odpady, v platném znění.	t	31,872		
2	15130		POPLATKY ZA LIKVIDACÍ ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 03 0: VYBOURANÝ ASFALTOVÝ BETON BEZ DEHTU  Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – veškeré poplatky provozovateli skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů související s převzetím, uložením, zpracováním nebo likvidací odpadu 2. Položka neobsahuje: – náklady spojené s dopravou odpadu z místa stavby na místo převzetí provozovatelem skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů 3. Způsob měření: Tunou se rozumí hmotnost odpadu vytríděného v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb., o nakládání s odpady, v platném znění.	t	9,600		
3	15330S		POPLATKY ZA LIKVIDACÍ ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 05 0: KAMENIVO Z PODKLADNÍCH VRSTEV  Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – veškeré poplatky provozovateli skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů související s převzetím, uložením, zpracováním nebo likvidací odpadu 2. Položka neobsahuje: – náklady spojené s dopravou odpadu z místa stavby na místo převzetí provozovatelem skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů 3. Způsob měření: Tunou se rozumí hmotnost odpadu vytríděného v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb., o nakládání s odpady, v platném znění.	t	25,200		
0			<b>Všeobecné konstrukce a práce</b>				

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 5 003 720 049 Zvýšení traťové rychlosti v úseku Golčův Jeníkov - Čáslav  
**Objekt:** SO 02-13-01 Golčův Jeníkov - Čáslav, železniční přejezd ev. km 268,327 (silnice III/33728), část SŽDC  
**Rozpočet:** SO 02-13-01 Golčův Jeníkov - Čáslav, železniční přejezd ev. km 268,327 (silnice III/33728), část SŽDC

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
1			<b>Zemní práce</b>				
4	113138		ODSTRANĚNÍ KRYTU VOZOVEK A CHODNÍKŮ S ASFALT POJIVEM, ODVOZ DO 20KM odměřeno ze situace, viz příloha č.002 Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).	M3	4,800		
5	113328		ODSTRAN PODKL VOZOVEK A CHODNÍKŮ Z KAMENIVA NESTMEL, ODVOZ DO 20KM odměřeno ze situace, viz příloha č.002 Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).	M3	12,000		
1			<b>Zemní práce</b>				
5			<b>Komunikace</b>				
6	56333		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 150MM odměřeno ze situace, (dvě vrstvy) Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry	m2	60,200		
7	56933		ZPEVNĚNÍ KRAJNIC ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 150MM odměřeno ze situace, , viz příloha č.002 Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách	m2	5,330		
8	572123		INFILTRAČNÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 1,0KG/M2 odměřeno ze situace, , viz příloha č.002 Technická specifikace: - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství	m2	30,100		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5 003 720 049 Zvýšení traťové rychlosti v úseku Golčův Jeníkov - Čáslav  
 Objekt: SO 02-13-01 Golčův Jeníkov - Čáslav, železniční přejezd ev. km 268,327 (silnice III/33728), část SŽDC  
 Rozpočet: SO 02-13-01 Golčův Jeníkov - Čáslav, železniční přejezd ev. km 268,327 (silnice III/33728), část SŽDC

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení				
9	572213		SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 0,5KG/M2  odměřeno ze situace, , viz příloha č.002 Technická specifikace: <ul style="list-style-type: none"> <li>- dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství</li> <li>- provedení dle předepsaného technologického předpisu</li> <li>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách</li> <li>- úpravu napojení, ukončení</li> </ul>	m2	30,100		
10	574A33		ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11 TL. 40MM  odměřeno ze situace, , viz příloha č.002 Technická specifikace: <ul style="list-style-type: none"> <li>- dodání směsi v požadované kvalitě</li> <li>- očištění podkladu</li> <li>- uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce</li> <li>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů</li> <li>- úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.</li> <li>- nezahrnuje postřiky, nátěry</li> <li>- nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.</li> </ul>	m2	30,100		
11	57132		UZAVŘENÉ OBALOVANÉ KAMENIVO TL DO 100MM  tloušťka vrstvy 50mm; odměřeno ze situace, 4,27*0,05*1,1, viz příloha č.002 Technická specifikace: <ul style="list-style-type: none"> <li>- dodání směsi v požadované kvalitě</li> <li>- očištění podkladu</li> <li>- uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce</li> <li>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů</li> <li>- úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.</li> <li>- nezahrnuje postřiky, nátěry</li> <li>- nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.</li> </ul>	m2	0,240		
5		Komunikace					

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 5 003 720 049 Zvýšení traťové rychlosti v úseku Golčův Jeníkov - Čáslav  
**Objekt:** SO 02-13-01 Golčův Jeníkov - Čáslav, železniční přejezd ev. km 268,327 (silnice III/33728), část SŽDC  
**Rozpočet:** SO 02-13-01 Golčův Jeníkov - Čáslav, železniční přejezd ev. km 268,327 (silnice III/33728), část SŽDC

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
12	914114		DOPRAV ZNAČKY ZÁKLAD VEL OCEL NEREFLEXNÍ - DOD, MONT, DEMONT součástí DIO Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku a montáž značek v požadovaném provedení - u dočasných (provizorních) značek a zařízení údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí - odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo	KUS	14,000		
13	914141		DOPRAV ZNAČ ZÁKL VEL OCEL FÓLIE TŘ 3 - DODÁVKA A MONT odečteno ze situace, výstražný kříž, viz příloha č.002 Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku a montáž značek v požadovaném provedení - u dočasných (provizorních) značek a zařízení údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí	KUS	2,000		
14	91414R1		PŘÍPRAVA DIO součástí DIO Technická specifikace: kompletní dodávka	SOUBOR	1,000		
15	921112		ŽELEZNIČNÍ PŘEJEZD CELOPRYŽOVÝ NA BETONOVÝCH PRAŽCÍCH odečteno ze situace, konstrukce vč. ochranných nábehových klínů a závěrných zídek, 25,36*2(dvoukolejný přejezd), viz příloha č.002 Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – úpravu a hutnění podloží přejezdové konstrukce – dodávku přejezdové konstrukce s veškerými prvky a částmi daného typu přejezdové konstrukce včetně závěrných zídek a jejich betonového základu dle odpovídajících vzorových listů a TKP – montáž přejezdové konstrukce z dílů a součástí na místě při přerušení železničního a silničního provozu – speciální montážní nářadí, závěsné zařízení – ochranné nábehy, koncové i mezilehlé zarážky, podélnou fixaci atd. – příplatky za ztížené podmínky vyskytující se při zřízení přejezdu, např. za překážky na straně koleje ap. 2. Položka neobsahuje: – zřízení, pronájem a odstranění dopravního značení objízdné trasy – úpravy koleje (např. posun pražců, doplnění kolejového lože, směrová a výšková úprava) – silniční panely v přechodu těles a prefabrikované základy pod závěrnými zídkami	m2	48,400		

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 5 003 720 049 Zvýšení traťové rychlosti v úseku Golčův Jeníkov - Čáslav  
**Objekt:** SO 02-13-01 Golčův Jeníkov - Čáslav, železniční přejezd ev. km 268,327 (silnice III/33728), část SŽDC  
**Rozpočet:** SO 02-13-01 Golčův Jeníkov - Čáslav, železniční přejezd ev. km 268,327 (silnice III/33728), část SŽDC

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			– prahovou vpust'				
			3. Způsob měření:				
			Měří se půdorysná plocha (pojízdná nebo pochozí) vlastní přejezdové konstrukce tvořené daným systémem. Kolejnice a žlábký se z plochy neodečítají.				
			Do plochy se nezapočítávají ochranné klíny, prahové vpusti apod.				
16	931321		TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU MODIFIK PRŮŘ DO 100MM2	m	24,400		
			odměřeno ze situace, viz příloha č.002				
		Technická specifikace:	položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spáry před úpravou, očištění okolí spáry po úpravě				
17	965321		Rozebrání přejezdu, přechodu ostatních	m2	33,200		
		Technická specifikace:	1. Položka obsahuje:				
			– rozebrání železničního přejezdu nebo přechodu do součástí včetně hrubého očištění				
			– naložení vybouraného materiálu na dopravní prostředek				
			– příplatky za ztížené podmínky při práci v kolejišti, např. za překážky na straně koleje apod.				
			2. Položka neobsahuje:				
			– náklady na zřízení a odstranění dopravního značení objízdné trasy				
			– odvoz vybouraného materiálu do skladu nebo na likvidaci				
			– poplatky za likvidaci odpadů, nacení se položkami ze ssd 0				
			3. Způsob měření:				
			Měří se půdorysná plocha (pojízdná nebo pochozí) vlastní přejezdové konstrukce tvořené daným systémem. Kolejnice a žlábký se z plochy neodečítají.				
			Do plochy se nezapočítávají ochranné klíny, prahové vpusti apod.				
18	965322		Rozebrání přejezdu, přechodu ostatních - odvoz (na likvidaci odpadů	t.km	637,440		
			nebo jiné určené místo)				
		Technická specifikace:	1. Položka obsahuje:				
			– odvoz jakýmkoliv dopravním prostředkem a složení				
			– případné překládky na trase				
			2. Položka neobsahuje:				
			– naložení vybouraného materiálu na dopravní prostředek (je zahrnuto ve zdrojové položce)				
			– poplatky za likvidaci odpadů, nacení se položkami ze ssd 0				
			3. Způsob měření:				
			Výměra je součtem součinů metrů krychlových tun vybouraného materiálu v původním stavu a jednotlivých vzdáleností v kilometrech.				
9	Ostatní konstrukce a práce						



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 5 003 720 049 Zvýšení traťové rychlosti v úseku Golčův Jeníkov - Čáslav  
**Objekt:** SO 02-13-01 Golčův Jeníkov - Čáslav, železniční přejezd ev. km 268,327 (silnice III/33728), část SŽDC  
**Rozpočet:** SO 02-13-01 Golčův Jeníkov - Čáslav, železniční přejezd ev. km 268,327 (silnice III/33728), část SŽDC

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
--------	---------	-----	------	----	----------	--------	--------

Celkem:

## SOUPIS PRACÍ

**Stavba:** 5 003 720 049 Zvýšení traťové rychlosti v úseku Golčův Jeníkov - Čáslav

**Objekt:** SO 02-13-02 Golčův Jeníkov - Čáslav, železniční přejezd ev. km 268,327 (silnice III/33728), část KSÚK SK

**Rozpočet:** SO 02-13-02 Golčův Jeníkov - Čáslav, železniční přejezd ev. km 268,327 (silnice III/33728), část KSÚK SK

**Objednavatel:**

**Zhotovitel dokumentace:**

**Základní cena:** \_\_\_\_\_ Kč

**Cena celková:** \_\_\_\_\_ Kč

**DPH:** \_\_\_\_\_ Kč

**Cena s daní:** \_\_\_\_\_ Kč

**Měrné jednotky:**

**Počet měrných jednotek:** 1,00

**Náklad na měrnou jednotku:** \_\_\_\_\_ Kč

**Vypracoval zadání:**

**Vypracoval nabídku:**

**Datum zadání:**

**Datum vypracování nabídky:**

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 5 003 720 049 Zvýšení traťové rychlosti v úseku Golčův Jeníkov - Čáslav  
**Objekt:** SO 02-13-02 Golčův Jeníkov - Čáslav, železniční přejezd ev. km 268,327 (silnice III/33728), část KSÚK SK  
**Rozpočet:** SO 02-13-02 Golčův Jeníkov - Čáslav, železniční přejezd ev. km 268,327 (silnice III/33728), část KSÚK SK

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			<b>Všeobecné konstrukce a práce</b>				
1	15130		POPLATKY ZA LIKVIDACÍ ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 03 0: VYBOURANÝ ASFALTOVÝ BETON BEZ DEHTU	t	9,800		
			Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – veškeré poplatky provozovateli skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů související s převzetím, uložením, zpracováním nebo likvidací odpadu 2. Položka neobsahuje: – náklady spojené s dopravou odpadu z místa stavby na místo převzetí provozovatelem skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů 3. Způsob měření: Tunou se rozumí hmotnost odpadu vytríděného v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb., o nakládání s odpady, v platném znění.				
2	15330S		POPLATKY ZA LIKVIDACÍ ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 05 0: KAMENIVO Z PODKLADNÍCH VRSTEV	t	25,620		
			Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – veškeré poplatky provozovateli skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů související s převzetím, uložením, zpracováním nebo likvidací odpadu 2. Položka neobsahuje: – náklady spojené s dopravou odpadu z místa stavby na místo převzetí provozovatelem skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů 3. Způsob měření: Tunou se rozumí hmotnost odpadu vytríděného v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb., o nakládání s odpady, v platném znění.				
3	15111		POPLATKY ZA LIKVIDACÍ ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 05 0: VYTĚŽENÉ ZEMINY A HORNINY - I. TŘÍDA TĚŽITELNOSTI	t	271,800		
			Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – veškeré poplatky provozovateli skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů související s převzetím, uložením, zpracováním nebo likvidací odpadu 2. Položka neobsahuje: – náklady spojené s dopravou odpadu z místa stavby na místo převzetí provozovatelem skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů 3. Způsob měření: Tunou se rozumí hmotnost odpadu vytríděného v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb., o nakládání s odpady, v platném znění.				
0			<b>Všeobecné konstrukce a práce</b>				

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 5 003 720 049 Zvýšení traťové rychlosti v úseku Golčův Jeníkov - Čáslav  
**Objekt:** SO 02-13-02 Golčův Jeníkov - Čáslav, železniční přejezd ev. km 268,327 (silnice III/33728), část KSÚK SK  
**Rozpočet:** SO 02-13-02 Golčův Jeníkov - Čáslav, železniční přejezd ev. km 268,327 (silnice III/33728), část KSÚK SK

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
1			<b>Zemní práce</b>				
4	113138		ODSTRANĚNÍ KRYTU VOZOVEK A CHODNÍKŮ S ASFALT POJIVEM, ODVOZ DO 20KM  Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).	M3	4,900		
5	113328		ODSTRAN PODKL VOZOVEK A CHODNÍKŮ Z KAMENIVA NESTMEL, ODVOZ DO 20KM  Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).	M3	12,200		
6	122938		ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNÉ TŘ. III, ODVOZ DO 20KM  Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - eventuelně nutné druhotné rozpojení odstřelené horniny - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování - zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti	M3	151,000		

# POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 5 003 720 049 Zvýšení traťové rychlosti v úseku Golčův Jeníkov - Čáslav  
**Objekt:** SO 02-13-02 Golčův Jeníkov - Čáslav, železniční přejezd ev. km 268,327 (silnice III/33728), část KSÚK SK  
**Rozpočet:** SO 02-13-02 Golčův Jeníkov - Čáslav, železniční přejezd ev. km 268,327 (silnice III/33728), část KSÚK SK

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
7	17481		<b>ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ</b> Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)	M3	55,000		
8	18242		<b>ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU HYDROOSEVEM NA ORNICI</b> viz rozprostření ornice Technická specifikace: Zahrnuje dodání předepsané travní směsi, hydroosev na ornici, zalévání, první pokosení, to vše bez ohledu na sklon terénu	m2	96,200		
9	18247		<b>OŠETŘOVÁNÍ TRÁVNÍKU</b> viz rozprostření ornice x4 Technická specifikace: Zahrnuje pokosení se shrabáním, naložení shrabků na dopravní prostředek, s odvozem a se složením, to vše bez ohledu na sklon terénu	m2	384,800		
10	183511		<b>CHEMICKÉ ODPLEVENÍ CELOPLOŠNÉ</b> viz rozprostření ornice x1,5 Technická specifikace: položka zahrnuje celoplošný postřik a chemickou likvidaci nežádoucích rostlin nebo jejich částí a zabránění jejich dalšímu růstu na urovnaném volném terénu	m2	144,300		
11	18600		<b>ZALÉVÁNÍ VODOU</b>	M3	4,810		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 5 003 720 049 Zvýšení traťové rychlosti v úseku Golčův Jeníkov - Čáslav  
**Objekt:** SO 02-13-02 Golčův Jeníkov - Čáslav, železniční přejezd ev. km 268,327 (silnice III/33728), část KSÚK SK  
**Rozpočet:** SO 02-13-02 Golčův Jeníkov - Čáslav, železniční přejezd ev. km 268,327 (silnice III/33728), část KSÚK SK

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			viz rozprostření ornice, 10l na 1m2; 5x zalití				
			Technická specifikace: položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením				
<b>1</b>		<b>Zemní práce</b>					
<b>2</b>		<b>Základové konstrukce</b>					
12	24512S		betonová krycí deska vyztužená KARI sítí 100/100-8/8 tl.15cm	M3	4,800		
			Technická specifikace: - dodání dílce požadovaného tvaru a vlastností, jeho skladování, doprava a osazení do definitivní polohy, včetně komplexní technologie výroby a montáže dílců, ošetření a ochrana dílců, - u dílců železobetonových a předpjatých veškerá výztuž, případně i tuhé kovové prvky a závěsná oka, - úpravy a zařízení pro uložení a transport dílce, - veškeré požadované úpravy dílců, včetně doplňkových konstrukcí a vybavení, - sestavení dílce na stavbě včetně montážních zařízení, plošin a prahů a pod., - výplň, těsnění a tmelení spár a spojů, - očištění a ošetření úložných ploch, - zednické výpomoc pro montáž dílců, - označení dílce výrobním štítkem nebo jiným způsobem, - úpravy dílce pro dodržení požadované přesnosti jeho osazení, včetně případných měření, - veškerá zařízení pro zajištění stability v každém okamžiku, - další práce dané případně specifikací k příslušnému prefabrik. dílci (úprava pohledových ploch, příp. rubových ploch, osazení měřících zařízení, zkoušení a měření dílců a pod.).				
13	2450R		separační geotextilie	m2	177,000		
			Technická specifikace: - dodání dílce požadovaného tvaru a vlastností, jeho skladování, doprava a osazení do definitivní polohy, včetně komplexní technologie výroby a montáže dílců, ošetření a ochrana dílců, - u dílců železobetonových a předpjatých veškerá výztuž, případně i tuhé kovové prvky a závěsná oka, - úpravy a zařízení pro uložení a transport dílce, - veškeré požadované úpravy dílců, včetně doplňkových konstrukcí a vybavení, - sestavení dílce na stavbě včetně montážních zařízení, plošin a prahů a pod., - výplň, těsnění a tmelení spár a spojů, - očištění a ošetření úložných ploch, - zednické výpomoc pro montáž dílců,				



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5 003 720 049 Zvýšení traťové rychlosti v úseku Golčův Jeníkov - Čáslav  
 Objekt: SO 02-13-02 Golčův Jeníkov - Čáslav, železniční přejezd ev. km 268,327 (silnice III/33728), část KSÚK SK  
 Rozpočet: SO 02-13-02 Golčův Jeníkov - Čáslav, železniční přejezd ev. km 268,327 (silnice III/33728), část KSÚK SK

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- označení dílce výrobním štítkem nebo jiným způsobem, - úpravy dílce pro dodržení požadované přesnosti jeho osazení, včetně případných měření, - veškerá zařízení pro zajištění stability v každém okamžiku, - další práce dané případně specifikací k příslušnému prefabrik. dílci (úprava pohledových ploch, příp. rubových ploch, osazení měřicích zařízení, zkoušky a měření dílců a pod.).				
2			<b>Základové konstrukce</b>				
4			<b>Vodorovné konstrukce</b>				
14	465512		DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC Technická specifikace: položka zahrnuje: - nutné zemní práce (svahování, úpravu pláňe a pod.) - zřízení spojovací vrstvy - zřízení lože dlažby z cementové malty předepsané kvality a předepsané tloušťky - dodávku a položení dlažby z lomového kamene do předepsaného tvaru - spárování, těsnění, tmelení a vyplnění spar MC případně s vyklínováním - úprava povrchu pro odvedení srážkové vody - nezahrnuje podklad pod dlažbu, vykazuje se samostatně položkami SD 45	M3	3,225		
4			<b>Vodorovné konstrukce</b>				
5			<b>Komunikace</b>				
15	56333		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 150MM odměřeno ze situace, viz příloha č.002 Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry	m2	80,800		
16	56933		ZPEVNĚNÍ KRAJNIC ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 150MM odměřeno ze situace, viz příloha č.002 Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce	m2	6,667		

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 5 003 720 049 Zvýšení traťové rychlosti v úseku Golčův Jeníkov - Čáslav  
**Objekt:** SO 02-13-02 Golčův Jeníkov - Čáslav, železniční přejezd ev. km 268,327 (silnice III/33728), část KSÚK SK  
**Rozpočet:** SO 02-13-02 Golčův Jeníkov - Čáslav, železniční přejezd ev. km 268,327 (silnice III/33728), část KSÚK SK

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
17	572123		- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách INFILTRAČNÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 1,0KG/M2	m2	40,400		
			odměřeno ze situace, viz příloha č.002				
		Technická specifikace:	- dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení				
18	572213		SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 0,5KG/M2	m2	40,400		
			odměřeno ze situace, viz příloha č.002				
		Technická specifikace:	- dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení				
19	574A33		ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11 TL. 40MM	m2	40,400		
			odměřeno ze situace, viz příloha č.002				
		Technická specifikace:	- dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
20	56210		VOZOVKOVÉ VRSTVY Z MATERIÁLŮ STABIL CEMENTEM	M3	25,300		
			odměřeno ze situace, viz příloha č.002				
		Technická specifikace:	- dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení - úpravu dilatačních spar včetně předepsané výztuže - nezahrnuje postřiky, nátěry				

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5 003 720 049 Zvýšení traťové rychlosti v úseku Golčův Jeníkov - Čáslav  
 Objekt: SO 02-13-02 Golčův Jeníkov - Čáslav, železniční přejezd ev. km 268,327 (silnice III/33728), část KSÚK SK  
 Rozpočet: SO 02-13-02 Golčův Jeníkov - Čáslav, železniční přejezd ev. km 268,327 (silnice III/33728), část KSÚK SK

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- nezahrnuje úpravu povrchu krytu				
5		Komunikace					
9		Ostatní konstrukce a práce					
21	931321		TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU MODIFIK PRŮŘ DO 100MM2 odměřeno ze situace, viz příloha č.002 Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spáry před úpravou, očištění okolí spáry po úpravě	m	13,400		
22	918346		PROPUSTY Z TRUB DN 400MM Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením.	m	42,100		
23	918146		ČELA BETONOVÁ PROPUSTU Z TRUB DN DO 400MM Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením. - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů,	KUS	2,000		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5 003 720 049 Zvýšení traťové rychlosti v úseku Golčův Jeníkov - Čáslav  
Objekt: SO 02-13-02 Golčův Jeníkov - Čáslav, železniční přejezd ev. km 268,327 (silnice III/33728), část KSÚK SK  
Rozpočet: SO 02-13-02 Golčův Jeníkov - Čáslav, železniční přejezd ev. km 268,327 (silnice III/33728), část KSÚK SK

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů.				
9	Ostatní konstrukce a práce						

Celkem:

## SOUPIS PRACÍ

**Stavba:** 5 003 720 049 Zvýšení traťové rychlosti v úseku Golčův Jeníkov - Čáslav

**Objekt:** SO 02-13-11 Golčův Jeníkov - Čáslav, železniční přejezd ev. km 268,797 (silnice III/33726), část SŽDC

**Rozpočet:** SO 02-13-11 Golčův Jeníkov - Čáslav, železniční přejezd ev. km 268,797 (silnice III/33726), část SŽDC

**Objednavatel:**

**Zhotovitel dokumentace:**

**Základní cena:** \_\_\_\_\_ Kč

**Cena celková:** \_\_\_\_\_ Kč

**DPH:** \_\_\_\_\_ Kč

**Cena s daní:** \_\_\_\_\_ Kč

**Měrné jednotky:**

**Počet měrných jednotek:** 1,00

**Náklad na měrnou jednotku:** \_\_\_\_\_ Kč

**Vypracoval zadání:**

**Vypracoval nabídku:**

**Datum zadání:**

**Datum vypracování nabídky:**

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 5 003 720 049 Zvýšení traťové rychlosti v úseku Golčův Jeníkov - Čáslav  
**Objekt:** SO 02-13-11 Golčův Jeníkov - Čáslav, železniční přejezd ev. km 268,797 (silnice III/33726), část SŽDC  
**Rozpočet:** SO 02-13-11 Golčův Jeníkov - Čáslav, železniční přejezd ev. km 268,797 (silnice III/33726), část SŽDC

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			<b>Všeobecné konstrukce a práce</b>				
1	15140		POPLATKY ZA LIKVIDACÍ ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 01 0 BETON Z DEMOLIC OBJEKTŮ, ZÁKLADŮ TV  Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – veškeré poplatky provozovateli skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů související s převzetím, uložením, zpracováním nebo likvidací odpadu 2. Položka neobsahuje: – náklady spojené s dopravou odpadu z místa stavby na místo převzetí provozovatelem skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů 3. Způsob měření: Tunou se rozumí hmotnost odpadu vytríděného v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb., o nakládání s odpady, v platném znění.	t	31,680		
2	15130		POPLATKY ZA LIKVIDACÍ ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 03 0: VYBOURANÝ ASFALTOVÝ BETON BEZ DEHTU  Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – veškeré poplatky provozovateli skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů související s převzetím, uložením, zpracováním nebo likvidací odpadu 2. Položka neobsahuje: – náklady spojené s dopravou odpadu z místa stavby na místo převzetí provozovatelem skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů 3. Způsob měření: Tunou se rozumí hmotnost odpadu vytríděného v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb., o nakládání s odpady, v platném znění.	t	9,400		
3	15330S		POPLATKY ZA LIKVIDACÍ ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 05 0: KAMENIVO Z PODKLADNÍCH VRSTEV  Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – veškeré poplatky provozovateli skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů související s převzetím, uložením, zpracováním nebo likvidací odpadu 2. Položka neobsahuje: – náklady spojené s dopravou odpadu z místa stavby na místo převzetí provozovatelem skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů 3. Způsob měření: Tunou se rozumí hmotnost odpadu vytríděného v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb., o nakládání s odpady, v platném znění.	t	24,570		
0			<b>Všeobecné konstrukce a práce</b>				



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 5 003 720 049 Zvýšení traťové rychlosti v úseku Golčův Jeníkov - Čáslav  
**Objekt:** SO 02-13-11 Golčův Jeníkov - Čáslav, železniční přejezd ev. km 268,797 (silnice III/33726), část SŽDC  
**Rozpočet:** SO 02-13-11 Golčův Jeníkov - Čáslav, železniční přejezd ev. km 268,797 (silnice III/33726), část SŽDC

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
1			<b>Zemní práce</b>				
4	113138		ODSTRANĚNÍ KRYTU VOZOVEK A CHODNÍKŮ S ASFALT POJIVEM, ODVOZ DO 20KM odměřeno ze situace, viz příloha č.002 Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).	M3	4,700		
5	113328		ODSTRAN PODKL VOZOVEK A CHODNÍKŮ Z KAMENIVA NESTMEL, ODVOZ DO 20KM odměřeno ze situace, viz příloha č.002 Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).	M3	11,700		
1			<b>Zemní práce</b>				
5			<b>Komunikace</b>				
6	56333		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 150MM dvě vrstvy Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry	m2	59,000		
7	56933		ZPEVNĚNÍ KRAJNIC ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 150MM , viz příloha č.002 Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách	m2	5,330		
8	572123		INFILTRAČNÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 1,0KG/M2 , viz příloha č.002 Technická specifikace: - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství	m2	29,500		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 5 003 720 049 Zvýšení traťové rychlosti v úseku Golčův Jeníkov - Čáslav  
**Objekt:** SO 02-13-11 Golčův Jeníkov - Čáslav, železniční přejezd ev. km 268,797 (silnice III/33726), část SŽDC  
**Rozpočet:** SO 02-13-11 Golčův Jeníkov - Čáslav, železniční přejezd ev. km 268,797 (silnice III/33726), část SŽDC

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení				
9	572213		SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 0,5KG/M2 , viz příloha č.002 Technická specifikace: <ul style="list-style-type: none"> <li>- dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství</li> <li>- provedení dle předepsaného technologického předpisu</li> <li>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách</li> <li>- úpravu napojení, ukončení</li> </ul>	m2	29,500		
10	574A33		ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11 TL. 40MM , viz příloha č.002 Technická specifikace: <ul style="list-style-type: none"> <li>- dodání směsi v požadované kvalitě</li> <li>- očištění podkladu</li> <li>- uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce</li> <li>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů</li> <li>- úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.</li> <li>- nezahrnuje postřiky, nátěry</li> <li>- nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.</li> </ul>	m2	29,500		
11	57132		UZAVŘENÉ OBALOVANÉ KAMENIVO TL DO 100MM , viz příloha č.002 Technická specifikace: <ul style="list-style-type: none"> <li>- dodání směsi v požadované kvalitě</li> <li>- očištění podkladu</li> <li>- uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce</li> <li>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů</li> <li>- úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.</li> <li>- nezahrnuje postřiky, nátěry</li> <li>- nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.</li> </ul>	m2	29,500		
5		Komunikace					

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 5 003 720 049 Zvýšení traťové rychlosti v úseku Golčův Jeníkov - Čáslav  
**Objekt:** SO 02-13-11 Golčův Jeníkov - Čáslav, železniční přejezd ev. km 268,797 (silnice III/33726), část SŽDC  
**Rozpočet:** SO 02-13-11 Golčův Jeníkov - Čáslav, železniční přejezd ev. km 268,797 (silnice III/33726), část SŽDC

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
12	914114		DOPRAV ZNAČKY ZÁKLAD VEL OCEL NEREFLEXNÍ - DOD, MONT, DEMONT součástí DIO Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku a montáž značek v požadovaném provedení - u dočasných (provizorních) značek a zařízení údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí - odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo	KUS	14,000		
13	914141		DOPRAV ZNAČ ZÁKL VEL OCEL FÓLIE TŘ 3 - DODÁVKA A MONT odečteno ze situace, výstražný kříž, viz příloha č.002 Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku a montáž značek v požadovaném provedení - u dočasných (provizorních) značek a zařízení údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí	KUS	3,000		
14	91414R1		PŘÍPRAVA DIO součástí DIO Technická specifikace: kompletní dodávka	SOUBOR	1,000		
15	921112		ŽELEZNIČNÍ PŘEJEZD CELOPRYŽOVÝ NA BETONOVÝCH PRAŽCÍCH odečteno ze situace, konstrukce vč. ochranných nábehových klínů a závěrných zídek, 25,36*2(dvoukolejný přejezd), viz příloha č.002 Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – úpravu a hutnění podloží přejezdové konstrukce – dodávku přejezdové konstrukce s veškerými prvky a částmi daného typu přejezdové konstrukce včetně závěrných zídek a jejich betonového základu dle odpovídajících vzorových listů a TKP – montáž přejezdové konstrukce z dílů a součástí na místě při přerušení železničního a silničního provozu – speciální montážní nářadí, závěsné zařízení – ochranné náběhy, koncové i mezilehlé zarážky, podélnou fixaci atd. – příplatky za ztížené podmínky vyskytující se při zřízení přejezdu, např. za překážky na straně koleje ap. 2. Položka neobsahuje: – zřízení, pronájem a odstranění dopravního značení objíždné trasy – úpravy koleje (např. posun pražců, doplnění kolejového lože, směrová a výšková úprava) – silniční panely v přechodu těles a prefabrikované základy pod závěrnými zídkami	m2	48,400		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 5 003 720 049 Zvýšení traťové rychlosti v úseku Golčův Jeníkov - Čáslav  
**Objekt:** SO 02-13-11 Golčův Jeníkov - Čáslav, železniční přejezd ev. km 268,797 (silnice III/33726), část SŽDC  
**Rozpočet:** SO 02-13-11 Golčův Jeníkov - Čáslav, železniční přejezd ev. km 268,797 (silnice III/33726), část SŽDC

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			– prahovou vpust'				
			3. Způsob měření: Měří se půdorysná plocha (pojízdná nebo pochozí) vlastní přejezdové konstrukce tvořené daným systémem. Kolejnice a žlábký se z plochy neodečítají. Do plochy se nezapočítávají ochranné klíny, prahové vpusti apod.				
16	931321		TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU MODIFIK PRŮŘ DO 100MM2	m	24,200		
			odměřeno ze situace, viz příloha č.002				
		Technická specifikace:	položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spáry před úpravou, očištění okolí spáry po úpravě				
17	965321		Rozebrání přejezdu, přechodu ostatních	m2	33,000		
		Technická specifikace:	1. Položka obsahuje: – rozebrání železničního přejezdu nebo přechodu do součástí včetně hrubého očištění – naložení vybouraného materiálu na dopravní prostředek – příplatky za ztížené podmínky při práci v kolejišti, např. za překážky na straně koleje apod. 2. Položka neobsahuje: – náklady na zřízení a odstranění dopravního značení objízdné trasy – odvoz vybouraného materiálu do skladu nebo na likvidaci – poplatky za likvidaci odpadů, nacení se položkami ze ssd 0 3. Způsob měření: Měří se půdorysná plocha (pojízdná nebo pochozí) vlastní přejezdové konstrukce tvořené daným systémem. Kolejnice a žlábký se z plochy neodečítají. Do plochy se nezapočítávají ochranné klíny, prahové vpusti apod.				
18	965322		Rozebrání přejezdu, přechodu ostatních - odvoz (na likvidaci odpadů nebo jiné určené místo)	t.km	633,600		
		Technická specifikace:	1. Položka obsahuje: – odvoz jakýmkoliv dopravním prostředkem a složení – případné překládky na trase 2. Položka neobsahuje: – naložení vybouraného materiálu na dopravní prostředek (je zahrnuto ve zdrojové položce) – poplatky za likvidaci odpadů, nacení se položkami ze ssd 0 3. Způsob měření: Výměra je součtem součinů metrů krychlových tun vybouraného materiálu v původním stavu a jednotlivých vzdáleností v kilometrech.				
9	Ostatní konstrukce a práce						



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5 003 720 049 Zvýšení traťové rychlosti v úseku Golčův Jeníkov - Čáslav  
Objekt: SO 02-13-11 Golčův Jeníkov - Čáslav, železniční přejezd ev. km 268,797 (silnice III/33726), část SŽDC  
Rozpočet: SO 02-13-11 Golčův Jeníkov - Čáslav, železniční přejezd ev. km 268,797 (silnice III/33726), část SŽDC

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
--------	---------	-----	------	----	----------	--------	--------

Celkem:

## SOUPIS PRACÍ

**Stavba:** 5 003 720 049 Zvýšení traťové rychlosti v úseku Golčův Jeníkov - Čáslav

**Objekt:** SO 02-13-12 Golčův Jeníkov - Čáslav, železniční přejezd ev. km 268,797 (silnice III/33726), část KSÚK SK

**Rozpočet:** SO 02-13-12 Golčův Jeníkov - Čáslav, železniční přejezd ev. km 268,797 (silnice III/33726), část KSÚK SK

**Objednavatel:**

**Zhotovitel dokumentace:**

**Základní cena:** \_\_\_\_\_ Kč

**Cena celková:** \_\_\_\_\_ Kč

**DPH:** \_\_\_\_\_ Kč

**Cena s daní:** \_\_\_\_\_ Kč

**Měrné jednotky:**

**Počet měrných jednotek:** 1,00

**Náklad na měrnou jednotku:** \_\_\_\_\_ Kč

**Vypracoval zadání:**

**Vypracoval nabídku:**

**Datum zadání:**

**Datum vypracování nabídky:**



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 5 003 720 049 Zvýšení traťové rychlosti v úseku Golčův Jeníkov - Čáslav  
**Objekt:** SO 02-13-12 Golčův Jeníkov - Čáslav, železniční přejezd ev. km 268,797 (silnice III/33726), část KSÚK SK  
**Rozpočet:** SO 02-13-12 Golčův Jeníkov - Čáslav, železniční přejezd ev. km 268,797 (silnice III/33726), část KSÚK SK

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			<b>Všeobecné konstrukce a práce</b>				
1	15130		POPLATKY ZA LIKVIDACÍ ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 03 0: VYBOURANÝ ASFALTOVÝ BETON BEZ DEHTU	t	9,600		
			Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – veškeré poplatky provozovateli skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů související s převzetím, uložením, zpracováním nebo likvidací odpadu 2. Položka neobsahuje: – náklady spojené s dopravou odpadu z místa stavby na místo převzetí provozovatelem skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů 3. Způsob měření: Tunou se rozumí hmotnost odpadu vytríděného v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb., o nakládání s odpady, v platném znění.				
2	15330S		POPLATKY ZA LIKVIDACÍ ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 05 0: KAMENIVO Z PODKLADNÍCH VRSTEV	t	24,990		
			Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – veškeré poplatky provozovateli skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů související s převzetím, uložením, zpracováním nebo likvidací odpadu 2. Položka neobsahuje: – náklady spojené s dopravou odpadu z místa stavby na místo převzetí provozovatelem skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů 3. Způsob měření: Tunou se rozumí hmotnost odpadu vytríděného v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb., o nakládání s odpady, v platném znění.				
0			<b>Všeobecné konstrukce a práce</b>				
1			<b>Zemní práce</b>				
3	113138		ODSTRANĚNÍ KRYTU VOZOVEK A CHODNÍKŮ S ASFALT POJIVEM, ODVOZ DO 20KM	M3	4,800		
			odměřeno ze situace, viz příloha č.002 Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).				
4	113328		ODSTRAN PODKL VOZOVEK A CHODNÍKŮ Z KAMENIVA NESTMEL, ODVOZ DO 20KM	M3	11,900		

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 5 003 720 049 Zvýšení traťové rychlosti v úseku Golčův Jeníkov - Čáslav  
**Objekt:** SO 02-13-12 Golčův Jeníkov - Čáslav, železniční přejezd ev. km 268,797 (silnice III/33726), část KSÚK SK  
**Rozpočet:** SO 02-13-12 Golčův Jeníkov - Čáslav, železniční přejezd ev. km 268,797 (silnice III/33726), část KSÚK SK

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			odměřeno ze situace, viz příloha č.002 Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).				
1		Zemní práce					
5		Komunikace					
5	56333		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 150MM odměřeno ze situace, viz příloha č.002 Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry	m2	80,600		
6	572123		INFILTRAČNÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 1,0KG/M2 odměřeno ze situace, viz příloha č.002 Technická specifikace: - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení	m2	40,300		
7	572213		SPOJOVACÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 0,5KG/M2 odměřeno ze situace, viz příloha č.002 Technická specifikace: - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení	m2	40,300		
8	574A33		ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11 TL. 40MM odměřeno ze situace, viz příloha č.002 Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce	m2	40,300		

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	5 003 720 049	Zvýšení traťové rychlosti v úseku Golčův Jeníkov - Čáslav
Objekt:	SO 02-13-12	Golčův Jeníkov - Čáslav, železniční přejezd ev. km 268,797 (silnice III/33726), část KSÚK SK
Rozpočet:	SO 02-13-12	Golčův Jeníkov - Čáslav, železniční přejezd ev. km 268,797 (silnice III/33726), část KSÚK SK

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
9	57132		UZAVŘENÉ OBALOVANÉ KAMENIVO TL DO 100MM	m2	40,300		
		Technická specifikace:	odměřeno ze situace, viz příloha č.002 - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
5			Komunikace				
9			Ostatní konstrukce a práce				
10	931321		TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU MODIFIK PRŮŘ DO 100MM2	m	9,200		
		Technická specifikace:	odměřeno ze situace, viz příloha č.002 položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spáry před úpravou, očištění okolí spáry po úpravě				
9			Ostatní konstrukce a práce				
Celkem:							



## SOUPIS PRACÍ

**Stavba:** 5 003 720 049 Zvýšení traťové rychlosti v úseku Golčův Jeníkov - Čáslav

**Objekt:** SO 02-13-21 Golčův Jeníkov - Čáslav, železniční přejezd ev. km 270,150 (silnice III/33727), část SŽDC

**Rozpočet:** SO 02-13-21 Golčův Jeníkov - Čáslav, železniční přejezd ev. km 270,150 (silnice III/33727), část SŽDC

**Objednavatel:**

**Zhotovitel dokumentace:**

**Základní cena:** \_\_\_\_\_ Kč

**Cena celková:** \_\_\_\_\_ Kč

**DPH:** \_\_\_\_\_ Kč

**Cena s daní:** \_\_\_\_\_ Kč

**Měrné jednotky:**

**Počet měrných jednotek:** 1,00

**Náklad na měrnou jednotku:** \_\_\_\_\_ Kč

**Vypracoval zadání:**

**Vypracoval nabídku:**

**Datum zadání:**

**Datum vypracování nabídky:**

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 5 003 720 049 Zvýšení traťové rychlosti v úseku Golčův Jeníkov - Čáslav  
**Objekt:** SO 02-13-21 Golčův Jeníkov - Čáslav, železniční přejezd ev. km 270,150 (silnice III/33727), část SŽDC  
**Rozpočet:** SO 02-13-21 Golčův Jeníkov - Čáslav, železniční přejezd ev. km 270,150 (silnice III/33727), část SŽDC

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			<b>Všeobecné konstrukce a práce</b>				
34	15130		POPLATKY ZA LIKVIDACÍ ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 03 0: VYBOURANÝ ASFALTOVÝ BETON BEZ DEHTU  Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – veškeré poplatky provozovateli skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů související s převzetím, uložením, zpracováním nebo likvidací odpadu 2. Položka neobsahuje: – náklady spojené s dopravou odpadu z místa stavby na místo převzetí provozovatelem skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů 3. Způsob měření: Tunou se rozumí hmotnost odpadu vytríděného v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb., o nakládání s odpady, v platném znění.	t	16,540		
35	15330S		POPLATKY ZA LIKVIDACÍ ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 05 0: KAMENIVO Z PODKLADNÍCH VRSTEV  Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – veškeré poplatky provozovateli skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů související s převzetím, uložením, zpracováním nebo likvidací odpadu 2. Položka neobsahuje: – náklady spojené s dopravou odpadu z místa stavby na místo převzetí provozovatelem skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů 3. Způsob měření: Tunou se rozumí hmotnost odpadu vytríděného v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb., o nakládání s odpady, v platném znění.	t	34,734		
36	15140		POPLATKY ZA LIKVIDACÍ ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 01 0: BETON Z DEMOLIC OBJEKTŮ, ZÁKLADŮ TV  Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – veškeré poplatky provozovateli skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů související s převzetím, uložením, zpracováním nebo likvidací odpadu 2. Položka neobsahuje: – náklady spojené s dopravou odpadu z místa stavby na místo převzetí provozovatelem skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů 3. Způsob měření: Tunou se rozumí hmotnost odpadu vytríděného v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb., o nakládání s odpady, v platném znění.	t	49,369		
0			<b>Všeobecné konstrukce a práce</b>				



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 5 003 720 049 Zvýšení traťové rychlosti v úseku Golčův Jeníkov - Čáslav  
**Objekt:** SO 02-13-21 Golčův Jeníkov - Čáslav, železniční přejezd ev. km 270,150 (silnice III/33727), část SŽDC  
**Rozpočet:** SO 02-13-21 Golčův Jeníkov - Čáslav, železniční přejezd ev. km 270,150 (silnice III/33727), část SŽDC

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
1			<b>Zemní práce</b>				
1	113138		ODSTRANĚNÍ KRYTU VOZOVEK A CHODNÍKŮ S ASFALT POJIVEM, ODVOZ DO 20KM  tloušťka odstraňované vrstvy: vozovka - 150 mm; odměřeno ze situace, 50,09*0,15*1,1, viz příloha č.002 Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do je	M3	8,270		
2	113328		ODSTRAN PODKL VOZOVEK A CHODNÍKŮ Z KAMENIVA NESTMEL, ODVOZ DO 20KM  tloušťky odstraňovaných vrstev: vozovka - 300 mm; odměřeno ze situace, 50,09*0,3*1,1, viz příloha č.002 Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do je	M3	16,540		
3	121104		SEJMUŤÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY S ODVOZEM DO 5KM  ornice na ohumusování odvoz a dovoz do 5 km tam a zpět z mezideponie Technická specifikace: položka zahrnuje sejmutí ornice bez ohledu na tloušťku vrstvy a její vodorovnou dopravu nezahrnuje uložení na trvalou skládku	M3	1,404		
4	122734		ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNÉ TŘ. I, ODVOZ DO 5KM  zpětné zásypy odvoz a dovoz do 5km tam a zpět z mezideponie Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti pod	M3	2,520		
5	17110		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ SE ZHUTNĚNÍM  odměřeno ze situace a příčných řezů, 2,1*1,2, viz přílohy č.002,005 Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry	M3	2,520		
6	17180		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ  odměřeno ze situace a příčných řezů, 4*1,2-2,52(zpětné zásypy), viz přílohy č.002,005	M3	2,280		

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 5 003 720 049 Zvýšení traťové rychlosti v úseku Golčův Jeníkov - Čáslav  
**Objekt:** SO 02-13-21 Golčův Jeníkov - Čáslav, železniční přejezd ev. km 270,150 (silnice III/33727), část SŽDC  
**Rozpočet:** SO 02-13-21 Golčův Jeníkov - Čáslav, železniční přejezd ev. km 270,150 (silnice III/33727), část SŽDC

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce (násypového tělesa včetně aktivní zóny) včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné ú				
7	17380		ZEMNÍ KRAJNICE A DOSYPÁVKY Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ  odměřeno ze situace a příčných řezů, 1,68*1,2, viz přílohy č.002,005	M3	2,020		
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vla				
8	18110		ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I  odměřeno ze situace, 50,42*1,1, viz příloha č.002	m2	55,460		
			Technická specifikace: položka zahrnuje úpravu pláňe včetně vyrovnaní výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.				
9	18130		ÚPRAVA PLÁNĚ BEZ ZHUTNĚNÍ  viz rozprostření ornice	m2	7,020		
			Technická specifikace: položka zahrnuje úpravu pláňe včetně vyrovnaní výškových rozdílů				
10	18223		ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU V TL DO 0,20M  tloušťka rozprostřené ornice 200 mm, odměřeno ze situace, 5,7*1,12(sklon 1:2)*1,1, viz příloha č.002	m2	7,020		
			Technická specifikace: položka zahrnuje: nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m rozprostření ornice v předepsané tloušťce ve svahu přes 1:5				
11	18242		ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU HYDROOSEVEM NA ORNICI  viz rozprostření ornice	m2	7,020		
			Technická specifikace: Zahrnuje dodání předepsané travní směsi, hydroosev na ornici, zalévání, první pokosení, to vše bez ohledu na sklon terénu				
12	18247		OŠETŘOVÁNÍ TRÁVNÍKU  viz rozprostření ornice x4	m2	28,080		
			Technická specifikace: Zahrnuje pokosení se shrabáním, naložení shrabků na dopravní prostředek, s odvozem a se složením, to vše bez ohledu na sklon terénu				
13	183511		CHEMICKÉ ODPLEVENÍ CELOPLOŠNÉ  viz rozprostření ornice x1,5	m2	10,530		
			Technická specifikace: položka zahrnuje celoplošný postřik a chemickou likvidace nežádoucích rostlin nebo jejich částí a zabránění jejich dalšímu růstu na urovnaném volném terénu				
14	18600		ZALÉVÁNÍ VODOU	M3	0,351		

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 5 003 720 049 Zvýšení traťové rychlosti v úseku Golčův Jeníkov - Čáslav  
**Objekt:** SO 02-13-21 Golčův Jeníkov - Čáslav, železniční přejezd ev. km 270,150 (silnice III/33727), část SŽDC  
**Rozpočet:** SO 02-13-21 Golčův Jeníkov - Čáslav, železniční přejezd ev. km 270,150 (silnice III/33727), část SŽDC

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			viz rozprostření ornice, 10l na 1m <sup>2</sup> ; 5x zalití				
			Technická specifikace: položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením				
<b>1</b>		<b>Zemní práce</b>					
<b>2</b>		<b>Základy</b>					
15	27211		ZÁKLADY Z DÍLCŮ BETONOVÝCH	M3	4,620		
			odměřeno ze situace a podélného profilu, betonový základový blok B35 pod závěrné zídky, 0,56*7,5*1,1, viz přílohy č. 002,003				
			Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady pro ČD spojené s objednatelem požadovaným omezením provozu na železnici				
<b>2</b>		<b>Základy</b>					
<b>5</b>		<b>Komunikace</b>					
16	562131		VOZOVKOVÉ VRSTVY Z MATERIÁLŮ STABIL CEMENTEM TRŘ I TL DO 150MM	m <sup>2</sup>	4,700		
			odměřeno ze situace, 4,27*1,1, viz příloha č.002				
			Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě				
			- očištění podkladu				
			- uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce				
			- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů				
			- ú				
17	56333		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 150MM	m <sup>2</sup>	87,730		
			odměřeno ze situace, 37,74*2(dvě vrstvy)*1,1+4,27*1,1, viz příloha č.002				
			Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti				
			- rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce				
			- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách				
			- nezahrnuje postřiky, nátěry				
18	56933		ZPEVNĚNÍ KRAJNIC ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 150MM	m <sup>2</sup>	9,240		
			odměřeno ze situace, 8,4*1,1, viz příloha č.002				
			Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti				
			- rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce				



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 5 003 720 049 Zvýšení traťové rychlosti v úseku Golčův Jeníkov - Čáslav  
**Objekt:** SO 02-13-21 Golčův Jeníkov - Čáslav, železniční přejezd ev. km 270,150 (silnice III/33727), část SŽDC  
**Rozpočet:** SO 02-13-21 Golčův Jeníkov - Čáslav, železniční přejezd ev. km 270,150 (silnice III/33727), část SŽDC

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
19	572123		- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách INFILTRAČNÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 1,0KG/M2	m2	41,510		
		Technická specifikace:	odměřeno ze situace, 37,74*1,1, viz příloha č.002 - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení				
20	572213		SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 0,5KG/M2	m2	41,510		
		Technická specifikace:	odměřeno ze situace, 37,74*1,1, viz příloha č.002 - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení				
21	574A33		ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11 TL. 40MM	m2	41,510		
		Technická specifikace:	odměřeno ze situace, 37,74*1,1, viz příloha č.002 - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úp				
22	574E68		ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+, 16S TL. 70MI	m2	41,510		
		Technická specifikace:	odměřeno ze situace, 37,74*1,1, viz příloha č.002 - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
23	575A05		LITÝ ASFALT MA I (SILNICE, DÁLNICE) 16	M3	0,240		
			tloušťka vrstvy 50mm; odměřeno ze situace, 4,27*0,05*1,1, viz příloha č.002				



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 5 003 720 049 Zvýšení traťové rychlosti v úseku Golčův Jeníkov - Čáslav  
**Objekt:** SO 02-13-21 Golčův Jeníkov - Čáslav, železniční přejezd ev. km 270,150 (silnice III/33727), část SŽDC  
**Rozpočet:** SO 02-13-21 Golčův Jeníkov - Čáslav, železniční přejezd ev. km 270,150 (silnice III/33727), část SŽDC

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úp				
24	575A03		LITÝ ASFALT MA I (SILNICE, DÁLNICE) 11 tloušťka vrstvy 50mm; odměřeno ze situace, 4,27*0,05*1,1, viz příloha č.002	M3	0,240		
			Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úp				
5		Komunikace					
9		Ostatní konstrukce a práce					
25	914113		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ NEREFLEXNÍ - DEMONTÁŽ odečteno ze situace, viz příloha č.002	KUS	2,000		
			Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo				
26	914114		DOPRAV ZNAČKY ZÁKLAD VEL OCEL NEREFLEXNÍ - DOD, MONT, DEMONT součástí DIO	KUS	14,000		
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku a montáž značek v požadovaném provedení - u dočasných (provizorních) značek a zařízení údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí - odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo				
27	914131		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 2 - DODÁVKA A MONTÁŽ odečteno ze situace, výstražný kříž, viz příloha č.002	KUS	2,000		
			Technická specifikace: položka zahrnuje:				

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 5 003 720 049 Zvýšení traťové rychlosti v úseku Golčův Jeníkov - Čáslav  
**Objekt:** SO 02-13-21 Golčův Jeníkov - Čáslav, železniční přejezd ev. km 270,150 (silnice III/33727), část SŽDC  
**Rozpočet:** SO 02-13-21 Golčův Jeníkov - Čáslav, železniční přejezd ev. km 270,150 (silnice III/33727), část SŽDC

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- dodávku a montáž značek v požadovaném provedení - u dočasných (provizorních) značek a zařízení údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí				
28	91414R1		PŘÍPRAVA DIO	SOUBOR	1,000		
			součástí DIO				
		Technická specifikace:	kompletní provedení				
29	914414		DOPRAV ZNAČKY 100X150CM OCEL - DOD, MONT, DEMONT	KUS	3,000		
			součástí DIO				
		Technická specifikace:	položka zahrnuje: - dodávku a montáž značek v požadovaném provedení - u dočasných (provizorních) značek a zařízení údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí - odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo				
30	921112		ŽELEZNIČNÍ PŘEJEZD CELOPRYŽOVÝ NA BETONOVÝCH PRAŽCÍCH	m2	50,720		
			odečteno ze situace, konstrukce vč. ochranných náběhových klínů a závěrných zídek, 25,36*2(dvoukolejný přejezd), viz příloha č.002				
		Technická specifikace:	1. Položka obsahuje: – úpravu a hutnění podloží přejezdové konstrukce – dodávku přejezdové konstrukce s veškerými prvky a částmi daného typu přejezdové konstrukce včetně závěrných zídek a jejich betonového základu dle odpovídajících vzorových listů a TKP – montáž přejezdové konstrukce z dílů a součástí na místě při přerušení železničního a silničního provozu – speciální montážní nářadí, závěsné zařízení – ochranné náběhy, koncové i mezilehlé zářázky, podélnou fixaci atd. – příplatky za ztížené podmínky vyskytující se při zřízení přejezdu, např. za překážky na straně koleje ap. 2. Položka neobsahuje: – zřízení, pronájem a odstranění dopravního značení objížděné trasy – úpravy koleje (např. posun pražců, doplnění kolejového lože, směrová a výšková úprava) – silniční panely v přechodu těles a prefabrikované základy pod závěrnými zídkami – prahovou vpust' 3. Způsob měření: Měří se půdorysná plocha (pojízdna nebo pochozí) vlastní přejezdové konstrukce tvořené daným systémem. Kolejnice a žlábkové se z plochy neodečítají. Do plochy se nezapočítávají ochranné klíny, prahové vpusti apod.				



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 5 003 720 049 Zvýšení traťové rychlosti v úseku Golčův Jeníkov - Čáslav  
**Objekt:** SO 02-13-21 Golčův Jeníkov - Čáslav, železniční přejezd ev. km 270,150 (silnice III/33727), část SŽDC  
**Rozpočet:** SO 02-13-21 Golčův Jeníkov - Čáslav, železniční přejezd ev. km 270,150 (silnice III/33727), část SŽDC

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
31	931321		TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU MODIFIK PRŮŘ DO 100MM2 odměřeno ze situace, viz příloha č.002 Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spáry před úpravou, očištění okolí spáry po úpravě	m	20,000		
32	965311		ROZEBRÁNÍ PŘEJEZDU, PŘECHODU Z DÍLCŮ odečteno ze situace, konstrukce přejezdu z asfaltu a dřevěných prachů, viz příloha č.002 Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – rozebrání železničního přejezdu nebo přechodu do součástí včetně hrubého očištění – naložení vybouraného materiálu na dopravní prostředek – příplatky za ztížené podmínky při práci v kolejišti, např. za překážky na straně koleje apod. 2. Položka neobsahuje: – náklady na zřízení a odstranění dopravního značení objízdné trasy – odvoz vybouraného materiálu do skladu nebo na likvidaci – poplatky za likvidaci odpadů, nacení se položkami ze ssd 0 3. Způsob měření: Měří se půdorysná plocha (pojízdná nebo pochozí) vlastní přejezdové konstrukce tvořené daným systémem. Kolejnice a žlábků se z plochy neodečítají. Do plochy se nezapočítávají ochranné klíny, prahové vpusti apod.	m2	47,470		
33	965312		ROZEBRÁNÍ PŘEJEZDU, PŘECHODU Z DÍLCŮ - ODVOZ (NA LIKVIDACI ODPADŮ NEBO JINÉ URČENÉ MÍSTO) odečteno ze situace, konstrukce přejezdu z asfaltu a dřevěných prachů, viz příloha č.002 Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – odvoz jakýmkoliv dopravním prostředkem a složení – případné překládky na trase 2. Položka neobsahuje: – naložení vybouraného materiálu na dopravní prostředek (je zahrnuto ve zdrojové položce) – poplatky za likvidaci odpadů, nacení se položkami ze ssd 0 3. Způsob měření: Výměra je součtem součinů metrů krychlových tun vybouraného materiálu v původním stavu a jednotlivých vzdáleností v kilometrech.	TxKM	390,000		
9	Ostatní konstrukce a práce						



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5 003 720 049 Zvýšení traťové rychlosti v úseku Golčův Jeníkov - Čáslav  
Objekt: SO 02-13-21 Golčův Jeníkov - Čáslav, železniční přejezd ev. km 270,150 (silnice III/33727), část SŽDC  
Rozpočet: SO 02-13-21 Golčův Jeníkov - Čáslav, železniční přejezd ev. km 270,150 (silnice III/33727), část SŽDC

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
--------	---------	-----	------	----	----------	--------	--------

Celkem:

## SOUPIS PRACÍ

**Stavba:** 5 003 720 049 Zvýšení traťové rychlosti v úseku Golčův Jeníkov - Čáslav

**Objekt:** SO 02-13-22 Golčův Jeníkov - Čáslav, železniční přejezd ev. km 270,150 (silnice III/33727), část KSÚK SK

**Rozpočet:** SO 02-13-22 Golčův Jeníkov - Čáslav, železniční přejezd ev. km 270,150 (silnice III/33727), část KSÚK SK

**Objednavatel:**

**Zhotovitel dokumentace:**

**Základní cena:** \_\_\_\_\_ Kč

**Cena celková:** \_\_\_\_\_ Kč

**DPH:** \_\_\_\_\_ Kč

**Cena s daní:** \_\_\_\_\_ Kč

**Měrné jednotky:**

**Počet měrných jednotek:** 1,00

**Náklad na měrnou jednotku:** \_\_\_\_\_ Kč

**Vypracoval zadání:**

**Vypracoval nabídku:**

**Datum zadání:**

**Datum vypracování nabídky:**

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 5 003 720 049 Zvýšení traťové rychlosti v úseku Golčův Jeníkov - Čáslav  
**Objekt:** SO 02-13-22 Golčův Jeníkov - Čáslav, železniční přejezd ev. km 270,150 (silnice III/33727), část KSÚK SK  
**Rozpočet:** SO 02-13-22 Golčův Jeníkov - Čáslav, železniční přejezd ev. km 270,150 (silnice III/33727), část KSÚK SK

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			<b>Všeobecné konstrukce a práce</b>				
24	15130		POPLATKY ZA LIKVIDACÍ ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 03 0: VYBOURANÝ ASFALTOVÝ BETON BEZ DEHTU	t	21,320		
			Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – veškeré poplatky provozovateli skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů související s převzetím, uložením, zpracováním nebo likvidací odpadu 2. Položka neobsahuje: – náklady spojené s dopravou odpadu z místa stavby na místo převzetí provozovatelem skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů 3. Způsob měření: Tunou se rozumí hmotnost odpadu vytríděného v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb., o nakládání s odpady, v platném znění.				
25	15330S		POPLATKY ZA LIKVIDACÍ ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 05 0: KAMENIVO Z PODKLADNÍCH VRSTEV	t	44,772		
			Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – veškeré poplatky provozovateli skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů související s převzetím, uložením, zpracováním nebo likvidací odpadu 2. Položka neobsahuje: – náklady spojené s dopravou odpadu z místa stavby na místo převzetí provozovatelem skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů 3. Způsob měření: Tunou se rozumí hmotnost odpadu vytríděného v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb., o nakládání s odpady, v platném znění.				
26	15111		POPLATKY ZA LIKVIDACÍ ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 05 0: VYTĚŽENÉ ZEMINY A HORNINY - I. TŘÍDA TĚŽITELNOSTI	t	6,471		
			Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – veškeré poplatky provozovateli skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů související s převzetím, uložením, zpracováním nebo likvidací odpadu 2. Položka neobsahuje: – náklady spojené s dopravou odpadu z místa stavby na místo převzetí provozovatelem skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů 3. Způsob měření: Tunou se rozumí hmotnost odpadu vytríděného v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb., o nakládání s odpady, v platném znění.				
0			<b>Všeobecné konstrukce a práce</b>				

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 5 003 720 049 Zvýšení traťové rychlosti v úseku Golčův Jeníkov - Čáslav  
**Objekt:** SO 02-13-22 Golčův Jeníkov - Čáslav, železniční přejezd ev. km 270,150 (silnice III/33727), část KSÚK SK  
**Rozpočet:** SO 02-13-22 Golčův Jeníkov - Čáslav, železniční přejezd ev. km 270,150 (silnice III/33727), část KSÚK SK

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
1			<b>Zemní práce</b>				
1	113138		ODSTRANĚNÍ KRYTU VOZOVEK A CHODNÍKŮ S ASFALT POJIVEM, ODVOZ DO 20KM  tloušťka odstraňované vrstvy: vozovka - 150 mm; odměřeno ze situace, 64,63*0,15*1,1, viz příloha č.002 Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).	M3	10,660		
2	113328		ODSTRAN PODKL VOZOVEK A CHODNÍKŮ Z KAMENIVA NESTMEL, ODVOZ DO 20KM  tloušťky odstraňovaných vrstev: vozovka - 300 mm; odměřeno ze situace, 64,63*0,3*1,1, viz příloha č.002 Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).	M3	21,320		
3	121104		SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY S ODVOZEM DO 5KM  ornice na ohumusování odvoz a dovoz do 5 km tam a zpět z mezideponie Technická specifikace: položka zahrnuje sejmutí ornice bez ohledu na tloušťku vrstvy a její vodorovnou dopravu nezahrnuje uložení na trvalou skládku	M3	3,058		
4	121108		SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY S ODVOZEM DO 20KM  tloušťka sejmuté ornice 200 mm, odečteno ze situace, 27*0,20*1,12(sklon 1:2)*1,1-3,058(ornice na ohumusování), viz příloha č.002 Technická specifikace: položka zahrnuje sejmutí ornice bez ohledu na tloušťku vrstvy a její vodorovnou dopravu nezahrnuje uložení na trvalou skládku	M3	3,595		
5	122734		ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNÉ TŘ. I, ODVOZ DO 5KM  zpětné zásypy odvoz a dovoz do 5km tam a zpět z mezideponie Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepidlost	M3	1,920		

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 5 003 720 049 Zvýšení traťové rychlosti v úseku Golčův Jeníkov - Čáslav  
**Objekt:** SO 02-13-22 Golčův Jeníkov - Čáslav, železniční přejezd ev. km 270,150 (silnice III/33727), část KSÚK SK  
**Rozpočet:** SO 02-13-22 Golčův Jeníkov - Čáslav, železniční přejezd ev. km 270,150 (silnice III/33727), část KSÚK SK

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> <li>- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)</li> <li>- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)</li> <li>- potřebné snížení hladiny podzemní vody</li> <li>- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů</li> <li>- vytahování a nošení výkopku</li> <li>- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy</li> <li>- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek</li> <li>- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn)</li> <li>- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů</li> <li>- zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování</li> <li>- zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka</li> <li>- udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti</li> <li>- třídění výkopku</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> <li>- nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**</li> </ul>				
6	17110		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ SE ZHUTNĚNÍM  odměřeno ze situace a příčných řezů, 1,6*1,2, viz přílohy č.002,005 Technická specifikace: položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"> <li>- kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu</li> <li>- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností</li> <li>- hutnění i různé míry hutnění</li> <li>- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění</li> <li>- ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech</li> <li>- ztížené ukládání sypaniny pod vodu</li> <li>- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek</li> <li>- spouštění a nošení materiálu</li> <li>- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy</li> <li>- ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží</li> <li>- úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží</li> </ul>	M3	1,920		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 5 003 720 049 Zvýšení traťové rychlosti v úseku Golčův Jeníkov - Čáslav  
**Objekt:** SO 02-13-22 Golčův Jeníkov - Čáslav, železniční přejezd ev. km 270,150 (silnice III/33727), část KSÚK SK  
**Rozpočet:** SO 02-13-22 Golčův Jeníkov - Čáslav, železniční přejezd ev. km 270,150 (silnice III/33727), část KSÚK SK

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
7	17180		<b>ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ</b> M3 3,960				
		Technická specifikace:	odměřeno ze situace a příčných řezů, 4,9*1,2-1,92(zpětné zásypy), viz přílohy č.002,005 položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce (násypového tělesa včetně aktivní zóny) včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
8	17380		<b>ZEMNÍ KRAJNICE A DOSYPÁVKY Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ</b> M3 2,740				
		Technická specifikace:	odměřeno ze situace a příčných řezů, 2,28*1,2, viz přílohy č.002,005 položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností				



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 5 003 720 049 Zvýšení traťové rychlosti v úseku Golčův Jeníkov - Čáslav  
**Objekt:** SO 02-13-22 Golčův Jeníkov - Čáslav, železniční přejezd ev. km 270,150 (silnice III/33727), část KSÚK SK  
**Rozpočet:** SO 02-13-22 Golčův Jeníkov - Čáslav, železniční přejezd ev. km 270,150 (silnice III/33727), část KSÚK SK

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísňených prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
9	18110		ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I odměřeno ze situace, 69,54*1,1, viz příloha č.002 Technická specifikace: položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.	m2	76,490		
10	18130		ÚPRAVA PLÁNĚ BEZ ZHUTNĚNÍ viz rozprostření ornice Technická specifikace: položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnání výškových rozdílů	m2	15,290		
11	18223		ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU V TL DO 0,20M tloušťka rozprostřené ornice 200 mm, odměřeno ze situace, 12,41*1,12(sklon 1:2)*1,1, viz příloha č.002 Technická specifikace: položka zahrnuje: nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m rozprostření ornice v předepsané tloušťce ve svahu přes 1:5	m2	15,290		
12	18242		ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU HYDROOSEVEM NA ORNICI viz rozprostření ornice Technická specifikace: Zahrnuje dodání předepsané travní směsi, hydroosev na ornici, zalévání, první pokosení, to vše bez ohledu na sklon terénu	m2	15,290		
13	18247		OŠETŘOVÁNÍ TRÁVNÍKU viz rozprostření ornice x4 Technická specifikace: Zahrnuje pokosení se shrabáním, naložení shrabků na dopravní prostředek, s odvozem a se složením, to vše bez ohledu na sklon terénu	m2	61,160		
14	183511		CHEMICKÉ ODPLEVELENÍ CELOPLOŠNÉ	m2	22,935		





## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 5 003 720 049 Zvýšení traťové rychlosti v úseku Golčův Jeníkov - Čáslav  
**Objekt:** SO 02-13-22 Golčův Jeníkov - Čáslav, železniční přejezd ev. km 270,150 (silnice III/33727), část KSÚK SK  
**Rozpočet:** SO 02-13-22 Golčův Jeníkov - Čáslav, železniční přejezd ev. km 270,150 (silnice III/33727), část KSÚK SK

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			viz rozprostření ornice x1,5 Technická specifikace: položka zahrnuje celoplošný postřik a chemickou likvidace nežádoucích rostlin nebo jejich částí a zabránění jejich dalšímu růstu na urovnaném volném terénu				
15	18600		ZALÉVÁNÍ VODOU	M3	0,765		
			viz rozprostření ornice, 10l na 1m2; 5x zalití Technická specifikace: položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením				
1			<b>Zemní práce</b>				
5			<b>Komunikace</b>				
16	56333		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 150MM odměřeno ze situace, 58,15*2(dvě vrstvy)*1,1, viz příloha č.002 Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry	m2	127,930		
17	56933		ZPEVNĚNÍ KRAJNIC ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 150MM odměřeno ze situace, 11,39*1,1, viz příloha č.002 Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách	m2	12,530		
18	572123		INFILTRAČNÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 1,0KG/M2 odměřeno ze situace, 58,15*1,1, viz příloha č.002 Technická specifikace: - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení	m2	63,970		
19	572213		SPOJOVACÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 0,5KG/M2 odměřeno ze situace, 58,15*1,1, viz příloha č.002 Technická specifikace: - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství	m2	63,970		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 5 003 720 049 Zvýšení traťové rychlosti v úseku Golčův Jeníkov - Čáslav  
**Objekt:** SO 02-13-22 Golčův Jeníkov - Čáslav, železniční přejezd ev. km 270,150 (silnice III/33727), část KSÚK SK  
**Rozpočet:** SO 02-13-22 Golčův Jeníkov - Čáslav, železniční přejezd ev. km 270,150 (silnice III/33727), část KSÚK SK

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení				
20	574A33		<b>ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11 TL. 40MM</b> odměřeno ze situace, 58,15*1,1, viz příloha č.002 Technická specifikace: <ul style="list-style-type: none"> <li>- dodání směsi v požadované kvalitě</li> <li>- očištění podkladu</li> <li>- uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce</li> <li>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů</li> <li>- úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.</li> <li>- nezahrnuje postřiky, nátěry</li> <li>- nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.</li> </ul>	m2	63,970		
21	574E68		<b>ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+, 16S TL. 70MI</b> odměřeno ze situace, 58,15*1,1, viz příloha č.002 Technická specifikace: <ul style="list-style-type: none"> <li>- dodání směsi v požadované kvalitě</li> <li>- očištění podkladu</li> <li>- uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce</li> <li>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů</li> <li>- úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.</li> <li>- nezahrnuje postřiky, nátěry</li> <li>- nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.</li> </ul>	m2	63,970		
5	<b>Komunikace</b>						
9	<b>Ostatní konstrukce a práce</b>						
22	919112		<b>ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 100MM</b> odměřeno ze situace, viz příloha č.002 Technická specifikace: položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody	m	10,000		
23	931321		<b>TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU MODIFIK PRUŘ DO 100MM2</b> odměřeno ze situace, viz příloha č.002 Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spáry před úpravou, očištění okolí spáry po úpravě	m	10,000		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 5 003 720 049 Zvýšení traťové rychlosti v úseku Golčův Jeníkov - Čáslav  
**Objekt:** SO 02-13-22 Golčův Jeníkov - Čáslav, železniční přejezd ev. km 270,150 (silnice III/33727), část KSÚK SK  
**Rozpočet:** SO 02-13-22 Golčův Jeníkov - Čáslav, železniční přejezd ev. km 270,150 (silnice III/33727), část KSÚK SK

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
9			Ostatní konstrukce a práce				

Celkem:

## SOUPIS PRACÍ

**Stavba:** 5 003 720 049 Zvýšení traťové rychlosti v úseku Golčův Jeníkov - Čáslav

**Objekt:** SO 02-13-31 Golčův Jeníkov - Čáslav, železniční přejezd ev. km 271,881 (silnice III/33825), část SŽDC

**Rozpočet:** SO 02-13-31 Golčův Jeníkov - Čáslav, železniční přejezd ev. km 271,881 (silnice III/33825), část SŽDC

**Objednavatel:**

**Zhotovitel dokumentace:**

**Základní cena:** \_\_\_\_\_ Kč

**Cena celková:** \_\_\_\_\_ Kč

**DPH:** \_\_\_\_\_ Kč

**Cena s daní:** \_\_\_\_\_ Kč

**Měrné jednotky:**

**Počet měrných jednotek:** 1,00

**Náklad na měrnou jednotku:** \_\_\_\_\_ Kč

**Vypracoval zadání:**

**Vypracoval nabídku:**

**Datum zadání:**

**Datum vypracování nabídky:**

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 5 003 720 049 Zvýšení traťové rychlosti v úseku Golčův Jeníkov - Čáslav  
**Objekt:** SO 02-13-31 Golčův Jeníkov - Čáslav, železniční přejezd ev. km 271,881 (silnice III/33825), část SŽDC  
**Rozpočet:** SO 02-13-31 Golčův Jeníkov - Čáslav, železniční přejezd ev. km 271,881 (silnice III/33825), část SŽDC

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			<b>Všeobecné konstrukce a práce</b>				
29	15130		POPLATKY ZA LIKVIDACÍ ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 03 0: VYBOURANÝ ASFALTOVÝ BETON BEZ DEHTU	t	21,220		
			Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – veškeré poplatky provozovateli skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů související s převzetím, uložením, zpracováním nebo likvidací odpadu 2. Položka neobsahuje: – náklady spojené s dopravou odpadu z místa stavby na místo převzetí provozovatelem skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů 3. Způsob měření: Tunou se rozumí hmotnost odpadu vytríděného v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb., o nakládání s odpady, v platném znění.				
30	15330S		POPLATKY ZA LIKVIDACÍ ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 05 0: KAMENIVO Z PODKLADNÍCH VRSTEV	t	44,560		
			Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – veškeré poplatky provozovateli skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů související s převzetím, uložením, zpracováním nebo likvidací odpadu 2. Položka neobsahuje: – náklady spojené s dopravou odpadu z místa stavby na místo převzetí provozovatelem skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů 3. Způsob měření: Tunou se rozumí hmotnost odpadu vytríděného v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb., o nakládání s odpady, v platném znění.				
31	15140		POPLATKY ZA LIKVIDACÍ ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 01 0: BETON Z DEMOLIC OBJEKTŮ, ZÁKLADŮ TV	t	42,240		
			Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – veškeré poplatky provozovateli skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů související s převzetím, uložením, zpracováním nebo likvidací odpadu 2. Položka neobsahuje: – náklady spojené s dopravou odpadu z místa stavby na místo převzetí provozovatelem skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů 3. Způsob měření: Tunou se rozumí hmotnost odpadu vytríděného v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb., o nakládání s odpady, v platném znění.				
32	15111		POPLATKY ZA LIKVIDACÍ ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 05 0: VYTĚŽENÉ ZEMINY A HORNINY - I. TŘÍDA TĚŽITELNOSTI	t	38,194		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 5 003 720 049 Zvýšení traťové rychlosti v úseku Golčův Jeníkov - Čáslav  
**Objekt:** SO 02-13-31 Golčův Jeníkov - Čáslav, železniční přejezd ev. km 271,881 (silnice III/33825), část SŽDC  
**Rozpočet:** SO 02-13-31 Golčův Jeníkov - Čáslav, železniční přejezd ev. km 271,881 (silnice III/33825), část SŽDC

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – veškeré poplatky provozovateli skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů související s převzetím, uložením, zpracováním nebo likvidací odpadu 2. Položka neobsahuje: – náklady spojené s dopravou odpadu z místa stavby na místo převzetí provozovatelem skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů 3. Způsob měření: Tunou se rozumí hmotnost odpadu vytríděného v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb., o nakládání s odpady, v platném znění.				
0			<b>Všeobecné konstrukce a práce</b>				
1			<b>Zemní práce:</b>				
1	113138		ODSTRANĚNÍ KRYTU VOZOVEK A CHODNÍKŮ S ASFALT POJIVEM, ODVOZ DO 20KM tloušťka odstraňované vrstvy: vozovka - 150 mm; odměřeno ze situace, 64,3*0,15*1,1, viz příloha č.002 Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).	M3	10,610		
2	113328		ODSTRAN PODKL VOZOVEK A CHODNÍKŮ Z KAMENIVA NESTMEL, ODVOZ DO 20KM tloušťky odstraňovaných vrstev: vozovka - 300 mm; odměřeno ze situace, 64,3*0,3*1,1, viz příloha č.002 Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).	M3	21,219		
3	122734		ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNÉ TŘ. I, ODVOZ DO 5KM zpětné zásypy odvoz a dovoz do 5km tam a zpět z mezideponie Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.	M3	3,200		

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5 003 720 049 Zvýšení traťové rychlosti v úseku Golčův Jeníkov - Čáslav  
 Objekt: SO 02-13-31 Golčův Jeníkov - Čáslav, železniční přejezd ev. km 271,881 (silnice III/33825), část SŽDC  
 Rozpočet: SO 02-13-31 Golčův Jeníkov - Čáslav, železniční přejezd ev. km 271,881 (silnice III/33825), část SŽDC

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> <li>- příplatek za lepivost</li> <li>- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)</li> <li>- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)</li> <li>- potřebné snížení hladiny podzemní vody</li> <li>- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů</li> <li>- vytahování a nošení výkopku</li> <li>- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy</li> <li>- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek</li> <li>- pažení, vzepření a rozeprání vč. přepažování (vyjma štětových stěn)</li> <li>- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů</li> <li>- zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování</li> <li>- zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka</li> <li>- udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti</li> <li>- třídění výkopku</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> <li>- nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**</li> </ul>				
4	17110		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ SE ZHUTNĚNÍM  odměřeno ze situace a příčných řezů, 4,46*1,1, viz přílohy č.002,003 Technická specifikace: položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"> <li>- kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu</li> <li>- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností</li> <li>- hutnění i různé míry hutnění</li> <li>- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění</li> <li>- ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech</li> <li>- ztížené ukládání sypaniny pod vodu</li> <li>- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek</li> <li>- spouštění a nošení materiálu</li> <li>- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy</li> <li>- ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží</li> </ul>	M3	4,910		

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5 003 720 049 Zvýšení traťové rychlosti v úseku Golčův Jeníkov - Čáslav  
 Objekt: SO 02-13-31 Golčův Jeníkov - Čáslav, železniční přejezd ev. km 271,881 (silnice III/33825), část SŽDC  
 Rozpočet: SO 02-13-31 Golčův Jeníkov - Čáslav, železniční přejezd ev. km 271,881 (silnice III/33825), část SŽDC

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> <li>- úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží</li> <li>- svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů</li> <li>- zřízení lavic na svazích</li> <li>- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> </ul>				
5	17180		<p>ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ</p> <p>odměřeno ze situace a příčných řezů, 4,46*1,1-3,2(zpětné zásypy), viz přílohy č.002,003</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- kompletní provedení zemní konstrukce (násypového tělesa včetně aktivní zóny) včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace</li> <li>- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností</li> <li>- hutnění i různé míry hutnění</li> <li>- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění</li> <li>- ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech</li> <li>- ztížené ukládání sypaniny pod vodu</li> <li>- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek</li> <li>- spouštění a nošení materiálu</li> <li>- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy</li> <li>- ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží</li> <li>- úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží</li> <li>- svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů</li> <li>- zřízení lavic na svazích</li> <li>- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> </ul>	M3	1,710		
6	17380		<p>ZEMNÍ KRAJNICE A DOSYPÁVKY Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ</p> <p>odměřeno ze situace a příčných řezů, 0,6*1,1, viz přílohy č.002,003</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace</li> </ul>	M3	0,660		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5 003 720 049 Zvýšení traťové rychlosti v úseku Golčův Jeníkov - Čáslav  
 Objekt: SO 02-13-31 Golčův Jeníkov - Čáslav, železniční přejezd ev. km 271,881 (silnice III/33825), část SŽDC  
 Rozpočet: SO 02-13-31 Golčův Jeníkov - Čáslav, železniční přejezd ev. km 271,881 (silnice III/33825), část SŽDC

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
7	18120		ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. II odměřeno ze situace, 119,4*1,1, viz příloha č.002 Technická specifikace: položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.	m2	131,340		
1			<b>Zemní práce:</b>				
4			<b>Vodorovné konstrukce:</b>				
8	465512		DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC odměřeno ze situace, 2,2*1,1, viz příloha č.002 Technická specifikace: položka zahrnuje: - nutné zemní práce (svahování, úpravu pláně a pod.) - zřízení spojovací vrstvy - zřízení lože dlažby z cementové malty předepsané kvality a předepsané tloušťky - dodávku a položení dlažby z lomového kamene do předepsaného tvaru - spárování, těsnění, tmelení a vyplnění spar MC případně s vyklínováním - úprava povrchu pro odvedení srážkové vody - nezahrnuje podklad pod dlažbu, vykazuje se samostatně položkami SD 45	M3	2,420		

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 5 003 720 049 Zvýšení traťové rychlosti v úseku Golčův Jeníkov - Čáslav  
**Objekt:** SO 02-13-31 Golčův Jeníkov - Čáslav, železniční přejezd ev. km 271,881 (silnice III/33825), část SŽDC  
**Rozpočet:** SO 02-13-31 Golčův Jeníkov - Čáslav, železniční přejezd ev. km 271,881 (silnice III/33825), část SŽDC

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
4			<b>Vodorovné konstrukce:</b>				
5			<b>Komunikace:</b>				
9	56331		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 50MM odměřeno ze situace, (11,5+9,3)*1,1, viz příloha č.002 Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry	m2	22,880		
10	56333		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 150MM odměřeno ze situace, (11,5+9,3)*1,1, viz příloha č.002 Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry	m2	273,680		
11	56933		ZPEVNĚNÍ KRAJNIC ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 150MM odměřeno ze situace, 3*1,1, viz příloha č.002 Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách	m2	3,300		
12	572123		INFILTRAČNÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 1,0KG/M2 odměřeno ze situace, 44*1,1, viz příloha č.002 Technická specifikace: - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení	m2	48,400		
13	572213		SPOJOVACÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 0,5KG/M2 odměřeno ze situace, 44*1,1, viz příloha č.002 Technická specifikace: - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu	m2	48,400		

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 5 003 720 049 Zvýšení traťové rychlosti v úseku Golčův Jeníkov - Čáslav  
**Objekt:** SO 02-13-31 Golčův Jeníkov - Čáslav, železniční přejezd ev. km 271,881 (silnice III/33825), část SŽDC  
**Rozpočet:** SO 02-13-31 Golčův Jeníkov - Čáslav, železniční přejezd ev. km 271,881 (silnice III/33825), část SŽDC

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
14	574A33		- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení <b>ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11 TL. 40MM</b> odměřeno ze situace, 44*1,1, viz příloha č.002 Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.	m2	48,400		
15	5,74E+70		odměřeno ze situace, 44*1,1, viz příloha č.002 Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.	m2	48,400		
16	582611		<b>KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM ŠEDÝCH TL 60MM DO LOŽE Z KAM</b> odměřeno ze situace, 16,05*1,1, viz příloha č.002 Technická specifikace: - dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spar - očištění podkladu - uložení dlažby dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané podkladní vrstvy a předepsané výplně spar - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.	m2	17,655		

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 5 003 720 049 Zvýšení traťové rychlosti v úseku Golčův Jeníkov - Čáslav  
**Objekt:** SO 02-13-31 Golčův Jeníkov - Čáslav, železniční přejezd ev. km 271,881 (silnice III/33825), část SŽDC  
**Rozpočet:** SO 02-13-31 Golčův Jeníkov - Čáslav, železniční přejezd ev. km 271,881 (silnice III/33825), část SŽDC

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
17	582617		KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM ŠEDÝCH RELIÉF TL 60MM DO LOŽE Z KAM  odměřeno ze situace, 3,2*1,1, viz příloha č.002 Technická specifikace: - dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spar - očištění podkladu - uložení dlažby dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané podkladní vrstvy a předepsané výplně spar - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.	m2	3,520		
5		Komunikace:					
9		Ostatní konstrukce a práce:					
18	914113		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ - DEMONTÁŽ  odečteno ze situace, viz příloha č.002 Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo	KUS	2,000		
19	914114		DOPRAV ZNAČKY ZÁKLAD VEL OCEL - DOD, MONT, DEMONT  součástí DIO Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku a montáž značek v požadovaném provedení - u dočasných (provizorních) značek a zařízení údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí - odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo	KUS	18,000		
20	914141		DOPRAV ZNAČ ZÁKL VEL OCEL FÓLIE TŘ 3 - DODÁVKA A MONT  odečteno ze situace, výstražný kříž, viz příloha č.002 Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku a montáž značek v požadovaném provedení - u dočasných (provizorních) značek a zařízení údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí	KUS	2,000		

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 5 003 720 049 Zvýšení traťové rychlosti v úseku Golčův Jeníkov - Čáslav  
**Objekt:** SO 02-13-31 Golčův Jeníkov - Čáslav, železniční přejezd ev. km 271,881 (silnice III/33825), část SŽDC  
**Rozpočet:** SO 02-13-31 Golčův Jeníkov - Čáslav, železniční přejezd ev. km 271,881 (silnice III/33825), část SŽDC

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
21	91414R1		PŘÍPRAVA DIO součástí DIO Technická specifikace: Kompletní zajištění	SOUBOR	1,000		
22	914414		DOPRAV ZNAČKY 100X150CM OCEL - DOD, MONT, DEMONT součástí DIO Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku a montáž značek v požadovaném provedení - u dočasných (provizorních) značek a zařízení údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí - odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo	KUS	6,000		
23	91721		ZÁHONOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ odměřeno ze situace, 7,8, viz příloha č.002 Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením. Položka obruby a zpomalovací prahy zahrnuje i betonové lože i boční betonovou opěrku.	m	7,800		
24	91722		CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ odměřeno ze situace, 14,1, viz příloha č.002 Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením. Položka obruby a zpomalovací prahy zahrnuje i betonové lože i boční betonovou opěrku.	m	14,100		
25	921112		ŽELEZNIČNÍ PŘEJEZD CELOPRYŽOVÝ NA BETONOVÝCH PRAŽCÍCH odečteno ze situace, konstrukce vč. ochranných náběhových klínů a závěrných zídek, 33,75*2(dvoukolejný přejezd), viz příloha č.002 Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – úpravu a hutnění podloží přejezdové konstrukce – dodávku přejezdové konstrukce s veškerými prvky a částmi daného typu přejezdové konstrukce včetně závěrných zídek a jejich betonového základu dle odpovídajících vzorových listů a TKP – montáž přejezdové konstrukce z dílů a součástí na místě při přerušení železničního a silničního provozu – speciální montážní nářadí, závěsné zařízení – ochranné náběhy, koncové i mezilehlé zarážky, podélnou fixaci atd. – příplatky za ztížené podmínky vyskytující se při zřízení přejezdu, např. za překážky na straně koleje ap. 2. Položka neobsahuje:	m2	67,500		

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 5 003 720 049 Zvýšení traťové rychlosti v úseku Golčův Jeníkov - Čáslav  
**Objekt:** SO 02-13-31 Golčův Jeníkov - Čáslav, železniční přejezd ev. km 271,881 (silnice III/33825), část SŽDC  
**Rozpočet:** SO 02-13-31 Golčův Jeníkov - Čáslav, železniční přejezd ev. km 271,881 (silnice III/33825), část SŽDC

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			– zřízení, pronájem a odstranění dopravního značení objízdné trasy – úpravy koleje (např. posun pražců, doplnění kolejového lože, směrová a výšková úprava) – silniční panely v přechodu těles a prefabrikované základy pod závěrnými zídkami – prahovou vpust' 3. Způsob měření: Měří se půdorysná plocha (pojízdná nebo pochozí) vlastní přejezdové konstrukce tvořené daným systémem. Kolejnice a žlábků se z plochy neodečítají. Do plochy se nezapočítávají ochranné klíny, prahové vpusti apod.				
26	931321		<b>TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU MODIFIK PRŮŘ DO 100MM2</b> odměřeno ze situace, viz příloha č.002 Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spáry před úpravou, očištění okolí spáry po úpravě	m	39,000		
27	965311		<b>ROZEBRÁNÍ PŘEJEZDU, PŘECHODU Z DÍLCŮ</b> odečteno ze situace, konstrukce přejezdu z asfaltu a dřevěných pražců, viz příloha č.002 Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – rozebrání železničního přejezdu nebo přechodu do součástí včetně hrubého očištění – naložení vybouraného materiálu na dopravní prostředek – příplatky za ztížené podmínky při práci v kolejišti, např. za překážky na straně koleje apod. 2. Položka neobsahuje: – náklady na zřízení a odstranění dopravního značení objízdné trasy – odvoz vybouraného materiálu do skladu nebo na likvidaci – poplatky za likvidaci odpadů, nacení se položkami ze ssd 0 3. Způsob měření: Měří se půdorysná plocha (pojízdná nebo pochozí) vlastní přejezdové konstrukce tvořené daným systémem. Kolejnice a žlábků se z plochy neodečítají. Do plochy se nezapočítávají ochranné klíny, prahové vpusti apod.	m2	44,000		
28	965312		<b>ROZEBRÁNÍ PŘEJEZDU, PŘECHODU Z DÍLCŮ - ODVOZ (NA LIKVIDACI ODPADŮ NEBO JINÉ URČENÉ MÍSTO)</b> odečteno ze situace, konstrukce přejezdu z asfaltu a dřevěných pražců, viz příloha č.002 Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – odvoz jakýmkoliv dopravním prostředkem a složení – případné překládky na trase 2. Položka neobsahuje: – naložení vybouraného materiálu na dopravní prostředek (je zahrnuto ve zdrojové položce) – poplatky za likvidaci odpadů, nacení se položkami ze ssd 0	TxKM	880,000		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 5 003 720 049 Zvýšení traťové rychlosti v úseku Golčův Jeníkov - Čáslav  
**Objekt:** SO 02-13-31 Golčův Jeníkov - Čáslav, železniční přejezd ev. km 271,881 (silnice III/33825), část SŽDC  
**Rozpočet:** SO 02-13-31 Golčův Jeníkov - Čáslav, železniční přejezd ev. km 271,881 (silnice III/33825), část SŽDC

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			3. Způsob měření: Výměra je součtem součinů metrů krychlových tun vybouraného materiálu v původním stavu a jednotlivých vzdáleností v kilometrech.				
9	Ostatní konstrukce a práce:						

Celkem:

## SOUPIS PRACÍ

**Stavba:** 5 003 720 049 Zvýšení traťové rychlosti v úseku Golčův Jeníkov - Čáslav

**Objekt:** SO 02-13-32 Golčův Jeníkov - Čáslav, železniční přejezd ev. km 271,881 (silnice III/33825), část KSÚK SK

**Rozpočet:** SO 02-13-32 Golčův Jeníkov - Čáslav, železniční přejezd ev. km 271,881 (silnice III/33825), část KSÚK SK

**Objednavatel:**

**Zhotovitel dokumentace:**

**Základní cena:** \_\_\_\_\_ Kč

**Cena celková:** \_\_\_\_\_ Kč

**DPH:** \_\_\_\_\_ Kč

**Cena s daní:** \_\_\_\_\_ Kč

**Měrné jednotky:**

**Počet měrných jednotek:** 1,00

**Náklad na měrnou jednotku:** \_\_\_\_\_ Kč

**Vypracoval zadání:**

**Vypracoval nabídku:**

**Datum zadání:**

**Datum vypracování nabídky:**



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 5 003 720 049 Zvýšení traťové rychlosti v úseku Golčův Jeníkov - Čáslav  
**Objekt:** SO 02-13-32 Golčův Jeníkov - Čáslav, železniční přejezd ev. km 271,881 (silnice III/33825), část KSÚK SK  
**Rozpočet:** SO 02-13-32 Golčův Jeníkov - Čáslav, železniční přejezd ev. km 271,881 (silnice III/33825), část KSÚK SK

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			<b>Všeobecné konstrukce a práce</b>				
22	15130		POPLATKY ZA LIKVIDACÍ ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 03 0: VYBOURANÝ ASFALTOVÝ BETON BEZ DEHTU  Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – veškeré poplatky provozovateli skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů související s převzetím, uložením, zpracováním nebo likvidací odpadu 2. Položka neobsahuje: – náklady spojené s dopravou odpadu z místa stavby na místo převzetí provozovatelem skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů 3. Způsob měření: Tunou se rozumí hmotnost odpadu vytríděného v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb., o nakládání s odpady, v platném znění.	t	39,436		
23	15330S		POPLATKY ZA LIKVIDACÍ ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 05 0: KAMENIVO Z PODKLADNÍCH VRSTEV  Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – veškeré poplatky provozovateli skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů související s převzetím, uložením, zpracováním nebo likvidací odpadu 2. Položka neobsahuje: – náklady spojené s dopravou odpadu z místa stavby na místo převzetí provozovatelem skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů 3. Způsob měření: Tunou se rozumí hmotnost odpadu vytríděného v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb., o nakládání s odpady, v platném znění.	t	82,814		
24	15111		POPLATKY ZA LIKVIDACÍ ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 05 0: VYTĚŽENÉ ZEMINY A HORNINY - I. TŘÍDA TĚŽITELNOSTI  Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – veškeré poplatky provozovateli skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů související s převzetím, uložením, zpracováním nebo likvidací odpadu 2. Položka neobsahuje: – náklady spojené s dopravou odpadu z místa stavby na místo převzetí provozovatelem skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů 3. Způsob měření: Tunou se rozumí hmotnost odpadu vytríděného v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb., o nakládání s odpady, v platném znění.	t	70,983		
0			<b>Všeobecné konstrukce a práce</b>				

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5 003 720 049 Zvýšení traťové rychlosti v úseku Golčův Jeníkov - Čáslav  
 Objekt: SO 02-13-32 Golčův Jeníkov - Čáslav, železniční přejezd ev. km 271,881 (silnice III/33825), část KSÚK SK  
 Rozpočet: SO 02-13-32 Golčův Jeníkov - Čáslav, železniční přejezd ev. km 271,881 (silnice III/33825), část KSÚK SK

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
1			<b>Zemní práce:</b>				
1	113138		ODSTRANĚNÍ KRYTU VOZOVEK A CHODNÍKŮ S ASFALT POJIVEM, ODVOZ DO 20KM  tloušťka odstraňované vrstvy: vozovka - 150 mm; odměřeno ze situace, 119,5*0,15*1,1, viz příloha č.002 Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).	M3	19,718		
2	113328		ODSTRAN PODKL VOZOVEK A CHODNÍKŮ Z KAMENIVA NESTMEL, ODVOZ DO 20KM  tloušťky odstraňovaných vrstev: vozovka - 300 mm; odměřeno ze situace, 119,5*0,3*1,1, viz příloha č.002 Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).	M3	39,435		
3	122734		ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNÉ TŘ. I, ODVOZ DO 5KM  zpětné zásypy odvoz a dovoz do 5km tam a zpět z mezideponie Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů	M3	6,200		

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 5 003 720 049 Zvýšení traťové rychlosti v úseku Golčův Jeníkov - Čáslav  
**Objekt:** SO 02-13-32 Golčův Jeníkov - Čáslav, železniční přejezd ev. km 271,881 (silnice III/33825), část KSÚK SK  
**Rozpočet:** SO 02-13-32 Golčův Jeníkov - Čáslav, železniční přejezd ev. km 271,881 (silnice III/33825), část KSÚK SK

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování - zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
4	17110		<b>ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ SE ZHUTNĚNÍM</b> odměřeno ze situace a příčných řezů, 8,4*1,1, viz přílohy č.002,003 Technická specifikace: položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"> <li>- kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu</li> <li>- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností</li> <li>- hutnění i různé míry hutnění</li> <li>- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění</li> <li>- ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech</li> <li>- ztížené ukládání sypaniny pod vodu</li> <li>- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek</li> <li>- spouštění a nošení materiálu</li> <li>- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy</li> <li>- ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží</li> <li>- úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží</li> <li>- svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů</li> <li>- zřízení lavic na svazích</li> <li>- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> </ul>	M3	9,240		
5	17180		<b>ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ</b> odměřeno ze situace a příčných řezů, 8,4*1,1-6,2(zpětné zásypy), viz přílohy č.002,003 Technická specifikace: položka zahrnuje:	M3	3,040		

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 5 003 720 049 Zvýšení traťové rychlosti v úseku Golčův Jeníkov - Čáslav  
**Objekt:** SO 02-13-32 Golčův Jeníkov - Čáslav, železniční přejezd ev. km 271,881 (silnice III/33825), část KSÚK SK  
**Rozpočet:** SO 02-13-32 Golčův Jeníkov - Čáslav, železniční přejezd ev. km 271,881 (silnice III/33825), část KSÚK SK

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> <li>- kompletní provedení zemní konstrukce (násypového tělesa včetně aktivní zóny) včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace</li> <li>- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností</li> <li>- hutnění i různé míry hutnění</li> <li>- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění</li> <li>- ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech</li> <li>- ztížené ukládání sypaniny pod vodu</li> <li>- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek</li> <li>- spouštění a nošení materiálu</li> <li>- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy</li> <li>- ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží</li> <li>- úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží</li> <li>- svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů</li> <li>- zřízení lavic na svazích</li> <li>- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> </ul>				
6	17380		ZEMNÍ KRAJNICE A DOSYPÁVKY Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ  odměřeno ze situace a příčných řezů, 3,8*1,1, viz přílohy č.002,003 Technická specifikace: položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"> <li>- kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace</li> <li>- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností</li> <li>- hutnění i různé míry hutnění</li> <li>- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění</li> <li>- ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech</li> <li>- ztížené ukládání sypaniny pod vodu</li> <li>- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek</li> <li>- spouštění a nošení materiálu</li> <li>- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy</li> <li>- svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů</li> </ul>	M3	4,180		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 5 003 720 049 Zvýšení traťové rychlosti v úseku Golčův Jeníkov - Čáslav  
**Objekt:** SO 02-13-32 Golčův Jeníkov - Čáslav, železniční přejezd ev. km 271,881 (silnice III/33825), část KSÚK SK  
**Rozpočet:** SO 02-13-32 Golčův Jeníkov - Čáslav, železniční přejezd ev. km 271,881 (silnice III/33825), část KSÚK SK

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
7	18120		ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. II odměřeno ze situace, 181,5*1,1, viz příloha č.002 Technická specifikace: položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.	m2	208,340		
1			<b>Zemní práce:</b>				
4			<b>Vodorovné konstrukce:</b>				
8	465512		DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC odměřeno ze situace, 2,38*1,1, viz příloha č.002 Technická specifikace: položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"> <li>- nutné zemní práce (svahování, úpravu pláně a pod.)</li> <li>- zřízení spojovací vrstvy</li> <li>- zřízení lože dlažby z cementové malty předepsané kvality a předepsané tloušťky</li> <li>- dodávku a položení dlažby z lomového kamene do předepsaného tvaru</li> <li>- spárování, těsnění, tmelení a vyplnění spar MC případně s vyklínováním</li> <li>- úprava povrchu pro odvedení srážkové vody</li> <li>- nezahrnuje podklad pod dlažbu, vykazuje se samostatně položkami SD 45</li> </ul>	M3	2,618		
4			<b>Vodorovné konstrukce:</b>				
5			<b>Komunikace:</b>				
9	56331		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 50MM odměřeno ze situace, (11,5+9,3)*1,1, viz příloha č.002 Technická specifikace: <ul style="list-style-type: none"> <li>- dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti</li> <li>- rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce</li> <li>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách</li> <li>- nezahrnuje postřiky, nátěry</li> </ul>	m2	22,880		
10	56333		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 150MM	m2	273,680		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 5 003 720 049 Zvýšení traťové rychlosti v úseku Golčův Jeníkov - Čáslav  
**Objekt:** SO 02-13-32 Golčův Jeníkov - Čáslav, železniční přejezd ev. km 271,881 (silnice III/33825), část KSÚK SK  
**Rozpočet:** SO 02-13-32 Golčův Jeníkov - Čáslav, železniční přejezd ev. km 271,881 (silnice III/33825), část KSÚK SK

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			odměřeno ze situace, 114*2(dvě vrstvy)*1,1+(11,5+9,3)*1,1, viz příloha č.002				
		Technická specifikace:	<ul style="list-style-type: none"> <li>- dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti</li> <li>- rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce</li> <li>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách</li> <li>- nezahrnuje postřiky, nátěry</li> </ul>				
11	56933		ZPEVNĚNÍ KRAJNIC ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 150MM	m2	20,900		
			odměřeno ze situace, 19*1,1, viz příloha č.002				
		Technická specifikace:	<ul style="list-style-type: none"> <li>- dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti</li> <li>- rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce</li> <li>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách</li> </ul>				
12	572123		INFILTRAČNÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 1,0KG/M2	m2	125,400		
			odměřeno ze situace, 114*1,1, viz příloha č.002				
		Technická specifikace:	<ul style="list-style-type: none"> <li>- dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství</li> <li>- provedení dle předepsaného technologického předpisu</li> <li>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách</li> <li>- úpravu napojení, ukončení</li> </ul>				
13	572213		SPOJOVACÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 0,5KG/M2	m2	125,400		
			odměřeno ze situace, 114*1,1, viz příloha č.002				
		Technická specifikace:	<ul style="list-style-type: none"> <li>- dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství</li> <li>- provedení dle předepsaného technologického předpisu</li> <li>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách</li> <li>- úpravu napojení, ukončení</li> </ul>				
14	574A33		ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11 TL. 40MM	m2	125,400		
			odměřeno ze situace, 114*1,1, viz příloha č.002				
		Technická specifikace:	<ul style="list-style-type: none"> <li>- dodání směsi v požadované kvalitě</li> <li>- očištění podkladu</li> <li>- uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce</li> <li>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů</li> <li>- úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.</li> <li>- nezahrnuje postřiky, nátěry</li> <li>- nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.</li> </ul>				

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 5 003 720 049 Zvýšení traťové rychlosti v úseku Golčův Jeníkov - Čáslav  
**Objekt:** SO 02-13-32 Golčův Jeníkov - Čáslav, železniční přejezd ev. km 271,881 (silnice III/33825), část KSÚK SK  
**Rozpočet:** SO 02-13-32 Golčův Jeníkov - Čáslav, železniční přejezd ev. km 271,881 (silnice III/33825), část KSÚK SK

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
15	5,74E+70		ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+, 16S TL. 70MI odměřeno ze situace, 114*1,1, viz příloha č.002 Technická specifikace: <ul style="list-style-type: none"> <li>- dodání směsi v požadované kvalitě</li> <li>- očištění podkladu</li> <li>- uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce</li> <li>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů</li> <li>- úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.</li> <li>- nezahrnuje postřiky, nátěry</li> <li>- nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.</li> </ul>	m2	125,400		
16	582611		KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM ŠEDÝCH TL 60MM DO LOŽE Z KAM odměřeno ze situace, 11,5*1,1, viz příloha č.002 Technická specifikace: <ul style="list-style-type: none"> <li>- dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spar</li> <li>- očištění podkladu</li> <li>- uložení dlažby dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané podkladní vrstvy a předepsané výplně spar</li> <li>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách</li> <li>- úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak</li> <li>- nezahrnuje postřiky, nátěry</li> <li>- nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.</li> </ul>	m2	12,650		
17	582617		KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM ŠEDÝCH RELIÉF TL 60MM DO LOŽE Z KAM odměřeno ze situace, 9,3*1,1, viz příloha č.002 Technická specifikace: <ul style="list-style-type: none"> <li>- dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spar</li> <li>- očištění podkladu</li> <li>- uložení dlažby dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané podkladní vrstvy a předepsané výplně spar</li> <li>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách</li> <li>- úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak</li> <li>- nezahrnuje postřiky, nátěry</li> </ul>	m2	10,230		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 5 003 720 049 Zvýšení traťové rychlosti v úseku Golčův Jeníkov - Čáslav  
**Objekt:** SO 02-13-32 Golčův Jeníkov - Čáslav, železniční přejezd ev. km 271,881 (silnice III/33825), část KSÚK SK  
**Rozpočet:** SO 02-13-32 Golčův Jeníkov - Čáslav, železniční přejezd ev. km 271,881 (silnice III/33825), část KSÚK SK

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
5			<b>Komunikace:</b>				
9			<b>Ostatní konstrukce a práce:</b>				
18	91721		ZÁHONOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ	m	10,000		
			odměřeno ze situace, 10, viz příloha č.002				
		Technická specifikace:	Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení,případně s uložením.				
			Položka obruby a zpomalovací prahy zahrnuje i betonové lože i boční betonovou opěrku.				
19	91722		CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ	m	37,200		
			odměřeno ze situace, 37,2, viz příloha č.002				
		Technická specifikace:	Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení,případně s uložením.				
			Položka obruby a zpomalovací prahy zahrnuje i betonové lože i boční betonovou opěrku.				
20	919112		ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 100MM	m	61,500		
			odměřeno ze situace, viz příloha č.002				
		Technická specifikace:	položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody				
21	931321		TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU MODIFIK PRŮŘ DO 100MM2	m	61,500		
			odměřeno ze situace, viz příloha č.002				
		Technická specifikace:	položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spáry před úpravou, očištění okolí spáry po úpravě				
9			<b>Ostatní konstrukce a práce:</b>				

**Celkem:**



**SOUPIS PRACÍ**

**Stavba:** 5 003 720 049 Zvýšení traťové rychlosti v úseku Golčův Jeníkov - Čáslav

**Objekt:** SO 02-13-41 Golčův Jeníkov - Čáslav, železniční přejezd ev. km 273,272 (účelová komunikace), část SŽDC

**Rozpočet:** SO 02-13-41 Golčův Jeníkov - Čáslav, železniční přejezd ev. km 273,272 (účelová komunikace), část SŽDC

**Objednavatel:**

**Zhotovitel dokumentace:**

**Základní cena:** \_\_\_\_\_ Kč

**Cena celková:** \_\_\_\_\_ Kč

**DPH:** \_\_\_\_\_ Kč

**Cena s daní:** \_\_\_\_\_ Kč

**Měrné jednotky:**

**Počet měrných jednotek:** 1,00

**Náklad na měrnou jednotku:** \_\_\_\_\_ Kč

**Vypracoval zadání:**

**Vypracoval nabídku:**

**Datum zadání:**

**Datum vypracování nabídky:**

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 5 003 720 049 Zvýšení traťové rychlosti v úseku Golčův Jeníkov - Čáslav  
**Objekt:** SO 02-13-41 Golčův Jeníkov - Čáslav, železniční přejezd ev. km 273,272 (účelová komunikace), část SŽDC  
**Rozpočet:** SO 02-13-41 Golčův Jeníkov - Čáslav, železniční přejezd ev. km 273,272 (účelová komunikace), část SŽDC

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			<b>Všeobecné konstrukce a práce</b>				
44	15130		POPLATKY ZA LIKVIDACÍ ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 03 0: VYBOURANÝ ASFALTOVÝ BETON BEZ DEHTU  Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – veškeré poplatky provozovateli skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů související s převzetím, uložením, zpracováním nebo likvidací odpadu 2. Položka neobsahuje: – náklady spojené s dopravou odpadu z místa stavby na místo převzetí provozovatelem skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů 3. Způsob měření: Tunou se rozumí hmotnost odpadu vytríděného v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb., o nakládání s odpady, v platném znění.	t	20,100		
45	15330S		POPLATKY ZA LIKVIDACÍ ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 05 0: KAMENIVO Z PODKLADNÍCH VRSTEV  Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – veškeré poplatky provozovateli skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů související s převzetím, uložením, zpracováním nebo likvidací odpadu 2. Položka neobsahuje: – náklady spojené s dopravou odpadu z místa stavby na místo převzetí provozovatelem skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů 3. Způsob měření: Tunou se rozumí hmotnost odpadu vytríděného v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb., o nakládání s odpady, v platném znění.	t	42,210		
46	15140		POPLATKY ZA LIKVIDACÍ ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 01 0: BETON Z DEMOLIC OBJEKTŮ, ZÁKLADŮ TV  Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – veškeré poplatky provozovateli skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů související s převzetím, uložením, zpracováním nebo likvidací odpadu 2. Položka neobsahuje: – náklady spojené s dopravou odpadu z místa stavby na místo převzetí provozovatelem skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů 3. Způsob měření: Tunou se rozumí hmotnost odpadu vytríděného v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb., o nakládání s odpady, v platném znění.	t	43,415		
47	15111		POPLATKY ZA LIKVIDACÍ ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 05 0: VYTĚŽENÉ ZEMINY A HORNINY - I. TŘÍDA TĚŽITELNOSTI	t	410,400		

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5 003 720 049 Zvýšení traťové rychlosti v úseku Golčův Jeníkov - Čáslav  
 Objekt: SO 02-13-41 Golčův Jeníkov - Čáslav, železniční přejezd ev. km 273,272 (účelová komunikace), část SŽDC  
 Rozpočet: SO 02-13-41 Golčův Jeníkov - Čáslav, železniční přejezd ev. km 273,272 (účelová komunikace), část SŽDC

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – veškeré poplatky provozovateli skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů související s převzetím, uložením, zpracováním nebo likvidací odpadu 2. Položka neobsahuje: – náklady spojené s dopravou odpadu z místa stavby na místo převzetí provozovatelem skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů 3. Způsob měření: Tunou se rozumí hmotnost odpadu vytríděného v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb., o nakládání s odpady, v platném znění.				
0			<b>Všeobecné konstrukce a práce</b>				
1			<b>Zemní práce</b>				
1	113138		ODSTRANĚNÍ KRYTU VOZOVEK A CHODNÍKŮ S ASFALT POJIVEM, ODVOZ DO 20KM tloušťka odstraňované vrstvy: vozovka - 150 mm; odměřeno ze situace, 60,92*0,15*1,1, viz příloha č.002 Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).	M3	10,050		
2	113328		ODSTRAN PODKL VOZOVEK A CHODNÍKŮ Z KAMENIVA NESTMEL, ODVOZ DO 20KM tloušťky odstraňovaných vrstev: vozovka - 300 mm; odměřeno ze situace, 60,92*0,3*1,1, viz příloha č.002 Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).	M3	20,100		
3	121104		SEJMUŤÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY S ODVOZEM DO 5KM ornice na ohumusování odvoz a dovoz do 5 km tam a zpět z mezideponie Technická specifikace: položka zahrnuje sejmutí ornice bez ohledu na tloušťku vrstvy a její vodorovnou dopravu nezahrnuje uložení na trvalou skládku	M3	32,346		
4	122734		ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNÉ TŘ. I, ODVOZ DO 5KM zpětné zásypy odvoz a dovoz do 5km tam a zpět z mezideponie Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem	M3	51,600		

# POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5 003 720 049 Zvýšení traťové rychlosti v úseku Golčův Jeníkov - Čáslav  
 Objekt: SO 02-13-41 Golčův Jeníkov - Čáslav, železniční přejezd ev. km 273,272 (účelová komunikace), část SŽDC  
 Rozpočet: SO 02-13-41 Golčův Jeníkov - Čáslav, železniční přejezd ev. km 273,272 (účelová komunikace), část SŽDC

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozeprání vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování - zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
5	122738		ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNÉ TŘ. I, ODVOZ DO 20KM  odměřeno ze situace, příčných řezů a výkresu propustků, 233*1,2-51,6(zpětné zásypy), viz přílohy č.002,005,009 Technická specifikace: položka zahrnuje:	M3	228,000		
			- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)				

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 5 003 720 049 Zvýšení traťové rychlosti v úseku Golčův Jeníkov - Čáslav  
**Objekt:** SO 02-13-41 Golčův Jeníkov - Čáslav, železniční přejezd ev. km 273,272 (účelová komunikace), část SŽDC  
**Rozpočet:** SO 02-13-41 Golčův Jeníkov - Čáslav, železniční přejezd ev. km 273,272 (účelová komunikace), část SŽDC

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozeprání vč. přepážování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování - zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
6	17110		<b>ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPU SE ZHUTNĚNÍM</b> odměřeno ze situace, příčných řezů a výkresu propustků, 43*1,2, viz přílohy č.002,005,009 Technická specifikace: položka zahrnuje:	M3	51,600		
			- kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů				

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 5 003 720 049 Zvýšení traťové rychlosti v úseku Golčův Jeníkov - Čáslav  
**Objekt:** SO 02-13-41 Golčův Jeníkov - Čáslav, železniční přejezd ev. km 273,272 (účelová komunikace), část SŽDC  
**Rozpočet:** SO 02-13-41 Golčův Jeníkov - Čáslav, železniční přejezd ev. km 273,272 (účelová komunikace), část SŽDC

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- zřízení lavic na svazích - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
7	17160		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ Z HORNIN KAMENITÝCH SE ZHUTNĚNÍM  odměřeno ze situace, příčných řezů a výkresu propustků, 132,44*1,2, viz přílohy č.002,005,009 Technická specifikace: položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"> <li>- kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu</li> <li>- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností</li> <li>- hutnění i různé míry hutnění</li> <li>- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění</li> <li>- ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech</li> <li>- ztížené ukládání sypaniny pod vodu</li> <li>- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek</li> <li>- spouštění a nošení materiálu</li> <li>- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy</li> <li>- ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží</li> <li>- úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží</li> <li>- svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů</li> <li>- zřízení lavic na svazích</li> <li>- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> </ul>	M3	158,930		
8	17380		ZEMNÍ KRAJNICE A DOSYPÁVKY Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ  odměřeno ze situace a příčných řezů, 3,95*1,2, viz přílohy č.002,005 Technická specifikace: položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"> <li>- kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace</li> <li>- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností</li> </ul>	M3	4,740		

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 5 003 720 049 Zvýšení traťové rychlosti v úseku Golčův Jeníkov - Čáslav  
**Objekt:** SO 02-13-41 Golčův Jeníkov - Čáslav, železniční přejezd ev. km 273,272 (účelová komunikace), část SŽDC  
**Rozpočet:** SO 02-13-41 Golčův Jeníkov - Čáslav, železniční přejezd ev. km 273,272 (účelová komunikace), část SŽDC

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
9	18110		ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I odměřeno ze situace, 63,79*1,1, viz příloha č.002 Technická specifikace: položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.	m2	70,170		
10	18130		ÚPRAVA PLÁNĚ BEZ ZHUTNĚNÍ viz rozprostření ornice Technická specifikace: položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnání výškových rozdílů	m2	161,730		
11	18223		ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU V TL DO 0,20M tloušťka rozprostřené ornice 200 mm, odměřeno ze situace, 131,27*1,12(sklon 1:2)*1,1, viz příloha č.002 Technická specifikace: položka zahrnuje: nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m rozprostření ornice v předepsané tloušťce ve svahu přes 1:5	m2	161,730		
12	18242		ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU HYDROOSEVEM NA ORNICI viz rozprostření ornice Technická specifikace: Zahrnuje dodání předepsané travní směsi, hydroosev na ornici, zalévání, první pokosení, to vše bez ohledu na sklon terénu	m2	161,730		
13	18247		OŠETŘOVÁNÍ TRÁVNÍKU viz rozprostření ornice x4 Technická specifikace: Zahrnuje pokosení se shrabáním, naložení shrabků na dopravní prostředek, s odvozem a se složením, to vše bez ohledu na sklon terénu	m2	646,920		
14	183511		CHEMICKÉ ODPLEVELENÍ CELOPLOŠNÉ	m2	242,595		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 5 003 720 049 Zvýšení traťové rychlosti v úseku Golčův Jeníkov - Čáslav  
**Objekt:** SO 02-13-41 Golčův Jeníkov - Čáslav, železniční přejezd ev. km 273,272 (účelová komunikace), část SŽDC  
**Rozpočet:** SO 02-13-41 Golčův Jeníkov - Čáslav, železniční přejezd ev. km 273,272 (účelová komunikace), část SŽDC

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			viz rozprostření ornice x1,5 Technická specifikace: položka zahrnuje celoplošný postřik a chemickou likvidace nežádoucích rostlin nebo jejich částí a zabránění jejich dalšímu růstu na urovnaném volném terénu				
15	18600		ZALÉVÁNÍ VODOU	M3	8,087		
			viz rozprostření ornice, 10l na 1m2; 5x zalití Technická specifikace: položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením				
1			<b>Zemní práce</b>				
2			<b>Základy</b>				
16	21361		DRENÁŽNÍ VRSTVY Z GEOTEXTILIE	m2	442,260		
			odměřeno ze situace a podélného profilu, 8,5*47,3*1,1, viz přílohy č. 002,003 Technická specifikace: Položka zahrnuje: - dodávku předepsané geotextilie (včetně nutných přesahů) pro drenážní vrstvu, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy - provedení drenážní vrstvy předepsaných rozměrů a předepsaného tvaru				
17	27211		ZÁKLADY Z DÍLCŮ BETONOVÝCH	M3	3,880		
			odměřeno ze situace a podélného profilu, betonový základový blok B35 pod závěrné zídky, 0,56*6,3*1,1, viz přílohy č. 002,003 Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady pro ČD spojené s objednatelem požadovaným omezením provozu na železnici				
18	272325R1		KONSTRUKCE ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37 (B37)	M3	3,350		
			odměřeno ze situace a příčných řezů, krycí deska tl. 15cm vyztužená KARI sítí, 2*0,15*5,68+2*0,15*5,49, viz přílohy č. 002,005 Technická specifikace: kompletní dodávka				
2			<b>Základy</b>				
4			<b>Vodorovné konstrukce</b>				
19	465512		DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC	M3	6,280		
			odměřeno ze situace, 5,1*1,12(sklon 1:2)*1,1, viz příloha č.002 Technická specifikace: položka zahrnuje: - nutné zemní práce (svahování, úpravu pláňe a pod.) - zřízení spojovací vrstvy				





## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 5 003 720 049 Zvýšení traťové rychlosti v úseku Golčův Jeníkov - Čáslav  
**Objekt:** SO 02-13-41 Golčův Jeníkov - Čáslav, železniční přejezd ev. km 273,272 (účelová komunikace), část SŽDC  
**Rozpočet:** SO 02-13-41 Golčův Jeníkov - Čáslav, železniční přejezd ev. km 273,272 (účelová komunikace), část SŽDC

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- zřízení lože dlažby z cementové malty předepsané kvality a předepsané tloušťky - dodávku a položení dlažby z lomového kamene do předepsaného tvaru - spárování, těsnění, tmelení a vyplnění spar MC případně s vyklínováním - úprava povrchu pro odvedení srážkové vody - nezahrnuje podklad pod dlažbu, vykazuje se samostatně položkami SD 45				
4			<b>Vodorovné konstrukce</b>				
5			<b>Komunikace</b>				
20	562131		VOZOVKOVÉ VRSTVY Z MATERIÁLŮ STABIL CEMENTEM TR I TL DO 150MM  odměřeno ze situace, 2,08*1,1, viz příloha č.002 Technická specifikace: <ul style="list-style-type: none"> <li>- dodání směsi v požadované kvalitě</li> <li>- očištění podkladu</li> <li>- uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce</li> <li>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů</li> <li>- úpravu napojení, ukončení</li> <li>- úpravu dilatačních spar včetně předepsané výztuže</li> <li>- nezahrnuje postřiky, nátěry</li> <li>- nezahrnuje úpravu povrchu krytu</li> </ul>	m2	2,290		
21	56333		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 150MM  odměřeno ze situace, 41,95*2(dvě vrstvy)*1,1+2,08*1,1, viz příloha č.002 Technická specifikace: <ul style="list-style-type: none"> <li>- dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti</li> <li>- rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce</li> <li>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách</li> <li>- nezahrnuje postřiky, nátěry</li> </ul>	m2	94,580		
22	56933		ZPEVNĚNÍ KRAJNIC ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 150MM  odměřeno ze situace, 19,76*1,1, viz příloha č.002 Technická specifikace: <ul style="list-style-type: none"> <li>- dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti</li> <li>- rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce</li> <li>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách</li> </ul>	m2	21,740		
23	572123		INFILTRAČNÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 1,0KG/M2	m2	46,150		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 5 003 720 049 Zvýšení traťové rychlosti v úseku Golčův Jeníkov - Čáslav  
**Objekt:** SO 02-13-41 Golčův Jeníkov - Čáslav, železniční přejezd ev. km 273,272 (účelová komunikace), část SŽDC  
**Rozpočet:** SO 02-13-41 Golčův Jeníkov - Čáslav, železniční přejezd ev. km 273,272 (účelová komunikace), část SŽDC

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			odměřeno ze situace, 41,95*1,1, viz příloha č.002				
		Technická specifikace:	<ul style="list-style-type: none"> <li>- dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství</li> <li>- provedení dle předepsaného technologického předpisu</li> <li>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách</li> <li>- úpravu napojení, ukončení</li> </ul>				
24	572213		SPOJOVACÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 0,5KG/M2	m2	46,150		
			odměřeno ze situace, 41,95*1,1, viz příloha č.002				
		Technická specifikace:	<ul style="list-style-type: none"> <li>- dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství</li> <li>- provedení dle předepsaného technologického předpisu</li> <li>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách</li> <li>- úpravu napojení, ukončení</li> </ul>				
25	574A33		ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11 TL. 40MM	m2	46,150		
			odměřeno ze situace, 41,95*1,1, viz příloha č.002				
		Technická specifikace:	<ul style="list-style-type: none"> <li>- dodání směsi v požadované kvalitě</li> <li>- očištění podkladu</li> <li>- uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce</li> <li>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů</li> <li>- úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.</li> <li>- nezahrnuje postřiky, nátěry</li> <li>- nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.</li> </ul>				
26	574E68		ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+, 16S TL. 70MI	m2	46,150		
			odměřeno ze situace, 41,95*1,1, viz příloha č.002				
		Technická specifikace:	<ul style="list-style-type: none"> <li>- dodání směsi v požadované kvalitě</li> <li>- očištění podkladu</li> <li>- uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce</li> <li>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů</li> <li>- úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.</li> <li>- nezahrnuje postřiky, nátěry</li> <li>- nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.</li> </ul>				
27	575A05		LITÝ ASFALT MA I (SILNICE, DÁLNICE) 16	M3	0,110		
			tloušťka vrstvy 50mm; odměřeno ze situace, 2,08*0,05*1,1, viz příloha č.002				



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 5 003 720 049 Zvýšení traťové rychlosti v úseku Golčův Jeníkov - Čáslav  
**Objekt:** SO 02-13-41 Golčův Jeníkov - Čáslav, železniční přejezd ev. km 273,272 (účelová komunikace), část SŽDC  
**Rozpočet:** SO 02-13-41 Golčův Jeníkov - Čáslav, železniční přejezd ev. km 273,272 (účelová komunikace), část SŽDC

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
28	575A03		LITÝ ASFALT MA I (SILNICE, DÁLNICE) 11  tloušťka vrstvy 50mm; odměřeno ze situace, 2,08*0,05*1,1, viz příloha č.002	M3	0,110		
			Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
5		Komunikace					
9		Ostatní konstrukce a práce					
29	914113		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ NEREFLEXNÍ - DEMONTÁŽ  odečteno ze situace, viz příloha č.002	KUS	2,000		
			Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo				
30	914131		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 2 - DODÁVKA A MONTÁŽ  odečteno ze situace, výstražný kříž, viz příloha č.002	KUS	2,000		
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku a montáž značek v požadovaném provedení - u dočasných (provizorních) značek a zařízení údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí				
31	91414R1		PŘÍPRAVA DIO	SOUBOR	1,000		

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 5 003 720 049 Zvýšení traťové rychlosti v úseku Golčův Jeníkov - Čáslav  
**Objekt:** SO 02-13-41 Golčův Jeníkov - Čáslav, železniční přejezd ev. km 273,272 (účelová komunikace), část SŽDC  
**Rozpočet:** SO 02-13-41 Golčův Jeníkov - Čáslav, železniční přejezd ev. km 273,272 (účelová komunikace), část SŽDC

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			součástí DIO				
			Technická specifikace: kompletní dodávka a montáž				
32	91722		CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ	m	19,000		
			odměřeno ze situace, obrubník 100x250x1000, vč. bet. lože s opěrou - beton C16/20 n XF1, viz příloha č.002				
			Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením.				
			Položka obruby a zpomalovací prahy zahrnuje i betonové lože i boční betonovou opěrku.				
33	918346R1		PROPUSTY Z TRUB KORUGOVANÝCH (VRCHNÍ ČÁST PERFOROVANÁ) DN 400MM	m	47,300		
			odečteno ze situace, plastová korugovaná trouba DN400, viz příloha č.002				
			Technická specifikace: kompletní dodávka a montáž				
34	919112		ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 100MM	m	8,000		
			odměřeno ze situace, viz příloha č.002				
			Technická specifikace: položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody				
35	921112		ŽELEZNIČNÍ PŘEJEZD CELOPRYŽOVÝ NA BETONOVÝCH PRAŽCÍCH	m2	41,800		
			odečteno ze situace, konstrukce vč. ochranných náběhových klínů a závěrných zídek, 20,90*2(dvoukolejný přejezd), viz příloha č.002				
			Technická specifikace: 1. Položka obsahuje:				
			– úpravu a hutnění podloží přejezdové konstrukce				
			– dodávku přejezdové konstrukce s veškerými prvky a částmi daného typu přejezdové konstrukce včetně závěrných zídek a jejich betonového základu dle odpovídajících vzorových listů a TKP				
			– montáž přejezdové konstrukce z dílů a součástí na místě při přerušení železničního a silničního provozu				
			– speciální montážní nářadí, závěsné zařízení				
			– ochranné náběhy, koncové i mezilehlé zářázky, podélnou fixaci atd.				
			– příplatky za ztížené podmínky vyskytující se při zřízení přejezdu, např. za překážky na straně koleje ap.				
			2. Položka neobsahuje:				
			– zřízení, pronájem a odstranění dopravního značení objízdné trasy				
			– úpravy koleje (např. posun pražců, doplnění kolejového lože, směrová a výšková úprava)				
			– silniční panely v přechodu těles a prefabrikované základy pod závěrnými zídkami				
			– prahovou vpust				
			3. Způsob měření:				
			Měří se půdorysná plocha (pojízdna nebo pochozí) vlastní přejezdové konstrukce tvořené daným systémem. Kolejnice a žlábků se z plochy neodečítají.				



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 5 003 720 049 Zvýšení traťové rychlosti v úseku Golčův Jeníkov - Čáslav  
**Objekt:** SO 02-13-41 Golčův Jeníkov - Čáslav, železniční přejezd ev. km 273,272 (účelová komunikace), část SŽDC  
**Rozpočet:** SO 02-13-41 Golčův Jeníkov - Čáslav, železniční přejezd ev. km 273,272 (účelová komunikace), část SŽDC

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
36	931321		Do plochy se nezapočítávají ochranné klíny, prahové vpusti apod. TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU MODIFIK PRŮŘ DO 100MM2	m	24,000		
			odměřeno ze situace, viz příloha č.002				
		Technická specifikace:	položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spáry před úpravou, očištění okolí spáry po úpravě				
37	93556		ŽLABY Z DÍLCŮ Z BETONU SVĚTLÉ ŠÍŘKY DO 400MM VČET MŘÍŽÍ	m	6,000		
			odečteno z výkresu liniového odvodnění, viz příloha č.008				
		Technická specifikace:	položka zahrnuje: -dodávku a uložení dílců žlabu z předepsaného materiálu předepsaných rozměrů včetně mříže - spárování, úpravy vtoku a výtoku - nezahrnuje nutné zemní práce, předepsané lože, obetonování - měří se v metrech běžných délky osy žlabu, odečítají se čistící kusy a vpustě				
38	935842		ŽLABY A RIGOLY DLÁŽDĚNÉ Z BETONOVÝCH DLAŽDIC DO BETONU TL 100MM	m2	3,520		
			odměřeno ze situace, bet. žlabovka š. 0,57 m, vč. bet. lože - beton C20/25 n XF3, viz příloha č.002				
		Technická specifikace:	položka zahrnuje: - dodání a uložení předepsaného dlažebního materiálu v požadované kvalitě do předepsaného tvaru a v předepsané šířce - dodání a rozprostření lože z předepsaného materiálu v předepsané tloušťce a šířce - úpravu napojení a ukončení - vnitrostaveništní i mimostaveništní dopravu - měří se vydlážděná plocha.				
39	965311		ROZEBRÁNÍ PŘEJEZDU, PŘECHODU Z DÍLCŮ	m2	32,740		
			odměřeno ze situace, konstrukce přejezdu z dřevěných prachů, viz příloha č.002				
		Technická specifikace:	1. Položka obsahuje: – rozebrání železničního přejezdu nebo přechodu do součástí včetně hrubého očištění – naložení vybouraného materiálu na dopravní prostředek – příplatky za ztížené podmínky při práci v kolejišti, např. za překážky na straně koleje apod. 2. Položka neobsahuje: – náklady na zřízení a odstranění dopravního značení objízdné trasy – odvoz vybouraného materiálu do skladu nebo na likvidaci – poplatky za likvidaci odpadů, nacení se položkami ze ssd 0 3. Způsob měření:				

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 5 003 720 049 Zvýšení traťové rychlosti v úseku Golčův Jeníkov - Čáslav  
**Objekt:** SO 02-13-41 Golčův Jeníkov - Čáslav, železniční přejezd ev. km 273,272 (účelová komunikace), část SŽDC  
**Rozpočet:** SO 02-13-41 Golčův Jeníkov - Čáslav, železniční přejezd ev. km 273,272 (účelová komunikace), část SŽDC

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		Měří se půdorysná plocha (pojízdna nebo pochozí) vlastní přejezdové konstrukce tvořené daným systémem. Kolejnice a žlábký se z plochy neodečítají. Do plochy se nezapočítávají ochranné klíny, prahové vpusti apod.				
40 965312		ROZEBRÁNÍ PŘEJEZDU, PŘECHODU Z DÍLCŮ - ODVOZ (NA LIKVIDACI ODPADŮ NEBO JINÉ URČENÉ MÍSTO)	TxKM	58,000		
	Technická specifikace:	odměřeno ze situace, konstrukce přejezdu z dřevěných prachů, 2,9(T)*20(KM), viz příloha č.002 1. Položka obsahuje: – odvoz jakýmkoliv dopravním prostředkem a složení – případné překládky na trase 2. Položka neobsahuje: – naložení vybouraného materiálu na dopravní prostředek (je zahrnuto ve zdrojové položce) – poplatky za likvidaci odpadů, nacení se položkami ze ssd 0 3. Způsob měření: Výměra je součtem součinů metrů krychlových tun vybouraného materiálu v původním stavu a jednotlivých vzdáleností v kilometrech.				
41 966158		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z PROST BETONU S ODVOZEM DO 20KM	M3	2,900		
	Technická specifikace:	odměřeno ze situace, viz příloha č.002 položka zahrnuje: - rozbourání konstrukce bez ohledu na použitou technologii - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.) - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů				
42 966346		BOURÁNÍ PROPUSTŮ Z TRUB DN DO 400MM	m	17,000		
	Technická specifikace:	odměřeno ze situace, viz příloha č.002 položka zahrnuje: - odstranění trub včetně případného obetonování a lože - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.) - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů - nezahrnuje bourání čel, vtokových a výtokových jímek, odstranění zábradlí				

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

**Stavba:** 5 003 720 049 Zvýšení traťové rychlosti v úseku Golčův Jeníkov - Čáslav  
**Objekt:** SO 02-13-41 Golčův Jeníkov - Čáslav, železniční přejezd ev. km 273,272 (účelová komunikace), část SŽDC  
**Rozpočet:** SO 02-13-41 Golčův Jeníkov - Čáslav, železniční přejezd ev. km 273,272 (účelová komunikace), část SŽDC

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
43	96657		ODSTRANĚNÍ ŽLABŮ Z DÍLCŮ (VČET ŠTĚRBINOVÝCH) ŠÍŘKY 500MM	m	6,500		
			odměřeno ze situace, viz příloha č.002				
		Technická specifikace:	- zahrnuje vybourání žlabů včetně podkladních vrstev a eventuelních mříží				
			- zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku				
			- nezahrnuje poplatek za skládku, vykáže se v samostatné položce 014** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce)				
9			<b>Ostatní konstrukce a práce</b>				

**Celkem:**

## SOUPIS PRACÍ

**Stavba:** 5 003 720 049 Zvýšení traťové rychlosti v úseku Golčův Jeníkov - Čáslav

**Objekt:** SO 02-13-51 Golčův Jeníkov - Čáslav, železniční přejezd ev. km 275,224 (silnice III/33723), část SŽDC

**Rozpočet:** SO 02-13-51 Golčův Jeníkov - Čáslav, železniční přejezd ev. km 275,224 (silnice III/33723), část SŽDC

**Objednavatel:**

**Zhotovitel dokumentace:**

**Základní cena:** \_\_\_\_\_ Kč

**Cena celková:** \_\_\_\_\_ Kč

**DPH:** \_\_\_\_\_ Kč

**Cena s daní:** \_\_\_\_\_ Kč

**Měrné jednotky:**

**Počet měrných jednotek:** 1,00

**Náklad na měrnou jednotku:** \_\_\_\_\_ Kč

**Vypracoval zadání:**

**Vypracoval nabídku:**

**Datum zadání:**

**Datum vypracování nabídky:**





## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 5 003 720 049 Zvýšení traťové rychlosti v úseku Golčův Jeníkov - Čáslav  
**Objekt:** SO 02-13-51 Golčův Jeníkov - Čáslav, železniční přejezd ev. km 275,224 (silnice III/33723), část SŽDC  
**Rozpočet:** SO 02-13-51 Golčův Jeníkov - Čáslav, železniční přejezd ev. km 275,224 (silnice III/33723), část SŽDC

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			<b>Všeobecné konstrukce a práce</b>				
37	15130		POPLATKY ZA LIKVIDACÍ ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 03 0: VYBOURANÝ ASFALTOVÝ BETON BEZ DEHTU  Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – veškeré poplatky provozovateli skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů související s převzetím, uložením, zpracováním nebo likvidací odpadu 2. Položka neobsahuje: – náklady spojené s dopravou odpadu z místa stavby na místo převzetí provozovatelem skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů 3. Způsob měření: Tunou se rozumí hmotnost odpadu vytríděného v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb., o nakládání s odpady, v platném znění.	t	17,160		
38	15330S		POPLATKY ZA LIKVIDACÍ ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 05 0: KAMENIVO Z PODKLADNÍCH VRSTEV  Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – veškeré poplatky provozovateli skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů související s převzetím, uložením, zpracováním nebo likvidací odpadu 2. Položka neobsahuje: – náklady spojené s dopravou odpadu z místa stavby na místo převzetí provozovatelem skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů 3. Způsob měření: Tunou se rozumí hmotnost odpadu vytríděného v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb., o nakládání s odpady, v platném znění.	t	36,036		
39	15140		POPLATKY ZA LIKVIDACÍ ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 01 0: BETON Z DEMOLIC OBJEKTŮ, ZÁKLADŮ TV  Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – veškeré poplatky provozovateli skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů související s převzetím, uložením, zpracováním nebo likvidací odpadu 2. Položka neobsahuje: – náklady spojené s dopravou odpadu z místa stavby na místo převzetí provozovatelem skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů 3. Způsob měření: Tunou se rozumí hmotnost odpadu vytríděného v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb., o nakládání s odpady, v platném znění.	t	47,328		
40	15111		POPLATKY ZA LIKVIDACÍ ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 05 0: VYTĚŽENÉ ZEMINY A HORNINY - I. TŘÍDA TĚŽITELNOSTI	t	7,722		

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 5 003 720 049 Zvýšení traťové rychlosti v úseku Golčův Jeníkov - Čáslav  
**Objekt:** SO 02-13-51 Golčův Jeníkov - Čáslav, železniční přejezd ev. km 275,224 (silnice III/33723), část SŽDC  
**Rozpočet:** SO 02-13-51 Golčův Jeníkov - Čáslav, železniční přejezd ev. km 275,224 (silnice III/33723), část SŽDC

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – veškeré poplatky provozovateli skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů související s převzetím, uložením, zpracováním nebo likvidací odpadu 2. Položka neobsahuje: – náklady spojené s dopravou odpadu z místa stavby na místo převzetí provozovatelem skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů 3. Způsob měření: Tunou se rozumí hmotnost odpadu vytríděného v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb., o nakládání s odpady, v platném znění.				
0			<b>Všeobecné konstrukce a práce</b>				
1			<b>Zemní práce</b>				
1	113138		ODSTRANĚNÍ KRYTU VOZOVEK A CHODNÍKŮ S ASFALT POJIVEM, ODVOZ DO 20KM  tloušťka odstraňované vrstvy: vozovka - 150 mm; odměřeno ze situace, 52*0,15*1,1, viz příloha č.002 Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).	M3	8,580		
2	113328		ODSTRAN PODKL VOZOVEK A CHODNÍKŮ Z KAMENIVA NESTMEL, ODVOZ DO 20KM  tloušťky odstraňovaných vrstev: vozovka - 300 mm; odměřeno ze situace, 52*0,3*1,1, viz příloha č.002 Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).	M3	17,160		
3	121104		SEJmutí ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY S ODVOZEM DO 5KM  ornice na ohumusování odvoz a dovoz do 5 km tam a zpět z mezideponie Technická specifikace: položka zahrnuje sejmutí ornice bez ohledu na tloušťku vrstvy a její vodorovnou dopravu nezahrnuje uložení na trvalou skládku	M3	10,490		
4	121108		SEJmutí ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY S ODVOZEM DO 20KM  tloušťka sejmuté ornice 200 mm, odečteno ze situace, 60*0,20*1,12(sklon 1:2)*1,1-10,49(ornice na ohumusování), viz příloha č.002 Technická specifikace: položka zahrnuje sejmutí ornice bez ohledu na tloušťku vrstvy a její vodorovnou dopravu nezahrnuje uložení na trvalou skládku	M3	4,290		

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 5 003 720 049 Zvýšení traťové rychlosti v úseku Golčův Jeníkov - Čáslav  
**Objekt:** SO 02-13-51 Golčův Jeníkov - Čáslav, železniční přejezd ev. km 275,224 (silnice III/33723), část SŽDC  
**Rozpočet:** SO 02-13-51 Golčův Jeníkov - Čáslav, železniční přejezd ev. km 275,224 (silnice III/33723), část SŽDC

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
5	122734		ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNÉ TŘ. I, ODVOZ DO 5KM  zpětné zásypy odvoz a dovoz do 5km tam a zpěz z mezideponie Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepržení a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování - zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**	M3	47,160		
6	122738		ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNÉ TŘ. I, ODVOZ DO 20KM  odměřeno ze situace, příčných řezů a výkresu propustků, 56,6*1,2-47,16(zpětné zásypy), viz přílohy č.002,005,009 Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření	M3	20,760		

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5 003 720 049 Zvýšení traťové rychlosti v úseku Golčův Jeníkov - Čáslav  
 Objekt: SO 02-13-51 Golčův Jeníkov - Čáslav, železniční přejezd ev. km 275,224 (silnice III/33723), část SŽDC  
 Rozpočet: SO 02-13-51 Golčův Jeníkov - Čáslav, železniční přejezd ev. km 275,224 (silnice III/33723), část SŽDC

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozeprání vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování - zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
7	17110		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ SE ZHUTNĚNÍM  odměřeno ze situace a příčných řezů, 39,3*1,2, viz přílohy č.002,005 Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu	M3	47,160		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 5 003 720 049 Zvýšení traťové rychlosti v úseku Golčův Jeníkov - Čáslav  
**Objekt:** SO 02-13-51 Golčův Jeníkov - Čáslav, železniční přejezd ev. km 275,224 (silnice III/33723), část SŽDC  
**Rozpočet:** SO 02-13-51 Golčův Jeníkov - Čáslav, železniční přejezd ev. km 275,224 (silnice III/33723), část SŽDC

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
8	17380		<b>ZEMNÍ KRAJNICE A DOSYPÁVKY Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ</b> odměřeno ze situace a příčných řezů, 12,6*1,2, viz přílohy č.002,005 Technická specifikace: položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"> <li>- kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace</li> <li>- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností</li> <li>- hutnění i různé míry hutnění</li> <li>- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění</li> <li>- ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech</li> <li>- ztížené ukládání sypaniny pod vodu</li> <li>- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek</li> <li>- spouštění a nošení materiálu</li> <li>- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy</li> <li>- svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů</li> <li>- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> </ul>	M3	15,120		
9	18110		<b>ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I</b> odměřeno ze situace, 51,26*1,1, viz příloha č.002 Technická specifikace: položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.	m2	56,390		
10	18130		<b>ÚPRAVA PLÁNĚ BEZ ZHUTNĚNÍ</b> viz rozprostření ornice	m2	52,450		

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 5 003 720 049 Zvýšení traťové rychlosti v úseku Golčův Jeníkov - Čáslav  
**Objekt:** SO 02-13-51 Golčův Jeníkov - Čáslav, železniční přejezd ev. km 275,224 (silnice III/33723), část SŽDC  
**Rozpočet:** SO 02-13-51 Golčův Jeníkov - Čáslav, železniční přejezd ev. km 275,224 (silnice III/33723), část SŽDC

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: položka zahrnuje úpravu pláňe včetně vyrovnání výškových rozdílů				
11	18223		ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU V TL DO 0,20M	m2	52,450		
			tloušťka rozprostřené ornice 200 mm, odměřeno ze situace, 42,57*1,12(sklon 1:2)*1,1, viz příloha č.002				
			Technická specifikace: položka zahrnuje: nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m rozprostření ornice v předepsané tloušťce ve svahu přes 1:5				
12	18242		ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU HYDROOSEVEM NA ORNICI	m2	52,450		
			viz rozprostření ornice				
			Technická specifikace: Zahrnuje dodání předepsané travní směsi, hydroosev na ornici, zalévání, první pokosení, to vše bez ohledu na sklon terénu				
13	18247		OŠETŘOVÁNÍ TRÁVNÍKU	m2	209,800		
			viz rozprostření ornice x4				
			Technická specifikace: Zahrnuje pokosení se shrabáním, naložení shrabků na dopravní prostředek, s odvozem a se složením, to vše bez ohledu na sklon terénu				
14	183511		CHEMICKÉ ODPLEVENÍ CELOPLOŠNÉ	m2	78,675		
			viz rozprostření ornice x1,5				
			Technická specifikace: položka zahrnuje celoplošný postřik a chemickou likvidaci nežádoucích rostlin nebo jejich částí a zabránění jejich dalšímu růstu na urovnaném volném terénu				
15	18600		ZALÉVÁNÍ VODOU	M3	2,623		
			viz rozprostření ornice, 10l na 1m2; 5x zalití				
			Technická specifikace: položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením				
1			<b>Zemní práce</b>				
2			<b>Základy</b>				
16	27211		ZÁKLADY Z DÍLCŮ BETONOVÝCH	M3	4,620		
			odměřeno ze situace a podélného profilu, betonový základový blok B35 pod závěrné zídky, 0,56*7,5*1,1, viz přílohy č. 002,003				
			Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady pro ČD spojené s objednatelem požadovaným omezením provozu na železnici				
2			<b>Základy</b>				
4			<b>Vodorovné konstrukce</b>				

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 5 003 720 049 Zvýšení traťové rychlosti v úseku Golčův Jeníkov - Čáslav  
**Objekt:** SO 02-13-51 Golčův Jeníkov - Čáslav, železniční přejezd ev. km 275,224 (silnice III/33723), část SŽDC  
**Rozpočet:** SO 02-13-51 Golčův Jeníkov - Čáslav, železniční přejezd ev. km 275,224 (silnice III/33723), část SŽDC

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
17	465512		DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC	M3	9,290		
			odměřeno ze situace, 7,54*1,12(sklon 1:2)*1,1, viz příloha č.002				
		Technická specifikace:	položka zahrnuje: - nutné zemní práce (svahování, úpravu pláň a pod.) - zřízení spojovací vrstvy - zřízení lože dlažby z cementové malty předepsané kvality a předepsané tloušťky - dodávku a položení dlažby z lomového kamene do předepsaného tvaru - spárování, těsnění, tmelení a vyplnění spar MC případně s vyklínováním - úprava povrchu pro odvedení srážkové vody - nezahrnuje podklad pod dlažbu, vykazuje se samostatně položkami SD 45				
4			<b>Vodorovné konstrukce</b>				
5			<b>Komunikace</b>				
18	562131		VOZOVKOVÉ VRSTVY Z MATERIÁLŮ STABIL CEMENTEM TRŘ I TL DO 150MM	m2	5,450		
			odměřeno ze situace, 4,95*1,1, viz příloha č.002				
		Technická specifikace:	- dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení - úpravu dilatačních spar včetně předepsané výztuže - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje úpravu povrchu krytu				
19	56333		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 150MM	m2	91,030		
			odměřeno ze situace, 38,9*2(dvě vrstvy)*1,1+4,95*1,1, viz příloha č.002				
		Technická specifikace:	- dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry				
20	56933		ZPEVNĚNÍ KRAJNIC ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 150MM	m2	8,140		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 5 003 720 049 Zvýšení traťové rychlosti v úseku Golčův Jeníkov - Čáslav  
**Objekt:** SO 02-13-51 Golčův Jeníkov - Čáslav, železniční přejezd ev. km 275,224 (silnice III/33723), část SŽDC  
**Rozpočet:** SO 02-13-51 Golčův Jeníkov - Čáslav, železniční přejezd ev. km 275,224 (silnice III/33723), část SŽDC

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			odměřeno ze situace, 7,4*1,1, viz příloha č.002				
		Technická specifikace:	- dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách				
21	572123		INFILTRAČNÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 1,0KG/M2	m2	42,490		
			odměřeno ze situace, 38,9*1,1, viz příloha č.002				
		Technická specifikace:	- dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení				
22	572213		SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 0,5KG/M2	m2	42,790		
			odměřeno ze situace, 38,9*1,1, viz příloha č.002				
		Technická specifikace:	- dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení				
23	574A33		ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11 TL. 40MM	m2	42,790		
			odměřeno ze situace, 38,9*1,1, viz příloha č.002				
		Technická specifikace:	- dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
24	574E68		ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+, 16S TL. 70MI	m2	42,790		
			odměřeno ze situace, 38,9*1,1, viz příloha č.002				
		Technická specifikace:	- dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů				



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 5 003 720 049 Zvýšení traťové rychlosti v úseku Golčův Jeníkov - Čáslav  
**Objekt:** SO 02-13-51 Golčův Jeníkov - Čáslav, železniční přejezd ev. km 275,224 (silnice III/33723), část SŽDC  
**Rozpočet:** SO 02-13-51 Golčův Jeníkov - Čáslav, železniční přejezd ev. km 275,224 (silnice III/33723), část SŽDC

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
25	575A05		LITÝ ASFALT MA I (SILNICE, DÁLNICE) 16 tloušťka vrstvy 50mm; odměřeno ze situace, 4,95*0,05*1,1, viz příloha č.002 Technická specifikace: <ul style="list-style-type: none"> <li>- dodání směsi v požadované kvalitě</li> <li>- očištění podkladu</li> <li>- uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce</li> <li>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů</li> <li>- úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.</li> <li>- nezahrnuje postřiky, nátěry</li> <li>- nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.</li> </ul>	M3	0,270		
26	575A03		LITÝ ASFALT MA I (SILNICE, DÁLNICE) 11 tloušťka vrstvy 50mm; odměřeno ze situace, 4,95*0,05*1,1, viz příloha č.002 Technická specifikace: <ul style="list-style-type: none"> <li>- dodání směsi v požadované kvalitě</li> <li>- očištění podkladu</li> <li>- uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce</li> <li>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů</li> <li>- úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.</li> <li>- nezahrnuje postřiky, nátěry</li> <li>- nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.</li> </ul>	M3	0,270		
5	Komunikace						
9	Ostatní konstrukce a práce						
27	914113		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ NEREFLEXNÍ - DEMONTÁŽ odečteno ze situace, viz příloha č.002 Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo	KUS	2,000		
28	914114		DOPRAV ZNAČKY ZÁKLAD VEL OCEL NEREFLEXNÍ - DOD, MONT, DEMONT součástí DIO	KUS	18,000		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 5 003 720 049 Zvýšení traťové rychlosti v úseku Golčův Jeníkov - Čáslav  
**Objekt:** SO 02-13-51 Golčův Jeníkov - Čáslav, železniční přejezd ev. km 275,224 (silnice III/33723), část SŽDC  
**Rozpočet:** SO 02-13-51 Golčův Jeníkov - Čáslav, železniční přejezd ev. km 275,224 (silnice III/33723), část SŽDC

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku a montáž značek v požadovaném provedení - u dočasných (provizorních) značek a zařízení údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí - odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo				
29	914131		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 2 - DODÁVKA A MONTÁŽ odečteno ze situace, výstražný kříž, viz příloha č.002	KUS	2,000		
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku a montáž značek v požadovaném provedení - u dočasných (provizorních) značek a zařízení údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí				
30	91414R1		PŘÍPRAVA DIO součástí DIO	SOUBOR	1,000		
			Technická specifikace: kompletní provedení				
31	914414		DOPRAV ZNAČKY 100X150CM OCEL - DOD, MONT, DEMONT součástí DIO	KUS	4,000		
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku a montáž značek v požadovaném provedení - u dočasných (provizorních) značek a zařízení údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí - odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo				
32	918346		PROPUSTY Z TRUB DN 400MM	m	41,770		
			odečteno ze situace, plastová trouba DN400, vč. podkladního betonu C12/15n a obetonování z betonu C16/20n; viz příloha č.002				
			Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením.				
33	921112		ŽELEZNIČNÍ PŘEJEZD CELOPRYŽOVÝ NA BETONOVÝCH PRAŽCÍCH	m2	50,380		
			odečteno ze situace, konstrukce vč. ochranných náběhových klínů a závěrných zídek, 25,19*2(dvoukolejný přejezd), viz příloha č.002				
			Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – úpravu a hutnění podloží přejezdové konstrukce – dodávku přejezdové konstrukce s veškerými prvky a částmi daného typu přejezdové konstrukce včetně závěrných zídek a jejich betonového základu				

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 5 003 720 049 Zvýšení traťové rychlosti v úseku Golčův Jeníkov - Čáslav  
**Objekt:** SO 02-13-51 Golčův Jeníkov - Čáslav, železniční přejezd ev. km 275,224 (silnice III/33723), část SŽDC  
**Rozpočet:** SO 02-13-51 Golčův Jeníkov - Čáslav, železniční přejezd ev. km 275,224 (silnice III/33723), část SŽDC

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			dle odpovídajících vzorových listů a TKP – montáž přejezdové konstrukce z dílů a součástí na místě při přerušení železničního a silničního provozu – speciální montážní nářadí, závěsné zařízení – ochranné náběhy, koncové i mezilehlé zarážky, podélnou fixaci atd. – příplatky za ztížené podmínky vyskytující se při zřízení přejezdu, např. za překážky na straně koleje ap. 2. Položka neobsahuje: – zřízení, pronájem a odstranění dopravního značení objížděné trasy – úpravy koleje (např. posun pražců, doplnění kolejového lože, směrová a výšková úprava) – silniční panely v přechodu těles a prefabrikované základy pod závěrnými zídkami – prahovou vpust' 3. Způsob měření: Měří se půdorysná plocha (pojízdna nebo pochozí) vlastní přejezdové konstrukce tvořené daným systémem. Kolejnice a žlábků se z plochy neodečítají. Do plochy se nezapočítávají ochranné klíny, prahové vpusti apod.				
34	931321		TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU MODIFIK PRŮŘ DO 100MM2 odměřeno ze situace, viz příloha č.002 Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spáry před úpravou, očištění okolí spáry po úpravě	m	24,000		
35	965311		ROZEBRÁNÍ PŘEJEZDU, PŘECHODU Z DÍLCŮ odměřeno ze situace, konstrukce přejezdu z dřevěných pražců, viz příloha č.002 Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – rozebrání železničního přejezdu nebo přechodu do součástí včetně hrubého očištění – naložení vybouraného materiálu na dopravní prostředek – příplatky za ztížené podmínky při práci v kolejišti, např. za překážky na straně koleje apod. 2. Položka neobsahuje: – náklady na zřízení a odstranění dopravního značení objížděné trasy – odvoz vybouraného materiálu do skladu nebo na likvidaci – poplatky za likvidaci odpadů, nacení se položkami ze ssd 0 3. Způsob měření: Měří se půdorysná plocha (pojízdna nebo pochozí) vlastní přejezdové konstrukce tvořené daným systémem. Kolejnice a žlábků se z plochy neodečítají. Do plochy se nezapočítávají ochranné klíny, prahové vpusti apod.	m2	49,300		
36	965312		ROZEBRÁNÍ PŘEJEZDU, PŘECHODU Z DÍLCŮ - ODVOZ (NA LIKVIDACI ODPADŮ NEBO JINÉ URČENÉ MÍSTO) odměřeno ze situace, konstrukce přejezdu z dřevěných pražců, 4,5(T)*20(KM), viz příloha č.002	TxKM	90,000		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 5 003 720 049 Zvýšení traťové rychlosti v úseku Golčův Jeníkov - Čáslav  
**Objekt:** SO 02-13-51 Golčův Jeníkov - Čáslav, železniční přejezd ev. km 275,224 (silnice III/33723), část SŽDC  
**Rozpočet:** SO 02-13-51 Golčův Jeníkov - Čáslav, železniční přejezd ev. km 275,224 (silnice III/33723), část SŽDC

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – odvoz jakýmkoliv dopravním prostředkem a složení – případné překládky na trase 2. Položka neobsahuje: – naložení vybouraného materiálu na dopravní prostředek (je zahrnuto ve zdrojové položce) – poplatky za likvidaci odpadů, nacení se položkami ze ssd 0 3. Způsob měření: Výměra je součtem součinů metrů krychlových tun vybouraného materiálu v původním stavu a jednotlivých vzdáleností v kilometrech.				
9			Ostatní konstrukce a práce				

Celkem:

## SOUPIS PRACÍ

**Stavba:** 5 003 720 049 Zvýšení traťové rychlosti v úseku Golčův Jeníkov - Čáslav

**Objekt:** SO 02-13-52 Golčův Jeníkov - Čáslav, železniční přejezd ev. km 275,224 (silnice III/33723), část KSÚK SK

**Rozpočet:** SO 02-13-52 Golčův Jeníkov - Čáslav, železniční přejezd ev. km 275,224 (silnice III/33723), část KSÚK SK

**Objednavatel:**

**Zhotovitel dokumentace:**

**Základní cena:** \_\_\_\_\_ Kč

**Cena celková:** \_\_\_\_\_ Kč

**DPH:** \_\_\_\_\_ Kč

**Cena s daní:** \_\_\_\_\_ Kč

**Měrné jednotky:**

**Počet měrných jednotek:** 1,00

**Náklad na měrnou jednotku:** \_\_\_\_\_ Kč

**Vypracoval zadání:**

**Vypracoval nabídku:**

**Datum zadání:**

**Datum vypracování nabídky:**



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 5 003 720 049 Zvýšení traťové rychlosti v úseku Golčův Jeníkov - Čáslav  
**Objekt:** SO 02-13-52 Golčův Jeníkov - Čáslav, železniční přejezd ev. km 275,224 (silnice III/33723), část KSÚK SK  
**Rozpočet:** SO 02-13-52 Golčův Jeníkov - Čáslav, železniční přejezd ev. km 275,224 (silnice III/33723), část KSÚK SK

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			<b>Všeobecné konstrukce a práce</b>				
24	15130		POPLATKY ZA LIKVIDACÍ ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 03 0: VYBOURANÝ ASFALTOVÝ BETON BEZ DEHTU	t	17,680		
			Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – veškeré poplatky provozovateli skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů související s převzetím, uložením, zpracováním nebo likvidací odpadu 2. Položka neobsahuje: – náklady spojené s dopravou odpadu z místa stavby na místo převzetí provozovatelem skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů 3. Způsob měření: Tunou se rozumí hmotnost odpadu vytríděného v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb., o nakládání s odpady, v platném znění.				
25	15330S		POPLATKY ZA LIKVIDACÍ ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 05 0: KAMENIVO Z PODKLADNÍCH VRSTEV	t	37,128		
			Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – veškeré poplatky provozovateli skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů související s převzetím, uložením, zpracováním nebo likvidací odpadu 2. Položka neobsahuje: – náklady spojené s dopravou odpadu z místa stavby na místo převzetí provozovatelem skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů 3. Způsob měření: Tunou se rozumí hmotnost odpadu vytríděného v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb., o nakládání s odpady, v platném znění.				
26	15111		POPLATKY ZA LIKVIDACÍ ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 05 0: VYTĚŽENÉ ZEMINY A HORNINY - I. TŘÍDA TĚŽITELNOSTI	t	6,113		
			Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – veškeré poplatky provozovateli skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů související s převzetím, uložením, zpracováním nebo likvidací odpadu 2. Položka neobsahuje: – náklady spojené s dopravou odpadu z místa stavby na místo převzetí provozovatelem skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů 3. Způsob měření: Tunou se rozumí hmotnost odpadu vytríděného v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb., o nakládání s odpady, v platném znění.				
0			<b>Všeobecné konstrukce a práce</b>				

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 5 003 720 049 Zvýšení traťové rychlosti v úseku Golčův Jeníkov - Čáslav  
**Objekt:** SO 02-13-52 Golčův Jeníkov - Čáslav, železniční přejezd ev. km 275,224 (silnice III/33723), část KSÚK SK  
**Rozpočet:** SO 02-13-52 Golčův Jeníkov - Čáslav, železniční přejezd ev. km 275,224 (silnice III/33723), část KSÚK SK

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
1			<b>Zemní práce</b>				
1	113138		ODSTRANĚNÍ KRYTU VOZOVEK A CHODNÍKŮ S ASFALT POJIVEM, ODVOZ DO 20KM  tloušťka odstraňované vrstvy: vozovka - 150 mm; odměřeno ze situace, 53,58*0,15*1,1, viz příloha č.002  Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).	M3	8,840		
2	113328		ODSTRAN PODKL VOZOVEK A CHODNÍKŮ Z KAMENIVA NESTMEL, ODVOZ DO 20KM  tloušťky odstraňovaných vrstev: vozovka - 300 mm; odměřeno ze situace, 53,58*0,3*1,1, viz příloha č.002  Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).	M3	17,680		
3	121104		SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY S ODVOZEM DO 5KM  ornice na ohumusování odvoz a dovoz do 5 km tam a zpět z mezideponie  Technická specifikace: položka zahrnuje sejmutí ornice bez ohledu na tloušťku vrstvy a její vodorovnou dopravu nezahrnuje uložení na trvalou skládku	M3	4,284		
4	121108		SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY S ODVOZEM DO 20KM  tloušťka sejmuté ornice 200 mm, odečteno ze situace, 31,17*0,20*1,12(sklon 1:2)*1,1-3,058(ornice na ohumusování), viz příloha č.002  Technická specifikace: položka zahrnuje sejmutí ornice bez ohledu na tloušťku vrstvy a její vodorovnou dopravu nezahrnuje uložení na trvalou skládku	M3	3,396		
5	122734		ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNÉ TŘ. I, ODVOZ DO 5KM  zpětné zásypy odvoz a dovoz do 5km tam a zpět z mezideponie  Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepidlost	M3	1,680		

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 5 003 720 049 Zvýšení traťové rychlosti v úseku Golčův Jeníkov - Čáslav  
**Objekt:** SO 02-13-52 Golčův Jeníkov - Čáslav, železniční přejezd ev. km 275,224 (silnice III/33723), část KSÚK SK  
**Rozpočet:** SO 02-13-52 Golčův Jeníkov - Čáslav, železniční přejezd ev. km 275,224 (silnice III/33723), část KSÚK SK

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování - zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
6	17110		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ SE ZHUTNĚNÍM  odměřeno ze situace a příčných řezů, 1,4*1,2, viz přílohy č.002,005 Technická specifikace: položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"> <li>- kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu</li> <li>- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností</li> <li>- hutnění i různé míry hutnění</li> <li>- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění</li> <li>- ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech</li> <li>- ztížené ukládání sypaniny pod vodu</li> <li>- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek</li> <li>- spouštění a nošení materiálu</li> <li>- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy</li> <li>- ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží</li> <li>- úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží</li> </ul>	M3	1,680		





## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 5 003 720 049 Zvýšení traťové rychlosti v úseku Golčův Jeníkov - Čáslav  
**Objekt:** SO 02-13-52 Golčův Jeníkov - Čáslav, železniční přejezd ev. km 275,224 (silnice III/33723), část KSÚK SK  
**Rozpočet:** SO 02-13-52 Golčův Jeníkov - Čáslav, železniční přejezd ev. km 275,224 (silnice III/33723), část KSÚK SK

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
7	17180		<b>ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ</b> odměřeno ze situace a příčných řezů, 2*1,2-1,68(zpětné zásypy), viz přílohy č.002,005 Technická specifikace: položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"> <li>- kompletní provedení zemní konstrukce (násypového tělesa včetně aktivní zóny) včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace</li> <li>- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností</li> <li>- hutnění i různé míry hutnění</li> <li>- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění</li> <li>- ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech</li> <li>- ztížené ukládání sypaniny pod vodu</li> <li>- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek</li> <li>- spouštění a nošení materiálu</li> <li>- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy</li> <li>- ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží</li> <li>- úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží</li> <li>- svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů</li> <li>- zřízení lavic na svazích</li> <li>- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> </ul>	M3	0,720		
8	17380		<b>ZEMNÍ KRAJNICE A DOSYPÁVKY Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ</b> odměřeno ze situace a příčných řezů, 2,04*1,2, viz přílohy č.002,005 Technická specifikace: položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"> <li>- kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace</li> <li>- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností</li> </ul>	M3	2,450		

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 5 003 720 049 Zvýšení traťové rychlosti v úseku Golčův Jeníkov - Čáslav  
**Objekt:** SO 02-13-52 Golčův Jeníkov - Čáslav, železniční přejezd ev. km 275,224 (silnice III/33723), část KSÚK SK  
**Rozpočet:** SO 02-13-52 Golčův Jeníkov - Čáslav, železniční přejezd ev. km 275,224 (silnice III/33723), část KSÚK SK

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
9	18110		ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I  odměřeno ze situace, 67,48*1,1, viz příloha č.002 Technická specifikace: položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.	m2	74,230		
10	18130		ÚPRAVA PLÁNĚ BEZ ZHUTNĚNÍ  viz rozprostření ornice Technická specifikace: položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnání výškových rozdílů	m2	21,420		
11	18223		ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU V TL DO 0,20M  tloušťka rozprostřené ornice 200 mm, odměřeno ze situace, 17,39*1,12(sklon 1:2)*1,1, viz příloha č.002 Technická specifikace: položka zahrnuje: nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m rozprostření ornice v předepsané tloušťce ve svahu přes 1:5	m2	21,420		
12	18242		ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU HYDROOSEVEM NA ORNICI  viz rozprostření ornice Technická specifikace: Zahrnuje dodání předepsané travní směsi, hydroosev na ornici, zalévání, první pokosení, to vše bez ohledu na sklon terénu	m2	21,420		
13	18247		OŠETŘOVÁNÍ TRÁVNÍKU  viz rozprostření ornice x4 Technická specifikace: Zahrnuje pokosení se shrabáním, naložení shrabků na dopravní prostředek, s odvozem a se složením, to vše bez ohledu na sklon terénu	m2	85,680		
14	183511		CHEMICKÉ ODPLEVENÍ CELOPLOŠNÉ	m2	32,130		

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 5 003 720 049 Zvýšení traťové rychlosti v úseku Golčův Jeníkov - Čáslav  
**Objekt:** SO 02-13-52 Golčův Jeníkov - Čáslav, železniční přejezd ev. km 275,224 (silnice III/33723), část KSÚK SK  
**Rozpočet:** SO 02-13-52 Golčův Jeníkov - Čáslav, železniční přejezd ev. km 275,224 (silnice III/33723), část KSÚK SK

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			viz rozprostření ornice x1,5 Technická specifikace: položka zahrnuje celoplošný postřik a chemickou likvidaci nežádoucích rostlin nebo jejich částí a zabránění jejich dalšímu růstu na urovnaném volném terénu				
15	18600		ZALÉVÁNÍ VODOU	M3	1,071		
			viz rozprostření ornice, 10l na 1m2; 5x zalití Technická specifikace: položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením				
1			<b>Zemní práce</b>				
5			<b>Komunikace</b>				
16	56333		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 150MM odměřeno ze situace, 57,28*2(dvě vrstvy)*1,1, viz příloha č.002 Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry	m2	126,020		
17	56933		ZPEVNĚNÍ KRAJNIC ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 150MM odměřeno ze situace, 10,2*1,1, viz příloha č.002 Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách	m2	11,220		
18	572123		INFILTRAČNÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 1,0KG/M2 odměřeno ze situace, 57,28*1,1, viz příloha č.002 Technická specifikace: - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení	m2	63,010		
19	572213		SPOJOVACÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 0,5KG/M2 odměřeno ze situace, 57,28*1,1, viz příloha č.002 Technická specifikace: - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství	m2	63,010		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 5 003 720 049 Zvýšení traťové rychlosti v úseku Golčův Jeníkov - Čáslav  
**Objekt:** SO 02-13-52 Golčův Jeníkov - Čáslav, železniční přejezd ev. km 275,224 (silnice III/33723), část KSÚK SK  
**Rozpočet:** SO 02-13-52 Golčův Jeníkov - Čáslav, železniční přejezd ev. km 275,224 (silnice III/33723), část KSÚK SK

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení				
20	574A33		<b>ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11 TL. 40MM</b> odměřeno ze situace, 57,28*1,1, viz příloha č.002 Technická specifikace: <ul style="list-style-type: none"> <li>- dodání směsi v požadované kvalitě</li> <li>- očištění podkladu</li> <li>- uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce</li> <li>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů</li> <li>- úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.</li> <li>- nezahrnuje postřiky, nátěry</li> <li>- nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.</li> </ul>	m2	63,010		
21	574E68		<b>ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+, 16S TL. 70MI</b> odměřeno ze situace, 57,28*1,1, viz příloha č.002 Technická specifikace: <ul style="list-style-type: none"> <li>- dodání směsi v požadované kvalitě</li> <li>- očištění podkladu</li> <li>- uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce</li> <li>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů</li> <li>- úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.</li> <li>- nezahrnuje postřiky, nátěry</li> <li>- nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.</li> </ul>	m2	63,010		
5	<b>Komunikace</b>						
9	<b>Ostatní konstrukce a práce</b>						
22	919112		<b>ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 100MM</b> odměřeno ze situace, viz příloha č.002 Technická specifikace: položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody	m	10,000		
23	931321		<b>TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU MODIFIK PRUŘ DO 100MM2</b> odměřeno ze situace, viz příloha č.002 Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spáry před úpravou, očištění okolí spáry po úpravě	m	10,000		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 5 003 720 049 Zvýšení traťové rychlosti v úseku Golčův Jeníkov - Čáslav  
**Objekt:** SO 02-13-52 Golčův Jeníkov - Čáslav, železniční přejezd ev. km 275,224 (silnice III/33723), část KSÚK SK  
**Rozpočet:** SO 02-13-52 Golčův Jeníkov - Čáslav, železniční přejezd ev. km 275,224 (silnice III/33723), část KSÚK SK

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
9			Ostatní konstrukce a práce				

Celkem:

## SOUPIS PRACÍ

**Stavba:** 5 003 720 049 Zvýšení traťové rychlosti v úseku Golčův Jeníkov - Čáslav

**Objekt:** SO 02-14-01 Golčův Jeníkov - Čáslav, zastávka Horky u Čáslavi, vnější nástupiště

**Rozpočet:** SO 02-14-01 Golčův Jeníkov - Čáslav, zastávka Horky u Čáslavi, vnější nástupiště

**Objednavatel:**

**Zhotovitel dokumentace:**

**Základní cena:** \_\_\_\_\_ Kč

**Cena celková:** \_\_\_\_\_ Kč

**DPH:** \_\_\_\_\_ Kč

**Cena s daní:** \_\_\_\_\_ Kč

**Měrné jednotky:**

**Počet měrných jednotek:** 1,00

**Náklad na měrnou jednotku:** \_\_\_\_\_ Kč

**Vypracoval zadání:**

**Vypracoval nabídku:**

**Datum zadání:**

**Datum vypracování nabídky:**

# POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5 003 720 049 Zvýšení traťové rychlosti v úseku Golčův Jeníkov - Čáslav  
 Objekt: SO 02-14-01 Golčův Jeníkov - Čáslav, zastávka Horky u Čáslavi, vnější nástupiště  
 Rozpočet: SO 02-14-01 Golčův Jeníkov - Čáslav, zastávka Horky u Čáslavi, vnější nástupiště

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			<b>Všeobecné konstrukce a práce</b>				
50	015140		POPLATKY ZA LIKVIDACÍ ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 01 0 BETON Z DEMOLIC OBJEKTŮ, ZÁKLADŮ TV Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – veškeré poplatky provozovateli skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů související s převzetím, uložením, zpracováním nebo likvidací odpadu 2. Položka neobsahuje: – náklady spojené s dopravou odpadu z místa stavby na místo převzetí provozovatelem skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů 3. Způsob měření: Tunou se rozumí hmotnost odpadu vytríděného v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb., o nakládání s odpady, v platném znění.	t	205,808		
51	015330S		POPLATKY ZA LIKVIDACÍ ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 05 0 KAMENIVO Z PODKLADNÍCH VRSTEV Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – veškeré poplatky provozovateli skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů související s převzetím, uložením, zpracováním nebo likvidací odpadu 2. Položka neobsahuje: – náklady spojené s dopravou odpadu z místa stavby na místo převzetí provozovatelem skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů 3. Způsob měření: Tunou se rozumí hmotnost odpadu vytríděného v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb., o nakládání s odpady, v platném znění.	t	6,897		
52	015111		POPLATKY ZA LIKVIDACÍ ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 05 0 VYTĚŽENÉ ZEMINY A HORNINY - I. TŘÍDA TĚŽITELNOSTI Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – veškeré poplatky provozovateli skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů související s převzetím, uložením, zpracováním nebo likvidací odpadu 2. Položka neobsahuje: – náklady spojené s dopravou odpadu z místa stavby na místo převzetí provozovatelem skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů 3. Způsob měření: Tunou se rozumí hmotnost odpadu vytríděného v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb., o nakládání s odpady, v platném znění.	t	297,900		
0			<b>Všeobecné konstrukce a práce</b>				

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 5 003 720 049 Zvýšení traťové rychlosti v úseku Golčův Jeníkov - Čáslav  
**Objekt:** SO 02-14-01 Golčův Jeníkov - Čáslav, zastávka Horky u Čáslavi, vnější nástupiště  
**Rozpočet:** SO 02-14-01 Golčův Jeníkov - Čáslav, zastávka Horky u Čáslavi, vnější nástupiště

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
1			<b>Zemní práce:</b>				
1	113188		ODSTRANĚNÍ KRYTU CHODNÍKŮ Z DLAŽDIC, ODVOZ DO 20KM tloušťka odstraňované vrstvy: dlažba 100 mm; odměřeno ze situace, 22*0,1*1,1, viz příloha č.002 Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).	M3	2,420		
2	113328		ODSTRAN PODKL VOZOVEK A CHODNÍKŮ Z KAMENIVA NESTMEL, ODVOZ DO 20KM tloušťky odstraňovaných vrstev: chodník - 150 mm; odměřeno ze situace, 22*0,15*1,1, viz příloha č.002 Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).	M3	3,630		
3	121104		SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY S ODVOZEM DO 5KM ornice na ohumusování odvoz a dovoz do 5 km tam a zpět z mezideponie Technická specifikace: položka zahrnuje sejmutí ornice bez ohledu na tloušťku vrstvy a její vodorovnou dopravu nezahrnuje uložení na trvalou skládku	M3	257,600		
4	122738		ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNÉ TŘ. I, ODVOZ DO 20KM odměřeno ze situace a příčných řezů, viz přílohy č.002,004 Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku	M3	209,500		



# POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5 003 720 049 Zvýšení traťové rychlosti v úseku Golčův Jeníkov - Čáslav  
 Objekt: SO 02-14-01 Golčův Jeníkov - Čáslav, zastávka Horky u Čáslavi, vnější nástupiště  
 Rozpočet: SO 02-14-01 Golčův Jeníkov - Čáslav, zastávka Horky u Čáslavi, vnější nástupiště

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> <li>- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy</li> <li>- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek</li> <li>- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn)</li> <li>- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů</li> <li>- zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování</li> <li>- zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka</li> <li>- udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti</li> <li>- třídění výkopku</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> <li>- nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**</li> </ul>				
5	17110		<p>ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ SE ZHUTNĚNÍM</p> <p>odměřeno ze situace a příčných řezů, 40*1,1, viz přílohy č.002,004</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu</li> <li>- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností</li> <li>- hutnění i různé míry hutnění</li> <li>- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění</li> <li>- ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech</li> <li>- ztížené ukládání sypaniny pod vodu</li> <li>- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek</li> <li>- spouštění a nošení materiálu</li> <li>- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy</li> <li>- ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží</li> <li>- úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží</li> <li>- svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů</li> <li>- zřízení lavic na svazích</li> <li>- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné</li> </ul>	M3	44,000		

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 5 003 720 049 Zvýšení traťové rychlosti v úseku Golčův Jeníkov - Čáslav  
**Objekt:** SO 02-14-01 Golčův Jeníkov - Čáslav, zastávka Horky u Čáslavi, vnější nástupiště  
**Rozpočet:** SO 02-14-01 Golčův Jeníkov - Čáslav, zastávka Horky u Čáslavi, vnější nástupiště

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
6	17180		<p>plochy, zakrytí a pod.)</p> <p>ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ SE ZHUTNĚNÍM Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ</p> <p>odměřeno ze situace a příčných řezů, 756,5*1,1, viz přílohy č.002,004</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- kompletní provedení zemní konstrukce (násypového tělesa včetně aktivní zóny) včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace</li> <li>- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností</li> <li>- hutnění i různé míry hutnění</li> <li>- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění</li> <li>- ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech</li> <li>- ztížené ukládání sypaniny pod vodu</li> <li>- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek</li> <li>- spouštění a nošení materiálu</li> <li>- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy</li> <li>- ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží</li> <li>- úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží</li> <li>- svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů</li> <li>- zřízení lavic na svazích</li> <li>- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> </ul>	M3	832,150		
7	17380		<p>ZEMNÍ KRAJNICE A DOSYPÁVKY Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ</p> <p>odměřeno ze situace a příčných řezů, 1,7*1,1, viz přílohy č.002,004</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace</li> <li>- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností</li> <li>- hutnění i různé míry hutnění</li> <li>- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění</li> <li>- ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech</li> </ul>	M3	1,870		

# POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5 003 720 049 Zvýšení traťové rychlosti v úseku Golčův Jeníkov - Čáslav  
 Objekt: SO 02-14-01 Golčův Jeníkov - Čáslav, zastávka Horky u Čáslavi, vnější nástupiště  
 Rozpočet: SO 02-14-01 Golčův Jeníkov - Čáslav, zastávka Horky u Čáslavi, vnější nástupiště

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
8	18110		ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I odměřeno ze situace, 1563*1,1, viz příloha č.002 Technická specifikace: položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.	m2	1 719,300		
9	18130		ÚPRAVA PLÁNĚ BEZ ZHUTNĚNÍ viz rozprostření ornice Technická specifikace: položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnání výškových rozdílů	m2	802,120		
10	18223		ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU V TL DO 0,20M tloušťka rozprostřené ornice 200 mm, odměřeno ze situace, 729,2*1,1, viz příloha č.002 Technická specifikace: položka zahrnuje: nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m rozprostření ornice v předepsané tloušťce ve svahu přes 1:5	m2	802,120		
11	18242		ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU HYDROOSEVEM NA ORNICI viz rozprostření ornice Technická specifikace: Zahrnuje dodání předepsané travní směsi, hydroosev na ornici, zalévání, první pokosení, to vše bez ohledu na sklon terénu	m2	802,120		
12	18247		OŠETŘOVÁNÍ TRÁVNÍKU viz rozprostření ornice x4 Technická specifikace: Zahrnuje pokosení se shrabáním, naložení shrabků na dopravní prostředek, s odvozem a se složením, to vše bez ohledu na sklon terénu	m2	3 208,480		
13	183511		CHEMICKÉ ODPLEVELENÍ CELOPLOŠNÉ viz rozprostření ornice x1,5 Technická specifikace: položka zahrnuje celoplošný postřik a chemickou likvidaci nežádoucích rostlin nebo jejich částí a zabránění jejich dalšímu růstu na urovnaném volném terénu	m2	1 203,180		

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 5 003 720 049 Zvýšení traťové rychlosti v úseku Golčův Jeníkov - Čáslav  
**Objekt:** SO 02-14-01 Golčův Jeníkov - Čáslav, zastávka Horky u Čáslavi, vnější nástupiště  
**Rozpočet:** SO 02-14-01 Golčův Jeníkov - Čáslav, zastávka Horky u Čáslavi, vnější nástupiště

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
14	18600		<b>ZALÉVÁNÍ VODOU</b>  viz rozprostření ornice, 10l na 1m <sup>2</sup> ; 5x zalití Technická specifikace: položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením	M3	40,106		
15	28997		<b>OPLÁŠTĚNÍ (ZPEVNĚNÍ) Z GEOTEXTILIE A GEOMŘÍŽOVIN</b>  filtrační textilie na rubu palisádových zídek, (1,2+1+1,6)*1,1, viz příloha č.009 Technická specifikace: Položka zahrnuje: - dodávku předepsané geotextilie nebo geomřížoviny - úpravu, očištění a ochranu podkladu - přichycení k podkladu, případně zatížení - úpravy spojů a zajištění okrajů - úpravy pro odvodnění - nutné přesahy - mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu	m2	4,180		
1	<b>Zemní práce:</b>						
3	<b>Svislé konstrukce:</b>						
16	327325		<b>ZDI OPĚRNÉ, ZÁRUBNÍ, NÁBŘEŽNÍ ZE ŽELEZOVÉHO BETONU DO C30/37 (B37)</b>  odměřeno z výkresu, 2,2+5,2+4,75+2,2, viz příloha č.006 Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,	M3	14,350		

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5 003 720 049 Zvýšení traťové rychlosti v úseku Golčův Jeníkov - Čáslav  
 Objekt: SO 02-14-01 Golčův Jeníkov - Čáslav, zastávka Horky u Čáslavi, vnější nástupiště  
 Rozpočet: SO 02-14-01 Golčův Jeníkov - Čáslav, zastávka Horky u Čáslavi, vnější nástupiště

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> <li>- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,</li> <li>- ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,</li> <li>- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,</li> <li>- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,</li> <li>- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,</li> <li>- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,</li> <li>- případné zřízení spojovací vrstvy u základů,</li> <li>- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů</li> </ul>				
17	327365		VÝZTUŽ ZDÍ OPĚRNÝCH, ZÁRUBNÍCH, NÁBŘEŽNÍCH Z OCELI 10505 odměřeno z výkresu, (0,011+0,025+0,022+0,011), viz příloha č.006 Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením	t	0,069		
			<ul style="list-style-type: none"> <li>- dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem,</li> <li>- veškeré svary nebo jiné spoje výztuže,</li> <li>- pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže,</li> <li>- zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže,</li> <li>- úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí,</li> <li>- ochranu výztuže do doby jejího zabetonování,</li> <li>- úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí,</li> <li>- veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu,</li> <li>- vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřící skříně se uvádějí položkami SD 74 - pol.č.74432).</li> <li>- povrchovou antikorozi úpravu výztuže,</li> <li>- separaci výztuže,</li> <li>- osazení měřících zařízení a úpravy pro ně,</li> <li>- osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů.</li> </ul>				
18	327366		VÝZTUŽ ZDÍ OPĚRNÝCH, ZÁRUBNÍCH, NÁBŘEŽNÍCH Z KARI SÍTÍ odměřeno z výkresu, (0,039+0,101+0,088+0,039), viz příloha č.006 Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením	t	0,267		
			<ul style="list-style-type: none"> <li>- dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s</li> </ul>				

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5 003 720 049 Zvýšení traťové rychlosti v úseku Golčův Jeníkov - Čáslav  
Objekt: SO 02-14-01 Golčův Jeníkov - Čáslav, zastávka Horky u Čáslavi, vnější nástupiště  
Rozpočet: SO 02-14-01 Golčův Jeníkov - Čáslav, zastávka Horky u Čáslavi, vnější nástupiště

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem, - veškeré svary nebo jiné spoje výztuže, - pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže, - zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže, - úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí, - ochranu výztuže do doby jejího zabetonování, - úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí, - veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu, - vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřící skříně se uvádějí položkami SD 74 - pol.č.74432). - povrchovou antikorozi úpravu výztuže, - separaci výztuže, - osazení měřících zařízení a úpravy pro ně, - osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů.				
3			<b>Svislé konstrukce:</b>				
4			<b>Vodorovné konstrukce:</b>				
19	465512		DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC  odměřeno ze situace, 1,56*1,1, viz příloha č.002 Technická specifikace: položka zahrnuje: - nutné zemní práce (svahování, úpravu pláň a pod.) - zřízení spojovací vrstvy - zřízení lože dlažby z cementové malty předepsané kvality a předepsané tloušťky - dodávku a položení dlažby z lomového kamene do předepsaného tvaru - spárování, těsnění, tmelení a vyplnění spar MC případně s vyklínováním - úprava povrchu pro odvedení srážkové vody - nezahrnuje podklad pod dlažbu, vykazuje se samostatně položkami SD 45	M3	1,716		
4			<b>Vodorovné konstrukce:</b>				
5			<b>Komunikace:</b>				
20	561102		PODKLADNÍ BETON TŘ. II	M3	4,620		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 5 003 720 049 Zvýšení traťové rychlosti v úseku Golčův Jeníkov - Čáslav  
**Objekt:** SO 02-14-01 Golčův Jeníkov - Čáslav, zastávka Horky u Čáslavi, vnější nástupiště  
**Rozpočet:** SO 02-14-01 Golčův Jeníkov - Čáslav, zastávka Horky u Čáslavi, vnější nástupiště

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			odměřeno z výkresů, (2+2,5)*1,1 viz přílohy č.002, 004				
		Technická specifikace:	<ul style="list-style-type: none"> <li>- dodání směsi v požadované kvalitě</li> <li>- očištění podkladu</li> <li>- uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce</li> <li>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů</li> <li>- úpravu napojení, ukončení</li> <li>- úpravu dilatačních spar včetně předepsané výztuže</li> <li>- nezahrnuje postřiky, nátěry</li> <li>- nezahrnuje úpravu povrchu krytu</li> </ul>				
21	561103		PODKLADNÍ BETON TŘ. III	M3	48,130		
			odměřeno ze situace, (ZDI(0,52+1,26+1,15+0,52)*1,1+nástupištní bloky(2,904+37,4)*1,1, viz přílohy č.002, 004 a 006				
		Technická specifikace:	<ul style="list-style-type: none"> <li>- dodání směsi v požadované kvalitě</li> <li>- očištění podkladu</li> <li>- uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce</li> <li>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů</li> <li>- úpravu napojení, ukončení</li> <li>- úpravu dilatačních spar včetně předepsané výztuže</li> <li>- nezahrnuje postřiky, nátěry</li> <li>- nezahrnuje úpravu povrchu krytu</li> </ul>				
22	56330		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI	M3	3,567		
			štěrkový polštář tl. 300mm pod ŽB deskou přístřešku, (2,3*4,7*0,3)*1,1, viz příloha č.002				
		Technická specifikace:	<ul style="list-style-type: none"> <li>- dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti</li> <li>- rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce</li> <li>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách</li> <li>- nezahrnuje postřiky, nátěry</li> </ul>				
23	56331		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 50MM	m2	831,710		
			odměřeno ze situace, (390+210+141,5+14,6)*1,1, viz příloha č.002				
		Technická specifikace:	<ul style="list-style-type: none"> <li>- dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti</li> <li>- rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce</li> <li>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách</li> <li>- nezahrnuje postřiky, nátěry</li> </ul>				

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 5 003 720 049 Zvýšení traťové rychlosti v úseku Golčův Jeníkov - Čáslav  
**Objekt:** SO 02-14-01 Golčův Jeníkov - Čáslav, zastávka Horky u Čáslavi, vnější nástupiště  
**Rozpočet:** SO 02-14-01 Golčův Jeníkov - Čáslav, zastávka Horky u Čáslavi, vnější nástupiště

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
24	56333		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 150MM	m2	831,710		
			odměřeno ze situace, (390+210+141,5+14,6)*1,1, viz příloha č.002				
		Technická specifikace:	- dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry				
25	56933		ZPEVNĚNÍ KRAJNIC ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 150MM	m2	9,900		
			odměřeno ze situace, 9*1,1, viz příloha č.002				
		Technická specifikace:	- dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách				
26	582611R		KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM ŠEDÝCH TL 60MM S ROVNÝMI HRANAMI DO LOŽE Z KAM	m2	540,500		
			odměřeno ze situace, 395+145,5, viz příloha č.002				
		Technická specifikace:	Kompletní dodávka včetně montáže				
27	58402		VOZOVKOVÉ KRYTY Z VEGETAČNÍCH DÍLCŮ DO LOŽE Z KAM TL PŘE 100MM	m2	14,124		
			odměřeno ze situace, (6+6,84)*1,1, viz příloha č.002				
5			<b>Komunikace:</b>				
7			<b>Přidružená stavební výroba :</b>				
28	711111		IZOLACE BĚŽNÝCH KONSTRUKCÍ PROTI ZEMNÍ VHLKOSTI	m2	257,895		
			ASFALTOVÝMI NÁTĚRY				
			izolace opěrných zdí proti vlhkosti ALP+2xSA12, 3*(14+27,25+22,9+14)*1,1 , viz příloha č.006				
		Technická specifikace:	položka zahrnuje: - dodání předepsaného izolačního materiálu - očištění a ošetření podkladu, zadávací dokumentace může zahrnout i případné vyspravení - zřízení izolace jako kompletního povlaku, případně komplet. soustavy nebo systému podle příslušného technolog. předpisu - zřízení izolace i jednotlivých vrstev po etapách, včetně pracovních spár a spojů - úprava u okrajů, rohů, hran, dilatačních i pracovních spojů, kotev, obrubníků, dilatačních zařízení, odvodnění, otvorů, neizolovaných míst a pod. - zajištění odvodnění povrchu izolace, včetně odvodnění nejnižších míst, pokud dokumentace pro zadání stavby nestanoví jinak				



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5 003 720 049 Zvýšení traťové rychlosti v úseku Golčův Jeníkov - Čáslav  
 Objekt: SO 02-14-01 Golčův Jeníkov - Čáslav, zastávka Horky u Čáslavi, vnější nástupiště  
 Rozpočet: SO 02-14-01 Golčův Jeníkov - Čáslav, zastávka Horky u Čáslavi, vnější nástupiště

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- ochrana izolace do doby zřízení definitivní ochranné vrstvy nebo konstrukce - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem izolace - provedení požadovaných zkoušek - nezahrnuje ochranné vrstvy, např. geotextilii				
7			<b>Přidružená stavební výroba :</b>				
8			<b>Trubní vedení :</b>				
29	87134		POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH TLAKOVÝCH HRDLOVÝCH DN DO 200MM  odměřeno ze situace, viz přílohy č.002 a 010 Technická specifikace: položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"> <li>- výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu)</li> <li>- dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav</li> <li>- úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr</li> <li>- zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu</li> <li>- zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod.</li> <li>- úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí</li> <li>- ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky</li> <li>- úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí</li> <li>- položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách</li> <li>- položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody</li> <li>nezahrnuje tlakové zkoušky ani proplach a dezinfekci</li> </ul>	m	9,000		
30	899523		Obetonování plastové přípojky betonem C16/20 tl. 100mm  odměřeno z příloh č.002 a 010 Technická specifikace: <ul style="list-style-type: none"> <li>- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,</li> <li>- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,</li> <li>- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,</li> <li>- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,</li> </ul>	M3	1,500		

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 5 003 720 049 Zvýšení traťové rychlosti v úseku Golčův Jeníkov - Čáslav  
**Objekt:** SO 02-14-01 Golčův Jeníkov - Čáslav, zastávka Horky u Čáslavi, vnější nástupiště  
**Rozpočet:** SO 02-14-01 Golčův Jeníkov - Čáslav, zastávka Horky u Čáslavi, vnější nástupiště

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů				
31	897543		VPUSŤ ODVOD ŽLABŮ Z POLYMERBETONU SV. ŠÍŘKY DO 200MM  odměřeno ze situace, viz příloha č.002 Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného dílce včetně mříže nezahrnuje předepsané podkladní konstrukce	KUS	1,000		
8			<b>Trubní vedení :</b>				
9			<b>Ostatní konstrukce a práce:</b>				
32	9110RA		Ocelové trubkové zábradlí výšky 0,9m. Uložení do bet. základu.  odečteno z příloh č.007 a 008 (308,104KG) Technická specifikace: Kompletní dodávka včetně montáže	m	21,040		
33	9110RB		Ocelové trubkové zábradlí výšky 0,9m. Uchycení pomocí kotevních desek k betonovému podkladu.  odečteno z příloh č.007 a 008 (572,809KG) Technická specifikace: Kompletní dodávka včetně montáže	m	35,240		
34	91722		CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ  odečteno ze situace, viz příloha č.002 Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a	m	296,700		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 5 003 720 049 Zvýšení traťové rychlosti v úseku Golčův Jeníkov - Čáslav  
**Objekt:** SO 02-14-01 Golčův Jeníkov - Čáslav, zastávka Horky u Čáslavi, vnější nástupiště  
**Rozpočet:** SO 02-14-01 Golčův Jeníkov - Čáslav, zastávka Horky u Čáslavi, vnější nástupiště

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			složení,případně s uložením. Položka obruby a zpomalovací prahy zahrnuje i betonové lože i boční betonovou opěrku.				
35	924420		NÁSTUPIŠTĚ H BEZ KONZOLOVÝCH DESEK	m	220,000		
		Technická specifikace:	odečteno ze situace, viz příloha č.002 1. Položka obsahuje: – dodávku veškerých prvků a částí daného typu nástupiště dle odpovídajících vzorových listů a TKP – zřízení nástupiště typu L nebo H na požadovanou osovou vzdálenost kolejí i výšku nástupní hrany nad TK – slepá zakončení nástupiště – příplatky za ztížené podmínky při práci v kolejišti, např. za překážky na straně koleje ap. 2. Položka neobsahuje: – zemní práce, tj. odkopávky, hloubení rýh, násypy, zásypy ad. – náklady na zřízení zpevněné plochy nástupiště vyjma konzolových desek, např. ze zámkové dlažby, asfaltu ap. včetně konstrukčních vrstev – jiná zakončení nástupiště, např. schůdky apod. – zábradlí, osvětlení, přístřešky, mobiliář nástupiště, orientační a informační systém, kamerový systém, přístupové komunikace ap. 3. Způsob měření: Měří se vždy délka nástupní hrany nástupiště podél přilehlé koleje v metrech délkových, a to i u oboustranných nástupišť.				
36	924420R		Nástupištní prefabrikát - obrubník výšky 0,75m	m	24,000		
		Technická specifikace:	odměřeno ze situace, viz příloha č.002 Kompletní dodávka včetně montáže				
37	9000R		Mobiliář - lavička	ks	4,000		
		Technická specifikace:	odečteno ze situace, viz příloha č.002 Kompletní dodávka včetně montáže				
38	9001R		Mobiliář - odpadkový koš	ks	2,000		
		Technická specifikace:	odečteno ze situace, viz příloha č.002 Kompletní dodávka včetně montáže				
39	9901001R		NÁDOBA NA POSYPOVÝ MATERIÁL	ks	2,000		
		Technická specifikace:	odměřeno ze situace, viz příloha č.002 Kompletní dodávka včetně montáže				
40	9113R1		Betonová palisáda 160x160x600mm do bet. lože (stavba schodů)	m	6,080		
			odměřeno ze situace a příčných řezů, viz přílohy č.002,004 a 009				

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 5 003 720 049 Zvýšení traťové rychlosti v úseku Golčův Jeníkov - Čáslav  
**Objekt:** SO 02-14-01 Golčův Jeníkov - Čáslav, zastávka Horky u Čáslavi, vnější nástupiště  
**Rozpočet:** SO 02-14-01 Golčův Jeníkov - Čáslav, zastávka Horky u Čáslavi, vnější nástupiště

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: Kompletní dodávka včetně montáže				
41	9113R2		Betonová palisáda 160x160x800mm do bet. lože (stavba schodů) odměřeno ze situace a příčných řezů, viz přílohy č.002,004 a 009	m	3,360		
			Technická specifikace: Kompletní dodávka včetně montáže				
42	9113R3		Betonová palisáda 160x160x1000mm do bet. lože (stavba schodů) odměřeno ze situace a příčných řezů, viz přílohy č.002,004 a 009	m	1,120		
			Technická specifikace: Kompletní dodávka včetně montáže				
43	924911R		NÁSTUPIŠTĚ - DLAŽEBNÍ DESKA R. 0,997*0,947M S INTEGROVANOU VODICÍ LINÍ ŠÍŘKY 0,40 M S FUNKCÍ VAROVNÉHO PÁSU odměřeno ze situace, 110+110, viz příloha č.002	m	220,000		
			Technická specifikace: Kompletní dodávka včetně montáže				
44	924913		NÁSTUPIŠTĚ - OPTICKÉ ZNAČENÍ NÁTĚREM ŠÍŘKY 0,15 M, ODSÍN ŽLUTÁ 6200 odměřeno ze situace, viz příloha č.002	m	225,000		
			Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – příprava a očištění podkladu – dodání a aplikace nátěrové hmoty 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Měří se metr délkový.				
45	924914		NÁSTUPIŠTĚ - SIGNÁLNÍ PÁS Z DLAŽDIC S RELIÉFNÍM POVRCHEM odměřeno ze situace, viz příloha č.002	m2	14,600		
			Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – všechny práce pro zřízení plně funkčního dlážděného bezpečnostního pásu s varovnými a vodicími prvky, tj. včetně lože, ukončení dlažby, její provedení do předepsaného tvaru a pohledové úpravy, výplně spar a otvorů apod. – dodání dlažeb a lože v požadované kvalitě – očištění podkladu, případně zřízení spojovací vrstvy – uložení směsi, dlažby nebo dílců dle předepsaného technologického předpisu – zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů – úpravu napojení, ukončení a těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet ap.				



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 5 003 720 049 Zvýšení traťové rychlosti v úseku Golčův Jeníkov - Čáslav  
**Objekt:** SO 02-14-01 Golčův Jeníkov - Čáslav, zastávka Horky u Čáslavi, vnější nástupiště  
**Rozpočet:** SO 02-14-01 Golčův Jeníkov - Čáslav, zastávka Horky u Čáslavi, vnější nástupiště

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			– těsnění, tmelení a výplň spar a otvorů – úpravu dilatačních spar a povrchu vrstvy 2. Položka neobsahuje: – úpravu a hutnění podloží – podkladní a konstrukční vrstvy 3. Způsob měření: Měří se plocha v metrech čtverečných.				
46	93121		<b>VÝPLŇ DILATAČNÍCH SPAR Z ASFALTOVÝCH PÁSŮ</b> těsnění dilatačních spar mezi nástupištními prefabrikáty, (114*2,35*0,5m + 23*1,5*0,5m)*1,1 , viz přílohy č.003 a 004 Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spáry před úpravou, očištění okolí spáry po úpravě	m2	166,320		
47	93543		<b>ŽLABY Z DÍLCŮ Z POLYMERBETONU SVĚTLÉ ŠÍŘKY DO 200MM VČETNĚ MŘÍŽÍ</b> odměřeno ze situace, viz příloha č.002 Technická specifikace: položka zahrnuje: -dodávku a uložení dílců žlabu z předepsaného materiálu předepsaných rozměrů včetně mříže - spárování, úpravy vtoku a výtoku - nezahrnuje nutné zemní práce, předepsané lože, obetonování - měří se v metrech běžných délky osy žlabu, odečítají se čistící kusy a vpustě	m	32,000		
48	965511		<b>Rozebrání nástupiště typu TISCHER</b> odměřeno ze situace, viz příloha č.002 Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – rozebrání nástupiště do součástí včetně hrubého očištění – naložení vybouraného materiálu na dopravní prostředek – příplatky za ztížené podmínky při práci v kolejišti, např. za překážky na straně koleje apod. 2. Položka neobsahuje: – rozebrání krytu a podkladních vrstev zpevněných ploch – zemní práce – odvoz vybouraného materiálu do skladu nebo na likvidaci – poplatky za likvidaci odpadů, nacení se položkami ze ssd 0 3. Způsob měření: Měří se vždy délka nástupní hrany nástupiště podél přilehlé koleje v metrech délkových, a to i u oboustranných nástupišť.	m	24,000		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 5 003 720 049 Zvýšení traťové rychlosti v úseku Golčův Jeníkov - Čáslav  
**Objekt:** SO 02-14-01 Golčův Jeníkov - Čáslav, zastávka Horky u Čáslavi, vnější nástupiště  
**Rozpočet:** SO 02-14-01 Golčův Jeníkov - Čáslav, zastávka Horky u Čáslavi, vnější nástupiště

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
49	965512		Rozebrání nástupiště typu TISCHER - odvoz (na likvidaci odpadů nebo jiné určené místo) odměřeno ze situace, 205t*km, viz příloha č.002 Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – odvoz jakýmkoliv dopravním prostředkem a složení – případné překládky na trase 2. Položka neobsahuje: – naložení vybouraného materiálu na dopravní prostředek (je zahrnuto ve zdrojové položce) – poplatky za likvidaci odpadů, nacení se položkami ze ssd 0 3. Způsob měření: Výměra je součtem součinů metrů krychlových tun vybouraného materiálu v původním stavu a jednotlivých vzdáleností v kilometrech.	tkm	4 000,000		
9	Ostatní konstrukce a práce:						

Celkem:

## SOUPIS PRACÍ

**Stavba:** 5 003 720 049 Zvýšení traťové rychlosti v úseku Golčův Jeníkov - Čáslav

**Objekt:** SO 02-20-01 Golčův Jeníkov - Čáslav, most v ev. km 270,654

**Rozpočet:** SO 02-20-01 Golčův Jeníkov - Čáslav, most v ev. km 270,654

**Objednavatel:**

**Zhotovitel dokumentace:**

**Základní cena:** \_\_\_\_\_ Kč

**Cena celková:** \_\_\_\_\_ Kč

**DPH:** \_\_\_\_\_ Kč

**Cena s daní:** \_\_\_\_\_ Kč

**Měrné jednotky:**

**Počet měrných jednotek:** 1,00

**Náklad na měrnou jednotku:** \_\_\_\_\_ Kč

**Vypracoval zadání:**

**Vypracoval nabídku:**

**Datum zadání:**

**Datum vypracování nabídky:**

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 5 003 720 049 Zvýšení traťové rychlosti v úseku Golčův Jeníkov - Čáslav  
**Objekt:** SO 02-20-01 Golčův Jeníkov - Čáslav, most v ev. km 270,654  
**Rozpočet:** SO 02-20-01 Golčův Jeníkov - Čáslav, most v ev. km 270,654

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			<b>Všeobecné konstrukce a práce</b>				
1	015111		POPLATKY ZA LIKVIDACÍ ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 05 01 VYTĚŽENÉ ZEMINY A HORNINY - I. TŘÍDA TĚŽITELNOSTI (111,242-10)*2,1 Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – veškeré poplatky provozovateli skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů související s převzetím, uložením, zpracováním nebo likvidací odpadu 2. Položka neobsahuje: – náklady spojené s dopravou odpadu z místa stavby na místo převzetí provozovatelem skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů 3. Způsob měření: Tunou se rozumí hmotnost odpadu vytríděného v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb., o nakládání s odpady, v platném znění.	t	212,609		
2	015330		POPLATKY ZA LIKVIDACÍ ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 05 01 KAMENNÁ SUŤ 7,5*2,5 Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – veškeré poplatky provozovateli skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů související s převzetím, uložením, zpracováním nebo likvidací odpadu 2. Položka neobsahuje: – náklady spojené s dopravou odpadu z místa stavby na místo převzetí provozovatelem skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů 3. Způsob měření: Tunou se rozumí hmotnost odpadu vytríděného v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb., o nakládání s odpady, v platném znění.	t	18,750		
0			<b>Všeobecné konstrukce a práce</b>				
1			<b>Zemní práce</b>				
3	125736		VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TR. I, ODVOZ DO 12KM Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění	M3	10,000		



# POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5 003 720 049 Zvýšení traťové rychlosti v úseku Golčův Jeníkov - Čáslav  
 Objekt: SO 02-20-01 Golčův Jeníkov - Čáslav, most v ev. km 270,654  
 Rozpočet: SO 02-20-01 Golčův Jeníkov - Čáslav, most v ev. km 270,654

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) položka nezahrnuje: - práce spojené s otvirkou zemníku - poplatek za materiál ze zemníku (zemina, ornice)				
4	131738		HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I, ODVOZ DO 20KM  VÝKRES Č. 006+007+008: 1,95*10,9(oblast před deskou) + 1,86*10,9(oblast za deskou) + (0,65+0,48)/2*106,82(pod novou deskou) + 1,3*0,3*24(úpra koryta pod mostem) Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů	M3	111,242		

# POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5 003 720 049 Zvýšení traťové rychlosti v úseku Golčův Jeníkov - Čáslav  
 Objekt: SO 02-20-01 Golčův Jeníkov - Čáslav, most v ev. km 270,654  
 Rozpočet: SO 02-20-01 Golčův Jeníkov - Čáslav, most v ev. km 270,654

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozeprání vč. přepážování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopišť a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
5	17411		ZÁSYP JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM  VÝKRES Č. 006,007,008 =5*4m3 zásyp za křídly - poloviny z vytěžené zeminy Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)	M3	10,000		
6	17481		ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ  VÝKRES Č. 006,007,008 =5*4m3 zásyp za křídly - poloviny z nakoupeného materiálu Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace	M3	10,000		

# POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5 003 720 049 Zvýšení traťové rychlosti v úseku Golčův Jeníkov - Čáslav  
 Objekt: SO 02-20-01 Golčův Jeníkov - Čáslav, most v ev. km 270,654  
 Rozpočet: SO 02-20-01 Golčův Jeníkov - Čáslav, most v ev. km 270,654

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		<ul style="list-style-type: none"> <li>- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností</li> <li>- hutnění i různé míry hutnění</li> <li>- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění</li> <li>- ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech</li> <li>- ztížené ukládání sypaniny pod vodu</li> <li>- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek</li> <li>- spouštění a nošení materiálu</li> <li>- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy</li> <li>- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> </ul>				
7	17581	<p>OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ</p> <p>VÝKRES Č. 007 - Obsyp drenáže 2 * 0,2m2 * 7,5m</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace</li> <li>- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností</li> <li>- hutnění i různé míry hutnění</li> <li>- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění</li> <li>- ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech</li> <li>- ztížené ukládání sypaniny pod vodu</li> <li>- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek</li> <li>- spouštění a nošení materiálu</li> <li>- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy</li> <li>- ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží</li> <li>- úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží</li> <li>- svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů</li> <li>- zřízení lavic na svazích</li> <li>- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti</li> </ul>	M3	3,360		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5 003 720 049 Zvýšení traťové rychlosti v úseku Golčův Jeníkov - Čáslav  
 Objekt: SO 02-20-01 Golčův Jeníkov - Čáslav, most v ev. km 270,654  
 Rozpočet: SO 02-20-01 Golčův Jeníkov - Čáslav, most v ev. km 270,654

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
1		Zemní práce					
2		Základy					
8	23117		ŠTĚTOVÉ STĚNY BERANĚNÉ Z KOVOVÝCH DÍLCŮ DOČASNÉ (HMOTNOST) VÝKRES Č. 013 DL. 10ks*3,5m+4ks*2,5m = 45m*48,8 kg/m = 2196kg Technická specifikace: - zřízení stěny - dodání štětovnic v požadované kvalitě, případně jejich ošetřování, řezání, nastavování a další úpravy - kleštiny, převázky. a další pomocné a doplňkové konstrukce - nastražení a zaberanění štětovnic do jakékoliv třídy horniny - veškerou dopravu, nájem, provoz a přemístění beranících zařízení a dalších mechanismů - lešení a podpěrné konstrukce pro práci a manipulaci beranících zařízení a dalších mechanismů - beranící plošiny vč. zemních prací, zpevnění, odvodnění a pod. - při provádění z lodi náklady na prám nebo lodi - těsnění stěny, je-li nutné - kotvení stěny, je-li nutné nebo vzepření, případně rozeprání - vodící piloty nebo stabilizační hrázky - zhotovení koutových štětovnic - dílenská dokumentace, včetně technologického předpisu spojování, - dodání spojovacího materiálu, - zřízení montážních a dilatačních spojů, spar, včetně potřebných úprav, vložek, opracování, očištění a ošetření, - jakákoliv doprava a manipulace dílců a montážních sestav, včetně dopravy konstrukce z výroby na stavbu, - montážní dokumentace včetně technologického předpisu montáže, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - veškeré druhy opracování povrchů, včetně úprav pod nátěry a pod izolaci, - veškeré druhy dílenských základů a základních nátěrů a povlaků, - všechny druhy ocelového kotvení, - dílenskou přejímku a montážní prohlídku, včetně požadovaných dokladů	t	2,196		
9	23717		VYTAŽENÍ ŠTĚTOVÝCH STĚN Z KOVOVÝCH DÍLCŮ (HMOTNOST)	t	2,196		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 5 003 720 049 Zvýšení traťové rychlosti v úseku Golčův Jeníkov - Čáslav  
**Objekt:** SO 02-20-01 Golčův Jeníkov - Čáslav, most v ev. km 270,654  
**Rozpočet:** SO 02-20-01 Golčův Jeníkov - Čáslav, most v ev. km 270,654

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			VÝKRES Č. 013 DL. 10ks*3,5m+4ks*2,5m = 45m*48,8 kg/m = 2196kg Technická specifikace: položka zahrnuje odstranění stěn včetně odvozu a uložení na skládku				
10	2310091R		PRAŽCOVÁ HRÁZKA S TÁHLY	m	20,000		
			VÝKRES Č. 013 - Dvě fáze - 2* 10m - táhla á 1,5m Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku, montáž a demontáž pražcové hrázky vč. táhel				
11	261915		VRTY PRO KOTVENÍ A INJEKTÁŽ TŘ V A VI NA POVRCHU D DO 50MM	m	416,000		
			VÝKRES Č. 013 Průzkumné a kontrolní vrtý 30 m + pro injektáž 386 m Technická specifikace: položka zahrnuje: přemístění, montáž a demontáž vrtných souprav svislou dopravu zeminy z vrtu vodorovnou dopravu zeminy bez uložení na skládku případně nutné pažení dočasné (včetně odpažení) i trvalé				
12	281611		INJEKTOVÁNÍ NÍZKOTLAKÉ Z CEMENTOVÝCH POJIV NA POVRCHU	M3	25,000		
			VÝKRES Č. 013 Technická specifikace: Položka injektážních prací obsahuje kompletní práce, mimo zřízení vrtů (vykazují se položkami 261, 262), které jsou nutné pro předepsanou funkci injektá (statickou, těsnící a pod.). Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením.				
13	272314		ZÁKLADY Z PROSTÉHO BETONU DO C25/30 (B30)	M3	1,248		
			VÝKRES Č. 006+007+008 =(0,4*0,4)*(2,3+1,7+1,7+2,1) betonový práh pod odlážděním Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. zřízení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,				

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

<b>Stavba:</b>	<b>5 003 720 049</b> Zvýšení traťové rychlosti v úseku Golčův Jeníkov - Čáslav
<b>Objekt:</b>	<b>SO 02-20-01</b> Golčův Jeníkov - Čáslav, most v ev. km 270,654
<b>Rozpočet:</b>	<b>SO 02-20-01</b> Golčův Jeníkov - Čáslav, most v ev. km 270,654

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> <li>- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,</li> <li>- ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,</li> <li>- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,</li> <li>- nátěry zabíhající soudržnost betonu a bednění,</li> <li>- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,</li> <li>- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,</li> <li>- případné zřízení spojovací vrstvy u základů,</li> <li>- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů,</li> </ul>				
14	272125		<b>ZÁKLADY Z DÍLCŮ ŽELEZOBETONOVÝCH DO C30/37 (B37)</b>  <b>VÝKRES Č. 006+008+009+010+011 = 4 x 1ks Přechodové zídky 1,26*4</b> Technická specifikace: <ul style="list-style-type: none"> <li>- dodání dílce požadovaného tvaru a vlastností, jeho skladování, doprava a osazení do definitivní polohy, včetně komplexní technologie výroby a montáže dílců, ošetření a ochrana dílců,</li> <li>- u dílců železobetonových a předpjatých veškerá výztuž, případně i tuhé kovové prvky a závěsná oka,</li> <li>- úpravy a zařízení pro uložení a transport dílce,</li> <li>- veškeré požadované úpravy dílců, včetně doplňkových konstrukcí a vybavení,</li> <li>- sestavení dílce na stavbě včetně montážních zařízení, plošin a prahů a pod.,</li> <li>- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,</li> <li>- očištění a ošetření úložných ploch,</li> <li>- zednické výpomoc pro montáž dílců,</li> <li>- označení dílce výrobním štítkem nebo jiným způsobem,</li> <li>- úpravy dílce pro dodržení požadované přesnosti jeho osazení, včetně případných měření,</li> <li>- veškerá zařízení pro zajištění stability v každém okamžiku,</li> <li>- další práce dané případně specifikací k příslušnému prefabrik. dílci (úprava pohledových ploch, příp. rubových ploch, osazení měřicích zařízení, zkoušky a měření dílců a pod.).</li> </ul>	M3	5,040		
<b>2</b>		<b>Základy</b>					
<b>3</b>		<b>Svislé konstrukce</b>					
15	333215		<b>PŘEZDĚNÍ OPĚR A KŘÍDEL Z KAMENNÉHO ZDIVA</b>  <b>VÝKRES Č. 013 - Přezdění - odhad 10% plochy kamenného zdiva (14,7+22,65+14,8)*2*0,1 (opěry+křídla)+12,6+12,7)*0,1 (čela)</b> Technická specifikace: <p>položka zahrnuje rozebrání stávajícího zdiva, nezbytnou manipulaci s rozebraným materiálem (nakládání, doprava, složení, očištění, odvoz nepoužitelného materiálu a suti), vyzdění z tohoto materiálu (bez dodávky nového) včetně dodávky předepsaného materiálu pro výplň spar.</p>	M3	12,960		

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 5 003 720 049 Zvýšení traťové rychlosti v úseku Golčův Jeníkov - Čáslav  
**Objekt:** SO 02-20-01 Golčův Jeníkov - Čáslav, most v ev. km 270,654  
**Rozpočet:** SO 02-20-01 Golčův Jeníkov - Čáslav, most v ev. km 270,654

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
3			<b>Svislé konstrukce</b>				
4			<b>Vodorovné konstrukce</b>				
16	451322		PODKL A VÝPLŇ VRSTVY ZE ŽELEZOBET DO C12/15 (B15)  VÝKRES Č. 006,007,008,011 =0,1*8,6*11,5+0,3*2*11  Technická specifikace: <ul style="list-style-type: none"> <li>- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,</li> <li>- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,</li> <li>- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,</li> <li>- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,</li> <li>- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků,</li> <li>- podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,</li> <li>- vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel,</li> <li>- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich,</li> <li>- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,</li> <li>- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,</li> <li>- ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,</li> <li>- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,</li> <li>- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,</li> <li>- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,</li> <li>- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,</li> <li>- případné zřízení spojovací vrstvy u základů,</li> <li>- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů</li> </ul>	M3	16,490		
17	451325		PODKL A VÝPLŇ VRSTVY ZE ŽELEZOBET DO C30/37 (B37)  VÝKRES Č. 015 - tvrdá ochrana izolace 107,126*0,05  Technická specifikace: <ul style="list-style-type: none"> <li>- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,</li> <li>- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,</li> <li>- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,</li> <li>- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,</li> </ul>	M3	5,356		

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 5 003 720 049 Zvýšení traťové rychlosti v úseku Golčův Jeníkov - Čáslav  
**Objekt:** SO 02-20-01 Golčův Jeníkov - Čáslav, most v ev. km 270,654  
**Rozpočet:** SO 02-20-01 Golčův Jeníkov - Čáslav, most v ev. km 270,654

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů				
18	45860		<b>VÝPLŇ ZA OPĚRAMI A ZDMI Z MEZEROVITÉHO BETONU</b> VÝKRES Č. 013 =(0,85+1,05)*10*1,2 m3 zásyp za křídly Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku mezerovitého betonu předepsané kvality a zásyp se zhutněním včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy	M3	22,800		
19	45747		<b>VYROVNÁVACÍ A SPÁD VRSTVY Z MALTY ZVLÁŠTNÍ (PLASTMALTA)</b> VÝKRES Č. 014 - 34ks * 0,002m3 Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání zvláštní malty (plastmalty) předepsané kvality a její rozprostření v předepsané tloušťce a v předepsaném tvaru	M3	0,068		
20	451366		<b>VÝZTUŽ PODKL VRSTEV Z KARI-SÍTÍ</b> VÝKRES Č. 012 + VÝKRES Č. 015 - Do tvrdé ochranné vrstvy izolace 4/4-100/100 - položka č. 24 * 1,98kg/m2 + 15% přesah Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem - veškeré svary nebo jiné spoje výztuže - pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže - zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže - úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí - ochranu výztuže do doby jejího zabetonování	t	0,474		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5 003 720 049 Zvýšení traťové rychlosti v úseku Golčův Jeníkov - Čáslav  
 Objekt: SO 02-20-01 Golčův Jeníkov - Čáslav, most v ev. km 270,654  
 Rozpočet: SO 02-20-01 Golčův Jeníkov - Čáslav, most v ev. km 270,654

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> <li>- veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu</li> <li>- vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřicích skříní nebo míst pro měření bludných proudů</li> <li>- povrchovou antikorozi úpravu výztuže</li> <li>- separaci výztuže</li> </ul>				
21	421325		<p>MOSTNÍ NOSNÉ DESKOVÉ KONSTRUKCE ZE ŽELEZOBETONU</p> <p>C30/37</p> <p>VÝKRES Č. 011 =3,1*11,6 (deska s římsami) + 0,28*0,6*(5,245+5,575+5,676+5,127)*1,3*((římsy)</p> <p>Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,</p> <p>- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,</p> <p>- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,</p> <p>- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,</p> <p>- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků,</p> <p>- podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,</p> <p>- vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel,</p> <p>- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich,</p> <p>- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,</p> <p>- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,</p> <p>- ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,</p> <p>- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,</p> <p>- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,</p> <p>- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,</p> <p>- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,</p> <p>- případné zřízení spojovací vrstvy u základů,</p> <p>- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů</p>	M3	40,682		
22	421365		<p>VÝZTUŽ MOSTNÍ DESKOVÉ KONSTRUKCE Z OCELI 10505</p> <p>VÝKRES Č. 012 vč. =40,7*0,2(roznášecí deska) + (5,245+5,575+5,676+5,127)*0,5*1*0,0035trny na přikotvení říms. + Konstrukce pro měření bludných proudů 3 kg</p> <p>Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením</p>	t	8,181		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5 003 720 049 Zvýšení traťové rychlosti v úseku Golčův Jeníkov - Čáslav  
 Objekt: SO 02-20-01 Golčův Jeníkov - Čáslav, most v ev. km 270,654  
 Rozpočet: SO 02-20-01 Golčův Jeníkov - Čáslav, most v ev. km 270,654

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem, - veškeré svary nebo jiné spoje výztuže, - pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže, - zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže, - úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí, - ochranu výztuže do doby jejího zabetonování, - úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí, - veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu, - vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřicí skříně se uvádějí položkami SD 74 - pol.č.74432). - povrchovou antikorozi úpravu výztuže, - separaci výztuže, - osazení měřících zařízení a úpravy pro ně, - osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů.				
23	465512		DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC  VÝKRES Č. 006+007+008 =0,8*37,4(za křídly) Technická specifikace: položka zahrnuje: - nutné zemní práce (svahování, úpravu pláně a pod.) - zřízení spojovací vrstvy - zřízení lože dlažby z cementové malty předepsané kvality a předepsané tloušťky - dodávku a položení dlažby z lomového kamene do předepsaného tvaru - spárování, těsnění, tmelení a vyplnění spar MC případně s vyklínováním - úprava povrchu pro odvedení srážkové vody - nezahrnuje podklad pod dlažbu, vykazuje se samostatně položkami SD 45	M3	29,920		
4			Vodorovné konstrukce				
5			Komunikace				
24	502814		ZŘÍZENÍ KONSTRUKČNÍ VRSTVY TĚLESA ŽELEZNIČNÍHO SPODKU Z ANTIVIBRAČNÍCH ROHOŽÍ VODOROVNÝCH TL. OD 31 DO 40 MM  VÝKRES Č. 006,007,008 11*2=22m2	m2	22,000		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 5 003 720 049 Zvýšení traťové rychlosti v úseku Golčův Jeníkov - Čáslav  
**Objekt:** SO 02-20-01 Golčův Jeníkov - Čáslav, most v ev. km 270,654  
**Rozpočet:** SO 02-20-01 Golčův Jeníkov - Čáslav, most v ev. km 270,654

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – nákup a dodání antivibračních rohoží v požadované kvalitě včetně upevňovacích a spojovacích prvků – očištění, popř. vyspravení podkladu – montáž antivibračních rohoží dle předepsaného technologického předpisu bez rozlišení šířky, po etapách, včetně pracovních spar a spojů – průkazní zkoušky, kontrolní zkoušky a kontrolní měření – úpravu napojení, ukončení a těsnění podél trativodů, vpustí, šachet apod. – úpravu povrchu vrstvy 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Měří se metr čtverečný projektované nebo skutečné plochy, přičemž do výměry je již zahrnuto ztratné, přesahy, prořezy.				
5		Komunikace					
6		Úpravy povrchů					
25	62745		SPÁROVÁNÍ STARÉHO ZDIVA CEMENTOVOU MALTOU  VÝKRES Č. 006+007+008+009+010: $= (14,7 + 22,65 + 14,8) * 2$ (opěry+křídla) + 12,6 + 12,7 (čela)  Technická specifikace: položka zahrnuje: dodávku veškerého materiálu potřebného pro předepsanou úpravu v předepsané kvalitě vyčištění spar (vyškrábání), vypláchnutí spar vodou, očištění povrchu spárování odklizení suti a přebytečného materiálu potřebná lešení	m2	129,600		
6		Úpravy povrchů					
7		PSV					
26	711111		IZOLACE BĚŽNÝCH KONSTRUKCÍ PROTI ZEMNÍ VLHKOSTI ASFALTOVÝMI NÁTĚRY  VÝKRES Č. 005-008 $= 0,3 * (5,245 + 5,575 + 5,676 + 5,127)$ (rub říms na křídlech)  Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání předepsaného izolačního materiálu - očištění a ošetření podkladu, zadávací dokumentace může zahrnout i případné vyspravení	m2	6,487		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 5 003 720 049 Zvýšení traťové rychlosti v úseku Golčův Jeníkov - Čáslav  
**Objekt:** SO 02-20-01 Golčův Jeníkov - Čáslav, most v ev. km 270,654  
**Rozpočet:** SO 02-20-01 Golčův Jeníkov - Čáslav, most v ev. km 270,654

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		- zřízení izolace jako kompletního povlaku, případně komplet. soustavy nebo systému podle příslušného technolog. předpisu - zřízení izolace i jednotlivých vrstev po etapách, včetně pracovních spár a spojů - úprava u okrajů, rohů, hran, dilatačních i pracovních spojů, kotev, obrubníků, dilatačních zařízení, odvodnění, otvorů, neizolovaných míst a pod. - zajištění odvodnění povrchu izolace, včetně odvodnění nejnižších míst, pokud dokumentace pro zadání stavby nestanoví jinak - ochrana izolace do doby zřízení definitivní ochranné vrstvy nebo konstrukce - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem izolace - provedení požadovaných zkoušek - nezahrnuje ochranné vrstvy, např. geotextilii				
27 711132		IZOLACE BĚŽNÝCH KONSTRUKCÍ PROTI VOLNĚ STÉKAJÍCÍ VODĚ ASFALTOVÝMI PÁSY VÝKRES Č. 006 - Izolace roznášecí desky =9,235*11,6 VÝKRES Č. 015,011 =0,29*11*2 (vnitřní plochy říms) + VÝKRES Č. 005-008 ==2,2*2*10 (spádový podkladní beton směrem k drenážím) Technická specifikace: položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"> <li>- dodání předepsaného izolačního materiálu</li> <li>- očištění a ošetření podkladu, zadávací dokumentace může zahrnout i případné vyspravení</li> <li>- zřízení izolace jako kompletního povlaku, případně komplet. soustavy nebo systému podle příslušného technolog. předpisu</li> <li>- zřízení izolace i jednotlivých vrstev po etapách, včetně pracovních spár a spojů</li> <li>- úprava u okrajů, rohů, hran, dilatačních i pracovních spojů, kotev, obrubníků, dilatačních zařízení, odvodnění, otvorů, neizolovaných míst a pod.</li> <li>- zajištění odvodnění povrchu izolace, včetně odvodnění nejnižších míst, pokud dokumentace pro zadání stavby nestanoví jinak</li> <li>- ochrana izolace do doby zřízení definitivní ochranné vrstvy nebo konstrukce</li> <li>- úprava, očištění a ošetření prostoru kolem izolace</li> <li>- provedení požadovaných zkoušek</li> <li>- nezahrnuje ochranné vrstvy, např. geotextilii</li> </ul>	m2	157,500		
28 711507		OCHRANA IZOLACE NA POVRCHU Z PE FÓLIE VÝKRES Č. 006 - Izolace roznášecí desky =9,235*11,6 + VÝKRES Č. 005-008 ==2,2*2*10 (spádový podkladní beton směrem k drenážím) Technická specifikace: položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"> <li>- dodání předepsaného ochranného materiálu</li> <li>- zřízení ochrany izolace</li> </ul>	m2	151,126		
29 711509		OCHRANA IZOLACE NA POVRCHU TEXTILIÍ VÝKRES Č. 006 - Izolace roznášecí desky =9,235*11,6 VÝKRES Č. 015,011 =0,29*11*2 (vnitřní plochy říms) + VÝKRES Č. 005-008 ==2,2*2*10 (spádový podkladní beton směrem k drenážím) Technická specifikace: položka zahrnuje:	m2	157,500		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5 003 720 049 Zvýšení traťové rychlosti v úseku Golčův Jeníkov - Čáslav  
 Objekt: SO 02-20-01 Golčův Jeníkov - Čáslav, most v ev. km 270,654  
 Rozpočet: SO 02-20-01 Golčův Jeníkov - Čáslav, most v ev. km 270,654

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- dodání předepsaného ochranného materiálu - zřízení ochrany izolace				
7		PSV					
8		Trubní vedení					
30	87534		POTRUBÍ DREN Z TRUB PLAST DN DO 200MM	m	24,000		
			VÝKRES Č. 006 - Drenáž za deskour 2* 12m				
		Technická specifikace:	položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody				
31	875342		POTRUBÍ DREN Z TRUB PLAST DN DO 200MM DĚROVANÝCH	m	4,000		
			VÝKRES Č. 006 - Drenáž za rubem opěr 4* 1,0m				
		Technická specifikace:	položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí				



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 5 003 720 049 Zvýšení traťové rychlosti v úseku Golčův Jeníkov - Čáslav  
**Objekt:** SO 02-20-01 Golčův Jeníkov - Čáslav, most v ev. km 270,654  
**Rozpočet:** SO 02-20-01 Golčův Jeníkov - Čáslav, most v ev. km 270,654

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody				
8			<b>Trubní vedení</b>				
9			<b>Ostatní konstrukce a práce</b>				
32	9112B1		<b>ZÁBRADLÍ MOSTNÍ SE SVISLOU VÝPLNÍ - DODÁVKA A MONTÁŽ</b> VÝKRES Č. 015 - 7,3m + 6,7m + 6,9m + 7,3(křídla) + 2*11,6(most) = 51,4m - 1800kg Technická specifikace: položka zahrnuje: dodání zábradlí včetně předepsané povrchové úpravy kotvení sloupků, t.j. kotevní desky, šrouby z nerez oceli, vrty a zálivku, pokud zadávací dokumentace nestanoví jinak případné nivelační hmoty pod kotevní desky	m	51,400		
33	R900001		<b>KOTVY CEMENTOVÝM LEPIDLEM VČ. VYVRTÁNÍ OTVORU PR. 24 MM</b> VÝKRES Č. 011 = (5,245+5,575+5,676+5,127)*2*2*0,5- Vlastní trny jsou součástí položky výztuže výkres. č 012 Technická specifikace: kompletní provedení kotvy, vč. jádrového vrtu	m	43,246		
34	936001R		<b>LETOPOČET STAVBY</b> VÝKRES Č. 011 - 2ks na NK Technická specifikace: příprava pracoviště, přenášení potřebného materiálu a prostředků v rámci pracoviště - kontrola připravenosti pro osazení letopočtu - všechny potřebné pomůcky, stroje, nářadí a pomocný materiál.	KUS	2,000		
35	938543		<b>OČIŠTĚNÍ BETON KONSTR OTRYSKÁNÍM TLAK VODOU DO 1000 BARŮ</b> VÝKRES Č. 006+007+008+009+010: =(14,7+22,65+14,8)*2 (opěry+křídla)+12,6+12,7 (čela) Technická specifikace: položka zahrnuje očištění předepsaným způsobem včetně odklizení vzniklého odpadu	m2	129,600		
36	938552		<b>OČIŠTĚNÍ BETON KONSTR OTRYSKÁNÍM NA SUCHO KŘEMIČ PÍSKEM</b> VÝKRES Č. 006+007+008+009+010: =(14,7+22,65+14,8)*2 (opěry+křídla)+12,6+12,7 (čela) Technická specifikace: položka zahrnuje očištění předepsaným způsobem včetně odklizení vzniklého odpadu	m2	129,600		
37	966138		<b>BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z KAMENE NA MC S ODVOZEM DO 20KM</b> VÝKRES Č. 003,004,005 =10*0,75 římsy mostu + poprsní zidky Technická specifikace: položka zahrnuje:	M3	7,500		

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 5 003 720 049 Zvýšení traťové rychlosti v úseku Golčův Jeníkov - Čáslav  
**Objekt:** SO 02-20-01 Golčův Jeníkov - Čáslav, most v ev. km 270,654  
**Rozpočet:** SO 02-20-01 Golčův Jeníkov - Čáslav, most v ev. km 270,654

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		- rozbourání konstrukce bez ohledu na použitou technologii - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.) - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů				
38	966188	<b>DEMONTÁŽ KONSTRUKCÍ KOVOVÝCH S ODVOZEM DO 20KM</b> VÝKRES Č. 003 - zábradlí 2ks * 10,0m * cca. 0,02Kg/m' Technická specifikace: položka zahrnuje: - rozebrání konstrukce bez ohledu na použitou technologii - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.) - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů	t	0,400		
39	919144	<b>ŘEZÁNÍ ŽELEZOBETONOVÝCH KONSTRUKCÍ TL DO 200MM</b> VÝKRES Č. 006 - řezání železobetonu o tloušťce 180 mm a délce 3 m Technická specifikace: položka zahrnuje řezání železobetonových konstrukcí v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody	m	3,000		
40	919148	<b>ŘEZÁNÍ ŽELEZOBETONOVÝCH KONSTRUKCÍ TL DO 500MM</b> VÝKRES Č. 008 - Kamenné zdivo - římsa křídla 2* 0,3m hloubky 0,7m Technická specifikace: položka zahrnuje řezání železobetonových konstrukcí v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody	m	0,600		
9		<b>Ostatní konstrukce a práce</b>				

**Celkem:**

## SOUPIS PRACÍ

**Stavba:** 5 003 720 049 Zvýšení traťové rychlosti v úseku Golčův Jeníkov - Čáslav

**Objekt:** SO 02-21-01 Golčův Jeníkov - Čáslav, propustek v ev. km 268,219

**Rozpočet:** SO 02-21-01 Golčův Jeníkov - Čáslav, propustek v ev. km 268,219

**Objednavatel:**

**Zhotovitel dokumentace:**

**Základní cena:** \_\_\_\_\_ Kč

**Cena celková:** \_\_\_\_\_ Kč

**DPH:** \_\_\_\_\_ Kč

**Cena s daní:** \_\_\_\_\_ Kč

**Měrné jednotky:**

**Počet měrných jednotek:** 1,00

**Náklad na měrnou jednotku:** \_\_\_\_\_ Kč

**Vypracoval zadání:**

**Vypracoval nabídku:**

**Datum zadání:**

**Datum vypracování nabídky:**



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 5 003 720 049 Zvýšení traťové rychlosti v úseku Golčův Jeníkov - Čáslav  
**Objekt:** SO 02-21-01 Golčův Jeníkov - Čáslav, propustek v ev. km 268,219  
**Rozpočet:** SO 02-21-01 Golčův Jeníkov - Čáslav, propustek v ev. km 268,219

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			<b>Všeobecné konstrukce a práce</b>				
1	015111		POPLATKY ZA LIKVIDACÍ ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 05 01 VYTĚŽENÉ ZEMINY A HORNINY - I. TŘÍDA TĚŽITELNOSTI (160,5-86,9/2-38,7)*2,1 Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – veškeré poplatky provozovateli skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů související s převzetím, uložením, zpracováním nebo likvidací odpadu 2. Položka neobsahuje: – náklady spojené s dopravou odpadu z místa stavby na místo převzetí provozovatelem skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů 3. Způsob měření: Tunou se rozumí hmotnost odpadu vytríděného v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb., o nakládání s odpady, v platném znění.	t	164,535		
2	015140		POPLATKY ZA LIKVIDACÍ ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 01 01 BETON Z DEMOLIC OBJEKTŮ, ZÁKLADŮ TV 20,5*2,4 Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – veškeré poplatky provozovateli skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů související s převzetím, uložením, zpracováním nebo likvidací odpadu 2. Položka neobsahuje: – náklady spojené s dopravou odpadu z místa stavby na místo převzetí provozovatelem skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů 3. Způsob měření: Tunou se rozumí hmotnost odpadu vytríděného v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb., o nakládání s odpady, v platném znění.	t	53,292		
3	015330		POPLATKY ZA LIKVIDACÍ ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 05 01 KAMENNÁ SUŤ 18,1*2,6 Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – veškeré poplatky provozovateli skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů související s převzetím, uložením, zpracováním nebo likvidací odpadu 2. Položka neobsahuje: – náklady spojené s dopravou odpadu z místa stavby na místo převzetí provozovatelem skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů	t	47,060		

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5 003 720 049 Zvýšení traťové rychlosti v úseku Golčův Jeníkov - Čáslav  
Objekt: SO 02-21-01 Golčův Jeníkov - Čáslav, propustek v ev. km 268,219  
Rozpočet: SO 02-21-01 Golčův Jeníkov - Čáslav, propustek v ev. km 268,219

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			3. Způsob měření: Tunou se rozumí hmotnost odpadu vytríděného v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb., o nakládání s odpady, v platném znění.				
0			Všeobecné konstrukce a práce				
1			Zemní práce				
4	125736		VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I, ODVOZ DO 12KM	M3	82,172		
			Technická specifikace: položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"><li>- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem</li><li>- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené</li><li>- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li><li>- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění</li><li>- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.</li><li>- příplatek za lepivost</li><li>- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)</li><li>- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)</li><li>- potřebné snížení hladiny podzemní vody</li><li>- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů</li><li>- vytahování a nošení výkopku</li><li>- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek</li><li>- pažení, vzepření a rozeprání vč. přepažování (vyjma štětových stěn)</li><li>- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů</li><li>- udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě</li><li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti</li><li>- třídění výkopku</li><li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li></ul> položka nezahrnuje: <ul style="list-style-type: none"><li>- práce spojené s otvirkou zemníku</li><li>- poplatek za materiál ze zemníku (zemina, ornice)</li></ul>				
5	131736		HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I, ODVOZ DO 12KM	M3	160,542		
			12,782*12,56				

# POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5 003 720 049 Zvýšení traťové rychlosti v úseku Golčův Jeníkov - Čáslav  
 Objekt: SO 02-21-01 Golčův Jeníkov - Čáslav, propustek v ev. km 268,219  
 Rozpočet: SO 02-21-01 Golčův Jeníkov - Čáslav, propustek v ev. km 268,219

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: položka zahrnuje:				
			- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem				
			- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené				
			- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření				
			- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění				
			- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.				
			- příplatek za lepivost				
			- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)				
			- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)				
			- potřebné snížení hladiny podzemní vody				
			- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů				
			- vytahování a nošení výkopku				
			- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy				
			- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek				
			- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn)				
			- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů				
			- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti				
			- třídění výkopku				
			- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
			- nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
6	17411		ZÁSYPI JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM	M3	84,000		
			7,153*9,35*1,3 /2 (50% tvoří probírka výkopů, 50% nakupovaný materiál) + Úpravy okolního terénu, zasypy 4,65*3,2*2*1,3 - bude použit vytěžený materiál				
			Technická specifikace: položka zahrnuje:				
			- kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu				
			- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností				
			- hutnění i různé míry hutnění				
			- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření				
			- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění				
			- ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech				
			- ztížené ukládání sypaniny pod vodu				

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

<b>Stavba:</b>	<b>5 003 720 049</b> Zvýšení traťové rychlosti v úseku Golčův Jeníkov - Čáslav
<b>Objekt:</b>	<b>SO 02-21-01</b> Golčův Jeníkov - Čáslav, propustek v ev. km 268,219
<b>Rozpočet:</b>	<b>SO 02-21-01</b> Golčův Jeníkov - Čáslav, propustek v ev. km 268,219

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> <li>- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek</li> <li>- spouštění a nošení materiálu</li> <li>- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy</li> <li>- ruční hutnění</li> <li>- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> </ul>				
7	17481		<b>ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ</b> 7,153*9,35*1,3 /2 (50% tvoří probírka výkopů, 50% nakupovaný materiál) Technická specifikace: položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"> <li>- kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace</li> <li>- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností</li> <li>- hutnění i různé míry hutnění</li> <li>- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění</li> <li>- ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech</li> <li>- ztížené ukládání sypaniny pod vodu</li> <li>- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek</li> <li>- spouštění a nošení materiálu</li> <li>- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy</li> <li>- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> </ul>	M3	45,300		
1			<b>Zemní práce</b>				
2			<b>Základy</b>				
8	264316		<b>VRTY PRO PILOTY TŘ. III D DO 400MM</b> 4*5,5+6*5,5 Technická specifikace: položka zahrnuje:	m	55,000		

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 5 003 720 049 Zvýšení traťové rychlosti v úseku Golčův Jeníkov - Čáslav  
**Objekt:** SO 02-21-01 Golčův Jeníkov - Čáslav, propustek v ev. km 268,219  
**Rozpočet:** SO 02-21-01 Golčův Jeníkov - Čáslav, propustek v ev. km 268,219

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> <li>- zřízení vrtu, svislou a vodorovnou dopravu zeminy bez uložení na skládku, vrtací práce zapaž. i nepaž. vrtu</li> <li>- čerpání vody z vrtu, vyčištění vrtu</li> <li>- zabezpečení vrtacích prací</li> <li>- dopravu, nájem, provoz a přemístění, montáž a demontáž vrtacích zařízení a dalších mechanismů</li> <li>- lešení a podpěrné konstrukce pro práci a manipulaci s vrtacím zařízením a dalších mechanismů</li> <li>- vrtací plošiny vč. zemních prací, zpevnění, odvodnění a pod.</li> <li>- v případě zapažení dočasnými pažnicemi jejich opotřebení</li> <li>- v případě zapažení suspenzí veškeré hospodaření s ní</li> <li>- nezahrnuje zapažení trvalými pažnicemi</li> <li>- nezahrnuje uložení zeminy na skládku a poplatek za skládku</li> </ul>				
9	22594		<b>ZÁPOROVÉ PAŽENÍ Z KOVU TRVALÉ</b> 4*0,2+6*0,2 + převázky 2*0,247 Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku ocelových zápor, jejich osazení do připravených vrtů včetně zabetonování konců a obsypu, případně jejich zaberanění. Ocelová převázka se započítá do výsledné hmotnosti.	t	2,494		
10	22595A		<b>VÝDŘEVA ZÁPOROVÉHO PAŽENÍ TRVALÁ (PLOCHA)</b> 18+8*2 Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku a osazení pažin bez ohledu na druh	m2	34,000		
11	228172		<b>ODŘEZÁNÍ PILOT Z KOVOVÝCH DÍLCŮ</b> Technická specifikace: zahrnuje i vodorovnou dopravu a uložení na skládku (bez poplatku)	KUS	10,000		
12	2290191R		Pramencové kotvy 4xŘ15,5/1800MPa, napínací síla 200kN, celkové dl. 8,0m (3,0m kořen) - dodávka a montáž, včetně vrtů, injektování, napínání 2*2 Technická specifikace: Položka zahrnuje: - dodávku a montáž, včetně vrtů, injektování, napínání	KUS	4,000		
13	272324		<b>ZÁKLADY ZE ŽELEZOBETONU DO C25/30 (B30)</b> (0,6125*8,946+1,27*5,7+1,29*6,4)*1,1 Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,	M3	23,072		

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5 003 720 049 Zvýšení traťové rychlosti v úseku Golčův Jeníkov - Čáslav  
 Objekt: SO 02-21-01 Golčův Jeníkov - Čáslav, propustek v ev. km 268,219  
 Rozpočet: SO 02-21-01 Golčův Jeníkov - Čáslav, propustek v ev. km 268,219

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů,				
14	272325		<b>ZÁKLADY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37 (B37)</b> 1,4419*5,7+1,587*6,4 Technická specifikace:	M3	18,376		
			- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,				

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 5 003 720 049 Zvýšení traťové rychlosti v úseku Golčův Jeníkov - Čáslav  
**Objekt:** SO 02-21-01 Golčův Jeníkov - Čáslav, propustek v ev. km 268,219  
**Rozpočet:** SO 02-21-01 Golčův Jeníkov - Čáslav, propustek v ev. km 268,219

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů,				
15	272365		VÝZTUŽ ZÁKLADŮ Z OCELI 10505	t	1,255		
		Technická specifikace:	Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením - dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem, - veškeré svary nebo jiné spoje výztuže, - pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže, - zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže, - úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí, - ochranu výztuže do doby jejího zabetonování, - úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí, - veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu, - vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřicí skříně se uvádějí položkami SD 74 - pol.č.74432). - povrchovou antikorozi úpravu výztuže, - separaci výztuže, - osazení měřících zařízení a úpravy pro ně, - osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů.				
2		Základy					
4		Vodorovné konstrukce					
16	465512		DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC	M3	10,200		
		Technická specifikace:	položka zahrnuje: - nutné zemní práce (svahování, úpravu pláňe a pod.) - zřízení spojovací vrstvy - zřízení lože dlažby z cementové malty předepsané kvality a předepsané tloušťky - dodávku a položení dlažby z lomového kamene do předepsaného tvaru				



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5 003 720 049 Zvýšení traťové rychlosti v úseku Golčův Jeníkov - Čáslav  
 Objekt: SO 02-21-01 Golčův Jeníkov - Čáslav, propustek v ev. km 268,219  
 Rozpočet: SO 02-21-01 Golčův Jeníkov - Čáslav, propustek v ev. km 268,219

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- spárování, těsnění, tmelení a vyplnění spar MC případně s vyklínováním - úprava povrchu pro odvedení srážkové vody - nezahrnuje podklad pod dlažbu, vykazuje se samostatně položkami SD 45				
4			<b>Vodorovné konstrukce</b>				
7			<b>PSV</b>				
17	711111		IZOLACE BĚŽNÝCH KONSTRUKCÍ PROTI ZEMNÍ VLHKOSTI ASFALTOVÝMI NÁTĚRY 4,55*9,34+2,52*5,7+2,73*6,4 Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání předepsaného izolačního materiálu - očištění a ošetření podkladu, zadávací dokumentace může zahrnout i případné vyspravení - zřízení izolace jako kompletního povlaku, případně komplet. soustavy nebo systému podle příslušného technolog. předpisu - zřízení izolace i jednotlivých vrstev po etapách, včetně pracovních spár a spojů - úprava u okrajů, rohů, hran, dilatačních i pracovních spojů, kotev, obrubníků, dilatačních zařízení, odvodnění, otvorů, neizolovaných míst a pod. - zajištění odvodnění povrchu izolace, včetně odvodnění nejnižších míst, pokud dokumentace pro zadání stavby nestanoví jinak - ochrana izolace do doby zřízení definitivní ochranné vrstvy nebo konstrukce - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem izolace - provedení požadovaných zkoušek - nezahrnuje ochranné vrstvy, např. geotextilii	m2	74,333		
7			<b>PSV</b>				
9			<b>Ostatní konstrukce a práce</b>				
18	9112A1		ZÁBRADLÍ MOSTNÍ S VODOR MADLY - DODÁVKA A MONTÁŽ Technická specifikace: položka zahrnuje: dodání zábradlí včetně předepsané povrchové úpravy kotvení sloupků, t.j. kotevní desky, šrouby z nerez oceli, vrtý a zálivku, pokud zadávací dokumentace nestanoví jinak případně nivelační hmoty pod kotevní desky	m	6,400		
19	918372		PROPUSTY Z TRUB DN 1200MM 10ks+1ks vtoková Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a	m	11,100		





## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 5 003 720 049 Zvýšení traťové rychlosti v úseku Golčův Jeníkov - Čáslav  
**Objekt:** SO 02-21-01 Golčův Jeníkov - Čáslav, propustek v ev. km 268,219  
**Rozpočet:** SO 02-21-01 Golčův Jeníkov - Čáslav, propustek v ev. km 268,219

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			složení,případně s uložením.				
20	936001R		LETOPOČET STAVBY	KUS	2,000		
		Technická specifikace:	příprava pracoviště, přenášení potřebného materiálu a prostředků v rámci pracoviště - kontrola připravenosti pro osazení letopočtu - všechny potřebné pomůcky, stroje, nářadí a pomocný materiál.				
21	966137		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z KAMENE NA MC S ODVOZEM DO 16KM	M3	18,150		
			(1,53+0,307)*7,6*1,3				
		Technická specifikace:	položka zahrnuje: - rozbourání konstrukce bez ohledu na použitou technologii - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.) - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů				
22	966185		DEMONTÁŽ KONSTRUKCÍ KOVOVÝCH S ODVOZEM DO 8KM	t	0,644		
			Odstranění zabetonovaných kolejnic a jejich odvoz 13*0,045*1,1				
		Technická specifikace:	položka zahrnuje: - rozebrání konstrukce bez ohledu na použitou technologii - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.) - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů				
23	966167		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ ZE ŽELEZOBETONU S ODVOZEM DO 16KM	M3	20,497		
			(3,38+0,5227)*4,04*1,3				
		Technická specifikace:	položka zahrnuje: - rozbourání konstrukce bez ohledu na použitou technologii - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.) - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů				



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5 003 720 049 Zvýšení traťové rychlosti v úseku Golčův Jeníkov - Čáslav  
Objekt: SO 02-21-01 Golčův Jeníkov - Čáslav, propustek v ev. km 268,219  
Rozpočet: SO 02-21-01 Golčův Jeníkov - Čáslav, propustek v ev. km 268,219

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
9			Ostatní konstrukce a práce				

Celkem:

**SOUPIS PRACÍ**

**Stavba:** 5 003 720 049 Zvýšení traťové rychlosti v úseku Golčův Jeníkov - Čáslav

**Objekt:** SO 02-21-02 Golčův Jeníkov - Čáslav, propustek v ev. km 268,792

**Rozpočet:** SO 02-21-02 Golčův Jeníkov - Čáslav, propustek v ev. km 268,792

**Objednavatel:**

**Zhotovitel dokumentace:**

**Základní cena:** \_\_\_\_\_ Kč

**Cena celková:** \_\_\_\_\_ Kč

**DPH:** \_\_\_\_\_ Kč

**Cena s daní:** \_\_\_\_\_ Kč

**Měrné jednotky:**

**Počet měrných jednotek:** 1,00

**Náklad na měrnou jednotku:** \_\_\_\_\_ Kč

**Vypracoval zadání:**

**Vypracoval nabídku:**

**Datum zadání:**

**Datum vypracování nabídky:**

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 5 003 720 049 Zvýšení traťové rychlosti v úseku Golčův Jeníkov - Čáslav  
**Objekt:** SO 02-21-02 Golčův Jeníkov - Čáslav, propustek v ev. km 268,792  
**Rozpočet:** SO 02-21-02 Golčův Jeníkov - Čáslav, propustek v ev. km 268,792

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			<b>Všeobecné konstrukce a práce</b>				
1	015111		POPLATKY ZA LIKVIDACÍ ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 05 0 VYTĚŽENÉ ZEMINY A HORNINY - I. TŘÍDA TĚŽITELNOSTI (194-56,3)*2,1 + 24*2,1 Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – veškeré poplatky provozovateli skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů související s převzetím, uložením, zpracováním nebo likvidací odpadu 2. Položka neobsahuje: – náklady spojené s dopravou odpadu z místa stavby na místo převzetí provozovatelem skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů 3. Způsob měření: Tunou se rozumí hmotnost odpadu vytríděného v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb., o nakládání s odpady, v platném znění.	t	339,570		
2	015140		POPLATKY ZA LIKVIDACÍ ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 01 0 BETON Z DEMOLIC OBJEKTŮ, ZÁKLADŮ TV 35*2,4 + 1,2*2,2 Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – veškeré poplatky provozovateli skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů související s převzetím, uložením, zpracováním nebo likvidací odpadu 2. Položka neobsahuje: – náklady spojené s dopravou odpadu z místa stavby na místo převzetí provozovatelem skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů 3. Způsob měření: Tunou se rozumí hmotnost odpadu vytríděného v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb., o nakládání s odpady, v platném znění.	t	86,640		
0			<b>Všeobecné konstrukce a práce</b>				
1			<b>Zemní práce</b>				
3	125737		VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TR. I, ODVOZ DO 16KM Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění	M3	56,300		

# POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5 003 720 049 Zvýšení traťové rychlosti v úseku Golčův Jeníkov - Čáslav  
 Objekt: SO 02-21-02 Golčův Jeníkov - Čáslav, propustek v ev. km 268,792  
 Rozpočet: SO 02-21-02 Golčův Jeníkov - Čáslav, propustek v ev. km 268,792

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- ztlížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) položka zahrnuje: - práce spojené s otvirkou zemníku - poplatek za materiál ze zemníku (zemina, ornice)				
4	122738		ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNÉ TŘ. I, ODVOZ DO 20KM  Pročištění stávajícího koryta příkopu na výtok propustku - 1,2m2 * 20,0m Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztlížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztlížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku	M3	24,000		

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5 003 720 049 Zvýšení traťové rychlosti v úseku Golčův Jeníkov - Čáslav  
 Objekt: SO 02-21-02 Golčův Jeníkov - Čáslav, propustek v ev. km 268,792  
 Rozpočet: SO 02-21-02 Golčův Jeníkov - Čáslav, propustek v ev. km 268,792

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> <li>- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy</li> <li>- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek</li> <li>- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn)</li> <li>- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů</li> <li>- zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování</li> <li>- zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka</li> <li>- udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti</li> <li>- třídění výkopku</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> <li>- nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**</li> </ul>				
5	131737		HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I, ODVOZ DO 16KM  VÝKRES Č. 010 - Trubní 10,5m2 * 18,0m + pro odláždění a prahy 5m3 ( vč. případné pažení, odpažení a jímek na čerpání, zajištění stáv. sítí atd.) Technická specifikace: položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"> <li>- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem</li> <li>- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené</li> <li>- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění</li> <li>- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.</li> <li>- příplatek za lepivost</li> <li>- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)</li> <li>- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)</li> <li>- potřebné snížení hladiny podzemní vody</li> <li>- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů</li> <li>- vytahování a nošení výkopku</li> <li>- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy</li> <li>- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek</li> <li>- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn)</li> <li>- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti</li> <li>- třídění výkopku</li> </ul>	M3	194,000		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5 003 720 049 Zvýšení traťové rychlosti v úseku Golčův Jeníkov - Čáslav  
 Objekt: SO 02-21-02 Golčův Jeníkov - Čáslav, propustek v ev. km 268,792  
 Rozpočet: SO 02-21-02 Golčův Jeníkov - Čáslav, propustek v ev. km 268,792

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
			- nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
6	17411		ZÁSYP JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM	M3	56,300		
		Technická specifikace:	<p>VÝKRES Č. 006 - ((1,5m2 + 0,7m2) * 16,0m + kolem šachty (6m * 12,0m2)) * 1,05 - polovina z vytěžené zeminy</p> <p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu</li> <li>- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností</li> <li>- hutnění i různé míry hutnění</li> <li>- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění</li> <li>- ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech</li> <li>- ztížené ukládání sypaniny pod vodu</li> <li>- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek</li> <li>- spouštění a nošení materiálu</li> <li>- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy</li> <li>- ruční hutnění</li> <li>- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> </ul>				
7	17481		ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	56,300		
		Technická specifikace:	<p>VÝKRES Č. 006 - ((1,5m2 + 0,7m2) * 16,0m + kolem šachty (6m * 12,0m2)) * 1,05 - polovina z nakoupeného materiálu</p> <p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace</li> <li>- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností</li> <li>- hutnění i různé míry hutnění</li> <li>- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění</li> <li>- ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech</li> <li>- ztížené ukládání sypaniny pod vodu</li> <li>- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek</li> </ul>				



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5 003 720 049 Zvýšení traťové rychlosti v úseku Golčův Jeníkov - Čáslav  
 Objekt: SO 02-21-02 Golčův Jeníkov - Čáslav, propustek v ev. km 268,792  
 Rozpočet: SO 02-21-02 Golčův Jeníkov - Čáslav, propustek v ev. km 268,792

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
1		<b>Zemní práce</b>					
2		<b>Základy</b>					
8	2310091R		PRAŽCOVÁ HRÁZKA S TÁHLY  VÝKRES Č. 012 - pažení pražcovou hrázkou s táhly v jedné etapě 1 * 8,0m Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku, montáž a demontáž pražcové hrázky vč. táhel	m	8,000		
9	21331		DRENÁŽNÍ VRSTVY Z BETONU MEZEROVITÉHO (DRENÁŽNÍHO)  VÝKRES Č. 012 - betonový blok pažení (10,7m2-1,6m2) * 1,0m - včetně následného rozrušení Technická specifikace: Položka zahrnuje: - dodávku předepsaného materiálu pro drenážní vrstvu, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy - provedení drenážní vrstvy předepsaných rozměrů a předepsaného tvaru	M3	9,100		
10	272314		ZÁKLADY Z PROSTÉHO BETONU DO C25/30 (B30)  VÝKRES Č. 005- Práh odláždění 3,0m * 0,4m * 0,5m Technická specifikace: <ul style="list-style-type: none"> <li>- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,</li> <li>- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,</li> <li>- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,</li> <li>- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,</li> <li>- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odsukřovacích prostředků,</li> <li>- podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,</li> <li>- vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel,</li> <li>- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich,</li> <li>- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,</li> <li>- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,</li> </ul>	M3	0,600		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5 003 720 049 Zvýšení traťové rychlosti v úseku Golčův Jeníkov - Čáslav  
 Objekt: SO 02-21-02 Golčův Jeníkov - Čáslav, propustek v ev. km 268,792  
 Rozpočet: SO 02-21-02 Golčův Jeníkov - Čáslav, propustek v ev. km 268,792

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
11	272324	<p>ZÁKLADY ZE ŽELEZOBETONU DO C25/30 (B30)</p> <p>VÝKRES Č. 011 - Základová deska (2,2m * 12,54m * 0,25m) + (2,2m * 3,0m * 0,3m) + Základový práh (0,5m * 0,4m * 2,2m) + Podkladní beton šachty * 0,1m) + Klíny kolem základů (2ks * 3,0m * 0,3m2) *1,05</p> <p>Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,</p> <p>- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,</p> <p>- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,</p> <p>- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,</p> <p>- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků,</p> <p>- podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,</p> <p>- vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel,</p> <p>- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich,</p> <p>- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,</p> <p>- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,</p> <p>- ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,</p> <p>- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,</p> <p>- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,</p> <p>- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,</p> <p>- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,</p> <p>- případné zřízení spojovací vrstvy u základů,</p> <p>- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů,</p>	M3	12,400		
12	272325	<p>ZÁKLADY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37 (B37)</p> <p>VÝKRES Č. 009 - Výkres tvaru šachty ((1,7m * 2,5m * 0,25m) + (1,7m * 2,5m * 0,2m) + (2,5m * 0,25m * 2,35m * 2) + (1,2m * 0,25m * 2,35m * 2)) *1,05</p>	M3	6,600		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 5 003 720 049 Zvýšení traťové rychlosti v úseku Golčův Jeníkov - Čáslav  
**Objekt:** SO 02-21-02 Golčův Jeníkov - Čáslav, propustek v ev. km 268,792  
**Rozpočet:** SO 02-21-02 Golčův Jeníkov - Čáslav, propustek v ev. km 268,792

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odsukřovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů,				
13	272365	VÝZTUŽ ZÁKLADŮ Z OCELI 10505  VÝKRES Č. 010 - Výkres výztuže šachty (800,6kg + 76,0kg) /1000) - prořez 5% započten ve výkresu Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením - dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem, - veškeré svary nebo jiné spoje výztuže, - pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže, - zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže, - úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí, - ochranu výztuže do doby jejího zabetonování, - úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí, - veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu,	t	0,877		

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5 003 720 049 Zvýšení traťové rychlosti v úseku Golčův Jeníkov - Čáslav  
Objekt: SO 02-21-02 Golčův Jeníkov - Čáslav, propustek v ev. km 268,792  
Rozpočet: SO 02-21-02 Golčův Jeníkov - Čáslav, propustek v ev. km 268,792

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřicí skříně se uvádějí položkami SD 74 - pol.č.74432). - povrchovou antikorozní úpravu výztuže, - separaci výztuže, - osazení měřících zařízení a úpravy pro ně, - osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů.				
14	272366		VÝZTUŽ ZÁKLADŮ Z KARI SÍTÍ	t	0,640		
		Technická specifikace:	VÝKRES Č. 011 - ((2,1m*2)*15,6 + ) * 0,00799t/m2 - překrytí 20% započteno ve výkresu Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením - dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem, - veškeré svary nebo jiné spoje výztuže, - pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže, - zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže, - úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí, - ochranu výztuže do doby jejího zabetonování, - úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí, - veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu, - vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřicí skříně se uvádějí položkami SD 74 - pol.č.74432). - povrchovou antikorozní úpravu výztuže, - separaci výztuže, - osazení měřících zařízení a úpravy pro ně, - osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů.				
2			Základy				
4			Vodorovné konstrukce				
15	465512		DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC	M3	22,600		
			VÝKRES Č. 005+006+007+008 - Svahy ((6,0m*6,0m)+(5,0m*6,0m)* 1,1)*0,3 + V Šachtě (2,0m*1,2m)*1,1*0,3 (Skladba 0,2m kám.+0,1m bet. lože)				

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 5 003 720 049 Zvýšení traťové rychlosti v úseku Golčův Jeníkov - Čáslav  
**Objekt:** SO 02-21-02 Golčův Jeníkov - Čáslav, propustek v ev. km 268,792  
**Rozpočet:** SO 02-21-02 Golčův Jeníkov - Čáslav, propustek v ev. km 268,792

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - nutné zemní práce (svahování, úpravu pláň a pod.) - zřízení spojovací vrstvy - zřízení lože dlažby z cementové malty předepsané kvality a předepsané tloušťky - dodávku a položení dlažby z lomového kamene do předepsaného tvaru - spárování, těsnění, tmelení a vyplnění spar MC případně s vyklínováním - úprava povrchu pro odvedení srážkové vody - nezahrnuje podklad pod dlažbu, vykazuje se samostatně položkami SD 45				
4			<b>Vodorovné konstrukce</b>				
7			<b>PSV</b>				
16	711111		IZOLACE BĚŽNÝCH KONSTRUKCÍ PROTI ZEMNÍ VLHKOSTI ASFALTOVÝMI NÁTĚRY VÝKRES Č. 006 - Trouby a obetonování ((3,1m * 12,2m + 3,0m * 5,0m) + Šachta (9,0m2 + 5,8m2 + 6,3m2)) * 1,05 Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání předepsaného izolačního materiálu - očištění a ošetření podkladu, zadávací dokumentace může zahrnout i případné vyspravení - zřízení izolace jako kompletního povlaku, případně komplet. soustavy nebo systému podle příslušného technolog. předpisu - zřízení izolace i jednotlivých vrstev po etapách, včetně pracovních spár a spojů - úprava u okrajů, rohů, hran, dilatačních i pracovních spojů, kotev, obrubníků, dilatačních zařízení, odvodnění, otvorů, neizolovaných míst a pod. - zajištění odvodnění povrchu izolace, včetně odvodnění nejnižších míst, pokud dokumentace pro zadání stavby nestanoví jinak - ochrana izolace do doby zřízení definitivní ochranné vrstvy nebo konstrukce - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem izolace - provedení požadovaných zkoušek - nezahrnuje ochranné vrstvy, např. geotextilii	m2	78,000		
17	799001R		Bentonitový pásek 20x15 mm s ochrannou mřížkou VÝKRES Č. 009 - 2,5m + 4,5m Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku a montáž	m	7,000		
7			<b>PSV</b>				

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 5 003 720 049 Zvýšení traťové rychlosti v úseku Golčův Jeníkov - Čáslav  
**Objekt:** SO 02-21-02 Golčův Jeníkov - Čáslav, propustek v ev. km 268,792  
**Rozpočet:** SO 02-21-02 Golčův Jeníkov - Čáslav, propustek v ev. km 268,792

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
8			<b>Trubní vedení</b>				
18	899111		POKLOPY OCELOVÉ SAMOSTATNÉ	KUS	1,000		
			VÝKRES Č. 009 - Výkres tvaru šachty				
			Technická specifikace: Položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného poklopu včetně rámu				
19	89915		STUPADLA (A POD)	KUS	8,000		
			VÝKRES Č. 009 - Výkres tvaru šachty				
			Technická specifikace: - Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením.				
20	87646		CHRÁNIČKY Z TRUB PLASTOVÝCH DN DO 400MM	m	0,400		
			VÝKRES Č. 009 - Výkres tvaru šachty				
			Technická specifikace: položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje:				
			- výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu)				
			- dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav				
			- úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr				
			- zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu				
			- zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod.				
			- úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí				
			- ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky				
			- úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí				
			včetně případně předepsaného utěsnění konců chrániček				
			- položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách				
8			<b>Trubní vedení</b>				
9			<b>Ostatní konstrukce a práce</b>				
21	918371		PROPUSTY Z TRUB DN 1000MM	m	15,800		
			VÝKRES Č. 007 - 15ks - specifikace ŽB trub viz. TZ + 1,8 m sešikmená trouba				
			Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením.				

# POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5 003 720 049 Zvýšení traťové rychlosti v úseku Golčův Jeníkov - Čáslav  
 Objekt: SO 02-21-02 Golčův Jeníkov - Čáslav, propustek v ev. km 268,792  
 Rozpočet: SO 02-21-02 Golčův Jeníkov - Čáslav, propustek v ev. km 268,792

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
22	93650		DROBNÉ DOPLŇK KONSTR KOVOVÉ	KG	33,600		
			VÝKRES Č. 009 - Výkres tvaru šachty				
		Technická specifikace:	- dílenská dokumentace, včetně technologického předpisu spojování, - dodání materiálu v požadované kvalitě a výroba konstrukce i dílenská (včetně pomůcek, přípravků a prostředků pro výrobu) bez ohledu na náročnost a její hmotnost, dílenská montáž, - dodání spojovacího materiálu, - zřízení montážních a dilatačních spojů, spar, včetně potřebných úprav, vložek, opracování, očištění a ošetření, - podpěr. konstr. a lešení všech druhů pro montáž konstrukcí i doplňkových, včetně požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů pro tyto konstrukce a lešení, - jakákoliv doprava a manipulace dílců a montážních sestav, včetně dopravy konstrukce z výroby na stavbu, - montáž konstrukce na staveništi, včetně montážních prostředků a pomůcek a zednických výpomocí, - montážní dokumentace včetně technologického předpisu montáže, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - čištění konstrukce a odstranění všech vrubů (vrypy, otláčeniny a pod.), - veškeré druhy opracování povrchů, včetně úprav pod nátěry a pod izolaci, - veškeré druhy dílenských základů a základních nátěrů a povlaků, - všechny druhy ocelového kotvení, - dílenskou přejímku a montážní prohlídku, včetně požadovaných dokladů, - zřízení kotevních otvorů nebo jam, nejsou-li částí jiné konstrukce, jejich úpravy, očištění a ošetření, - osazení kotvení nebo přímo částí konstrukce do podpůrné konstrukce nebo do zeminy, - výplň kotevních otvorů (příp. podlití patních desek) maltou, betonem nebo jinou speciální hmotou, vyplnění jam zeminou, - ošetření kotevní oblasti proti vzniku trhlin, vlivu povětrnosti a pod., - osazení nivelačních značek, včetně jejich zaměření, označení znakem výrobce a vyznačení letopočtu. Dokumentace pro zadání stavby může dále předepsat že cena položky ještě obsahuje například: - veškeré druhy protikorozi ochrany a nátěry konstrukcí, - žárové zinkování ponorem nebo žárové stříkání (metalizace) kovem, - zvláštní spojovací prostředky, rozebíratelnost konstrukce, - osazení měřících zařízení a úpravy pro ně - ochranná opatření před účinky bludných proudů - ochranu před přepětím.				
23	936001R		LETOPOČET STAVBY	KUS	1,000		
			VÝKRES Č. 008 - 1x do odláždění propustku				



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 5 003 720 049 Zvýšení traťové rychlosti v úseku Golčův Jeníkov - Čáslav  
**Objekt:** SO 02-21-02 Golčův Jeníkov - Čáslav, propustek v ev. km 268,792  
**Rozpočet:** SO 02-21-02 Golčův Jeníkov - Čáslav, propustek v ev. km 268,792

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: příprava pracoviště, přenášení potřebného materiálu a prostředků v rámci pracoviště - kontrola připravenosti pro osazení letopočtu - všechny potřebné pomůcky, stroje, nářadí a pomocný materiál.				
24	966157		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z PROST BETONU S ODVOZEM DO 16KM	M3	1,230		
			VÝKRES Č. 003+004 - 0,2m * 0,6m * 2,8m + 0,2m * 0,6m * 3,0m + 0,55m * 0,25m * 2,0m + 0,27m * 0,45m * 2,0m				
			Technická specifikace: položka zahrnuje:				
			- rozbourání konstrukce bez ohledu na použitou technologii				
			- veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.)				
			- veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce)				
			- veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů				
25	966188		DEMONTÁŽ KONSTRUKCÍ KOVOVÝCH S ODVOZEM DO 20KM	t	1,326		
			VÝKRES Č. 004 - Kolejnice (20ks* 1,1m + 4ks * 3,0m) * 39kg/m' / 1000				
			Technická specifikace: položka zahrnuje:				
			- rozebrání konstrukce bez ohledu na použitou technologii				
			- veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.)				
			- veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce)				
			- veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů				
26	966168		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ ZE ŽELEZOBETONU S ODVOZEM DO 20KM	M3	35,000		
			VÝKRES Č. 003+004 - 0,22m2 * 8m + 1,0m * 0,8m * 1,0m + 0,19m2 * 8m + 0,8m * 3,1m * 2,2m + 0,8m * 3,2m * 2,2m + 1,32m2 * 12m + 0,23m2 * 20,18m * 2,0m * 8m				
			Technická specifikace: položka zahrnuje:				
			- rozbourání konstrukce bez ohledu na použitou technologii				
			- veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.)				
			- veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce)				
			- veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů				
27	919142		ŘEZÁNÍ ŽELEZOBETONOVÝCH KONSTRUKCÍ TL DO 100MM	m	2,500		

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

**Stavba:** 5 003 720 049 Zvýšení traťové rychlosti v úseku Golčův Jeníkov - Čáslav  
**Objekt:** SO 02-21-02 Golčův Jeníkov - Čáslav, propustek v ev. km 268,792  
**Rozpočet:** SO 02-21-02 Golčův Jeníkov - Čáslav, propustek v ev. km 268,792

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			VÝKRES Č. 009 Stávající ŽB DN600 2,5m hl. 0,10m				
			Technická specifikace: položka zahrnuje řezání železobetonových konstrukcí v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody				
28	919144		ŘEZÁNÍ ŽELEZOBETONOVÝCH KONSTRUKCÍ TL DO 200MM	m	4,500		
			VÝKRES Č. 009 - Nová patková ŽB trouba DN1000 4,5m hl. 0,19m				
			Technická specifikace: položka zahrnuje řezání železobetonových konstrukcí v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody				
9			Ostatní konstrukce a práce				

**Celkem:**



## SOUPIS PRACÍ

**Stavba:** 5 003 720 049 Zvýšení traťové rychlosti v úseku Golčův Jeníkov - Čáslav

**Objekt:** SO 02-21-03 Golčův Jeníkov - Čáslav, propustek v ev. km 268,802

**Rozpočet:** SO 02-21-03 Golčův Jeníkov - Čáslav, propustek v ev. km 268,802

**Objednavatel:**

**Zhotovitel dokumentace:**

**Základní cena:** \_\_\_\_\_ Kč

**Cena celková:** \_\_\_\_\_ Kč

**DPH:** \_\_\_\_\_ Kč

**Cena s daní:** \_\_\_\_\_ Kč

**Měrné jednotky:**

**Počet měrných jednotek:** 1,00

**Náklad na měrnou jednotku:** \_\_\_\_\_ Kč

**Vypracoval zadání:**

**Vypracoval nabídku:**

**Datum zadání:**

**Datum vypracování nabídky:**

# POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 5 003 720 049 Zvýšení traťové rychlosti v úseku Golčův Jeníkov - Čáslav  
**Objekt:** SO 02-21-03 Golčův Jeníkov - Čáslav, propustek v ev. km 268,802  
**Rozpočet:** SO 02-21-03 Golčův Jeníkov - Čáslav, propustek v ev. km 268,802

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			<b>Všeobecné konstrukce a práce</b>				
1	015111		POPLATKY ZA LIKVIDACÍ ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 05 0 VYTĚŽENÉ ZEMINY A HORNINY - I. TŘÍDA TĚŽITELNOSTI (190,4-54,6)*2,1 + 24*2,1 Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – veškeré poplatky provozovateli skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů související s převzetím, uložením, zpracováním nebo likvidací odpadu 2. Položka neobsahuje: – náklady spojené s dopravou odpadu z místa stavby na místo převzetí provozovatelem skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů 3. Způsob měření: Tunou se rozumí hmotnost odpadu vytríděného v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb., o nakládání s odpady, v platném znění.	t	335,580		
2	015140		POPLATKY ZA LIKVIDACÍ ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 01 0 BETON Z DEMOLIC OBJEKTŮ, ZÁKLADŮ TV 32,5*2,4 + 1,1*2,2 Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – veškeré poplatky provozovateli skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů související s převzetím, uložením, zpracováním nebo likvidací odpadu 2. Položka neobsahuje: – náklady spojené s dopravou odpadu z místa stavby na místo převzetí provozovatelem skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů 3. Způsob měření: Tunou se rozumí hmotnost odpadu vytríděného v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb., o nakládání s odpady, v platném znění.	t	80,420		
0			<b>Všeobecné konstrukce a práce</b>				
1			<b>Zemní práce</b>				
3	125737		VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TR. I, ODVOZ DO 16KM Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění	M3	54,600		

# POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5 003 720 049 Zvýšení traťové rychlosti v úseku Golčův Jeníkov - Čáslav  
 Objekt: SO 02-21-03 Golčův Jeníkov - Čáslav, propustek v ev. km 268,802  
 Rozpočet: SO 02-21-03 Golčův Jeníkov - Čáslav, propustek v ev. km 268,802

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozeprání vč. přepážování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) položka zahrnuje: - práce spojené s otvirkou zemníku - poplatek za materiál ze zemníku (zemina, ornice)				
4	122738		ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNÉ TŘ. I, ODVOZ DO 20KM  Pročištění stávajícího koryta příkopu na výtok propustku - 1,2m2 * 20,0m Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku	M3	24,000		

# POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5 003 720 049 Zvýšení traťové rychlosti v úseku Golčův Jeníkov - Čáslav  
 Objekt: SO 02-21-03 Golčův Jeníkov - Čáslav, propustek v ev. km 268,802  
 Rozpočet: SO 02-21-03 Golčův Jeníkov - Čáslav, propustek v ev. km 268,802

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> <li>- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy</li> <li>- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek</li> <li>- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn)</li> <li>- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů</li> <li>- zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování</li> <li>- zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka</li> <li>- udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti</li> <li>- třídění výkopku</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> <li>- nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**</li> </ul>				
5	131737		HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I, ODVOZ DO 16KM  VÝKRES Č. 010 - Trubní 10,3m2 * 18,0m + pro odláždění a prahy 5m3 ( vč. případné pažení, odpažení a jímek na čerpání, zajištění stáv. sítí atd.) Technická specifikace: položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"> <li>- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem</li> <li>- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené</li> <li>- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění</li> <li>- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.</li> <li>- příplatek za lepivost</li> <li>- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)</li> <li>- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)</li> <li>- potřebné snížení hladiny podzemní vody</li> <li>- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů</li> <li>- vytahování a nošení výkopku</li> <li>- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy</li> <li>- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek</li> <li>- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn)</li> <li>- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti</li> <li>- třídění výkopku</li> </ul>	M3	190,400		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 5 003 720 049 Zvýšení traťové rychlosti v úseku Golčův Jeníkov - Čáslav  
**Objekt:** SO 02-21-03 Golčův Jeníkov - Čáslav, propustek v ev. km 268,802  
**Rozpočet:** SO 02-21-03 Golčův Jeníkov - Čáslav, propustek v ev. km 268,802

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
			- nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
6	17411		ZÁSYP JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM	M3	54,600		
		Technická specifikace:	<p>VÝKRES Č. 006 - ((1,4m2 + 0,6m2) * 16,0m + kolem šachty (6m * 12,0m2)) * 1,05 - polovina z vytěžené zeminy</p> <p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu</li> <li>- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností</li> <li>- hutnění i různé míry hutnění</li> <li>- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění</li> <li>- ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísňených prostorech</li> <li>- ztížené ukládání sypaniny pod vodu</li> <li>- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek</li> <li>- spouštění a nošení materiálu</li> <li>- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy</li> <li>- ruční hutnění</li> <li>- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> </ul>				
7	17481		ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	54,600		
		Technická specifikace:	<p>VÝKRES Č. 006 - ((1,4m2 + 0,6m2) * 16,0m + kolem šachty (6m * 12,0m2)) * 1,05 - polovina z nakoupeného materiálu</p> <p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace</li> <li>- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností</li> <li>- hutnění i různé míry hutnění</li> <li>- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění</li> <li>- ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísňených prostorech</li> <li>- ztížené ukládání sypaniny pod vodu</li> <li>- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek</li> </ul>				

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5 003 720 049 Zvýšení traťové rychlosti v úseku Golčův Jeníkov - Čáslav  
 Objekt: SO 02-21-03 Golčův Jeníkov - Čáslav, propustek v ev. km 268,802  
 Rozpočet: SO 02-21-03 Golčův Jeníkov - Čáslav, propustek v ev. km 268,802

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
1		<b>Zemní práce</b>					
2		<b>Základy</b>					
8	2310091R		PRAŽCOVÁ HRÁZKA S TÁHLY VÝKRES Č. 012 - pažení pražcovou hrázkou s táhly v jedné etapě 1 * 6,0m Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku, montáž a demontáž pražcové hrázky vč. táhel	m	6,000		
9	21331		DRENÁŽNÍ VRSTVY Z BETONU MEZEROVITÉHO (DRENÁŽNÍHO) VÝKRES Č. 012 - betonový blok pažení (9,3m2-1,0m2) * 0,9m - včetně následného rozrušení Technická specifikace: Položka zahrnuje: - dodávku předepsaného materiálu pro drenážní vrstvu, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy - provedení drenážní vrstvy předepsaných rozměrů a předepsaného tvaru	M3	7,500		
10	272314		ZÁKLADY Z PROSTÉHO BETONU DO C25/30 (B30) VÝKRES Č. 005- Práh odláždění 1,0m * 0,4m * 0,5m Technická specifikace: <ul style="list-style-type: none"> <li>- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,</li> <li>- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,</li> <li>- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,</li> <li>- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,</li> <li>- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odsukřovacích prostředků,</li> <li>- podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,</li> <li>- vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel,</li> <li>- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich,</li> <li>- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,</li> <li>- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,</li> </ul>	M3	0,200		

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5 003 720 049 Zvýšení traťové rychlosti v úseku Golčův Jeníkov - Čáslav  
 Objekt: SO 02-21-03 Golčův Jeníkov - Čáslav, propustek v ev. km 268,802  
 Rozpočet: SO 02-21-03 Golčův Jeníkov - Čáslav, propustek v ev. km 268,802

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
11 272324		<p>- ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,                      - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,                      - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,                      - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,                      - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,                      - případné zřízení spojovací vrstvy u základů,                      - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů,</p> <p><b>ZÁKLADY ZE ŽELEZOBETONU DO C25/30 (B30)</b></p> <p>VÝKRES Č. 011 - Základová deska (2,2m * 12,54m * 0,25m) + (2,2m * 3,0m * 0,3m) + Základový práh (0,5m * 0,4m * 2,2m) + Podkladní beton šachty * 0,1m) + Klíny kolem základů (2ks * 3,0m * 0,3m2) *1,05</p> <p>Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,                      - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,                      - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,                      - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,                      - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků,                      - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,                      - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel,                      - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich,                      - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,                      - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,                      - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,                      - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,                      - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,                      - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,                      - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,                      - případné zřízení spojovací vrstvy u základů,                      - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů,</p>	M3	12,400		
12 272325		<p><b>ZÁKLADY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37 (B37)</b></p> <p>VÝKRES Č. 009 - Výkres tvaru šachty ((1,7m * 2,5m * 0,25m) + (1,7m * 2,5m * 0,2m) + (2,5m * 0,25m * 2,35m * 2) + (1,2m * 0,25m * 2,35m * 2)) *1,05</p>	M3	6,100		

# POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5 003 720 049 Zvýšení traťové rychlosti v úseku Golčův Jeníkov - Čáslav  
 Objekt: SO 02-21-03 Golčův Jeníkov - Čáslav, propustek v ev. km 268,802  
 Rozpočet: SO 02-21-03 Golčův Jeníkov - Čáslav, propustek v ev. km 268,802

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: <ul style="list-style-type: none"> <li>- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,</li> <li>- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,</li> <li>- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,</li> <li>- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,</li> <li>- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků,</li> <li>- podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,</li> <li>- vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel,</li> <li>- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich,</li> <li>- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,</li> <li>- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,</li> <li>- ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,</li> <li>- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,</li> <li>- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,</li> <li>- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,</li> <li>- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,</li> <li>- případné zřízení spojovací vrstvy u základů,</li> <li>- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů,</li> </ul>				
13	272365		VÝZTUŽ ZÁKLADŮ Z OCELI 10505  VÝKRES Č. 010 - Výkres výztuže šachty (686,4kg + 86,0kg) /1000) - prořez 5% započten ve výkresu Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením <ul style="list-style-type: none"> <li>- dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem,</li> <li>- veškeré svary nebo jiné spoje výztuže,</li> <li>- pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže,</li> <li>- zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže,</li> <li>- úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí,</li> <li>- ochranu výztuže do doby jejího zabetonování,</li> <li>- úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí,</li> <li>- veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu,</li> </ul>	t	0,772		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5 003 720 049 Zvýšení traťové rychlosti v úseku Golčův Jeníkov - Čáslav  
Objekt: SO 02-21-03 Golčův Jeníkov - Čáslav, propustek v ev. km 268,802  
Rozpočet: SO 02-21-03 Golčův Jeníkov - Čáslav, propustek v ev. km 268,802

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřicí skříně se uvádějí položkami SD 74 - pol.č.74432). - povrchovou antikorozní úpravu výztuže, - separaci výztuže, - osazení měřících zařízení a úpravy pro ně, - osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů.				
14	272366		VÝZTUŽ ZÁKLADŮ Z KARI SÍTÍ	t	0,640		
		Technická specifikace:	VÝKRES Č. 011 - ((2,1m*2)*15,6 + ) * 0,00799t/m2 - překrytí 20% započteno ve výkresu Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením - dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem, - veškeré svary nebo jiné spoje výztuže, - pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže, - zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže, - úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí, - ochranu výztuže do doby jejího zabetonování, - úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí, - veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu, - vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřicí skříně se uvádějí položkami SD 74 - pol.č.74432). - povrchovou antikorozní úpravu výztuže, - separaci výztuže, - osazení měřících zařízení a úpravy pro ně, - osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů.				
2		Základy					
4		Vodorovné konstrukce					
15	465512		DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC	M3	12,600		
			VÝKRES Č. 005+006+007+008 - Svahy ((5,5m*6,5m)* 1,1)*0,3 + V Šachtě (2,0m*1,2m)*1,1*0,3 (Skladba 0,2m kám.+0,1m bet. lože)				

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 5 003 720 049 Zvýšení traťové rychlosti v úseku Golčův Jeníkov - Čáslav  
**Objekt:** SO 02-21-03 Golčův Jeníkov - Čáslav, propustek v ev. km 268,802  
**Rozpočet:** SO 02-21-03 Golčův Jeníkov - Čáslav, propustek v ev. km 268,802

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - nutné zemní práce (svahování, úpravu pláň a pod.) - zřízení spojovací vrstvy - zřízení lože dlažby z cementové malty předepsané kvality a předepsané tloušťky - dodávku a položení dlažby z lomového kamene do předepsaného tvaru - spárování, těsnění, tmelení a vyplnění spar MC případně s vyklínováním - úprava povrchu pro odvedení srážkové vody - nezahrnuje podklad pod dlažbu, vykazuje se samostatně položkami SD 45				
4			<b>Vodorovné konstrukce</b>				
7			<b>PSV</b>				
16	711111		IZOLACE BĚŽNÝCH KONSTRUKCÍ PROTI ZEMNÍ VLHKOSTI ASFALTOVÝMI NÁTĚRY VÝKRES Č. 006 - Trouby a obetonování ((4,7m * 3,0m + 3,2m * 13,0m) + Šachta (8,4m * 2,8m)) * 1,05 Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání předepsaného izolačního materiálu - očištění a ošetření podkladu, zadávací dokumentace může zahrnout i případné vyspravení - zřízení izolace jako kompletního povlaku, případně komplet. soustavy nebo systému podle příslušného technolog. předpisu - zřízení izolace i jednotlivých vrstev po etapách, včetně pracovních spár a spojů - úprava u okrajů, rohů, hran, dilatačních i pracovních spojů, kotev, obrubníků, dilatačních zařízení, odvodnění, otvorů, neizolovaných míst a pod. - zajištění odvodnění povrchu izolace, včetně odvodnění nejnižších míst, pokud dokumentace pro zadání stavby nestanoví jinak - ochrana izolace do doby zřízení definitivní ochranné vrstvy nebo konstrukce - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem izolace - provedení požadovaných zkoušek - nezahrnuje ochranné vrstvy, např. geotextilii	m2	79,300		
17	799001R		Bentonitový pásek 20x15 mm s ochrannou mřížkou VÝKRES Č. 009 - 2,5m + 3,8m Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku a montáž	m	6,300		
7			<b>PSV</b>				



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 5 003 720 049 Zvýšení traťové rychlosti v úseku Golčův Jeníkov - Čáslav  
**Objekt:** SO 02-21-03 Golčův Jeníkov - Čáslav, propustek v ev. km 268,802  
**Rozpočet:** SO 02-21-03 Golčův Jeníkov - Čáslav, propustek v ev. km 268,802

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
8			<b>Trubní vedení</b>				
18	899991R		Rošt z kompozitních materiálů, uzamykatelný, o rozměrech 2200mm x 1400mm, užité zatížení 5,0kN/m2 VÝKRES Č. 009 - Výkres tvaru šachty Technická specifikace: obsahuje kompletní dodávka a montáž systému	KUS	1,000		
19	89915		STUPADLA (A POD) VÝKRES Č. 009 - Výkres tvaru šachty Technická specifikace: - Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením.	KUS	8,000		
20	87634		CHRÁNIČKY Z TRUB PLASTOVÝCH DN DO 200MM VÝKRES Č. 009 - Výkres tvaru šachty Technická specifikace: položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchoďů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí včetně případně předepsaného utěsnění konců chrániček - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách	m	0,300		
8			<b>Trubní vedení</b>				
9			<b>Ostatní konstrukce a práce</b>				
21	91836		PROPUSTY Z TRUB DN 800MM VÝKRES Č. 007 - 14 + 1 ks - specifikace ŽB trub viz. TZ Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením.	m	15,600		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 5 003 720 049 Zvýšení traťové rychlosti v úseku Golčův Jeníkov - Čáslav  
**Objekt:** SO 02-21-03 Golčův Jeníkov - Čáslav, propustek v ev. km 268,802  
**Rozpočet:** SO 02-21-03 Golčův Jeníkov - Čáslav, propustek v ev. km 268,802

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
22	936502		DROBNÉ DOPLŇK KONSTR KOVOVÉ POZINK  VÝKRES Č. 009 - Výkres tvaru šachty - lemování vrchu šachty plechama pro rošt Technická specifikace: položka zahrnuje: - dílenská dokumentace, včetně technologického předpisu spojování - dodání materiálu v požadované kvalitě a výroba konstrukce i dílenská (včetně pomůcek, přípravků a prostředků pro výrobu) bez ohledu na náročnost a její hmotnost, dílenská montáž - dodání spojovacího materiálu - zřízení montážních a dilatačních spojů, spar, včetně potřebných úprav, vložek, opracování, očištění a ošetření - podpěr. konstr. a lešení všech druhů pro montáž konstrukcí i doplňkových, včetně požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů pro tyto konstrukce a lešení - jakákoliv doprava a manipulace dílců a montážních sestav, včetně dopravy konstrukce z výroby na stavbu - montáž konstrukce na staveništi, včetně montážních prostředků a pomůcek a zednických výpomocí - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů - čištění konstrukce a odstranění všech vrubů (vrypy, otláčeniny a pod.) - všechny druhy ocelového kotvení - dílenskou přejímku a montážní prohlídku, včetně požadovaných dokladů - zřízení kotevních otvorů nebo jam, nejsou-li částí jiné konstrukce, jejich úpravy, očištění a ošetření - osazení kotvení nebo přímo částí konstrukce do podpůrné konstrukce nebo do zeminy - výplň kotevních otvorů (příp. podlití patních desek) maltou, betonem nebo jinou speciální hmotou, vyplnění jam zeminou - předepsanou protikorozi ochranu a nátěry konstrukcí - osazení měřících zařízení a úpravy pro ně - ochranná opatření před účinky bludných proudů	KG	50,400		
23	936001R		LETOPOČET STAVBY  VÝKRES Č. 008 - 1x do odláždění propustku Technická specifikace: příprava pracoviště, přenášení potřebného materiálu a prostředků v rámci pracoviště - kontrola připravenosti pro osazení letopočtu - všechny potřebné pomůcky, stroje, nářadí a pomocný materiál.	KUS	1,000		
24	966157		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z PROST BETONU S ODVOZEM DO 16KM  VÝKRES Č. 003+004 - 0,2m * 0,6m * 2,8m + 0,2m * 0,6m * 3,0m + 0,55m * 0,25m * 2,0m + 0,27m * 0,45m * 1,0m Technická specifikace: položka zahrnuje: - rozbourání konstrukce bez ohledu na použitou technologii - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.) - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s	M3	1,100		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 5 003 720 049 Zvýšení traťové rychlosti v úseku Golčův Jeníkov - Čáslav  
**Objekt:** SO 02-21-03 Golčův Jeníkov - Čáslav, propustek v ev. km 268,802  
**Rozpočet:** SO 02-21-03 Golčův Jeníkov - Čáslav, propustek v ev. km 268,802

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů				
25	966188		DEMONTÁŽ KONSTRUKCÍ KOVOVÝCH S ODVOZEM DO 20KM	t	1,326		
		Technická specifikace:	VÝKRES Č. 004 - Kolejnice (20ks* 1,1m + 4ks * 3,0m) * 39kg/m' / 1000 položka zahrnuje: - rozebrání konstrukce bez ohledu na použitou technologii - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.) - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů				
26	966168		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ ZE ŽELEZOBETONU S ODVOZEM DO 20KM	M3	32,500		
		Technická specifikace:	VÝKRES Č. 003+004 - 0,21m2 * 8m + 1,0m * 0,8m * 1,0m + 0,19m2 * 8m + 0,8m * 3,1m * 2,2m + 0,8m * 3,2m * 2,2m + 1,32m2 * 12m + 0,23m2 * 2 0,18m * 2,0m * 8m položka zahrnuje: - rozbourání konstrukce bez ohledu na použitou technologii - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.) - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů				
27	919142		ŘEZÁNÍ ŽELEZOBETONOVÝCH KONSTRUKCÍ TL DO 100MM	m	2,500		
		Technická specifikace:	VÝKRES Č. 009 - Stávající ŽB DN600 2,5m hl. 0,10m položka zahrnuje řezání železobetonových konstrukcí v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody				
28	919144		ŘEZÁNÍ ŽELEZOBETONOVÝCH KONSTRUKCÍ TL DO 200MM	m	3,800		
		Technická specifikace:	VÝKRES Č. 009 - Nová patková ŽB trouba DN800 3,8m hl. 0,17m položka zahrnuje řezání železobetonových konstrukcí v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody				
9			<b>Ostatní konstrukce a práce</b>				



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5 003 720 049 Zvýšení traťové rychlosti v úseku Golčův Jeníkov - Čáslav  
Objekt: SO 02-21-03 Golčův Jeníkov - Čáslav, propustek v ev. km 268,802  
Rozpočet: SO 02-21-03 Golčův Jeníkov - Čáslav, propustek v ev. km 268,802

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
--------	---------	-----	------	----	----------	--------	--------

Celkem:

## SOUPIS PRACÍ

**Stavba:** 5 003 720 049 Zvýšení traťové rychlosti v úseku Golčův Jeníkov - Čáslav

**Objekt:** SO 02-21-04 Golčův Jeníkov - Čáslav, propustek v ev. km 269,015

**Rozpočet:** SO 02-21-04 Golčův Jeníkov - Čáslav, propustek v ev. km 269,015

**Objednavatel:**

**Zhotovitel dokumentace:**

**Základní cena:** \_\_\_\_\_ Kč

**Cena celková:** \_\_\_\_\_ Kč

**DPH:** \_\_\_\_\_ Kč

**Cena s daní:** \_\_\_\_\_ Kč

**Měrné jednotky:**

**Počet měrných jednotek:** 1,00

**Náklad na měrnou jednotku:** \_\_\_\_\_ Kč

**Vypracoval zadání:**

**Vypracoval nabídku:**

**Datum zadání:**

**Datum vypracování nabídky:**

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 5 003 720 049 Zvýšení traťové rychlosti v úseku Golčův Jeníkov - Čáslav  
**Objekt:** SO 02-21-04 Golčův Jeníkov - Čáslav, propustek v ev. km 269,015  
**Rozpočet:** SO 02-21-04 Golčův Jeníkov - Čáslav, propustek v ev. km 269,015

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			<b>Všeobecné konstrukce a práce</b>				
1	015111		POPLATKY ZA LIKVIDACÍ ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 05 01 VYTĚŽENÉ ZEMINY A HORNINY - I. TŘÍDA TĚŽITELNOSTI 270-50,5 x 2,1tm <sup>3</sup> Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – veškeré poplatky provozovateli skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů související s převzetím, uložením, zpracováním nebo likvidací odpadu 2. Položka neobsahuje: – náklady spojené s dopravou odpadu z místa stavby na místo převzetí provozovatelem skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů 3. Způsob měření: Tunou se rozumí hmotnost odpadu vytríděného v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb., o nakládání s odpady, v platném znění.	t	460,950		
2	015140		POPLATKY ZA LIKVIDACÍ ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 01 01 BETON Z DEMOLIC OBJEKTŮ, ZÁKLADŮ TV 55*2,4 Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – veškeré poplatky provozovateli skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů související s převzetím, uložením, zpracováním nebo likvidací odpadu 2. Položka neobsahuje: – náklady spojené s dopravou odpadu z místa stavby na místo převzetí provozovatelem skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů 3. Způsob měření: Tunou se rozumí hmotnost odpadu vytríděného v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb., o nakládání s odpady, v platném znění.	t	132,000		
3	015330		POPLATKY ZA LIKVIDACÍ ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 05 01 KAMENNÁ SUŤ 35*2,5t/m <sup>3</sup> Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – veškeré poplatky provozovateli skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů související s převzetím, uložením, zpracováním nebo likvidací odpadu 2. Položka neobsahuje: – náklady spojené s dopravou odpadu z místa stavby na místo převzetí provozovatelem skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů	t	87,500		





## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5 003 720 049 Zvýšení traťové rychlosti v úseku Golčův Jeníkov - Čáslav  
 Objekt: SO 02-21-04 Golčův Jeníkov - Čáslav, propustek v ev. km 269,015  
 Rozpočet: SO 02-21-04 Golčův Jeníkov - Čáslav, propustek v ev. km 269,015

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			3. Způsob měření: Tunou se rozumí hmotnost odpadu vytríděného v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb., o nakládání s odpady, v platném znění.				
0			Všeobecné konstrukce a práce				
1			Zemní práce				
4	125736		VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I, ODVOZ DO 12KM Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepržení a rozepržení vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) položka nezahrnuje: - práce spojené s otvirkou zemníku - poplatek za materiál ze zemníku (zemina, ornice)	M3	50,500		
5	131736		HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I, ODVOZ DO 12KM u trouby 16m2*11 + dlažba 0,75m2*6,5 + 1,15m2*7 + základy 1,5m2*2 * (5,5+6)	M3	270,000		

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 5 003 720 049 Zvýšení traťové rychlosti v úseku Golčův Jeníkov - Čáslav  
**Objekt:** SO 02-21-04 Golčův Jeníkov - Čáslav, propustek v ev. km 269,015  
**Rozpočet:** SO 02-21-04 Golčův Jeníkov - Čáslav, propustek v ev. km 269,015

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"> <li>- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem</li> <li>- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené</li> <li>- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění</li> <li>- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.</li> <li>- příplatek za lepivost</li> <li>- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)</li> <li>- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)</li> <li>- potřebné snížení hladiny podzemní vody</li> <li>- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů</li> <li>- vytahování a nošení výkopku</li> <li>- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy</li> <li>- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek</li> <li>- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn)</li> <li>- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti</li> <li>- třídění výkopku</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> <li>- nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**</li> </ul>				
6	17411		ZÁSYV JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM 7,6m2 *11 /2 Technická specifikace: položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"> <li>- kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu</li> <li>- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností</li> <li>- hutnění i různé míry hutnění</li> <li>- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění</li> <li>- ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech</li> <li>- ztížené ukládání sypaniny pod vodu</li> <li>- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek</li> </ul>	M3	50,500		

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 5 003 720 049 Zvýšení traťové rychlosti v úseku Golčův Jeníkov - Čáslav  
**Objekt:** SO 02-21-04 Golčův Jeníkov - Čáslav, propustek v ev. km 269,015  
**Rozpočet:** SO 02-21-04 Golčův Jeníkov - Čáslav, propustek v ev. km 269,015

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
7	17481		<b>ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ</b> 7,6m2 *11 /2 Technická specifikace: položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"> <li>- kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace</li> <li>- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností</li> <li>- hutnění i různé míry hutnění</li> <li>- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění</li> <li>- ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech</li> <li>- ztížené ukládání sypaniny pod vodu</li> <li>- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek</li> <li>- spouštění a nošení materiálu</li> <li>- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy</li> <li>- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> </ul>	M3	50,500		
1			<b>Zemní práce</b>				
2			<b>Základy</b>				
8	264316		<b>VRTY PRO PILOTY TŘ. III D DO 400MM</b> Viz výkres č. 009 Technická specifikace: položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"> <li>- zřízení vrtu, svislou a vodorovnou dopravu zeminy bez uložení na skládku, vrtací práce zapaž. i nepaž. vrtu</li> </ul>	m	35,000		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 5 003 720 049 Zvýšení traťové rychlosti v úseku Golčův Jeníkov - Čáslav  
**Objekt:** SO 02-21-04 Golčův Jeníkov - Čáslav, propustek v ev. km 269,015  
**Rozpočet:** SO 02-21-04 Golčův Jeníkov - Čáslav, propustek v ev. km 269,015

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- čerpání vody z vrtu, vyčištění vrtu - zabezpečení vrtacích prací - dopravu, nájem, provoz a přemístění, montáž a demontáž vrtacích zařízení a dalších mechanismů - lešení a podpěrné konstrukce pro práci a manipulaci s vrtacím zařízením a dalších mechanismů - vrtací plošiny vč. zemních prací, zpevnění, odvodnění a pod. - v případě zapažení dočasnými pažnicemi jejich opotřebení - v případě zapažení suspenzí veškeré hospodaření s ní - nezahrnuje zapažení trvalými pažnicemi - nezahrnuje uložení zeminy na skládku a poplatek za skládku				
9	22594		<b>ZÁPOROVÉ PAŽENÍ Z KOVU TRVALÉ</b> záporny + převázky Viz výkres č. 009 Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku ocelových zápor, jejich osazení do připravených vrtů včetně zabetonování konců a obsypu, případně jejich zaberanění. Ocelová převázka se započítá do výsledné hmotnosti.	t	3,298		
10	22595A		<b>VÝDŘEVA ZÁPOROVÉHO PAŽENÍ TRVALÁ (PLOCHA)</b> Viz výkres č. 009 Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku a osazení pažin bez ohledu na druh	m2	26,000		
11	228172		<b>ODŘEZÁNÍ PILOT Z KOVOVÝCH DÍLCŮ</b> Viz výkres č. 009 Technická specifikace: zahrnuje i vodorovnou dopravu a uložení na skládku (bez poplatku)	KUS	6,000		
12	2290091R		<b>Pramencové kotvy 4xŘ15,5/1800MPa, napínací síla 200kN, celkové dl. 7,0m (3,0m kořen) - dodávka a montáž, včetně vrtů, injektování, napínání</b> Viz výkres č. 009 Technická specifikace: Položka zahrnuje: - dodávku a montáž, včetně vrtů, injektování, napínání	KUS	4,000		
13	272125		<b>ZÁKLADY Z DÍLCŮ ŽELEZOBETONOVÝCH DO C30/37 (B37)</b> VÝKRES Č. 006: ŽB podkladky pod trouby - 5* 2ks * 0,035m3 Technická specifikace: - dodání dílce požadovaného tvaru a vlastností, jeho skladování, doprava a osazení do definitivní polohy, včetně komplexní technologie výroby a montáže dílců, ošetření a ochrana dílců, - u dílců železobetonových a předpjatých veškerá výztuž, případně i tuhé kovové prvky a závěsná oka, - úpravy a zařízení pro uložení a transport dílce, - veškeré požadované úpravy dílců, včetně doplňkových konstrukcí a vybavení,	M3	0,350		

# **POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

**Stavba:** 5 003 720 049 Zvýšení traťové rychlosti v úseku Golčův Jeníkov - Čáslav  
**Objekt:** SO 02-21-04 Golčův Jeníkov - Čáslav, propustek v ev. km 269,015  
**Rozpočet:** SO 02-21-04 Golčův Jeníkov - Čáslav, propustek v ev. km 269,015

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> <li>- sestavení dílce na stavbě včetně montážních zařízení, plošin a prahů a pod.,</li> <li>- výplň, těsnění a tmelení spár a spojů,</li> <li>- očištění a ošetření úložných ploch,</li> <li>- zednické výpomocce pro montáž dílců,</li> <li>- označení dílce výrobním štítkem nebo jiným způsobem,</li> <li>- úpravy dílce pro dodržení požadované přesnosti jeho osazení, včetně případných měření,</li> <li>- veškerá zařízení pro zajištění stability v každém okamžiku,</li> <li>- další práce dané případně specifikací k příslušnému prefabrik. dílci (úprava pohledových ploch, příp. rubových ploch, osazení měřících zařízení, zkoušky a měření dílců a pod.).</li> </ul>				
14	272314		<b>ZÁKLADY Z PROSTÉHO BETONU DO C25/30 (B30)</b>  koncový práh dlažby (0,4m * 0,7m * 13,5m) Technická specifikace: <ul style="list-style-type: none"> <li>- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,</li> <li>- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,</li> <li>- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,</li> <li>- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,</li> <li>- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků,</li> <li>- podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,</li> <li>- vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel,</li> <li>- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich,</li> <li>- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,</li> <li>- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,</li> <li>- ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,</li> <li>- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,</li> <li>- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,</li> <li>- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,</li> <li>- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,</li> <li>- případné zřízení spojovací vrstvy u základů,</li> <li>- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů,</li> </ul>	M3	4,000		
15	272324		<b>ZÁKLADY ZE ŽELEZOBETONU DO C25/30 (B30)</b>  Bet.základ 1,1m2*(5,5+6) + podkl betony 0,25m2*13,5 + + u základů 0,45m2* ((6,+1,6+6+1,6)+(5,6+1,6+5,6+1,6))	M3	35,500		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 5 003 720 049 Zvýšení traťové rychlosti v úseku Golčův Jeníkov - Čáslav  
**Objekt:** SO 02-21-04 Golčův Jeníkov - Čáslav, propustek v ev. km 269,015  
**Rozpočet:** SO 02-21-04 Golčův Jeníkov - Čáslav, propustek v ev. km 269,015

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů,				
16	272325	ZÁKLADY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37 (B37)  Čelo - vtok (2,1*5,5)-1,2m3 + výtok (2,2*6)-1,2m3 + žb základ a obetonování 1,6m2*9,2 Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,	M3	45,000		

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 5 003 720 049 Zvýšení traťové rychlosti v úseku Golčův Jeníkov - Čáslav  
**Objekt:** SO 02-21-04 Golčův Jeníkov - Čáslav, propustek v ev. km 269,015  
**Rozpočet:** SO 02-21-04 Golčův Jeníkov - Čáslav, propustek v ev. km 269,015

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
17	272365	<p>VÝZTUŽ ZÁKLADŮ Z OCELI 10505</p> <p>106,87kg</p> <p>Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem,</li> <li>- veškeré svary nebo jiné spoje výztuže,</li> <li>- pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže,</li> <li>- zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže,</li> <li>- úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí,</li> <li>- ochranu výztuže do doby jejího zabetonování,</li> <li>- úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí,</li> <li>- veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu,</li> <li>- vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřící skříně se uvádějí položkami SD 74 - pol.č.74432).</li> <li>- povrchovou antikorozi úpravu výztuže,</li> <li>- separaci výztuže,</li> <li>- osazení měřících zařízení a úpravy pro ně,</li> <li>- osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů.</li> </ul>	t	0,107		
18	272366	<p>VÝZTUŽ ZÁKLADŮ Z KARI SÍTÍ</p> <p>1990,80kg - překrytí 20% započteno ve výkresu</p> <p>Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s</li> </ul>	t	1,991		

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5 003 720 049 Zvýšení traťové rychlosti v úseku Golčův Jeníkov - Čáslav  
Objekt: SO 02-21-04 Golčův Jeníkov - Čáslav, propustek v ev. km 269,015  
Rozpočet: SO 02-21-04 Golčův Jeníkov - Čáslav, propustek v ev. km 269,015

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem, - veškeré svary nebo jiné spoje výztuže, - pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže, - zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže, - úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí, - ochranu výztuže do doby jejího zabetonování, - úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí, - veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu, - vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřící skříně se uvádějí položkami SD 74 - pol.č.74432). - povrchovou antikorozi úpravu výztuže, - separaci výztuže, - osazení měřících zařízení a úpravy pro ně, - osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů.				
2		Základy					
4		Vodorovné konstrukce					
19	465512		DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC  Vtok 9,7m2 + výtok 19m2 *1,2 *0,3 (Skladba 0,2m kám.+0,1m bet. lože) Technická specifikace: položka zahrnuje: - nutné zemní práce (svahování, úpravu pláň a pod.) - zřízení spojovací vrstvy - zřízení lože dlažby z cementové malty předepsané kvality a předepsané tloušťky - dodávku a položení dlažby z lomového kamene do předepsaného tvaru - spárování, těsnění, tmelení a vyplnění spar MC případně s vyklínováním - úprava povrchu pro odvedení srážkové vody - nezahrnuje podklad pod dlažbu, vykazuje se samostatně položkami SD 45	M3	10,500		
4		Vodorovné konstrukce					

7 PSV



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 5 003 720 049 Zvýšení traťové rychlosti v úseku Golčův Jeníkov - Čáslav  
**Objekt:** SO 02-21-04 Golčův Jeníkov - Čáslav, propustek v ev. km 269,015  
**Rozpočet:** SO 02-21-04 Golčův Jeníkov - Čáslav, propustek v ev. km 269,015

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
20	711111		IZOLACE BĚŽNÝCH KONSTRUKCÍ PROTI ZEMNÍ VLHKOSTI ASFALTOVÝMI NÁTĚRY Trouby a obetonování (6,2m * 9,3m) + čela (2,1+2,3)*2 + 1,1*5,5 + 1,2*6 Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání předepsaného izolačního materiálu - očištění a ošetření podkladu, zadávací dokumentace může zahrnout i případné vyspravení - zřízení izolace jako kompletního povlaku, případně komplet. soustavy nebo systému podle příslušného technolog. předpisu - zřízení izolace i jednotlivých vrstev po etapách, včetně pracovních spár a spojů - úprava u okrajů, rohů, hran, dilatačních i pracovních spojů, kotev, obrubníků, dilatačních zařízení, odvodnění, otvorů, neizolovaných míst a pod. - zajištění odvodnění povrchu izolace, včetně odvodnění nejnižších míst, pokud dokumentace pro zadání stavby nestanoví jinak - ochrana izolace do doby zřízení definitivní ochranné vrstvy nebo konstrukce - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem izolace - provedení požadovaných zkoušek - nezahrnuje ochranné vrstvy, např. geotextilii	m2	96,000		
21	799001R		Bentonitový pásek 20x15 mm s ochrannou mřížkou 1ks * 5,8m Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku a montáž	m	5,800		
7		PSV					
9		Ostatní konstrukce a práce					
22	918383		PROPUSTY Z TRUB DN DO 1400MM 5ks - specifikace ŽB trub viz. TZ Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením.	m	11,000		
23	9112B1		ZÁBRADLÍ MOSTNÍ SE SVISLOU VÝPLNÍ - DODÁVKA A MONTÁŽ Výkaz viz výkres č. 010 - 5,5m+6m Technická specifikace: položka zahrnuje: dodání zábradlí včetně předepsané povrchové úpravy kotvení sloupků, t.j. kotevní desky, šrouby z nerez oceli, vrty a zálivku, pokud zadávací dokumentace nestanoví jinak případné nivelační hmoty pod kotevní desky	m	11,500		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 5 003 720 049 Zvýšení traťové rychlosti v úseku Golčův Jeníkov - Čáslav  
**Objekt:** SO 02-21-04 Golčův Jeníkov - Čáslav, propustek v ev. km 269,015  
**Rozpočet:** SO 02-21-04 Golčův Jeníkov - Čáslav, propustek v ev. km 269,015

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
24	936001R		LETOPOČET STAVBY	KUS	2,000		
			2x do čel propustku				
		Technická specifikace:	příprava pracoviště, přenášení potřebného materiálu a prostředků v rámci pracoviště - kontrola připravenosti pro osazení letopočtu - všechny potřebné pomůcky, stroje, nářadí a pomocný materiál.				
25	966137		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z KAMENE NA MC S ODVOZEM DO 16KM	M3	35,000		
			Propustek 1870 = 4,65m2*6,6				
		Technická specifikace:	položka zahrnuje: - rozbourání konstrukce bez ohledu na použitou technologii - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.) - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů				
26	966185		DEMONTÁŽ KONSTRUKCÍ KOVOVÝCH S ODVOZEM DO 8KM	t	1,500		
			(1,6m*17 + 3,8*2) * 39kg/m' / 1000				
		Technická specifikace:	položka zahrnuje: - rozebrání konstrukce bez ohledu na použitou technologii - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.) - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů				
27	966167		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ ZE ŽELEZOBETONU S ODVOZEM DO 16KM	M3	55,000		
			čelo 1997 3.1m2*5,2 + propustek 1936 4,95m2*4,51 + čelo 1936 2,95m2*5				
		Technická specifikace:	položka zahrnuje: - rozbourání konstrukce bez ohledu na použitou technologii - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.) - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů				



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 5 003 720 049 Zvýšení traťové rychlosti v úseku Golčův Jeníkov - Čáslav  
**Objekt:** SO 02-21-04 Golčův Jeníkov - Čáslav, propustek v ev. km 269,015  
**Rozpočet:** SO 02-21-04 Golčův Jeníkov - Čáslav, propustek v ev. km 269,015

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
28	919145		ŘEZÁNÍ ŽELEZOBETONOVÝCH KONSTRUKCÍ TL DO 250MM	m	5,800		
			ŽB - trouba 1ks * 5,8m hloubky 0,21m				
			Technická specifikace: položka zahrnuje řezání železobetonových konstrukcí v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody				
9			Ostatní konstrukce a práce				

Celkem:

## SOUPIS PRACÍ

**Stavba:** 5 003 720 049 Zvýšení traťové rychlosti v úseku Golčův Jeníkov - Čáslav

**Objekt:** SO 02-21-05 Golčův Jeníkov - Čáslav, propustek v ev. km 270,142

**Rozpočet:** SO 02-21-05 Golčův Jeníkov - Čáslav, propustek v ev. km 270,142

**Objednavatel:**

**Zhotovitel dokumentace:**

**Základní cena:** \_\_\_\_\_ Kč

**Cena celková:** \_\_\_\_\_ Kč

**DPH:** \_\_\_\_\_ Kč

**Cena s daní:** \_\_\_\_\_ Kč

**Měrné jednotky:**

**Počet měrných jednotek:** 1,00

**Náklad na měrnou jednotku:** \_\_\_\_\_ Kč

**Vypracoval zadání:**

**Vypracoval nabídku:**

**Datum zadání:**

**Datum vypracování nabídky:**

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 5 003 720 049 Zvýšení traťové rychlosti v úseku Golčův Jeníkov - Čáslav  
**Objekt:** SO 02-21-05 Golčův Jeníkov - Čáslav, propustek v ev. km 270,142  
**Rozpočet:** SO 02-21-05 Golčův Jeníkov - Čáslav, propustek v ev. km 270,142

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			<b>Všeobecné konstrukce a práce</b>				
1	015111		POPLATKY ZA LIKVIDACÍ ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 05 0 VYTĚŽENÉ ZEMINY A HORNINY - I. TŘÍDA TĚŽITELNOSTI (99,7-12,55) *2,1t/m3 Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – veškeré poplatky provozovateli skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů související s převzetím, uložením, zpracováním nebo likvidací odpadu 2. Položka neobsahuje: – náklady spojené s dopravou odpadu z místa stavby na místo převzetí provozovatelem skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů 3. Způsob měření: Tunou se rozumí hmotnost odpadu vytríděného v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb., o nakládání s odpady, v platném znění.	t	183,015		
2	015140		POPLATKY ZA LIKVIDACÍ ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 01 0 BETON Z DEMOLIC OBJEKTŮ, ZÁKLADŮ TV 14,6*2,2+13,7*2,4 Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – veškeré poplatky provozovateli skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů související s převzetím, uložením, zpracováním nebo likvidací odpadu 2. Položka neobsahuje: – náklady spojené s dopravou odpadu z místa stavby na místo převzetí provozovatelem skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů 3. Způsob měření: Tunou se rozumí hmotnost odpadu vytríděného v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb., o nakládání s odpady, v platném znění.	t	65,000		
0			<b>Všeobecné konstrukce a práce</b>				
1			<b>Zemní práce</b>				
3	125736		VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I, ODVOZ DO 12KM viz zásyp Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené	M3	12,550		

# POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5 003 720 049 Zvýšení traťové rychlosti v úseku Golčův Jeníkov - Čáslav  
 Objekt: SO 02-21-05 Golčův Jeníkov - Čáslav, propustek v ev. km 270,142  
 Rozpočet: SO 02-21-05 Golčův Jeníkov - Čáslav, propustek v ev. km 270,142

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> <li>- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění</li> <li>- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.</li> <li>- příplatek za lepivost</li> <li>- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)</li> <li>- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)</li> <li>- potřebné snížení hladiny podzemní vody</li> <li>- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů</li> <li>- vytahování a nošení výkopku</li> <li>- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek</li> <li>- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn)</li> <li>- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů</li> <li>- udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti</li> <li>- třídění výkopku</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> </ul>				
			položka nezahrnuje: <ul style="list-style-type: none"> <li>- práce spojené s otvirkou zemníku</li> <li>- poplatek za materiál ze zemníku (zemina, ornice)</li> </ul>				
4	131736		HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I, ODVOZ DO 12KM  VÝKRES Č. 010 - Trubní (8,8-2,2)m2 * 6,2m + ZBN (9,9-3,1)m2 * 4,5m + Vtok 1,7m2 * 4,0m + Výtok* (9,9-3,5)m2 * 2,6m	M3	99,700		
		Technická specifikace:	položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"> <li>- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem</li> <li>- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené</li> <li>- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění</li> <li>- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.</li> <li>- příplatek za lepivost</li> <li>- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)</li> <li>- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)</li> <li>- potřebné snížení hladiny podzemní vody</li> </ul>				



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5 003 720 049 Zvýšení traťové rychlosti v úseku Golčův Jeníkov - Čáslav  
 Objekt: SO 02-21-05 Golčův Jeníkov - Čáslav, propustek v ev. km 270,142  
 Rozpočet: SO 02-21-05 Golčův Jeníkov - Čáslav, propustek v ev. km 270,142

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> <li>- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů</li> <li>- vytahování a nošení výkopku</li> <li>- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy</li> <li>- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek</li> <li>- pažení, vzepření a rozeprání vč. přepážování (vyjma štětových stěn)</li> <li>- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti</li> <li>- třídění výkopku</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> <li>- nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**</li> </ul>				
5	17411		ZÁSYP JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM  VÝKRES Č. 008 - Trubní (8,8-2,2)m <sup>2</sup> * 6,2m + ZBK (9,9-3,1)m <sup>2</sup> * 4,5m + Vtok 1,7m <sup>2</sup> * 4,0m + Výtok* (9,9-3,5)m <sup>2</sup> * 2,6m+pročištění-napojení koryt (2,2+2+2)m*0,3m  Technická specifikace: položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"> <li>- kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu</li> <li>- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností</li> <li>- hutnění i různé míry hutnění</li> <li>- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění</li> <li>- ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech</li> <li>- ztížené ukládání sypaniny pod vodu</li> <li>- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek</li> <li>- spouštění a nošení materiálu</li> <li>- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy</li> <li>- ruční hutnění</li> <li>- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> </ul>	M3	12,550		
6	17481		ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ  VÝKRES Č. 006 - Přejod. Oblasti 2ks*0,7m <sup>2</sup> *13,8m+Svahy: výtok (2,3+3,3)m*0,26m*2,5m+ vtok 2,5m*2,6m*0,25m+0,3m*2*1,6m - polovina z	M3	12,550		

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 5 003 720 049 Zvýšení traťové rychlosti v úseku Golčův Jeníkov - Čáslav  
**Objekt:** SO 02-21-05 Golčův Jeníkov - Čáslav, propustek v ev. km 270,142  
**Rozpočet:** SO 02-21-05 Golčův Jeníkov - Čáslav, propustek v ev. km 270,142

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<p>nakupovaných materiálů</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace</li> <li>- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností</li> <li>- hutnění i různé míry hutnění</li> <li>- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění</li> <li>- ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech</li> <li>- ztížené ukládání sypaniny pod vodu</li> <li>- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek</li> <li>- spouštění a nošení materiálu</li> <li>- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy</li> <li>- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> </ul>				
1		<b>Zemní práce</b>					
2		<b>Základy</b>					
7	23217A		<p>ŠTĚTOVÉ STĚNY BERANĚNÉ Z KOVOVÝCH DÍLCŮ DOČASNÉ (PLOCHA)</p> <p>VÝKRES Č. 010 štětovnice beraněné: 4ks * 4,2m *0,4m + 4ks * 2,5m*0,4m</p> <p>Volná štětovnice na převážku: 1ks*4,0m*0,4m</p> <p>Technická specifikace: - zřízení stěny</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- opotřebení štětovnic, případně jejich ošetřování, řezání, nastavování a další úpravy</li> <li>- kleštiny, převázky. a další pomocné a doplňkové konstrukce</li> <li>- nastražení a zaberanění štětovnic do jakékoliv třídy horniny</li> <li>- veškerou dopravu, nájem, provoz a přemístění beranících zařízení a dalších mechanismů</li> <li>- lešení a podpěrné konstrukce pro práci a manipulaci beranících zařízení a dalších mechanismů</li> <li>- beranící plošiny vč. zemních prací, zpevnění, odvodnění a pod.</li> <li>- při provádění z lodi náklady na prám nebo lodi</li> <li>- těsnění stěny, je-li nutné</li> </ul>	m2	12,400		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 5 003 720 049 Zvýšení traťové rychlosti v úseku Golčův Jeníkov - Čáslav  
**Objekt:** SO 02-21-05 Golčův Jeníkov - Čáslav, propustek v ev. km 270,142  
**Rozpočet:** SO 02-21-05 Golčův Jeníkov - Čáslav, propustek v ev. km 270,142

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> <li>- kotvení stěny, je-li nutné nebo vzepření, případně rozepření</li> <li>- vodící piloty nebo stabilizační hrázky</li> <li>- zhotovení koutových štětovnic</li> <li>- dílenská dokumentace, včetně technologického předpisu spojování,</li> <li>- dodání spojovacího materiálu,</li> <li>- zřízení montážních a dilatačních spojů, spar, včetně potřebných úprav, vložek, opracování, očištění a ošetření,</li> <li>- jakákoliv doprava a manipulace dílců a montážních sestav, včetně dopravy konstrukce z výroby na stavbu,</li> <li>- montážní dokumentace včetně technologického předpisu montáže,</li> <li>- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,</li> <li>- veškeré druhy opracování povrchů, včetně úprav pod nátěry a pod izolaci,</li> <li>- veškeré druhy dílenských základů a základních nátěrů a povlaků,</li> <li>- všechny druhy ocelového kotvení,</li> <li>- dílenskou přejímku a montážní prohlídku, včetně požadovaných dokladů</li> </ul>				
8	23717A		ODSTRANĚNÍ ŠTĚTOVÝCH STĚN Z KOVOVÝCH DÍLCŮ V PLOŠE	m2	12,400		
		Technická specifikace:	položka zahrnuje odstranění stěn včetně odvozu a uložení na skládku				
9	272324		ZÁKLADY ZE ŽELEZOBETONU DO C25/30 (B30)	M3	12,500		
		Technická specifikace:	VÝKRES Č. 005 - Základová deska - 13,8m * 3,3m * 0,25m + Ukončovací zákl. prahy 2ks* 3,3m * 0,3m * 0,55m - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. zřízení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - zřízení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,				

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5 003 720 049 Zvýšení traťové rychlosti v úseku Golčův Jeníkov - Čáslav  
 Objekt: SO 02-21-05 Golčův Jeníkov - Čáslav, propustek v ev. km 270,142  
 Rozpočet: SO 02-21-05 Golčův Jeníkov - Čáslav, propustek v ev. km 270,142

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
10	272366		- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů, <b>VÝZTUŽ ZÁKLADŮ Z KARI SÍTÍ</b> VÝKRES Č. 005 - 11,4m2* 0,01598t/m2*1,2 - překrytí a prostřih sítí Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením - dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem, - veškeré svary nebo jiné spoje výztuže, - pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže, - zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže, - úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí, - ochranu výztuže do doby jejího zabetonování, - úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí, - veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu, - vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřicí skříně se uvádějí položkami SD 74 - pol.č.74432). - povrchovou antikorozi úpravu výztuže, - separaci výztuže, - osazení měřících zařízení a úpravy pro ně, - osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů.	t	0,220		
2			<b>Základy</b>				
4			<b>Vodorovné konstrukce</b>				
11	465512		<b>DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC</b> VÝKRES Č. 005+006+007 - Svahy: (vtok(0,9+1,1+1,9+5,2)m2*1,5sklon+1,3m2 koryto+výtok:1,4m2*1,8sklon+(0,8*2)m2*1,5sklon)*0,3m (SKLADI kám.+0,1m bet. lože) Technická specifikace: položka zahrnuje: - nutné zemní práce (svahování, úpravu pláňe a pod.)	M3	6,000		

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5 003 720 049 Zvýšení traťové rychlosti v úseku Golčův Jeníkov - Čáslav  
 Objekt: SO 02-21-05 Golčův Jeníkov - Čáslav, propustek v ev. km 270,142  
 Rozpočet: SO 02-21-05 Golčův Jeníkov - Čáslav, propustek v ev. km 270,142

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
4			- zřízení spojovací vrstvy - zřízení lože dlažby z cementové malty předepsané kvality a předepsané tloušťky - dodávku a položení dlažby z lomového kamene do předepsaného tvaru - spárování, těsnění, tmelení a vyplnění spar MC případně s vyklínováním - úprava povrchu pro odvedení srážkové vody - nezahrnuje podklad pod dlažbu, vykazuje se samostatně položkami SD 45				
			<b>Vodorovné konstrukce</b>				
7	12 711111	PSV	IZOLACE BĚŽNÝCH KONSTRUKCÍ PROTI ZEMNÍ VLHKOSTI ASFALTOVÝMI NÁTĚRY VÝKRES Č. 006 - Rámy (1,4m*2ks+2,2m)*13,8m Technická specifikace: položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"> <li>- dodání předepsaného izolačního materiálu</li> <li>- očištění a ošetření podkladu, zadávací dokumentace může zahrnout i případné vyspravení</li> <li>- zřízení izolace jako kompletního povlaku, případně komplet. soustavy nebo systému podle příslušného technolog. předpisu</li> <li>- zřízení izolace i jednotlivých vrstev po etapách, včetně pracovních spár a spojů</li> <li>- úprava u okrajů, rohů, hran, dilatačních i pracovních spojů, kotev, obrubníků, dilatačních zařízení, odvodnění, otvorů, neizolovaných míst a pod.</li> <li>- zajištění odvodnění povrchu izolace, včetně odvodnění nejnižších míst, pokud dokumentace pro zadání stavby nestanoví jinak</li> <li>- ochrana izolace do doby zřízení definitivní ochranné vrstvy nebo konstrukce</li> <li>- úprava, očištění a ošetření prostoru kolem izolace</li> <li>- provedení požadovaných zkoušek</li> <li>- nezahrnuje ochranné vrstvy, např. geotextilii</li> </ul>	m2	69,000		
7		PSV					
9	13 91841	Ostatní konstrukce a práce	PROPUSTY RÁMOVÉ 200/100 ŽB rámy světlost 1,8mx1,0m, tl. stěny 0,2m - únosnosti pro zatížení LM71 s klasifikačním souč. 1,21 VÝKRES Č. 006 - 1x1m, 2x1,5m (1xZKOSENÁ), 5x2,0m (1xZKOSENÁ) Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením.	m	14,000		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 5 003 720 049 Zvýšení traťové rychlosti v úseku Golčův Jeníkov - Čáslav  
**Objekt:** SO 02-21-05 Golčův Jeníkov - Čáslav, propustek v ev. km 270,142  
**Rozpočet:** SO 02-21-05 Golčův Jeníkov - Čáslav, propustek v ev. km 270,142

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
14	936001R		LETOPOČET STAVBY	KUS	2,000		
		Technická specifikace:	VÝKRES Č. 007 - 2x do čel propustku příprava pracoviště, přenášení potřebného materiálu a prostředků v rámci pracoviště - kontrola připravenosti pro osazení letopočtu - všechny potřebné pomůcky, stroje, nářadí a pomocný materiál.				
15	966158		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z PROST BETONU S ODVOZEM DO 20KM	M3	14,600		
		Technická specifikace:	VÝKRES Č.004 - Čela:vtok 3,4m*2,6m*0,75m+výtok 4,2m*2,7m*0,9m+uprostřed 3,0m*1,8m*0,6m+Opěry pod k.č.2:1,7m2*3m položka zahrnuje: - rozbourání konstrukce bez ohledu na použitou technologii - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.) - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů				
16	966186		DEMONTÁŽ KONSTRUKCÍ KOVOVÝCH S ODVOZEM DO 12KM	t	1,620		
		Technická specifikace:	VÝKRES Č. 004 - Kolejnice (19ks* 1,1m + 2ks * 3,9m+zasouvací 2ks*6,3m) * 39kg/m´ / 1000 položka zahrnuje: - rozebrání konstrukce bez ohledu na použitou technologii - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.) - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů				
17	966168		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ ZE ŽELEZOBETONU S ODVOZEM DO 20KM	M3	13,700		
		Technická specifikace:	VÝKRES Č.004-ŽB trouby (2,3-0,5)m2*6,3m+ZBK0,6m2*3,9m položka zahrnuje: - rozbourání konstrukce bez ohledu na použitou technologii - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.) - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů				



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 5 003 720 049 Zvýšení traťové rychlosti v úseku Golčův Jeníkov - Čáslav  
**Objekt:** SO 02-21-05 Golčův Jeníkov - Čáslav, propustek v ev. km 270,142  
**Rozpočet:** SO 02-21-05 Golčův Jeníkov - Čáslav, propustek v ev. km 270,142

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
18	919144		ŘEZÁNÍ ŽELEZOBETONOVÝCH KONSTRUKCÍ TL DO 200MM	m	23,100		
			VÝKRES Č. 006 - ŽB rám - vtokový díl 7,2m*1,4 sklon , výtokový díl 7,2m*1,8 sklon				
		Technická specifikace:	položka zahrnuje řezání železobetonových konstrukcí v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody				
9			Ostatní konstrukce a práce				

Celkem:

## SOUPIS PRACÍ

**Stavba:** 5 003 720 049 Zvýšení traťové rychlosti v úseku Golčův Jeníkov - Čáslav

**Objekt:** SO 02-21-06 Golčův Jeníkov - Čáslav, propustek v ev. km 271,432

**Rozpočet:** SO 02-21-06 Golčův Jeníkov - Čáslav, propustek v ev. km 271,432

**Objednavatel:**

**Zhotovitel dokumentace:**

**Základní cena:** \_\_\_\_\_ Kč

**Cena celková:** \_\_\_\_\_ Kč

**DPH:** \_\_\_\_\_ Kč

**Cena s daní:** \_\_\_\_\_ Kč

**Měrné jednotky:**

**Počet měrných jednotek:** 1,00

**Náklad na měrnou jednotku:** \_\_\_\_\_ Kč

**Vypracoval zadání:**

**Vypracoval nabídku:**

**Datum zadání:**

**Datum vypracování nabídky:**

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 5 003 720 049 Zvýšení traťové rychlosti v úseku Golčův Jeníkov - Čáslav  
**Objekt:** SO 02-21-06 Golčův Jeníkov - Čáslav, propustek v ev. km 271,432  
**Rozpočet:** SO 02-21-06 Golčův Jeníkov - Čáslav, propustek v ev. km 271,432

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			<b>Všeobecné konstrukce a práce</b>				
1	015111		POPLATKY ZA LIKVIDACÍ ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 05 01 VYTĚŽENÉ ZEMINY A HORNINY - I. TŘÍDA TĚŽITELNOSTI (568,68-118,5)*2,1 Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – veškeré poplatky provozovateli skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů související s převzetím, uložením, zpracováním nebo likvidací odpadu 2. Položka neobsahuje: – náklady spojené s dopravou odpadu z místa stavby na místo převzetí provozovatelem skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů 3. Způsob měření: Tunou se rozumí hmotnost odpadu vytríděného v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb., o nakládání s odpady, v platném znění.	t	568,680		
2	015330		POPLATKY ZA LIKVIDACÍ ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 05 01 KAMENNÁ SUŤ 84,3*2,5 Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – veškeré poplatky provozovateli skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů související s převzetím, uložením, zpracováním nebo likvidací odpadu 2. Položka neobsahuje: – náklady spojené s dopravou odpadu z místa stavby na místo převzetí provozovatelem skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů 3. Způsob měření: Tunou se rozumí hmotnost odpadu vytríděného v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb., o nakládání s odpady, v platném znění.	t	210,750		
0			<b>Všeobecné konstrukce a práce</b>				
1			<b>Zemní práce</b>				
3	125736		VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TR. I, ODVOZ DO 12KM Vrácení do zásypů = pro zásyp a obsypy mostu bude použito min. 50% dovezená šterkodrt' a zbytek bude tvořit probírka celého výkopu (max. však 50% vytěženého výkopu) Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem	M3	118,500		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 5 003 720 049 Zvýšení traťové rychlosti v úseku Golčův Jeníkov - Čáslav  
**Objekt:** SO 02-21-06 Golčův Jeníkov - Čáslav, propustek v ev. km 271,432  
**Rozpočet:** SO 02-21-06 Golčův Jeníkov - Čáslav, propustek v ev. km 271,432

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) položka nezahrnuje: - práce spojené s otvirkou zemníku - poplatek za materiál ze zemníku (zemina, ornice)				
4	131737		HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I, ODVOZ DO 16KM  21,6m2*14,5m=313,2m3*1,1=345,0m3; pro práh 2,3m3; úprava svahu 42,0m3  Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)	M3	389,300		



# POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5 003 720 049 Zvýšení traťové rychlosti v úseku Golčův Jeníkov - Čáslav  
 Objekt: SO 02-21-06 Golčův Jeníkov - Čáslav, propustek v ev. km 271,432  
 Rozpočet: SO 02-21-06 Golčův Jeníkov - Čáslav, propustek v ev. km 271,432

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozeprání vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
5	17411		<b>ZÁSYPA A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM</b>  Vrácení do zásypanů = pro zásypan a obsypaní mostu bude použito min. 50% dovezená štěrkodrt' a zbytek bude tvořit probírka celého výkopu (max. však 50% vytěženého výkopu) Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)	M3	118,500		
6	17481		<b>ZÁSYPA A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ</b>	M3	118,500		

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

<b>Stavba:</b>	<b>5 003 720 049</b> Zvýšení traťové rychlosti v úseku Golčův Jeníkov - Čáslav
<b>Objekt:</b>	<b>SO 02-21-06</b> Golčův Jeníkov - Čáslav, propustek v ev. km 271,432
<b>Rozpočet:</b>	<b>SO 02-21-06</b> Golčův Jeníkov - Čáslav, propustek v ev. km 271,432

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<p>VÝKRES Č. 006,007,008 13,5m*17m+0,5m2*3,5m*4 -118,5</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace</li> <li>- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností</li> <li>- hutnění i různé míry hutnění</li> <li>- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění</li> <li>- ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech</li> <li>- ztížené ukládání sypaniny pod vodu</li> <li>- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek</li> <li>- spouštění a nošení materiálu</li> <li>- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy</li> <li>- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> </ul>				
7	17581		<p><b>OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ</b></p> <p>VÝKRES Č. 007 - Obsyp drenáže 2 * 0,2m2 * 20m</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace</li> <li>- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností</li> <li>- hutnění i různé míry hutnění</li> <li>- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění</li> <li>- ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech</li> <li>- ztížené ukládání sypaniny pod vodu</li> <li>- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek</li> <li>- spouštění a nošení materiálu</li> <li>- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy</li> <li>- ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží</li> <li>- úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží</li> <li>- svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů</li> </ul>	M3	8,000		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 5 003 720 049 Zvýšení traťové rychlosti v úseku Golčův Jeníkov - Čáslav  
**Objekt:** SO 02-21-06 Golčův Jeníkov - Čáslav, propustek v ev. km 271,432  
**Rozpočet:** SO 02-21-06 Golčův Jeníkov - Čáslav, propustek v ev. km 271,432

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- zřízení lavic na svazích - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
1		<b>Zemní práce</b>					
2		<b>Základy</b>					
8	21331		DRENÁŽNÍ VRSTVY Z BETONU MEZEROVITÉHO (DRENÁŽNÍHO) VÝKRES Č. 015 pažici blok v II.etapě Technická specifikace: Položka zahrnuje: - dodávku předepsaného materiálu pro drenážní vrstvu, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy - provedení drenážní vrstvy předepsaných rozměrů a předepsaného tvaru	M3	15,000		
9	2310091R		PRAŽCOVÁ HRÁZKA S TÁHLY VÝKRES Č. 015 14m*2 Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku, montáž a demontáž pražcové hrázky vč. táhel	m	28,000		
10	261915		VRTY PRO KOTVENÍ A INJEKTÁŽ TŘ V A VI NA POVRCHU D DO 50MM VÝKRES Č. 013 - Průzkumné vrtly 8m + kontrolní vrtly 8m + vrtly pro injektáž 95,8m Technická specifikace: položka zahrnuje: přemístění, montáž a demontáž vrtných souprav svislou dopravu zeminy z vrtu vodorovnou dopravu zeminy bez uložení na skládku případně nutné pažení dočasné (včetně odpažení) i trvalé	m	111,800		
11	281611		INJEKTOVÁNÍ NÍZKOTLAKÉ Z CEMENTOVÝCH POJIV NA POVRCHU VÝKRES Č. 013 Technická specifikace: Položka injektážních prací obsahuje kompletní práce, mimo zřízení vrtů (vykazují se položkami 261, 262), které jsou nutné pro předepsanou funkci injektá (statickou, těsnící a pod.). Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením.	M3	8,800		

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

**Stavba:** 5 003 720 049 Zvýšení traťové rychlosti v úseku Golčův Jeníkov - Čáslav  
**Objekt:** SO 02-21-06 Golčův Jeníkov - Čáslav, propustek v ev. km 271,432  
**Rozpočet:** SO 02-21-06 Golčův Jeníkov - Čáslav, propustek v ev. km 271,432

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
12	26133		VRTY PRO KOTVENÍ, INJEKTÁŽ A MIKROPILOTY NA POVRCHU TŘ. III DO 150MM VÝKRES Č. 015 42m+22m+20m=84m + VÝKRES Č. 014 504m+448m Technická specifikace: položka zahrnuje: přemístění, montáž a demontáž vrtných souprav svislou dopravu zeminy z vrtu vodorovnou dopravu zeminy bez uložení na skládku případně nutné pažení dočasné (včetně odpažení) i trvalé	m	1 036,000		
13	227831		MIKROPILOTY KOMPLET D DO 150MM NA POVRCHU VÝKRES Č. 015 42m+22m+20m=84m + VÝKRES Č. 014 504m+448m Technická specifikace: Položka mikropiloty obsahuje kompletní práce, které jsou nutné pro předepsanou funkci mikropilot, t.j. dodání trubek a injekčních hmot, osazení a zainjektování trubek, včetně pomocných konstrukcí (lešení, montážní plošiny a pod.). Neobsahuje vrty (uvedou se v položce 261 nebo 266).	m	1 036,000		
14	22594		ZÁPOROVÉ PAŽENÍ Z KOVU TRVALÉ VÝKRES Č. 015 převázky 21,0m*25,3*2 Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku ocelových zápor, jejich osazení do připravených vrtů včetně zabetonování konců a obsypu, případně jejich zaberanění. Ocelová převázka se započítá do výsledné hmotnosti.	t	0,110		
15	22595A		VÝDŘEVA ZÁPOROVÉHO PAŽENÍ TRVALÁ (PLOCHA) VÝKRES Č. 015 Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku a osazení pažin bez ohledu na druh	m2	10,000		
16	2290092R		Pramencové kotvy 2xŘ15,5/1800MPa, celkové dl. 7,0m - dodávka a montáž, včetně vrtů, injektování, napínání VÝKRES Č. 015 Technická specifikace: Položka zahrnuje: - dodávku a montáž, včetně vrtů, injektování, napínání	KUS	6,000		
17	2290093R		Pramencové kotvy 2xŘ15,5/1800MPa, celkové dl. 5,0m - dodávka a montáž, včetně vrtů, injektování, napínání VÝKRES Č. 015 Technická specifikace: Položka zahrnuje: - dodávku a montáž, včetně vrtů, injektování, napínání	KUS	6,000		
18	28931		STRÍKANÝ BETON VÝKRES Č. 015 33m2*0,15	M3	5,000		

# POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5 003 720 049 Zvýšení traťové rychlosti v úseku Golčův Jeníkov - Čáslav  
 Objekt: SO 02-21-06 Golčův Jeníkov - Čáslav, propustek v ev. km 271,432  
 Rozpočet: SO 02-21-06 Golčův Jeníkov - Čáslav, propustek v ev. km 271,432

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů,				
19 272314		ZÁKLADY Z PROSTÉHO BETONU DO C25/30 (B30)  VÝKRES Č. 006+007+008 0,4*0,8*4*1,8m=2,3 betonový práh pod odlážděním  Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,	M3	2,300		

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5 003 720 049 Zvýšení traťové rychlosti v úseku Golčův Jeníkov - Čáslav  
 Objekt: SO 02-21-06 Golčův Jeníkov - Čáslav, propustek v ev. km 271,432  
 Rozpočet: SO 02-21-06 Golčův Jeníkov - Čáslav, propustek v ev. km 271,432

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> <li>- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,</li> <li>- ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,</li> <li>- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,</li> <li>- nátěry zabíhající soudržnost betonu a bednění,</li> <li>- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,</li> <li>- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,</li> <li>- případné zřízení spojovací vrstvy u základů,</li> <li>- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů,</li> </ul>				
2		Základy					
3		Svislé konstrukce					
20	333215		PŘEZDĚNÍ OPĚR A KŘÍDEL Z KAMENNÉHO ZDIVA  VÝKRES Č. 013 - Přezdění křídel odhad Technická specifikace: položka zahrnuje rozebrání stávajícího zdiva, nezbytnou manipulaci s rozebraným materiálem (nakládání, doprava, složení, očištění, odvoz nepoužitelného materiálu a suti), vyzdění z tohoto materiálu (bez dodávky nového) včetně dodávky předepsaného materiálu pro výplň spar.	M3	4,000		
21	389325		MOSTNÍ RÁMOVÉ KONSTRUKCE ZE ŽELEZOBETONU C30/37  VÝKRES Č. 010 klenba s čely 2,70m <sup>2</sup> *13,85m+6,0m <sup>2</sup> *0,5m*2+0,2m <sup>2</sup> *6,0m*2=45,8m <sup>3</sup> *1,05; římsy na křídla 3,5m*0,13m <sup>2</sup> *4=1,82m <sup>3</sup> *1,05, klíny na 0,29m <sup>2</sup> *2*12,85m=7,5*1,05 Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,	M3	57,700		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5 003 720 049 Zvýšení traťové rychlosti v úseku Golčův Jeníkov - Čáslav  
 Objekt: SO 02-21-06 Golčův Jeníkov - Čáslav, propustek v ev. km 271,432  
 Rozpočet: SO 02-21-06 Golčův Jeníkov - Čáslav, propustek v ev. km 271,432

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů				
22	389365		<b>VÝZTUŽ MOSTNÍ RÁMOVÉ KONSTRUKCE Z OCELI 10505</b> VÝKRES Č. 011, 012 vč. (4160+238kg)*1,05 + + Konstrukce pro měření bludných proudů 2ks - 2ks* 1,5kg = 3,0kg Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením - dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem, - veškeré svary nebo jiné spoje výztuže, - pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže, - zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže, - úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí, - ochranu výztuže do doby jejího zabetonování, - úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí, - veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu, - vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřicí skříně se uvádějí položkami SD 74 - pol.č.74432). - povrchovou antikorozi úpravu výztuže, - separaci výztuže, - osazení měřících zařízení a úpravy pro ně, - osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů.	t	4,620		
23	389366		<b>VÝZTUŽ MOSTNÍ RÁMOVÉ KONSTR ŽELBET Z KARI SÍTÍ</b> VÝKRES Č. 011, 012 vč. 590kg*1,05 Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením - dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem, - veškeré svary nebo jiné spoje výztuže,	t	0,620		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5 003 720 049 Zvýšení traťové rychlosti v úseku Golčův Jeníkov - Čáslav  
 Objekt: SO 02-21-06 Golčův Jeníkov - Čáslav, propustek v ev. km 271,432  
 Rozpočet: SO 02-21-06 Golčův Jeníkov - Čáslav, propustek v ev. km 271,432

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
3	Svislé konstrukce	- pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže, - zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže, - úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí, - ochranu výztuže do doby jejího zabetonování, - úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí, - veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu, - vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřící skříně se uvádějí položkami SD 74 - pol.č.74432). - povrchovou antikorozi úpravu výztuže, - separaci výztuže, - osazení měřících zařízení a úpravy pro ně, - osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů.				
4	Vodorovné konstrukce					
24 465512		DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC  VÝKRES Č. 006+007+008 =(16+17)*1,25(za křídly) *0,3 Technická specifikace: položka zahrnuje: - nutné zemní práce (svahování, úpravu pláň a pod.) - zřízení spojovací vrstvy - zřízení lože dlažby z cementové malty předepsané kvality a předepsané tloušťky - dodávku a položení dlažby z lomového kamene do předepsaného tvaru - spárování, těsnění, tmelení a vyplnění spar MC případně s vyklínováním - úprava povrchu pro odvedení srážkové vody - nezahrnuje podklad pod dlažbu, vykazuje se samostatně položkami SD 45	M3	12,375		
25 451324		PODKL A VÝPLŇ VRSTVY ZE ŽELEZOBET DO C25/30 (B30)  beton pod drenáž 0,2m2*20m*2=8,0 Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,	M3	8,000		



# POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 5 003 720 049 Zvýšení traťové rychlosti v úseku Golčův Jeníkov - Čáslav  
**Objekt:** SO 02-21-06 Golčův Jeníkov - Čáslav, propustek v ev. km 271,432  
**Rozpočet:** SO 02-21-06 Golčův Jeníkov - Čáslav, propustek v ev. km 271,432

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů				
26	45747	VYROVNÁVACÍ A SPÁD VRSTVY Z MALTY ZVLÁŠTNÍ (PLASTMALTA) VÝKRES Č. 017 - Tvrdá ochranná vrstva izolace 120*0,05 Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání zvláštní malty (plastmalty) předepsané kvality a její rozprostření v předepsané tloušťce a v předepsaném tvaru	M3	2,400		
27	451366	VÝZTUŽ PODKL VRSTEV Z KARI-SÍTÍ VÝKRES Č. 017 - Do tvrdé ochranné vrstvy izolace 4/4-100/100 - položka č. 26 * 1,98kg/m2 + 15% přesah Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem - veškeré svary nebo jiné spoje výztuže - pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže - zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže - úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí - ochranu výztuže do doby jejího zabetonování - veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu - vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřicích skříní nebo míst pro měření bludných proudů	t	0,273		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 5 003 720 049 Zvýšení traťové rychlosti v úseku Golčův Jeníkov - Čáslav  
**Objekt:** SO 02-21-06 Golčův Jeníkov - Čáslav, propustek v ev. km 271,432  
**Rozpočet:** SO 02-21-06 Golčův Jeníkov - Čáslav, propustek v ev. km 271,432

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- povrchovou antikorozní úpravu výztuže - separaci výztuže				
28	45147		PODKL A VÝPLŇ VRSTVY Z MALTY PLASTICKÉ	M3	0,068		
			VÝKRES Č. 014 - 34ks * 0,002m3				
		Technická specifikace:	Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením.				
4			<b>Vodorovné konstrukce</b>				
6			<b>Úpravy povrchů</b>				
29	62745		SPÁROVÁNÍ STARÉHO ZDIVA CEMENTOVOU MALTOU	m2	57,000		
			VÝKRES Č.013: 2*28,5m2=57m2				
		Technická specifikace:	položka zahrnuje: dodávku veškerého materiálu potřebného pro předepsanou úpravu v předepsané kvalitě vyčištění spar (vyškrábání), vypláchnutí spar vodou, očištění povrchu spárování odklizení suti a přebytečného materiálu potřebná lešení				
6			<b>Úpravy povrchů</b>				
7			<b>PSV</b>				
30	711111		IZOLACE BĚŽNÝCH KONSTRUKCÍ PROTI ZEMNÍ VLHKOSTI	m2	30,000		
			ASFALTOVÝMI NÁTĚRY				
			VÝKRES Č. 017 (4*1,1m2+4*5,9m2)*1,1=30,0m2				
		Technická specifikace:	položka zahrnuje: - dodání předepsaného izolačního materiálu - očištění a ošetření podkladu, zadávací dokumentace může zahrnout i případné vyspravení - zřízení izolace jako kompletního povlaku, případně komplet. soustavy nebo systému podle příslušného technolog. předpisu - zřízení izolace i jednotlivých vrstev po etapách, včetně pracovních spár a spojů - úprava u okrajů, rohů, hran, dilatačních i pracovních spojů, kotev, obrubníků, dilatačních zařízení, odvodnění, otvorů, neizolovaných míst a pod. - zajištění odvodnění povrchu izolace, včetně odvodnění nejnižších míst, pokud dokumentace pro zadání stavby nestanoví jinak				

# POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5 003 720 049 Zvýšení traťové rychlosti v úseku Golčův Jeníkov - Čáslav  
 Objekt: SO 02-21-06 Golčův Jeníkov - Čáslav, propustek v ev. km 271,432  
 Rozpočet: SO 02-21-06 Golčův Jeníkov - Čáslav, propustek v ev. km 271,432

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
31 711132		- ochrana izolace do doby zřízení definitivní ochranné vrstvy nebo konstrukce - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem izolace - provedení požadovaných zkoušek - nezahrnuje ochranné vrstvy, např. geotextilii IZOLACE BĚŽNÝCH KONSTRUKCÍ PROTI VOLNĚ STÉKAJÍCÍ VODĚ ASFALTOVÝMI PÁSY VÝKRES Č. 017 vodorovná: (12,9m*5,5m+2*12,9m*1,1m)*1,1=120,0m2 svislá:(2*0,4m*6,0m+2*6,2m+2*12,9m*0,6)*1,1=36,0m2 Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání předepsaného izolačního materiálu - očištění a ošetření podkladu, zadávací dokumentace může zahrnout i případné vyspravení - zřízení izolace jako kompletního povlaku, případně komplet. soustavy nebo systému podle příslušného technolog. předpisu - zřízení izolace i jednotlivých vrstev po etapách, včetně pracovních spár a spojů - úprava u okrajů, rohů, hran, dilatačních i pracovních spojů, kotev, obrubníků, dilatačních zařízení, odvodnění, otvorů, neizolovaných míst a pod. - zajištění odvodnění povrchu izolace, včetně odvodnění nejnižších míst, pokud dokumentace pro zadání stavby nestanoví jinak - ochrana izolace do doby zřízení definitivní ochranné vrstvy nebo konstrukce - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem izolace - provedení požadovaných zkoušek - nezahrnuje ochranné vrstvy, např. geotextilii	m2	156,000		
32 711507		OCHRANA IZOLACE NA POVRCHU Z PE FÓLIE VÝKRES Č. 017 (12,9m*5,5m+2*12,9m*1,1m)*1,1=120,0m2 Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání předepsaného ochranného materiálu - zřízení ochrany izolace	m2	120,000		
33 711509		OCHRANA IZOLACE NA POVRCHU TEXTILÍ VÝKRES Č. 017 vodorovná: (12,9m*5,5m+2*12,9m*1,1m)*1,1=120,0m2 svislá:(2*0,4m*6,0m+2*6,2m+2*12,9m*0,6)*1,1=36,0m2 Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání předepsaného ochranného materiálu - zřízení ochrany izolace	m2	156,000		
7	PSV					

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 5 003 720 049 Zvýšení traťové rychlosti v úseku Golčův Jeníkov - Čáslav  
**Objekt:** SO 02-21-06 Golčův Jeníkov - Čáslav, propustek v ev. km 271,432  
**Rozpočet:** SO 02-21-06 Golčův Jeníkov - Čáslav, propustek v ev. km 271,432

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
34	87534		POTRUBÍ DREN Z TRUB PLAST DN DO 200MM  VÝKRES Č. 008 - Drenáž za rubem opěr 4* 1,0m Technická specifikace: položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a výústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody	m	4,000		
35	875342		POTRUBÍ DREN Z TRUB PLAST DN DO 200MM DĚROVANÝCH  VÝKRES Č. 008 - Drenáž za deskou 2* 20m Technická specifikace: položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a výústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody	m	40,000		
8		Trubní vedení					



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 5 003 720 049 Zvýšení traťové rychlosti v úseku Golčův Jeníkov - Čáslav  
**Objekt:** SO 02-21-06 Golčův Jeníkov - Čáslav, propustek v ev. km 271,432  
**Rozpočet:** SO 02-21-06 Golčův Jeníkov - Čáslav, propustek v ev. km 271,432

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
9			<b>Ostatní konstrukce a práce</b>				
36	9112A1		ZÁBRADLÍ MOSTNÍ S VODOR MADLY - DODÁVKA A MONTÁŽ	m	12,000		
			VÝKRES Č. 016				
		Technická specifikace:	položka zahrnuje: dodání zábradlí včetně předepsané povrchové úpravy kotvení sloupků, t.j. kotevní desky, šrouby z nerez oceli, vrty a zálivku, pokud zadávací dokumentace nestanoví jinak případné nivelační hmoty pod kotevní desky				
37	93650		DROBNÉ DOPLŇK KONSTR KOVOVÉ	KG	408,000		
		Technická specifikace:	Zámečnické výrobky k mikropilotám 216kg+192kg - dílenská dokumentace, včetně technologického předpisu spojování, - dodání materiálu v požadované kvalitě a výroba konstrukce i dílenská (včetně pomůcek, přípravků a prostředků pro výrobu) bez ohledu na náročnost a její hmotnost, dílenská montáž, - dodání spojovacího materiálu, - zřízení montážních a dilatačních spojů, spar, včetně potřebných úprav, vložek, opracování, očištění a ošetření, - podpěr. konstr. a lešení všech druhů pro montáž konstrukcí i doplňkových, včetně požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů pro tyto konstrukce a lešení, - jakákoliv doprava a manipulace dílců a montážních sestav, včetně dopravy konstrukce z výroby na stavbu, - montáž konstrukce na staveništi, včetně montážních prostředků a pomůcek a zednických výpomocí, - montážní dokumentace včetně technologického předpisu montáže, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - čištění konstrukce a odstranění všech vrubů (vrypy, otláčeniny a pod.), - veškeré druhy opracování povrchů, včetně úprav pod nátěry a pod izolaci, - veškeré druhy dílenských základů a základních nátěrů a povlaků, - všechny druhy ocelového kotvení, - dílenskou přejímku a montážní prohlídku, včetně požadovaných dokladů, - zřízení kotevních otvorů nebo jam, nejsou-li částí jiné konstrukce, jejich úpravy, očištění a ošetření, - osazení kotvení nebo přímo částí konstrukce do podpůrné konstrukce nebo do zeminy, - výplň kotevních otvorů (příp. podlití patních desek) maltou, betonem nebo jinou speciální hmotou, vyplnění jam zeminou, - ošetření kotevní oblasti proti vzniku trhlin, vlivu povětrnosti a pod., - osazení nivelačních značek, včetně jejich zaměření, označení znakem výrobce a vyznačení letopočtu. Dokumentace pro zadání stavby může dále předepsat že cena položky ještě obsahuje například:				



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 5 003 720 049 Zvýšení traťové rychlosti v úseku Golčův Jeníkov - Čáslav  
**Objekt:** SO 02-21-06 Golčův Jeníkov - Čáslav, propustek v ev. km 271,432  
**Rozpočet:** SO 02-21-06 Golčův Jeníkov - Čáslav, propustek v ev. km 271,432

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- veškeré druhy protikorozi ochrany a nátěry konstrukcí, - žárové zinkování ponorem nebo žárové stříkání (metalizace) kovem, - zvláštní spojovací prostředky, rozebíratelnost konstrukce, - osazení měřících zařízení a úpravy pro ně - ochranná opatření před účinky bludných proudů - ochranu před přepětím.				
38	938443		OČIŠTĚNÍ ZDIVA OTRYSKÁNÍM TLAKOVOU VODOU DO 1000 BARŮ VÝKRES Č.013: 2*28,5m2=57m2 Technická specifikace: položka zahrnuje očištění předepsaným způsobem včetně odklizení vzniklého odpadu	m2	57,000		
39	938452		OČIŠTĚNÍ ZDIVA OTRYSKÁNÍM NA SUCHO KŘEMIČ PÍSKEM VÝKRES Č.013: 2*28,5m2=57m2 Technická specifikace: položka zahrnuje očištění předepsaným způsobem včetně odklizení vzniklého odpadu	m2	57,000		
40	936001R		LETOPOČET STAVBY VÝKRES Č. 011 - 2ks na NK Technická specifikace: příprava pracoviště, přenášení potřebného materiálu a prostředků v rámci pracoviště - kontrola připravenosti pro osazení letopočtu - všechny potřebné pomůcky, stroje, nářadí a pomocný materiál.	KUS	2,000		
41	966138		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z KAMENE NA MC S ODVOZEM DO 20KM bourání kamenné klenby (1,95+6,68)m*4,6m2+2,4m2*1m2*2+3,8m2*0,8m2*2+0,8m2*0,5m*4=52,2m3*1,05=54,8m3 bourání klenby - smíšené zdivo 5,4m*5,2m2=28,08m3*1,05=29,50m3 Technická specifikace: položka zahrnuje: - rozbourání konstrukce bez ohledu na použitou technologii - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.) - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů	M3	84,300		
42	R900001		KOTVY CEMENTOVÝM LEPIDLEM VČ. VYVRTÁNÍ OTVORU PR. 24 MM VÝKRES Č. 010 4*3,5m*3*0,5 Technická specifikace: kompletní provedení kotvy, vč. jádrového vrtu	m	21,000		
9	Ostatní konstrukce a práce						



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5 003 720 049 Zvýšení traťové rychlosti v úseku Golčův Jeníkov - Čáslav  
Objekt: SO 02-21-06 Golčův Jeníkov - Čáslav, propustek v ev. km 271,432  
Rozpočet: SO 02-21-06 Golčův Jeníkov - Čáslav, propustek v ev. km 271,432

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
--------	---------	-----	------	----	----------	--------	--------

Celkem:

**SOUPIS PRACÍ**

**Stavba:** 5 003 720 049 Zvýšení traťové rychlosti v úseku Golčův Jeníkov - Čáslav

**Objekt:** SO 02-21-07 Golčův Jeníkov - Čáslav, propustek v ev. km 272,413

**Rozpočet:** SO 02-21-07 Golčův Jeníkov - Čáslav, propustek v ev. km 272,413

**Objednavatel:**

**Zhotovitel dokumentace:**

**Základní cena:** \_\_\_\_\_ Kč

**Cena celková:** \_\_\_\_\_ Kč

**DPH:** \_\_\_\_\_ Kč

**Cena s daní:** \_\_\_\_\_ Kč

**Měrné jednotky:**

**Počet měrných jednotek:** 1,00

**Náklad na měrnou jednotku:** \_\_\_\_\_ Kč

**Vypracoval zadání:**

**Vypracoval nabídku:**

**Datum zadání:**

**Datum vypracování nabídky:**



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 5 003 720 049 Zvýšení traťové rychlosti v úseku Golčův Jeníkov - Čáslav  
**Objekt:** SO 02-21-07 Golčův Jeníkov - Čáslav, propustek v ev. km 272,413  
**Rozpočet:** SO 02-21-07 Golčův Jeníkov - Čáslav, propustek v ev. km 272,413

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			<b>Všeobecné konstrukce a práce</b>				
1	015111		POPLATKY ZA LIKVIDACÍ ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 05 0 VYTĚŽENÉ ZEMINY A HORNINY - I. TŘÍDA TĚŽITELNOSTI 247,5*2,1t/m3 Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – veškeré poplatky provozovateli skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů související s převzetím, uložením, zpracováním nebo likvidací odpadu 2. Položka neobsahuje: – náklady spojené s dopravou odpadu z místa stavby na místo převzetí provozovatelem skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů 3. Způsob měření: Tunou se rozumí hmotnost odpadu vytríděného v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb., o nakládání s odpady, v platném znění.	t	519,750		
2	015140		POPLATKY ZA LIKVIDACÍ ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 01 0 BETON Z DEMOLIC OBJEKTŮ, ZÁKLADŮ TV 5,5*2,4t/m3 + 33*2,2 t/m3 Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – veškeré poplatky provozovateli skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů související s převzetím, uložením, zpracováním nebo likvidací odpadu 2. Položka neobsahuje: – náklady spojené s dopravou odpadu z místa stavby na místo převzetí provozovatelem skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů 3. Způsob měření: Tunou se rozumí hmotnost odpadu vytríděného v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb., o nakládání s odpady, v platném znění.	t	85,800		
0			<b>Všeobecné konstrukce a práce</b>				
1			<b>Zemní práce</b>				
3	125736		VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TR. I, ODVOZ DO 12KM Vrácení do zásypů = pro zásyp a obsypy mostu bude použito min. 50% dovezená šterkodrt' a zbytek bude tvořit probírka celého výkopu (max. však 50% vytěženého výkopu) Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem	M3	87,500		

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5 003 720 049 Zvýšení traťové rychlosti v úseku Golčův Jeníkov - Čáslav  
 Objekt: SO 02-21-07 Golčův Jeníkov - Čáslav, propustek v ev. km 272,413  
 Rozpočet: SO 02-21-07 Golčův Jeníkov - Čáslav, propustek v ev. km 272,413

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> <li>- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené</li> <li>- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění</li> <li>- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.</li> <li>- příplatek za lepivost</li> <li>- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)</li> <li>- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)</li> <li>- potřebné snížení hladiny podzemní vody</li> <li>- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů</li> <li>- vytahování a nošení výkopku</li> <li>- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek</li> <li>- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn)</li> <li>- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů</li> <li>- udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti</li> <li>- třídění výkopku</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> </ul>				
			položka nezahrnuje: <ul style="list-style-type: none"> <li>- práce spojené s otvirkou zemníku</li> <li>- poplatek za materiál ze zemníku (zemina, ornice)</li> </ul>				
4	131736		HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I, ODVOZ DO 12KM  VÝKRES Č. 010 - Trubní 20,3m <sup>2</sup> * 9,3m + ZBN 18,7m <sup>2</sup> * 4,8m + Člena navíc 2ks* 7,2m <sup>2</sup> * 2,0m + čela po podkladním betonem 2ks* 1,3m <sup>2</sup> * 6,6m + zápor 35m * 0,13m <sup>2</sup> + pro odláždění a prahy 5m <sup>3</sup> ( vč. případné pažení, odpažení a jímek na čerpání, zajištění stáv. sítí atd.)	M3	335,000		
		Technická specifikace:	položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"> <li>- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem</li> <li>- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené</li> <li>- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění</li> <li>- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.</li> <li>- příplatek za lepivost</li> <li>- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)</li> </ul>				

# POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5 003 720 049 Zvýšení traťové rychlosti v úseku Golčův Jeníkov - Čáslav  
 Objekt: SO 02-21-07 Golčův Jeníkov - Čáslav, propustek v ev. km 272,413  
 Rozpočet: SO 02-21-07 Golčův Jeníkov - Čáslav, propustek v ev. km 272,413

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> <li>- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)</li> <li>- potřebné snížení hladiny podzemní vody</li> <li>- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů</li> <li>- vytahování a nošení výkopku</li> <li>- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy</li> <li>- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek</li> <li>- pažení, vzepření a rozeprání vč. přepážování (vyjma štětových stěn)</li> <li>- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti</li> <li>- třídění výkopku</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> <li>- nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**</li> </ul>				
5	17411		<p>ZÁSYPA JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM</p> <p>VÝKRES Č. 006 - (10,9m2 * 12,5m + kolem čel 4* 2,8m2 * 2,7m) * 1,05 - polovina z vytěžené horniny</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu</li> <li>- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností</li> <li>- hutnění i různé míry hutnění</li> <li>- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění</li> <li>- ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech</li> <li>- ztížené ukládání sypaniny pod vodu</li> <li>- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek</li> <li>- spouštění a nošení materiálu</li> <li>- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy</li> <li>- ruční hutnění</li> <li>- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> </ul>	M3	87,500		
6	17481		ZÁSYPA JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	87,500		

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 5 003 720 049 Zvýšení traťové rychlosti v úseku Golčův Jeníkov - Čáslav  
**Objekt:** SO 02-21-07 Golčův Jeníkov - Čáslav, propustek v ev. km 272,413  
**Rozpočet:** SO 02-21-07 Golčův Jeníkov - Čáslav, propustek v ev. km 272,413

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			VÝKRES Č. 006 - (10,9m2 * 12,5m + kolem čel 4* 2,8m2 * 2,7m) * 1,05 - polovina z nakoupeného materiálu Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
1			<b>Zemní práce</b>				
2			<b>Základy</b>				
7	264316		VRTY PRO PILOTY TŘ. III D DO 400MM VÝKRES Č. 010 - 4ks * 7,0m + 2ks * 3,5m Technická specifikace: položka zahrnuje: - zřízení vrtu, svislou a vodorovnou dopravu zeminy bez uložení na skládku, vrtací práce zapaž. i nepaž. vrtu - čerpání vody z vrtu, vyčištění vrtu - zabezpečení vrtacích prací - dopravu, nájem, provoz a přemístění, montáž a demontáž vrtacích zařízení a dalších mechanismů - lešení a podpěrné konstrukce pro práci a manipulaci s vrtacím zařízením a dalších mechanismů - vrtací plošiny vč. zemních prací, zpevnění, odvodnění a pod. - v případě zapažení dočasnými pažnicemi jejich opotřebení - v případě zapažení suspenzí veškeré hospodaření s ní - nezahrnuje zapažení trvalými pažnicemi	m	35,000		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 5 003 720 049 Zvýšení traťové rychlosti v úseku Golčův Jeníkov - Čáslav  
**Objekt:** SO 02-21-07 Golčův Jeníkov - Čáslav, propustek v ev. km 272,413  
**Rozpočet:** SO 02-21-07 Golčův Jeníkov - Čáslav, propustek v ev. km 272,413

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
8	22594		- nezahrnuje uložení zeminy na skládku a poplatek za skládku ZÁPOROVÉ PAŽENÍ Z KOVU TRVALÉ	t	2,748		
		Technická specifikace:	VÝKRES Č. 010 - zápory: (4ks * 7,0m + 2ks * 3,5m) * 61,3kg/m / 1000kg (budou ponechány a na konci odříznuty) převázky: 2ks * 6,5m * 41,8kg/m * 1,1 / 1000 + přesun do druhé etapy položka zahrnuje dodávku ocelových zápor, jejich osazení do připravených vrtů včetně zabetonování konců a obsypu, případně jejich zaberanění. Ocelová převázka se započítá do výsledné hmotnosti.				
9	22595A		VÝDŘEVA ZÁPOROVÉHO PAŽENÍ TRVALÁ (PLOCHA)	m2	32,500		
		Technická specifikace:	VÝKRES Č. 010 - použito pro I. i II. etapu položka zahrnuje dodávku a osazení pažin bez ohledu na druh				
10	228172		ODŘEZÁNÍ PILOT Z KOVOVÝCH DÍLCŮ	KUS	6,000		
		Technická specifikace:	VÝKRES Č. 010 odřezání zápor: - 4ks + 2ks zahrnuje i vodorovnou dopravu a uložení na skládku (bez poplatku)				
11	2290091R		Pramencové kotvy 4xŘ15,5/1800MPa, napínací síla 200kN, celkové dl. 7,0m (3,0m kořen) - dodávka a montáž, včetně vrtů, injektování, napínání	KUS	4,000		
		Technická specifikace:	VÝKRES Č. 010 - celkem 4ks (2ks I.etapa + 2ks II.etapa), délka 7,0m (kořen 3,0m) Položka zahrnuje: - dodávku a montáž, včetně vrtů, injektování, napínání				
12	272125		ZÁKLADY Z DÍLCŮ ŽELEZOBETONOVÝCH DO C30/37 (B37)	M3	0,420		
		Technická specifikace:	VÝKRES Č. 006: ŽB podkladky pod trouby - 6* 2ks * 0,035m3 - dodání dílce požadovaného tvaru a vlastností, jeho skladování, doprava a osazení do definitivní polohy, včetně komplexní technologie výroby a montáže dílců, ošetření a ochrana dílců, - u dílců železobetonových a předpjatých veškerá výztuž, případně i tuhé kovové prvky a závěsná oka, - úpravy a zařízení pro uložení a transport dílce, - veškeré požadované úpravy dílců, včetně doplňkových konstrukcí a vybavení, - sestavení dílce na stavbě včetně montážních zařízení, plošin a prahů a pod., - výplň, těsnění a tmelení spár a spojů, - očištění a ošetření úložných ploch, - zednické výpomoc pro montáž dílců, - označení dílce výrobním štítkem nebo jiným způsobem, - úpravy dílce pro dodržení požadované přesnosti jeho osazení, včetně případných měření, - veškerá zařízení pro zajištění stability v každém okamžiku,				

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

<b>Stavba:</b>	<b>5 003 720 049</b> Zvýšení traťové rychlosti v úseku Golčův Jeníkov - Čáslav
<b>Objekt:</b>	<b>SO 02-21-07</b> Golčův Jeníkov - Čáslav, propustek v ev. km 272,413
<b>Rozpočet:</b>	<b>SO 02-21-07</b> Golčův Jeníkov - Čáslav, propustek v ev. km 272,413

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- další práce dané případně specifikací k příslušnému prefabrik. dílci (úprava pohledových ploch, příp. rubových ploch, osazení měřících zařízení, zkoušení a měření dílců a pod.).				
13	272314		<b>ZÁKLADY Z PROSTÉHO BETONU DO C25/30 (B30)</b>	M3	2,100		
			VÝKRES Č. 003- Prahy odláždění 6,5m * 0,4m * 0,8m				
		Technická specifikace:	- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,				
			- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,				
			- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,				
			- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,				
			- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků,				
			- podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,				
			- vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel,				
			- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich,				
			- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,				
			- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,				
			- ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,				
			- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,				
			- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,				
			- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,				
			- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,				
			- případné zřízení spojovací vrstvy u základů,				
			- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů,				
14	272324		<b>ZÁKLADY ZE ŽELEZOBETONU DO C25/30 (B30)</b>	M3	28,700		
			VÝKRES Č. 008 - Základová deska (3,25m * 11,7m * 0,15m) + Obetonování (1,1m2 * 12,5m) + Podkl. bet. čel (2ks * 1,8m * 5,8m * 0,1m) + Klíny kol základů (2ks * 14,4m * 0,2m2) *1,05				
		Technická specifikace:	- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,				
			- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,				
			- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,				
			- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,				
			- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků,				

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5 003 720 049 Zvýšení traťové rychlosti v úseku Golčův Jeníkov - Čáslav  
 Objekt: SO 02-21-07 Golčův Jeníkov - Čáslav, propustek v ev. km 272,413  
 Rozpočet: SO 02-21-07 Golčův Jeníkov - Čáslav, propustek v ev. km 272,413

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		- podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů,				
15 272325		<b>ZÁKLADY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37 (B37)</b>  VÝKRES Č. 008 - Beton čela propustku 2ks* (2,5m2*5,6m - (1,9m2*0,8m+0,6m2*0,4m)) *1,05 Technická specifikace:           - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,	M3	25,800		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 5 003 720 049 Zvýšení traťové rychlosti v úseku Golčův Jeníkov - Čáslav  
**Objekt:** SO 02-21-07 Golčův Jeníkov - Čáslav, propustek v ev. km 272,413  
**Rozpočet:** SO 02-21-07 Golčův Jeníkov - Čáslav, propustek v ev. km 272,413

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
16	272365		<p>- případné zřízení spojovací vrstvy u základů,  - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů,</p> <p>VÝZTUŽ ZÁKLADŮ Z OCELI 10505</p> <p>t 0,083</p> <p>VÝKRES Č. 008 - (46,5kg + 36,5kg) /1000) - prořez 5% započten ve výkresu</p> <p>Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením</p> <p>- dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem,  - veškeré svary nebo jiné spoje výztuže,  - pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže,  - zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže,  - úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí,  - ochranu výztuže do doby jejího zabetonování,  - úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí,  - veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu,  - vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřicí skříně se uvádějí položkami SD 74 - pol.č.74432).  - povrchovou antikorozi úpravu výztuže,  - separaci výztuže,  - osazení měřících zařízení a úpravy pro ně,  - osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů.</p>				
17	272366		<p>VÝZTUŽ ZÁKLADŮ Z KARI SÍTÍ</p> <p>t 1,400</p> <p>VÝKRES Č. 008+009 - ((129,2m2 + 45m2)) * 0,00799t/m2 - překrytí 20% započteno ve výkresu</p> <p>Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením</p> <p>- dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem,  - veškeré svary nebo jiné spoje výztuže,  - pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže,  - zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže,  - úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí,  - ochranu výztuže do doby jejího zabetonování,</p>				



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

<b>Stavba:</b>	<b>5 003 720 049</b> Zvýšení traťové rychlosti v úseku Golčův Jeníkov - Čáslav
<b>Objekt:</b>	<b>SO 02-21-07</b> Golčův Jeníkov - Čáslav, propustek v ev. km 272,413
<b>Rozpočet:</b>	<b>SO 02-21-07</b> Golčův Jeníkov - Čáslav, propustek v ev. km 272,413

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> <li>- úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí,</li> <li>- veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu,</li> <li>- vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřicích skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřicí skříně se uvádějí položkami SD 74 - pol.č.74432).</li> <li>- povrchovou antikorozi úpravu výztuže,</li> <li>- separaci výztuže,</li> <li>- osazení měřicích zařízení a úpravy pro ně,</li> <li>- osazení měřicích skříní nebo míst pro měření bludných proudů.</li> </ul>				
2		<b>Základy</b>					
4		<b>Vodorovné konstrukce</b>					
18	465512		<b>DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC</b>  VÝKRES Č. 005+006+007 - Svahy ((3,5m*6,6m)+(4,6m*6,6m)* 1,1)*0,3 (SKLADBA 0,2m kám.+0,1m bet. lože)  Technická specifikace: položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"> <li>- nutné zemní práce (svahování, úpravu pláň a pod.)</li> <li>- zřízení spojovací vrstvy</li> <li>- zřízení lože dlažby z cementové malty předepsané kvality a předepsané tloušťky</li> <li>- dodávku a položení dlažby z lomového kamene do předepsaného tvaru</li> <li>- spárování, těsnění, tmelení a vyplnění spar MC případně s vyklínováním</li> <li>- úprava povrchu pro odvedení srážkové vody</li> <li>- nezahrnuje podklad pod dlažbu, vykazuje se samostatně položkami SD 45</li> </ul>	M3	17,700		
4		<b>Vodorovné konstrukce</b>					
7		<b>PSV</b>					
19	711111		<b>IZOLACE BĚŽNÝCH KONSTRUKCÍ PROTI ZEMNÍ VLHKOSTI</b> <b>ASFALTOVÝMI NÁTĚRY</b>  VÝKRES Č. 006 - Trouby a obetonování (6,2m * 13,2m) + Čela 2* (2*2,5m2 + 3,3m*5,6m + 9,2m2)  Technická specifikace: položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"> <li>- dodání předepsaného izolačního materiálu</li> <li>- očištění a ošetření podkladu, zadávací dokumentace může zahrnout i případné vyspravení</li> <li>- zřízení izolace jako kompletního povlaku, případně komplet. soustavy nebo systému podle příslušného technolog. předpisu</li> </ul>	m2	150,000		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 5 003 720 049 Zvýšení traťové rychlosti v úseku Golčův Jeníkov - Čáslav  
**Objekt:** SO 02-21-07 Golčův Jeníkov - Čáslav, propustek v ev. km 272,413  
**Rozpočet:** SO 02-21-07 Golčův Jeníkov - Čáslav, propustek v ev. km 272,413

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		- zřízení izolace i jednotlivých vrstev po etapách, včetně pracovních spár a spojů - úprava u okrajů, rohů, hran, dilatačních i pracovních spojů, kotev, obrubníků, dilatačních zařízení, odvodnění, otvorů, neizolovaných míst a pod. - zajištění odvodnění povrchu izolace, včetně odvodnění nejnižších míst, pokud dokumentace pro zadání stavby nestanoví jinak - ochrana izolace do doby zřízení definitivní ochranné vrstvy nebo konstrukce - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem izolace - provedení požadovaných zkoušek - nezahrnuje ochranné vrstvy, např. geotextilii				
20	799001R	Bentonitový pásek 20x15 mm s ochrannou mřížkou  VÝKRES Č. 008 - 2ks * 5,8m Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku a montáž	m	11,600		
7	PSV					
9		<b>Ostatní konstrukce a práce</b>				
21	918383	PROPUSTY Z TRUB DN DO 1400MM  VÝKRES Č. 006 - 6ks - specifikace ŽB trub viz. TZ Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením.	m	14,500		
22	936001R	LETOPOČET STAVBY  VÝKRES Č. 008 - 2x do čel propustku Technická specifikace: příprava pracoviště, přenášení potřebného materiálu a prostředků v rámci pracoviště - kontrola připravenosti pro osazení letopočtu - všechny potřebné pomůcky, stroje, nářadí a pomocný materiál.	KUS	2,000		
23	966157	BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z PROST BETONU S ODVOZEM DO 16KM  VÝKRES Č. 003+004 - Podbet. trouby (0,68m2 * 8,3m) + Čelo (2,6m2 * 4,5m) + Opěry a zákl. ZBN (1,9m2 * 3,0m) + Čelo vpravo (2,4m2 * 3,3m) + Č uprostřed (2,0m3) Technická specifikace: položka zahrnuje: - rozbourání konstrukce bez ohledu na použitou technologii - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.) - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím	M3	33,000		

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 5 003 720 049 Zvýšení traťové rychlosti v úseku Golčův Jeníkov - Čáslav  
**Objekt:** SO 02-21-07 Golčův Jeníkov - Čáslav, propustek v ev. km 272,413  
**Rozpočet:** SO 02-21-07 Golčův Jeníkov - Čáslav, propustek v ev. km 272,413

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			textu k položce) - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů				
24	966185		DEMONTÁŽ KONSTRUKCÍ KOVOVÝCH S ODVOZEM DO 8KM	t	0,865		
		Technická specifikace:	VÝKRES Č. 004 - Kolejnice (13ks* 1,1m + 2ks * 3,9m) * 39kg/m' / 1000 položka zahrnuje: - rozebrání konstrukce bez ohledu na použitou technologii - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.) - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů				
25	966167		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ ZE ŽELEZOBETONU S ODVOZEM DO 16KM	M3	5,500		
		Technická specifikace:	VÝKRES Č. 003+004 - Bourání ŽB trub 0,36m2 * 9,3m + ZBK 0,52m2 * 4,0m položka zahrnuje: - rozbourání konstrukce bez ohledu na použitou technologii - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.) - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů				
26	919145		ŘEZÁNÍ ŽELEZOBETONOVÝCH KONSTRUKCÍ TL DO 250MM	m	11,600		
		Technická specifikace:	VÝKRES Č. 006 - ŽB - trouba 2ks * 5,8m hloubky 0,21m položka zahrnuje řezání železobetonových konstrukcí v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody				
9			<b>Ostatní konstrukce a práce</b>				

**Celkem:**

## SOUPIS PRACÍ

**Stavba:** 5 003 720 049 Zvýšení traťové rychlosti v úseku Golčův Jeníkov - Čáslav

**Objekt:** SO 02-21-08 Golčův Jeníkov - Čáslav, propustek v ev. km 274,655

**Rozpočet:** SO 02-21-08 Golčův Jeníkov - Čáslav, propustek v ev. km 274,655

**Objednavatel:**

**Zhotovitel dokumentace:**

**Základní cena:** \_\_\_\_\_ Kč

**Cena celková:** \_\_\_\_\_ Kč

**DPH:** \_\_\_\_\_ Kč

**Cena s daní:** \_\_\_\_\_ Kč

**Měrné jednotky:**

**Počet měrných jednotek:** 1,00

**Náklad na měrnou jednotku:** \_\_\_\_\_ Kč

**Vypracoval zadání:**

**Vypracoval nabídku:**

**Datum zadání:**

**Datum vypracování nabídky:**

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 5 003 720 049 Zvýšení traťové rychlosti v úseku Golčův Jeníkov - Čáslav  
**Objekt:** SO 02-21-08 Golčův Jeníkov - Čáslav, propustek v ev. km 274,655  
**Rozpočet:** SO 02-21-08 Golčův Jeníkov - Čáslav, propustek v ev. km 274,655

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			<b>Všeobecné konstrukce a práce</b>				
1	015111		POPLATKY ZA LIKVIDACÍ ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 05 01 VYTĚŽENÉ ZEMINY A HORNINY - I. TŘÍDA TĚŽITELNOSTI (298,4-45,1/2-30,5)*2,1 Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – veškeré poplatky provozovateli skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů související s převzetím, uložením, zpracováním nebo likvidací odpadu 2. Položka neobsahuje: – náklady spojené s dopravou odpadu z místa stavby na místo převzetí provozovatelem skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů 3. Způsob měření: Tunou se rozumí hmotnost odpadu vytríděného v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb., o nakládání s odpady, v platném znění.	t	515,235		
2	015140		POPLATKY ZA LIKVIDACÍ ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 01 01 BETON Z DEMOLIC OBJEKTŮ, ZÁKLADŮ TV 32,9*2,4 Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – veškeré poplatky provozovateli skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů související s převzetím, uložením, zpracováním nebo likvidací odpadu 2. Položka neobsahuje: – náklady spojené s dopravou odpadu z místa stavby na místo převzetí provozovatelem skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů 3. Způsob měření: Tunou se rozumí hmotnost odpadu vytríděného v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb., o nakládání s odpady, v platném znění.	t	85,595		
3	015330		POPLATKY ZA LIKVIDACÍ ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 05 01 KAMENNÁ SUŤ 19,1*2,6 Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – veškeré poplatky provozovateli skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů související s převzetím, uložením, zpracováním nebo likvidací odpadu 2. Položka neobsahuje: – náklady spojené s dopravou odpadu z místa stavby na místo převzetí provozovatelem skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů	t	49,723		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5 003 720 049 Zvýšení traťové rychlosti v úseku Golčův Jeníkov - Čáslav  
 Objekt: SO 02-21-08 Golčův Jeníkov - Čáslav, propustek v ev. km 274,655  
 Rozpočet: SO 02-21-08 Golčův Jeníkov - Čáslav, propustek v ev. km 274,655

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			3. Způsob měření: Tunou se rozumí hmotnost odpadu vytríděného v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb., o nakládání s odpady, v platném znění.				
0			Všeobecné konstrukce a práce				
1			Zemní práce				
4	125736		VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I, ODVOZ DO 12KM	M3	53,048		
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozeprání vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) položka nezahrnuje: - práce spojené s otvirkou zemníku - poplatek za materiál ze zemníku (zemina, ornice)				
5	131736		HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I, ODVOZ DO 12KM	M3	298,387		
			9,047*13,96*1,1+8,81*9,05*2 - (výkop pro propustek + výkop pro ZKPP)				

# POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5 003 720 049 Zvýšení traťové rychlosti v úseku Golčův Jeníkov - Čáslav  
 Objekt: SO 02-21-08 Golčův Jeníkov - Čáslav, propustek v ev. km 274,655  
 Rozpočet: SO 02-21-08 Golčův Jeníkov - Čáslav, propustek v ev. km 274,655

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"> <li>- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem</li> <li>- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené</li> <li>- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění</li> <li>- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.</li> <li>- příplatek za lepivost</li> <li>- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)</li> <li>- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)</li> <li>- potřebné snížení hladiny podzemní vody</li> <li>- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů</li> <li>- vytahování a nošení výkopku</li> <li>- svažování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy</li> <li>- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek</li> <li>- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn)</li> <li>- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti</li> <li>- třídění výkopku</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> <li>- nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**</li> </ul>				
6	17411		ZÁSYPI JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM (1,482+1,414)*11,98*1,3 (50% tvoří probírka výkopů) + Úpravy okolního terénu, zásypy 3,39*6,92*1,3 - bude použit vytěžený materiál	M3	53,048		
			Technická specifikace: položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"> <li>- kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu</li> <li>- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností</li> <li>- hutnění i různé míry hutnění</li> <li>- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění</li> <li>- ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech</li> <li>- ztížené ukládání sypaniny pod vodu</li> <li>- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek</li> </ul>				

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 5 003 720 049 Zvýšení traťové rychlosti v úseku Golčův Jeníkov - Čáslav  
**Objekt:** SO 02-21-08 Golčův Jeníkov - Čáslav, propustek v ev. km 274,655  
**Rozpočet:** SO 02-21-08 Golčův Jeníkov - Čáslav, propustek v ev. km 274,655

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
7	17481		<b>ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ</b> (1,482+1,414)*11,98*1,3 (50% nakupovaný materiál) Technická specifikace: položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"> <li>- kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace</li> <li>- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností</li> <li>- hutnění i různé míry hutnění</li> <li>- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění</li> <li>- ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech</li> <li>- ztížené ukládání sypaniny pod vodu</li> <li>- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek</li> <li>- spouštění a nošení materiálu</li> <li>- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy</li> <li>- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> </ul>	M3	22,551		
1			<b>Zemní práce</b>				
2			<b>Základy</b>				
8	264316		<b>VRTY PRO PILOTY TŘ. III D DO 400MM</b> 4*5,5 Technická specifikace: položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"> <li>- zřízení vrtu, svislou a vodorovnou dopravu zeminy bez uložení na skládku, vrtací práce zapaž. i nepaž. vrtu</li> </ul>	m	22,000		





## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 5 003 720 049 Zvýšení traťové rychlosti v úseku Golčův Jeníkov - Čáslav  
**Objekt:** SO 02-21-08 Golčův Jeníkov - Čáslav, propustek v ev. km 274,655  
**Rozpočet:** SO 02-21-08 Golčův Jeníkov - Čáslav, propustek v ev. km 274,655

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- čerpání vody z vrtu, vyčištění vrtu - zabezpečení vrtacích prací - dopravu, nájem, provoz a přemístění, montáž a demontáž vrtacích zařízení a dalších mechanismů - lešení a podpěrné konstrukce pro práci a manipulaci s vrtacím zařízením a dalších mechanismů - vrtací plošiny vč. zemních prací, zpevnění, odvodnění a pod. - v případě zapažení dočasnými pažnicemi jejich opotřebení - v případě zapažení suspenzí veškeré hospodaření s ní - nezahrnuje zapažení trvalými pažnicemi - nezahrnuje uložení zeminy na skládku a poplatek za skládku				
9	22594		<b>ZÁPOROVÉ PAŽENÍ Z KOVU TRVALÉ</b> 4*0,2 + převázka 2*239kg Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku ocelových zápor, jejich osazení do připravených vrtů včetně zabetonování konců a obsypu, případně jejich zaberanění. Ocelová převázka se započítá do výsledné hmotnosti.	t	1,278		
10	22595A		<b>VÝDŘEVA ZÁPOROVÉHO PAŽENÍ TRVALÁ (PLOCHA)</b> Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku a osazení pažin bez ohledu na druh	m2	12,000		
11	228172		<b>ODŘEZÁNÍ PILOT Z KOVOVÝCH DÍLCŮ</b> Technická specifikace: zahrnuje i vodorovnou dopravu a uložení na skládku (bez poplatku)	KUS	4,000		
12	2290191R		<b>Pramencové kotvy 4xŘ15,5/1800MPa, napínací síla 200kN, celkové dl. 8,0m (3,0m kořen) - dodávka a montáž, včetně vrtů, injektování, napínání 2*2</b> Technická specifikace: Položka zahrnuje: - dodávku a montáž, včetně vrtů, injektování, napínání	KUS	4,000		
13	272324		<b>ZÁKLADY ZE ŽELEZOBETONU DO C25/30 (B30)</b> 0,6375*11,92 Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů,	M3	7,599		

# POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5 003 720 049 Zvýšení traťové rychlosti v úseku Golčův Jeníkov - Čáslav  
 Objekt: SO 02-21-08 Golčův Jeníkov - Čáslav, propustek v ev. km 274,655  
 Rozpočet: SO 02-21-08 Golčův Jeníkov - Čáslav, propustek v ev. km 274,655

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů,				
14	272325		<b>ZÁKLADY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37 (B37)</b>  Beton šachty 1,438*2,1+3,851*0,25 Technická specifikace: <ul style="list-style-type: none"> <li>- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,</li> <li>- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,</li> <li>- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,</li> <li>- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,</li> <li>- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků,</li> <li>- podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,</li> <li>- vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel,</li> <li>- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich,</li> <li>- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,</li> <li>- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,</li> <li>- ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,</li> <li>- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,</li> <li>- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,</li> <li>- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,</li> <li>- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,</li> <li>- případné zřízení spojovací vrstvy u základů,</li> </ul>	M3	3,983		

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5 003 720 049 Zvýšení traťové rychlosti v úseku Golčův Jeníkov - Čáslav  
Objekt: SO 02-21-08 Golčův Jeníkov - Čáslav, propustek v ev. km 274,655  
Rozpočet: SO 02-21-08 Golčův Jeníkov - Čáslav, propustek v ev. km 274,655

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
15	272365		- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů, VÝZTUŽ ZÁKLADŮ Z OCELI 10505 základ 544 + šachta 389 Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením - dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem, - veškeré svary nebo jiné spoje výztuže, - pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže, - zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže, - úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí, - ochranu výztuže do doby jejího zabetonování, - úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí, - veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu, - vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřicí skříně se uvádějí položkami SD 74 - pol.č.74432). - povrchovou antikorozi úpravu výztuže, - separaci výztuže, - osazení měřících zařízení a úpravy pro ně, - osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů.	t	0,933		
2		Základy					
4		Vodorovné konstrukce					
16	451312		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15 10,0*0,1 Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků,	M3	1,000		

# POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5 003 720 049 Zvýšení traťové rychlosti v úseku Golčův Jeníkov - Čáslav  
 Objekt: SO 02-21-08 Golčův Jeníkov - Čáslav, propustek v ev. km 274,655  
 Rozpočet: SO 02-21-08 Golčův Jeníkov - Čáslav, propustek v ev. km 274,655

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů				
17	465512		DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC (8,38+6,9)/0,707*1,3*(0,2+0,1) - měreno ACAD Technická specifikace: položka zahrnuje: - nutné zemní práce (svahování, úpravu pláňe a pod.) - zřízení spojovací vrstvy - zřízení lože dlažby z cementové malty předepsané kvality a předepsané tloušťky - dodávku a položení dlažby z lomového kamene do předepsaného tvaru - spárování, těsnění, tmelení a vyplnění spar MC případně s vyklínováním - úprava povrchu pro odvedení srážkové vody - nezahrnuje podklad pod dlažbu, vykazuje se samostatně položkami SD 45	M3	8,429		
4			Vodorovné konstrukce				

7		PSV					
18	711111		IZOLACE BĚŽNÝCH KONSTRUKCÍ PROTI ZEMNÍ VLHKOSTI ASFALTOVÝMI NÁTĚRY 6*11,472+5,36*2,3 Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání předepsaného izolačního materiálu	m2	81,160		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 5 003 720 049 Zvýšení traťové rychlosti v úseku Golčův Jeníkov - Čáslav  
**Objekt:** SO 02-21-08 Golčův Jeníkov - Čáslav, propustek v ev. km 274,655  
**Rozpočet:** SO 02-21-08 Golčův Jeníkov - Čáslav, propustek v ev. km 274,655

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- očištění a ošetření podkladu, zadávací dokumentace může zahrnout i případné vyspravení - zřízení izolace jako kompletního povlaku, případně komplet. soustavy nebo systému podle příslušného technolog. předpisu - zřízení izolace i jednotlivých vrstev po etapách, včetně pracovních spár a spojů - úprava u okrajů, rohů, hran, dilatačních i pracovních spojů, kotev, obrubníků, dilatačních zařízení, odvodnění, otvorů, neizolovaných míst a pod. - zajištění odvodnění povrchu izolace, včetně odvodnění nejnižších míst, pokud dokumentace pro zadání stavby nestanoví jinak - ochrana izolace do doby zřízení definitivní ochranné vrstvy nebo konstrukce - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem izolace - provedení požadovaných zkoušek - nezahrnuje ochranné vrstvy, např. geotextilii				
7		PSV					
8		Trubní vedení					
19	89915		STUPADLA (A POD)	KUS	7,000		
			Šachtová stupadla vč. Dodávky, montáže a PKO				
		Technická specifikace:	- Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením.				
8		Trubní vedení					
9		Ostatní konstrukce a práce					
20	91842		PROPUSTY RÁMOVÉ 200/150	m	12,130		
			ŽB rámové prefabrikáty 1,8x1,4m vč. dodávky a montáže				
		Technická specifikace:	Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením.				
21	936502		DROBNÉ DOPLŇK KONSTR KOVOVÉ POZINK	KG	37,000		
			Ocelové válcované profily jako nosné prvky roštu z oceli S235, včetně PKO, povrchových úprav a chemických kotev				
		Technická specifikace:	položka zahrnuje: - dílenská dokumentace, včetně technologického předpisu spojování - dodání materiálu v požadované kvalitě a výroba konstrukce i dílenská (včetně pomůcek, přípravků a prostředků pro výrobu) bez ohledu na náročnost a její hmotnost, dílenská montáž - dodání spojovacího materiálu				

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 5 003 720 049 Zvýšení traťové rychlosti v úseku Golčův Jeníkov - Čáslav  
**Objekt:** SO 02-21-08 Golčův Jeníkov - Čáslav, propustek v ev. km 274,655  
**Rozpočet:** SO 02-21-08 Golčův Jeníkov - Čáslav, propustek v ev. km 274,655

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- zřízení montážních a dilatačních spojů, spar, včetně potřebných úprav, vložek, opracování, očištění a ošetření - podpěr. konstr. a lešení všech druhů pro montáž konstrukcí i doplňkových, včetně požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů pro tyto konstrukce a lešení - jakákoliv doprava a manipulace dílců a montážních sestav, včetně dopravy konstrukce z výroby na stavbu - montáž konstrukce na staveništi, včetně montážních prostředků a pomůcek a zednických výpomocí - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů - čištění konstrukce a odstranění všech vrubů (vrypy, otlačeniny a pod.) - všechny druhy ocelového kotvení - dílenskou přejímku a montážní prohlídku, včetně požadovaných dokladů - zřízení kotevních otvorů nebo jam, nejsou-li části jiné konstrukce, jejich úpravy, očištění a ošetření - osazení kotvení nebo přímo částí konstrukce do podpůrné konstrukce nebo do zeminy - výplň kotevních otvorů (příp. podlití patních desek) maltou, betonem nebo jinou speciální hmotou, vyplnění jam zeminou - předepsanou protikorozi ochranu a nátěry konstrukcí - osazení měřících zařízení a úpravy pro ně - ochranná opatření před účinky bludných proudů				
22	93002R		Pochozí pororošt z kompozitních materiálů, nahodilé zatížení 5,0 kN/m2 2,41*1,1 Technická specifikace: obsahuje kompletní dodávka a montáž systému	m2	2,651		
23	936001R		LETOPOČET STAVBY Technická specifikace: příprava pracoviště, přenášení potřebného materiálu a prostředků v rámci pracoviště - kontrola připravenosti pro osazení letopočtu - všechny potřebné pomůcky, stroje, nářadí a pomocný materiál.	KUS	1,000		
24	966137		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z KAMENE NA MC S ODVOZEM DO 16KM 2,46*5,98*1,3 Technická specifikace: položka zahrnuje: - rozbourání konstrukce bez ohledu na použitou technologii - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.) - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů	M3	19,124		
25	966185		DEMONTÁŽ KONSTRUKCÍ KOVOVÝCH S ODVOZEM DO 8KM	t	1,436		

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 5 003 720 049 Zvýšení traťové rychlosti v úseku Golčův Jeníkov - Čáslav  
**Objekt:** SO 02-21-08 Golčův Jeníkov - Čáslav, propustek v ev. km 274,655  
**Rozpočet:** SO 02-21-08 Golčův Jeníkov - Čáslav, propustek v ev. km 274,655

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Odstranění zabetonovaných kolejnic a jejich odvoz 29*0,045*1,1 Technická specifikace: položka zahrnuje: - rozebrání konstrukce bez ohledu na použitou technologii - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.) - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů				
26	966167		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ ZE ŽELEZOBETONU S ODVOZEM DO 16KM (4,07+0,3728)*5,7*1,3 Technická specifikace: položka zahrnuje: - rozbourání konstrukce bez ohledu na použitou technologii - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.) - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů	M3	32,921		
27	919145		ŘEZÁNÍ ŽELEZOBETONOVÝCH KONSTRUKCÍ TL DO 250MM 1,94*2+2,2 Technická specifikace: položka zahrnuje řezání železobetonových konstrukcí v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody	m	6,080		
9			Ostatní konstrukce a práce				

Celkem:

## SOUPIS PRACÍ

**Stavba:** 5 003 720 049 Zvýšení traťové rychlosti v úseku Golčův Jeníkov - Čáslav

**Objekt:** SO 02-21-09 Golčův Jeníkov - Čáslav, propustek v ev. km 275,611

**Rozpočet:** SO 02-21-09 Golčův Jeníkov - Čáslav, propustek v ev. km 275,611

**Objednavatel:**

**Zhotovitel dokumentace:**

**Základní cena:** \_\_\_\_\_ Kč

**Cena celková:** \_\_\_\_\_ Kč

**DPH:** \_\_\_\_\_ Kč

**Cena s daní:** \_\_\_\_\_ Kč

**Měrné jednotky:**

**Počet měrných jednotek:** 1,00

**Náklad na měrnou jednotku:** \_\_\_\_\_ Kč

**Vypracoval zadání:**

**Vypracoval nabídku:**

**Datum zadání:**

**Datum vypracování nabídky:**



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5 003 720 049 Zvýšení traťové rychlosti v úseku Golčův Jeníkov - Čáslav  
Objekt: SO 02-21-09 Golčův Jeníkov - Čáslav, propustek v ev. km 275,611  
Rozpočet: SO 02-21-09 Golčův Jeníkov - Čáslav, propustek v ev. km 275,611

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			<b>Všeobecné konstrukce a práce</b>				
1	015111		POPLATKY ZA LIKVIDACÍ ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 05 01 VYTĚŽENÉ ZEMINY A HORNINY - I. TŘÍDA TĚŽITELNOSTI  Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – veškeré poplatky provozovateli skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů související s převzetím, uložením, zpracováním nebo likvidací odpadu 2. Položka neobsahuje: – náklady spojené s dopravou odpadu z místa stavby na místo převzetí provozovatelem skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů 3. Způsob měření: Tunou se rozumí hmotnost odpadu vytríděného v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb., o nakládání s odpady, v platném znění.	t	673,050		
2	015140		POPLATKY ZA LIKVIDACÍ ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 01 01 BETON Z DEMOLIC OBJEKTŮ, ZÁKLADŮ TV 108*2,2  Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – veškeré poplatky provozovateli skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů související s převzetím, uložením, zpracováním nebo likvidací odpadu 2. Položka neobsahuje: – náklady spojené s dopravou odpadu z místa stavby na místo převzetí provozovatelem skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů 3. Způsob měření: Tunou se rozumí hmotnost odpadu vytríděného v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb., o nakládání s odpady, v platném znění.	t	237,600		
0			<b>Všeobecné konstrukce a práce</b>				
1			<b>Zemní práce</b>				
3	125736		VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I, ODVOZ DO 12KM  Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.	M3	157,500		

# POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 5 003 720 049 Zvýšení traťové rychlosti v úseku Golčův Jeníkov - Čáslav  
**Objekt:** SO 02-21-09 Golčův Jeníkov - Čáslav, propustek v ev. km 275,611  
**Rozpočet:** SO 02-21-09 Golčův Jeníkov - Čáslav, propustek v ev. km 275,611

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) položka nezahrnuje: - práce spojené s otvirkou zemníku - poplatek za materiál ze zemníku (zemina, ornice)				
4	131736		HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I, ODVOZ DO 12KM  u trouby 25,5m2*10,2 + u klenby 23m2*4,2 + prodl.prop.6m2*(0,75+1,4) + dlažba 1,8m2*6,6 + základy 1,5m2*2 * 5,6 Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy	M3	478,000		

# POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5 003 720 049 Zvýšení traťové rychlosti v úseku Golčův Jeníkov - Čáslav  
 Objekt: SO 02-21-09 Golčův Jeníkov - Čáslav, propustek v ev. km 275,611  
 Rozpočet: SO 02-21-09 Golčův Jeníkov - Čáslav, propustek v ev. km 275,611

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozeprání vč. přepážování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
5	17411		<b>ZÁSYP JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM</b> 16,1m2 *16,3 - polovina z vytěžené zeminy Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)	M3	157,500		
6	17481		<b>ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ</b> 16,1m2 *16,3 - polovina z nakoupeného materiálu Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění	M3	157,500		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5 003 720 049 Zvýšení traťové rychlosti v úseku Golčův Jeníkov - Čáslav  
 Objekt: SO 02-21-09 Golčův Jeníkov - Čáslav, propustek v ev. km 275,611  
 Rozpočet: SO 02-21-09 Golčův Jeníkov - Čáslav, propustek v ev. km 275,611

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> <li>- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění</li> <li>- ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech</li> <li>- ztížené ukládání sypaniny pod vodu</li> <li>- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek</li> <li>- spouštění a nošení materiálu</li> <li>- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy</li> <li>- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> </ul>				
1			<b>Zemní práce</b>				
2			<b>Základy</b>				
7	264316		VRTY PRO PILOTY TŘ. III D DO 400MM  Viz výkres č. 009 Technická specifikace: položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"> <li>- zřízení vrtu, svislou a vodorovnou dopravu zeminy bez uložení na skládku, vrtací práce zapaž. i nepaž. vrtu</li> <li>- čerpání vody z vrtu, vyčištění vrtu</li> <li>- zabezpečení vrtacích prací</li> <li>- dopravu, nájem, provoz a přemístění, montáž a demontáž vrtacích zařízení a dalších mechanismů</li> <li>- lešení a podpěrné konstrukce pro práci a manipulaci s vrtacím zařízení a dalších mechanismů</li> <li>- vrtací plošiny vč. zemních prací, zpevnění, odvodnění a pod.</li> <li>- v případě zapažení dočasnými pažnicemi jejich opotřebení</li> <li>- v případě zapažení suspenzí veškeré hospodaření s ní</li> <li>- nezahrnuje zapažení trvalými pažnicemi</li> <li>- nezahrnuje uložení zeminy na skládku a poplatek za skládku</li> </ul>	m	41,000		
8	22594		ZÁPOROVÉ PAŽENÍ Z KOVU TRVALÉ  zápory + převázky Viz výkres č. 009 Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku ocelových zápor, jejich osazení do připravených vrtů včetně zabetonování konců a obsypu, případně jejich zaberanění. Ocelová převázka se započítá do výsledné hmotnosti.	t	3,698		

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 5 003 720 049 Zvýšení traťové rychlosti v úseku Golčův Jeníkov - Čáslav  
**Objekt:** SO 02-21-09 Golčův Jeníkov - Čáslav, propustek v ev. km 275,611  
**Rozpočet:** SO 02-21-09 Golčův Jeníkov - Čáslav, propustek v ev. km 275,611

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
9	22595A		VÝDŘEVA ZÁPOROVÉHO PAŽENÍ TRVALÁ (PLOCHA) Viz výkres č. 009 Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku a osazení pažin bez ohledu na druh	m2	41,000		
10	228172		ODŘEZÁNÍ PILOT Z KOVOVÝCH DÍLCŮ Viz výkres č. 009 Technická specifikace: zahrnuje i vodorovnou dopravu a uložení na skládku (bez poplatku)	KUS	6,000		
11	2290091R		Pramencové kotvy 4xŘ15,5/1800MPa, napínací síla 200kN, celkové dl. 7,0m (3,0m kořen) - dodávka a montáž, včetně vrtů, injektování, napínání Viz výkres č. 009 Technická specifikace: Položka zahrnuje: - dodávku a montáž, včetně vrtů, injektování, napínání	KUS	4,000		
12	272125		ZÁKLADY Z DÍLCŮ ŽELEZOBETONOVÝCH DO C30/37 (B37) VÝKRES Č. 006: ŽB podkladky pod trouby - 13ks * 0,035m3 Technická specifikace: - dodání dílce požadovaného tvaru a vlastností, jeho skladování, doprava a osazení do definitivní polohy, včetně komplexní technologie výroby a montáže dílců, ošetření a ochrana dílců, - u dílců železobetonových a předpjatých veškerá výztuž, případně i tuhé kovové prvky a závěsná oka, - úpravy a zařízení pro uložení a transport dílce, - veškeré požadované úpravy dílců, včetně doplňkových konstrukcí a vybavení, - sestavení dílce na stavbě včetně montážních zařízení, plošin a prahů a pod., - výplň, těsnění a tmelení spár a spojů, - očištění a ošetření úložných ploch, - zednické výpomoc pro montáž dílců, - označení dílce výrobním štítkem nebo jiným způsobem, - úpravy dílce pro dodržení požadované přesnosti jeho osazení, včetně případných měření, - veškerá zařízení pro zajištění stability v každém okamžiku, - další práce dané případně specifikací k příslušnému prefabrik. dílci (úprava pohledových ploch, příp. rubových ploch, osazení měřících zařízení, zkouška a měření dílců a pod.).	M3	0,455		
13	272314		ZÁKLADY Z PROSTÉHO BETONU DO C25/30 (B30) koncový práh dlažby (0,4m * 0,7m * 6,6m*2) Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,	M3	4,000		

# POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5 003 720 049 Zvýšení traťové rychlosti v úseku Golčův Jeníkov - Čáslav  
 Objekt: SO 02-21-09 Golčův Jeníkov - Čáslav, propustek v ev. km 275,611  
 Rozpočet: SO 02-21-09 Golčův Jeníkov - Čáslav, propustek v ev. km 275,611

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů,				
14	272324		<b>ZÁKLADY ZE ŽELEZOBETONU DO C25/30 (B30)</b>  Bet.základ 1,1m2*5,6*2 + podkl betony 0,25m2 *5,6*2 + u základů 0,45m2 *(5,6+1,6+5,6+1,6)*2 Technická specifikace:                     - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,	M3	28,500		

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5 003 720 049 Zvýšení traťové rychlosti v úseku Golčův Jeníkov - Čáslav  
 Objekt: SO 02-21-09 Golčův Jeníkov - Čáslav, propustek v ev. km 275,611  
 Rozpočet: SO 02-21-09 Golčův Jeníkov - Čáslav, propustek v ev. km 275,611

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
15	272325	ZÁKLADY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37 (B37) Čelo - vtok (2,1*5,5)-1,2m3 + výtok (2,2*6)-1,2m3 + žb základ a obetonování 1,6m2*14,5 Technická specifikace: <ul style="list-style-type: none"> <li>- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,</li> <li>- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,</li> <li>- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,</li> <li>- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,</li> <li>- případné zřízení spojovací vrstvy u základů,</li> <li>- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů,</li> </ul>	M3	55,000		
16	272365	VÝZTUŽ ZÁKLADŮ Z OCELI 10505 79kg Technická specifikace: <ul style="list-style-type: none"> <li>- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,</li> <li>- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,</li> <li>- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,</li> <li>- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,</li> <li>- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků,</li> <li>- podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,</li> <li>- vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel,</li> <li>- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich,</li> <li>- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,</li> <li>- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,</li> <li>- ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,</li> <li>- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,</li> <li>- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,</li> <li>- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,</li> <li>- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,</li> <li>- případné zřízení spojovací vrstvy u základů,</li> <li>- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů,</li> </ul>	t	0,080		

# POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5 003 720 049 Zvýšení traťové rychlosti v úseku Golčův Jeníkov - Čáslav  
 Objekt: SO 02-21-09 Golčův Jeníkov - Čáslav, propustek v ev. km 275,611  
 Rozpočet: SO 02-21-09 Golčův Jeníkov - Čáslav, propustek v ev. km 275,611

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem, - veškeré svary nebo jiné spoje výztuže, - pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže, - zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže, - úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí, - ochranu výztuže do doby jejího zabetonování, - úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí, - veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu, - vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřící skříně se uvádějí položkami SD 74 - pol.č.74432). - povrchovou antikorozi úpravu výztuže, - separaci výztuže, - osazení měřících zařízení a úpravy pro ně, - osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů.				
17	272366		<b>VÝZTUŽ ZÁKLADŮ Z KARI SÍTÍ</b>  2271,25kg - překrytí 20% započteno ve výkresu Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením - dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem, - veškeré svary nebo jiné spoje výztuže, - pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže, - zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže, - úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí, - ochranu výztuže do doby jejího zabetonování, - úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí, - veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu, - vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřící skříně se uvádějí položkami SD 74 - pol.č.74432). - povrchovou antikorozi úpravu výztuže, - separaci výztuže, - osazení měřících zařízení a úpravy pro ně,	t	2,270		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5 003 720 049 Zvýšení traťové rychlosti v úseku Golčův Jeníkov - Čáslav  
 Objekt: SO 02-21-09 Golčův Jeníkov - Čáslav, propustek v ev. km 275,611  
 Rozpočet: SO 02-21-09 Golčův Jeníkov - Čáslav, propustek v ev. km 275,611

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů.				
2		Základy					
4		Vodorovné konstrukce					
18	465512		DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC	M3	17,500		
			Vtok 25,5m2 + výtok 23m2 *1,2 *0,3 (Skladba 0,2m kám.+0,1m bet. lože)				
		Technická specifikace:	položka zahrnuje: - nutné zemní práce (svahování, úpravu pláňe a pod.) - zřízení spojovací vrstvy - zřízení lože dlažby z cementové malty předepsané kvality a předepsané tloušťky - dodávku a položení dlažby z lomového kamene do předepsaného tvaru - spárování, těsnění, tmelení a vyplnění spar MC případně s vyklínováním - úprava povrchu pro odvedení srážkové vody - nezahrnuje podklad pod dlažbu, vykazuje se samostatně položkami SD 45				
4		Vodorovné konstrukce					
7		PSV					
19	711111		IZOLACE BĚŽNÝCH KONSTRUKCÍ PROTI ZEMNÍ VLHKOSTI	m2	128,000		
			ASFALTOVÝMI NÁTĚRY				
			Trouby a obetonování (6,2m * 15,5m) + čela (1,7+1,6)*2 + (0,3*5,6)*2				
		Technická specifikace:	položka zahrnuje: - dodání předepsaného izolačního materiálu - očištění a ošetření podkladu, zadávací dokumentace může zahrnout i případné vyspravení - zřízení izolace jako kompletního povlaku, případně komplet. soustavy nebo systému podle příslušného technolog. předpisu - zřízení izolace i jednotlivých vrstev po etapách, včetně pracovních spár a spojů - úprava u okrajů, rohů, hran, dilatačních i pracovních spojů, kotev, obrubníků, dilatačních zařízení, odvodnění, otvorů, neizolovaných míst a pod. - zajištění odvodnění povrchu izolace, včetně odvodnění nejnižších míst, pokud dokumentace pro zadání stavby nestanoví jinak - ochrana izolace do doby zřízení definitivní ochranné vrstvy nebo konstrukce - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem izolace - provedení požadovaných zkoušek - nezahrnuje ochranné vrstvy, např. geotextilii				



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 5 003 720 049 Zvýšení traťové rychlosti v úseku Golčův Jeníkov - Čáslav  
**Objekt:** SO 02-21-09 Golčův Jeníkov - Čáslav, propustek v ev. km 275,611  
**Rozpočet:** SO 02-21-09 Golčův Jeníkov - Čáslav, propustek v ev. km 275,611

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
20	799001R	Bentonitový pásek 20x15 mm s ochrannou mřížkou 2ks * 5,8m Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku a montáž	m	11,600		
7	PSV					
9		<b>Ostatní konstrukce a práce</b>				
21	918383	PROPUSTY Z TRUB DN DO 1400MM 7ks - specifikace ŽB trub viz. TZ Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením.	m	16,300		
22	936001R	LETOPOČET STAVBY Technická specifikace: příprava pracoviště, přenášení potřebného materiálu a prostředků v rámci pracoviště - kontrola připravenosti pro osazení letopočtu - všechny potřebné pomůcky, stroje, nářadí a pomocný materiál.	KUS	2,000		
23	966157	BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z PROST BETONU S ODVOZEM DO 16KM čelo vtok (3,4m2*5,5)-1m3 + roura+uložení 2,6m2*8,3 + čelo střed (2,2m2*3,3) -1m3 + klenba 8,5m2*4,05 * konce čel 4,5m2*(1,05+1,05) Technická specifikace: položka zahrnuje: - rozbourání konstrukce bez ohledu na použitou technologii - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.) - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů	M3	108,000		
24	919145	ŘEZÁNÍ ŽELEZOBETONOVÝCH KONSTRUKCÍ TL DO 250MM ŽB - trouba 2ks * 5,8m hloubky 0,21m Technická specifikace: položka zahrnuje řezání železobetonových konstrukcí v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody	m	11,600		
9		<b>Ostatní konstrukce a práce</b>				



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5 003 720 049 Zvýšení traťové rychlosti v úseku Golčův Jeníkov - Čáslav  
Objekt: SO 02-21-09 Golčův Jeníkov - Čáslav, propustek v ev. km 275,611  
Rozpočet: SO 02-21-09 Golčův Jeníkov - Čáslav, propustek v ev. km 275,611

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
--------	---------	-----	------	----	----------	--------	--------

Celkem:

## SOUPIS PRACÍ

**Stavba:** 5 003 720 049 Zvýšení traťové rychlosti v úseku Golčův Jeníkov - Čáslav

**Objekt:** SO 02-21-10 Golčův Jeníkov - Čáslav, propustek v ev. km 276,256

**Rozpočet:** SO 02-21-10 Golčův Jeníkov - Čáslav, propustek v ev. km 276,256

**Objednavatel:**

**Zhotovitel dokumentace:**

**Základní cena:** \_\_\_\_\_ Kč

**Cena celková:** \_\_\_\_\_ Kč

**DPH:** \_\_\_\_\_ Kč

**Cena s daní:** \_\_\_\_\_ Kč

**Měrné jednotky:**

**Počet měrných jednotek:** 1,00

**Náklad na měrnou jednotku:** \_\_\_\_\_ Kč

**Vypracoval zadání:**

**Vypracoval nabídku:**

**Datum zadání:**

**Datum vypracování nabídky:**

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 5 003 720 049 Zvýšení traťové rychlosti v úseku Golčův Jeníkov - Čáslav  
**Objekt:** SO 02-21-10 Golčův Jeníkov - Čáslav, propustek v ev. km 276,256  
**Rozpočet:** SO 02-21-10 Golčův Jeníkov - Čáslav, propustek v ev. km 276,256

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			<b>Všeobecné konstrukce a práce</b>				
1	015111		POPLATKY ZA LIKVIDACÍ ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 05 01 VYTĚŽENÉ ZEMINY A HORNINY - I. TŘÍDA TĚŽITELNOSTI (55,6-9)*2,1 Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – veškeré poplatky provozovateli skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů související s převzetím, uložením, zpracováním nebo likvidací odpadu 2. Položka neobsahuje: – náklady spojené s dopravou odpadu z místa stavby na místo převzetí provozovatelem skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů 3. Způsob měření: Tunou se rozumí hmotnost odpadu vytríděného v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb., o nakládání s odpady, v platném znění.	t	97,860		
2	015140		POPLATKY ZA LIKVIDACÍ ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 01 01 BETON Z DEMOLIC OBJEKTŮ, ZÁKLADŮ TV 1,6*2,4 Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – veškeré poplatky provozovateli skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů související s převzetím, uložením, zpracováním nebo likvidací odpadu 2. Položka neobsahuje: – náklady spojené s dopravou odpadu z místa stavby na místo převzetí provozovatelem skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů 3. Způsob měření: Tunou se rozumí hmotnost odpadu vytríděného v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb., o nakládání s odpady, v platném znění.	t	3,840		
3	015330		POPLATKY ZA LIKVIDACÍ ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 05 01 KAMENNÁ SUŤ 29,7*2,5 Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – veškeré poplatky provozovateli skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů související s převzetím, uložením, zpracováním nebo likvidací odpadu 2. Položka neobsahuje: – náklady spojené s dopravou odpadu z místa stavby na místo převzetí provozovatelem skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů	t	74,250		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5 003 720 049 Zvýšení traťové rychlosti v úseku Golčův Jeníkov - Čáslav  
 Objekt: SO 02-21-10 Golčův Jeníkov - Čáslav, propustek v ev. km 276,256  
 Rozpočet: SO 02-21-10 Golčův Jeníkov - Čáslav, propustek v ev. km 276,256

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			3. Způsob měření: Tunou se rozumí hmotnost odpadu vytríděného v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb., o nakládání s odpady, v platném znění.				
0			Všeobecné konstrukce a práce				
1			Zemní práce				
4	125736		VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I, ODVOZ DO 12KM	M3	9,000		
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozeprání vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) položka nezahrnuje: - práce spojené s otvirkou zemníku - poplatek za materiál ze zemníku (zemina, ornice)				
5	131736		HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I, ODVOZ DO 12KM	M3	56,900		
			VÝKRES Č. 009 - kamenný (4,7m <sup>2</sup> * 1,3m + 4,5m <sup>2</sup> * 4,65m) + ZBN 3,1m <sup>2</sup> * 3,75m + terén vtok včetně prahů a odláždění ( 2,58m <sup>2</sup> * 2,2m + 3,27m <sup>2</sup> :				



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 5 003 720 049 Zvýšení traťové rychlosti v úseku Golčův Jeníkov - Čáslav  
**Objekt:** SO 02-21-10 Golčův Jeníkov - Čáslav, propustek v ev. km 276,256  
**Rozpočet:** SO 02-21-10 Golčův Jeníkov - Čáslav, propustek v ev. km 276,256

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			terén výtok včetně prahů a odláždění ( 3,0m2 * 2,2m + 5,4m2 * 0,7m) Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
6	17411		ZÁSYP JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM VÝKRES Č. 006 - (1,5m2 * 8,2m + ukonč. základ 2* 1,0m2 * 2,4m) * 1,05 - polovina z vytěžené zeminy Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu	M3	9,000		

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

<b>Stavba:</b>	<b>5 003 720 049</b> Zvýšení traťové rychlosti v úseku Golčův Jeníkov - Čáslav
<b>Objekt:</b>	<b>SO 02-21-10</b> Golčův Jeníkov - Čáslav, propustek v ev. km 276,256
<b>Rozpočet:</b>	<b>SO 02-21-10</b> Golčův Jeníkov - Čáslav, propustek v ev. km 276,256

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> <li>- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek</li> <li>- spouštění a nošení materiálu</li> <li>- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy</li> <li>- ruční hutnění</li> <li>- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> </ul>				
7	17481		<b>ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ</b>  <b>VÝKRES Č. 006 - (1,5m2 * 8,2m + ukonč. základ 2* 1,0m2 * 2,4m) * 1,05 - polovina z nakoupeného materiálu</b>  Technická specifikace: položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"> <li>- kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace</li> <li>- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností</li> <li>- hutnění i různé míry hutnění</li> <li>- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění</li> <li>- ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech</li> <li>- ztížené ukládání sypaniny pod vodu</li> <li>- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek</li> <li>- spouštění a nošení materiálu</li> <li>- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy</li> <li>- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> </ul>	M3	9,000		
<b>1</b>		<b>Zemní práce</b>					
<b>2</b>		<b>Základy</b>					
8	23217A		<b>ŠTĚTOVÉ STĚNY BERANĚNÉ Z KOVOVÝCH DÍLCŮ DOČASNÉ (PLOCHA)</b>  <b>VÝKRES Č. 009 - 4ks * 4,2m * 0,4m + 4ks * 2,5m * 0,4 m</b>	m2	10,800		





## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 5 003 720 049 Zvýšení traťové rychlosti v úseku Golčův Jeníkov - Čáslav  
**Objekt:** SO 02-21-10 Golčův Jeníkov - Čáslav, propustek v ev. km 276,256  
**Rozpočet:** SO 02-21-10 Golčův Jeníkov - Čáslav, propustek v ev. km 276,256

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: - zřízení stěny - opotřebení štětovnic, případně jejich ošetřování, řezání, nastavování a další úpravy - kleštiny, převázky. a další pomocné a doplňkové konstrukce - nastražení a zabíraní štětovnic do jakékoliv třídy horniny - veškerou dopravu, nájem, provoz a přemístění beranících zařízení a dalších mechanismů - lešení a podpěrné konstrukce pro práci a manipulaci beranících zařízení a dalších mechanismů - beranící plošiny vč. zemních prací, zpevnění, odvodnění a pod. - při provádění z lodi náklady na prám nebo lodi - těsnění stěny, je-li nutné - kotvení stěny, je-li nutné nebo vzepření, případně rozepření - vodící piloty nebo stabilizační hrázky - zhotovení koutových štětovnic - dílenská dokumentace, včetně technologického předpisu spojování, - dodání spojovacího materiálu, - zřízení montážních a dilatačních spojů, spar, včetně potřebných úprav, vložek, opracování, očištění a ošetření, - jakákoliv doprava a manipulace dílců a montážních sestav, včetně dopravy konstrukce z výroby na stavbu, - montážní dokumentace včetně technologického předpisu montáže, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - veškeré druhy opracování povrchů, včetně úprav pod nátěry a pod izolaci, - veškeré druhy dílenských základů a základních nátěrů a povlaků, - všechny druhy ocelového kotvení, - dílenskou přejímku a montážní prohlídku, včetně požadovaných dokladů				
9	23717A		ODSTRANĚNÍ ŠTĚTOVÝCH STĚN Z KOVOVÝCH DÍLCŮ V PLOŠE VÝKRES Č. 009 - 4ks * 4,2m * 0,4m + 4ks * 2,5m * 0,4 m	m2	10,800		
			Technická specifikace: položka zahrnuje odstranění stěn včetně odvozu a uložení na skládku				
10	22695		VÝDŘEVA ZÁPOROVÉHO PAŽENÍ DOČASNÁ (KUBATURA) VÝKRES Č. 009 - 5ks * 0,1m * 0,1m * 4,0m použito pro první i druhou etapu	M3	0,200		
			Technická specifikace: položka zahrnuje osazení pažin bez ohledu na druh, jejich opotřebení a jejich odstranění				
11	21331		DRENÁŽNÍ VRSTVY Z BETONU MEZEROVITÉHO (DRENÁŽNÍHO) VÝKRES Č. 009 betonový bloček pažení 2* 0,7m2*0,5m	M3	0,700		
			Technická specifikace: Položka zahrnuje: - dodávku předepsaného materiálu pro drenážní vrstvu, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy				

# POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5 003 720 049 Zvýšení traťové rychlosti v úseku Golčův Jeníkov - Čáslav  
 Objekt: SO 02-21-10 Golčův Jeníkov - Čáslav, propustek v ev. km 276,256  
 Rozpočet: SO 02-21-10 Golčův Jeníkov - Čáslav, propustek v ev. km 276,256

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
12 272314		- provedení drenážní vrstvy předepsaných rozměrů a předepsaného tvaru <b>ZÁKLADY Z PROSTÉHO BETONU DO C25/30 (B30)</b> VÝKRES Č. 003- Prahy odláždění 0,4m2 * 3,7m+ 0,3m2 * 4,0m Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů,	M3	2,700		
13 272324		<b>ZÁKLADY ZE ŽELEZOBETONU DO C25/30 (B30)</b> VÝKRES Č. 005+006+009 - (Základová deska (0,55m2 * 8,2m) + zákl.deska s ukončovacím základem 2ks* (1,2m2 * 2,4m) + prahey (2ks * 1,1m2 * 0,4 * 1,05 Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů,	M3	11,800		

# POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5 003 720 049 Zvýšení traťové rychlosti v úseku Golčův Jeníkov - Čáslav  
 Objekt: SO 02-21-10 Golčův Jeníkov - Čáslav, propustek v ev. km 276,256  
 Rozpočet: SO 02-21-10 Golčův Jeníkov - Čáslav, propustek v ev. km 276,256

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů,				
14	272365		<b>VÝZTUŽ ZÁKLADŮ Z OCELI 10505</b>  VÝKRES Č. 008 - (78kg + 21kg) /1000) - prořez 5% započten ve výkresu Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením - dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem, - veškeré svary nebo jiné spoje výztuže, - pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže, - zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže, - úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí, - ochranu výztuže do doby jejího zabetonování, - úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí, - veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu, - vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřící skříně se uvádějí položkami SD 74 - pol.č.74432). - povrchovou antikorozi úpravu výztuže, - separaci výztuže, - osazení měřících zařízení a úpravy pro ně, - osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů.	t	0,100		
15	272366		<b>VÝZTUŽ ZÁKLADŮ Z KARI SÍTÍ</b>	t	0,600		

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5 003 720 049 Zvýšení traťové rychlosti v úseku Golčův Jeníkov - Čáslav  
Objekt: SO 02-21-10 Golčův Jeníkov - Čáslav, propustek v ev. km 276,256  
Rozpočet: SO 02-21-10 Golčův Jeníkov - Čáslav, propustek v ev. km 276,256

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<p>VÝKRES Č. 008 - (65m2)) * 0,00799t/m2 - překrytí 20% započteno ve výkresu</p> <p>Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem,</li><li>- veškeré svary nebo jiné spoje výztuže,</li><li>- pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže,</li><li>- zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže,</li><li>- úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí,</li><li>- ochranu výztuže do doby jejího zabetonování,</li><li>- úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí,</li><li>- veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu,</li><li>- vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřící skříně se uvádějí položkami SD 74 - pol.č.74432).</li><li>- povrchovou antikorozní úpravu výztuže,</li><li>- separaci výztuže,</li><li>- osazení měřících zařízení a úpravy pro ně,</li><li>- osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů.</li></ul>				
2		Základy					
4		Vodorovné konstrukce					
16	465512		DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC	M3	5,900		
			<p>VÝKRES Č. 005+006+007 - vtok ( 2,9m2+4,8m2 ) + výtok (3,7m2 + 6,3 m2)* 1,1)*0,3 (Skladba 0,2m kám.+0,1m bet. lože)</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- nutné zemní práce (svahování, úpravu pláně a pod.)</li><li>- zřízení spojovací vrstvy</li><li>- zřízení lože dlažby z cementové malty předepsané kvality a předepsané tloušťky</li><li>- dodávku a položení dlažby z lomového kamene do předepsaného tvaru</li><li>- spárování, těsnění, tmelení a vyplnění spar MC případně s vyklínováním</li><li>- úprava povrchu pro odvedení srážkové vody</li><li>- nezahrnuje podklad pod dlažbu, vykazuje se samostatně položkami SD 45</li></ul>				



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5 003 720 049 Zvýšení traťové rychlosti v úseku Golčův Jeníkov - Čáslav  
 Objekt: SO 02-21-10 Golčův Jeníkov - Čáslav, propustek v ev. km 276,256  
 Rozpočet: SO 02-21-10 Golčův Jeníkov - Čáslav, propustek v ev. km 276,256

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
4			<b>Vodorovné konstrukce</b>				
7			<b>PSV</b>				
17	711111		IZOLACE BĚŽNÝCH KONSTRUKCÍ PROTI ZEMNÍ VLHKOSTI ASFALTOVÝMI NÁTĚRY VÝKRES Č. 006+008 - Trouby a ukončovací základ Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání předepsaného izolačního materiálu - očištění a ošetření podkladu, zadávací dokumentace může zahrnout i případné vyspravení - zřízení izolace jako kompletního povlaku, případně komplet. soustavy nebo systému podle příslušného technolog. předpisu - zřízení izolace i jednotlivých vrstev po etapách, včetně pracovních spár a spojů - úprava u okrajů, rohů, hran, dilatačních i pracovních spojů, kotev, obrubníků, dilatačních zařízení, odvodnění, otvorů, neizolovaných míst a pod. - zajištění odvodnění povrchu izolace, včetně odvodnění nejnižších míst, pokud dokumentace pro zadání stavby nestanoví jinak - ochrana izolace do doby zřízení definitivní ochranné vrstvy nebo konstrukce - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem izolace - provedení požadovaných zkoušek - nezahrnuje ochranné vrstvy, např. geotextilii	m2	63,300		
7			<b>PSV</b>				
9			<b>Ostatní konstrukce a práce</b>				
18	918372		PROPUSTY Z TRUB DN 1200MM VÝKRES Č. 006 - 9ks trouba + 1ks šikmá vtoková trouba + 1ks šikmá výtoková trouba - specifikace ŽB trub viz. TZ Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením.	m	12,900		
19	936001R		LETOPOČET STAVBY VÝKRES Č. 008 - 2x do čelního odláždění propustku Technická specifikace: příprava pracoviště, přenášení potřebného materiálu a prostředků v rámci pracoviště - kontrola připravenosti pro osazení letopočtu - všechny potřebné pomůcky, stroje, nářadí a pomocný materiál.	KUS	2,000		
20	966137		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z KAMENE NA MC S ODVOZEM DO 16KM VÝKRES Č. 003+004 - kamenný opěry, zákl. a deska (2,19m2 * 4,8m) + Čelo * (3,3m2 * 0,6m) + Opěry a zákl. ZBN (2,3m2 * 3,0m) + Čelo vpravo (5,1	M3	29,700		

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	5 003 720 049	Zvýšení traťové rychlosti v úseku Golčův Jeníkov - Čáslav
Objekt:	SO 02-21-10	Golčův Jeníkov - Čáslav, propustek v ev. km 276,256
Rozpočet:	SO 02-21-10	Golčův Jeníkov - Čáslav, propustek v ev. km 276,256

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			1,4m) + Čelo uprostřed (2,0m3) Technická specifikace: položka zahrnuje: - rozbourání konstrukce bez ohledu na použitou technologii - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.) - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů				
21	966185		DEMONTÁŽ KONSTRUKCÍ KOVOVÝCH S ODVOZEM DO 8KM VÝKRES Č. 004 - Kolejnice (18ks* 1,1m + 2ks * 3,9m) * 39kg/m´ / 1000 Technická specifikace: položka zahrnuje: - rozebrání konstrukce bez ohledu na použitou technologii - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.) - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů	t	1,100		
22	966167		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ ZE ŽELEZOBETONU S ODVOZEM DO 16KM Technická specifikace: položka zahrnuje: - rozbourání konstrukce bez ohledu na použitou technologii - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.) - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů	M3	1,600		
9			Ostatní konstrukce a práce				

**Celkem:**

## SOUPIS PRACÍ

**Stavba:** 5 003 720 049 Zvýšení traťové rychlosti v úseku Golčův Jeníkov - Čáslav

**Objekt:** SO 02-40-01 Golčův Jeníkov - Čáslav, doplnění oplocení

**Rozpočet:** SO 02-40-01 Golčův Jeníkov - Čáslav, doplnění oplocení

**Objednavatel:**

**Zhotovitel dokumentace:**

**Základní cena:** \_\_\_\_\_ Kč

**Cena celková:** \_\_\_\_\_ Kč

**DPH:** \_\_\_\_\_ Kč

**Cena s daní:** \_\_\_\_\_ Kč

**Měrné jednotky:**

**Počet měrných jednotek:** 1,00

**Náklad na měrnou jednotku:** \_\_\_\_\_ Kč

**Vypracoval zadání:**

**Vypracoval nabídku:**

**Datum zadání:**

**Datum vypracování nabídky:**

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5 003 720 049 Zvýšení traťové rychlosti v úseku Golčův Jeníkov - Čáslav  
 Objekt: SO 02-40-01 Golčův Jeníkov - Čáslav, doplnění oplocení  
 Rozpočet: SO 02-40-01 Golčův Jeníkov - Čáslav, doplnění oplocení

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
015			<b>Poplatky za likvidaci odpadů</b>				
5	015111		POPLATKY ZA LIKVIDACÍ ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 05 01 VYTĚŽENÉ ZEMINY A HORNINY - I. TŘÍDA TĚŽITELNOSTI viz díl 1 Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – veškeré poplatky provozovateli skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů související s převzetím, uložením, zpracováním nebo likvidací odpadu 2. Položka neobsahuje: – náklady spojené s dopravou odpadu z místa stavby na místo převzetí provozovatelem skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů 3. Způsob měření: Tunou se rozumí hmotnost odpadu vytríděného v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb., o nakládání s odpady, v platném znění.	t	0,572		
015			<b>Poplatky za likvidaci odpadů</b>				
1			<b>Zemní práce</b>				
1	133736		HLOUBENÍ ŠACHET ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I, ODVOZ DO 12KM =9*3,14*0,15*0,15*0,9 Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn)	M3	0,572		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5 003 720 049 Zvýšení traťové rychlosti v úseku Golčův Jeníkov - Čáslav  
 Objekt: SO 02-40-01 Golčův Jeníkov - Čáslav, doplnění oplocení  
 Rozpočet: SO 02-40-01 Golčův Jeníkov - Čáslav, doplnění oplocení

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopistiště a ve výkopistišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
1			<b>Zemní práce</b>				
2			<b>Základové konstrukce</b>				
2	27157		POLŠTÁŘE POD ZÁKLADY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO =9*3,14*0,15*0,15*0,05 Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku kameniva předepsané frakce, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy, rozprostření se zhuťněním	M3	0,032		
3	272314		ZÁKLADY Z PROSTÉHO BETONU DO C25/30 (B30) =9*3,14*0,15*0,15*0,8 Technická specifikace: <ul style="list-style-type: none"> <li>- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,</li> <li>- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,</li> <li>- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,</li> <li>- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,</li> <li>- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků,</li> <li>- podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,</li> <li>- vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel,</li> <li>- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich,</li> <li>- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,</li> <li>- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,</li> <li>- ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,</li> <li>- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,</li> <li>- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,</li> <li>- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,</li> <li>- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,</li> </ul>	M3	0,509		

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5 003 720 049 Zvýšení traťové rychlosti v úseku Golčův Jeníkov - Čáslav  
Objekt: SO 02-40-01 Golčův Jeníkov - Čáslav, doplnění oplocení  
Rožpočet: SO 02-40-01 Golčův Jeníkov - Čáslav, doplnění oplocení

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů,				
2			<b>Základové konstrukce</b>				
3			<b>Svislé koonstrukce</b>				
4	76791		OPLOCENÍ Z DRÁTĚNÉHO PLETIVA POZINKOVANÉHO =20,5*2 Technická specifikace: - položky doplňkových konstrukcí zahrnují vedle vlastních zámečnických výrobků i rámy, rošty, lišty, kování, podpěrné, závěsné, upevňovací prvky, spojovací a těsnicí materiál, pomocný materiál, kompletní povrchovou úpravu, u oplocení jsou zahrnuty i sloupky včetně kotvení, nejsou-li uvedeny zvlášť (SD 338), není zahrnuta podezdívka (SD 272), u doplňkových stavebních konstrukcí je zahrnuto drobné zasklení nebo jiná předepsaná výplň.	m2	41,000		
3			<b>Svislé koonstrukce</b>				
<b>Celkem:</b>							

## SOUPIS PRACÍ

**Stavba:** 5 003 720 049 Zvýšení traťové rychlosti v úseku Golčův Jeníkov - Čáslav

**Objekt:** SO 02-41-01 Golčův Jeníkov - Čáslav, zastávka Horky u Čáslavi, přístřešky pro cestující

**Rozpočet:** SO 02-41-01 Golčův Jeníkov - Čáslav, zastávka Horky u Čáslavi, přístřešky pro cestující

**Objednavatel:**

**Zhotovitel dokumentace:**

**Základní cena:** \_\_\_\_\_ Kč

**Cena celková:** \_\_\_\_\_ Kč

**DPH:** \_\_\_\_\_ Kč

**Cena s daní:** \_\_\_\_\_ Kč

**Měrné jednotky:**

**Počet měrných jednotek:** 1,00

**Náklad na měrnou jednotku:** \_\_\_\_\_ Kč

**Vypracoval zadání:**

**Vypracoval nabídku:**

**Datum zadání:**

**Datum vypracování nabídky:**

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 5 003 720 049 Zvýšení traťové rychlosti v úseku Golčův Jeníkov - Čáslav  
**Objekt:** SO 02-41-01 Golčův Jeníkov - Čáslav, zastávka Horky u Čáslavi, přístřešky pro cestující  
**Rozpočet:** SO 02-41-01 Golčův Jeníkov - Čáslav, zastávka Horky u Čáslavi, přístřešky pro cestující

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
015			<b>Poplatky za likvidaci odpadů</b>				
14	015111		POPLATKY ZA LIKVIDACÍ ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 05 01 VYTĚŽENÉ ZEMINY A HORNINY - I. TŘÍDA TĚŽITELNOSTI  Technická specifikace: 6,1	t	6,100		
015			<b>Poplatky za likvidaci odpadů</b>				
1			<b>Zemní práce</b>				
1	131736		HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I, ODVOZ DO 12KM =0,3*4,5*2,5  Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lšení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**	M3	3,375		
2	18110		ÚPRAVA PLÁŇ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I	m2	11,250		

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5 003 720 049 Zvýšení traťové rychlosti v úseku Golčův Jeníkov - Čáslav  
Objekt: SO 02-41-01 Golčův Jeníkov - Čáslav, zastávka Horky u Čáslavi, přístřešky pro cestující  
Rozpočet: SO 02-41-01 Golčův Jeníkov - Čáslav, zastávka Horky u Čáslavi, přístřešky pro cestující

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			=4,5*2,5 Technická specifikace: položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.				
1			<b>Zemní práce</b>				
2			<b>Základové konstrukce</b>				
3	272313		ZÁKLADY Z PROSTÉHO BETONU DO C16/20 (B20) =0,05*4,5*2,5 Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů,	M3	0,563		
4	272315		ZÁKLADY Z PROSTÉHO BETONU DO C30/37 (B37) =0,25*4,5*2,5 Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,	M3	2,813		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 5 003 720 049 Zvýšení traťové rychlosti v úseku Golčův Jeníkov - Čáslav  
**Objekt:** SO 02-41-01 Golčův Jeníkov - Čáslav, zastávka Horky u Čáslavi, přístřešky pro cestující  
**Rozpočet:** SO 02-41-01 Golčův Jeníkov - Čáslav, zastávka Horky u Čáslavi, přístřešky pro cestující

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> <li>- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,</li> <li>- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,</li> <li>- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků,</li> <li>- podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,</li> <li>- vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel,</li> <li>- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich,</li> <li>- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,</li> <li>- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,</li> <li>- ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,</li> <li>- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,</li> <li>- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,</li> <li>- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,</li> <li>- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,</li> <li>- případné zřízení spojovací vrstvy u základů,</li> <li>- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů,</li> </ul>				
5	272368		VÝZTUŽ ZÁKLADŮ ZE SVAŘ SÍTÍ =4,5*2,5*0,0044*2	t	0,099		
		Technická specifikace:	Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením <ul style="list-style-type: none"> <li>- dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem,</li> <li>- veškeré svary nebo jiné spoje výztuže,</li> <li>- pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže,</li> <li>- zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže,</li> <li>- úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí,</li> <li>- ochranu výztuže do doby jejího zabetonování,</li> <li>- úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí,</li> <li>- veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu,</li> <li>- vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřicí skříně se uvádějí položkami SD 74 - pol.č.74432).</li> <li>- povrchovou antikorozi úpravu výztuže,</li> </ul>				

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 5 003 720 049 Zvýšení traťové rychlosti v úseku Golčův Jeníkov - Čáslav  
**Objekt:** SO 02-41-01 Golčův Jeníkov - Čáslav, zastávka Horky u Čáslavi, přístřešky pro cestující  
**Rozpočet:** SO 02-41-01 Golčův Jeníkov - Čáslav, zastávka Horky u Čáslavi, přístřešky pro cestující

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- separaci výztuže, - osazení měřicích zařízení a úpravy pro ně, - osazení měřicích skříní nebo míst pro měření bludných proudů.				
2			<b>Základové konstrukce</b>				
6			<b>Úpravy povrchů</b>				
6	R614-001		Oprava omítek stěn a stropů ve stávajícím přístřešku pro cestující v rozsahu do 25 % =27,02+3,52*2*(4,47+5,96)-1,13*2,25-1,24*1,9 Technická specifikace: položka zahrnuje: dodávku veškerého materiálu potřebného pro předepsanou úpravu v předepsané kvalitě nutné vyspravení podkladu, případně zatření spar zdiva položení vrstvy v předepsané tloušťce potřebná lešení a podpěrné konstrukce	m2	95,549		
7	78440		MALBY POVRCHŮ =27,02+3,52*2*(4,47+5,96) Technická specifikace: - Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení,případně s uložením.	m2	100,447		
6			<b>Úpravy povrchů</b>				
9			<b>Dokončující konstrukce a práce</b>				
8	R900-001		Dodávka a montáž kompletní konstrukce přístřešku 1,97/4,36/3,16 m vč. doprava oazení na místě na připravený základ viz TZ Technická specifikace: - položka zahrnuje vedle vlastního přístřešku i rámy, rošty, lišty, kování, podpěrné, závěsné, upevňovací prvky, spojovací a těsnicí materiál, pomocný materiál, kompletní povrchovou úpravu, není zahrnuta podezdívka (SD 272), je zahrnuto kompletní zasklení nebo jiná předepsaná výplň a zastřešení (krytina)	ks	1,000		
9	R900-002		Dodávka a montáž svítidla vč. kompletní instalace a montáže viz TZ Technická specifikace: - položky doplňkových konstrukcí zahrnují vedle vlastních zámečnických výrobků i rámy, rošty, lišty, kování, podpěrné, závěsné, upevňovací prvky,	ks	3,000		

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 5 003 720 049 Zvýšení traťové rychlosti v úseku Golčův Jeníkov - Čáslav  
**Objekt:** SO 02-41-01 Golčův Jeníkov - Čáslav, zastávka Horky u Čáslavi, přístřešky pro cestující  
**Rozpočet:** SO 02-41-01 Golčův Jeníkov - Čáslav, zastávka Horky u Čáslavi, přístřešky pro cestující

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			spojovací a těsnicí materiál, pomocný materiál, kompletní povrchovou úpravu, u oplocení jsou zahrnuty i sloupky včetně kotvení, nejsou-li uvedeny zvlášť (SD 338), není zahrnuta podezdívka (SD 272), u doplňkových stavebních konstrukcí je zahrnuto drobné zasklení nebo jiná předepsaná výplň.				
10	R900-003		Ocelová lavice dle popisu v TZ	ks	2,000		
			viz TZ				
		Technická specifikace:	- položky doplňkových konstrukcí zahrnují vedle vlastních zámečnických výrobků i rámy, rošty, lišty, kování, podpěrné, závěsné, upevňovací prvky, spojovací a těsnicí materiál, pomocný materiál, kompletní povrchovou úpravu, u oplocení jsou zahrnuty i sloupky včetně kotvení, nejsou-li uvedeny zvlášť (SD 338), není zahrnuta podezdívka (SD 272), u doplňkových stavebních konstrukcí je zahrnuto drobné zasklení nebo jiná předepsaná výplň.				
11	R900-004		Uzamykatelná informační tabule dle popisu v TZ	ks	2,000		
			viz TZ				
		Technická specifikace:	- položky doplňkových konstrukcí zahrnují vedle vlastních zámečnických výrobků i rámy, rošty, lišty, kování, podpěrné, závěsné, upevňovací prvky, spojovací a těsnicí materiál, pomocný materiál, kompletní povrchovou úpravu, u oplocení jsou zahrnuty i sloupky včetně kotvení, nejsou-li uvedeny zvlášť (SD 338), není zahrnuta podezdívka (SD 272), u doplňkových stavebních konstrukcí je zahrnuto drobné zasklení nebo jiná předepsaná výplň.				
12	R900-005		Opěrné madlo dle popisu v TZ	ks	2,000		
			viz TZ				
		Technická specifikace:	- položky doplňkových konstrukcí zahrnují vedle vlastních zámečnických výrobků i rámy, rošty, lišty, kování, podpěrné, závěsné, upevňovací prvky, spojovací a těsnicí materiál, pomocný materiál, kompletní povrchovou úpravu, u oplocení jsou zahrnuty i sloupky včetně kotvení, nejsou-li uvedeny zvlášť (SD 338), není zahrnuta podezdívka (SD 272), u doplňkových stavebních konstrukcí je zahrnuto drobné zasklení nebo jiná předepsaná výplň.				
13	R900-006		Odpadkový koš dle popisu v TZ	ks	2,000		
			viz TZ				
		Technická specifikace:	- položky doplňkových konstrukcí zahrnují vedle vlastních zámečnických výrobků i rámy, rošty, lišty, kování, podpěrné, závěsné, upevňovací prvky, spojovací a těsnicí materiál, pomocný materiál, kompletní povrchovou úpravu, u oplocení jsou zahrnuty i sloupky včetně kotvení, nejsou-li uvedeny zvlášť (SD 338), není zahrnuta podezdívka (SD 272), u doplňkových stavebních konstrukcí je zahrnuto drobné zasklení nebo jiná předepsaná výplň.				
9			<b>Dokončující konstrukce a práce</b>				

**Celkem:**



## SOUPIS PRACÍ

**Stavba:** 5 003 720 049 Zvýšení traťové rychlosti v úseku Golčův Jeníkov - Čáslav

**Objekt:** SO 02-43-01 Golčův Jeníkov - Čáslav, zastávka Horky u Čáslavi, orientační systém

**Rozpočet:** SO 02-43-01 Golčův Jeníkov - Čáslav, zastávka Horky u Čáslavi, orientační systém

**Objednavatel:**

**Zhotovitel dokumentace:**

**Základní cena:** \_\_\_\_\_ Kč

**Cena celková:** \_\_\_\_\_ Kč

**DPH:** \_\_\_\_\_ Kč

**Cena s daní:** \_\_\_\_\_ Kč

**Měrné jednotky:**

**Počet měrných jednotek:** 1,00

**Náklad na měrnou jednotku:** \_\_\_\_\_ Kč

**Vypracoval zadání:**

**Vypracoval nabídku:**

**Datum zadání:**

**Datum vypracování nabídky:**

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5 003 720 049 Zvýšení traťové rychlosti v úseku Golčův Jeníkov - Čáslav  
 Objekt: SO 02-43-01 Golčův Jeníkov - Čáslav, zastávka Horky u Čáslavi, orientační systém  
 Rozpočet: SO 02-43-01 Golčův Jeníkov - Čáslav, zastávka Horky u Čáslavi, orientační systém

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
015			<b>Poplatky za likvidaci odpadů</b>				
16	015111R		POPLATKY ZA LIKVIDACÍ ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 05 01 VYTĚŽENÉ ZEMINY A HORNINY - I. TŘÍDA TĚŽITELNOSTI =6,3*1,808 Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – veškeré poplatky provozovateli skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů související s převzetím, uložením, zpracováním nebo likvidací odpadu 2. Položka neobsahuje: – náklady spojené s dopravou odpadu z místa stavby na místo převzetí provozovatelem skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů 3. Způsob měření: Tunou se rozumí hmotnost odpadu vytríděného v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb., o nakládání s odpady, v platném znění.	t	11,390		
015			<b>Poplatky za likvidaci odpadů</b>				
1			<b>Zemní práce</b>				
5	133201101		Hloubení šachet v hornině tř. 3 objemu do 100 m3 =10*0,7*0,9*1	M3	6,300		
6	162701105		Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 d t to	M3	6,300		
7	162701109		Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 zkd 1000 m přes 10000 m d t t o 2 x	M3	12,600		
1			<b>Zemní práce</b>				
2			<b>ZÁKLADY A ZVLÁŠTNÍ ZAKLÁDÁNÍ</b>				
8	271572211		Násyp pod základové konstrukce se zhutněním z netříděného štěrkopísku =10*0,7*0,9*0,1	M3	0,630		
9	275313711		Základové patky z betonu tř. c 20/25 5,67	M3	5,670		

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5 003 720 049 Zvýšení traťové rychlosti v úseku Golčův Jeníkov - Čáslav  
 Objekt: SO 02-43-01 Golčův Jeníkov - Čáslav, zastávka Horky u Čáslavi, orientační systém  
 Rozpočet: SO 02-43-01 Golčův Jeníkov - Čáslav, zastávka Horky u Čáslavi, orientační systém

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
10	274351215		Zřízení bednění stěn základových pásů =0,05*2*(0,9+0,7)*10	m2	1,600		
11	274351216		Odstranění bednění stěn základových pásů d t t o	m2	1,600		
12	275353102		Bednění kotevních otvorů v základových patkách průřezu do 0,01 m2 hl 0,5 m 10	KUS	10,000		
13	278311042		Zálivka kotevních otvorů z betonu tř. c 16/20 objemu do 0,10 m3 =10*0,15*0,15*0,45	M3	0,101		
2	<b>ZÁKLADY A ZVLÁŠTNÍ ZAKLÁDÁNÍ</b>						
3	<b>Svislé konstrukce</b>						
14	338171121		Osazování sloupků a vzpěr plotových ocelových v 2,6 m se zalitím mc 10	KUS	10,000		
15	338412101 R		Sloupek pro montáž tabule orientačního systému 10 Technická specifikace: Popisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky, polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), naložení a složení, případně s uložení a přemístěním v rámci objektu. Položka zahrnuje montáž kompletního výrobku vč. doplňků, kotevních prvků a povrchové úpravy.	KUS	10,000		
3	<b>Svislé konstrukce</b>						
767	<b>Konstrukce zámečnické</b>						
1	767412101 R		Dodávka a montáž kompletního výrobku na konstrukci jiného objektu nebo na sloupek - dle tabulky prvků - tabule 2,7/0,6 m - prvek T01 viz tabulka prvků Technická specifikace: Popisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky, polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), naložení a složení, případně s uložení a přemístěním v rámci objektu. Položka zahrnuje montáž kompletního výrobku vč. doplňků, kotevních prvků a povrchové úpravy.	KPL	6,000		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 5 003 720 049 Zvýšení traťové rychlosti v úseku Golčův Jeníkov - Čáslav  
**Objekt:** SO 02-43-01 Golčův Jeníkov - Čáslav, zastávka Horky u Čáslavi, orientační systém  
**Rozpočet:** SO 02-43-01 Golčův Jeníkov - Čáslav, zastávka Horky u Čáslavi, orientační systém

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
2	7674121-02 R		Dodávka a montáž kompletního výrobku na konstrukci jiného objektu - dle tabulky prvků - tabule 1,1/0,4 - prvek T02a, b viz tabulka prvků Technická specifikace: Popisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky, polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), naložení a složení, případně s uložením a přemístěním v rámci objektu. Položka zahrnuje montáž kompletního výrobku vč. doplňků, kotevních prvků a povrchové úpravy.	KPL	4,000		
3	7674121-03 R		Dodávka a montáž kompletního výrobku na konstrukci jiného objektu - dle tabulky prvků - tabule 0,8/0,3 m - prvek T03 viz tabulka prvků Technická specifikace: Popisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky, polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), naložení a složení, případně s uložením a přemístěním v rámci objektu. Položka zahrnuje montáž kompletního výrobku vč. doplňků, kotevních prvků a povrchové úpravy.	KPL	1,000		
4	7674121-04 R		Dodávka a montáž kompletního výrobku na konstrukci jiného objektu - dle tabulky prvků - tabule 0,12/0,16 m - prvek T12 viz tabulka prvků Technická specifikace: Popisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky, polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), naložení a složení, případně s uložením a přemístěním v rámci objektu. Položka zahrnuje montáž kompletního výrobku vč. doplňků, kotevních prvků a povrchové úpravy.	KPL	6,000		
767		Konstrukce zámečnické					

Celkem:

## SOUPIS PRACÍ

**Stavba:** 5 003 720 049 Zvýšení traťové rychlosti v úseku Golčův Jeníkov - Čáslav

**Objekt:** SO 02-45-01 Golčův Jeníkov - Čáslav, demolice

**Rozpočet:** SO 02-45-01 Golčův Jeníkov - Čáslav, demolice

**Objednavatel:**

**Zhotovitel dokumentace:**

**Základní cena:** \_\_\_\_\_ Kč

**Cena celková:** \_\_\_\_\_ Kč

**DPH:** \_\_\_\_\_ Kč

**Cena s daní:** \_\_\_\_\_ Kč

**Měrné jednotky:**

**Počet měrných jednotek:** 1,00

**Náklad na měrnou jednotku:** \_\_\_\_\_ Kč

**Vypracoval zadání:**

**Vypracoval nabídku:**

**Datum zadání:**

**Datum vypracování nabídky:**

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 5 003 720 049 Zvýšení traťové rychlosti v úseku Golčův Jeníkov - Čáslav  
**Objekt:** SO 02-45-01 Golčův Jeníkov - Čáslav, demolice  
**Rozpočet:** SO 02-45-01 Golčův Jeníkov - Čáslav, demolice

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
015			<b>Poplatky za likvidaci odpadu</b>				
6	015120		POPLATKY ZA LIKVIDACÍ ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 01 0: STAVEBNÍ A DEMOLIČNÍ SUŤ (CIHLY) PODÍL CEKOVÉ HMOTNOSTI Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – veškeré poplatky provozovateli skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů související s převzetím, uložením, zpracováním nebo likvidací odpadu 2. Položka neobsahuje: – náklady spojené s dopravou odpadu z místa stavby na místo převzetí provozovatelem skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů 3. Způsob měření: Tunou se rozumí hmotnost odpadu vytríděného v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb., o nakládání s odpady, v platném znění.	t	146,938		
7	015140		POPLATKY ZA LIKVIDACÍ ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 01 0 BETON Z DEMOLIC OBJEKTŮ, ZÁKLADŮ TV PODÍL CEKOVÉ HMOTNOSTI Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – veškeré poplatky provozovateli skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů související s převzetím, uložením, zpracováním nebo likvidací odpadu 2. Položka neobsahuje: – náklady spojené s dopravou odpadu z místa stavby na místo převzetí provozovatelem skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů 3. Způsob měření: Tunou se rozumí hmotnost odpadu vytríděného v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb., o nakládání s odpady, v platném znění.	t	26,040		
8	015170		POPLATKY ZA LIKVIDACÍ ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 02 0 DŘEVO PO STAVEBNÍM POUŽITÍ, Z DEMOLIC PODÍL CEKOVÉ HMOTNOSTI Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – veškeré poplatky provozovateli skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů související s převzetím, uložením, zpracováním nebo likvidací odpadu 2. Položka neobsahuje: – náklady spojené s dopravou odpadu z místa stavby na místo převzetí provozovatelem skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů	t	8,370		

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 5 003 720 049 Zvýšení traťové rychlosti v úseku Golčův Jeníkov - Čáslav  
**Objekt:** SO 02-45-01 Golčův Jeníkov - Čáslav, demolice  
**Rozpočet:** SO 02-45-01 Golčův Jeníkov - Čáslav, demolice

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			3. Způsob měření: Tunou se rozumí hmotnost odpadu vytríděného v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb., o nakládání s odpady, v platném znění.				
9	015180		POPLATKY ZA LIKVIDACÍ ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 02 01 SKLO Z INTERIÉRŮ REKONSTRUOVANÝCH OBJEKTŮ PODÍL CEKOVÉ HMOTNOSTI	t	0,186		
		Technická specifikace:	1. Položka obsahuje: – veškeré poplatky provozovateli skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů související s převzetím, uložením, zpracováním nebo likvidací odpadu 2. Položka neobsahuje: – náklady spojené s dopravou odpadu z místa stavby na místo převzetí provozovatelem skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů 3. Způsob měření: Tunou se rozumí hmotnost odpadu vytríděného v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb., o nakládání s odpady, v platném znění.				
10	015240		POPLATKY ZA LIKVIDACÍ ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 20 03 01 ODPAD PODOBNÝ KOMUNÁLNÍMU ODPADU PODÍL CEKOVÉ HMOTNOSTI	t	1,179		
		Technická specifikace:	1. Položka obsahuje: – veškeré poplatky provozovateli skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů související s převzetím, uložením, zpracováním nebo likvidací odpadu 2. Položka neobsahuje: – náklady spojené s dopravou odpadu z místa stavby na místo převzetí provozovatelem skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů 3. Způsob měření: Tunou se rozumí hmotnost odpadu vytríděného v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb., o nakládání s odpady, v platném znění.				
11	015750		POPLATKY ZA LIKVIDACÍ ODPADŮ NEBEZPEČNÝCH - 17 06 01* IZOLAČNÍ MATERIÁLY S OBSAHEM AZBESTU PODÍL CEKOVÉ HMOTNOSTI	t	3,285		
		Technická specifikace:	1. Položka obsahuje: – veškeré poplatky provozovateli skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů související s převzetím, uložením, zpracováním nebo likvidací odpadu 2. Položka neobsahuje: – náklady spojené s dopravou odpadu z místa stavby na místo převzetí provozovatelem skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů				

# POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5 003 720 049 Zvýšení traťové rychlosti v úseku Golčův Jeníkov - Čáslav  
 Objekt: SO 02-45-01 Golčův Jeníkov - Čáslav, demolice  
 Rozpočet: SO 02-45-01 Golčův Jeníkov - Čáslav, demolice

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			likvidaci odpadů 3. Způsob měření: Tunou se rozumí hmotnost odpadu vytríděného v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb., o nakládání s odpady, v platném znění.				
015			<b>Poplatky za likvidaci odpadu</b>				
98			<b>Demolice</b>				
1	982237		DEMOLICE HAL CIHEL S PODÍLEM KONSTR DO 20%, ODVOZ DO 16KM dem. č. 3 Technická specifikace: - položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - položka zahrnuje veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů - rozpojení zdiva na suť schopnou odvozu na skládku - klopení a vytváření vodní clony - bezpečnostní opatření, vyplývající z předpisů o bezpečnosti práce - podpěrné konstrukce jakékoli výšky - úpravu pláňe po demolici s návazností na přilehlý terén - odpojení od sousedních nedemolovaných objektů - jakékoli lešení a práce bez pevné pracovní podlahy - naložení, dopravu a složení suti - ochranná ohrazení a sítě - ochranná zařízení proti poškození okolních objektů - eventuelní nutnou asistenci požárních či bezpečnostních sborů	M3OP	202,600		
2	981437		DEMOLICE BUDOV CIHEL S PODÍLEM KONST PŘES 30%, ODVOZ DO 16KM dem. č. 4 Technická specifikace: - položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - položka zahrnuje veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů - rozpojení zdiva na suť schopnou odvozu na skládku	M3OP	180,800		





## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5 003 720 049 Zvýšení traťové rychlosti v úseku Golčův Jeníkov - Čáslav  
 Objekt: SO 02-45-01 Golčův Jeníkov - Čáslav, demolice  
 Rozpočet: SO 02-45-01 Golčův Jeníkov - Čáslav, demolice

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> <li>- kropení a vytváření vodní clony</li> <li>- bezpečnostní opatření, vyplývající z předpisů o bezpečnosti práce</li> <li>- podpěrné konstrukce jakékoli výšky</li> <li>- úpravu pláně po demolici s návazností na přilehlý terén</li> <li>- odpojení od sousedních nedemolovaných objektů</li> <li>- jakékoli lešení a práce bez pevné pracovní podlahy</li> <li>- naložení, dopravu a složení suti</li> <li>- ochranná ohrazení a sítě</li> <li>- ochranná zařízení proti poškození okolních objektů</li> <li>- eventuelní nutnou asistenci požárních či bezpečnostních sborů</li> </ul>				
3	981166		DEMOLICE BUDOV DŘEVĚNÝCH S ODVOZEM DO 12KM  dem. č. 3 přístavek 2*2*2,5 m Technická specifikace: <ul style="list-style-type: none"> <li>- položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou suti a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce)</li> <li>- položka zahrnuje veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů</li> <li>- rozpojení zdiva na suť schopnou odvozu na skládku</li> <li>- kropení a vytváření vodní clony</li> <li>- bezpečnostní opatření, vyplývající z předpisů o bezpečnosti práce</li> <li>- podpěrné konstrukce jakékoli výšky</li> <li>- úpravu pláně po demolici s návazností na přilehlý terén</li> <li>- odpojení od sousedních nedemolovaných objektů</li> <li>- jakékoli lešení a práce bez pevné pracovní podlahy</li> <li>- naložení, dopravu a složení suti</li> <li>- ochranná ohrazení a sítě</li> <li>- ochranná zařízení proti poškození okolních objektů</li> <li>- eventuelní nutnou asistenci požárních či bezpečnostních sborů</li> </ul>	M3OP	10,000		
4	966157		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z PROST BETONU S ODVOZEM DO 16KM  samostatné konstrukce a základ pod přístavbou Technická specifikace: <ul style="list-style-type: none"> <li>- položka zahrnuje:</li> <li>- rozbourání konstrukce bez ohledu na použitou technologii</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.)</li> </ul>	M3	5,000		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 5 003 720 049 Zvýšení traťové rychlosti v úseku Golčův Jeníkov - Čáslav  
**Objekt:** SO 02-45-01 Golčův Jeníkov - Čáslav, demolice  
**Rozpočet:** SO 02-45-01 Golčův Jeníkov - Čáslav, demolice

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce)				
			- veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů				
5	966001R		ODPOJENÍ OBJEKTŮ OD IS	ks	4,000		
			2 + 2 SÍŤE				
		Technická specifikace:	ZAHRNUJE ODPOJENÍ, ZASLEPENÍ A DALŠÍ POTŘEBNÉ PRÁCE A VÝKONY NUTNÉ PRO DEMOLICI OBJEKTU				
98		Demolice					

**Celkem:**

## SOUPIS PRACÍ

**Stavba:** 5 003 720 049 Zvýšení traťové rychlosti v úseku Golčův Jeníkov - Čáslav

**Objekt:** SO 02-51-01 Golčův Jeníkov - Čáslav, individuální protihluková opatření

**Rozpočet:** SO 02-51-01 Golčův Jeníkov - Čáslav, individuální protihluková opatření

**Objednavatel:**

**Zhotovitel dokumentace:**

**Základní cena:** \_\_\_\_\_ Kč

**Cena celková:** \_\_\_\_\_ Kč

**DPH:** \_\_\_\_\_ Kč

**Cena s daní:** \_\_\_\_\_ Kč

**Měrné jednotky:**

**Počet měrných jednotek:** 1,00

**Náklad na měrnou jednotku:** \_\_\_\_\_ Kč

**Vypracoval zadání:**

**Vypracoval nabídku:**

**Datum zadání:**

**Datum vypracování nabídky:**



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5 003 720 049 Zvýšení traťové rychlosti v úseku Golčův Jeníkov - Čáslav  
 Objekt: SO 02-51-01 Golčův Jeníkov - Čáslav, individuální protihluková opatření  
 Rozpočet: SO 02-51-01 Golčův Jeníkov - Čáslav, individuální protihluková opatření

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
003			<b>Svislé konstrukce</b>				
1	3462721130		Přizdívky ostění, nadpraží, parapetů oken tl 100 mm plynosilikátovými tvárniciemi vč. kotvení $=0,25*(1,3*12+1,82*26+1,2*8)$	m2	18,130		
003			<b>Svislé konstrukce</b>				
006			<b>Úpravy povrchů osazení</b>				
2	612142001		Potažení vnitřních stěn sklovláknitým pletivem vtačeným do tenkovrstvé hmoty - 2x $=0,15*(1,3*12+1,7*6+1,82*26+1,09*4+1,6*2+0,65*7+1,2*8+0,8*4)$	m2	14,705		
3	6121800001 R		Přestěrkování ostění $=0,45*(1,3*12+1,7*6+1,82*26+1,09*4+1,6*2+0,65*7+1,2*8+0,8*4)$ Technická specifikace: položka zahrnuje: dodávku veškerého materiálu potřebného pro předepsanou úpravu v předepsané kvalitě nutné vyspravení podkladu, případně zatření spar zdiva položení vrstvy v předepsané tloušťce potřebná lešení a podpěrné konstrukce	m2	44,114		
4	612325302		Vápenocementová štuková omítka vnitřní ostění nebo nadpraží $=0,45*(1,3*12+1,7*6+1,82*26+1,09*4+1,6*2+0,65*7+1,2*8+0,8*4)$	m2	44,114		
5	629135102		Vyrovnávací vrstva pod klempířské prvky z MC š do 300 mm - parapety $=1,7*6+1,09*4+1,6*2+0,65*7+0,8*4$	m	25,510		
6	632451021		Vyrovnávací potěr tl do 20 mm z MC 15 provedený v pásu - vnitřní parapety $=(1,7*6+1,09*4+1,6*2+0,65*7+0,8*4)*0,15$	m2	3,827		
006			<b>Úpravy povrchů osazení</b>				
015			<b>Poplatky za likvidaci odpadů</b>				
21	015120R		POPLATKY ZA LIKVIDACÍ ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 01 01 STAVEBNÍ A DEMOLIČNÍ SUŤ (CIHLY)	t	0,595		

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

<b>Stavba:</b>	<b>5 003 720 049</b> Zvýšení traťové rychlosti v úseku Golčův Jeníkov - Čáslav
<b>Objekt:</b>	<b>SO 02-51-01</b> Golčův Jeníkov - Čáslav, individuální protihluková opatření
<b>Rozpočet:</b>	<b>SO 02-51-01</b> Golčův Jeníkov - Čáslav, individuální protihluková opatření

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<div> <div>=2,973*0,2</div> <div>Technická specifikace:</div> <div> 1. Položka obsahuje:  – veškeré poplatky provozovateli skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů související s převzetím, uložením, zpracováním nebo likvidací odpadu  2. Položka neobsahuje:  – náklady spojené s dopravou odpadu z místa stavby na místo převzetí provozovatelem skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů  3. Způsob měření:  Tunou se rozumí hmotnost odpadu vytríděného v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb., o nakládání s odpady, v platném znění. </div> </div>				
22	015170R		POPLATKY ZA LIKVIDACÍ ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 02 0 DŘEVO PO STAVEBNÍM POUŽITÍ, Z DEMOLIC	t	1,932		
			<div> <div>=2,973*0,65</div> <div>Technická specifikace:</div> <div> 1. Položka obsahuje:  – veškeré poplatky provozovateli skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů související s převzetím, uložením, zpracováním nebo likvidací odpadu  2. Položka neobsahuje:  – náklady spojené s dopravou odpadu z místa stavby na místo převzetí provozovatelem skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů  3. Způsob měření:  Tunou se rozumí hmotnost odpadu vytríděného v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb., o nakládání s odpady, v platném znění. </div> </div>				
23	015180R		POPLATKY ZA LIKVIDACÍ ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 02 0: SKLO Z INTERIÉRŮ REKONSTRUOVANÝCH OBJEKTŮ	t	0,149		
			<div> <div>=2,973*0,05</div> <div>Technická specifikace:</div> <div> 1. Položka obsahuje:  – veškeré poplatky provozovateli skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů související s převzetím, uložením, zpracováním nebo likvidací odpadu  2. Položka neobsahuje:  – náklady spojené s dopravou odpadu z místa stavby na místo převzetí provozovatelem skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů  3. Způsob měření:  Tunou se rozumí hmotnost odpadu vytríděného v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb., o nakládání s odpady, v platném znění. </div> </div>				



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5 003 720 049 Zvýšení traťové rychlosti v úseku Golčův Jeníkov - Čáslav  
 Objekt: SO 02-51-01 Golčův Jeníkov - Čáslav, individuální protihluková opatření  
 Rozpočet: SO 02-51-01 Golčův Jeníkov - Čáslav, individuální protihluková opatření

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
24	015240R		POPLATKY ZA LIKVIDACÍ ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 20 03 91 ODPAD PODOBNÝ KOMUNÁLNÍMU ODPADU =2,973*0,1 Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – veškeré poplatky provozovateli skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů související s převzetím, uložením, zpracováním nebo likvidací odpadu 2. Položka neobsahuje: – náklady spojené s dopravou odpadu z místa stavby na místo převzetí provozovatelem skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů 3. Způsob měření: Tunou se rozumí hmotnost odpadu vytríděného v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb., o nakládání s odpady, v platném znění.	t	0,297		
015	Poplatky za likvidaci odpadů						
764	Konstrukce klempířské						
11	764410880		Demontáž oplechování parapetu rš do 600 mm =1,7*6+1,09*4+1,6*2+0,65*7+0,8*4	m	25,510		
12	764510560		Oplechování parapetů TiZn rš 400 mm včetně rohů =1,7*6+1,09*4+1,6*2+0,65*7+0,8*4	m	25,510		
764	Konstrukce klempířské						
766	Konstrukce truhlářské						
13	766692911		Výměna parapetních desek dřevěných, laminovaných šířky do 30 cm dl do 1,0 m 11	KUS	11,000		
14	766692912		Výměna parapetních desek dřevěných, laminovaných šířky do 30 cm dl do 1,8 m 23	KUS	23,000		
15	6070000001 R		Deska parapetní laminovaná dřevotřísková s nosením a boční krytkou š do 450 mm =1,7*6+1,09*4+1,6*2+0,65*7+0,8*4	m	25,510		

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 5 003 720 049 Zvýšení traťové rychlosti v úseku Golčův Jeníkov - Čáslav  
**Objekt:** SO 02-51-01 Golčův Jeníkov - Čáslav, individuální protihluková opatření  
**Rozpočet:** SO 02-51-01 Golčův Jeníkov - Čáslav, individuální protihluková opatření

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: - zahrnuje dodávku a montáž výplně otvoru dle projektové dokumentace, oboustranné lištování, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu, povrchové úpravy předepsané projektem				
16	6070000002	R	Dodávka a montáž kompletního okna - náhrada za okno špaletové 170*130 cm viz TZ	ks	6,000		
			Technická specifikace: - zahrnuje dodávku a montáž výplně otvoru dle projektové dokumentace, oboustranné lištování, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu, povrchové úpravy předepsané projektem				
17	6070000003	R	Dodávka a montáž kompletního okna - náhrada za okno špaletové 109*182 cm viz TZ	ks	4,000		
			Technická specifikace: - zahrnuje dodávku a montáž výplně otvoru dle projektové dokumentace, oboustranné lištování, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu, povrchové úpravy předepsané projektem				
18	6070000004	R	Dodávka a montáž kompletního okna - náhrada za okno špaletové 160*182 cm viz TZ	ks	2,000		
			Technická specifikace: - zahrnuje dodávku a montáž výplně otvoru dle projektové dokumentace, oboustranné lištování, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu, povrchové úpravy předepsané projektem				
19	6070000005	R	Dodávka a montáž kompletního okna - náhrada za okno špaletové 65*182 cm viz TZ	ks	7,000		
			Technická specifikace: - zahrnuje dodávku a montáž výplně otvoru dle projektové dokumentace, oboustranné lištování, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu, povrchové úpravy předepsané projektem				
20	6070000006	R	Dodávka a montáž kompletního okna - náhrada zdvojené za okno 80*120 cm viz TZ	ks	4,000		
			Technická specifikace: - zahrnuje dodávku a montáž výplně otvoru dle projektové dokumentace, oboustranné lištování, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu, povrchové úpravy předepsané projektem				
766			<b>Konstrukce truhlářské</b>				
94			<b>Bourání</b>				
7	968062355		Vybourání dřevěných rámu oken dvojíých včetně křidel pl do 2 m2	m2	20,056		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5 003 720 049 Zvýšení traťové rychlosti v úseku Golčův Jeníkov - Čáslav  
Objekt: SO 02-51-01 Golčův Jeníkov - Čáslav, individuální protihluková opatření  
Rozpočet: SO 02-51-01 Golčův Jeníkov - Čáslav, individuální protihluková opatření

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			=1,09*1,82*4+0,65*1,82*7+0,8*1,2*4				
8	968062356		Vybourání dřevěných ráků oken dvojitých včetně křidel pl do 4 m2	m2	19,084		
			=1,7*1,3*(2+2+2)+1,6*1,82*2				
9	997006512		Vodorovná doprava suti do 1 km	t	2,973		
			viz odd. bourání + klempíř + truhlář				
10	997006519		Příplatek k vodorovné dopravě suti zkd 1 km	t	44,594		
			15 x				
94		Bourání					

Celkem:



## SOUPIS PRACÍ

**Stavba:** 5 003 720 049 Zvýšení traťové rychlosti v úseku Golčův Jeníkov - Čáslav

**Objekt:** SO 02-60-01 Golčův Jeníkov - Čáslav, trakční vedení koleje č. 1

**Rozpočet:** SO 02-60-01 Golčův Jeníkov - Čáslav, trakční vedení koleje č. 1

**Objednavatel:**

**Zhotovitel dokumentace:**

**Základní cena:** \_\_\_\_\_ Kč

**Cena celková:** \_\_\_\_\_ Kč

**DPH:** \_\_\_\_\_ Kč

**Cena s daní:** \_\_\_\_\_ Kč

**Měrné jednotky:**

**Počet měrných jednotek:** 1,00

**Náklad na měrnou jednotku:** \_\_\_\_\_ Kč

**Vypracoval zadání:**

**Vypracoval nabídku:**

**Datum zadání:**

**Datum vypracování nabídky:**

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 5 003 720 049 Zvýšení traťové rychlosti v úseku Golčův Jeníkov - Čáslav  
**Objekt:** SO 02-60-01 Golčův Jeníkov - Čáslav, trakční vedení koleje č. 1  
**Rozpočet:** SO 02-60-01 Golčův Jeníkov - Čáslav, trakční vedení koleje č. 1

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
74		Silnoproud					
1	74A110		ZÁKLAD TV HLOUBENÝ V JAKÉKOLIV TŘÍDĚ ZEMINY příloha č. 11 - výkaz výměr základů Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – zemní práce – pažení – dodávku, dopravu, montáž, pronájem a demontáž bednění – dodávku, dopravu a montáž svorníkového koše, technologické výztuže, kovaných svorníků aj. – provedení dutiny pro upevnění stožáru TV – dodávku, dopravu a uložení betonové směsi 2. Položka neobsahuje: – přídatnou výztuž, svorníky, koše – odvoz výkopku (nacení se pol. 74A150) – poplatek za likvidaci odpadů (nacení se dle SSD 0) 3. Způsob měření: Měří se metry kubické uložené betonové směsi.	M3	655,500		
2	74A150		ZÁKLAD TV - ODVOZ (NA LIKVIDACI ODPADŮ NEBO JINÉ URČENÉ MÍSTO) příloha č. 11 - výkaz výměr základů, skládka 10 km Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – odvoz jakýmkoliv dopravním prostředkem a složení – případné překládky na trase 2. Položka neobsahuje: – naložení vybouraného materiálu na dopravní prostředek (je zahrnuto ve zdrojové položce) – poplatky za likvidaci odpadů, nacení se položkami ze ssd 0 3. Způsob měření: Výměra je součtem součinů metrů krychlových vytěženého v rostlém (původním) stavu nebo vybouraného materiálu a jednotlivých vzdáleností v kilometrech.	m3.km	6 555,000		
3	74A310		PŘÍDAVNÁ VÝZTUŽ PRO ZÁKLAD TV příloha č. 5 - stavební tabulka Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – železnou výztuž základu TV	KUS	31,000		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 5 003 720 049 Zvýšení traťové rychlosti v úseku Golčův Jeníkov - Čáslav  
**Objekt:** SO 02-60-01 Golčův Jeníkov - Čáslav, trakční vedení koleje č. 1  
**Rozpočet:** SO 02-60-01 Golčův Jeníkov - Čáslav, trakční vedení koleje č. 1

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
4	74A320		KOVANÝ SVORNÍK PRO ZÁKLAD TV	KUS	162,000		
		Technická specifikace:	příloha č. 5 - stavební tabulka 1. Položka obsahuje: – cenu materiálu kovaného svorníku pro základ TV 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
5	74A330		SVORNÍKOVÝ KOŠ PRO ZÁKLAD TV	KUS	149,000		
		Technická specifikace:	příloha č. 5 - stavební tabulka 1. Položka obsahuje: – cenu materiálu svorníkového koše pro základ TV 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
6	74A340		KOTEVNÍ SLOUPEK PRO ZÁKLAD TV	KUS	1,000		
		Technická specifikace:	příloha č. 5 - stavební tabulka 1. Položka obsahuje: – cenu materiálu a montáže za kotevní sloupek 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
7	74A450		ÚPRAVA KABELŮ U ZÁKLADU TV	KUS	20,000		
		Technická specifikace:	příloha č. 1 - technická zpráva 1. Položka obsahuje:				

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 5 003 720 049 Zvýšení traťové rychlosti v úseku Golčův Jeníkov - Čáslav  
**Objekt:** SO 02-60-01 Golčův Jeníkov - Čáslav, trakční vedení koleje č. 1  
**Rozpočet:** SO 02-60-01 Golčův Jeníkov - Čáslav, trakční vedení koleje č. 1

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			– ruční výkop v průměrné hloubce 80 cm a šíři 50 cm – pažení – případné čerpání vody – včetně ověření kabelové trasy 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
8	74B221		STOŽÁRY TV OCELOVÉ TRUBKOVÉ JEDNODUCHÉ NA SVORNÍKY, TYPU TS, TSI VELKÉ, DÉLKY DO 10 M příloha č. 11 - výkaz výměr stožárů Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – stožár typového provedení – protikorozi ošetření stožáru dle TKP – betonáž hlavičky základu 2. Položka neobsahuje: – základovou konstrukci 3. Způsob měření: Udává se počet kusů trakčních podpěr.	KUS	1,000		
9	74B511		STOŽÁRY TV BETONOVÉ TYPU PS, PSI 3, DÉLKY 9 M příloha č. 11 - výkaz výměr stožárů Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – stožár typového provedení – protikorozi ošetření stožáru dle TKP – betonáž hlavičky základu 2. Položka neobsahuje: – základovou konstrukci 3. Způsob měření: Udává se počet kusů trakčních podpěr.	KUS	75,000		
10	74B521		STOŽÁRY TV BETONOVÉ TYPU PS, PSI 6, DÉLKY 9 M příloha č. 11 - výkaz výměr stožárů Technická specifikace: 1. Položka obsahuje:	KUS	71,000		

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 5 003 720 049 Zvýšení traťové rychlosti v úseku Golčův Jeníkov - Čáslav  
**Objekt:** SO 02-60-01 Golčův Jeníkov - Čáslav, trakční vedení koleje č. 1  
**Rozpočet:** SO 02-60-01 Golčův Jeníkov - Čáslav, trakční vedení koleje č. 1

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			– stožár typového provedení – protikorozní ošetření stožáru dle TKP – betonáž hlavičky základu 2. Položka neobsahuje: – základovou konstrukci 3. Způsob měření: Udává se počet kusů trakčních podpěr.				
11	74B601		<b>STOŽÁRY TV OCELOVÉ PŘÍHRADOVÉ TYPU BP DÉLKY 9 M</b>  příloha č. 11 - výkaz výměr stožárů Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – stožár typového provedení – protikorozní ošetření stožáru dle TKP – betonáž hlavičky základu 2. Položka neobsahuje: – základovou konstrukci 3. Způsob měření: Udává se počet kusů trakčních podpěr.	KUS	18,000		
12	74C111		<b>ZÁVĚSY TV NA KONZOLE BEZ PŘÍDAVNÉHO LANA</b>  příloha č. 6 - montážní tabulky TV Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – protikorozní ošetření podle TKP 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.	KUS	51,000		
13	74C112		<b>ZÁVĚSY TV NA KONZOLE S PŘÍDAVNÝM LANEM</b>  příloha č. 6 - montážní tabulky TV Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – protikorozní ošetření podle TKP 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření:	KUS	119,000		

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 5 003 720 049 Zvýšení traťové rychlosti v úseku Golčův Jeníkov - Čáslav  
**Objekt:** SO 02-60-01 Golčův Jeníkov - Čáslav, trakční vedení koleje č. 1  
**Rozpočet:** SO 02-60-01 Golčův Jeníkov - Čáslav, trakční vedení koleje č. 1

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
14	74C121		<b>PŘÍPLATEK ZA PLASTOVÝ IZOLÁTOR</b>  příloha č. 6 - montážní tabulky TV Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – protikorozní ošetření podle TKP 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření:	KUS	171,000		
			Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
15	74C142		<b>VÝŠKOVÁ A SMĚROVÁ REGULACE</b>  příloha č. 6 - montážní tabulky TV Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – protikorozní ošetření podle TKP 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření:	KUS	182,000		
			Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
16	74C143		<b>UVOLNĚNÍ A ZPĚTNÁ MONTÁŽ TR NEBO NL</b>  příloha č. 6 - montážní tabulky TV Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – demontáž a opětovná montáž a s použitím mechanismů 2. Položka neobsahuje: – materiál 3. Způsob měření:	KUS	182,000		
			Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
17	74C232		<b>ZÁVĚS SIK S PŘÍDAVNÝM LANEM</b>  příloha č. 9 - příčné řezy Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – všechny náklady na montáž a materiál dodaného zařízení protikorozně ošetřeného podle TKP se všemi pomocnými doplňujícími součástmi a pracemi s použitím mechanismů 2. Položka neobsahuje:	KUS	12,000		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 5 003 720 049 Zvýšení traťové rychlosti v úseku Golčův Jeníkov - Čáslav  
**Objekt:** SO 02-60-01 Golčův Jeníkov - Čáslav, trakční vedení koleje č. 1  
**Rozpočet:** SO 02-60-01 Golčův Jeníkov - Čáslav, trakční vedení koleje č. 1

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
18	74C312		VĚŠÁK TROLEJE (PEVNÝ NEBO KLUZNÝ)	KUS	1 370,000		
		Technická specifikace:	příloha č. 11- soupis sestavení 1. Položka obsahuje: – všechny náklady na montáž a materiál dodaného zařízení protikorozně ošetřeného podle TKP se všemi pomocnými doplňujícími součástmi a pracemi s použitím mechanismů 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
19	74C314		ROZPĚRNÉ TYČE	KUS	14,000		
		Technická specifikace:	příloha č. 11- soupis sestavení 1. Položka obsahuje: – všechny náklady na montáž a materiál dodaného zařízení protikorozně ošetřeného podle TKP se všemi pomocnými doplňujícími součástmi a pracemi s použitím mechanismů 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
20	74C315		PROUDOVÁ PROPOJENÍ PODÉLNÝCH POLÍ	KUS	23,000		
		Technická specifikace:	příloha č. 11- soupis sestavení 1. Položka obsahuje: – všechny náklady na montáž a materiál dodaného zařízení protikorozně ošetřeného podle TKP se všemi pomocnými doplňujícími součástmi a pracemi s použitím mechanismů 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
21	74C321		SPOJKY LAN A TROLEJÍ NEIZOLOVANÉ	KUS	38,000		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 5 003 720 049 Zvýšení traťové rychlosti v úseku Golčův Jeníkov - Čáslav  
**Objekt:** SO 02-60-01 Golčův Jeníkov - Čáslav, trakční vedení koleje č. 1  
**Rozpočet:** SO 02-60-01 Golčův Jeníkov - Čáslav, trakční vedení koleje č. 1

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			příloha č. 11- soupis sestavení Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – všechny náklady na montáž a materiál dodaného zařízení protikorozně ošetřeného podle TKP se všemi pomocnými doplňujícími součástmi a pracemi s použitím mechanismů 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
22	74C322		SPOJKY LAN A TROLEJÍ IZOLOVANÉ	KUS	42,000		
			příloha č. 11- soupis sestavení Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – všechny náklady na montáž a materiál dodaného zařízení protikorozně ošetřeného podle TKP se všemi pomocnými doplňujícími součástmi a pracemi s použitím mechanismů 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
23	74C331		DĚLIČE V TROLEJI VČETNĚ TABULKY	KUS	1,000		
			příloha č. 11- soupis sestavení Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – všechny náklady na montáž a materiál dodaného zařízení protikorozně ošetřeného podle TKP se všemi pomocnými doplňujícími součástmi a pracemi s použitím mechanismů 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
24	74C344		PEVNÉ BODY (PB) - KOTVENÍ PB NA JEDNODUCHOU BRÁNU	KUS	10,000		
			příloha č. 9 - příčné řezy Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – všechny náklady na montáž a materiál dodaného zařízení protikorozně ošetřeného podle TKP se všemi pomocnými doplňujícími součástmi a pracemi s použitím mechanismů				



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 5 003 720 049 Zvýšení traťové rychlosti v úseku Golčův Jeníkov - Čáslav  
**Objekt:** SO 02-60-01 Golčův Jeníkov - Čáslav, trakční vedení koleje č. 1  
**Rozpočet:** SO 02-60-01 Golčův Jeníkov - Čáslav, trakční vedení koleje č. 1

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
25	74C512		POHYBLIVÉ KOTVENÍ SESTAVY TV NA STOŽÁRU - 10 KN  příloha č. 4 - úpravy TV při postupech Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – všechny náklady na montáž a materiál dodaného zařízení protikorozně ošetřeného podle TKP se všemi pomocnými doplňujícími součástmi a pracemi s použitím mechanismů – cena položky je vč. ostatních rozpočtových nákladů 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.	KUS	20,000		
26	74C571		TAŽENÍ NOSNÉHO LANA 50 MM2 BZ, FE  příloha č. 4 - úpravy TV při postupech Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – všechny náklady na montáž a materiál dodaného zařízení se všemi pomocnými doplňujícími součástmi – cena položky je vč. ostatních rozpočtových nákladů 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Měří se metr délkový v ose vodiče nebo lana.	m	11 706,000		
27	74C582		TAŽENÍ TROLEJE 100 MM2 CU  příloha č. 4 - úpravy TV při postupech Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – všechny náklady na montáž a materiál dodaného zařízení se všemi pomocnými doplňujícími součástmi – cena položky je vč. ostatních rozpočtových nákladů 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Měří se metr délkový v ose vodiče nebo lana.	m	9 494,000		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 5 003 720 049 Zvýšení traťové rychlosti v úseku Golčův Jeníkov - Čáslav  
**Objekt:** SO 02-60-01 Golčův Jeníkov - Čáslav, trakční vedení koleje č. 1  
**Rozpočet:** SO 02-60-01 Golčův Jeníkov - Čáslav, trakční vedení koleje č. 1

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
28	74C591		VÝŠKOVÁ REGULACE TROLEJE	m	9 500,000		
			příloha č. 4 - úpravy TV při postupech				
		Technická specifikace:	1. Položka obsahuje:				
			– všechny náklady na regulaci TD s použitím mechanismů				
			– cena položky je vč. ostatních rozpočtových nákladů				
			2. Položka neobsahuje:				
			X				
			3. Způsob měření:				
			Měří se metr délkový v ose vodiče nebo lana.				
29	74C593		ZAKOTVENÍ STOŽÁRU 0-21 KN	KUS	1,000		
			příloha č. 12 - soupis sestavení				
		Technická specifikace:	1. Položka obsahuje:				
			– všechny náklady na montáž a materiál dodaného zařízení protikorozně ošetřeného podle TKP se všemi pomocnými doplňujícími součástmi a pracemi s použitím mechanismů				
			– cena položky je vč. ostatních rozpočtových nákladů				
			2. Položka neobsahuje:				
			X				
			3. Způsob měření:				
			Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
30	74C596		ZAJIŠTĚNÍ KOTVENÍ NL A TR VŠECH SESTAV	KUS	20,000		
			příloha č. 4 - úpravy TV při postupech				
		Technická specifikace:	1. Položka obsahuje:				
			– všechny náklady na regulaci kotvení se všemi pomocnými doplňujícími pracemi vč,mechanismů				
			2. Položka neobsahuje:				
			X				
			3. Způsob měření:				
			Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
31	74C5A1		DEFINITIVNÍ REGULACE POHYBLIVÉHO KOTVENÍ TROLEJE	KUS	20,000		
			příloha č. 4 - úpravy TV při postupech				
		Technická specifikace:	1. Položka obsahuje:				
			– všechny náklady na regulaci kotvení se všemi pomocnými doplňujícími pracemi vč,mechanismů				



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 5 003 720 049 Zvýšení traťové rychlosti v úseku Golčův Jeníkov - Čáslav  
**Objekt:** SO 02-60-01 Golčův Jeníkov - Čáslav, trakční vedení koleje č. 1  
**Rozpočet:** SO 02-60-01 Golčův Jeníkov - Čáslav, trakční vedení koleje č. 1

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
32	74C5A2		DEFINITIVNÍ REGULACE POHYBLIVÉHO KOTVENÍ NOSNÉHO LANA příloha č. 4 - úpravy TV při postupech Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – všechny náklady na regulaci kotvení se všemi pomocnými doplňujícími pracemi vč, mechanismů 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.	KUS	20,000		
33	74C611		PŘÍPEVNĚNÍ JEDNOSTRANNÉ LIŠTY PRO KOTVENÍ ZV, NV, OV příloha č. 4 - úpravy TV při postupech Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – všechny náklady na montáž a materiál dodaného zařízení protikorozně ošetřeného podle TKP se všemi pomocnými doplňujícími součástmi a pracemi s použitím mechanismů – cena položky je vč. ostatních rozpočtových nákladů 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.	KUS	2,000		
34	74C621		KOTVENÍ 1-3 LAN ZV, NV, OV S JEDNODUCHÝMI IZOLÁTORY příloha č. 4 - úpravy TV při postupech Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – všechny náklady na montáž a materiál dodaného zařízení protikorozně ošetřeného podle TKP se všemi pomocnými doplňujícími součástmi a pracemi s použitím mechanismů – cena položky je vč. ostatních rozpočtových nákladů 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.	KUS	2,000		

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 5 003 720 049 Zvýšení traťové rychlosti v úseku Golčův Jeníkov - Čáslav  
**Objekt:** SO 02-60-01 Golčův Jeníkov - Čáslav, trakční vedení koleje č. 1  
**Rozpočet:** SO 02-60-01 Golčův Jeníkov - Čáslav, trakční vedení koleje č. 1

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
35	74C631		PŘIPEVNĚNÍ KONZOLY ZV, NV, OV PRO SVISLÝ ZÁVĚS NA STOŽÁR příloha č. 9 - příčné řezy Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – všechny náklady na montáž a materiál dodaného zařízení protikorozně ošetřeného podle TKP se všemi pomocnými doplňujícími součástmi a pracemi s použitím mechanismů – cena položky je vč. ostatních rozpočtových nákladů 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.	KUS	1,000		
36	74C632		PŘIPEVNĚNÍ KONZOLY ZV, NV, OV PRO "V" ZÁVĚS NA STOŽÁR příloha č.4 - úpravy TV při postupech Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – všechny náklady na montáž a materiál dodaného zařízení protikorozně ošetřeného podle TKP se všemi pomocnými doplňujícími součástmi a pracemi s použitím mechanismů – cena položky je vč. ostatních rozpočtových nákladů 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.	KUS	2,000		
37	74C641		SVISLÉ ZÁVĚSY 1-2 LAN ZV, NV, OV příloha č. 9 - příčné řezy Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – všechny náklady na montáž a materiál dodaného zařízení protikorozně ošetřeného podle TKP se všemi pomocnými doplňujícími součástmi a pracemi s použitím mechanismů – cena položky je vč. ostatních rozpočtových nákladů 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.	KUS	1,000		
38	74C643		V ZÁVĚSY 1-2 LAN ZV, NV, OV	KUS	2,000		

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 5 003 720 049 Zvýšení traťové rychlosti v úseku Golčův Jeníkov - Čáslav  
**Objekt:** SO 02-60-01 Golčův Jeníkov - Čáslav, trakční vedení koleje č. 1  
**Rozpočet:** SO 02-60-01 Golčův Jeníkov - Čáslav, trakční vedení koleje č. 1

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			příloha č.4 - úpravy TV při postupech Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – všechny náklady na montáž a materiál dodaného zařízení protikorozně ošetřeného podle TKP se všemi pomocnými doplňujícími součástmi a pracemi s použitím mechanismů – cena položky je vč. ostatních rozpočtových nákladů 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
39	74C655		PŘIPOJENÍ ZV, NV, OV 1-2 LANA NA TV příloha č.4 - úpravy TV při postupech Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – všechny náklady na montáž a materiál dodaného zařízení protikorozně ošetřeného podle TKP se všemi pomocnými doplňujícími součástmi a pracemi s použitím mechanismů – cena položky je vč. ostatních rozpočtových nákladů 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.	KUS	1,000		
40	74C671		TAŽENÍ LANA PRO ZV, NV, OV - 120 MM2 CU příloha č.4 - úpravy TV při postupech Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – všechny náklady na montáž a materiál dodaného zařízení protikorozně ošetřeného podle TKP se všemi pomocnými doplňujícími součástmi a pracemi s použitím mechanismů – cena položky je vč. ostatních rozpočtových nákladů 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Měří se metr délkový v ose vodiče nebo lana.	m	167,000		
41	74C810		UPEVNĚNÍ KONZOLY - STŘEDOVÉ, STRANOVÉ příloha č. 6 - montážní tabulky TV	KUS	342,000		

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 5 003 720 049 Zvýšení traťové rychlosti v úseku Golčův Jeníkov - Čáslav  
**Objekt:** SO 02-60-01 Golčův Jeníkov - Čáslav, trakční vedení koleje č. 1  
**Rozpočet:** SO 02-60-01 Golčův Jeníkov - Čáslav, trakční vedení koleje č. 1

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – všechny náklady na montáž a materiál dodaného zařízení protikorozně ošetřeného podle TKP se všemi pomocnými doplňujícími součástmi a pracemi s použitím mechanismů – cena položky je vč. ostatních rozpočtových nákladů 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
42	74C911		BLESKOJISTKA RŮŽKOVÁ NA STOŽÁRU S PŘIPOJENÍM NA TV, OV, N' příloha č. 11 - soupis sestavení Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – všechny náklady na montáž a materiál dodaného zařízení protikorozně ošetřeného podle TKP se všemi pomocnými doplňujícími součástmi a pracemi s použitím mechanismů – cena položky je vč. ostatních rozpočtových nákladů 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.	KUS	2,000		
43	74C916		IZOLOVANÝ SVOU NA STOŽÁRU VČETNĚ PŘIPOJENÍ příloha č. 11 - soupis sestavení Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – všechny náklady na montáž a materiál dodaného zařízení protikorozně ošetřeného podle TKP se všemi pomocnými doplňujícími součástmi a pracemi s použitím mechanismů – cena položky je vč. ostatních rozpočtových nákladů 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.	KUS	2,000		
44	74C917		PŘIPOJENÍ STOŽÁRU NEBO IZOLOVANÉHO SVOU NA ZEMNÍČ VČETNĚ ZŘÍZENÍ UZEMNĚNÍ příloha č. 11 - soupis sestavení Technická specifikace: 1. Položka obsahuje:	KUS	2,000		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 5 003 720 049 Zvýšení traťové rychlosti v úseku Golčův Jeníkov - Čáslav  
**Objekt:** SO 02-60-01 Golčův Jeníkov - Čáslav, trakční vedení koleje č. 1  
**Rozpočet:** SO 02-60-01 Golčův Jeníkov - Čáslav, trakční vedení koleje č. 1

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			– všechny náklady na montáž a materiál dodaného zařízení protikorozně ošetřeného podle TKP se všemi pomocnými doplňujícími součástmi a pracemi s použitím mechanismů – cena položky je vč. ostatních rozpočtových nákladů 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
45	74C964		<b>PŘIPEVNĚNÍ NÁVĚSTNÍHO ŠTÍTU DO SESTAVY TV</b> příloha č. 11 - soupis sestavení Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – všechny náklady na montáž a materiál dodaného zařízení protikorozně ošetřeného podle TKP se všemi pomocnými doplňujícími součástmi a pracemi s použitím mechanismů – cena položky je vč. ostatních rozpočtových nákladů 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.	KUS	1,000		
46	74C967		<b>VÝSTRAŽNÁ TABULKA NA STOŽÁRU TV NEBO KONSTRUKCI</b> příloha č. 11 - soupis sestavení Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – všechny náklady na montáž a materiál dodaného zařízení protikorozně ošetřeného podle TKP se všemi pomocnými doplňujícími součástmi a pracemi s použitím mechanismů – cena položky je vč. ostatních rozpočtových nákladů 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.	KUS	6,000		
47	74C968		<b>ČÍSLOVÁNÍ STOŽÁRŮ A POHONŮ ODPOJOVAČŮ</b> příloha č. 11 - soupis sestavení Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – všechny náklady na montáž a materiál dodaného zařízení protikorozně ošetřeného podle TKP se všemi pomocnými doplňujícími součástmi a pracemi s použitím mechanismů	KUS	162,000		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 5 003 720 049 Zvýšení traťové rychlosti v úseku Golčův Jeníkov - Čáslav  
**Objekt:** SO 02-60-01 Golčův Jeníkov - Čáslav, trakční vedení koleje č. 1  
**Rozpočet:** SO 02-60-01 Golčův Jeníkov - Čáslav, trakční vedení koleje č. 1

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			– cena položky je vč. ostatních rozpočtových nákladů 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
48	74F111		HNACÍ KOLEJOVÁ VOZIDLA MONTÁŽNÍCH SOUPRAV PRO PRÁCE NA TV příloha č. 5 - stavební tabulka Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – kolejové mechanismy pro tažení závěsného kabelu na stožárech TV – dopravu kolejových mechanismů z mateřského depa do prostoru stavby a zpět 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se čas v hodinách bez pohotovostních stavů vozidla.	HOD	1 750,000		
49	74F220		NÁTĚR SVORNÍKŮ STÁVAJÍCÍHO ZÁKLADU TV příloha č. 1 - technická zpráva Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – nátěr, očištění, odrezivění a materiál (barva, ředidlo, odrezovač), nátěr proveden dle TKP 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.	KUS	165,000		
50	74F231		BEZPEČNOSTNÍ PRUH NA PODPĚŘE TV ČERNOŽLUTÝ příloha č. 1 - technická zpráva Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – nátěr, očištění, odrezivění a materiál (barva, ředidlo, odrezovač), nátěr proveden dle TKP 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.	KUS	2,000		
51	74F232		BEZPEČNOSTNÍ PRUH NA PODPĚŘE TV BÍLOČERVENÝ	KUS	4,000		





## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 5 003 720 049 Zvýšení traťové rychlosti v úseku Golčův Jeníkov - Čáslav  
**Objekt:** SO 02-60-01 Golčův Jeníkov - Čáslav, trakční vedení koleje č. 1  
**Rozpočet:** SO 02-60-01 Golčův Jeníkov - Čáslav, trakční vedení koleje č. 1

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			příloha č. 1 - technická zpráva Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – nátěr, očištění, odrezivění a materiál (barva, ředidlo, odrezovač), nátěr proveden dle TKP 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
52	74F311		MĚŘENÍ PARAMETRŮ TV DYNAMICKÉ (MĚŘÍCÍM VOZEM)	KM	9,500		
			příloha č.4 - úpravy TV při postupech Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – kolejové mechanismy pro tažení závěsného kabelu na stožárech TV – dopravu kolejových mechanismů z mateřského depa do prostoru stavby a zpět 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Měří se projeté kilometry při měření, tj. bez režijních jízd.				
53	74F312		MĚŘENÍ PARAMETRŮ TV STATICKÉ	KM	9,500		
			příloha č.4 - úpravy TV při postupech Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – kolejové mechanismy pro tažení závěsného kabelu na stožárech TV – dopravu kolejových mechanismů z mateřského depa do prostoru stavby a zpět 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Měří se projeté kilometry při měření, tj. bez režijních jízd.				
54	74F313		MĚŘENÍ ELEKTRICKÝCH VLASTNOSTÍ TV	KUS	1,000		
			příloha č.4 - úpravy TV při postupech Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – kolejové mechanismy pro tažení závěsného kabelu na stožárech TV – dopravu kolejových mechanismů z mateřského depa do prostoru stavby a zpět 2. Položka neobsahuje:				



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 5 003 720 049 Zvýšení traťové rychlosti v úseku Golčův Jeníkov - Čáslav  
**Objekt:** SO 02-60-01 Golčův Jeníkov - Čáslav, trakční vedení koleje č. 1  
**Rozpočet:** SO 02-60-01 Golčův Jeníkov - Čáslav, trakční vedení koleje č. 1

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
55	74F314		MĚŘENÍ DOTYKOVÉHO NAPĚTÍ U VODIVÉ KONSTRUKCE	KUS	166,000		
		Technická specifikace:	příloha č.4 - úpravy TV při postupech 1. Položka obsahuje: – kolejové mechanismy pro tažení závěsného kabelu na stožárech TV – dopravu kolejových mechanismů z mateřského depa do prostoru stavby a zpět 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
56	74F321		PROTOKOL ZPŮSOBILOSTI	KUS	1,000		
		Technická specifikace:	příloha č.4 - úpravy TV při postupech 1. Položka obsahuje: – vyhotovení dokladu právnickou osobou o trolejových vedení a trakčních zařízení 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
57	74F322		REVIZNÍ ZPRÁVA	KUS	1,000		
		Technická specifikace:	příloha č.4 - úpravy TV při postupech 1. Položka obsahuje: – revizi autorizovaným revizním technikem na zařízeních trakčního vedení podle požadavku ČSN, včetně hodnocení 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
58	74F323		PROTOKOL UTZ	KUS	1,000		
		Technická specifikace:	příloha č.4 - úpravy TV při postupech 1. Položka obsahuje:				

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 5 003 720 049 Zvýšení traťové rychlosti v úseku Golčův Jeníkov - Čáslav  
**Objekt:** SO 02-60-01 Golčův Jeníkov - Čáslav, trakční vedení koleje č. 1  
**Rozpočet:** SO 02-60-01 Golčův Jeníkov - Čáslav, trakční vedení koleje č. 1

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			– protokol autorizovaným revizním technikem na zařízeních trakčního vedení podle požadavku ČSN, včetně hodnocení 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
59	74F332		VÝKON ORGANIZAČNÍCH JEDNOTEK SPRÁVCE	HOD	50,000		
		Technická specifikace:	příloha č. 3 - polohový plán 1. Položka obsahuje: – zajištění pracoviště správcem TV (zkratování TV) ,zajištění přejezdů správcem TV vč. nájmu pracovníků a použitých mechanismů nutných k výkonu 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se čas v hodinách.				
60	74F411		DEMONTÁŽE (TV) BETONOVÝCH ZÁKLADŮ TV	M3	210,000		
		Technická specifikace:	příloha č. 3 - polohový plán 1. Položka obsahuje: – demontáž stávajícího betonového základu se všemi pomocnými doplňujícími úpravami pro uvedení do požadovaného stavu a s přepravou a dovozem potřebných mechanismů k uvedené činnosti – naložení vybouraného materiálu na dopravní prostředek 2. Položka neobsahuje: – odvoz vybouraného materiálu – poplatek za likvidaci odpadů (nacení se dle SSD 0) 3. Způsob měření: Měří se metr krychlový.				
61	74F421		DEMONTÁŽE (TV) KOTEVNÍCH SLOUPKŮ	KUS	19,000		
		Technická specifikace:	příloha č. 3 - polohový plán 1. Položka obsahuje: – všechny náklady na demontáž stávajícího zařízení se všemi pomocnými doplňujícími úpravami pro jeho likvidaci – naložení vybouraného materiálu na dopravní prostředek 2. Položka neobsahuje: – odvoz vybouraného materiálu – poplatek za likvidaci odpadů (nacení se dle SSD 0)				



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 5 003 720 049 Zvýšení traťové rychlosti v úseku Golčův Jeníkov - Čáslav  
**Objekt:** SO 02-60-01 Golčův Jeníkov - Čáslav, trakční vedení koleje č. 1  
**Rozpočet:** SO 02-60-01 Golčův Jeníkov - Čáslav, trakční vedení koleje č. 1

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
62	74F422		DEMONTÁŽE (TV) OCELOVÝCH STOŽÁRŮ TRUBKOVÝCH NEBO PROFILOVÝCH	KUS	143,000		
			příloha č. 3 - polohový plán				
		Technická specifikace:	1. Položka obsahuje: – všechny náklady na demontáž stávajícího zařízení se všemi pomocnými doplňujícími úpravami pro jeho likvidaci – naložení vybouraného materiálu na dopravní prostředek 2. Položka neobsahuje: – odvoz vybouraného materiálu – poplatek za likvidaci odpadů (nacení se dle SSD 0) 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
63	74F423		DEMONTÁŽE (TV) OCELOVÝCH STOŽÁRŮ PŘÍHRADOVÝCH	KUS	24,000		
			příloha č. 3 - polohový plán				
		Technická specifikace:	1. Položka obsahuje: – všechny náklady na demontáž stávajícího zařízení se všemi pomocnými doplňujícími úpravami pro jeho likvidaci – naložení vybouraného materiálu na dopravní prostředek 2. Položka neobsahuje: – odvoz vybouraného materiálu – poplatek za likvidaci odpadů (nacení se dle SSD 0) 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
64	74F424		DEMONTÁŽE (TV) BETONOVÝCH STOŽÁRŮ	KUS	42,000		
			příloha č. 3 - polohový plán				
		Technická specifikace:	1. Položka obsahuje: – všechny náklady na demontáž stávajícího zařízení se všemi pomocnými doplňujícími úpravami pro jeho likvidaci – naložení vybouraného materiálu na dopravní prostředek 2. Položka neobsahuje: – odvoz vybouraného materiálu – poplatek za likvidaci odpadů (nacení se dle SSD 0) 3. Způsob měření:				



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 5 003 720 049 Zvýšení traťové rychlosti v úseku Golčův Jeníkov - Čáslav  
**Objekt:** SO 02-60-01 Golčův Jeníkov - Čáslav, trakční vedení koleje č. 1  
**Rozpočet:** SO 02-60-01 Golčův Jeníkov - Čáslav, trakční vedení koleje č. 1

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
65	74F425		DEMONTÁŽE (TV) BRAN A KRAKORCŮ (VČETNĚ VYVĚŠENÍ A UKONČENÍ)	KUS	6,000		
		Technická specifikace:	<p>příloha č. 3 - polohový plán</p> <p>1. Položka obsahuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– všechny náklady na demontáž stávajícího zařízení se všemi pomocnými doplňujícími úpravami pro jeho likvidaci</li> <li>– naložení vybouraného materiálu na dopravní prostředek</li> </ul> <p>2. Položka neobsahuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– odvoz vybouraného materiálu</li> <li>– poplatek za likvidaci odpadů (nacení se dle SSD 0)</li> </ul> <p>3. Způsob měření:</p>				
			Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
66	74F433		DEMONTÁŽE (TV) KONZOL TV VČETNĚ UPEVNĚNÍ	KUS	201,000		
		Technická specifikace:	<p>příloha č. 3 - polohový plán</p> <p>1. Položka obsahuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– všechny náklady na demontáž stávajícího zařízení se všemi pomocnými doplňujícími úpravami pro jeho likvidaci</li> <li>– naložení vybouraného materiálu na dopravní prostředek</li> </ul> <p>2. Položka neobsahuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– odvoz vybouraného materiálu</li> <li>– poplatek za likvidaci odpadů (nacení se dle SSD 0)</li> </ul> <p>3. Způsob měření:</p>				
			Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
67	74F435		DEMONTÁŽE (TV) ZÁVĚSŮ TV NA BRÁNĚ	KUS	14,000		
		Technická specifikace:	<p>příloha č. 3 - polohový plán</p> <p>1. Položka obsahuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– všechny náklady na demontáž stávajícího zařízení se všemi pomocnými doplňujícími úpravami pro jeho likvidaci</li> <li>– naložení vybouraného materiálu na dopravní prostředek</li> </ul> <p>2. Položka neobsahuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– odvoz vybouraného materiálu</li> <li>– poplatek za likvidaci odpadů (nacení se dle SSD 0)</li> </ul> <p>3. Způsob měření:</p>				
			Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 5 003 720 049 Zvýšení traťové rychlosti v úseku Golčův Jeníkov - Čáslav  
**Objekt:** SO 02-60-01 Golčův Jeníkov - Čáslav, trakční vedení koleje č. 1  
**Rozpočet:** SO 02-60-01 Golčův Jeníkov - Čáslav, trakční vedení koleje č. 1

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
68	74F437		DEMONTÁŽE (TV) KONZOL ZV NEBO OV VČETNĚ ZÁVĚSŮ	KUS	176,000		
			příloha č. 3 - polohový plán				
		Technická specifikace:	1. Položka obsahuje:				
			– všechny náklady na demontáž stávajícího zařízení se všemi pomocnými doplňujícími úpravami pro jeho likvidaci				
			– naložení vybouraného materiálu na dopravní prostředek				
			2. Položka neobsahuje:				
			– odvoz vybouraného materiálu				
			– poplatek za likvidaci odpadů (nacení se dle SSD 0)				
			3. Způsob měření:				
			Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
69	74F441		DEMONTÁŽE (TV) DĚLIČŮ	KUS	1,000		
			příloha č. 3 - polohový plán				
		Technická specifikace:	1. Položka obsahuje:				
			– všechny náklady na demontáž stávajícího zařízení se všemi pomocnými doplňujícími úpravami pro jeho likvidaci				
			– naložení vybouraného materiálu na dopravní prostředek				
			2. Položka neobsahuje:				
			– odvoz vybouraného materiálu				
			– poplatek za likvidaci odpadů (nacení se dle SSD 0)				
			3. Způsob měření:				
			Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
70	74F442		DEMONTÁŽE (TV) PEVNÝCH BODŮ VČETNĚ ZAKOTVENÍ	KUS	9,000		
			příloha č. 3 - polohový plán				
		Technická specifikace:	1. Položka obsahuje:				
			– všechny náklady na demontáž stávajícího zařízení se všemi pomocnými doplňujícími úpravami pro jeho likvidaci				
			– naložení vybouraného materiálu na dopravní prostředek				
			2. Položka neobsahuje:				
			– odvoz vybouraného materiálu				
			– poplatek za likvidaci odpadů (nacení se dle SSD 0)				
			3. Způsob měření:				
			Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
71	74F444		DEMONTÁŽE (TV) KOTVENÍ TR, NL POHYBLIVÝCH	KUS	20,000		

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 5 003 720 049 Zvýšení traťové rychlosti v úseku Golčův Jeníkov - Čáslav  
**Objekt:** SO 02-60-01 Golčův Jeníkov - Čáslav, trakční vedení koleje č. 1  
**Rozpočet:** SO 02-60-01 Golčův Jeníkov - Čáslav, trakční vedení koleje č. 1

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			příloha č. 3 - polohový plán Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – všechny náklady na demontáž stávajícího zařízení se všemi pomocnými doplňujícími úpravami pro jeho likvidaci – naložení vybouraného materiálu na dopravní prostředek 2. Položka neobsahuje: – odvoz vybouraného materiálu – poplatek za likvidaci odpadů (nacení se dle SSD 0) 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
72	74F445		DEMONTÁŽE (TV) KOTVENÍ ZV, OV, NV VČETNĚ PŘIPEVŇOVACÍCH LIŠT příloha č. 3 - polohový plán Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – všechny náklady na demontáž stávajícího zařízení se všemi pomocnými doplňujícími úpravami pro jeho likvidaci – naložení vybouraného materiálu na dopravní prostředek 2. Položka neobsahuje: – odvoz vybouraného materiálu – poplatek za likvidaci odpadů (nacení se dle SSD 0) 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.	KUS	8,000		
73	74F449		DEMONTÁŽE (TV) BLESKOJISTEK, SVODIČŮ PŘEPĚTÍ příloha č. 3 - polohový plán Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – všechny náklady na demontáž stávajícího zařízení se všemi pomocnými doplňujícími úpravami pro jeho likvidaci – naložení vybouraného materiálu na dopravní prostředek 2. Položka neobsahuje: – odvoz vybouraného materiálu – poplatek za likvidaci odpadů (nacení se dle SSD 0) 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.	KUS	2,000		
74	74F451		DEMONTÁŽE (TV) VĚŠÁKŮ TROLEJE příloha č. 3 - polohový plán Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – všechny náklady na demontáž stávajícího zařízení se všemi pomocnými doplňujícími úpravami pro jeho likvidaci – naložení vybouraného materiálu na dopravní prostředek 2. Položka neobsahuje: – odvoz vybouraného materiálu – poplatek za likvidaci odpadů (nacení se dle SSD 0) 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.	KUS	1 466,000		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 5 003 720 049 Zvýšení traťové rychlosti v úseku Golčův Jeníkov - Čáslav  
**Objekt:** SO 02-60-01 Golčův Jeníkov - Čáslav, trakční vedení koleje č. 1  
**Rozpočet:** SO 02-60-01 Golčův Jeníkov - Čáslav, trakční vedení koleje č. 1

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			příloha č. 3 - polohový plán Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – všechny náklady na demontáž stávajícího zařízení se všemi pomocnými doplňujícími úpravami pro jeho likvidaci – naložení vybouraného materiálu na dopravní prostředek 2. Položka neobsahuje: – odvoz vybouraného materiálu – poplatek za likvidaci odpadů (nacení se dle SSD 0) 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
75	74F452		DEMONTÁŽE (TV) PROUDOVÝCH PROPOJENÍ PODÉLNÝCH, PŘÍČNÝCH příloha č. 3 - polohový plán Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – všechny náklady na demontáž stávajícího zařízení se všemi pomocnými doplňujícími úpravami pro jeho likvidaci – naložení vybouraného materiálu na dopravní prostředek 2. Položka neobsahuje: – odvoz vybouraného materiálu – poplatek za likvidaci odpadů (nacení se dle SSD 0) 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.	KUS	20,000		
76	74F455		DEMONTÁŽE (TV) ROZPĚRNÝCH TYČÍ příloha č. 3 - polohový plán Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – všechny náklady na demontáž stávajícího zařízení se všemi pomocnými doplňujícími úpravami pro jeho likvidaci – naložení vybouraného materiálu na dopravní prostředek 2. Položka neobsahuje: – odvoz vybouraného materiálu – poplatek za likvidaci odpadů (nacení se dle SSD 0) 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.	KUS	12,000		
77	74F459		DEMONTÁŽE (TV) NÁVĚSTÍ PRO ELEKTRICKÝ PROVOZ příloha č. 3 - polohový plán	KUS	1,000		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 5 003 720 049 Zvýšení traťové rychlosti v úseku Golčův Jeníkov - Čáslav  
**Objekt:** SO 02-60-01 Golčův Jeníkov - Čáslav, trakční vedení koleje č. 1  
**Rozpočet:** SO 02-60-01 Golčův Jeníkov - Čáslav, trakční vedení koleje č. 1

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – všechny náklady na demontáž stávajícího zařízení se všemi pomocnými doplňujícími úpravami pro jeho likvidaci – naložení vybouraného materiálu na dopravní prostředek 2. Položka neobsahuje: – odvoz vybouraného materiálu – poplatek za likvidaci odpadů (nacení se dle SSD 0) 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
78	74F461		DEMONTÁŽE (TV) TROLEJE VČETNĚ NÁSTAVKŮ, VĚŠÁKŮ, PROPOJE A SPOJEK STŘIHÁNÍM příloha č. 3 - polohový plán Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – všechny náklady na demontáž stávajícího zařízení se všemi pomocnými doplňujícími úpravami pro jeho likvidaci – naložení vybouraného materiálu na dopravní prostředek 2. Položka neobsahuje: – odvoz vybouraného materiálu – poplatek za likvidaci odpadů (nacení se dle SSD 0) 3. Způsob měření: Měří se metr délkový v ose vodiče nebo lana.	m	9 640,000		
79	74F463		DEMONTÁŽE (TV) LAN NOSNÝCH VČETNĚ NÁSTAVKŮ, PROPOJEK A SPOJEK STŘIHÁNÍM příloha č. 3 - polohový plán Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – všechny náklady na demontáž stávajícího zařízení se všemi pomocnými doplňujícími úpravami pro jeho likvidaci – naložení vybouraného materiálu na dopravní prostředek 2. Položka neobsahuje: – odvoz vybouraného materiálu – poplatek za likvidaci odpadů (nacení se dle SSD 0) 3. Způsob měření: Měří se metr délkový v ose vodiče nebo lana.	m	12 309,000		
80	74F465		DEMONTÁŽE (TV) LAN ZV, NV, OV VČETNĚ PROPOJEK A SPOJEK STŘIHÁNÍM	m	8 887,000		

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

<b>Stavba:</b>	<b>5 003 720 049</b> Zvýšení traťové rychlosti v úseku Golčův Jeníkov - Čáslav
<b>Objekt:</b>	<b>SO 02-60-01</b> Golčův Jeníkov - Čáslav, trakční vedení koleje č. 1
<b>Rozpočet:</b>	<b>SO 02-60-01</b> Golčův Jeníkov - Čáslav, trakční vedení koleje č. 1

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			příloha č. 3 - polohový plán				
		Technická specifikace:	1. Položka obsahuje: – všechny náklady na demontáž stávajícího zařízení se všemi pomocnými doplňujícími úpravami pro jeho likvidaci – naložení vybouraného materiálu na dopravní prostředek 2. Položka neobsahuje: – odvoz vybouraného materiálu – poplatek za likvidaci odpadů (nacení se dle SSD 0) 3. Způsob měření: Měří se metr délkový v ose vodiče nebo lana.				
81	74F491		DEMONTÁŽE (TV) - ODVOZ (NA LIKVIDACI ODPADŮ NEBO JINÉ URČENÉ MÍSTO)	m3.km	2 100,000		
			skládka 10km				
		Technická specifikace:	1. Položka obsahuje: – odvoz jakýmkoliv dopravním prostředkem a složení – případné překládky na trase 2. Položka neobsahuje: – naložení vybouraného materiálu na dopravní prostředek (je zahrnuto ve zdrojové položce) – poplatky za likvidaci odpadů, nacení se položkami ze ssd 0 3. Způsob měření: Výměra je součtem součinů metrů krychlových vytěženého v rostlém (původním) stavu nebo vybouraného materiálu a jednotlivých vzdáleností v kilometrech.				
74		<b>Silnoproud</b>					

**990**
**Poplatky za skládky**

82 015111

**POPLATKY ZA LIKVIDACÍ ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 05 0·  
VYTĚŽENÉ ZEMINY A HORNINY - I. TŘÍDA TĚŽITELNOSTI**

t

1 186,200

1,8T/M3

Technická specifikace: 1. Položka obsahuje:  
– veškeré poplatky provozovateli skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů související s převzetím, uložením, zpracováním nebo likvidací odpadu  
2. Položka neobsahuje:



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 5 003 720 049 Zvýšení traťové rychlosti v úseku Golčův Jeníkov - Čáslav  
**Objekt:** SO 02-60-01 Golčův Jeníkov - Čáslav, trakční vedení koleje č. 1  
**Rozpočet:** SO 02-60-01 Golčův Jeníkov - Čáslav, trakční vedení koleje č. 1

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			– náklady spojené s dopravou odpadu z místa stavby na místo převzetí provozovatelem skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů 3. Způsob měření: Tunou se rozumí hmotnost odpadu vytríděného v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb., o nakládání s odpady, v platném znění.				
83	015140		POPLATKY ZA LIKVIDACÍ ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 01 0 BETON Z DEMOLIC OBJEKTŮ, ZÁKLADŮ TV 2,3 T/M3 Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – veškeré poplatky provozovateli skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů související s převzetím, uložením, zpracováním nebo likvidací odpadu 2. Položka neobsahuje: – náklady spojené s dopravou odpadu z místa stavby na místo převzetí provozovatelem skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů 3. Způsob měření: Tunou se rozumí hmotnost odpadu vytríděného v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb., o nakládání s odpady, v platném znění.	t	483,000		
990		Poplatky za skládky					

Celkem:

**SOUPIS PRACÍ**

**Stavba:** 5 003 720 049 Zvýšení traťové rychlosti v úseku Golčův Jeníkov - Čáslav

**Objekt:** SO 02-60-02 Golčův Jeníkov - Čáslav, trakční vedení koleje č. 2

**Rozpočet:** SO 02-60-02 Golčův Jeníkov - Čáslav, trakční vedení koleje č. 2

**Objednavatel:**

**Zhotovitel dokumentace:**

**Základní cena:** \_\_\_\_\_ Kč

**Cena celková:** \_\_\_\_\_ Kč

**DPH:** \_\_\_\_\_ Kč

**Cena s daní:** \_\_\_\_\_ Kč

**Měrné jednotky:**

**Počet měrných jednotek:** 1,00

**Náklad na měrnou jednotku:** \_\_\_\_\_ Kč

**Vypracoval zadání:**

**Vypracoval nabídku:**

**Datum zadání:**

**Datum vypracování nabídky:**

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 5 003 720 049 Zvýšení traťové rychlosti v úseku Golčův Jeníkov - Čáslav  
**Objekt:** SO 02-60-02 Golčův Jeníkov - Čáslav, trakční vedení koleje č. 2  
**Rozpočet:** SO 02-60-02 Golčův Jeníkov - Čáslav, trakční vedení koleje č. 2

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
74		Silnoproud					
1	74A110		ZÁKLAD TV HLOUBENÝ V JAKÉKOLIV TŘÍDĚ ZEMINY příloha č. 12 - výkaz výměr základů Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – zemní práce – pažení – dodávku, dopravu, montáž, pronájem a demontáž bednění – dodávku, dopravu a montáž svorníkového koše, technologické výztuže, kovaných svorníků aj. – provedení dutiny pro upevnění stožáru TV – dodávku, dopravu a uložení betonové směsi 2. Položka neobsahuje: – přídatnou výztuž, svorníky, koše – odvoz výkopku (nacení se pol. 74A150) – poplatek za likvidaci odpadů (nacení se dle SSD 0) 3. Způsob měření: Měří se metry kubické uložené betonové směsi.	M3	856,000		
2	74A150		ZÁKLAD TV - ODVOZ (NA LIKVIDACI ODPADŮ NEBO JINÉ URČENÉ MÍSTO) příloha č. 12 - výkaz výměr základů, skládka 10 km Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – odvoz jakýmkoliv dopravním prostředkem a složení – případné překládky na trase 2. Položka neobsahuje: – naložení vybouraného materiálu na dopravní prostředek (je zahrnuto ve zdrojové položce) – poplatky za likvidaci odpadů, nacení se položkami ze ssd 0 3. Způsob měření: Výměra je součtem součinů metrů krychlových vytěženého v rostlém (původním) stavu nebo vybouraného materiálu a jednotlivých vzdáleností v kilometrech.	m3.km	8 560,000		
3	74A310		PŘÍDAVNÁ VÝZTUŽ PRO ZÁKLAD TV příloha č. 5 - stavební tabulka Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – železnou výztuž základu TV	KUS	62,000		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 5 003 720 049 Zvýšení traťové rychlosti v úseku Golčův Jeníkov - Čáslav  
**Objekt:** SO 02-60-02 Golčův Jeníkov - Čáslav, trakční vedení koleje č. 2  
**Rozpočet:** SO 02-60-02 Golčův Jeníkov - Čáslav, trakční vedení koleje č. 2

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
4	74A320		KOVANÝ SVORNÍK PRO ZÁKLAD TV	KUS	170,000		
		Technická specifikace:	příloha č. 5 - stavební tabulka 1. Položka obsahuje: – cenu materiálu kovaného svorníku pro základ TV 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
5	74A330		SVORNÍKOVÝ KOŠ PRO ZÁKLAD TV	KUS	175,000		
		Technická specifikace:	příloha č. 5 - stavební tabulka 1. Položka obsahuje: – cenu materiálu svorníkového koše pro základ TV 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
6	74A340		KOTEVNÍ SLOUPEK PRO ZÁKLAD TV	KUS	1,000		
		Technická specifikace:	příloha č. 5 - stavební tabulka 1. Položka obsahuje: – cenu materiálu a montáže za kotevní sloupek 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
7	74A450		ÚPRAVA KABELŮ U ZÁKLADU TV	KUS	20,000		
		Technická specifikace:	příloha č. 1 - technická zpráva 1. Položka obsahuje:				



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 5 003 720 049 Zvýšení traťové rychlosti v úseku Golčův Jeníkov - Čáslav  
**Objekt:** SO 02-60-02 Golčův Jeníkov - Čáslav, trakční vedení koleje č. 2  
**Rozpočet:** SO 02-60-02 Golčův Jeníkov - Čáslav, trakční vedení koleje č. 2

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			– ruční výkop v průměrné hloubce 80 cm a šíři 50 cm – pažení – případné čerpání vody – včetně ověření kabelové trasy 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
8	74B211		STOŽÁRY TV OCELOVÉ TRUBKOVÉ JEDNODUCHÉ NA SVORNÍKY, TYPU TS, TSI MALÉ, DÉLKY DO 10 M příloha č. 12 - výkaz výměr stožárů Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – stožár typového provedení – protikorozi ošetření stožáru dle TKP – betonáž hlavičky základu 2. Položka neobsahuje: – základovou konstrukci 3. Způsob měření: Udává se počet kusů trakčních podpěr.	KUS	1,000		
9	74B221		STOŽÁRY TV OCELOVÉ TRUBKOVÉ JEDNODUCHÉ NA SVORNÍKY, TYPU TS, TSI VELKÉ, DÉLKY DO 10 M příloha č. 12 - výkaz výměr stožárů Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – stožár typového provedení – protikorozi ošetření stožáru dle TKP – betonáž hlavičky základu 2. Položka neobsahuje: – základovou konstrukci 3. Způsob měření: Udává se počet kusů trakčních podpěr.	KUS	20,000		
10	74B231		STOŽÁRY TV OCELOVÉ TRUBKOVÉ JEDNODUCHÉ NA SVORNÍKY, TYPU TBS, TBSI, DÉLKY DO 10 M	KUS	8,000		

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 5 003 720 049 Zvýšení traťové rychlosti v úseku Golčův Jeníkov - Čáslav  
**Objekt:** SO 02-60-02 Golčův Jeníkov - Čáslav, trakční vedení koleje č. 2  
**Rozpočet:** SO 02-60-02 Golčův Jeníkov - Čáslav, trakční vedení koleje č. 2

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			příloha č. 12 - výkaz výměr stožárů Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – stožár typového provedení – protikorozní ošetření stožáru dle TKP – betonáž hlavičky základu 2. Položka neobsahuje: – základovou konstrukci 3. Způsob měření: Udává se počet kusů trakčních podpěr.				
11	74B511		STOŽÁRY TV BETONOVÉ TYPU PS, PSI 3, DÉLKY 9 M příloha č. 12 - výkaz výměr stožárů Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – stožár typového provedení – protikorozní ošetření stožáru dle TKP – betonáž hlavičky základu 2. Položka neobsahuje: – základovou konstrukci 3. Způsob měření: Udává se počet kusů trakčních podpěr.	KUS	58,000		
12	74B521		STOŽÁRY TV BETONOVÉ TYPU PS, PSI 6, DÉLKY 9 M příloha č. 12 - výkaz výměr stožárů Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – stožár typového provedení – protikorozní ošetření stožáru dle TKP – betonáž hlavičky základu 2. Položka neobsahuje: – základovou konstrukci 3. Způsob měření: Udává se počet kusů trakčních podpěr.	KUS	88,000		
13	74B601		STOŽÁRY TV OCELOVÉ PŘÍHRADOVÉ TYPU BP DÉLKY 9 M příloha č. 12 - výkaz výměr stožárů	KUS	18,000		





## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 5 003 720 049 Zvýšení traťové rychlosti v úseku Golčův Jeníkov - Čáslav  
**Objekt:** SO 02-60-02 Golčův Jeníkov - Čáslav, trakční vedení koleje č. 2  
**Rozpočet:** SO 02-60-02 Golčův Jeníkov - Čáslav, trakční vedení koleje č. 2

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – stožár typového provedení – protikorozní ošetření stožáru dle TKP – betonáž hlavičky základu 2. Položka neobsahuje: – základovou konstrukci 3. Způsob měření: Udává se počet kusů trakčních podpěr.				
14	74B603		STOŽÁRY TV OCELOVÉ PŘÍHRADOVÉ TYPU BP DÉLKY 11 M příloha č. 12 - výkaz výměr stožárů	KUS	1,000		
			Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – stožár typového provedení – protikorozní ošetření stožáru dle TKP – betonáž hlavičky základu 2. Položka neobsahuje: – základovou konstrukci 3. Způsob měření: Udává se počet kusů trakčních podpěr.				
15	74B711		STOŽÁRY TV BRÁNOVÁ - BŘEVNA TYPU 23L příloha č. 9 - příčné řezy	m	61,400		
			Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – stožár typového provedení – protikorozní ošetření stožáru dle TKP – betonáž hlavičky základu 2. Položka neobsahuje: – základovou konstrukci 3. Způsob měření: Měří se metr délkový.				
16	74B712		STOŽÁRY TV BRÁNOVÁ - BŘEVNA TYPU 34L A VĚTŠÍ příloha č. 9 - příčné řezy	m	114,000		
			Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – stožár typového provedení				



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 5 003 720 049 Zvýšení traťové rychlosti v úseku Golčův Jeníkov - Čáslav  
**Objekt:** SO 02-60-02 Golčův Jeníkov - Čáslav, trakční vedení koleje č. 2  
**Rozpočet:** SO 02-60-02 Golčův Jeníkov - Čáslav, trakční vedení koleje č. 2

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			– protikorozní ošetření stožáru dle TKP – betonáž hlavičky základu 2. Položka neobsahuje: – základovou konstrukci 3. Způsob měření: Měří se metr délkový.				
17	74B721		STOŽÁRY TV BRÁNOVÁ - PŘIPEVNĚNÍ S UKONČENÍM A NA 1T	KUS	28,000		
		Technická specifikace:	příloha č. 9 - příčné řezy 1. Položka obsahuje: – stožár typového provedení – protikorozní ošetření stožáru dle TKP – betonáž hlavičky základu 2. Položka neobsahuje: – základovou konstrukci 3. Způsob měření: Udává se počet kusů trakčních podpěr.				
18	74B723		STOŽÁRY TV BRÁNOVÁ - PŘIPEVNĚNÍ S UKONČENÍM C NA BP	KUS	1,000		
		Technická specifikace:	příloha č. 9 - příčné řezy 1. Položka obsahuje: – stožár typového provedení – protikorozní ošetření stožáru dle TKP – betonáž hlavičky základu 2. Položka neobsahuje: – základovou konstrukci 3. Způsob měření: Udává se počet kusů trakčních podpěr.				
19	74B743		STOŽÁRY TV BRÁNOVÁ - PŘIPEVNĚNÍ ZÁVĚSU BŘEVNA NA BP	KUS	1,000		
		Technická specifikace:	příloha č. 9 - příčné řezy 1. Položka obsahuje: – stožár typového provedení – protikorozní ošetření stožáru dle TKP – betonáž hlavičky základu				



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 5 003 720 049 Zvýšení traťové rychlosti v úseku Golčův Jeníkov - Čáslav  
**Objekt:** SO 02-60-02 Golčův Jeníkov - Čáslav, trakční vedení koleje č. 2  
**Rozpočet:** SO 02-60-02 Golčův Jeníkov - Čáslav, trakční vedení koleje č. 2

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			2. Položka neobsahuje: – základovou konstrukci 3. Způsob měření: Udává se počet kusů trakčních podpěr.				
20	74B911		STOŽÁRY TV - MONTÁŽNÍ PŘÍPLATEK NAD STÁVAJÍCÍM VEDENÍM	KUS	14,000		
		Technická specifikace:	příloha č. 9 - příčné řezy 1. Položka obsahuje: – příplatek za montáž bran nad stávajícím TV včetně použitých mechanismů 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
21	74C111		ZÁVĚSY TV NA KONZOLE BEZ PŘÍDAVNÉHO LANA	KUS	51,000		
		Technická specifikace:	příloha č. 7 - montážní tabulky TV 1. Položka obsahuje: – protikorozní ošetření podle TKP 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
22	74C112		ZÁVĚSY TV NA KONZOLE S PŘÍDAVNÝM LANEM	KUS	120,000		
		Technická specifikace:	příloha č. 7 - montážní tabulky TV 1. Položka obsahuje: – protikorozní ošetření podle TKP 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
23	74C121		PŘÍPLATEK ZA PLASTOVÝ IZOLÁTOR	KUS	172,000		
		Technická specifikace:	příloha č. 7 - montážní tabulky TV 1. Položka obsahuje:				



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 5 003 720 049 Zvýšení traťové rychlosti v úseku Golčův Jeníkov - Čáslav  
**Objekt:** SO 02-60-02 Golčův Jeníkov - Čáslav, trakční vedení koleje č. 2  
**Rozpočet:** SO 02-60-02 Golčův Jeníkov - Čáslav, trakční vedení koleje č. 2

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			– protikorozní ošetření podle TKP 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
24	74C142		VÝŠKOVÁ A SMĚROVÁ REGULACE příloha č. 7 - montážní tabulky TV Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – protikorozní ošetření podle TKP 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.	KUS	188,000		
25	74C143		UVOLNĚNÍ A ZPĚTNÁ MONTÁŽ TR NEBO NL příloha č. 7 - montážní tabulky TV Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – demontáž a opětovná montáž a s použitím mechanismů 2. Položka neobsahuje: – materiál 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.	KUS	188,000		
26	74C232		ZÁVĚS SIK S PŘÍDAVNÝM LANEM příloha č. 9 - příčné řezy Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – všechny náklady na montáž a materiál dodaného zařízení protikorozně ošetřeného podle TKP se všemi pomocnými doplňujícími součástmi a pracemi s použitím mechanismů 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.	KUS	15,000		
27	74C312		VĚŠÁK TROLEJE (PEVNÝ NEBO KLUZNÝ)	KUS	1 450,000		

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 5 003 720 049 Zvýšení traťové rychlosti v úseku Golčův Jeníkov - Čáslav  
**Objekt:** SO 02-60-02 Golčův Jeníkov - Čáslav, trakční vedení koleje č. 2  
**Rozpočet:** SO 02-60-02 Golčův Jeníkov - Čáslav, trakční vedení koleje č. 2

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			příloha č. 12 - soupis sestavení Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – všechny náklady na montáž a materiál dodaného zařízení protikorozně ošetřeného podle TKP se všemi pomocnými doplňujícími součástmi a pracemi s použitím mechanismů 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
28	74C314		<b>ROZPĚRNÉ TYČE</b> příloha č. 12 - soupis sestavení Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – všechny náklady na montáž a materiál dodaného zařízení protikorozně ošetřeného podle TKP se všemi pomocnými doplňujícími součástmi a pracemi s použitím mechanismů 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.	KUS	14,000		
29	74C315		<b>PROUDOVÁ PROPOJENÍ PODÉLNÝCH POLÍ</b> příloha č. 12 - soupis sestavení Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – všechny náklady na montáž a materiál dodaného zařízení protikorozně ošetřeného podle TKP se všemi pomocnými doplňujícími součástmi a pracemi s použitím mechanismů 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.	KUS	23,000		
30	74C321		<b>SPOJKY LAN A TROLEJÍ NEIZOLOVANÉ</b> příloha č. 12 - soupis sestavení Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – všechny náklady na montáž a materiál dodaného zařízení protikorozně ošetřeného podle TKP se všemi pomocnými doplňujícími součástmi a pracemi s použitím mechanismů	KUS	38,000		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 5 003 720 049 Zvýšení traťové rychlosti v úseku Golčův Jeníkov - Čáslav  
**Objekt:** SO 02-60-02 Golčův Jeníkov - Čáslav, trakční vedení koleje č. 2  
**Rozpočet:** SO 02-60-02 Golčův Jeníkov - Čáslav, trakční vedení koleje č. 2

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
31	74C322		SPOJKY LAN A TROLEJÍ IZOLOVANÉ příloha č. 12 - soupis sestavení Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – všechny náklady na montáž a materiál dodaného zařízení protikorozně ošetřeného podle TKP se všemi pomocnými doplňujícími součástmi a pracemi s použitím mechanismů 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.	KUS	42,000		
32	74C331		DĚLIČE V TROLEJI VČETNĚ TABULKY příloha č. 12 - soupis sestavení Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – všechny náklady na montáž a materiál dodaného zařízení protikorozně ošetřeného podle TKP se všemi pomocnými doplňujícími součástmi a pracemi s použitím mechanismů 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.	KUS	1,000		
33	74C344		PEVNÉ BODY (PB) - KOTVENÍ PB NA JEDNODUCHOU BRÁNU příloha č. 9 - příčné řezy Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – všechny náklady na montáž a materiál dodaného zařízení protikorozně ošetřeného podle TKP se všemi pomocnými doplňujícími součástmi a pracemi s použitím mechanismů 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.	KUS	10,000		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 5 003 720 049 Zvýšení traťové rychlosti v úseku Golčův Jeníkov - Čáslav  
**Objekt:** SO 02-60-02 Golčův Jeníkov - Čáslav, trakční vedení koleje č. 2  
**Rozpočet:** SO 02-60-02 Golčův Jeníkov - Čáslav, trakční vedení koleje č. 2

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
34	74C512		POHYBLIVÉ KOTVENÍ SESTAVY TV NA STOŽÁRU - 10 KN	KUS	20,000		
			příloha č. 4 - úpravy TV při postupech				
		Technická specifikace:	1. Položka obsahuje:				
			– všechny náklady na montáž a materiál dodaného zařízení protikorozně ošetřeného podle TKP se všemi pomocnými doplňujícími součástmi a pracemi s použitím mechanismů				
			– cena položky je vč. ostatních rozpočtových nákladů				
			2. Položka neobsahuje:				
			X				
			3. Způsob měření:				
			Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
35	74C571		TAŽENÍ NOSNÉHO LANA 50 MM2 BZ, FE	m	11 747,000		
			příloha č. 4 - úpravy TV při postupech				
		Technická specifikace:	1. Položka obsahuje:				
			– všechny náklady na montáž a materiál dodaného zařízení se všemi pomocnými doplňujícími součástmi				
			– cena položky je vč. ostatních rozpočtových nákladů				
			2. Položka neobsahuje:				
			X				
			3. Způsob měření:				
			Měří se metr délkový v ose vodiče nebo lana.				
36	74C582		TAŽENÍ TROLEJE 100 MM2 CU	m	9 494,000		
			příloha č. 4 - úpravy TV při postupech				
		Technická specifikace:	1. Položka obsahuje:				
			– všechny náklady na montáž a materiál dodaného zařízení se všemi pomocnými doplňujícími součástmi				
			– cena položky je vč. ostatních rozpočtových nákladů				
			2. Položka neobsahuje:				
			X				
			3. Způsob měření:				
			Měří se metr délkový v ose vodiče nebo lana.				
37	74C591		VÝŠKOVÁ REGULACE TROLEJE	m	11 500,000		
			příloha č. 4 - úpravy TV při postupech				
		Technická specifikace:	1. Položka obsahuje:				



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 5 003 720 049 Zvýšení traťové rychlosti v úseku Golčův Jeníkov - Čáslav  
**Objekt:** SO 02-60-02 Golčův Jeníkov - Čáslav, trakční vedení koleje č. 2  
**Rozpočet:** SO 02-60-02 Golčův Jeníkov - Čáslav, trakční vedení koleje č. 2

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			– všechny náklady na regulaci TD s použitím mechanismů – cena položky je vč. ostatních rozpočtových nákladů 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Měří se metr délkový v ose vodiče nebo lana.				
38	74C593		<b>ZAKOTVENÍ STOŽÁRU 0-21 KN</b>  příloha č. 12 - soupis sestavení Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – všechny náklady na montáž a materiál dodaného zařízení protikorozně ošetřeného podle TKP se všemi pomocnými doplňujícími součástmi a pracemi s použitím mechanismů – cena položky je vč. ostatních rozpočtových nákladů 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.	KUS	1,000		
39	74C596		<b>ZAJIŠTĚNÍ KOTVENÍ NL A TR VŠECH SESTAV</b>  příloha č. 4 - úpravy TV při postupech Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – všechny náklady na regulaci kotvení se všemi pomocnými doplňujícími pracemi vč,mechanismů 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.	KUS	20,000		
40	74C5A1		<b>DEFINITIVNÍ REGULACE POHYBLIVÉHO KOTVENÍ TROLEJE</b>  příloha č. 4 - úpravy TV při postupech Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – všechny náklady na regulaci kotvení se všemi pomocnými doplňujícími pracemi vč,mechanismů 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.	KUS	20,000		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 5 003 720 049 Zvýšení traťové rychlosti v úseku Golčův Jeníkov - Čáslav  
**Objekt:** SO 02-60-02 Golčův Jeníkov - Čáslav, trakční vedení koleje č. 2  
**Rozpočet:** SO 02-60-02 Golčův Jeníkov - Čáslav, trakční vedení koleje č. 2

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
41	74C5A2		DEFINITIVNÍ REGULACE POHYBLIVÉHO KOTVENÍ NOSNÉHO LANA	KUS	20,000		
			příloha č. 4 - úpravy TV při postupech				
		Technická specifikace:	1. Položka obsahuje:				
			– všechny náklady na regulaci kotvení se všemi pomocnými doplňujícími pracemi vč,mechanismů				
			2. Položka neobsahuje:				
			X				
			3. Způsob měření:				
			Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
42	74C611		PŘÍPEVNĚNÍ JEDNOSTRANNÉ LIŠTY PRO KOTVENÍ ZV, NV, OV	KUS	2,000		
			příloha č. 4 - úpravy TV při postupech				
		Technická specifikace:	1. Položka obsahuje:				
			– všechny náklady na montáž a materiál dodaného zařízení protikorozně ošetřeného podle TKP se všemi pomocnými doplňujícími součástmi a pracemi s použitím mechanismů				
			– cena položky je vč. ostatních rozpočtových nákladů				
			2. Položka neobsahuje:				
			X				
			3. Způsob měření:				
			Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
43	74C621		KOTVENÍ 1-3 LAN ZV, NV, OV S JEDNODUCHÝMI IZOLÁTORY	KUS	2,000		
			příloha č. 4 - úpravy TV při postupech				
		Technická specifikace:	1. Položka obsahuje:				
			– všechny náklady na montáž a materiál dodaného zařízení protikorozně ošetřeného podle TKP se všemi pomocnými doplňujícími součástmi a pracemi s použitím mechanismů				
			– cena položky je vč. ostatních rozpočtových nákladů				
			2. Položka neobsahuje:				
			X				
			3. Způsob měření:				
			Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
44	74C631		PŘÍPEVNĚNÍ KONZOLY ZV, NV, OV PRO SVISLÝ ZÁVĚS NA STOŽÁR	KUS	7,000		
			příloha č. 9 - příčné řezy				
		Technická specifikace:	1. Položka obsahuje:				

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 5 003 720 049 Zvýšení traťové rychlosti v úseku Golčův Jeníkov - Čáslav  
**Objekt:** SO 02-60-02 Golčův Jeníkov - Čáslav, trakční vedení koleje č. 2  
**Rozpočet:** SO 02-60-02 Golčův Jeníkov - Čáslav, trakční vedení koleje č. 2

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			– všechny náklady na montáž a materiál dodaného zařízení protikorozně ošetřeného podle TKP se všemi pomocnými doplňujícími součástmi a pracemi s použitím mechanismů – cena položky je vč. ostatních rozpočtových nákladů 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
45	74C632		PŘÍPEVNĚNÍ KONZOLY ZV, NV, OV PRO "V" ZÁVĚS NA STOŽÁR příloha č. 4 - úpravy TV při postupech Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – všechny náklady na montáž a materiál dodaného zařízení protikorozně ošetřeného podle TKP se všemi pomocnými doplňujícími součástmi a pracemi s použitím mechanismů – cena položky je vč. ostatních rozpočtových nákladů 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.	KUS	2,000		
46	74C641		SVISLÉ ZÁVĚSY 1-2 LAN ZV, NV, OV příloha č. 9 - příčné řezy Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – všechny náklady na montáž a materiál dodaného zařízení protikorozně ošetřeného podle TKP se všemi pomocnými doplňujícími součástmi a pracemi s použitím mechanismů – cena položky je vč. ostatních rozpočtových nákladů 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.	KUS	7,000		
47	74C643		V ZÁVĚSY 1-2 LAN ZV, NV, OV příloha č. 4 - úpravy TV při postupech Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – všechny náklady na montáž a materiál dodaného zařízení protikorozně ošetřeného podle TKP se všemi pomocnými doplňujícími součástmi a pracemi s použitím mechanismů	KUS	2,000		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 5 003 720 049 Zvýšení traťové rychlosti v úseku Golčův Jeníkov - Čáslav  
**Objekt:** SO 02-60-02 Golčův Jeníkov - Čáslav, trakční vedení koleje č. 2  
**Rozpočet:** SO 02-60-02 Golčův Jeníkov - Čáslav, trakční vedení koleje č. 2

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			– cena položky je vč. ostatních rozpočtových nákladů 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
48	74C645		VOLNÉ ZÁVĚSY 1-2 LAN ZV, NV, OV NA BRÁNĚ	KUS	6,000		
		Technická specifikace:	příloha č. 4 - úpravy TV při postupech 1. Položka obsahuje: – všechny náklady na montáž a materiál dodaného zařízení protikorozně ošetřeného podle TKP se všemi pomocnými doplňujícími součástmi a pracemi s použitím mechanismů – cena položky je vč. ostatních rozpočtových nákladů 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
49	74C651		PŘIPOJENÍ LANA 95 CU NEBO 120 CU NA LANO ZV, NV, OV	KUS	1,000		
		Technická specifikace:	příloha č. 4 - úpravy TV při postupech 1. Položka obsahuje: – všechny náklady na montáž a materiál dodaného zařízení protikorozně ošetřeného podle TKP se všemi pomocnými doplňujícími součástmi a pracemi s použitím mechanismů – cena položky je vč. ostatních rozpočtových nákladů 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
50	74C655		PŘIPOJENÍ ZV, NV, OV 1-2 LANA NA TV	KUS	2,000		
		Technická specifikace:	příloha č. 4 - úpravy TV při postupech 1. Položka obsahuje: – všechny náklady na montáž a materiál dodaného zařízení protikorozně ošetřeného podle TKP se všemi pomocnými doplňujícími součástmi a pracemi s použitím mechanismů – cena položky je vč. ostatních rozpočtových nákladů 2. Položka neobsahuje:				



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 5 003 720 049 Zvýšení traťové rychlosti v úseku Golčův Jeníkov - Čáslav  
**Objekt:** SO 02-60-02 Golčův Jeníkov - Čáslav, trakční vedení koleje č. 2  
**Rozpočet:** SO 02-60-02 Golčův Jeníkov - Čáslav, trakční vedení koleje č. 2

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
51	74C671		TAŽENÍ LANA PRO ZV, NV, OV - 120 MM2 CU	m	167,000		
		Technická specifikace:	příloha č. 4 - úpravy TV při postupech 1. Položka obsahuje: – všechny náklady na montáž a materiál dodaného zařízení protikorozně ošetřeného podle TKP se všemi pomocnými doplňujícími součástmi a pracemi s použitím mechanismů – cena položky je vč. ostatních rozpočtových nákladů 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Měří se metr délkový v ose vodiče nebo lana.				
52	74C810		UPEVNĚNÍ KONZOLY - STŘEDOVÉ, STRANOVÉ	KUS	342,000		
		Technická specifikace:	příloha č. 6 - montážní tabulka TV 1. Položka obsahuje: – všechny náklady na montáž a materiál dodaného zařízení protikorozně ošetřeného podle TKP se všemi pomocnými doplňujícími součástmi a pracemi s použitím mechanismů – cena položky je vč. ostatních rozpočtových nákladů 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
53	74C911		BLESKOJISTKA RŮŽKOVÁ NA STOŽÁRU S PŘIPOJENÍM NA TV, OV, N'	KUS	2,000		
		Technická specifikace:	příloha č. 12 - soupis sestavení 1. Položka obsahuje: – všechny náklady na montáž a materiál dodaného zařízení protikorozně ošetřeného podle TKP se všemi pomocnými doplňujícími součástmi a pracemi s použitím mechanismů – cena položky je vč. ostatních rozpočtových nákladů 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření:				

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 5 003 720 049 Zvýšení traťové rychlosti v úseku Golčův Jeníkov - Čáslav  
**Objekt:** SO 02-60-02 Golčův Jeníkov - Čáslav, trakční vedení koleje č. 2  
**Rozpočet:** SO 02-60-02 Golčův Jeníkov - Čáslav, trakční vedení koleje č. 2

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
54	74C916		IZOLOVANÝ SVOD NA STOŽÁRU VČETNĚ PŘIPOJENÍ	KUS	2,000		
			příloha č. 12 - soupis sestavení				
		Technická specifikace:	1. Položka obsahuje:				
			– všechny náklady na montáž a materiál dodaného zařízení protikorozně ošetřeného podle TKP se všemi pomocnými doplňujícími součástmi a pracemi s použitím mechanismů				
			– cena položky je vč. ostatních rozpočtových nákladů				
			2. Položka neobsahuje:				
			X				
			3. Způsob měření:				
			Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
55	74C917		PŘIPOJENÍ STOŽÁRU NEBO IZOLOVANÉHO SVODU NA ZEMNIČ VČETNĚ ZŘÍZENÍ UZEMNĚNÍ	KUS	2,000		
			příloha č. 12 - soupis sestavení				
		Technická specifikace:	1. Položka obsahuje:				
			– všechny náklady na montáž a materiál dodaného zařízení protikorozně ošetřeného podle TKP se všemi pomocnými doplňujícími součástmi a pracemi s použitím mechanismů				
			– cena položky je vč. ostatních rozpočtových nákladů				
			2. Položka neobsahuje:				
			X				
			3. Způsob měření:				
			Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
56	74C964		PŘIPEVNĚNÍ NÁVĚSTNÍHO ŠTÍTU DO SESTAVY TV	KUS	1,000		
			příloha č. 12 - soupis sestavení				
		Technická specifikace:	1. Položka obsahuje:				
			– všechny náklady na montáž a materiál dodaného zařízení protikorozně ošetřeného podle TKP se všemi pomocnými doplňujícími součástmi a pracemi s použitím mechanismů				
			– cena položky je vč. ostatních rozpočtových nákladů				
			2. Položka neobsahuje:				
			X				
			3. Způsob měření:				
			Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 5 003 720 049 Zvýšení traťové rychlosti v úseku Golčův Jeníkov - Čáslav  
**Objekt:** SO 02-60-02 Golčův Jeníkov - Čáslav, trakční vedení koleje č. 2  
**Rozpočet:** SO 02-60-02 Golčův Jeníkov - Čáslav, trakční vedení koleje č. 2

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
57	74C967		VÝSTRAŽNÁ TABULKA NA STOŽÁRU TV NEBO KONSTRUKCI	KUS	12,000		
			příloha č. 12 - soupis sestavení				
		Technická specifikace:	1. Položka obsahuje:				
			– všechny náklady na montáž a materiál dodaného zařízení protikorozně ošetřeného podle TKP se všemi pomocnými doplňujícími součástmi a pracemi s použitím mechanismů				
			– cena položky je vč. ostatních rozpočtových nákladů				
			2. Položka neobsahuje:				
			X				
			3. Způsob měření:				
			Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
58	74C968		ČÍSLOVÁNÍ STOŽÁRŮ A POHONŮ ODPOJOVAČŮ	KUS	162,000		
			příloha č. 12 - soupis sestavení				
		Technická specifikace:	1. Položka obsahuje:				
			– všechny náklady na montáž a materiál dodaného zařízení protikorozně ošetřeného podle TKP se všemi pomocnými doplňujícími součástmi a pracemi s použitím mechanismů				
			– cena položky je vč. ostatních rozpočtových nákladů				
			2. Položka neobsahuje:				
			X				
			3. Způsob měření:				
			Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
59	74F111		HNACÍ KOLEJOVÁ VOZIDLA MONTÁŽNÍCH SOUPRAV PRO PRÁCE NA TV	HOD	2 080,000		
			příloha č. 5 - stavební tabulka				
		Technická specifikace:	1. Položka obsahuje:				
			– kolejové mechanismy pro tažení závěsného kabelu na stožárech TV				
			– dopravu kolejových mechanismů z mateřského depa do prostoru stavby a zpět				
			2. Položka neobsahuje:				
			X				
			3. Způsob měření:				
			Udává se čas v hodinách bez pohotovostních stavů vozidla.				
60	74F220		NÁTĚR SVORNÍKŮ STÁVAJÍCÍHO ZÁKLADU TV	KUS	162,000		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 5 003 720 049 Zvýšení traťové rychlosti v úseku Golčův Jeníkov - Čáslav  
**Objekt:** SO 02-60-02 Golčův Jeníkov - Čáslav, trakční vedení koleje č. 2  
**Rozpočet:** SO 02-60-02 Golčův Jeníkov - Čáslav, trakční vedení koleje č. 2

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			příloha č. 1 - technická zpráva Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – nátěr, očištění, odrezivění a materiál (barva, ředidlo, odrezovač), nátěr proveden dle TKP 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
61	74F231		BEZPEČNOSTNÍ PRUH NA PODPĚŘE TV ČERNOŽLUTÝ	KUS	2,000		
			příloha č. 1 - technická zpráva Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – nátěr, očištění, odrezivění a materiál (barva, ředidlo, odrezovač), nátěr proveden dle TKP 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
62	74F232		BEZPEČNOSTNÍ PRUH NA PODPĚŘE TV BÍLOČERVENÝ	KUS	4,000		
			příloha č. 1 - technická zpráva Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – nátěr, očištění, odrezivění a materiál (barva, ředidlo, odrezovač), nátěr proveden dle TKP 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
63	74F311		MĚŘENÍ PARAMETRŮ TV DYNAMICKÉ (MĚŘÍCÍM VOZEM)	KM	10,000		
			příloha č. 4 - úpravy TV při postupech Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – kolejové mechanismy pro tažení závěsného kabelu na stožárech TV – dopravu kolejových mechanismů z mateřského depa do prostoru stavby a zpět 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Měří se projeté kilometry při měření, tj. bez režijních jízd.				

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 5 003 720 049 Zvýšení traťové rychlosti v úseku Golčův Jeníkov - Čáslav  
**Objekt:** SO 02-60-02 Golčův Jeníkov - Čáslav, trakční vedení koleje č. 2  
**Rozpočet:** SO 02-60-02 Golčův Jeníkov - Čáslav, trakční vedení koleje č. 2

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
64	74F312		<b>MĚŘENÍ PARAMETRŮ TV STATICKÉ</b>  příloha č. 4 - úpravy TV při postupech Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – kolejové mechanizmy pro tažení závěsného kabelu na stožárech TV – dopravu kolejových mechanismů z mateřského depa do prostoru stavby a zpět 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Měří se projeté kilometry při měření, tj. bez režijních jízd.	KM	10,000		
65	74F313		<b>MĚŘENÍ ELEKTRICKÝCH VLASTNOSTÍ TV</b>  příloha č. 4 - úpravy TV při postupech Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – kolejové mechanizmy pro tažení závěsného kabelu na stožárech TV – dopravu kolejových mechanismů z mateřského depa do prostoru stavby a zpět 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.	KUS	2,000		
66	74F314		<b>MĚŘENÍ DOTYKOVÉHO NAPĚTÍ U VODIVÉ KONSTRUKCE</b>  příloha č. 4 - úpravy TV při postupech Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – kolejové mechanizmy pro tažení závěsného kabelu na stožárech TV – dopravu kolejových mechanismů z mateřského depa do prostoru stavby a zpět 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.	KUS	194,000		
67	74F321		<b>PROTOKOL ZPŮSOBILOSTI</b>  příloha č. 4 - úpravy TV při postupech Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – vyhotovení dokladu právníkou osobou o trolejových vedení a trakčních zařízení	KUS	2,000		





## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 5 003 720 049 Zvýšení traťové rychlosti v úseku Golčův Jeníkov - Čáslav  
**Objekt:** SO 02-60-02 Golčův Jeníkov - Čáslav, trakční vedení koleje č. 2  
**Rozpočet:** SO 02-60-02 Golčův Jeníkov - Čáslav, trakční vedení koleje č. 2

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
68	74F322		REVIZNÍ ZPRÁVA  příloha č. 4 - úpravy TV při postupech Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – revizi autorizovaným revizním technikem na zařízeních trakčního vedení podle požadavku ČSN, včetně hodnocení 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.	KUS	2,000		
69	74F323		PROTOKOL UTZ  příloha č. 4 - úpravy TV při postupech Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – protokol autorizovaným revizním technikem na zařízeních trakčního vedení podle požadavku ČSN, včetně hodnocení 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.	KUS	2,000		
70	74F332		VÝKON ORGANIZAČNÍCH JEDNOTEK SPRÁVCE  příloha č. 4 - úpravy TV při postupech Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – zajištění pracoviště správcem TV (zkratování TV), zajištění přejezdů správcem TV vč. nájmu pracovníků a použitých mechanismů nutných k výkonu 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se čas v hodinách.	HOD	50,000		
71	74F411		DEMONTÁŽE (TV) BETONOVÝCH ZÁKLADŮ TV  příloha č. 3 - polohový plán Technická specifikace: 1. Položka obsahuje:	M3	250,000		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 5 003 720 049 Zvýšení traťové rychlosti v úseku Golčův Jeníkov - Čáslav  
**Objekt:** SO 02-60-02 Golčův Jeníkov - Čáslav, trakční vedení koleje č. 2  
**Rozpočet:** SO 02-60-02 Golčův Jeníkov - Čáslav, trakční vedení koleje č. 2

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			– demontáž stávajícího betonového základu se všemi pomocnými doplňujícími úpravami pro uvedení do požadovaného stavu a s přepravou a dovozem potřebných mechanismů k uvedené činnosti – naložení vybouraného materiálu na dopravní prostředek 2. Položka neobsahuje: – odvoz vybouraného materiálu – poplatek za likvidaci odpadů (nacení se dle SSD 0) 3. Způsob měření: Měří se metr krychlový.				
72	74F421		<b>DEMONTÁŽE (TV) KOTEVNÍCH SLOUPKŮ</b>  příloha č. 3 - polohový plán Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – všechny náklady na demontáž stávajícího zařízení se všemi pomocnými doplňujícími úpravami pro jeho likvidaci – naložení vybouraného materiálu na dopravní prostředek 2. Položka neobsahuje: – odvoz vybouraného materiálu – poplatek za likvidaci odpadů (nacení se dle SSD 0) 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.	KUS	19,000		
73	74F422		<b>DEMONTÁŽE (TV) OCELOVÝCH STOŽÁRŮ TRUBKOVÝCH NEBO PROFILOVÝCH</b>  příloha č. 3 - polohový plán Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – všechny náklady na demontáž stávajícího zařízení se všemi pomocnými doplňujícími úpravami pro jeho likvidaci – naložení vybouraného materiálu na dopravní prostředek 2. Položka neobsahuje: – odvoz vybouraného materiálu – poplatek za likvidaci odpadů (nacení se dle SSD 0) 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.	KUS	123,000		
74	74F423		<b>DEMONTÁŽE (TV) OCELOVÝCH STOŽÁRŮ PŘÍHRADOVÝCH</b>  příloha č. 3 - polohový plán Technická specifikace: 1. Položka obsahuje:	KUS	24,000		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 5 003 720 049 Zvýšení traťové rychlosti v úseku Golčův Jeníkov - Čáslav  
**Objekt:** SO 02-60-02 Golčův Jeníkov - Čáslav, trakční vedení koleje č. 2  
**Rozpočet:** SO 02-60-02 Golčův Jeníkov - Čáslav, trakční vedení koleje č. 2

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			– všechny náklady na demontáž stávajícího zařízení se všemi pomocnými doplňujícími úpravami pro jeho likvidaci – naložení vybouraného materiálu na dopravní prostředek 2. Položka neobsahuje: – odvoz vybouraného materiálu – poplatek za likvidaci odpadů (nacení se dle SSD 0) 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
75	74F424		<b>DEMONTÁŽE (TV) BETONOVÝCH STOŽÁRŮ</b>  příloha č. 3 - polohový plán Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – všechny náklady na demontáž stávajícího zařízení se všemi pomocnými doplňujícími úpravami pro jeho likvidaci – naložení vybouraného materiálu na dopravní prostředek 2. Položka neobsahuje: – odvoz vybouraného materiálu – poplatek za likvidaci odpadů (nacení se dle SSD 0) 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.	KUS	51,000		
76	74F433		<b>DEMONTÁŽE (TV) KONZOL TV VČETNĚ UPEVNĚNÍ</b>  příloha č. 3 - polohový plán Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – všechny náklady na demontáž stávajícího zařízení se všemi pomocnými doplňujícími úpravami pro jeho likvidaci – naložení vybouraného materiálu na dopravní prostředek 2. Položka neobsahuje: – odvoz vybouraného materiálu – poplatek za likvidaci odpadů (nacení se dle SSD 0) 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.	KUS	201,000		
77	74F435		<b>DEMONTÁŽE (TV) ZÁVĚSŮ TV NA BRÁNĚ</b>  příloha č. 3 - polohový plán Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – všechny náklady na demontáž stávajícího zařízení se všemi pomocnými doplňujícími úpravami pro jeho likvidaci – naložení vybouraného materiálu na dopravní prostředek	KUS	7,000		

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 5 003 720 049 Zvýšení traťové rychlosti v úseku Golčův Jeníkov - Čáslav  
**Objekt:** SO 02-60-02 Golčův Jeníkov - Čáslav, trakční vedení koleje č. 2  
**Rozpočet:** SO 02-60-02 Golčův Jeníkov - Čáslav, trakční vedení koleje č. 2

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			2. Položka neobsahuje: – odvoz vybouraného materiálu – poplatek za likvidaci odpadů (nacení se dle SSD 0) 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
78	74F437		DEMONTÁŽE (TV) KONZOL ZV NEBO OV VČETNĚ ZÁVĚSŮ  příloha č. 3 - polohový plán Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – všechny náklady na demontáž stávajícího zařízení se všemi pomocnými doplňujícími úpravami pro jeho likvidaci – naložení vybouraného materiálu na dopravní prostředek 2. Položka neobsahuje: – odvoz vybouraného materiálu – poplatek za likvidaci odpadů (nacení se dle SSD 0) 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.	KUS	176,000		
79	74F441		DEMONTÁŽE (TV) DĚLIČŮ  příloha č. 3 - polohový plán Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – všechny náklady na demontáž stávajícího zařízení se všemi pomocnými doplňujícími úpravami pro jeho likvidaci – naložení vybouraného materiálu na dopravní prostředek 2. Položka neobsahuje: – odvoz vybouraného materiálu – poplatek za likvidaci odpadů (nacení se dle SSD 0) 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.	KUS	1,000		
80	74F442		DEMONTÁŽE (TV) PEVNÝCH BODŮ VČETNĚ ZAKOTVENÍ  příloha č. 3 - polohový plán Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – všechny náklady na demontáž stávajícího zařízení se všemi pomocnými doplňujícími úpravami pro jeho likvidaci – naložení vybouraného materiálu na dopravní prostředek 2. Položka neobsahuje: – odvoz vybouraného materiálu	KUS	9,000		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 5 003 720 049 Zvýšení traťové rychlosti v úseku Golčův Jeníkov - Čáslav  
**Objekt:** SO 02-60-02 Golčův Jeníkov - Čáslav, trakční vedení koleje č. 2  
**Rozpočet:** SO 02-60-02 Golčův Jeníkov - Čáslav, trakční vedení koleje č. 2

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			– poplatek za likvidaci odpadů (nacení se dle SSD 0) 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
81	74F444		DEMONTÁŽE (TV) KOTVENÍ TR, NL POHYBLIVÝCH  příloha č. 3 - polohový plán Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – všechny náklady na demontáž stávajícího zařízení se všemi pomocnými doplňujícími úpravami pro jeho likvidaci – naložení vybouraného materiálu na dopravní prostředek 2. Položka neobsahuje: – odvoz vybouraného materiálu – poplatek za likvidaci odpadů (nacení se dle SSD 0) 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.	KUS	20,000		
82	74F445		DEMONTÁŽE (TV) KOTVENÍ ZV, OV, NV VČETNĚ PŘIPEVNŮVACÍCH LIŠT  příloha č. 3 - polohový plán Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – všechny náklady na demontáž stávajícího zařízení se všemi pomocnými doplňujícími úpravami pro jeho likvidaci – naložení vybouraného materiálu na dopravní prostředek 2. Položka neobsahuje: – odvoz vybouraného materiálu – poplatek za likvidaci odpadů (nacení se dle SSD 0) 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.	KUS	8,000		
83	74F449		DEMONTÁŽE (TV) BLESKOJISTEK, SVODIČŮ PŘEPĚTÍ  příloha č. 3 - polohový plán Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – všechny náklady na demontáž stávajícího zařízení se všemi pomocnými doplňujícími úpravami pro jeho likvidaci – naložení vybouraného materiálu na dopravní prostředek 2. Položka neobsahuje: – odvoz vybouraného materiálu – poplatek za likvidaci odpadů (nacení se dle SSD 0)	KUS	2,000		

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 5 003 720 049 Zvýšení traťové rychlosti v úseku Golčův Jeníkov - Čáslav  
**Objekt:** SO 02-60-02 Golčův Jeníkov - Čáslav, trakční vedení koleje č. 2  
**Rozpočet:** SO 02-60-02 Golčův Jeníkov - Čáslav, trakční vedení koleje č. 2

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
84	74F451		3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce. <b>DEMONTÁŽE (TV) VĚŠÁKŮ TROLEJE</b> příloha č. 3 - polohový plán Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – všechny náklady na demontáž stávajícího zařízení se všemi pomocnými doplňujícími úpravami pro jeho likvidaci – naložení vybouraného materiálu na dopravní prostředek 2. Položka neobsahuje: – odvoz vybouraného materiálu – poplatek za likvidaci odpadů (nacení se dle SSD 0) 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.	KUS	1 466,000		
85	74F452		3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce. <b>DEMONTÁŽE (TV) PROUDOVÝCH PROPOJENÍ PODÉLNÝCH, PŘÍČNÝCH</b> příloha č. 3 - polohový plán Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – všechny náklady na demontáž stávajícího zařízení se všemi pomocnými doplňujícími úpravami pro jeho likvidaci – naložení vybouraného materiálu na dopravní prostředek 2. Položka neobsahuje: – odvoz vybouraného materiálu – poplatek za likvidaci odpadů (nacení se dle SSD 0) 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.	KUS	20,000		
86	74F453		3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce. <b>DEMONTÁŽE (TV) IZOLOVANÝCH NEBO NEIZOLOVANÝCH SPOJEK LAN A TROLEJÍ V PODÉLNÝCH NEBO PŘÍČNÝCH POLÍCH</b> příloha č. 3 - polohový plán Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – všechny náklady na demontáž stávajícího zařízení se všemi pomocnými doplňujícími úpravami pro jeho likvidaci – naložení vybouraného materiálu na dopravní prostředek 2. Položka neobsahuje: – odvoz vybouraného materiálu – poplatek za likvidaci odpadů (nacení se dle SSD 0)	KUS	80,000		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 5 003 720 049 Zvýšení traťové rychlosti v úseku Golčův Jeníkov - Čáslav  
**Objekt:** SO 02-60-02 Golčův Jeníkov - Čáslav, trakční vedení koleje č. 2  
**Rozpočet:** SO 02-60-02 Golčův Jeníkov - Čáslav, trakční vedení koleje č. 2

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
87	74F455		3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce. <b>DEMONTÁŽE (TV) ROZPĚRNÝCH TYČÍ</b>	KUS	12,000		
		Technická specifikace:	příloha č. 3 - polohový plán 1. Položka obsahuje: – všechny náklady na demontáž stávajícího zařízení se všemi pomocnými doplňujícími úpravami pro jeho likvidaci – naložení vybouraného materiálu na dopravní prostředek 2. Položka neobsahuje: – odvoz vybouraného materiálu – poplatek za likvidaci odpadů (nacení se dle SSD 0) 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
88	74F459		příloha č. 3 - polohový plán <b>DEMONTÁŽE (TV) NÁVĚSTÍ PRO ELEKTRICKÝ PROVOZ</b>	KUS	1,000		
		Technická specifikace:	příloha č. 3 - polohový plán 1. Položka obsahuje: – všechny náklady na demontáž stávajícího zařízení se všemi pomocnými doplňujícími úpravami pro jeho likvidaci – naložení vybouraného materiálu na dopravní prostředek 2. Položka neobsahuje: – odvoz vybouraného materiálu – poplatek za likvidaci odpadů (nacení se dle SSD 0) 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
89	74F461		<b>DEMONTÁŽE (TV) TROLEJE VČETNĚ NÁSTAVKŮ, VĚŠÁKŮ, PROPOJE A SPOJEK STŘIHÁNÍM</b>	m	9 616,000		
		Technická specifikace:	příloha č. 3 - polohový plán 1. Položka obsahuje: – všechny náklady na demontáž stávajícího zařízení se všemi pomocnými doplňujícími úpravami pro jeho likvidaci – naložení vybouraného materiálu na dopravní prostředek 2. Položka neobsahuje: – odvoz vybouraného materiálu – poplatek za likvidaci odpadů (nacení se dle SSD 0) 3. Způsob měření:				

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 5 003 720 049 Zvýšení traťové rychlosti v úseku Golčův Jeníkov - Čáslav  
**Objekt:** SO 02-60-02 Golčův Jeníkov - Čáslav, trakční vedení koleje č. 2  
**Rozpočet:** SO 02-60-02 Golčův Jeníkov - Čáslav, trakční vedení koleje č. 2

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Měří se metr délkový v ose vodiče nebo lana.				
90	74F463		DEMONTÁŽE (TV) LAN NOSNÝCH VČETNĚ NÁSTAVKŮ, PROPOJEK A SPOJEK STŘIHÁNÍM	m	12 344,000		
		Technická specifikace:	<p>příloha č. 3 - polohový plán</p> <p>1. Položka obsahuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– všechny náklady na demontáž stávajícího zařízení se všemi pomocnými doplňujícími úpravami pro jeho likvidaci</li> <li>– naložení vybouraného materiálu na dopravní prostředek</li> </ul> <p>2. Položka neobsahuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– odvoz vybouraného materiálu</li> <li>– poplatek za likvidaci odpadů (nacení se dle SSD 0)</li> </ul> <p>3. Způsob měření:</p> <p>Měří se metr délkový v ose vodiče nebo lana.</p>				
91	74F465		DEMONTÁŽE (TV) LAN ZV, NV, OV VČETNĚ PROPOJEK A SPOJEK STŘIHÁNÍM	m	8 882,000		
		Technická specifikace:	<p>příloha č. 3 - polohový plán</p> <p>1. Položka obsahuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– všechny náklady na demontáž stávajícího zařízení se všemi pomocnými doplňujícími úpravami pro jeho likvidaci</li> <li>– naložení vybouraného materiálu na dopravní prostředek</li> </ul> <p>2. Položka neobsahuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– odvoz vybouraného materiálu</li> <li>– poplatek za likvidaci odpadů (nacení se dle SSD 0)</li> </ul> <p>3. Způsob měření:</p> <p>Měří se metr délkový v ose vodiče nebo lana.</p>				
92	74F491		DEMONTÁŽE (TV) - ODVOZ (NA LIKVIDACI ODPADŮ NEBO JINÉ URČENÉ MÍSTO)	m3.km	2 500,000		
		Technická specifikace:	<p>skládka 10 km</p> <p>1. Položka obsahuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– odvoz jakýmkoliv dopravním prostředkem a složení</li> <li>– případné překládky na trase</li> </ul> <p>2. Položka neobsahuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– naložení vybouraného materiálu na dopravní prostředek (je zahrnuto ve zdrojové položce)</li> <li>– poplatky za likvidaci odpadů, nacení se položkami ze ssd 0</li> </ul>				



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

<b>Stavba:</b>	<b>5 003 720 049</b> Zvýšení traťové rychlosti v úseku Golčův Jeníkov - Čáslav
<b>Objekt:</b>	<b>SO 02-60-02</b> Golčův Jeníkov - Čáslav, trakční vedení koleje č. 2
<b>Rozpočet:</b>	<b>SO 02-60-02</b> Golčův Jeníkov - Čáslav, trakční vedení koleje č. 2

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			3. Způsob měření: Výměra je součtem součinů metrů krychlových vytěženého v rostlém (původním) stavu nebo vybouraného materiálu a jednotlivých vzdáleností v kilometrech.				
74		Silnoprout					
990			<b>Poplatky za skládky</b>				
93	015111		POPLATKY ZA LIKVIDACÍ ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 05 0 VYTĚŽENÉ ZEMINY A HORNINY - I. TŘÍDA TĚŽITELNOSTI 1,8T/M3 Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – veškeré poplatky provozovateli skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů související s převzetím, uložením, zpracováním nebo likvidací odpadu 2. Položka neobsahuje: – náklady spojené s dopravou odpadu z místa stavby na místo převzetí provozovatelem skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů 3. Způsob měření: Tunou se rozumí hmotnost odpadu vytríděného v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb., o nakládání s odpady, v platném znění.	t	1 533,600		
94	015140		POPLATKY ZA LIKVIDACÍ ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 01 0 BETON Z DEMOLIC OBJEKTŮ, ZÁKLADŮ TV 2,3 T/M3 Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – veškeré poplatky provozovateli skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů související s převzetím, uložením, zpracováním nebo likvidací odpadu 2. Položka neobsahuje: – náklady spojené s dopravou odpadu z místa stavby na místo převzetí provozovatelem skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů 3. Způsob měření: Tunou se rozumí hmotnost odpadu vytríděného v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb., o nakládání s odpady, v platném znění.	t	575,000		
990			<b>Poplatky za skládky</b>				



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5 003 720 049 Zvýšení traťové rychlosti v úseku Golčův Jeníkov - Čáslav  
Objekt: SO 02-60-02 Golčův Jeníkov - Čáslav, trakční vedení koleje č. 2  
Rozpočet: SO 02-60-02 Golčův Jeníkov - Čáslav, trakční vedení koleje č. 2

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
--------	---------	-----	------	----	----------	--------	--------

Celkem:

## SOUPIS PRACÍ

**Stavba:** 5 003 720 049 Zvýšení traťové rychlosti v úseku Golčův Jeníkov - Čáslav

**Objekt:** SO 02-61-01 Golčův Jeníkov - Čáslav, ukolejnění vodivých konstrukcí

**Rozpočet:** SO 02-61-01 Golčův Jeníkov - Čáslav, ukolejnění vodivých konstrukcí

**Objednavatel:**

**Zhotovitel dokumentace:**

**Základní cena:** \_\_\_\_\_ Kč

**Cena celková:** \_\_\_\_\_ Kč

**DPH:** \_\_\_\_\_ Kč

**Cena s daní:** \_\_\_\_\_ Kč

**Měrné jednotky:**

**Počet měrných jednotek:** 1,00

**Náklad na měrnou jednotku:** \_\_\_\_\_ Kč

**Vypracoval zadání:**

**Vypracoval nabídku:**

**Datum zadání:**

**Datum vypracování nabídky:**



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5 003 720 049 Zvýšení traťové rychlosti v úseku Golčův Jeníkov - Čáslav  
 Objekt: SO 02-61-01 Golčův Jeníkov - Čáslav, ukolejnění vodivých konstrukcí  
 Rozpočet: SO 02-61-01 Golčův Jeníkov - Čáslav, ukolejnění vodivých konstrukcí

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
701			<b>Zemní práce</b>				
1	13283		HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. II	M3	100,000		
			Technická specifikace: položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"> <li>- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem</li> <li>- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené</li> <li>- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění</li> <li>- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.</li> <li>- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)</li> <li>- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)</li> <li>- potřebné snížení hladiny podzemní vody</li> <li>- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů</li> <li>- vytahování a nošení výkopku</li> <li>- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy</li> <li>- eventuelně nutné druhotné rozpojení odstřelené horniny</li> <li>- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek</li> <li>- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn)</li> <li>- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti</li> <li>- třídění výkopku</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> <li>- nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**</li> </ul>				
2	17411		ZÁSYPAK A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM	M3	100,000		
			Technická specifikace: položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"> <li>- kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu</li> <li>- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností</li> <li>- hutnění i různé míry hutnění</li> <li>- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění</li> <li>- ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech</li> <li>- ztížené ukládání sypaniny pod vodu</li> </ul>				



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5 003 720 049 Zvýšení traťové rychlosti v úseku Golčův Jeníkov - Čáslav  
 Objekt: SO 02-61-01 Golčův Jeníkov - Čáslav, ukolejnění vodivých konstrukcí  
 Rozpočet: SO 02-61-01 Golčův Jeníkov - Čáslav, ukolejnění vodivých konstrukcí

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> <li>- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek</li> <li>- spouštění a nošení materiálu</li> <li>- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy</li> <li>- ruční hutnění</li> <li>- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> </ul>				
701		Zemní práce					
740		Vodiče TV					
3	74C923		NEPŘÍMÉ UKOLEJNĚNÍ KONSTRUKCE VŠECH TYPŮ (VČETNĚ VÝZTUŽNÝCH DVOJIC) - 1 VODIČ Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – všechny náklady na montáž a materiál dodaného zařízení protikorozně ošetřeného podle TKP se všemi pomocnými doplňujícími součástmi a pracemi s použitím mechanismů – cena položky je vč. ostatních rozpočtových nákladů 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.	KUS	368,000		
4	74C925		PŘESUN UKOLEJNĚNÍ (DEMONTÁŽ + MONTÁŽ UKOLEJNĚNÍ NA JINOU KONSTRUKCI) Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – všechny náklady na montáž a materiál dodaného zařízení protikorozně ošetřeného podle TKP se všemi pomocnými doplňujícími součástmi a pracemi s použitím mechanismů – cena položky je vč. ostatních rozpočtových nákladů 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.	KUS	40,000		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 5 003 720 049 Zvýšení traťové rychlosti v úseku Golčův Jeníkov - Čáslav  
**Objekt:** SO 02-61-01 Golčův Jeníkov - Čáslav, ukolejnění vodivých konstrukcí  
**Rozpočet:** SO 02-61-01 Golčův Jeníkov - Čáslav, ukolejnění vodivých konstrukcí

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
5	74C974		AKTUALIZACE KSU A TP DLE KOLEJOVÝCH POSTUPŮ ZA 100 M ZPROVOZŇOVANÉ SKUPINY	KUS	87,000		
			Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – veškeré další práce na aktualizaci KSU a TP po každém stavebním postupu 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
6	74C976		ZPRACOVÁNÍ KSU A TP PRO ÚČELY ZAVEDENÍ DO PROVOZU ZA 100 M ZPROVOZŇOVANÉ SKUPINY	KUS	174,000		
			Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – veškeré další práce pro zpracování a odsouhlasení KSU a TP při uvádění do provozu 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
7	74F456		DEMONTÁŽE (TV) UKOLEJNĚNÍ KONSTRUKCÍ A PODPĚR VČETNĚ UCHYCENÍ A VODIČE	KUS	372,000		
			Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – všechny náklady na demontáž stávajícího zařízení se všemi pomocnými doplňujícími úpravami pro jeho likvidaci – naložení vybouraného materiálu na dopravní prostředek 2. Položka neobsahuje: – odvoz vybouraného materiálu – poplatek za likvidaci odpadů (nacení se dle SSD 0) 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
740			<b>Vodiče TV</b>				

## 747 Zkoušky, revize a HZS

8 747213

CELKOVÁ PROHLÍDKA, ZKOUŠENÍ, MĚŘENÍ A VYHOTOVENÍ VÝCHOZÍ  
REVIZNÍ ZPRÁVY, PRO OBJEM IN PŘES 500 DO 1000 TIS. KČ

KUS

1,000

Technická specifikace: 1. Položka obsahuje:

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 5 003 720 049 Zvýšení traťové rychlosti v úseku Golčův Jeníkov - Čáslav  
**Objekt:** SO 02-61-01 Golčův Jeníkov - Čáslav, ukolejnění vodivých konstrukcí  
**Rozpočet:** SO 02-61-01 Golčův Jeníkov - Čáslav, ukolejnění vodivých konstrukcí

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			– cenu za celkovou prohlídku zařízení PS/SO, vč. měření, komplexních zkoušek a revizi zařízení tohoto PS/SO autorizovaným revizním technikem na silnoprůdů zařízení podle požadavku ČSN, včetně hodnocení a vyhotovení celkové revizní zprávy 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
9	747214		<b>CELKOVÁ PROHLÍDKA, ZKOUŠENÍ, MĚŘENÍ A VYHOTOVENÍ VÝCHOZÍ REVIZNÍ ZPRÁVY, PRO OBJEM IN - PŘÍPLATEK ZA KAŽDÝCH DALŠÍCH ZAPOČATÝCH 500 TIS. Kč</b> Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – cenu za celkovou prohlídku zařízení PS/SO, vč. měření, komplexních zkoušek a revizi zařízení tohoto PS/SO autorizovaným revizním technikem na silnoprůdů zařízení podle požadavku ČSN, včetně hodnocení a vyhotovení celkové revizní zprávy 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.	KUS	9,000		
10	747301		<b>PROVEDENÍ PROHLÍDKY A ZKOUŠKY PRÁVNICKOU OSOBOU, VYDÁNÍ PRŮKAZU ZPŮSOBILOSTI</b> Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – cenu za vyhotovení dokladu právníkou osobou o silnoprůdých zařízeních a vydání průkazu způsobilosti 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.	KUS	1,000		
11	74F314		<b>MĚŘENÍ DOTYKOVÉHO NAPĚTÍ U VODIVÉ KONSTRUKCE</b> Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – kolejové mechanismy pro tažení závěsného kabelu na stožárech TV – dopravu kolejových mechanismů z mateřského depa do prostoru stavby a zpět 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.	KUS	368,000		

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 5 003 720 049 Zvýšení traťové rychlosti v úseku Golčův Jeníkov - Čáslav  
**Objekt:** SO 02-61-01 Golčův Jeníkov - Čáslav, ukolejnění vodivých konstrukcí  
**Rozpočet:** SO 02-61-01 Golčův Jeníkov - Čáslav, ukolejnění vodivých konstrukcí

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
12	74M110	TECHNICKÁ KONTROLA TV	HOD	80,000		
13	74M400	VÝKON JEDNOTEK SPRÁVCE TV MIMO VÝKONŮ INVESTORA	HOD	40,000		
14	74F322	REVIZNÍ ZPRÁVA	KUS	1,000		
		Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – revizi autorizovaným revizním technikem na zařízeních trakčního vedení podle požadavku ČSN, včetně hodnocení 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
747		<b>Zkoušky, revize a HZS</b>				
990		<b>Poplatky za skládky</b>				
15	015310	POPLATKY ZA LIKVIDACÍ ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 16 02 1· ELEKTROŠROT (VYŘAZENÁ EL. ZAŘÍZENÍ A PŘÍSTR. - AL, CU A VZ. KOVY)	t	0,200		
		Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – veškeré poplatky provozovateli skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů související s převzetím, uložením, zpracováním nebo likvidací odpadu 2. Položka neobsahuje: – náklady spojené s dopravou odpadu z místa stavby na místo převzetí provozovatelem skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů 3. Způsob měření: Tunou se rozumí hmotnost odpadu vytríděného v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb., o nakládání s odpady, v platném znění.				
16	015410	POPLATKY ZA LIKVIDACÍ ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 16 02 1· OMEZOVAČE PŘEPĚTÍ (VVN A VN)	t	0,600		
		Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – veškeré poplatky provozovateli skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů související s převzetím, uložením, zpracováním nebo likvidací odpadu 2. Položka neobsahuje: – náklady spojené s dopravou odpadu z místa stavby na místo převzetí provozovatelem skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů 3. Způsob měření:				



**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

**Stavba:** 5 003 720 049 Zvýšení traťové rychlosti v úseku Golčův Jeníkov - Čáslav  
**Objekt:** SO 02-61-01 Golčův Jeníkov - Čáslav, ukolejnění vodivých konstrukcí  
**Rozpočet:** SO 02-61-01 Golčův Jeníkov - Čáslav, ukolejnění vodivých konstrukcí

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Tunou se rozumí hmotnost odpadu vytríděného v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb., o nakládání s odpady, v platném znění.				
17	746Z92		DEMONTÁŽ - ODVOZ (NA LIKVIDACI ODPADŮ NEBO JINÉ URČENÉ MÍSTO)	t.km	30,000		
			Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – odvoz jakýmkoliv dopravním prostředkem a složení – případné překládky na trase 2. Položka neobsahuje: – naložení vybouraného materiálu na dopravní prostředek (je zahrnuto ve zdrojové položce) – poplatky za likvidaci odpadů, nacení se položkami ze ssd 0 3. Způsob měření: Výměra je součtem součinů metrů krychlových tun vybouraného materiálu v původním stavu a jednotlivých vzdáleností v kilometrech.				
990			Poplatky za skládky				

**Celkem:**

## SOUPIS PRACÍ

**Stavba:** 5 003 720 049 Zvýšení traťové rychlosti v úseku Golčův Jeníkov - Čáslav

**Objekt:** SO 02-62-01 Golčův Jeníkov - Čáslav, nn napájení PZS v km 268,327

**Rozpočet:** SO 02-62-01 Golčův Jeníkov - Čáslav, nn napájení PZS v km 268,327

**Objednavatel:**

**Zhotovitel dokumentace:**

**Základní cena:** \_\_\_\_\_ Kč

**Cena celková:** \_\_\_\_\_ Kč

**DPH:** \_\_\_\_\_ Kč

**Cena s daní:** \_\_\_\_\_ Kč

**Měrné jednotky:**

**Počet měrných jednotek:** 1,00

**Náklad na měrnou jednotku:** \_\_\_\_\_ Kč

**Vypracoval zadání:**

**Vypracoval nabídku:**

**Datum zadání:**

**Datum vypracování nabídky:**

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

<b>Stavba:</b>	<b>5 003 720 049</b> Zvýšení traťové rychlosti v úseku Golčův Jeníkov - Čáslav
<b>Objekt:</b>	<b>SO 02-62-01</b> Golčův Jeníkov - Čáslav, nn napájení PZS v km 268,327
<b>Rozpočet:</b>	<b>SO 02-62-01</b> Golčův Jeníkov - Čáslav, nn napájení PZS v km 268,327

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
701			<b>Zemní práce</b>				
1	02911		OSTATNÍ POŽADAVKY - GEODETICKÉ ZAMĚŘENÍ	HM	0,200		
			Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi				
2	13193		HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ III	M3	1,000		
			Technická specifikace: položka zahrnuje:				
			- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem				
			- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené				
			- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření				
			- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění				
			- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.				
			- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)				
			- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)				
			- potřebné snížení hladiny podzemní vody				
			- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů				
			- vytahování a nošení výkopku				
			- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy				
			- eventuelně nutné druhotné rozpojení odstřelené horniny				
			- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek				
			- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn)				
			- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů				
			- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti				
			- třídění výkopku				
			- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
			- nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
3	13283		HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. II	M3	4,000		
			Technická specifikace: položka zahrnuje:				
			- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem				
			- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené				
			- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření				
			- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění				
			- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.				

# POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5 003 720 049 Zvýšení traťové rychlosti v úseku Golčův Jeníkov - Čáslav  
 Objekt: SO 02-62-01 Golčův Jeníkov - Čáslav, nn napájení PZS v km 268,327  
 Rozpočet: SO 02-62-01 Golčův Jeníkov - Čáslav, nn napájení PZS v km 268,327

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - eventuelně nutné druhotné rozpojení odstřelené horniny - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopišť a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
4	17411		ZÁSYD JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)	M3	4,000		

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 5 003 720 049 Zvýšení traťové rychlosti v úseku Golčův Jeníkov - Čáslav  
**Objekt:** SO 02-62-01 Golčův Jeníkov - Čáslav, nn napájení PZS v km 268,327  
**Rozpočet:** SO 02-62-01 Golčův Jeníkov - Čáslav, nn napájení PZS v km 268,327

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
5	18130		ÚPRAVA PLÁNĚ BEZ ZHUTNĚNÍ	m2	5,000		
		Technická specifikace:	položka zahrnuje úpravu pláň včetně vyrovnání výškových rozdílů				
6	702111		KABELOVÝ ŽLAB ZEMNÍ VČETNĚ KRYTU SVĚTLÉ ŠÍŘKY DO 120 MM	m	8,000		
		Technická specifikace:	1. Položka obsahuje: – přípravu podkladu pro osazení 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Měří se metr délkový.				
7	702312		ZAKRYTÍ KABELŮ VÝSTRAŽNOU FÓLIÍ ŠÍŘKY PŘES 20 DO 40 CM	m	8,000		
		Technická specifikace:	1. Položka obsahuje: – přípravu podkladu pro osazení 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Měří se metr délkový.				
8	702901		ZASYPÁNÍ KABELOVÉHO ŽLABU VRSTVOU Z PŘESÁTÉHO PÍSKU SVĚTLÉ ŠÍŘKY DO 120 MM	m	8,000		
		Technická specifikace:	1. Položka obsahuje: – veškeré zemní práce včetně dodání zásypového materiálu 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Měří se metr délkový.				
9	015113		POPLATKY ZA LIKVIDACÍ ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 05 01 VYTĚŽENÉ ZEMINY A HORNINY - III. TŘÍDA TĚŽITELNOSTI	t	2,000		
		Technická specifikace:	1. Položka obsahuje: – veškeré poplatky provozovateli skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů související s převzetím, uložením, zpracováním nebo likvidací odpadu 2. Položka neobsahuje: – náklady spojené s dopravou odpadu z místa stavby na místo převzetí provozovatelem skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů				

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 5 003 720 049 Zvýšení traťové rychlosti v úseku Golčův Jeníkov - Čáslav  
**Objekt:** SO 02-62-01 Golčův Jeníkov - Čáslav, nn napájení PZS v km 268,327  
**Rozpočet:** SO 02-62-01 Golčův Jeníkov - Čáslav, nn napájení PZS v km 268,327

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			3. Způsob měření: Tunou se rozumí hmotnost odpadu vytríděného v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb., o nakládání s odpady, v platném znění.				
10	709691		DEMONTÁŽ - ODVOZ (NA LIKVIDACI ODPADŮ NEBO JINÉ URČENÉ MÍSTO)	m3.km	40,000		
		Technická specifikace:	1. Položka obsahuje: – odvoz jakýmkoliv dopravním prostředkem a složení – případné překládky na trase 2. Položka neobsahuje: – naložení vybouraného materiálu na dopravní prostředek (je zahrnuto ve zdrojové položce) – poplatky za likvidaci odpadů, nacení se položkami ze ssd 0 3. Způsob měření: Výměra je součtem součinů metrů krychlových vytěženého v rostlém (původním) stavu nebo vybouraného materiálu a jednotlivých vzdáleností v kilometrech.				
11	701CFD		Obetonování chrániček do fi 200mm v rýze do š.100cm, tl.vrstvy 12cm	m	2,000		
		Technická specifikace:	Položka obsahuje: Dodání betonu do rýhy, pokrytí chrániček souvislou vrstvou urovnaného betonu do tloušťky 12cm nad horní okraj chráničky.Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.				
<b>701</b>		<b>Zemní práce</b>					
<b>742</b>		<b>Silnoprůdové rozvody</b>					
12	742H11		KABEL NN ČTYŘ- A PĚTIŽÍLOVÝ CU S PLASTOVOU IZOLACÍ DO 2,5 MM2	m	10,000		
		Technická specifikace:	1. Položka obsahuje: – manipulace a uložení kabelu (do země, chráničky, kanálu, na rošty, na TV a pod.) 2. Položka neobsahuje: – příchytky, spojky, koncovky, chráničky apod. 3. Způsob měření: Měří se metr délkový.				
13	742H12		KABEL NN ČTYŘ- A PĚTIŽÍLOVÝ CU S PLASTOVOU IZOLACÍ OD 4 DO 16 MM2	m	10,000		
		Technická specifikace:	1. Položka obsahuje: – manipulace a uložení kabelu (do země, chráničky, kanálu, na rošty, na TV a pod.) 2. Položka neobsahuje:				

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 5 003 720 049 Zvýšení traťové rychlosti v úseku Golčův Jeníkov - Čáslav  
**Objekt:** SO 02-62-01 Golčův Jeníkov - Čáslav, nn napájení PZS v km 268,327  
**Rozpočet:** SO 02-62-01 Golčův Jeníkov - Čáslav, nn napájení PZS v km 268,327

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			– příchytky, spojky, koncovky, chráničky apod. 3. Způsob měření: Měří se metr délkový.				
14	742H22		KABEL NN ČTYŘ- A PĚTIŽÍLOVÝ AL S PLASTOVOU IZOLACÍ OD 4 DO 1 MM2 Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – manipulace a uložení kabelu (do země, chráničky, kanálu, na rošty, na TV a pod.) 2. Položka neobsahuje: – příchytky, spojky, koncovky, chráničky apod. 3. Způsob měření: Měří se metr délkový.	m	12,000		
15	742K11		UKONČENÍ DVOU AŽ PĚTIŽÍLOVÉHO KABELU V ROZVADĚČI NEBO N/ PŘÍSTROJI DO 2,5 MM2 Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – všechny práce spojené s úpravou kabelů pro montáž včetně veškerého příslušenství  2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.	KUS	2,000		
16	742K12		UKONČENÍ DVOU AŽ PĚTIŽÍLOVÉHO KABELU V ROZVADĚČI NEBO N/ PŘÍSTROJI OD 4 DO 16 MM2 Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – všechny práce spojené s úpravou kabelů pro montáž včetně veškerého příslušenství  2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.	KUS	4,000		
17	742O15		OZNAČOVACÍ ŠTÍTEK NA KABEL Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – veškeré příslušenství	KUS	6,000		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 5 003 720 049 Zvýšení traťové rychlosti v úseku Golčův Jeníkov - Čáslav  
**Objekt:** SO 02-62-01 Golčův Jeníkov - Čáslav, nn napájení PZS v km 268,327  
**Rozpočet:** SO 02-62-01 Golčův Jeníkov - Čáslav, nn napájení PZS v km 268,327

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
742			<b>Silnoprůdové rozvody</b>				
744			<b>Rozvaděče nn</b>				
18	744231		KABELOVÁ SKŘÍŇ VENKOVNÍ SPOLEČNÁ PŘÍSTROJOVÁ PRO PŘEJEZDY Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – přípravu podkladu pro osazení vč. upevňovacího materiálu – typová plastová pilířová lakovaná dle schválených technických podmínek, prázdná pro montáž výstroje elektro, telefonu a nouzových tlačítek včetně přívodky pro DA a příslušenství, veškerý podružný a pomocný materiál – provedení zkoušek, dodání předepsaných zkoušek, revizí a atestů 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.	KUS	1,000		
19	744644		JISTIČ ČTYŘPÓLOVÝ (3+N, 10 KA) OD 25 DO 40 A Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – veškerý spojovací materiál vč. připojovacího vedení – technický popis viz. projektová dokumentace 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.	KUS	1,000		
20	744J41		SILOVÝ KOMPLETNÍ PŘEPÍNAČ 1-0-1 TŘÍ-ČTYŘPÓLOVÝ DO 32 A Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – veškerý spojovací materiál vč. připojovacího vedení – technický popis viz. projektová dokumentace	KUS	1,000		





## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 5 003 720 049 Zvýšení traťové rychlosti v úseku Golčův Jeníkov - Čáslav  
**Objekt:** SO 02-62-01 Golčův Jeníkov - Čáslav, nn napájení PZS v km 268,327  
**Rozpočet:** SO 02-62-01 Golčův Jeníkov - Čáslav, nn napájení PZS v km 268,327

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
21 744Q22		SVODIČ PŘEPĚTÍ TYP 1+2 (TŘÍDA B+C) 3-4 PÓLOVÝ	KUS	1,000		
	Technická specifikace:	1. Položka obsahuje: – veškerý spojovací materiál vč. připojovacího vedení – technický popis viz. projektová dokumentace  2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
22 744R21		UCPÁVKOVÁ VÝVODKA PRO KABEL O PRŮMĚRU DO 13 MM	KUS	1,000		
	Technická specifikace:	1. Položka obsahuje: – veškeré příslušenství – technický popis viz. projektová dokumentace  2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
23 744R23		UCPÁVKOVÁ VÝVODKA PRO KABEL O PRŮMĚRU OD 14 DO 21 MM	KUS	1,000		
	Technická specifikace:	1. Položka obsahuje: – veškeré příslušenství – technický popis viz. projektová dokumentace  2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
24 744R24		UCPÁVKOVÁ VÝVODKA PRO KABEL O PRŮMĚRU OD 20 DO 28 MM	KUS	1,000		

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 5 003 720 049 Zvýšení traťové rychlosti v úseku Golčův Jeníkov - Čáslav  
**Objekt:** SO 02-62-01 Golčův Jeníkov - Čáslav, nn napájení PZS v km 268,327  
**Rozpočet:** SO 02-62-01 Golčův Jeníkov - Čáslav, nn napájení PZS v km 268,327

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – veškeré příslušenství – technický popis viz. projektová dokumentace  2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
25	744C02		NAPĚŤOVÁ SPOUŠŤ K MODULÁRNÍMU PŘÍSTROJI DO 125 A	KUS	1,000		
			Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – veškerý spojovací materiál vč. připojovacího vedení – technický popis viz. projektová dokumentace  2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
26	741423		ZÁSUVKA/PŘÍVODKA PRŮMYSLOVÁ, KRYTÍ PŘES IP 44 400 V, DO 63 A	KUS	1,000		
			Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – kompletní přístroj v krytu vč. příslušenství 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
744			<b>Rozvaděče nn</b>				
747			<b>Zkoušky, revize a HZS</b>				
27	747212		CELKOVÁ PROHLÍDKA, ZKOUŠENÍ, MĚŘENÍ A VYHOTOVENÍ VÝCHOZ REVIZNÍ ZPRÁVY, PRO OBJEM IN PŘES 100 DO 500 TIS. KČ	KUS	1,000		
			Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – cenu za celkovou prohlídku zařízení PS/SO, vč. měření, komplexních zkoušek a revizi zařízení tohoto PS/SO autorizovaným revizním technikem na silnoproudá zařízení podle požadavku ČSN, včetně hodnocení a vyhotovení celkové revizní zprávy				

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 5 003 720 049 Zvýšení traťové rychlosti v úseku Golčův Jeníkov - Čáslav  
**Objekt:** SO 02-62-01 Golčův Jeníkov - Čáslav, nn napájení PZS v km 268,327  
**Rozpočet:** SO 02-62-01 Golčův Jeníkov - Čáslav, nn napájení PZS v km 268,327

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
28	747301		PROVEDENÍ PROHLÍDKY A ZKOUŠKY PRÁVNICKOU OSOBOU, VYDÁNÍ PRŮKAZU ZPŮSOBILOSTI  Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – cenu za vyhotovení dokladu právnickou osobou o silnoproudých zařízeních a vydání průkazu způsobilosti 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.	KUS	1,000		
29	747701		DOKONČOVACÍ MONTÁŽNÍ PRÁCE NA ELEKTRICKÉM ZAŘÍZENÍ  Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – cenu za práce spojené s uváděním zařízení do provozu, drobné montážní práce v rozvaděčích, koordinaci se zhotoviteli souvisejících zařízení apod. 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se čas v hodinách.	HOD	8,000		
30	747705		MANIPULACE NA ZAŘÍZENÍCH PROVÁDĚNÉ PROVOZOVATELEM  Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – cenu za manipulace na zařízeních prováděné provozovatelem nutných pro další práce zhotovitele na technologickém souboru 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se čas v hodinách.	HOD	4,000		
747			<b>Zkoušky, revize a HZS</b>				

**Celkem:**

## SOUPIS PRACÍ

**Stavba:** 5 003 720 049 Zvýšení traťové rychlosti v úseku Golčův Jeníkov - Čáslav

**Objekt:** SO 02-62-02 Golčův Jeníkov - Čáslav, nn napájení PZS v km 268,797

**Rozpočet:** SO 02-62-02 Golčův Jeníkov - Čáslav, nn napájení PZS v km 268,797

**Objednavatel:**

**Zhotovitel dokumentace:**

**Základní cena:** \_\_\_\_\_ Kč

**Cena celková:** \_\_\_\_\_ Kč

**DPH:** \_\_\_\_\_ Kč

**Cena s daní:** \_\_\_\_\_ Kč

**Měrné jednotky:**

**Počet měrných jednotek:** 1,00

**Náklad na měrnou jednotku:** \_\_\_\_\_ Kč

**Vypracoval zadání:**

**Vypracoval nabídku:**

**Datum zadání:**

**Datum vypracování nabídky:**

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

<b>Stavba:</b>	<b>5 003 720 049</b> Zvýšení traťové rychlosti v úseku Golčův Jeníkov - Čáslav
<b>Objekt:</b>	<b>SO 02-62-02</b> Golčův Jeníkov - Čáslav, nn napájení PZS v km 268,797
<b>Rozpočet:</b>	<b>SO 02-62-02</b> Golčův Jeníkov - Čáslav, nn napájení PZS v km 268,797

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
701			<b>Zemní práce</b>				
1	02911		OSTATNÍ POŽADAVKY - GEODETICKÉ ZAMĚŘENÍ	HM	0,200		
			Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi				
2	13193		HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ III	M3	4,000		
			Technická specifikace: položka zahrnuje:				
			- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem				
			- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené				
			- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření				
			- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění				
			- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.				
			- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)				
			- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)				
			- potřebné snížení hladiny podzemní vody				
			- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů				
			- vytahování a nošení výkopku				
			- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy				
			- eventuelně nutné druhotné rozpojení odstřelené horniny				
			- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek				
			- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn)				
			- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů				
			- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti				
			- třídění výkopku				
			- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
			- nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
3	13283		HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. II	M3	10,000		
			Technická specifikace: položka zahrnuje:				
			- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem				
			- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené				
			- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření				
			- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění				
			- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.				

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5 003 720 049 Zvýšení traťové rychlosti v úseku Golčův Jeníkov - Čáslav  
 Objekt: SO 02-62-02 Golčův Jeníkov - Čáslav, nn napájení PZS v km 268,797  
 Rozpočet: SO 02-62-02 Golčův Jeníkov - Čáslav, nn napájení PZS v km 268,797

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - eventuelně nutné druhotné rozpojení odstřelené horniny - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopišť a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
4	17411		ZÁSYV JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM  Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stíněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)	M3	13,000		

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 5 003 720 049 Zvýšení traťové rychlosti v úseku Golčův Jeníkov - Čáslav  
**Objekt:** SO 02-62-02 Golčův Jeníkov - Čáslav, nn napájení PZS v km 268,797  
**Rozpočet:** SO 02-62-02 Golčův Jeníkov - Čáslav, nn napájení PZS v km 268,797

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
5	18130		ÚPRAVA PLÁNĚ BEZ ZHUTNĚNÍ	m2	7,000		
		Technická specifikace:	položka zahrnuje úpravu pláň včetně vyrovnání výškových rozdílů				
6	702111		KABELOVÝ ŽLAB ZEMNÍ VČETNĚ KRYTU SVĚTLÉ ŠÍŘKY DO 120 MM	m	20,000		
		Technická specifikace:	1. Položka obsahuje: – přípravu podkladu pro osazení 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Měří se metr délkový.				
7	702312		ZAKRYTÍ KABELŮ VÝSTRAŽNOU FÓLIÍ ŠÍŘKY PŘES 20 DO 40 CM	m	20,000		
		Technická specifikace:	1. Položka obsahuje: – přípravu podkladu pro osazení 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Měří se metr délkový.				
8	702901		ZASYPÁNÍ KABELOVÉHO ŽLABU VRSTVOU Z PŘESÁTÉHO PÍSKU SVĚTLÉ ŠÍŘKY DO 120 MM	m	20,000		
		Technická specifikace:	1. Položka obsahuje: – veškeré zemní práce včetně dodání zásypového materiálu 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Měří se metr délkový.				
9	141733		PROTLAČOVÁNÍ POTRUBÍ Z PLAST HMOT DN DO 150MM	m	5,000		
		Technická specifikace:	položka zahrnuje dodávku protlačovaného potrubí a veškeré pomocné práce (startovací zařízení, startovací a cílová jáma, opěrné a vodící bloky a pod.)				
10	015113		POPLATKY ZA LIKVIDACÍ ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 05 01 VYTĚŽENÉ ZEMINY A HORNINY - III. TŘÍDA TĚŽITELNOSTI	t	2,000		
		Technická specifikace:	1. Položka obsahuje: – veškeré poplatky provozovateli skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů související s převzetím, uložením, zpracováním nebo likvidací odpadu 2. Položka neobsahuje:				



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 5 003 720 049 Zvýšení traťové rychlosti v úseku Golčův Jeníkov - Čáslav  
**Objekt:** SO 02-62-02 Golčův Jeníkov - Čáslav, nn napájení PZS v km 268,797  
**Rozpočet:** SO 02-62-02 Golčův Jeníkov - Čáslav, nn napájení PZS v km 268,797

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			– náklady spojené s dopravou odpadu z místa stavby na místo převzetí provozovatelem skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů 3. Způsob měření: Tunou se rozumí hmotnost odpadu vytríděného v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb., o nakládání s odpady, v platném znění.				
11	709691		DEMONTÁŽ - ODVOZ (NA LIKVIDACI ODPADŮ NEBO JINÉ URČENÉ MÍSTO) Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – odvoz jakýmkoliv dopravním prostředkem a složení – případné překládky na trase 2. Položka neobsahuje: – naložení vybouraného materiálu na dopravní prostředek (je zahrnuto ve zdrojové položce) – poplatky za likvidaci odpadů, nacení se položkami ze ssd 0 3. Způsob měření: Výměra je součtem součinů metrů krychlových vytěženého v rostlém (původním) stavu nebo vybouraného materiálu a jednotlivých vzdáleností v kilometrech.	m3.km	40,000		
12	701CFD		Obetonování chrániček do šířky 200mm v rýze do šířky 100cm, tl.vrstvy 12cm Technická specifikace: Položka obsahuje: Dodání betonu do rýhy, pokrytí chrániček souvislou vrstvou urovnaného betonu do tloušťky 12cm nad horní okraj chráničky.Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.	m	2,000		
<b>701</b>		<b>Zemní práce</b>					
<b>742</b>		<b>Silnoproudé rozvody</b>					
13	742H11		KABEL NN ČTYŘ- A PĚTIŽÍLOVÝ CU S PLASTOVOU IZOLACÍ DO 2,5 MM2 Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – manipulace a uložení kabelu (do země, chráničky, kanálu, na rošty, na TV a pod.) 2. Položka neobsahuje: – příchytky, spojky, koncovky, chráničky apod. 3. Způsob měření: Měří se metr délkový.	m	10,000		
14	742H12		KABEL NN ČTYŘ- A PĚTIŽÍLOVÝ CU S PLASTOVOU IZOLACÍ OD 4 DO 16 MM2 Technická specifikace: 1. Položka obsahuje:	m	10,000		





## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 5 003 720 049 Zvýšení traťové rychlosti v úseku Golčův Jeníkov - Čáslav  
**Objekt:** SO 02-62-02 Golčův Jeníkov - Čáslav, nn napájení PZS v km 268,797  
**Rozpočet:** SO 02-62-02 Golčův Jeníkov - Čáslav, nn napájení PZS v km 268,797

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			– manipulace a uložení kabelu (do země, chráničky, kanálu, na rošty, na TV a pod.) 2. Položka neobsahuje: – příchytky, spojky, koncovky, chráničky apod. 3. Způsob měření: Měří se metr délkový.				
15	742H22		KABEL NN ČTYŘ- A PĚTIŽÍLOVÝ AL S PLASTOVOU IZOLACÍ OD 4 DO 1 MM2 Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – manipulace a uložení kabelu (do země, chráničky, kanálu, na rošty, na TV a pod.) 2. Položka neobsahuje: – příchytky, spojky, koncovky, chráničky apod. 3. Způsob měření: Měří se metr délkový.	m	24,000		
16	742K11		UKONČENÍ DVOU AŽ PĚTIŽÍLOVÉHO KABELU V ROZVADĚČI NEBO N/ PŘÍSTROJI DO 2,5 MM2 Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – všechny práce spojené s úpravou kabelů pro montáž včetně veškerého příslušenství  2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.	KUS	2,000		
17	742K12		UKONČENÍ DVOU AŽ PĚTIŽÍLOVÉHO KABELU V ROZVADĚČI NEBO N/ PŘÍSTROJI OD 4 DO 16 MM2 Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – všechny práce spojené s úpravou kabelů pro montáž včetně veškerého příslušenství  2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.	KUS	4,000		
18	742O15		OZNAČOVACÍ ŠTÍTEK NA KABEL Technická specifikace: 1. Položka obsahuje:	KUS	6,000		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5 003 720 049 Zvýšení traťové rychlosti v úseku Golčův Jeníkov - Čáslav  
 Objekt: SO 02-62-02 Golčův Jeníkov - Čáslav, nn napájení PZS v km 268,797  
 Rozpočet: SO 02-62-02 Golčův Jeníkov - Čáslav, nn napájení PZS v km 268,797

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			– veškeré příslušenství				
			2. Položka neobsahuje: X				
			3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
742			<b>Silnoprůdové rozvody</b>				
744			<b>Rozvaděče nn</b>				
19	744231		KABELOVÁ SKŘÍŇ VENKOVNÍ SPOLEČNÁ PŘÍSTROJOVÁ PRO PŘEJEZDY	KUS	1,000		
		Technická specifikace:	1. Položka obsahuje: – přípravu podkladu pro osazení vč. upevňovacího materiálu – typová plastová pilířová lakovaná dle schválených technických podmínek, prázdná pro montáž výstroje elektro, telefonu a nouzových tlačítek včetně přívodky pro DA a příslušenství, veškerý podružný a pomocný materiál – provedení zkoušek, dodání předepsaných zkoušek, revizí a atestů 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
20	744644		JISTIČ ČTYŘPÓLOVÝ (3+N, 10 KA) OD 25 DO 40 A	KUS	1,000		
		Technická specifikace:	1. Položka obsahuje: – veškerý spojovací materiál vč. připojovacího vedení – technický popis viz. projektová dokumentace 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
21	744J41		SILOVÝ KOMPLETNÍ PŘEPÍNAČ 1-0-1 TŘÍ-ČTYŘPÓLOVÝ DO 32 A	KUS	1,000		
		Technická specifikace:	1. Položka obsahuje: – veškerý spojovací materiál vč. připojovacího vedení				



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 5 003 720 049 Zvýšení traťové rychlosti v úseku Golčův Jeníkov - Čáslav  
**Objekt:** SO 02-62-02 Golčův Jeníkov - Čáslav, nn napájení PZS v km 268,797  
**Rozpočet:** SO 02-62-02 Golčův Jeníkov - Čáslav, nn napájení PZS v km 268,797

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			– technický popis viz. projektová dokumentace				
			2. Položka neobsahuje: X				
			3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
22	744Q22		SVODIČ PŘEPĚTÍ TYP 1+2 (TŘÍDA B+C) 3-4 PÓLOVÝ	KUS	1,000		
		Technická specifikace:	1. Položka obsahuje: – veškerý spojovací materiál vč. připojovacího vedení – technický popis viz. projektová dokumentace				
			2. Položka neobsahuje: X				
			3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
23	744R21		UCPÁVKOVÁ VÝVODKA PRO KABEL O PRŮMĚRU DO 13 MM	KUS	1,000		
		Technická specifikace:	1. Položka obsahuje: – veškeré příslušenství – technický popis viz. projektová dokumentace				
			2. Položka neobsahuje: X				
			3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
24	744R23		UCPÁVKOVÁ VÝVODKA PRO KABEL O PRŮMĚRU OD 14 DO 21 MM	KUS	1,000		
		Technická specifikace:	1. Položka obsahuje: – veškeré příslušenství – technický popis viz. projektová dokumentace				
			2. Položka neobsahuje: X				
			3. Způsob měření:				



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 5 003 720 049 Zvýšení traťové rychlosti v úseku Golčův Jeníkov - Čáslav  
**Objekt:** SO 02-62-02 Golčův Jeníkov - Čáslav, nn napájení PZS v km 268,797  
**Rozpočet:** SO 02-62-02 Golčův Jeníkov - Čáslav, nn napájení PZS v km 268,797

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
25	744R24		UCPÁVKOVÁ VÝVODKA PRO KABEL O PRŮMĚRU OD 20 DO 28 MM	KUS	1,000		
		Technická specifikace:	1. Položka obsahuje: – veškeré příslušenství – technický popis viz. projektová dokumentace  2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
26	744C02		NAPĚŤOVÁ SPOUŠŤ K MODULÁRNÍMU PŘÍSTROJI DO 125 A	KUS	1,000		
		Technická specifikace:	1. Položka obsahuje: – veškerý spojovací materiál vč. připojovacího vedení – technický popis viz. projektová dokumentace  2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
27	741423		ZÁSUVKA/PŘÍVODKA PRŮMYSLOVÁ, KRYTÍ PŘES IP 44 400 V, DO 63 .	KUS	1,000		
		Technická specifikace:	1. Položka obsahuje: – kompletní přístroj v krytu vč. příslušenství 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
744			<b>Rozvaděče nn</b>				
747			<b>Zkoušky, revize a HZS</b>				
28	747212		CELKOVÁ PROHLÍDKA, ZKOUŠENÍ, MĚŘENÍ A VYHOTOVENÍ VÝCHOZÍ REVIZNÍ ZPRÁVY, PRO OBJEM IN PŘES 100 DO 500 TIS. KČ	KUS	1,000		
		Technická specifikace:	1. Položka obsahuje:				



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 5 003 720 049 Zvýšení traťové rychlosti v úseku Golčův Jeníkov - Čáslav  
**Objekt:** SO 02-62-02 Golčův Jeníkov - Čáslav, nn napájení PZS v km 268,797  
**Rozpočet:** SO 02-62-02 Golčův Jeníkov - Čáslav, nn napájení PZS v km 268,797

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			– cenu za celkovou prohlídku zařízení PS/SO, vč. měření, komplexních zkoušek a revizi zařízení tohoto PS/SO autorizovaným revizním technikem na silnoprůdů zařízení podle požadavku ČSN, včetně hodnocení a vyhotovení celkové revizní zprávy 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
29	747301		PROVEDENÍ PROHLÍDKY A ZKOUŠKY PRÁVNICKOU OSOBOU, VYDÁNÍ PRŮKAZU ZPŮSOBILOSTI Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – cenu za vyhotovení dokladu právníkou osobou o silnoprůdých zařízeních a vydání průkazu způsobilosti 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.	KUS	1,000		
30	747701		DOKONČOVACÍ MONTÁŽNÍ PRÁCE NA ELEKTRICKÉM ZAŘÍZENÍ Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – cenu za práce spojené s uváděním zařízení do provozu, drobné montážní práce v rozvaděčích, koordinaci se zhotoviteli souvisejících zařízení apod. 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se čas v hodinách.	HOD	8,000		
31	747705		MANIPULACE NA ZAŘÍZENÍCH PROVÁDĚNÉ PROVOZOVATELEM Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – cenu za manipulace na zařízeních prováděné provozovatelem nutných pro další práce zhotovitele na technologickém souboru 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se čas v hodinách.	HOD	4,000		
747			<b>Zkoušky, revize a HZS</b>				



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5 003 720 049 Zvýšení traťové rychlosti v úseku Golčův Jeníkov - Čáslav  
Objekt: SO 02-62-02 Golčův Jeníkov - Čáslav, nn napájení PZS v km 268,797  
Rozpočet: SO 02-62-02 Golčův Jeníkov - Čáslav, nn napájení PZS v km 268,797

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
--------	---------	-----	------	----	----------	--------	--------

Celkem:

**SOUPIS PRACÍ**

**Stavba:** 5 003 720 049 Zvýšení traťové rychlosti v úseku Golčův Jeníkov - Čáslav

**Objekt:** SO 02-62-03 Golčův Jeníkov - Čáslav, nn napájení PZS v km 270,150

**Rozpočet:** SO 02-62-03 Golčův Jeníkov - Čáslav, nn napájení PZS v km 270,150

**Objednavatel:**

**Zhotovitel dokumentace:**

**Základní cena:** \_\_\_\_\_ Kč

**Cena celková:** \_\_\_\_\_ Kč

**DPH:** \_\_\_\_\_ Kč

**Cena s daní:** \_\_\_\_\_ Kč

**Měrné jednotky:**

**Počet měrných jednotek:** 1,00

**Náklad na měrnou jednotku:** \_\_\_\_\_ Kč

**Vypracoval zadání:**

**Vypracoval nabídku:**

**Datum zadání:**

**Datum vypracování nabídky:**

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5 003 720 049 Zvýšení traťové rychlosti v úseku Golčův Jeníkov - Čáslav  
Objekt: SO 02-62-03 Golčův Jeníkov - Čáslav, nn napájení PZS v km 270,150  
Rozpočet: SO 02-62-03 Golčův Jeníkov - Čáslav, nn napájení PZS v km 270,150

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
701			<b>Zemní práce</b>				
1	02911		OSTATNÍ POŽADAVKY - GEODETICKÉ ZAMĚŘENÍ	HM	0,200		
			Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi				
2	13193		HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ III	M3	4,000		
			Technická specifikace: položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"><li>- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem</li><li>- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené</li><li>- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li><li>- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění</li><li>- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.</li><li>- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)</li><li>- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)</li><li>- potřebné snížení hladiny podzemní vody</li><li>- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů</li><li>- vytahování a nošení výkopku</li><li>- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy</li><li>- eventuelně nutné druhotné rozpojení odstřelené horniny</li><li>- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek</li><li>- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn)</li><li>- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů</li><li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti</li><li>- třídění výkopku</li><li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li><li>- nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**</li></ul>				
3	13283		HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. II	M3	10,000		
			Technická specifikace: položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"><li>- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem</li><li>- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené</li><li>- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li><li>- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění</li><li>- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.</li></ul>				



# POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 5 003 720 049 Zvýšení traťové rychlosti v úseku Golčův Jeníkov - Čáslav  
**Objekt:** SO 02-62-03 Golčův Jeníkov - Čáslav, nn napájení PZS v km 270,150  
**Rozpočet:** SO 02-62-03 Golčův Jeníkov - Čáslav, nn napájení PZS v km 270,150

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - eventuelně nutné druhotné rozpojení odstřelené horniny - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopišť a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
4	17411		<b>ZÁSYV JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM</b> Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)	M3	13,000		

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 5 003 720 049 Zvýšení traťové rychlosti v úseku Golčův Jeníkov - Čáslav  
**Objekt:** SO 02-62-03 Golčův Jeníkov - Čáslav, nn napájení PZS v km 270,150  
**Rozpočet:** SO 02-62-03 Golčův Jeníkov - Čáslav, nn napájení PZS v km 270,150

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
5	18130		ÚPRAVA PLÁNĚ BEZ ZHUTNĚNÍ	m2	7,000		
		Technická specifikace:	položka zahrnuje úpravu pláň včetně vyrovnání výškových rozdílů				
6	702111		KABELOVÝ ŽLAB ZEMNÍ VČETNĚ KRYTU SVĚTLÉ ŠÍŘKY DO 120 MM	m	20,000		
		Technická specifikace:	1. Položka obsahuje: – přípravu podkladu pro osazení 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Měří se metr délkový.				
7	702312		ZAKRYTÍ KABELŮ VÝSTRAŽNOU FÓLIÍ ŠÍŘKY PŘES 20 DO 40 CM	m	20,000		
		Technická specifikace:	1. Položka obsahuje: – přípravu podkladu pro osazení 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Měří se metr délkový.				
8	702901		ZASYPÁNÍ KABELOVÉHO ŽLABU VRSTVOU Z PŘESÁTÉHO PÍSKU SVĚTLÉ ŠÍŘKY DO 120 MM	m	20,000		
		Technická specifikace:	1. Položka obsahuje: – veškeré zemní práce včetně dodání zásypového materiálu 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Měří se metr délkový.				
9	141733		PROTLAČOVÁNÍ POTRUBÍ Z PLAST HMOT DN DO 150MM	m	5,000		
		Technická specifikace:	položka zahrnuje dodávku protlačovaného potrubí a veškeré pomocné práce (startovací zařízení, startovací a cílová jáma, opěrné a vodící bloky a pod.)				
10	015113		POPLATKY ZA LIKVIDACÍ ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 05 01 VYTĚŽENÉ ZEMINY A HORNINY - III. TŘÍDA TĚŽITELNOSTI	t	2,000		
		Technická specifikace:	1. Položka obsahuje: – veškeré poplatky provozovateli skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů související s převzetím, uložením, zpracováním nebo likvidací odpadu 2. Položka neobsahuje:				



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 5 003 720 049 Zvýšení traťové rychlosti v úseku Golčův Jeníkov - Čáslav  
**Objekt:** SO 02-62-03 Golčův Jeníkov - Čáslav, nn napájení PZS v km 270,150  
**Rozpočet:** SO 02-62-03 Golčův Jeníkov - Čáslav, nn napájení PZS v km 270,150

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			– náklady spojené s dopravou odpadu z místa stavby na místo převzetí provozovatelem skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů 3. Způsob měření: Tunou se rozumí hmotnost odpadu vytríděného v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb., o nakládání s odpady, v platném znění.				
11	709691		DEMONTÁŽ - ODVOZ (NA LIKVIDACI ODPADŮ NEBO JINÉ URČENÉ MÍSTO) Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – odvoz jakýmkoliv dopravním prostředkem a složení – případné překládky na trase 2. Položka neobsahuje: – naložení vybouraného materiálu na dopravní prostředek (je zahrnuto ve zdrojové položce) – poplatky za likvidaci odpadů, nacení se položkami ze ssd 0 3. Způsob měření: Výměra je součtem součinů metrů krychlových vytěženého v rostlém (původním) stavu nebo vybouraného materiálu a jednotlivých vzdáleností v kilometrech.	m3.km	40,000		
12	701CFD		Obetonování chrániček do šířky 200mm v rýze do šířky 100cm, tl.vrstvy 12cm Technická specifikace: Položka obsahuje: Dodání betonu do rýhy, pokrytí chrániček souvislou vrstvou urovnaného betonu do tloušťky 12cm nad horní okraj chráničky.Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.	m	2,000		
<b>701</b>		<b>Zemní práce</b>					
<b>742</b>		<b>Silnoproudé rozvody</b>					
13	742H11		KABEL NN ČTYŘ- A PĚTIŽÍLOVÝ CU S PLASTOVOU IZOLACÍ DO 2,5 MM2 Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – manipulace a uložení kabelu (do země, chráničky, kanálu, na rošty, na TV a pod.) 2. Položka neobsahuje: – příchytky, spojky, koncovky, chráničky apod. 3. Způsob měření: Měří se metr délkový.	m	10,000		
14	742H12		KABEL NN ČTYŘ- A PĚTIŽÍLOVÝ CU S PLASTOVOU IZOLACÍ OD 4 DO 16 MM2 Technická specifikace: 1. Položka obsahuje:	m	10,000		

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 5 003 720 049 Zvýšení traťové rychlosti v úseku Golčův Jeníkov - Čáslav  
**Objekt:** SO 02-62-03 Golčův Jeníkov - Čáslav, nn napájení PZS v km 270,150  
**Rozpočet:** SO 02-62-03 Golčův Jeníkov - Čáslav, nn napájení PZS v km 270,150

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			– manipulace a uložení kabelu (do země, chráničky, kanálu, na rošty, na TV a pod.) 2. Položka neobsahuje: – příchytky, spojky, koncovky, chráničky apod. 3. Způsob měření: Měří se metr délkový.				
15	742H22		KABEL NN ČTYŘ- A PĚTIŽÍLOVÝ AL S PLASTOVOU IZOLACÍ OD 4 DO 1 MM2 Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – manipulace a uložení kabelu (do země, chráničky, kanálu, na rošty, na TV a pod.) 2. Položka neobsahuje: – příchytky, spojky, koncovky, chráničky apod. 3. Způsob měření: Měří se metr délkový.	m	24,000		
16	742K11		UKONČENÍ DVOU AŽ PĚTIŽÍLOVÉHO KABELU V ROZVADĚČI NEBO N/ PŘÍSTROJI DO 2,5 MM2 Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – všechny práce spojené s úpravou kabelů pro montáž včetně veškerého příslušenství  2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.	KUS	2,000		
17	742K12		UKONČENÍ DVOU AŽ PĚTIŽÍLOVÉHO KABELU V ROZVADĚČI NEBO N/ PŘÍSTROJI OD 4 DO 16 MM2 Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – všechny práce spojené s úpravou kabelů pro montáž včetně veškerého příslušenství  2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.	KUS	4,000		
18	742O15		OZNAČOVACÍ ŠTÍTEK NA KABEL Technická specifikace: 1. Položka obsahuje:	KUS	6,000		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5 003 720 049 Zvýšení traťové rychlosti v úseku Golčův Jeníkov - Čáslav  
 Objekt: SO 02-62-03 Golčův Jeníkov - Čáslav, nn napájení PZS v km 270,150  
 Rozpočet: SO 02-62-03 Golčův Jeníkov - Čáslav, nn napájení PZS v km 270,150

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			– veškeré příslušenství				
			2. Položka neobsahuje: X				
			3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
742			<b>Silnoprůdové rozvody</b>				
744			<b>Rozvaděče nn</b>				
19	744231		KABELOVÁ SKŘÍŇ VENKOVNÍ SPOLEČNÁ PŘÍSTROJOVÁ PRO PŘEJEZDY	KUS	1,000		
		Technická specifikace:	1. Položka obsahuje: – přípravu podkladu pro osazení vč. upevňovacího materiálu – typová plastová pilířová lakovaná dle schválených technických podmínek, prázdná pro montáž výstroje elektro, telefonu a nouzových tlačítek včetně přívodky pro DA a příslušenství, veškerý podružný a pomocný materiál – provedení zkoušek, dodání předepsaných zkoušek, revizí a atestů 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
20	744644		JISTIČ ČTYŘPÓLOVÝ (3+N, 10 KA) OD 25 DO 40 A	KUS	1,000		
		Technická specifikace:	1. Položka obsahuje: – veškerý spojovací materiál vč. připojovacího vedení – technický popis viz. projektová dokumentace 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
21	744J41		SILOVÝ KOMPLETNÍ PŘEPÍNAČ 1-0-1 TŘÍ-ČTYŘPÓLOVÝ DO 32 A	KUS	1,000		
		Technická specifikace:	1. Položka obsahuje: – veškerý spojovací materiál vč. připojovacího vedení				



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 5 003 720 049 Zvýšení traťové rychlosti v úseku Golčův Jeníkov - Čáslav  
**Objekt:** SO 02-62-03 Golčův Jeníkov - Čáslav, nn napájení PZS v km 270,150  
**Rozpočet:** SO 02-62-03 Golčův Jeníkov - Čáslav, nn napájení PZS v km 270,150

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			– technický popis viz. projektová dokumentace				
			2. Položka neobsahuje: X				
			3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
22	744Q22		SVODIČ PŘEPĚTÍ TYP 1+2 (TŘÍDA B+C) 3-4 PÓLOVÝ	KUS	1,000		
		Technická specifikace:	1. Položka obsahuje: – veškerý spojovací materiál vč. připojovacího vedení – technický popis viz. projektová dokumentace				
			2. Položka neobsahuje: X				
			3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
23	744R21		UCPÁVKOVÁ VÝVODKA PRO KABEL O PRŮMĚRU DO 13 MM	KUS	1,000		
		Technická specifikace:	1. Položka obsahuje: – veškeré příslušenství – technický popis viz. projektová dokumentace				
			2. Položka neobsahuje: X				
			3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
24	744R23		UCPÁVKOVÁ VÝVODKA PRO KABEL O PRŮMĚRU OD 14 DO 21 MM	KUS	1,000		
		Technická specifikace:	1. Položka obsahuje: – veškeré příslušenství – technický popis viz. projektová dokumentace				
			2. Položka neobsahuje: X				
			3. Způsob měření:				



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 5 003 720 049 Zvýšení traťové rychlosti v úseku Golčův Jeníkov - Čáslav  
**Objekt:** SO 02-62-03 Golčův Jeníkov - Čáslav, nn napájení PZS v km 270,150  
**Rozpočet:** SO 02-62-03 Golčův Jeníkov - Čáslav, nn napájení PZS v km 270,150

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
25	744R24		UCPÁVKOVÁ VÝVODKA PRO KABEL O PRŮMĚRU OD 20 DO 28 MM	KUS	1,000		
		Technická specifikace:	1. Položka obsahuje: – veškeré příslušenství – technický popis viz. projektová dokumentace  2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
26	744C02		NAPĚŤOVÁ SPOUŠŤ K MODULÁRNÍMU PŘÍSTROJI DO 125 A	KUS	1,000		
		Technická specifikace:	1. Položka obsahuje: – veškerý spojovací materiál vč. připojovacího vedení – technický popis viz. projektová dokumentace  2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
27	741423		ZÁSUVKA/PŘÍVODKA PRŮMYSLOVÁ, KRYTÍ PŘES IP 44 400 V, DO 63 A	KUS	1,000		
		Technická specifikace:	1. Položka obsahuje: – kompletní přístroj v krytu vč. příslušenství 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
744			<b>Rozvaděče nn</b>				
747			<b>Zkoušky, revize a HZS</b>				
28	747212		CELKOVÁ PROHLÍDKA, ZKOUŠENÍ, MĚŘENÍ A VYHOTOVENÍ VÝCHOZÍ REVIZNÍ ZPRÁVY, PRO OBJEM IN PŘES 100 DO 500 TIS. KČ	KUS	1,000		
		Technická specifikace:	1. Položka obsahuje:				



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 5 003 720 049 Zvýšení traťové rychlosti v úseku Golčův Jeníkov - Čáslav  
**Objekt:** SO 02-62-03 Golčův Jeníkov - Čáslav, nn napájení PZS v km 270,150  
**Rozpočet:** SO 02-62-03 Golčův Jeníkov - Čáslav, nn napájení PZS v km 270,150

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			– cenu za celkovou prohlídku zařízení PS/SO, vč. měření, komplexních zkoušek a revizi zařízení tohoto PS/SO autorizovaným revizním technikem na silnoprůdů zařízení podle požadavku ČSN, včetně hodnocení a vyhotovení celkové revizní zprávy 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
29	747301		PROVEDENÍ PROHLÍDKY A ZKOUŠKY PRÁVNICKOU OSOBOU, VYDÁNÍ PRŮKAZU ZPŮSOBILOSTI Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – cenu za vyhotovení dokladu právníkou osobou o silnoprůdých zařízeních a vydání průkazu způsobilosti 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.	KUS	1,000		
30	747701		DOKONČOVACÍ MONTÁŽNÍ PRÁCE NA ELEKTRICKÉM ZAŘÍZENÍ Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – cenu za práce spojené s uváděním zařízení do provozu, drobné montážní práce v rozvaděčích, koordinaci se zhotoviteli souvisejících zařízení apod. 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se čas v hodinách.	HOD	8,000		
31	747705		MANIPULACE NA ZAŘÍZENÍCH PROVÁDĚNÉ PROVOZOVATELEM Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – cenu za manipulace na zařízeních prováděné provozovatelem nutných pro další práce zhotovitele na technologickém souboru 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se čas v hodinách.	HOD	4,000		
747			<b>Zkoušky, revize a HZS</b>				





## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5 003 720 049 Zvýšení traťové rychlosti v úseku Golčův Jeníkov - Čáslav  
Objekt: SO 02-62-03 Golčův Jeníkov - Čáslav, nn napájení PZS v km 270,150  
Rozpočet: SO 02-62-03 Golčův Jeníkov - Čáslav, nn napájení PZS v km 270,150

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
--------	---------	-----	------	----	----------	--------	--------

Celkem:

## SOUPIS PRACÍ

**Stavba:** 5 003 720 049 Zvýšení traťové rychlosti v úseku Golčův Jeníkov - Čáslav

**Objekt:** SO 02-62-04 Golčův Jeníkov - Čáslav, zastávka Horky u Čáslavi, obnova venkovního osvětlení a rozvodů nn

**Rozpočet:** SO 02-62-04 Golčův Jeníkov - Čáslav, zastávka Horky u Čáslavi, obnova venkovního osvětlení a rozvodů nn

**Objednavatel:**

**Zhotovitel dokumentace:**

**Základní cena:** \_\_\_\_\_ Kč

**Cena celková:** \_\_\_\_\_ Kč

**DPH:** \_\_\_\_\_ Kč

**Cena s daní:** \_\_\_\_\_ Kč

**Měrné jednotky:**

**Počet měrných jednotek:** 1,00

**Náklad na měrnou jednotku:** \_\_\_\_\_ Kč

**Vypracoval zadání:**

**Vypracoval nabídku:**

**Datum zadání:**

**Datum vypracování nabídky:**

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 5 003 720 049 Zvýšení traťové rychlosti v úseku Golčův Jeníkov - Čáslav  
**Objekt:** SO 02-62-04 Golčův Jeníkov - Čáslav, zastávka Horky u Čáslavi, obnova venkovního osvětlení a rozvodů nn  
**Rozpočet:** SO 02-62-04 Golčův Jeníkov - Čáslav, zastávka Horky u Čáslavi, obnova venkovního osvětlení a rozvodů nn

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
701			<b>Zemní práce</b>				
1	02911		OSTATNÍ POŽADAVKY - GEODETICKÉ ZAMĚŘENÍ	HM	4,000		
			Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi				
2	13193		HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ III	M3	23,000		
			Technická specifikace: položka zahrnuje:				
			- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem				
			- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené				
			- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření				
			- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění				
			- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.				
			- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)				
			- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)				
			- potřebné snížení hladiny podzemní vody				
			- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů				
			- vytahování a nošení výkopku				
			- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy				
			- eventuelně nutné druhotné rozpojení odstřelené horniny				
			- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek				
			- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn)				
			- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů				
			- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti				
			- třídění výkopku				
			- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
			- nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
3	13283		HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. II	M3	135,000		
			Technická specifikace: položka zahrnuje:				
			- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem				
			- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené				
			- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření				
			- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění				
			- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.				

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 5 003 720 049 Zvýšení traťové rychlosti v úseku Golčův Jeníkov - Čáslav  
**Objekt:** SO 02-62-04 Golčův Jeníkov - Čáslav, zastávka Horky u Čáslavi, obnova venkovního osvětlení a rozvodů nn  
**Rozpočet:** SO 02-62-04 Golčův Jeníkov - Čáslav, zastávka Horky u Čáslavi, obnova venkovního osvětlení a rozvodů nn

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - eventuelně nutné druhotné rozpojení odstřelené horniny - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozeprání vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopišť a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
4	17411		<b>ZÁSYP JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM</b> Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)	M3	135,000		

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 5 003 720 049 Zvýšení traťové rychlosti v úseku Golčův Jeníkov - Čáslav  
**Objekt:** SO 02-62-04 Golčův Jeníkov - Čáslav, zastávka Horky u Čáslavi, obnova venkovního osvětlení a rozvodů nn  
**Rozpočet:** SO 02-62-04 Golčův Jeníkov - Čáslav, zastávka Horky u Čáslavi, obnova venkovního osvětlení a rozvodů nn

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
5	18130		ÚPRAVA PLÁNĚ BEZ ZHUTNĚNÍ	m2	42,000		
		Technická specifikace:	položka zahrnuje úpravu pláň včetně vyrovnání výškových rozdílů				
6	702111		KABELOVÝ ŽLAB ZEMNÍ VČETNĚ KRYTU SVĚTLÉ ŠÍŘKY DO 120 MM	m	350,000		
		Technická specifikace:	1. Položka obsahuje: – přípravu podkladu pro osazení 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Měří se metr délkový.				
7	702312		ZAKRYTÍ KABELŮ VÝSTRAŽNOU FÓLIÍ ŠÍŘKY PŘES 20 DO 40 CM	m	350,000		
		Technická specifikace:	1. Položka obsahuje: – přípravu podkladu pro osazení 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Měří se metr délkový.				
8	702901		ZASYPÁNÍ KABELOVÉHO ŽLABU VRSTVOU Z PŘESÁTÉHO PÍSKU SVĚTLÉ ŠÍŘKY DO 120 MM	m	350,000		
		Technická specifikace:	1. Položka obsahuje: – veškeré zemní práce včetně dodání zásypového materiálu 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Měří se metr délkový.				
9	14113		PROTLAČOVÁNÍ OCELOVÉHO POTRUBÍ DN DO 200MM	m	14,000		
		Technická specifikace:	položka zahrnuje dodávku protlačovaného potrubí a veškeré pomocné práce (startovací zařízení, startovací a cílová jáma, opěrné a vodící bloky a pod.)				
10	272314		ZÁKLADY Z PROSTÉHO BETONU DO C25/30 (B30)	M3	15,000		
		Technická specifikace:	- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,				

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 5 003 720 049 Zvýšení traťové rychlosti v úseku Golčův Jeníkov - Čáslav  
**Objekt:** SO 02-62-04 Golčův Jeníkov - Čáslav, zastávka Horky u Čáslavi, obnova venkovního osvětlení a rozvodů nn  
**Rozpočet:** SO 02-62-04 Golčův Jeníkov - Čáslav, zastávka Horky u Čáslavi, obnova venkovního osvětlení a rozvodů nn

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů,				
11	967158		<b>VYBOURÁNÍ ČÁSTÍ KONSTRUKCÍ BETON S ODVOZEM DO 20KM</b> Technická specifikace: - položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - položka zahrnuje veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů	M3	10,000		
12	702212		<b>KABELOVÁ CHRÁNIČKA ZEMNÍ DN PŘES 100 DO 200 MM</b> Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – přípravu podkladu pro osazení 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Měří se metr délkový.	m	16,000		
13	015113		<b>POPLATKY ZA LIKVIDACÍ ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 05 01</b> <b>VYTĚŽENÉ ZEMINY A HORNINY - III. TŘÍDA TĚŽITELNOSTI</b> Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – veškeré poplatky provozovateli skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů související s převzetím, uložením, zpracováním nebo likvidací odpadu 2. Položka neobsahuje:	t	17,000		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 5 003 720 049 Zvýšení traťové rychlosti v úseku Golčův Jeníkov - Čáslav  
**Objekt:** SO 02-62-04 Golčův Jeníkov - Čáslav, zastávka Horky u Čáslavi, obnova venkovního osvětlení a rozvodů nn  
**Rozpočet:** SO 02-62-04 Golčův Jeníkov - Čáslav, zastávka Horky u Čáslavi, obnova venkovního osvětlení a rozvodů nn

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			– náklady spojené s dopravou odpadu z místa stavby na místo převzetí provozovatelem skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů 3. Způsob měření: Tunou se rozumí hmotnost odpadu vytríděného v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb., o nakládání s odpady, v platném znění.				
14	709691		DEMONTÁŽ - ODVOZ (NA LIKVIDACI ODPADŮ NEBO JINÉ URČENÉ MÍSTO) Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – odvoz jakýmkoliv dopravním prostředkem a složení – případné překládky na trase 2. Položka neobsahuje: – naložení vybouraného materiálu na dopravní prostředek (je zahrnuto ve zdrojové položce) – poplatky za likvidaci odpadů, nacení se položkami ze ssd 0 3. Způsob měření: Výměra je součtem součinů metrů krychlových vytěženého v rostlém (původním) stavu nebo vybouraného materiálu a jednotlivých vzdáleností v kilometrech.	m3.km	320,000		
15	701CFD		Obetonování chrániček do šířky 200mm v rýze do šířky 100cm, tl.vrstvy 12cm Technická specifikace: Položka obsahuje: Dodání betonu do rýhy, pokrytí chrániček souvislou vrstvou urovnaného betonu do tloušťky 12cm nad horní okraj chráničky.Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.	m	5,000		
<b>701</b>		<b>Zemní práce</b>					
<b>741</b>		<b>Elektroinstalační materiál, ocelové konstrukce, uzemnění</b>					
16	741811		UZEMŇOVACÍ VODIČ NA POVRCHU FEZN DO 120 MM2 Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – uchycení vodiče na povrch vč. podpěr, konzol, svorek a pod. – měření, dělení, spojování – nátěr 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Měří se metr délkový.	m	15,000		
17	741911		UZEMŇOVACÍ VODIČ V ZEMI FEZN DO 120 MM2 Technická specifikace: 1. Položka obsahuje:	m	270,000		

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 5 003 720 049 Zvýšení traťové rychlosti v úseku Golčův Jeníkov - Čáslav  
**Objekt:** SO 02-62-04 Golčův Jeníkov - Čáslav, zastávka Horky u Čáslavi, obnova venkovního osvětlení a rozvodů nn  
**Rozpočet:** SO 02-62-04 Golčův Jeníkov - Čáslav, zastávka Horky u Čáslavi, obnova venkovního osvětlení a rozvodů nn

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			– přípravu podkladu pro osazení – měření, dělení, spojování, tvarování – ochranný nátěr spojů a při průchodu vodiče nad terén apod. dle příslušných norem 2. Položka neobsahuje: – zemní práce – ochranu vodiče - chráničky apod. 3. Způsob měření: Měří se metr délkový.				
18	741B11		ZEMNÍČÍ TYČ FEZN DÉLKY DO 2 M	KUS	12,000		
		Technická specifikace:	1. Položka obsahuje: – přípravu podkladu pro osazení – spojování – ochranný nátěr spoje dle příslušných norem 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
19	741C02		UZEMŇOVACÍ SVORKA	KUS	15,000		
		Technická specifikace:	1. Položka obsahuje: – veškeré příslušenství 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
20	709513		PODPŮRNÉ A POMOCNÉ KONSTRUKCE OCELOVÉ Z PROFILŮ SVAŘOVANÝCH A ŠROUBOVANÝCH S POVRCHOVOU ÚPRAVOU ŽÁROVÝM ZINKOVÁNÍM	t	0,150		
		Technická specifikace:	1. Položka obsahuje: – kompletní montáž, návrh, rozměření, upevnění, začištění, sváření, vrtání, řezání, spojování a pod. – veškerý spojovací a montážní materiál vč. upevňovacího materiálu – sestavení a upevnění konstrukce na stanovišti – pomocné mechanismy a povrchovou úpravu				





## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 5 003 720 049 Zvýšení traťové rychlosti v úseku Golčův Jeníkov - Čáslav  
**Objekt:** SO 02-62-04 Golčův Jeníkov - Čáslav, zastávka Horky u Čáslavi, obnova venkovního osvětlení a rozvodů nn  
**Rozpočet:** SO 02-62-04 Golčův Jeníkov - Čáslav, zastávka Horky u Čáslavi, obnova venkovního osvětlení a rozvodů nn

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet sad, které se skládají z předepsaných dílů, jež tvoří požadovaný celek, za každý započatý měsíc pronájmu.				
741			<b>Elektroinstalační materiál, ocelové konstrukce, uzemnění</b>				
742			<b>Silnoproudé rozvody</b>				
21	742G11		KABEL NN DVOU- A TŘÍŽÍLOVÝ CU S PLASTOVOU IZOLACÍ DO 2,5 MM	m	176,000		
		Technická specifikace:	1. Položka obsahuje: – manipulace a uložení kabelu (do země, chráničky, kanálu, na rošty, na TV a pod.) 2. Položka neobsahuje: – příchytky, spojky, koncovky, chráničky apod. 3. Způsob měření: Měří se metr délkový.				
22	742G12		KABEL NN DVOU- A TŘÍŽÍLOVÝ CU S PLASTOVOU IZOLACÍ OD 4 DO 1 MM2	m	365,000		
		Technická specifikace:	1. Položka obsahuje: – manipulace a uložení kabelu (do země, chráničky, kanálu, na rošty, na TV a pod.) 2. Položka neobsahuje: – příchytky, spojky, koncovky, chráničky apod. 3. Způsob měření: Měří se metr délkový.				
23	742H22		KABEL NN ČTYŘ- A PĚTIŽÍLOVÝ AL S PLASTOVOU IZOLACÍ OD 4 DO 1 MM2	m	62,000		
		Technická specifikace:	1. Položka obsahuje: – manipulace a uložení kabelu (do země, chráničky, kanálu, na rošty, na TV a pod.) 2. Položka neobsahuje: – příchytky, spojky, koncovky, chráničky apod. 3. Způsob měření: Měří se metr délkový.				
24	742K11		UKONČENÍ DVOU AŽ PĚTIŽÍLOVÉHO KABELU V ROZVADĚČI NEBO N/ PŘÍSTROJI DO 2,5 MM2	KUS	38,000		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 5 003 720 049 Zvýšení traťové rychlosti v úseku Golčův Jeníkov - Čáslav  
**Objekt:** SO 02-62-04 Golčův Jeníkov - Čáslav, zastávka Horky u Čáslavi, obnova venkovního osvětlení a rozvodů nn  
**Rozpočet:** SO 02-62-04 Golčův Jeníkov - Čáslav, zastávka Horky u Čáslavi, obnova venkovního osvětlení a rozvodů nn

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – všechny práce spojené s úpravou kabelů pro montáž včetně veškerého příslušenství  2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
25	742K12		UKONČENÍ DVOU AŽ PĚTIŽÍLOVÉHO KABELU V ROZVADĚČI NEBO N/ PŘÍSTROJI OD 4 DO 16 MM2	KUS	42,000		
			Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – všechny práce spojené s úpravou kabelů pro montáž včetně veškerého příslušenství  2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
26	742O15		OZNAČOVACÍ ŠTÍTEK NA KABEL	KUS	8,000		
			Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – veškeré příslušenství  2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
27	742O13		ZATAŽENÍ KABELU DO CHRÁNIČKY - KABEL DO 4 KG/M	m	34,000		
			Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – montáž kabelu o váze do 4 kg/m do chráničky/ kolektoru 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Měří se metr délkový.				

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 5 003 720 049 Zvýšení traťové rychlosti v úseku Golčův Jeníkov - Čáslav  
**Objekt:** SO 02-62-04 Golčův Jeníkov - Čáslav, zastávka Horky u Čáslavi, obnova venkovního osvětlení a rozvodů nn  
**Rozpočet:** SO 02-62-04 Golčův Jeníkov - Čáslav, zastávka Horky u Čáslavi, obnova venkovního osvětlení a rozvodů nn

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
28	743F12		SKŘÍŇ ELEKTROMĚROVÁ DO VÝKLENKU PRO PŘÍMÉ MĚŘENÍ DO 80 A DVOUSAZBOVÉ VČETNĚ VÝSTROJE	KUS	1,000		
			Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – instalaci vč. vybourání niky ve zdi pro skříň a kabely a zapravení zdiva, omítky a fasády po dokončené montáži – technický popis viz. projektová dokumentace 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
29	75I411		Kabel zemní datový průměru žíly 0,6 mm do 4 párů	KMPÁR	0,050		
			Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – dodávku specifikované kabelizace včetně potřebného drobného montážního materiálu – dopravu a skladování 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Dodávka specifikované kabelizace se měří v délce udané v kmpárech.				
30	75IH11		Ukončení kabelu celoplastového bez pancíře do 40 žil	KUS	2,000		
			Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – kompletní ukončení specifikované kabelizace včetně potřebného drobného montážního materiálu – veškeré potřebné mechanizmy, včetně obsluhy, náklady na mzdy a přibližné (průměrné) náklady na pořízení potřebných materiálů včetně všech ostatních vedlejších nákladů 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
742			<b>Silnoprůdové rozvody</b>				
743			<b>Silnoprůdová zařízení</b>				
31	743111		OSVĚTLOVACÍ STOŽÁR SKLOPNÝ ŽÁROVĚ ZINKOVANÝ DÉLKY DO 6	KUS	15,000		
			Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – základovou konstrukci a veškeré příslušenství				

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 5 003 720 049 Zvýšení traťové rychlosti v úseku Golčův Jeníkov - Čáslav  
**Objekt:** SO 02-62-04 Golčův Jeníkov - Čáslav, zastávka Horky u Čáslavi, obnova venkovního osvětlení a rozvodů nn  
**Rozpočet:** SO 02-62-04 Golčův Jeníkov - Čáslav, zastávka Horky u Čáslavi, obnova venkovního osvětlení a rozvodů nn

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			– připojovací svorkovnici ve třídě izolace II ( pro 2x svítidlo ) a kabelové vedení ke svítidlům – uzavírací nátěr, technický popis viz. projektová dokumentace 2. Položka neobsahuje: – zemní práce, betonový základ, svítidlo, výložník 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
32	743151		<b>OSVĚTLOVACÍ STOŽÁR - STOŽÁROVÁ ROZVODNICE S 1-2 JISTICÍMI PRVKY</b> Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – veškeré příslušenství, technický popis viz. projektová dokumentace 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.	KUS	2,000		
33	743161		<b>OSVĚTLOVACÍ STOŽÁR - ÚPRAVA PRO MONTÁŽ PŘÍDAVNÉHO ZAŘÍZENÍ (ROZHLAS, KAMERA, ČIDLO APOD.)</b> Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – veškeré příslušenství, technický popis viz. projektová dokumentace 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.	KUS	10,000		
34	743311		<b>VÝLOŽNÍK PRO MONTÁŽ SVÍTIDLA NA STOŽÁR JEDNORAMENNÝ DÉLKA VYLOŽENÍ DO 1 M</b> Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – veškeré příslušenství a uzavírací nátěr, technický popis viz. projektová dokumentace 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.	KUS	13,000		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 5 003 720 049 Zvýšení traťové rychlosti v úseku Golčův Jeníkov - Čáslav  
**Objekt:** SO 02-62-04 Golčův Jeníkov - Čáslav, zastávka Horky u Čáslavi, obnova venkovního osvětlení a rozvodů nn  
**Rozpočet:** SO 02-62-04 Golčův Jeníkov - Čáslav, zastávka Horky u Čáslavi, obnova venkovního osvětlení a rozvodů nn

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
35	743321		VÝLOŽNÍK PRO MONTÁŽ SVÍTLIDLA NA STOŽÁR DVOURAMENNÝ DÉLÍ VYLOŽENÍ DO 1 M  Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – veškeré příslušenství a uzavírací nátěr, technický popis viz. projektová dokumentace  2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.	KUS	2,000		
36	743554		SVÍTLIDLO VENKOVNÍ VŠEOBECNÉ LED, MIN. IP 44, PŘES 45 W  Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – zdroj a veškeré příslušenství – technický popis viz. projektová dokumentace 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.	KUS	17,000		
37	743611		ROZVADĚČ PRO DRÁŽNÍ OSVĚTLENÍ SILOVÝ NAPÁJECÍ S PLC ŘÍDÍCÍM SYSTÉMEM DO 6 KUSŮ TŘÍFÁZOVÝCH VĚTVÍ  Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – instalaci rozvaděče do terénu/rozvodny včetně softwaru k PLC pro možnost chodu rozvaděče a jeho oživení, zhotovení výrobní dokumentace – technický popis viz. projektová dokumentace 2. Položka neobsahuje: – zemní práce 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.	KUS	1,000		
38	743631		ROZVADĚČ PRO DRÁŽNÍ OSVĚTLENÍ - ROZŠÍŘENÍ O MĚŘENÍ SPOTŘEBY EL. ENERGIE  Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – veškeré příslušenství, zhotovení výrobní dokumentace – technický popis viz. projektová dokumentace 2. Položka neobsahuje: X	KUS	1,000		

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 5 003 720 049 Zvýšení traťové rychlosti v úseku Golčův Jeníkov - Čáslav  
**Objekt:** SO 02-62-04 Golčův Jeníkov - Čáslav, zastávka Horky u Čáslavi, obnova venkovního osvětlení a rozvodů nn  
**Rozpočet:** SO 02-62-04 Golčův Jeníkov - Čáslav, zastávka Horky u Čáslavi, obnova venkovního osvětlení a rozvodů nn

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
39	743634		ROZVADĚČ PRO DRÁŽNÍ OSVĚTLENÍ - ROZŠÍŘENÍ O JEDNU JEDNOFÁZOVOU VÉTEV	KUS	3,000		
		Technická specifikace:	1. Položka obsahuje: – veškeré příslušenství, zhotovení výrobní dokumentace – technický popis viz. projektová dokumentace 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
40	743Z31		DEMONTÁŽ ELEKTROVÝZBROJE OSVĚTLOVACÍHO STOŽÁRU VÝŠKY DO 15 M	KUS	12,000		
		Technická specifikace:	1. Položka obsahuje: – všechny náklady na demontáž stávajícího zařízení se všemi pomocnými doplňujícími úpravami pro jeho likvidaci – naložení vybouraného materiálu na dopravní prostředek 2. Položka neobsahuje: – odvoz vybouraného materiálu – poplatek za likvidaci odpadů (nacení se dle SSD 0) 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
41	743Z12		DEMONTÁŽ OSVĚTLOVACÍHO STOŽÁRU DRÁŽNÍHO VÝŠKY DO 15 M	KUS	12,000		
		Technická specifikace:	1. Položka obsahuje: – všechny náklady na demontáž stávajícího zařízení se všemi pomocnými doplňujícími úpravami pro jeho likvidaci – naložení vybouraného materiálu na dopravní prostředek 2. Položka neobsahuje: – odvoz vybouraného materiálu – poplatek za likvidaci odpadů (nacení se dle SSD 0) 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
42	743Z39		DEMONTÁŽ ROZVADĚČE OSVĚTLENÍ	KUS	1,000		
		Technická specifikace:	1. Položka obsahuje:				

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5 003 720 049 Zvýšení traťové rychlosti v úseku Golčův Jeníkov - Čáslav  
 Objekt: SO 02-62-04 Golčův Jeníkov - Čáslav, zastávka Horky u Čáslavi, obnova venkovního osvětlení a rozvodů nn  
 Rozpočet: SO 02-62-04 Golčův Jeníkov - Čáslav, zastávka Horky u Čáslavi, obnova venkovního osvětlení a rozvodů nn

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			– všechny náklady na demontáž stávajícího zařízení se všemi pomocnými doplňujícími úpravami pro jeho likvidaci – naložení vybouraného materiálu na dopravní prostředek 2. Položka neobsahuje: – odvoz vybouraného materiálu – poplatek za likvidaci odpadů (nacení se dle SSD 0) 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
743			<b>Silnoprúdové zařízení</b>				
747			<b>Zkoušky, revize a HZS</b>				
43	747213		CELKOVÁ PROHLÍDKA, ZKOUŠENÍ, MĚŘENÍ A VYHOTOVENÍ VÝCHOZ REVIZNÍ ZPRÁVY, PRO OBJEM IN PŘES 500 DO 1000 TIS. KČ Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – cenu za celkovou prohlídku zařízení PS/SO, vč. měření, komplexních zkoušek a revizi zařízení tohoto PS/SO autorizovaným revizním technikem na silnoprúdové zařízení podle požadavku ČSN, včetně hodnocení a vyhotovení celkové revizní zprávy 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.	KUS	1,000		
44	747214		CELKOVÁ PROHLÍDKA, ZKOUŠENÍ, MĚŘENÍ A VYHOTOVENÍ VÝCHOZ REVIZNÍ ZPRÁVY, PRO OBJEM IN - PŘÍPLATEK ZA KAŽDÝCH DALŠÍCH ZAPOČATÝCH 500 TIS. KČ Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – cenu za celkovou prohlídku zařízení PS/SO, vč. měření, komplexních zkoušek a revizi zařízení tohoto PS/SO autorizovaným revizním technikem na silnoprúdové zařízení podle požadavku ČSN, včetně hodnocení a vyhotovení celkové revizní zprávy 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.	KUS	2,000		
45	747301		PROVEDENÍ PROHLÍDKY A ZKOUŠKY PRÁVNICKOU OSOBOU, VYDÁNÍ PRŮKAZU ZPŮSOBILOSTI Technická specifikace: 1. Položka obsahuje:	KUS	1,000		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 5 003 720 049 Zvýšení traťové rychlosti v úseku Golčův Jeníkov - Čáslav  
**Objekt:** SO 02-62-04 Golčův Jeníkov - Čáslav, zastávka Horky u Čáslavi, obnova venkovního osvětlení a rozvodů nn  
**Rozpočet:** SO 02-62-04 Golčův Jeníkov - Čáslav, zastávka Horky u Čáslavi, obnova venkovního osvětlení a rozvodů nn

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			– cenu za vyhotovení dokladu právnickou osobou o silnoproudých zařízeních a vydání průkazu způsobilosti				
			2. Položka neobsahuje:				
			X				
			3. Způsob měření:				
			Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
46	747415		MĚŘENÍ ZEMNÍCH ODPORŮ - ZEMNICÍ SÍŤ DÉLKY PÁSKU PŘES 200 DO 500 M	KUS	1,000		
		Technická specifikace:	1. Položka obsahuje:				
			– cenu za měření dle příslušných norem a předpisů, včetně vystavení protokolu				
			2. Položka neobsahuje:				
			X				
			3. Způsob měření:				
			Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
47	747541		MĚŘENÍ INTENZITY OSVĚTLENÍ INSTALOVANÉHO V ROZSAHU TOHOTO SO/PS	KUS	1,000		
		Technická specifikace:	1. Položka obsahuje:				
			– cenu za měření dle příslušných norem a předpisů, včetně vystavení protokolu				
			2. Položka neobsahuje:				
			X				
			3. Způsob měření:				
			Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
48	747702		ÚPRAVA ZAPOJENÍ STÁVAJÍCÍCH KABELOVÝCH SKŘÍŇÍ/ROZVADĚČŮ	HOD	8,000		
		Technická specifikace:	1. Položka obsahuje:				
			– cenu za veškeré náklady na provedení provizorních úprav zapojení stávajících kabelových skříní / rozvaděčů v průběhu výstavy ( pro montáž nových i provizorních kabelů, drobné úpravy výstroje apod. )				
			2. Položka neobsahuje:				
			X				
			3. Způsob měření:				
			Udává se čas v hodinách.				
49	747701		DOKONČOVACÍ MONTÁŽNÍ PRÁCE NA ELEKTRICKÉM ZAŘÍZENÍ	HOD	8,000		
		Technická specifikace:	1. Položka obsahuje:				
			– cenu za práce spojené s uváděním zařízení do provozu, drobné montážní práce v rozvaděčích, koordinaci se zhotoviteli souvisejících zařízení apod.				





## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 5 003 720 049 Zvýšení traťové rychlosti v úseku Golčův Jeníkov - Čáslav  
**Objekt:** SO 02-62-04 Golčův Jeníkov - Čáslav, zastávka Horky u Čáslavi, obnova venkovního osvětlení a rozvodů nn  
**Rozpočet:** SO 02-62-04 Golčův Jeníkov - Čáslav, zastávka Horky u Čáslavi, obnova venkovního osvětlení a rozvodů nn

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se čas v hodinách.				
50	747705		MANIPULACE NA ZAŘÍZENÍCH PROVÁDĚNÉ PROVOZOVATELEM	HOD	4,000		
		Technická specifikace:	1. Položka obsahuje: – cenu za manipulace na zařízeních prováděné provozovatelem nutných pro další práce zhotovitele na technologickém souboru 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se čas v hodinách.				
51	748242		PÍSMENA A ČÍSLICE VÝŠKY PŘES 40 DO 100 MM	KUS	44,000		
		Technická specifikace:	1. Položka obsahuje: – zhotovení nápisu barvou pomocí šablon vč. podružného materiálu, rozměření, dodání barvy a ředidla 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
52	748221		NÁTĚR BEZPEČNOSTNÍCH PRUHŮ NA OSVĚTLOVACÍM STOŽÁRU NEBO VĚŽI	KUS	3,000		
		Technická specifikace:	1. Položka obsahuje: – očištění konstrukce před nátěrem barvou ocelovým kartáčem, oprášení zbytku prachu z povrchu a následné odmaštění, nátěr základní barvou, 2x nátěr vrchní barvou, dodávku barvy základní, vrchní a ředidla včetně podružného materiálu štětce pro nanášení barvy – typy barev a odstín dle požadavku provozovatele 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
747			Zkoušky, revize a HZS				



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5 003 720 049 Zvýšení traťové rychlosti v úseku Golčův Jeníkov - Čáslav  
Objekt: SO 02-62-04 Golčův Jeníkov - Čáslav, zastávka Horky u Čáslavi, obnova venkovního osvětlení a rozvodů nn  
Rozpočet: SO 02-62-04 Golčův Jeníkov - Čáslav, zastávka Horky u Čáslavi, obnova venkovního osvětlení a rozvodů nn

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
--------	---------	-----	------	----	----------	--------	--------

Celkem:

## SOUPIS PRACÍ

**Stavba:** 5 003 720 049 Zvýšení traťové rychlosti v úseku Golčův Jeníkov - Čáslav

**Objekt:** SO 02-62-05 Golčův Jeníkov - Čáslav, nn napájení PZS v km 271,881

**Rozpočet:** SO 02-62-05 Golčův Jeníkov - Čáslav, nn napájení PZS v km 271,881

**Objednavatel:**

**Zhotovitel dokumentace:**

**Základní cena:** \_\_\_\_\_ Kč

**Cena celková:** \_\_\_\_\_ Kč

**DPH:** \_\_\_\_\_ Kč

**Cena s daní:** \_\_\_\_\_ Kč

**Měrné jednotky:**

**Počet měrných jednotek:** 1,00

**Náklad na měrnou jednotku:** \_\_\_\_\_ Kč

**Vypracoval zadání:**

**Vypracoval nabídku:**

**Datum zadání:**

**Datum vypracování nabídky:**

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

<b>Stavba:</b>	<b>5 003 720 049</b> Zvýšení traťové rychlosti v úseku Golčův Jeníkov - Čáslav
<b>Objekt:</b>	<b>SO 02-62-05</b> Golčův Jeníkov - Čáslav, nn napájení PZS v km 271,881
<b>Rozpočet:</b>	<b>SO 02-62-05</b> Golčův Jeníkov - Čáslav, nn napájení PZS v km 271,881

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
701			<b>Zemní práce</b>				
1	02911		OSTATNÍ POŽADAVKY - GEODETICKÉ ZAMĚŘENÍ	HM	1,000		
			Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi				
2	13193		HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ III	M3	4,000		
			Technická specifikace: položka zahrnuje:				
			- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem				
			- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené				
			- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření				
			- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění				
			- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.				
			- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)				
			- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)				
			- potřebné snížení hladiny podzemní vody				
			- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů				
			- vytahování a nošení výkopku				
			- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy				
			- eventuelně nutné druhotné rozpojení odstřelené horniny				
			- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek				
			- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn)				
			- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů				
			- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti				
			- třídění výkopku				
			- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
			- nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
3	13283		HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. II	M3	14,000		
			Technická specifikace: položka zahrnuje:				
			- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem				
			- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené				
			- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření				
			- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění				
			- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.				

# POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 5 003 720 049 Zvýšení traťové rychlosti v úseku Golčův Jeníkov - Čáslav  
**Objekt:** SO 02-62-05 Golčův Jeníkov - Čáslav, nn napájení PZS v km 271,881  
**Rozpočet:** SO 02-62-05 Golčův Jeníkov - Čáslav, nn napájení PZS v km 271,881

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - eventuelně nutné druhotné rozpojení odstřelené horniny - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopišť a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
4	17411		<b>ZÁSYD JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM</b> Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísňených prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)	M3	18,000		

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 5 003 720 049 Zvýšení traťové rychlosti v úseku Golčův Jeníkov - Čáslav  
**Objekt:** SO 02-62-05 Golčův Jeníkov - Čáslav, nn napájení PZS v km 271,881  
**Rozpočet:** SO 02-62-05 Golčův Jeníkov - Čáslav, nn napájení PZS v km 271,881

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
5	18130		ÚPRAVA PLÁNĚ BEZ ZHUTNĚNÍ	m2	25,000		
		Technická specifikace:	položka zahrnuje úpravu pláň včetně vyrovnání výškových rozdílů				
6	702111		KABELOVÝ ŽLAB ZEMNÍ VČETNĚ KRYTU SVĚTLÉ ŠÍŘKY DO 120 MM	m	38,000		
		Technická specifikace:	1. Položka obsahuje: – přípravu podkladu pro osazení 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Měří se metr délkový.				
7	702312		ZAKRYTÍ KABELŮ VÝSTRAŽNOU FÓLIÍ ŠÍŘKY PŘES 20 DO 40 CM	m	38,000		
		Technická specifikace:	1. Položka obsahuje: – přípravu podkladu pro osazení 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Měří se metr délkový.				
8	702901		ZASYPÁNÍ KABELOVÉHO ŽLABU VRSTVOU Z PŘESÁTÉHO PÍSKU SVĚTLÉ ŠÍŘKY DO 120 MM	m	38,000		
		Technická specifikace:	1. Položka obsahuje: – veškeré zemní práce včetně dodání zásypového materiálu 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Měří se metr délkový.				
9	141733		PROTLAČOVÁNÍ POTRUBÍ Z PLAST HMOT DN DO 150MM	m	18,000		
		Technická specifikace:	položka zahrnuje dodávku protlačovaného potrubí a veškeré pomocné práce (startovací zařízení, startovací a cílová jáma, opěrné a vodící bloky a pod.)				
10	015113		POPLATKY ZA LIKVIDACÍ ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 05 01 VYTĚŽENÉ ZEMINY A HORNINY - III. TŘÍDA TĚŽITELNOSTI	t	8,000		
		Technická specifikace:	1. Položka obsahuje: – veškeré poplatky provozovateli skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů související s převzetím, uložením, zpracováním nebo likvidací odpadu 2. Položka neobsahuje:				

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 5 003 720 049 Zvýšení traťové rychlosti v úseku Golčův Jeníkov - Čáslav  
**Objekt:** SO 02-62-05 Golčův Jeníkov - Čáslav, nn napájení PZS v km 271,881  
**Rozpočet:** SO 02-62-05 Golčův Jeníkov - Čáslav, nn napájení PZS v km 271,881

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			– náklady spojené s dopravou odpadu z místa stavby na místo převzetí provozovatelem skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů 3. Způsob měření: Tunou se rozumí hmotnost odpadu vytríděného v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb., o nakládání s odpady, v platném znění.				
11	709691		DEMONTÁŽ - ODVOZ (NA LIKVIDACI ODPADŮ NEBO JINÉ URČENÉ MÍSTO) Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – odvoz jakýmkoliv dopravním prostředkem a složení – případné překládky na trase 2. Položka neobsahuje: – naložení vybouraného materiálu na dopravní prostředek (je zahrnuto ve zdrojové položce) – poplatky za likvidaci odpadů, nacení se položkami ze ssd 0 3. Způsob měření: Výměra je součtem součinů metrů krychlových vytěženého v rostlém (původním) stavu nebo vybouraného materiálu a jednotlivých vzdáleností v kilometrech.	m3.km	80,000		
12	701CFD		Obetonování chrániček do šířky 200mm v rýze do šířky 100cm, tl.vrstvy 12cm Technická specifikace: Položka obsahuje: Dodání betonu do rýhy, pokrytí chrániček souvislou vrstvou urovnaného betonu do tloušťky 12cm nad horní okraj chráničky.Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.	m	2,000		
<b>701</b>		<b>Zemní práce</b>					
<b>742</b>		<b>Silnoproudé rozvody</b>					
13	742H11		KABEL NN ČTYŘ- A PĚTIŽÍLOVÝ CU S PLASTOVOU IZOLACÍ DO 2,5 MM2 Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – manipulace a uložení kabelu (do země, chráničky, kanálu, na rošty, na TV a pod.) 2. Položka neobsahuje: – příchytky, spojky, koncovky, chráničky apod. 3. Způsob měření: Měří se metr délkový.	m	10,000		
14	742H12		KABEL NN ČTYŘ- A PĚTIŽÍLOVÝ CU S PLASTOVOU IZOLACÍ OD 4 DO 16 MM2 Technická specifikace: 1. Položka obsahuje:	m	10,000		

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 5 003 720 049 Zvýšení traťové rychlosti v úseku Golčův Jeníkov - Čáslav  
**Objekt:** SO 02-62-05 Golčův Jeníkov - Čáslav, nn napájení PZS v km 271,881  
**Rozpočet:** SO 02-62-05 Golčův Jeníkov - Čáslav, nn napájení PZS v km 271,881

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			– manipulace a uložení kabelu (do země, chráničky, kanálu, na rošty, na TV a pod.) 2. Položka neobsahuje: – příchytky, spojky, koncovky, chráničky apod. 3. Způsob měření: Měří se metr délkový.				
15	742H22		KABEL NN ČTYŘ- A PĚTIŽÍLOVÝ AL S PLASTOVOU IZOLACÍ OD 4 DO 1 MM2 Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – manipulace a uložení kabelu (do země, chráničky, kanálu, na rošty, na TV a pod.) 2. Položka neobsahuje: – příchytky, spojky, koncovky, chráničky apod. 3. Způsob měření: Měří se metr délkový.	m	42,000		
16	742K11		UKONČENÍ DVOU AŽ PĚTIŽÍLOVÉHO KABELU V ROZVADĚČI NEBO N/ PŘÍSTROJI DO 2,5 MM2 Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – všechny práce spojené s úpravou kabelů pro montáž včetně veškerého příslušenství  2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.	KUS	2,000		
17	742K12		UKONČENÍ DVOU AŽ PĚTIŽÍLOVÉHO KABELU V ROZVADĚČI NEBO N/ PŘÍSTROJI OD 4 DO 16 MM2 Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – všechny práce spojené s úpravou kabelů pro montáž včetně veškerého příslušenství  2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.	KUS	4,000		
18	742O15		OZNAČOVACÍ ŠTÍTEK NA KABEL Technická specifikace: 1. Položka obsahuje:	KUS	6,000		





## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5 003 720 049 Zvýšení traťové rychlosti v úseku Golčův Jeníkov - Čáslav  
 Objekt: SO 02-62-05 Golčův Jeníkov - Čáslav, nn napájení PZS v km 271,881  
 Rozpočet: SO 02-62-05 Golčův Jeníkov - Čáslav, nn napájení PZS v km 271,881

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			– veškeré příslušenství				
			2. Položka neobsahuje: X				
			3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
742			<b>Silnoprůdové rozvody</b>				
744			<b>Rozvaděče nn</b>				
19	744231		KABELOVÁ SKŘÍŇ VENKOVNÍ SPOLEČNÁ PŘÍSTROJOVÁ PRO PŘEJEZDY	KUS	1,000		
		Technická specifikace:	1. Položka obsahuje: – přípravu podkladu pro osazení vč. upevňovacího materiálu – typová plastová pilířová lakovaná dle schválených technických podmínek, prázdná pro montáž výstroje elektro, telefonu a nouzových tlačítek včetně přívodky pro DA a příslušenství, veškerý podružný a pomocný materiál – provedení zkoušek, dodání předepsaných zkoušek, revizí a atestů 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
20	744644		JISTIČ ČTYŘPÓLOVÝ (3+N, 10 KA) OD 25 DO 40 A	KUS	1,000		
		Technická specifikace:	1. Položka obsahuje: – veškerý spojovací materiál vč. připojovacího vedení – technický popis viz. projektová dokumentace 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
21	744J41		SILOVÝ KOMPLETNÍ PŘEPÍNAČ 1-0-1 TŘÍ-ČTYŘPÓLOVÝ DO 32 A	KUS	1,000		
		Technická specifikace:	1. Položka obsahuje: – veškerý spojovací materiál vč. připojovacího vedení				



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 5 003 720 049 Zvýšení traťové rychlosti v úseku Golčův Jeníkov - Čáslav  
**Objekt:** SO 02-62-05 Golčův Jeníkov - Čáslav, nn napájení PZS v km 271,881  
**Rozpočet:** SO 02-62-05 Golčův Jeníkov - Čáslav, nn napájení PZS v km 271,881

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			– technický popis viz. projektová dokumentace				
			2. Položka neobsahuje: X				
			3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
22	744Q22		SVODIČ PŘEPĚTÍ TYP 1+2 (TŘÍDA B+C) 3-4 PÓLOVÝ	KUS	1,000		
		Technická specifikace:	1. Položka obsahuje: – veškerý spojovací materiál vč. připojovacího vedení – technický popis viz. projektová dokumentace				
			2. Položka neobsahuje: X				
			3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
23	744R21		UCPÁVKOVÁ VÝVODKA PRO KABEL O PRŮMĚRU DO 13 MM	KUS	1,000		
		Technická specifikace:	1. Položka obsahuje: – veškeré příslušenství – technický popis viz. projektová dokumentace				
			2. Položka neobsahuje: X				
			3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
24	744R23		UCPÁVKOVÁ VÝVODKA PRO KABEL O PRŮMĚRU OD 14 DO 21 MM	KUS	1,000		
		Technická specifikace:	1. Položka obsahuje: – veškeré příslušenství – technický popis viz. projektová dokumentace				
			2. Položka neobsahuje: X				
			3. Způsob měření:				



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 5 003 720 049 Zvýšení traťové rychlosti v úseku Golčův Jeníkov - Čáslav  
**Objekt:** SO 02-62-05 Golčův Jeníkov - Čáslav, nn napájení PZS v km 271,881  
**Rozpočet:** SO 02-62-05 Golčův Jeníkov - Čáslav, nn napájení PZS v km 271,881

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
25	744R24		UCPÁVKOVÁ VÝVODKA PRO KABEL O PRŮMĚRU OD 20 DO 28 MM	KUS	1,000		
		Technická specifikace:	1. Položka obsahuje: – veškeré příslušenství – technický popis viz. projektová dokumentace  2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
26	744C02		NAPĚŤOVÁ SPOUŠŤ K MODULÁRNÍMU PŘÍSTROJI DO 125 A	KUS	1,000		
		Technická specifikace:	1. Položka obsahuje: – veškerý spojovací materiál vč. připojovacího vedení – technický popis viz. projektová dokumentace  2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
27	741423		ZÁSUVKA/PŘÍVODKA PRŮMYSLOVÁ, KRYTÍ PŘES IP 44 400 V, DO 63 A	KUS	1,000		
		Technická specifikace:	1. Položka obsahuje: – kompletní přístroj v krytu vč. příslušenství 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
744			<b>Rozvaděče nn</b>				
747			<b>Zkoušky, revize a HZS</b>				
28	747212		CELKOVÁ PROHLÍDKA, ZKOUŠENÍ, MĚŘENÍ A VYHOTOVENÍ VÝCHOZÍ REVIZNÍ ZPRÁVY, PRO OBJEM IN PŘES 100 DO 500 TIS. KČ	KUS	1,000		
		Technická specifikace:	1. Položka obsahuje:				



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 5 003 720 049 Zvýšení traťové rychlosti v úseku Golčův Jeníkov - Čáslav  
**Objekt:** SO 02-62-05 Golčův Jeníkov - Čáslav, nn napájení PZS v km 271,881  
**Rozpočet:** SO 02-62-05 Golčův Jeníkov - Čáslav, nn napájení PZS v km 271,881

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			– cenu za celkovou prohlídku zařízení PS/SO, vč. měření, komplexních zkoušek a revizi zařízení tohoto PS/SO autorizovaným revizním technikem na silnoprůdů zařízení podle požadavku ČSN, včetně hodnocení a vyhotovení celkové revizní zprávy 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
29	747301		PROVEDENÍ PROHLÍDKY A ZKOUŠKY PRÁVNICKOU OSOBOU, VYDÁNÍ PRŮKAZU ZPŮSOBILOSTI Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – cenu za vyhotovení dokladu právníkou osobou o silnoprůdých zařízeních a vydání průkazu způsobilosti 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.	KUS	1,000		
30	747701		DOKONČOVACÍ MONTÁŽNÍ PRÁCE NA ELEKTRICKÉM ZAŘÍZENÍ Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – cenu za práce spojené s uváděním zařízení do provozu, drobné montážní práce v rozvaděčích, koordinaci se zhotoviteli souvisejících zařízení apod. 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se čas v hodinách.	HOD	8,000		
31	747705		MANIPULACE NA ZAŘÍZENÍCH PROVÁDĚNÉ PROVOZOVATELEM Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – cenu za manipulace na zařízeních prováděné provozovatelem nutných pro další práce zhotovitele na technologickém souboru 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se čas v hodinách.	HOD	4,000		
747			<b>Zkoušky, revize a HZS</b>				



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5 003 720 049 Zvýšení traťové rychlosti v úseku Golčův Jeníkov - Čáslav  
Objekt: SO 02-62-05 Golčův Jeníkov - Čáslav, nn napájení PZS v km 271,881  
Rozpočet: SO 02-62-05 Golčův Jeníkov - Čáslav, nn napájení PZS v km 271,881

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
--------	---------	-----	------	----	----------	--------	--------

Celkem:

## SOUPIS PRACÍ

**Stavba:** 5 003 720 049 Zvýšení traťové rychlosti v úseku Golčův Jeníkov - Čáslav

**Objekt:** SO 02-62-06 Golčův Jeníkov - Čáslav, nn napájení PZS v km 273,272

**Rozpočet:** SO 02-62-06 Golčův Jeníkov - Čáslav, nn napájení PZS v km 273,272

**Objednavatel:**

**Zhotovitel dokumentace:**

**Základní cena:** \_\_\_\_\_ Kč

**Cena celková:** \_\_\_\_\_ Kč

**DPH:** \_\_\_\_\_ Kč

**Cena s daní:** \_\_\_\_\_ Kč

**Měrné jednotky:**

**Počet měrných jednotek:** 1,00

**Náklad na měrnou jednotku:** \_\_\_\_\_ Kč

**Vypracoval zadání:**

**Vypracoval nabídku:**

**Datum zadání:**

**Datum vypracování nabídky:**

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

<b>Stavba:</b>	<b>5 003 720 049</b> Zvýšení traťové rychlosti v úseku Golčův Jeníkov - Čáslav
<b>Objekt:</b>	<b>SO 02-62-06</b> Golčův Jeníkov - Čáslav, nn napájení PZS v km 273,272
<b>Rozpočet:</b>	<b>SO 02-62-06</b> Golčův Jeníkov - Čáslav, nn napájení PZS v km 273,272

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
701			<b>Zemní práce</b>				
1	02911		OSTATNÍ POŽADAVKY - GEODETICKÉ ZAMĚŘENÍ	HM	0,200		
			Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi				
2	13193		HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ III	M3	1,000		
			Technická specifikace: položka zahrnuje:				
			- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem				
			- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené				
			- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření				
			- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění				
			- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.				
			- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)				
			- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)				
			- potřebné snížení hladiny podzemní vody				
			- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů				
			- vytahování a nošení výkopku				
			- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy				
			- eventuelně nutné druhotné rozpojení odstřelené horniny				
			- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek				
			- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn)				
			- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů				
			- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti				
			- třídění výkopku				
			- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
			- nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
3	13283		HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. II	M3	4,000		
			Technická specifikace: položka zahrnuje:				
			- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem				
			- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené				
			- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření				
			- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění				
			- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.				

# POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5 003 720 049 Zvýšení traťové rychlosti v úseku Golčův Jeníkov - Čáslav  
 Objekt: SO 02-62-06 Golčův Jeníkov - Čáslav, nn napájení PZS v km 273,272  
 Rozpočet: SO 02-62-06 Golčův Jeníkov - Čáslav, nn napájení PZS v km 273,272

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - eventuelně nutné druhotné rozpojení odstřelené horniny - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopišť a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
4	17411		ZÁSYV JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM  Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)	M3	4,000		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

<b>Stavba:</b>	<b>5 003 720 049</b> Zvýšení traťové rychlosti v úseku Golčův Jeníkov - Čáslav
<b>Objekt:</b>	<b>SO 02-62-06</b> Golčův Jeníkov - Čáslav, nn napájení PZS v km 273,272
<b>Rozpočet:</b>	<b>SO 02-62-06</b> Golčův Jeníkov - Čáslav, nn napájení PZS v km 273,272

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
5	18130		ÚPRAVA PLÁNĚ BEZ ZHUTNĚNÍ	m2	5,000		
			Technická specifikace: položka zahrnuje úpravu pláň včetně vyrovnání výškových rozdílů				
6	702111		KABELOVÝ ŽLAB ZEMNÍ VČETNĚ KRYTU SVĚTLÉ ŠÍŘKY DO 120 MM	m	8,000		
			Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – přípravu podkladu pro osazení 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Měří se metr délkový.				
7	702312		ZAKRYTÍ KABELŮ VÝSTRAŽNOU FÓLIÍ ŠÍŘKY PŘES 20 DO 40 CM	m	8,000		
			Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – přípravu podkladu pro osazení 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Měří se metr délkový.				
8	702901		ZASYPÁNÍ KABELOVÉHO ŽLABU VRSTVOU Z PŘESÁTÉHO PÍSKU SVĚTLÉ ŠÍŘKY DO 120 MM	m	8,000		
			Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – veškeré zemní práce včetně dodání zásypového materiálu 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Měří se metr délkový.				
9	015113		POPLATKY ZA LIKVIDACÍ ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 05 01 VYTĚŽENÉ ZEMINY A HORNINY - III. TŘÍDA TĚŽITELNOSTI	t	2,000		
			Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – veškeré poplatky provozovateli skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů související s převzetím, uložením, zpracováním nebo likvidací odpadu 2. Položka neobsahuje: – náklady spojené s dopravou odpadu z místa stavby na místo převzetí provozovatelem skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů				

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 5 003 720 049 Zvýšení traťové rychlosti v úseku Golčův Jeníkov - Čáslav  
**Objekt:** SO 02-62-06 Golčův Jeníkov - Čáslav, nn napájení PZS v km 273,272  
**Rozpočet:** SO 02-62-06 Golčův Jeníkov - Čáslav, nn napájení PZS v km 273,272

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			3. Způsob měření: Tunou se rozumí hmotnost odpadu vytríděného v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb., o nakládání s odpady, v platném znění.				
10	709691		DEMONTÁŽ - ODVOZ (NA LIKVIDACI ODPADŮ NEBO JINÉ URČENÉ MÍSTO)	m3.km	40,000		
			Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – odvoz jakýmkoliv dopravním prostředkem a složení – případné překládky na trase 2. Položka neobsahuje: – naložení vybouraného materiálu na dopravní prostředek (je zahrnuto ve zdrojové položce) – poplatky za likvidaci odpadů, nacení se položkami ze ssd 0 3. Způsob měření: Výměra je součtem součinů metrů krychlových vytěženého v rostlém (původním) stavu nebo vybouraného materiálu a jednotlivých vzdáleností v kilometrech.				
11	701CFD		Obetonování chrániček do šířky 200mm v rýze do šířky 100cm, tl.vrstvy 12cm	m	2,000		
			Technická specifikace: Položka obsahuje: Dodání betonu do rýhy, pokrytí chrániček souvislou vrstvou urovnaného betonu do tloušťky 12cm nad horní okraj chráničky.Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.				
<b>701</b>		<b>Zemní práce</b>					
<b>742</b>		<b>Silnoproudé rozvody</b>					
12	742H11		KABEL NN ČTYŘ- A PĚTIŽÍLOVÝ CU S PLASTOVOU IZOLACÍ DO 2,5 MM2	m	10,000		
			Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – manipulace a uložení kabelu (do země, chráničky, kanálu, na rošty, na TV a pod.) 2. Položka neobsahuje: – příchytky, spojky, koncovky, chráničky apod. 3. Způsob měření: Měří se metr délkový.				
13	742H12		KABEL NN ČTYŘ- A PĚTIŽÍLOVÝ CU S PLASTOVOU IZOLACÍ OD 4 DO 16 MM2	m	10,000		
			Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – manipulace a uložení kabelu (do země, chráničky, kanálu, na rošty, na TV a pod.) 2. Položka neobsahuje:				

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 5 003 720 049 Zvýšení traťové rychlosti v úseku Golčův Jeníkov - Čáslav  
**Objekt:** SO 02-62-06 Golčův Jeníkov - Čáslav, nn napájení PZS v km 273,272  
**Rozpočet:** SO 02-62-06 Golčův Jeníkov - Čáslav, nn napájení PZS v km 273,272

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			– příchytky, spojky, koncovky, chráničky apod. 3. Způsob měření: Měří se metr délkový.				
14	742H22		KABEL NN ČTYŘ- A PĚTIŽÍLOVÝ AL S PLASTOVOU IZOLACÍ OD 4 DO 1 MM2 Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – manipulace a uložení kabelu (do země, chráničky, kanálu, na rošty, na TV a pod.) 2. Položka neobsahuje: – příchytky, spojky, koncovky, chráničky apod. 3. Způsob měření: Měří se metr délkový.	m	12,000		
15	742K11		UKONČENÍ DVOU AŽ PĚTIŽÍLOVÉHO KABELU V ROZVADĚČI NEBO N/ PŘÍSTROJI DO 2,5 MM2 Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – všechny práce spojené s úpravou kabelů pro montáž včetně veškerého příslušenství 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.	KUS	2,000		
16	742K12		UKONČENÍ DVOU AŽ PĚTIŽÍLOVÉHO KABELU V ROZVADĚČI NEBO N/ PŘÍSTROJI OD 4 DO 16 MM2 Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – všechny práce spojené s úpravou kabelů pro montáž včetně veškerého příslušenství 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.	KUS	4,000		
17	742O15		OZNAČOVACÍ ŠTÍTEK NA KABEL Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – veškeré příslušenství	KUS	6,000		

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5 003 720 049 Zvýšení traťové rychlosti v úseku Golčův Jeníkov - Čáslav  
Objekt: SO 02-62-06 Golčův Jeníkov - Čáslav, nn napájení PZS v km 273,272  
Rozpočet: SO 02-62-06 Golčův Jeníkov - Čáslav, nn napájení PZS v km 273,272

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
742			<b>Silnoprůdové rozvody</b>				
744			<b>Rozvaděče nn</b>				
18	744231		KABELOVÁ SKŘÍŇ VENKOVNÍ SPOLEČNÁ PŘÍSTROJOVÁ PRO PŘEJEZDY Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – přípravu podkladu pro osazení vč. upevňovacího materiálu – typová plastová pilířová lakovaná dle schválených technických podmínek, prázdná pro montáž výstroje elektro, telefonu a nouzových tlačítek včetně přívodky pro DA a příslušenství, veškerý podružný a pomocný materiál – provedení zkoušek, dodání předepsaných zkoušek, revizí a atestů 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.	KUS	1,000		
19	744644		JISTIČ ČTYŘPÓLOVÝ (3+N, 10 KA) OD 25 DO 40 A Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – veškerý spojovací materiál vč. připojovacího vedení – technický popis viz. projektová dokumentace 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.	KUS	1,000		
20	744J41		SILOVÝ KOMPLETNÍ PŘEPÍNAČ 1-0-1 TŘÍ-ČTYŘPÓLOVÝ DO 32 A Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – veškerý spojovací materiál vč. připojovacího vedení – technický popis viz. projektová dokumentace	KUS	1,000		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 5 003 720 049 Zvýšení traťové rychlosti v úseku Golčův Jeníkov - Čáslav  
**Objekt:** SO 02-62-06 Golčův Jeníkov - Čáslav, nn napájení PZS v km 273,272  
**Rozpočet:** SO 02-62-06 Golčův Jeníkov - Čáslav, nn napájení PZS v km 273,272

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
21	744Q22		SVODIČ PŘEPĚTÍ TYP 1+2 (TŘÍDA B+C) 3-4 PÓLOVÝ	KUS	1,000		
		Technická specifikace:	1. Položka obsahuje: – veškerý spojovací materiál vč. připojovacího vedení – technický popis viz. projektová dokumentace  2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
22	744R21		UCPÁVKOVÁ VÝVODKA PRO KABEL O PRŮMĚRU DO 13 MM	KUS	1,000		
		Technická specifikace:	1. Položka obsahuje: – veškeré příslušenství – technický popis viz. projektová dokumentace  2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
23	744R23		UCPÁVKOVÁ VÝVODKA PRO KABEL O PRŮMĚRU OD 14 DO 21 MM	KUS	1,000		
		Technická specifikace:	1. Položka obsahuje: – veškeré příslušenství – technický popis viz. projektová dokumentace  2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
24	744R24		UCPÁVKOVÁ VÝVODKA PRO KABEL O PRŮMĚRU OD 20 DO 28 MM	KUS	1,000		

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 5 003 720 049 Zvýšení traťové rychlosti v úseku Golčův Jeníkov - Čáslav  
**Objekt:** SO 02-62-06 Golčův Jeníkov - Čáslav, nn napájení PZS v km 273,272  
**Rozpočet:** SO 02-62-06 Golčův Jeníkov - Čáslav, nn napájení PZS v km 273,272

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – veškeré příslušenství – technický popis viz. projektová dokumentace  2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
25	744C02		NAPĚŤOVÁ SPOUŠŤ K MODULÁRNÍMU PŘÍSTROJI DO 125 A	KUS	1,000		
			Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – veškerý spojovací materiál vč. připojovacího vedení – technický popis viz. projektová dokumentace  2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
26	741423		ZÁSUVKA/PŘÍVODKA PRŮMYSLOVÁ, KRYTÍ PŘES IP 44 400 V, DO 63 A	KUS	1,000		
			Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – kompletní přístroj v krytu vč. příslušenství 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
744			<b>Rozvaděče nn</b>				
747			<b>Zkoušky, revize a HZS</b>				
27	747212		CELKOVÁ PROHLÍDKA, ZKOUŠENÍ, MĚŘENÍ A VYHOTOVENÍ VÝCHOZ REVIZNÍ ZPRÁVY, PRO OBJEM IN PŘES 100 DO 500 TIS. KČ	KUS	1,000		
			Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – cenu za celkovou prohlídku zařízení PS/SO, vč. měření, komplexních zkoušek a revizi zařízení tohoto PS/SO autorizovaným revizním technikem na silnoproudá zařízení podle požadavku ČSN, včetně hodnocení a vyhotovení celkové revizní zprávy				

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 5 003 720 049 Zvýšení traťové rychlosti v úseku Golčův Jeníkov - Čáslav  
**Objekt:** SO 02-62-06 Golčův Jeníkov - Čáslav, nn napájení PZS v km 273,272  
**Rozpočet:** SO 02-62-06 Golčův Jeníkov - Čáslav, nn napájení PZS v km 273,272

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
28	747301		PROVEDENÍ PROHLÍDKY A ZKOUŠKY PRÁVNICKOU OSOBOU, VYDÁNÍ PRŮKAZU ZPŮSOBILOSTI  Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – cenu za vyhotovení dokladu právnickou osobou o silnoproudých zařízeních a vydání průkazu způsobilosti 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.	KUS	1,000		
29	747701		DOKONČOVACÍ MONTÁŽNÍ PRÁCE NA ELEKTRICKÉM ZAŘÍZENÍ  Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – cenu za práce spojené s uváděním zařízení do provozu, drobné montážní práce v rozvaděčích, koordinaci se zhotoviteli souvisejících zařízení apod. 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se čas v hodinách.	HOD	8,000		
30	747705		MANIPULACE NA ZAŘÍZENÍCH PROVÁDĚNÉ PROVOZOVATELEM  Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – cenu za manipulace na zařízeních prováděné provozovatelem nutných pro další práce zhotovitele na technologickém souboru 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se čas v hodinách.	HOD	4,000		
747			<b>Zkoušky, revize a HZS</b>				

**Celkem:**

## SOUPIS PRACÍ

**Stavba:** 5 003 720 049 Zvýšení traťové rychlosti v úseku Golčův Jeníkov - Čáslav

**Objekt:** SO 02-62-07 Golčův Jeníkov - Čáslav, nn napájení PZS v km 275,224

**Rozpočet:** SO 02-62-07 Golčův Jeníkov - Čáslav, nn napájení PZS v km 275,224

**Objednavatel:**

**Zhotovitel dokumentace:**

**Základní cena:** \_\_\_\_\_ Kč

**Cena celková:** \_\_\_\_\_ Kč

**DPH:** \_\_\_\_\_ Kč

**Cena s daní:** \_\_\_\_\_ Kč

**Měrné jednotky:**

**Počet měrných jednotek:** 1,00

**Náklad na měrnou jednotku:** \_\_\_\_\_ Kč

**Vypracoval zadání:**

**Vypracoval nabídku:**

**Datum zadání:**

**Datum vypracování nabídky:**



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

<b>Stavba:</b>	<b>5 003 720 049</b> Zvýšení traťové rychlosti v úseku Golčův Jeníkov - Čáslav
<b>Objekt:</b>	<b>SO 02-62-07</b> Golčův Jeníkov - Čáslav, nn napájení PZS v km 275,224
<b>Rozpočet:</b>	<b>SO 02-62-07</b> Golčův Jeníkov - Čáslav, nn napájení PZS v km 275,224

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
701			<b>Zemní práce</b>				
1	02911		OSTATNÍ POŽADAVKY - GEODETICKÉ ZAMĚŘENÍ	HM	0,200		
			Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi				
2	13193		HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ III	M3	1,000		
			Technická specifikace: položka zahrnuje:				
			- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem				
			- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené				
			- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření				
			- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění				
			- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.				
			- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)				
			- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)				
			- potřebné snížení hladiny podzemní vody				
			- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů				
			- vytahování a nošení výkopku				
			- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy				
			- eventuelně nutné druhotné rozpojení odstřelené horniny				
			- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek				
			- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn)				
			- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů				
			- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti				
			- třídění výkopku				
			- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
			- nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
3	13283		HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. II	M3	4,000		
			Technická specifikace: položka zahrnuje:				
			- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem				
			- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené				
			- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření				
			- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění				
			- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.				

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5 003 720 049 Zvýšení traťové rychlosti v úseku Golčův Jeníkov - Čáslav  
 Objekt: SO 02-62-07 Golčův Jeníkov - Čáslav, nn napájení PZS v km 275,224  
 Rozpočet: SO 02-62-07 Golčův Jeníkov - Čáslav, nn napájení PZS v km 275,224

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - eventuelně nutné druhotné rozpojení odstřelené horniny - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopišť a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
4	17411		ZÁSYD JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM  Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísňených prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)	M3	4,000		

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 5 003 720 049 Zvýšení traťové rychlosti v úseku Golčův Jeníkov - Čáslav  
**Objekt:** SO 02-62-07 Golčův Jeníkov - Čáslav, nn napájení PZS v km 275,224  
**Rozpočet:** SO 02-62-07 Golčův Jeníkov - Čáslav, nn napájení PZS v km 275,224

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
5	18130		ÚPRAVA PLÁNĚ BEZ ZHUTNĚNÍ	m2	5,000		
		Technická specifikace:	položka zahrnuje úpravu pláň včetně vyrovnání výškových rozdílů				
6	702111		KABELOVÝ ŽLAB ZEMNÍ VČETNĚ KRYTU SVĚTLÉ ŠÍŘKY DO 120 MM	m	8,000		
		Technická specifikace:	1. Položka obsahuje: – přípravu podkladu pro osazení 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Měří se metr délkový.				
7	702312		ZAKRYTÍ KABELŮ VÝSTRAŽNOU FÓLIÍ ŠÍŘKY PŘES 20 DO 40 CM	m	8,000		
		Technická specifikace:	1. Položka obsahuje: – přípravu podkladu pro osazení 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Měří se metr délkový.				
8	702901		ZASYPÁNÍ KABELOVÉHO ŽLABU VRSTVOU Z PŘESÁTÉHO PÍSKU SVĚTLÉ ŠÍŘKY DO 120 MM	m	8,000		
		Technická specifikace:	1. Položka obsahuje: – veškeré zemní práce včetně dodání zásypového materiálu 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Měří se metr délkový.				
9	015113		POPLATKY ZA LIKVIDACÍ ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 05 01 VYTĚŽENÉ ZEMINY A HORNINY - III. TŘÍDA TĚŽITELNOSTI	t	2,000		
		Technická specifikace:	1. Položka obsahuje: – veškeré poplatky provozovateli skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů související s převzetím, uložením, zpracováním nebo likvidací odpadu 2. Položka neobsahuje: – náklady spojené s dopravou odpadu z místa stavby na místo převzetí provozovatelem skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů				

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 5 003 720 049 Zvýšení traťové rychlosti v úseku Golčův Jeníkov - Čáslav  
**Objekt:** SO 02-62-07 Golčův Jeníkov - Čáslav, nn napájení PZS v km 275,224  
**Rozpočet:** SO 02-62-07 Golčův Jeníkov - Čáslav, nn napájení PZS v km 275,224

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			3. Způsob měření: Tunou se rozumí hmotnost odpadu vytríděného v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb., o nakládání s odpady, v platném znění.				
10	709691		DEMONTÁŽ - ODVOZ (NA LIKVIDACI ODPADŮ NEBO JINÉ URČENÉ MÍSTO)	m3.km	40,000		
		Technická specifikace:	1. Položka obsahuje: – odvoz jakýmkoliv dopravním prostředkem a složení – případné překládky na trase 2. Položka neobsahuje: – naložení vybouraného materiálu na dopravní prostředek (je zahrnuto ve zdrojové položce) – poplatky za likvidaci odpadů, nacení se položkami ze ssd 0 3. Způsob měření: Výměra je součtem součinů metrů krychlových vytěženého v rostlém (původním) stavu nebo vybouraného materiálu a jednotlivých vzdáleností v kilometrech.				
11	701CFD		Obetonování chrániček do šířky 200mm v rýze do šířky 100cm, tl.vrstvy 12cm	m	2,000		
		Technická specifikace:	Položka obsahuje: Dodání betonu do rýhy, pokrytí chrániček souvislou vrstvou urovnaného betonu do tloušťky 12cm nad horní okraj chráničky.Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.				
<b>701</b>		<b>Zemní práce</b>					
<b>742</b>		<b>Silnoproudé rozvody</b>					
12	742H11		KABEL NN ČTYŘ- A PĚTIŽÍLOVÝ CU S PLASTOVOU IZOLACÍ DO 2,5 MM2	m	10,000		
		Technická specifikace:	1. Položka obsahuje: – manipulace a uložení kabelu (do země, chráničky, kanálu, na rošty, na TV a pod.) 2. Položka neobsahuje: – příchytky, spojky, koncovky, chráničky apod. 3. Způsob měření: Měří se metr délkový.				
13	742H12		KABEL NN ČTYŘ- A PĚTIŽÍLOVÝ CU S PLASTOVOU IZOLACÍ OD 4 DO 16 MM2	m	10,000		
		Technická specifikace:	1. Položka obsahuje: – manipulace a uložení kabelu (do země, chráničky, kanálu, na rošty, na TV a pod.) 2. Položka neobsahuje:				

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 5 003 720 049 Zvýšení traťové rychlosti v úseku Golčův Jeníkov - Čáslav  
**Objekt:** SO 02-62-07 Golčův Jeníkov - Čáslav, nn napájení PZS v km 275,224  
**Rozpočet:** SO 02-62-07 Golčův Jeníkov - Čáslav, nn napájení PZS v km 275,224

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			– příchytky, spojky, koncovky, chráničky apod. 3. Způsob měření: Měří se metr délkový.				
14	742H22		KABEL NN ČTYŘ- A PĚTIŽÍLOVÝ AL S PLASTOVOU IZOLACÍ OD 4 DO 1 MM2 Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – manipulace a uložení kabelu (do země, chráničky, kanálu, na rošty, na TV a pod.) 2. Položka neobsahuje: – příchytky, spojky, koncovky, chráničky apod. 3. Způsob měření: Měří se metr délkový.	m	12,000		
15	742K11		UKONČENÍ DVOU AŽ PĚTIŽÍLOVÉHO KABELU V ROZVADĚČI NEBO N/ PŘÍSTROJI DO 2,5 MM2 Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – všechny práce spojené s úpravou kabelů pro montáž včetně veškerého příslušenství  2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.	KUS	2,000		
16	742K12		UKONČENÍ DVOU AŽ PĚTIŽÍLOVÉHO KABELU V ROZVADĚČI NEBO N/ PŘÍSTROJI OD 4 DO 16 MM2 Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – všechny práce spojené s úpravou kabelů pro montáž včetně veškerého příslušenství  2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.	KUS	4,000		
17	742O15		OZNAČOVACÍ ŠTÍTEK NA KABEL Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – veškeré příslušenství	KUS	6,000		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 5 003 720 049 Zvýšení traťové rychlosti v úseku Golčův Jeníkov - Čáslav  
**Objekt:** SO 02-62-07 Golčův Jeníkov - Čáslav, nn napájení PZS v km 275,224  
**Rozpočet:** SO 02-62-07 Golčův Jeníkov - Čáslav, nn napájení PZS v km 275,224

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
742			<b>Silnoprůdové rozvody</b>				
744			<b>Rozvaděče nn</b>				
18	744231		KABELOVÁ SKŘÍŇ VENKOVNÍ SPOLEČNÁ PŘÍSTROJOVÁ PRO PŘEJEZDY Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – přípravu podkladu pro osazení vč. upevňovacího materiálu – typová plastová pilířová lakovaná dle schválených technických podmínek, prázdná pro montáž výstroje elektro, telefonu a nouzových tlačítek včetně přívodky pro DA a příslušenství, veškerý podružný a pomocný materiál – provedení zkoušek, dodání předepsaných zkoušek, revizí a atestů 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.	KUS	1,000		
19	744644		JISTIČ ČTYŘPÓLOVÝ (3+N, 10 KA) OD 25 DO 40 A Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – veškerý spojovací materiál vč. připojovacího vedení – technický popis viz. projektová dokumentace  2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.	KUS	1,000		
20	744J41		SILOVÝ KOMPLETNÍ PŘEPÍNAČ 1-0-1 TŘÍ-ČTYŘPÓLOVÝ DO 32 A Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – veškerý spojovací materiál vč. připojovacího vedení – technický popis viz. projektová dokumentace	KUS	1,000		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 5 003 720 049 Zvýšení traťové rychlosti v úseku Golčův Jeníkov - Čáslav  
**Objekt:** SO 02-62-07 Golčův Jeníkov - Čáslav, nn napájení PZS v km 275,224  
**Rozpočet:** SO 02-62-07 Golčův Jeníkov - Čáslav, nn napájení PZS v km 275,224

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
21	744Q22		SVODIČ PŘEPĚTÍ TYP 1+2 (TŘÍDA B+C) 3-4 PÓLOVÝ	KUS	1,000		
		Technická specifikace:	1. Položka obsahuje: – veškerý spojovací materiál vč. připojovacího vedení – technický popis viz. projektová dokumentace  2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
22	744R21		UCPÁVKOVÁ VÝVODKA PRO KABEL O PRŮMĚRU DO 13 MM	KUS	1,000		
		Technická specifikace:	1. Položka obsahuje: – veškeré příslušenství – technický popis viz. projektová dokumentace  2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
23	744R23		UCPÁVKOVÁ VÝVODKA PRO KABEL O PRŮMĚRU OD 14 DO 21 MM	KUS	1,000		
		Technická specifikace:	1. Položka obsahuje: – veškeré příslušenství – technický popis viz. projektová dokumentace  2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
24	744R24		UCPÁVKOVÁ VÝVODKA PRO KABEL O PRŮMĚRU OD 20 DO 28 MM	KUS	1,000		

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 5 003 720 049 Zvýšení traťové rychlosti v úseku Golčův Jeníkov - Čáslav  
**Objekt:** SO 02-62-07 Golčův Jeníkov - Čáslav, nn napájení PZS v km 275,224  
**Rozpočet:** SO 02-62-07 Golčův Jeníkov - Čáslav, nn napájení PZS v km 275,224

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – veškeré příslušenství – technický popis viz. projektová dokumentace  2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
25	744C02		NAPĚŤOVÁ SPOUŠŤ K MODULÁRNÍMU PŘÍSTROJI DO 125 A	KUS	1,000		
			Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – veškerý spojovací materiál vč. připojovacího vedení – technický popis viz. projektová dokumentace  2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
26	741423		ZÁSUVKA/PŘÍVODKA PRŮMYSLOVÁ, KRYTÍ PŘES IP 44 400 V, DO 63 A	KUS	1,000		
			Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – kompletní přístroj v krytu vč. příslušenství 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
744			<b>Rozvaděče nn</b>				
747			<b>Zkoušky, revize a HZS</b>				
27	747212		CELKOVÁ PROHLÍDKA, ZKOUŠENÍ, MĚŘENÍ A VYHOTOVENÍ VÝCHOZ REVIZNÍ ZPRÁVY, PRO OBJEM IN PŘES 100 DO 500 TIS. KČ	KUS	1,000		
			Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – cenu za celkovou prohlídku zařízení PS/SO, vč. měření, komplexních zkoušek a revizi zařízení tohoto PS/SO autorizovaným revizním technikem na silnoproudá zařízení podle požadavku ČSN, včetně hodnocení a vyhotovení celkové revizní zprávy				





## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 5 003 720 049 Zvýšení traťové rychlosti v úseku Golčův Jeníkov - Čáslav  
**Objekt:** SO 02-62-07 Golčův Jeníkov - Čáslav, nn napájení PZS v km 275,224  
**Rozpočet:** SO 02-62-07 Golčův Jeníkov - Čáslav, nn napájení PZS v km 275,224

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
28	747301		PROVEDENÍ PROHLÍDKY A ZKOUŠKY PRÁVNICKOU OSOBOU, VYDÁNÍ PRŮKAZU ZPŮSOBILOSTI Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – cenu za vyhotovení dokladu právnickou osobou o silnoproudých zařízeních a vydání průkazu způsobilosti 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.	KUS	1,000		
29	747701		DOKONČOVACÍ MONTÁŽNÍ PRÁCE NA ELEKTRICKÉM ZAŘÍZENÍ Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – cenu za práce spojené s uváděním zařízení do provozu, drobné montážní práce v rozvaděčích, koordinaci se zhotoviteli souvisejících zařízení apod. 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se čas v hodinách.	HOD	8,000		
30	747705		MANIPULACE NA ZAŘÍZENÍCH PROVÁDĚNÉ PROVOZOVATELEM Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – cenu za manipulace na zařízeních prováděné provozovatelem nutných pro další práce zhotovitele na technologickém souboru 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se čas v hodinách.	HOD	4,000		
747			Zkoušky, revize a HZS				

Celkem:

## SOUPIS PRACÍ

**Stavba:** 5 003 720 049 Zvýšení traťové rychlosti v úseku Golčův Jeníkov - Čáslav

**Objekt:** SO 02-63-01 Golčův Jeníkov - Čáslav, rozvod 6 kV

**Rozpočet:** SO 02-63-01 Golčův Jeníkov - Čáslav, rozvod 6 kV

**Objednavatel:**

**Zhotovitel dokumentace:**

**Základní cena:** \_\_\_\_\_ Kč

**Cena celková:** \_\_\_\_\_ Kč

**DPH:** \_\_\_\_\_ Kč

**Cena s daní:** \_\_\_\_\_ Kč

**Měrné jednotky:**

**Počet měrných jednotek:** 1,00

**Náklad na měrnou jednotku:** \_\_\_\_\_ Kč

**Vypracoval zadání:**

**Vypracoval nabídku:**

**Datum zadání:**

**Datum vypracování nabídky:**

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 5 003 720 049 Zvýšení traťové rychlosti v úseku Golčův Jeníkov - Čáslav  
**Objekt:** SO 02-63-01 Golčův Jeníkov - Čáslav, rozvod 6 kV  
**Rozpočet:** SO 02-63-01 Golčův Jeníkov - Čáslav, rozvod 6 kV

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
701			<b>Zemní práce</b>				
1	02911		OSTATNÍ POŽADAVKY - GEODETICKÉ ZAMĚŘENÍ	HM	90,000		
			Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi				
2	13193		HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ III	M3	40,000		
			Technická specifikace: položka zahrnuje:				
			- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem				
			- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené				
			- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření				
			- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění				
			- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.				
			- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)				
			- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)				
			- potřebné snížení hladiny podzemní vody				
			- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů				
			- vytahování a nošení výkopku				
			- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy				
			- eventuelně nutné druhotné rozpojení odstřelené horniny				
			- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek				
			- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn)				
			- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů				
			- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti				
			- třídění výkopku				
			- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
			- nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
3	13283		HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. II	M3	683,000		
			Technická specifikace: položka zahrnuje:				
			- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem				
			- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené				
			- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření				
			- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění				
			- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.				

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 5 003 720 049 Zvýšení traťové rychlosti v úseku Golčův Jeníkov - Čáslav  
**Objekt:** SO 02-63-01 Golčův Jeníkov - Čáslav, rozvod 6 kV  
**Rozpočet:** SO 02-63-01 Golčův Jeníkov - Čáslav, rozvod 6 kV

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - eventuelně nutné druhotné rozpojení odstřelené horniny - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozeprání vč. přepážování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopišť a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
4	17411		<b>ZÁSYD JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM</b> Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)	M3	713,000		

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 5 003 720 049 Zvýšení traťové rychlosti v úseku Golčův Jeníkov - Čáslav  
**Objekt:** SO 02-63-01 Golčův Jeníkov - Čáslav, rozvod 6 kV  
**Rozpočet:** SO 02-63-01 Golčův Jeníkov - Čáslav, rozvod 6 kV

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
5	18130		ÚPRAVA PLÁNĚ BEZ ZHUTNĚNÍ	m2	570,000		
			Technická specifikace: položka zahrnuje úpravu pláň včetně vyrovnání výškových rozdílů				
6	702111		KABELOVÝ ŽLAB ZEMNÍ VČETNĚ KRYTU SVĚTLÉ ŠÍŘKY DO 120 MM	m	728,000		
			Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – přípravu podkladu pro osazení 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Měří se metr délkový.				
7	702212		KABELOVÁ CHRÁNIČKA ZEMNÍ DN PŘES 100 DO 200 MM	m	410,000		
			Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – přípravu podkladu pro osazení 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Měří se metr délkový.				
8	702312		ZAKRYTÍ KABELŮ VÝSTRAŽNOU FÓLIÍ ŠÍŘKY PŘES 20 DO 40 CM	m	1 138,000		
			Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – přípravu podkladu pro osazení 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Měří se metr délkový.				
9	702901		ZASYPÁNÍ KABELOVÉHO ŽLABU VRSTVOU Z PŘESÁTÉHO PÍSKU SVĚTLÉ ŠÍŘKY DO 120 MM	m	1 138,000		
			Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – veškeré zemní práce včetně dodání zásypového materiálu 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Měří se metr délkový.				
10	14113		PROTLAČOVÁNÍ OCELOVÉHO POTRUBÍ DN DO 200MM	m	32,000		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 5 003 720 049 Zvýšení traťové rychlosti v úseku Golčův Jeníkov - Čáslav  
**Objekt:** SO 02-63-01 Golčův Jeníkov - Čáslav, rozvod 6 kV  
**Rozpočet:** SO 02-63-01 Golčův Jeníkov - Čáslav, rozvod 6 kV

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku protlačovaného potrubí a veškeré pomocné práce (startovací zařízení, startovací a cílová jáma, opěrné a vodící bloky a pod.)				
11	709310		VYPODLOŽENÍ, ODDĚLENÍ A KRYTÍ SPOJKY NEBO ODBOČNICE PRO KABEL DO 10 KV	KUS	28,000		
			Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – úprava dna výkopu, provedení podkladové a zásypové vrstvy písku – dodání a přemísťování cihel, uložení do rýhy – pomocné mechanismy 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
701			<b>Zemní práce</b>				
741			<b>Elektroinstalační materiál, ocelové konstrukce, uzemnění</b>				
12	741911		UZEMŇOVACÍ VODIČ V ZEMI FEZN DO 120 MM2	m	100,000		
			Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – přípravu podkladu pro osazení – měření, dělení, spojování, tvarování – ochranný nátěr spojů a při průchodu vodiče nad terén apod. dle příslušných norem 2. Položka neobsahuje: – zemní práce – ochranu vodiče - chráničky apod. 3. Způsob měření: Měří se metr délkový.				
13	741B12		ZEMNÍČÍ TYČ FEZN DÉLKY PŘES 2,0 DO 4,5 M	KUS	16,000		
			Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – přípravu podkladu pro osazení – spojování – ochranný nátěr spoje dle příslušných norem 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření:				

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 5 003 720 049 Zvýšení traťové rychlosti v úseku Golčův Jeníkov - Čáslav  
**Objekt:** SO 02-63-01 Golčův Jeníkov - Čáslav, rozvod 6 kV  
**Rozpočet:** SO 02-63-01 Golčův Jeníkov - Čáslav, rozvod 6 kV

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
14	741C01		EKVIPOTENCIÁLNÍ PŘÍPOJNICE	KUS	8,000		
		Technická specifikace:	1. Položka obsahuje: – veškeré práce a materiál obsažený v názvu položky 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
15	742361R		UZEMŇOVACÍ SOUSTAVA - EKVIPOTENCIÁLNÍ PRAHY PRO TTS	KUS	8,000		
741			<b>Elektroinstalační materiál, ocelové konstrukce, uzemnění</b>				
742			<b>Silnoprůdé rozvody</b>				
16	742611		KABEL VN - TŘÍŽÍLOVÝ 6-AYKCY DO 70 MM2	m	1 195,000		
		Technická specifikace:	1. Položka obsahuje: – manipulace a uložení kabelu (do země, chráničky, kanálu, na rošty, na TV a pod.) 2. Položka neobsahuje: – příchytky, spojky, koncovky, chráničky apod. 3. Způsob měření: Měří se metr délkový.				
17	742811		KABELOVÁ SPOJKA VN, SADA TŘÍ ŽIL NEBO TŘÍŽÍLOVÁ PRO KABELY DO 6 KV DO 70 MM2	KUS	28,000		
		Technická specifikace:	1. Položka obsahuje: – všechny práce spojené s úpravou kabelů pro montáž včetně veškerého příslušenství  2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
18	742D11		KABELOVÁ KONCOVKA VN VENKOVNÍ, SADA TŘÍ ŽIL NEBO TŘÍŽÍLOV. PRO KABELY DO 6 KV DO 70 MM2	KUS	16,000		
		Technická specifikace:	1. Položka obsahuje: – všechny práce spojené s úpravou kabelů pro montáž včetně veškerého příslušenství				



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 5 003 720 049 Zvýšení traťové rychlosti v úseku Golčův Jeníkov - Čáslav  
**Objekt:** SO 02-63-01 Golčův Jeníkov - Čáslav, rozvod 6 kV  
**Rozpočet:** SO 02-63-01 Golčův Jeníkov - Čáslav, rozvod 6 kV

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
19	742H22		KABEL NN ČTYŘ- A PĚTIŽÍLOVÝ AL S PLASTOVOU IZOLACÍ OD 4 DO 1 MM2 Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – manipulace a uložení kabelu (do země, chráničky, kanálu, na rošty, na TV a pod.) 2. Položka neobsahuje: – příchytky, spojky, koncovky, chráničky apod. 3. Způsob měření: Měří se metr délkový.	m	360,000		
20	742K12		UKONČENÍ DVOU AŽ PĚTIŽÍLOVÉHO KABELU V ROZVADĚČI NEBO N/ PŘÍSTROJI OD 4 DO 16 MM2 Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – všechny práce spojené s úpravou kabelů pro montáž včetně veškerého příslušenství 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.	KUS	30,000		
21	742O13		ZATAŽENÍ KABELU DO CHRÁNIČKY - KABEL DO 4 KG/M Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – montáž kabelu o váze do 4 kg/m do chráničky/ kolektoru 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Měří se metr délkový.	m	145,000		
22	742O15		OZNAČOVACÍ ŠTÍTEK NA KABEL Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – veškeré příslušenství	KUS	16,000		





## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5 003 720 049 Zvýšení traťové rychlosti v úseku Golčův Jeníkov - Čáslav  
 Objekt: SO 02-63-01 Golčův Jeníkov - Čáslav, rozvod 6 kV  
 Rozpočet: SO 02-63-01 Golčův Jeníkov - Čáslav, rozvod 6 kV

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
742			<b>Silnoprůdové rozvody</b>				
745			<b>Silnoprůdová technologie</b>				
23	745B03R		SKŘÍŇ DRÁŽNÍ 6 KV - TRANSFORMÁTOR 3-F SUCHÝ DO 16 KVA, 2x ODPOJOVAČ 3-F, VČ. ZÁKLADU Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – veškerý podružný, pomocný, spojovací a upevňovací materiál – technický popis viz. projektová dokumentace – předepsané zkoušky, revize a atesty 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.	KUS	6,000		
24	745B05		SKŘÍŇ DRÁŽNÍ 6 KV - ROZVADEČ NN Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – veškerý podružný, pomocný, spojovací a upevňovací materiál – technický popis viz. projektová dokumentace – předepsané zkoušky, revize a atesty 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.	KUS	6,000		
25	745B04R		SKŘÍŇ DRÁŽNÍ 6 KV - 2x ODPOJOVAČ 3-F Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – veškerý podružný, pomocný, spojovací a upevňovací materiál – technický popis viz. projektová dokumentace – předepsané zkoušky, revize a atesty	KUS	2,000		

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 5 003 720 049 Zvýšení traťové rychlosti v úseku Golčův Jeníkov - Čáslav  
**Objekt:** SO 02-63-01 Golčův Jeníkov - Čáslav, rozvod 6 kV  
**Rozpočet:** SO 02-63-01 Golčův Jeníkov - Čáslav, rozvod 6 kV

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
26	745Z43		DEMONTÁŽ DRÁŽNÍ SKŘÍNĚ 6 KV	KUS	20,000		
		Technická specifikace:	1. Položka obsahuje: – všechny náklady na demontáž stávajícího zařízení se všemi pomocnými doplňujícími úpravami pro jeho likvidaci – naložení vybouraného materiálu na dopravní prostředek 2. Položka neobsahuje: – odvoz vybouraného materiálu – poplatek za likvidaci odpadů (nacení se dle SSD 0) 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
745			<b>Silnoproudá technologie</b>				
747			<b>Zkoušky, revize a HZS</b>				
27	747213		CELKOVÁ PROHLÍDKA, ZKOUŠENÍ, MĚŘENÍ A VYHOTOVENÍ VÝCHOZÍ REVIZNÍ ZPRÁVY, PRO OBJEM IN PŘES 500 DO 1000 TIS. KČ	KUS	1,000		
		Technická specifikace:	1. Položka obsahuje: – cenu za celkovou prohlídku zařízení PS/SO, vč. měření, komplexních zkoušek a revizi zařízení tohoto PS/SO autorizovaným revizním technikem na silnoproudá zařízení podle požadavku ČSN, včetně hodnocení a vyhotovení celkové revizní zprávy 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
28	747214		CELKOVÁ PROHLÍDKA, ZKOUŠENÍ, MĚŘENÍ A VYHOTOVENÍ VÝCHOZÍ REVIZNÍ ZPRÁVY, PRO OBJEM IN - PŘÍPLATEK ZA KAŽDÝCH DALŠÍCH ZAPOČATÝCH 500 TIS. KČ	KUS	10,000		
		Technická specifikace:	1. Položka obsahuje: – cenu za celkovou prohlídku zařízení PS/SO, vč. měření, komplexních zkoušek a revizi zařízení tohoto PS/SO autorizovaným revizním technikem na silnoproudá zařízení podle požadavku ČSN, včetně hodnocení a vyhotovení celkové revizní zprávy 2. Položka neobsahuje:				



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 5 003 720 049 Zvýšení traťové rychlosti v úseku Golčův Jeníkov - Čáslav  
**Objekt:** SO 02-63-01 Golčův Jeníkov - Čáslav, rozvod 6 kV  
**Rozpočet:** SO 02-63-01 Golčův Jeníkov - Čáslav, rozvod 6 kV

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
29	747301		PROVEDENÍ PROHLÍDKY A ZKOUŠKY PRÁVNICKOU OSOBOU, VYDÁN PRŮKAZU ZPŮSOBILOSTI Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – cenu za vyhotovení dokladu právnickou osobou o silnoprůdých zařízeních a vydání průkazu způsobilosti 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.	KUS	1,000		
30	747411		MĚŘENÍ ZEMNÍCH ODPORŮ - ZEMNICE PRVNÍHO NEBO SAMOSTATNÉHO Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – cenu za měření dle příslušných norem a předpisů, včetně vystavení protokolu 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.	KUS	8,000		
31	747701		DOKONČOVACÍ MONTÁŽNÍ PRÁCE NA ELEKTRICKÉM ZAŘÍZENÍ Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – cenu za práce spojené s uváděním zařízení do provozu, drobné montážní práce v rozvaděčích, koordinaci se zhotoviteli souvisejících zařízení apod. 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se čas v hodinách.	HOD	80,000		
32	747702		ÚPRAVA ZAPOJENÍ STÁVAJÍCÍCH KABELOVÝCH SKŘÍNÍ/ROZVADĚČŮ Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – cenu za veškeré náklady na provedení provizorních úprav zapojení stávajících kabelových skříní / rozvaděčů v průběhu výstavy ( pro montáž nových i provizorních kabelů, drobné úpravy výstroje apod. ) 2. Položka neobsahuje: X	HOD	80,000		

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 5 003 720 049 Zvýšení traťové rychlosti v úseku Golčův Jeníkov - Čáslav  
**Objekt:** SO 02-63-01 Golčův Jeníkov - Čáslav, rozvod 6 kV  
**Rozpočet:** SO 02-63-01 Golčův Jeníkov - Čáslav, rozvod 6 kV

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			3. Způsob měření: Udává se čas v hodinách.				
33	747705		MANIPULACE NA ZAŘÍZENÍCH PROVÁDĚNÉ PROVOZOVATELEM	HOD	120,000		
		Technická specifikace:	1. Položka obsahuje: – cenu za manipulace na zařízeních prováděné provozovatelem nutných pro další práce zhotovitele na technologickém souboru 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se čas v hodinách.				
34	747707		PROVOZ MOBILNÍHO NÁHRADNÍHO ZDROJE DO 32 KVA	HOD	40,000		
		Technická specifikace:	1. Položka obsahuje: – cenu za dobu provozu náhradního zdroje ve stanici / zastávce vč. dovozu na místo určení a zapojení do stávajících rozvodů 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se čas v hodinách.				
747			<b>Zkoušky, revize a HZS</b>				
990			<b>Poplatky za skládky</b>				
35	015560		POPLATKY ZA LIKVIDACÍ ODPADŮ NEBEZPEČNÝCH - 16 02 13* TRAFA S OLEJEM NEBO S JINÝMI ŠKODLIVINAMI	t	1,000		
		Technická specifikace:	1. Položka obsahuje: – veškeré poplatky provozovateli skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů související s převzetím, uložením, zpracováním nebo likvidací odpadu 2. Položka neobsahuje: – náklady spojené s dopravou odpadu z místa stavby na místo převzetí provozovatelem skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů 3. Způsob měření: Tunou se rozumí hmotnost odpadu vytríděného v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb., o nakládání s odpady, v platném znění.				
36	015280		POPLATKY ZA LIKVIDACÍ ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 01 0: ODPOJOVAČE-OCEL, PORCELÁN 100KG	t	1,000		
		Technická specifikace:	1. Položka obsahuje:				

# POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5 003 720 049 Zvýšení traťové rychlosti v úseku Golčův Jeníkov - Čáslav  
 Objekt: SO 02-63-01 Golčův Jeníkov - Čáslav, rozvod 6 kV  
 Rozpočet: SO 02-63-01 Golčův Jeníkov - Čáslav, rozvod 6 kV

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		– veškeré poplatky provozovateli skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů související s převzetím, uložením, zpracováním nebo likvidací odpadu 2. Položka neobsahuje: – náklady spojené s dopravou odpadu z místa stavby na místo převzetí provozovatelem skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů 3. Způsob měření: Tunou se rozumí hmotnost odpadu vytríděného v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb., o nakládání s odpady, v platném znění.				
37	015310	POPLATKY ZA LIKVIDACÍ ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 16 02 1· ELEKTROŠROT (VYŘAZENÁ EL. ZAŘÍZENÍ A PŘÍSTR. - AL, CU A VZ. KOVY)  Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – veškeré poplatky provozovateli skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů související s převzetím, uložením, zpracováním nebo likvidací odpadu 2. Položka neobsahuje: – náklady spojené s dopravou odpadu z místa stavby na místo převzetí provozovatelem skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů 3. Způsob měření: Tunou se rozumí hmotnost odpadu vytríděného v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb., o nakládání s odpady, v platném znění.	t	4,000		
38	015112	POPLATKY ZA LIKVIDACÍ ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 05 0· VYTĚŽENÉ ZEMINY A HORNINY - II. TŘÍDA TĚŽITELNOSTI  Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – veškeré poplatky provozovateli skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů související s převzetím, uložením, zpracováním nebo likvidací odpadu 2. Položka neobsahuje: – náklady spojené s dopravou odpadu z místa stavby na místo převzetí provozovatelem skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů 3. Způsob měření: Tunou se rozumí hmotnost odpadu vytríděného v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb., o nakládání s odpady, v platném znění.	t	38,000		
39	015140	POPLATKY ZA LIKVIDACÍ ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 01 0 BETON Z DEMOLIC OBJEKTŮ, ZÁKLADŮ TV  Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – veškeré poplatky provozovateli skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů související s převzetím, uložením, zpracováním nebo likvidací odpadu	t	8,000		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 5 003 720 049 Zvýšení traťové rychlosti v úseku Golčův Jeníkov - Čáslav  
**Objekt:** SO 02-63-01 Golčův Jeníkov - Čáslav, rozvod 6 kV  
**Rozpočet:** SO 02-63-01 Golčův Jeníkov - Čáslav, rozvod 6 kV

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			2. Položka neobsahuje: – náklady spojené s dopravou odpadu z místa stavby na místo převzetí provozovatelem skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů 3. Způsob měření: Tunou se rozumí hmotnost odpadu vytríděného v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb., o nakládání s odpady, v platném znění.				
40	709691		DEMONTÁŽ - ODVOZ (NA LIKVIDACI ODPADŮ NEBO JINÉ URČENÉ MÍSTO)	m3.km	1 040,000		
		Technická specifikace:	1. Položka obsahuje: – odvoz jakýmkoliv dopravním prostředkem a složení – případné překládky na trase 2. Položka neobsahuje: – naložení vybouraného materiálu na dopravní prostředek (je zahrnuto ve zdrojové položce) – poplatky za likvidaci odpadů, nacení se položkami ze ssd 0 3. Způsob měření: Výměra je součtem součinů metrů krychlových vytěženého v rostlém (původním) stavu nebo vybouraného materiálu a jednotlivých vzdáleností v kilometrech.				
990			Poplatky za skládky				

Celkem:

## SOUPIS PRACÍ

**Stavba:** 5 003 720 049 Zvýšení traťové rychlosti v úseku Golčův Jeníkov - Čáslav

**Objekt:** SO 02-70-01 Golčův Jeníkov - Čáslav, ochrana kanalizace VHS Kutná Hora v km 275,195 během stavby

**Rozpočet:** SO 02-70-01 Golčův Jeníkov - Čáslav, ochrana kanalizace VHS Kutná Hora v km 275,195 během stavby

**Objednavatel:**

**Zhotovitel dokumentace:**

**Základní cena:** \_\_\_\_\_ Kč

**Cena celková:** \_\_\_\_\_ Kč

**DPH:** \_\_\_\_\_ Kč

**Cena s daní:** \_\_\_\_\_ Kč

**Měrné jednotky:**

**Počet měrných jednotek:** 1,00

**Náklad na měrnou jednotku:** \_\_\_\_\_ Kč

**Vypracoval zadání:**

**Vypracoval nabídku:**

**Datum zadání:**

**Datum vypracování nabídky:**

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 5 003 720 049 Zvýšení traťové rychlosti v úseku Golčův Jeníkov - Čáslav  
**Objekt:** SO 02-70-01 Golčův Jeníkov - Čáslav, ochrana kanalizace VHS Kutná Hora v km 275,195 během stavby  
**Rozpočet:** SO 02-70-01 Golčův Jeníkov - Čáslav, ochrana kanalizace VHS Kutná Hora v km 275,195 během stavby

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			<b>Všeobecné konstrukce a práce</b>				
1	15140		POPLATKY ZA LIKVIDACÍ ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 01 0 BETON Z DEMOLIC OBJEKTŮ, ZÁKLADŮ TV 2,5 t beton + 4,8 t železobeton Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – veškeré poplatky provozovateli skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů související s převzetím, uložením, zpracováním nebo likvidací odpadu 2. Položka neobsahuje: – náklady spojené s dopravou odpadu z místa stavby na místo převzetí provozovatelem skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů 3. Způsob měření: Tunou se rozumí hmotnost odpadu vyříděného v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb., o nakládání s odpady, v platném znění.	t	7,300		
0			<b>Všeobecné konstrukce a práce</b>				
1			<b>Zemní práce</b>				
2	113468		ODSTRAN KRYTU VOZ ZE SILNIČ DÍLCŮ VČET PODKL, ODVOZ DO 20KM Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).	M3	0,900		
1			<b>Zemní práce</b>				
5			<b>Komunikace</b>				
3	58301		KRYT ZE SINIČNÍCH DÍLCŮ (PANELŮ) TL 150MM Technická specifikace: - dodání dílců v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spar - očištění podkladu - uložení dílců dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané podkladní vrstvy a předepsané výplně spar - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení podél obručníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak - nezahrnuje postřiky, nátěry	m2	6,000		



Stavba:	5 003 720 049	Zvýšení traťové rychlosti v úseku Golčův Jeníkov - Čáslav
Objekt:	SO 02-70-01	Golčův Jeníkov - Čáslav, ochrana kanalizace VHS Kutná Hora v km 275,195 během stavby
Rozpočet:	SO 02-70-01	Golčův Jeníkov - Čáslav, ochrana kanalizace VHS Kutná Hora v km 275,195 během stavby

**Celkem:** \_\_\_\_\_

**SOUPIS PRACÍ**

**Stavba:** 5 003 720 049 Zvýšení traťové rychlosti v úseku Golčův Jeníkov - Čáslav

**Objekt:** SO 02-71-01 Golčův Jeníkov - Čáslav, ochrana vodovodu VHS Kutná Hora v km 272,959 během stavby

**Rozpočet:** SO 02-71-01 Golčův Jeníkov - Čáslav, ochrana vodovodu VHS Kutná Hora v km 272,959 během stavby

**Objednavatel:**

**Zhotovitel dokumentace:**

**Základní cena:** \_\_\_\_\_ Kč

**Cena celková:** \_\_\_\_\_ Kč

**DPH:** \_\_\_\_\_ Kč

**Cena s daní:** \_\_\_\_\_ Kč

**Měrné jednotky:**

**Počet měrných jednotek:** 1,00

**Náklad na měrnou jednotku:** \_\_\_\_\_ Kč

**Vypracoval zadání:**

**Vypracoval nabídku:**

**Datum zadání:**

**Datum vypracování nabídky:**



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 5 003 720 049 Zvýšení traťové rychlosti v úseku Golčův Jeníkov - Čáslav  
**Objekt:** SO 02-71-01 Golčův Jeníkov - Čáslav, ochrana vodovodu VHS Kutná Hora v km 272,959 během stavby  
**Rozpočet:** SO 02-71-01 Golčův Jeníkov - Čáslav, ochrana vodovodu VHS Kutná Hora v km 272,959 během stavby

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			<b>Všeobecné konstrukce a práce</b>				
1	15140		POPLATKY ZA LIKVIDACÍ ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 01 0 BETON Z DEMOLIC OBJEKTŮ, ZÁKLADŮ TV	t	1,200		
			Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – veškeré poplatky provozovateli skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů související s převzetím, uložením, zpracováním nebo likvidací odpadu 2. Položka neobsahuje: – náklady spojené s dopravou odpadu z místa stavby na místo převzetí provozovatelem skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů 3. Způsob měření: Tunou se rozumí hmotnost odpadu vytríděného v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb., o nakládání s odpady, v platném znění.				
0			<b>Všeobecné konstrukce a práce</b>				
8			<b>Trubní vedení</b>				
2	89914		ŠACHTOVÉ BETONOVÉ SKRUŽE SAMOSTATNÉ	KUS	4,000		
			Technická specifikace: - Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením.				
8			<b>Trubní vedení</b>				
9			<b>Ostatní konstrukce a práce</b>				
3	966168		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ ZE ŽELEZOBETONU S ODVOZEM DO 20KM	M3	0,440		
			demontáž skruže 4x 0,11 m3 a její odvoz Technická specifikace: položka zahrnuje: - rozbourání konstrukce bez ohledu na použitou technologii - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.) - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů				
4	9999001R		SVISLÉ VÝSTRAŽNÉ ZNAČENÍ, DODÁVKA, MONTÁŽ, ÚDRŽBA (PRONÁJEM), DEMONTÁŽ	KUS	1,000		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 5 003 720 049 Zvýšení traťové rychlosti v úseku Golčův Jeníkov - Čáslav  
**Objekt:** SO 02-71-01 Golčův Jeníkov - Čáslav, ochrana vodovodu VHS Kutná Hora v km 272,959 během stavby  
**Rozpočet:** SO 02-71-01 Golčův Jeníkov - Čáslav, ochrana vodovodu VHS Kutná Hora v km 272,959 během stavby

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: položka zahrnuje: dodávku, montáž, údržbu, demontáž a odvoz značení (např. ohrazení páskou na sloupkách)				
9			Ostatní konstrukce a práce				

Celkem:

**SOUPIS PRACÍ**

**Stavba:** 5 003 720 049 Zvýšení traťové rychlosti v úseku Golčův Jeníkov - Čáslav

**Objekt:** SO 02-71-02 Golčův Jeníkov - Čáslav, ochrana vodovodu VHS Kutná Hora v km 275,198 během stavby

**Rozpočet:** SO 02-71-02 Golčův Jeníkov - Čáslav, ochrana vodovodu VHS Kutná Hora v km 275,198 během stavby

**Objednavatel:**

**Zhotovitel dokumentace:**

**Základní cena:** \_\_\_\_\_ Kč

**Cena celková:** \_\_\_\_\_ Kč

**DPH:** \_\_\_\_\_ Kč

**Cena s daní:** \_\_\_\_\_ Kč

**Měrné jednotky:**

**Počet měrných jednotek:** 1,00

**Náklad na měrnou jednotku:** \_\_\_\_\_ Kč

**Vypracoval zadání:**

**Vypracoval nabídku:**

**Datum zadání:**

**Datum vypracování nabídky:**

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 5 003 720 049 Zvýšení traťové rychlosti v úseku Golčův Jeníkov - Čáslav  
**Objekt:** SO 02-71-02 Golčův Jeníkov - Čáslav, ochrana vodovodu VHS Kutná Hora v km 275,198 během stavby  
**Rozpočet:** SO 02-71-02 Golčův Jeníkov - Čáslav, ochrana vodovodu VHS Kutná Hora v km 275,198 během stavby

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			<b>Všeobecné konstrukce a práce</b>				
1	15140		POPLATKY ZA LIKVIDACÍ ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 01 0 BETON Z DEMOLIC OBJEKTŮ, ZÁKLADŮ TV 2,5 t beton + 9,3 t železobeton Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – veškeré poplatky provozovateli skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů související s převzetím, uložením, zpracováním nebo likvidací odpadu 2. Položka neobsahuje: – náklady spojené s dopravou odpadu z místa stavby na místo převzetí provozovatelem skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů 3. Způsob měření: Tunou se rozumí hmotnost odpadu vyříděného v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb., o nakládání s odpady, v platném znění.	t	11,800		
0			<b>Všeobecné konstrukce a práce</b>				
1			<b>Zemní práce</b>				
2	113468		ODSTRAN KRYTU VOZ ZE SILNIČ DÍLCŮ VČET PODKL, ODVOZ DO 20KM Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).	M3	0,900		
1			<b>Zemní práce</b>				
5			<b>Komunikace</b>				
3	58301		KRYT ZE SINIČNÍCH DÍLCŮ (PANELŮ) TL 150MM Technická specifikace: - dodání dílců v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spar - očištění podkladu - uložení dílců dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané podkladní vrstvy a předepsané výplně spar - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení podél obručníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak - nezahrnuje postřiky, nátěry	m2	6,000		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5 003 720 049 Zvýšení traťové rychlosti v úseku Golčův Jeníkov - Čáslav  
 Objekt: SO 02-71-02 Golčův Jeníkov - Čáslav, ochrana vodovodu VHS Kutná Hora v km 275,198 během stavby  
 Rozpočet: SO 02-71-02 Golčův Jeníkov - Čáslav, ochrana vodovodu VHS Kutná Hora v km 275,198 během stavby

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
5			<b>Komunikace</b>				
8			<b>Trubní vedení</b>				
4	89914		ŠACHTOVÉ BETONOVÉ SKRUŽE SAMOSTATNÉ	KUS	4,000		
			Technická specifikace: - Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením.				
8			<b>Trubní vedení</b>				
9			<b>Ostatní konstrukce a práce</b>				
5	966168		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ ZE ŽELEZOBETONU S ODVOZEM DO 20KM	M3	0,440		
			demontáž skruže 4x 0,11 m3 a její odvoz				
			Technická specifikace: položka zahrnuje:				
			- rozbourání konstrukce bez ohledu na použitou technologii				
			- veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.)				
			- veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce)				
			- veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů				
6	9999001R		SVISLÉ VÝSTRAŽNÉ ZNAČENÍ, DODÁVKA, MONTÁŽ, ÚDRŽBA	KUS	1,000		
			(PRONÁJEM), DEMONTÁŽ				
			Technická specifikace: položka zahrnuje: dodávku, montáž, údržbu, demontáž a odvoz značení (např. ohrazení páskou na sloupkách)				
9			<b>Ostatní konstrukce a práce</b>				

Celkem:

## SOUPIS PRACÍ

**Stavba:** 5 003 720 049 Zvýšení traťové rychlosti v úseku Golčův Jeníkov - Čáslav

**Objekt:** SO 02-72-01 Golčův Jeníkov - Čáslav, ochrana STL plynovodu RWE v km 271,898 během stavby

**Rozpočet:** SO 02-72-01 Golčův Jeníkov - Čáslav, ochrana STL plynovodu RWE v km 271,898 během stavby

**Objednavatel:**

**Zhotovitel dokumentace:**

**Základní cena:** \_\_\_\_\_ Kč

**Cena celková:** \_\_\_\_\_ Kč

**DPH:** \_\_\_\_\_ Kč

**Cena s daní:** \_\_\_\_\_ Kč

**Měrné jednotky:**

**Počet měrných jednotek:** 1,00

**Náklad na měrnou jednotku:** \_\_\_\_\_ Kč

**Vypracoval zadání:**

**Vypracoval nabídku:**

**Datum zadání:**

**Datum vypracování nabídky:**



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 5 003 720 049 Zvýšení traťové rychlosti v úseku Golčův Jeníkov - Čáslav  
**Objekt:** SO 02-72-01 Golčův Jeníkov - Čáslav, ochrana STL plynovodu RWE v km 271,898 během stavby  
**Rozpočet:** SO 02-72-01 Golčův Jeníkov - Čáslav, ochrana STL plynovodu RWE v km 271,898 během stavby

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			<b>Všeobecné konstrukce a práce</b>				
1	015130		POPLATKY ZA LIKVIDACÍ ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 03 0: VYBOURANÝ ASFALTOVÝ BETON BEZ DEHTU  Odpad z bourání komunikace: 1,8 t/m3 Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – veškeré poplatky provozovateli skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů související s převzetím, uložením, zpracováním nebo likvidací odpadu 2. Položka neobsahuje: – náklady spojené s dopravou odpadu z místa stavby na místo převzetí provozovatelem skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů 3. Způsob měření: Tunou se rozumí hmotnost odpadu vytríděného v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb., o nakládání s odpady, v platném znění.	t	9,360		
0			<b>Všeobecné konstrukce a práce</b>				
1			<b>Zemní práce</b>				
2	12110		SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY  13*0,2*1,3+19*0,2*1,3 nové l*h*š + stávající l*h*š (003; 004;005;006) Technická specifikace: položka zahrnuje sejmutí ornice bez ohledu na tloušťku vrstvy a její vodorovnou dopravu nezahrnuje uložení na trvalou skládku	M3	8,320		
3	132938		HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. III, ODVOZ DO 20KM  30*1,1*2,3+38*1,1*1 nové l*š*h + stávající l*š*h (003; 004;005;006) Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů	M3	117,700		

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 5 003 720 049 Zvýšení traťové rychlosti v úseku Golčův Jeníkov - Čáslav  
**Objekt:** SO 02-72-01 Golčův Jeníkov - Čáslav, ochrana STL plynovodu RWE v km 271,898 během stavby  
**Rozpočet:** SO 02-72-01 Golčův Jeníkov - Čáslav, ochrana STL plynovodu RWE v km 271,898 během stavby

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> <li>- vytahování a nošení výkopku</li> <li>- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy</li> <li>- eventuelně nutné druhotné rozpojení odstřelené horniny</li> <li>- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek</li> <li>- pažení, vzepření a rozeprání vč. přepážování (vyjma štětových stěn)</li> <li>- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti</li> <li>- třídění výkopku</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> <li>- nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**</li> </ul>				
4	17511		<b>OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ SE ZHUTNĚNÍM</b> 1,1*0,55*30 nové š*h*l (003; 004;005;006) Technická specifikace: položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"> <li>- kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu</li> <li>- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností</li> <li>- hutnění i různé míry hutnění</li> <li>- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění</li> <li>- ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech</li> <li>- ztížené ukládání sypaniny pod vodu</li> <li>- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek</li> <li>- spouštění a nošení materiálu</li> <li>- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy</li> <li>- ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží</li> <li>- úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží</li> <li>- svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů</li> <li>- zřízení lavic na svazích</li> <li>- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> </ul>	M3	18,150		

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 5 003 720 049 Zvýšení traťové rychlosti v úseku Golčův Jeníkov - Čáslav  
**Objekt:** SO 02-72-01 Golčův Jeníkov - Čáslav, ochrana STL plynovodu RWE v km 271,898 během stavby  
**Rozpočet:** SO 02-72-01 Golčův Jeníkov - Čáslav, ochrana STL plynovodu RWE v km 271,898 během stavby

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
5	17411		ZÁSYP JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM	M3	99,550		
			pol.4 - pol.5 (003; 004;005;006)				
		Technická specifikace:	položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
6	18233		ROZPROSTŘENÍ ORNICE V ROVINĚ V TL DO 0,20M	m2	41,600		
			pol.3 / 0,2 (003; 004;005;006)				
		Technická specifikace:	položka zahrnuje: nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m rozprostření ornice v předepsané tloušťce v rovině a ve svahu do 1:5				
7	18241		ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU RUČNÍM VÝSEVEM	m2	41,600		
			pol.7 (003; 004;005;006)				
		Technická specifikace:	Zahrnuje dodání předepsané travní směsi, její výsev na ornici, zalévání, první pokosení, to vše bez ohledu na sklon terénu				
8	919114		ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 200MM	m	20,000		
			8+12 2*11+2*12 nové + stávající (003; 004;005;006)				
		Technická specifikace:	položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody				
9	113438		ODSTRAN KRYTU VOZ A CHOD S ASFALT POJIVEM VČET PODKLADL ODVOZ DO 20KM	M3	5,200		

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 5 003 720 049 Zvýšení traťové rychlosti v úseku Golčův Jeníkov - Čáslav  
**Objekt:** SO 02-72-01 Golčův Jeníkov - Čáslav, ochrana STL plynovodu RWE v km 271,898 během stavby  
**Rozpočet:** SO 02-72-01 Golčův Jeníkov - Čáslav, ochrana STL plynovodu RWE v km 271,898 během stavby

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			1,3*4*0,4+1,3*6*0,4 nové š*l*h + stávající š*l*h (003; 004;005;006) Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).				
1		Zemní práce					
5		Komunikace					
10	500001R		OPRAVA KOMUNIKACÍ PO PŘEKOPECH 4*1,3+6*1,3 nové l*š + stávající l*š (003; 004;005;006) Technická specifikace: kompletní realizace vozovky v původní skladbě vč. dodání materiálu	m2	13,000		
5		Komunikace					
8		Trubní vedení					
11	R9980001		POTRUBÍ PLYNOVODNÍ TYP ROBUST PIPE DN90 VČ.TVAROVEK A SPOJEK délka (003; 004;005;006) Technická specifikace: viz TZ 001	m	30,000		
12	87634		CHRÁNIČKY Z TRUB PLASTOVÝCH DN DO 200MM ochranná trubka PE100 dn160 Technická specifikace: položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí	m	22,000		

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 5 003 720 049 Zvýšení traťové rychlosti v úseku Golčův Jeníkov - Čáslav  
**Objekt:** SO 02-72-01 Golčův Jeníkov - Čáslav, ochrana STL plynovodu RWE v km 271,898 během stavby  
**Rozpočet:** SO 02-72-01 Golčův Jeníkov - Čáslav, ochrana STL plynovodu RWE v km 271,898 během stavby

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			včetně případně předepsaného utěsnění konců chrániček - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapáženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách				
13	899309		DOPLŇKY NA PLYN POTRUBÍ - VÝSTRAŽNÁ FÓLIE délka (003; 004;005;006) Technická specifikace: - Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení,případně s uložením.	m	30,000		
14	899308		DOPLŇKY NA PLYN POTRUBÍ - SIGNALIZAČ VODIČ délka (003; 004;005;006) Technická specifikace: - Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení,případně s uložením. - položka signalizační vodič zahrnuje i kontrolní vývody.	m	30,000		
15	96932		VYBOURÁNÍ POTRUBÍ DN DO 100MM PLYNOVÝCH délka (003; 004;005;006) Technická specifikace: - položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - položka zahrnuje veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů	m	38,000		
8			<b>Trubní vedení</b>				

**Celkem:**

## SOUPIS PRACÍ

**Stavba:** 5 003 720 049 Zvýšení traťové rychlosti v úseku Golčův Jeníkov - Čáslav

**Objekt:** SO 02-72-03 Golčův Jeníkov - Čáslav, ochrana STL plynovodu RWE v km 275,201 během stavby

**Rozpočet:** SO 02-72-03 Golčův Jeníkov - Čáslav, ochrana STL plynovodu RWE v km 275,201 během stavby

**Objednavatel:**

**Zhotovitel dokumentace:**

**Základní cena:** \_\_\_\_\_ Kč

**Cena celková:** \_\_\_\_\_ Kč

**DPH:** \_\_\_\_\_ Kč

**Cena s daní:** \_\_\_\_\_ Kč

**Měrné jednotky:**

**Počet měrných jednotek:** 1,00

**Náklad na měrnou jednotku:** \_\_\_\_\_ Kč

**Vypracoval zadání:**

**Vypracoval nabídku:**

**Datum zadání:**

**Datum vypracování nabídky:**

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5 003 720 049 Zvýšení traťové rychlosti v úseku Golčův Jeníkov - Čáslav  
 Objekt: SO 02-72-03 Golčův Jeníkov - Čáslav, ochrana STL plynovodu RWE v km 275,201 během stavby  
 Rozpočet: SO 02-72-03 Golčův Jeníkov - Čáslav, ochrana STL plynovodu RWE v km 275,201 během stavby

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
1			<b>Zemní práce</b>				
1	132938		HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. III, ODVOZ DO 20KM 28*1,1*2,3+29*1,1*0,8 nové l*š*h + stávající l*š*h (003; 004;005;006) Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - eventuelně nutné druhotné rozpojení odstřelené horniny - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**	M3	96,360		
2	17511		OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ SE ZHUTNĚNÍM 1,1*0,55*28 nové š*h*l (003; 004;005;006) Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění	M3	16,940		

# POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5 003 720 049 Zvýšení traťové rychlosti v úseku Golčův Jeníkov - Čáslav  
 Objekt: SO 02-72-03 Golčův Jeníkov - Čáslav, ochrana STL plynovodu RWE v km 275,201 během stavby  
 Rozpočet: SO 02-72-03 Golčův Jeníkov - Čáslav, ochrana STL plynovodu RWE v km 275,201 během stavby

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
3	17411		<b>ZÁSYP JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM</b> pol.2 - pol.3 (003; 004;005;006) Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)	M3	79,420		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 5 003 720 049 Zvýšení traťové rychlosti v úseku Golčův Jeníkov - Čáslav  
**Objekt:** SO 02-72-03 Golčův Jeníkov - Čáslav, ochrana STL plynovodu RWE v km 275,201 během stavby  
**Rozpočet:** SO 02-72-03 Golčův Jeníkov - Čáslav, ochrana STL plynovodu RWE v km 275,201 během stavby

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
1			<b>Zemní práce</b>				
8			<b>Trubní vedení</b>				
4	R9980002		POTRUBÍ PLYNOVODNÍ TYP ROBUST PIPE DN50 VČ.TVAROVEK A SPOJEK délka (003; 004;005;006) Technická specifikace: viz TZ 001	m	28,000		
5	87634		CHRÁNIČKY Z TRUB PLASTOVÝCH DN DO 200MM ochranná trubka PE100 dn160 Technická specifikace: položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí včetně případně předepsaného utěsnění konců chrániček - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách	m	19,000		
6	899309		DOPLŇKY NA PLYN POTRUBÍ - VÝSTRAŽNÁ FÓLIE délka (003; 004;005;006) Technická specifikace: - Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení,případně s uložením.	m	28,000		
7	899308		DOPLŇKY NA PLYN POTRUBÍ - SIGNALIZAČ VODIČ délka (003; 004;005;006) Technická specifikace: - Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení,případně s uložením. - položka signalizační vodič zahrnuje i kontrolní vývody.	m	28,000		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 5 003 720 049 Zvýšení traťové rychlosti v úseku Golčův Jeníkov - Čáslav  
**Objekt:** SO 02-72-03 Golčův Jeníkov - Čáslav, ochrana STL plynovodu RWE v km 275,201 během stavby  
**Rozpočet:** SO 02-72-03 Golčův Jeníkov - Čáslav, ochrana STL plynovodu RWE v km 275,201 během stavby

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
8	96932		VYBOURÁNÍ POTRUBÍ DN DO 100MM PLYNOVÝCH délka (003; 004;005;006) Technická specifikace: - položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - položka zahrnuje veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů	m	29,000		
8		Trubní vedení					

Celkem:

## SOUPIS PRACÍ

**Stavba:** 5 003 720 049 Zvýšení traťové rychlosti v úseku Golčův Jeníkov - Čáslav

**Objekt:** SO 02-73-01 Golčův Jeníkov - Čáslav, ochrana DK SŽDC Havlíčkův Brod - Kolín během stavby

**Rozpočet:** SO 02-73-01 Golčův Jeníkov - Čáslav, ochrana DK SŽDC Havlíčkův Brod - Kolín během stavby

**Objednavatel:**

**Zhotovitel dokumentace:**

**Základní cena:** \_\_\_\_\_ Kč

**Cena celková:** \_\_\_\_\_ Kč

**DPH:** \_\_\_\_\_ Kč

**Cena s daní:** \_\_\_\_\_ Kč

**Měrné jednotky:**

**Počet měrných jednotek:** 1,00

**Náklad na měrnou jednotku:** \_\_\_\_\_ Kč

**Vypracoval zadání:**

**Vypracoval nabídku:**

**Datum zadání:**

**Datum vypracování nabídky:**

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 5 003 720 049 Zvýšení traťové rychlosti v úseku Golčův Jeníkov - Čáslav  
**Objekt:** SO 02-73-01 Golčův Jeníkov - Čáslav, ochrana DK SŽDC Havlíčkův Brod - Kolín během stavby  
**Rozpočet:** SO 02-73-01 Golčův Jeníkov - Čáslav, ochrana DK SŽDC Havlíčkův Brod - Kolín během stavby

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
1			<b>Zemní práce</b>				
1	132732		HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I, ODVOZ DO 2KM	M3	14,000		
			Technická specifikace: položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"> <li>- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem</li> <li>- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené</li> <li>- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění</li> <li>- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.</li> <li>- příplatek za lepivost</li> <li>- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)</li> <li>- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)</li> <li>- potřebné snížení hladiny podzemní vody</li> <li>- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů</li> <li>- vytahování a nošení výkopku</li> <li>- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy</li> <li>- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek</li> <li>- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn)</li> <li>- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti</li> <li>- třídění výkopku</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> <li>- nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**</li> </ul>				
2	17411		ZÁSYPAK A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM	M3	14,000		
			Technická specifikace: položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"> <li>- kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu</li> <li>- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností</li> <li>- hutnění i různé míry hutnění</li> <li>- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění</li> <li>- ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech</li> <li>- ztížené ukládání sypaniny pod vodu</li> </ul>				

# POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5 003 720 049 Zvýšení traťové rychlosti v úseku Golčův Jeníkov - Čáslav  
 Objekt: SO 02-73-01 Golčův Jeníkov - Čáslav, ochrana DK SŽDC Havlíčkův Brod - Kolín během stavby  
 Rozpočet: SO 02-73-01 Golčův Jeníkov - Čáslav, ochrana DK SŽDC Havlíčkův Brod - Kolín během stavby

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> <li>- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek</li> <li>- spouštění a nošení materiálu</li> <li>- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy</li> <li>- ruční hutnění</li> <li>- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> </ul>				
3	17581		<p>OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace</li> <li>- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností</li> <li>- hutnění i různé míry hutnění</li> <li>- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění</li> <li>- ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech</li> <li>- ztížené ukládání sypaniny pod vodu</li> <li>- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek</li> <li>- spouštění a nošení materiálu</li> <li>- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy</li> <li>- ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží</li> <li>- úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží</li> <li>- svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů</li> <li>- zřízení lavic na svazích</li> <li>- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> </ul>	M3	3,000		
1			Zemní práce				
2			Materiál				
4	75II32		Spojka dálkového kabelu přes 100 žil	KUS	1,000		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 5 003 720 049 Zvýšení traťové rychlosti v úseku Golčův Jeníkov - Čáslav  
**Objekt:** SO 02-73-01 Golčův Jeníkov - Čáslav, ochrana DK SŽDC Havlíčkův Brod - Kolín během stavby  
**Rozpočet:** SO 02-73-01 Golčův Jeníkov - Čáslav, ochrana DK SŽDC Havlíčkův Brod - Kolín během stavby

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – dodávku specifikovaného bloku/zařízení včetně potřebného drobného montážního materiálu – dodávku souvisejícího příslušenství pro specifikovaný blok/zařízení – dopravu a skladování 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
5	921920		SILNIČNÍ PANELE ŠÍŘKY 1 M V PŘECHODU TĚLES	m	32,000		
			Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – dodání a pokládka panelů včetně lože – příplatky za ztížené podmínky vyskytující se při zřízení kolejových vah, např. za překážky na straně koleje apod. 2. Položka neobsahuje: – zemní práce – hutnění podloží – zřízení, pronájem a odstranění dopravního značení objížděné trasy 3. Způsob měření: Měří se metr délkový.				
2		<b>Materiál</b>					
3		<b>Montáž</b>					
6	742017		VYHLEDÁNÍ STÁVAJÍCÍHO KABELU (MĚŘENÍ, SONDA)	KUS	3,000		
			Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – vyhledání stávajícího kabelu vn/nn v obvodu žel. stanice, na trati vč. výkopu sondy a veškerého příslušenství  2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
7	75113X		Spojka dálkového kabelu - montáž	KUS	1,000		
			Technická specifikace: 1. Položka obsahuje:				

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 5 003 720 049 Zvýšení traťové rychlosti v úseku Golčův Jeníkov - Čáslav  
**Objekt:** SO 02-73-01 Golčův Jeníkov - Čáslav, ochrana DK SŽDC Havlíčkův Brod - Kolín během stavby  
**Rozpočet:** SO 02-73-01 Golčův Jeníkov - Čáslav, ochrana DK SŽDC Havlíčkův Brod - Kolín během stavby

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			– kompletní montáž specifikovaného bloku/zařízení a souvisejícího příslušenství včetně potřebného drobného montážního materiálu – veškeré potřebné mechanizmy, včetně obsluhy, náklady na mzdy a přibližné (průměrné) náklady na pořízení potřebných materiálů včetně všech ostatních vedlejších nákladů 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
8	75IJ21		Měření zkrácené závěrečné dálkového kabelu v obou směrech za provozu ČTYŘKA Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – práce spojené s měřením specifikované kabelizace specifikovaným způsobem včetně potřebného drobného montážního materiálu – veškeré potřebné mechanizmy (měřicí přístroje a měřicí příslušenství), včetně obsluhy, náklady na mzdy a přibližné (průměrné) náklady na pořízení potřebných materiálů včetně všech ostatních vedlejších nákladů 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Měřicí práce se udávají počtem čtyřek.	KUS	80,000		
9	75IR-11		Montáž rozpojovací zemnicí skříňky Technická specifikace: Položka obsahuje veškeré náklady dle textu položky	KUS	2,000		
3		<b>Montáž</b>					
4		<b>Demontáž</b>					
10	75II3Y		Spojka dálkového kabelu - demontáž Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – demontáž (pro další využití/do šrotu) specifikovaného bloku/zařízení včetně potřebného drobného pomocného materiálu – veškeré potřebné mechanizmy, včetně obsluhy, náklady na mzdy a přibližné (průměrné) náklady na pořízení potřebných materiálů včetně všech ostatních vedlejších nákladů – odvoz demontovaného bloku/zařízení a skladování, případně ekologické likvidace bloku/zařízení 2. Položka neobsahuje: – poplatek za likvidaci odpadů (nacení se dle SSD 0) 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.	KUS	1,000		

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 5 003 720 049 Zvýšení traťové rychlosti v úseku Golčův Jeníkov - Čáslav  
**Objekt:** SO 02-73-01 Golčův Jeníkov - Čáslav, ochrana DK SŽDC Havlíčkův Brod - Kolín během stavby  
**Rozpočet:** SO 02-73-01 Golčův Jeníkov - Čáslav, ochrana DK SŽDC Havlíčkův Brod - Kolín během stavby

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
11	751R-12		Demontáž rozpojovací zemnicí skříňky	KUS	2,000		
		Technická specifikace:	Položka obsahuje veškeré náklady dle textu položky, včetně odvozu a likvidace odpadu				
12	75132Y		Kabel zemní dvouplášťový s pancířem průměru žíly 0,8 mm - demontáž	m	36,000		
		Technická specifikace:	1. Položka obsahuje: – demontáž (pro další využití/do šrotu) specifikované kabelizace včetně potřebného drobného pomocného materiálu – veškeré potřebné mechanizmy, včetně obsluhy, náklady na mzdy a přibližné (průměrné) náklady na pořízení potřebných materiálů včetně všech ostatních vedlejších nákladů – odvoz demontované kabelizace a skladování, případně ekologické likvidace bloku/zařízení 2. Položka neobsahuje: – poplatek za likvidaci odpadů (nacení se dle SSD 0) 3. Způsob měření: Udává se počet metrů kompletní konstrukce nebo práce.				
4			<b>Demontáž</b>				

**Celkem:**



## SOUPIS PRACÍ

**Stavba:** 5 003 720 049 Zvýšení traťové rychlosti v úseku Golčův Jeníkov - Čáslav

**Objekt:** SO 02-73-02 Golčův Jeníkov - Čáslav, zajištění provozu ZOK ČD-Telematika

**Rozpočet:** SO 02-73-02 Golčův Jeníkov - Čáslav, zajištění provozu ZOK ČD-Telematika

**Objednavatel:**

**Zhotovitel dokumentace:**

**Základní cena:** \_\_\_\_\_ Kč

**Cena celková:** \_\_\_\_\_ Kč

**DPH:** \_\_\_\_\_ Kč

**Cena s daní:** \_\_\_\_\_ Kč

**Měrné jednotky:**

**Počet měrných jednotek:** 1,00

**Náklad na měrnou jednotku:** \_\_\_\_\_ Kč

**Vypracoval zadání:**

**Vypracoval nabídku:**

**Datum zadání:**

**Datum vypracování nabídky:**



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5 003 720 049 Zvýšení traťové rychlosti v úseku Golčův Jeníkov - Čáslav  
 Objekt: SO 02-73-02 Golčův Jeníkov - Čáslav, zajištění provozu ZOK ČD-Telematika  
 Rozpočet: SO 02-73-02 Golčův Jeníkov - Čáslav, zajištění provozu ZOK ČD-Telematika

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
1			<b>Zemní práce</b>				
1	132732		HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I, ODVOZ DO 2KM	M3	95,000		
			Technická specifikace: položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"> <li>- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem</li> <li>- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené</li> <li>- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění</li> <li>- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.</li> <li>- příplatek za lepivost</li> <li>- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)</li> <li>- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)</li> <li>- potřebné snížení hladiny podzemní vody</li> <li>- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů</li> <li>- vytahování a nošení výkopku</li> <li>- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy</li> <li>- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek</li> <li>- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn)</li> <li>- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti</li> <li>- třídění výkopku</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> <li>- nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**</li> </ul>				
2	13373		HLOUBENÍ ŠACHET ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I	M3	16,500		
			Technická specifikace: položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"> <li>- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem</li> <li>- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené</li> <li>- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění</li> <li>- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.</li> <li>- příplatek za lepivost</li> <li>- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)</li> </ul>				

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 5 003 720 049 Zvýšení traťové rychlosti v úseku Golčův Jeníkov - Čáslav  
**Objekt:** SO 02-73-02 Golčův Jeníkov - Čáslav, zajištění provozu ZOK ČD-Telematika  
**Rozpočet:** SO 02-73-02 Golčův Jeníkov - Čáslav, zajištění provozu ZOK ČD-Telematika

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> <li>- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)</li> <li>- potřebné snížení hladiny podzemní vody</li> <li>- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů</li> <li>- vytahování a nošení výkopku</li> <li>- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy</li> <li>- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek</li> <li>- pažení, vzepření a rozeprání vč. přepážování (vyjma štětových stěn)</li> <li>- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti</li> <li>- třídění výkopku</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> <li>- nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**</li> </ul>				
3	141733		<b>PROTLAČOVÁNÍ POTRUBÍ Z PLAST HMOT DN DO 150MM</b>	m	477,000		
		Technická specifikace:	položka zahrnuje dodávku protlačovaného potrubí a veškeré pomocné práce (startovací zařízení, startovací a cílová jáma, opěrné a vodící bloky a pod.)				
4	17411		<b>ZÁSYP JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM</b>	M3	95,000		
		Technická specifikace:	položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"> <li>- kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu</li> <li>- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností</li> <li>- hutnění i různé míry hutnění</li> <li>- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění</li> <li>- ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech</li> <li>- ztížené ukládání sypaniny pod vodu</li> <li>- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek</li> <li>- spouštění a nošení materiálu</li> <li>- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy</li> <li>- ruční hutnění</li> <li>- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> </ul>				

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 5 003 720 049 Zvýšení traťové rychlosti v úseku Golčův Jeníkov - Čáslav  
**Objekt:** SO 02-73-02 Golčův Jeníkov - Čáslav, zajištění provozu ZOK ČD-Telematika  
**Rozpočet:** SO 02-73-02 Golčův Jeníkov - Čáslav, zajištění provozu ZOK ČD-Telematika

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
5	17581		<b>OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ</b> Technická specifikace: položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"> <li>- kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace</li> <li>- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností</li> <li>- hutnění i různé míry hutnění</li> <li>- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění</li> <li>- ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech</li> <li>- ztížené ukládání sypaniny pod vodu</li> <li>- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek</li> <li>- spouštění a nošení materiálu</li> <li>- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy</li> <li>- ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží</li> <li>- úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží</li> <li>- svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů</li> <li>- zřízení lavic na svazích</li> <li>- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> </ul>	M3	21,000		
1			<b>Zemní práce</b>				
2			<b>Materiál</b>				
6	87633		<b>CHRÁNIČKY Z TRUB PLASTOVÝCH DN DO 150MM</b> Technická specifikace: položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"> <li>- výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu)</li> <li>- dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav</li> <li>- úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr</li> <li>- zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu</li> <li>- zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod.</li> </ul>	m	320,000		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 5 003 720 049 Zvýšení traťové rychlosti v úseku Golčův Jeníkov - Čáslav  
**Objekt:** SO 02-73-02 Golčův Jeníkov - Čáslav, zajištění provozu ZOK ČD-Telematika  
**Rozpočet:** SO 02-73-02 Golčův Jeníkov - Čáslav, zajištění provozu ZOK ČD-Telematika

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí včetně případně předepsaného utěsnění konců chrániček - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách				
7	701004		VYHLEDÁVACÍ MARKER ZEMNÍ	KUS	57,000		
		Technická specifikace:	1. Položka obsahuje: – veškeré práce a materiál obsažený v názvu položky 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
8	702111		KABELOVÝ ŽLAB ZEMNÍ VČETNĚ KRYTU SVĚTLÉ ŠÍRKY DO 120 MM	m	60,000		
		Technická specifikace:	1. Položka obsahuje: – přípravu podkladu pro osazení 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Měří se metr délkový.				
9	751812		Kabel optický singlemode do 36 vláken	KMVLÁK NO	448,920		
		Technická specifikace:	1. Položka obsahuje: – dodávku specifikované kabelizace včetně potřebného drobného montážního materiálu – dopravu a skladování 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Dodávka specifikované kabelizace se měří v délce udané v kmvláknech.				
10	751816		Kabel optický singlemode - zafouknutí	m	12 470,000		
		Technická specifikace:	1. Položka obsahuje: – práce spojené s montáží specifikované kabelizace specifikovaným způsobem – veškeré potřebné mechanizmy, včetně obsluhy, náklady na mzdy a přibližné (průměrné) náklady na pořízení potřebných materiálů				



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 5 003 720 049 Zvýšení traťové rychlosti v úseku Golčův Jeníkov - Čáslav  
**Objekt:** SO 02-73-02 Golčův Jeníkov - Čáslav, zajištění provozu ZOK ČD-Telematika  
**Rozpočet:** SO 02-73-02 Golčův Jeníkov - Čáslav, zajištění provozu ZOK ČD-Telematika

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Práce specifikovaného se měří délce kabelizace udané v metrech.				
11	751841		Kabel optický - rezerva do 500 mm - dodávka	KUS	2,000		
		Technická specifikace:	1. Položka obsahuje: – dodávku specifikovaného bloku/zařízení včetně potřebného drobného montážního materiálu – dodávku souvisejícího příslušenství pro specifikovaný blok/zařízení – dopravu a skladování 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
12	751911		Optotrubka HDPE průměru do 40 mm	m	11 800,000		
		Technická specifikace:	1. Položka obsahuje: – dodávku specifikované kabelizace včetně potřebného drobného montážního materiálu – dopravu a skladování 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Dodávka specifikované kabelizace se měří v délce udané v metrech.				
13	751931		Optotrubka HDPE nehořlavá průměru do 40 mm	m	70,000		
		Technická specifikace:	1. Položka obsahuje: – dodávku specifikované kabelizace včetně potřebného drobného montážního materiálu – dopravu a skladování 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Dodávka specifikované kabelizace se měří v délce udané v metrech.				
14	751951		Optotrubka HDPE dělená průměru do 40 mm	m	4,000		
		Technická specifikace:	1. Položka obsahuje: – dodávku specifikované kabelizace včetně potřebného drobného montážního materiálu				

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 5 003 720 049 Zvýšení traťové rychlosti v úseku Golčův Jeníkov - Čáslav  
**Objekt:** SO 02-73-02 Golčův Jeníkov - Čáslav, zajištění provozu ZOK ČD-Telematika  
**Rozpočet:** SO 02-73-02 Golčův Jeníkov - Čáslav, zajištění provozu ZOK ČD-Telematika

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			– dopravu a skladování 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Dodávka specifikované kabelizace se měří v délce udané v metrech.				
15	75IA11		Optotrubková spojka průměru do 40 mm	KUS	80,000		
		Technická specifikace:	1. Položka obsahuje: – dodávku specifikovaného bloku/zařízení včetně potřebného drobného montážního materiálu – dodávku souvisejícího příslušenství pro specifikovaný blok/zařízení – dopravu a skladování 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
16	75IA21		Optotrubková spojka opravná průměru do 40 mm	KUS	8,000		
		Technická specifikace:	1. Položka obsahuje: – dodávku specifikovaného bloku/zařízení včetně potřebného drobného montážního materiálu – dodávku souvisejícího příslušenství pro specifikovaný blok/zařízení – dopravu a skladování 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
17	75ID11		Plastová zemní komora pro uložení rezervy - dodávka	KUS	7,000		
		Technická specifikace:	1. Položka obsahuje: – dodávku specifikovaného bloku/zařízení včetně potřebného drobného montážního materiálu – dodávku souvisejícího příslušenství pro specifikovaný blok/zařízení – dopravu a skladování 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 5 003 720 049 Zvýšení traťové rychlosti v úseku Golčův Jeníkov - Čáslav  
**Objekt:** SO 02-73-02 Golčův Jeníkov - Čáslav, zajištění provozu ZOK ČD-Telematika  
**Rozpočet:** SO 02-73-02 Golčův Jeníkov - Čáslav, zajištění provozu ZOK ČD-Telematika

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
18	75ID21		Plastová zemní komora pro uložení spojky - dodávka	KUS	3,000		
			Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – dodávku specifikovaného bloku/zařízení včetně potřebného drobného montážního materiálu – dodávku souvisejícího příslušenství pro specifikovaný blok/zařízení – dopravu a skladování 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
19	75II71		Spojka optická do 72 vláken	KUS	3,000		
			Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – dodávku specifikovaného bloku/zařízení včetně potřebného drobného montážního materiálu – dodávku souvisejícího příslušenství pro specifikovaný blok/zařízení – dopravu a skladování 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
20	75JB13		Datový rozvaděč 19" 600x600 do 47 U	KUS	1,000		
			Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – dodávku specifikovaného bloku/zařízení včetně potřebného drobného montážního materiálu – dodávku souvisejícího příslušenství pro specifikovaný blok/zařízení – dopravu a skladování 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
21	75IEC5		Optický rozvaděč 19" provedení do 144 vláken	KUS	1,000		
			Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – dodávku specifikovaného bloku/zařízení včetně potřebného drobného montážního materiálu – dodávku souvisejícího příslušenství pro specifikovaný blok/zařízení – dopravu a skladování				



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 5 003 720 049 Zvýšení traťové rychlosti v úseku Golčův Jeníkov - Čáslav  
**Objekt:** SO 02-73-02 Golčův Jeníkov - Čáslav, zajištění provozu ZOK ČD-Telematika  
**Rozpočet:** SO 02-73-02 Golčův Jeníkov - Čáslav, zajištění provozu ZOK ČD-Telematika

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
22	75IEF1		Konektorový modul 12 vláken - dodávka	KUS	6,000		
		Technická specifikace:	1. Položka obsahuje: – dodávku specifikovaného bloku/zařízení včetně potřebného drobného montážního materiálu – dodávku souvisejícího příslušenství pro specifikovaný blok/zařízení – dopravu a skladování 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
<b>2</b>		<b>Materiál</b>					
<b>3</b>		<b>Montáž</b>					
23	899604		KALIBRACE OPTOTRUBKY	m	11 800,000		
		Technická specifikace:	položka zahrnuje protlačení kalibračního předmětu (např. kuličky) tlakovým vzduchem				
24	899611		TLAKOVÉ ZKOUŠKY POTRUBÍ DN DO 80MM	m	11 800,000		
		Technická specifikace:	- přísun, montáž, demontáž, odsun zkoušecího čerpadla, napuštění tlakovou vodou, dodání vody pro tlakovou zkoušku, montáž a demontáž dílců pro zabezpečení konce zkoušeného úseku potrubí, montáž a demontáž koncových tvarovek, montáž zaslepovací příruby, zaslepení odboček pro armatury a pro odbočující řady.				
25	702312		ZAKRYTÍ KABELŮ VÝSTRAŽNOU FÓLIÍ ŠÍŘKY PŘES 20 DO 40 CM	m	11 445,000		
		Technická specifikace:	1. Položka obsahuje: – přípravu podkladu pro osazení 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Měří se metr délkový.				
26	702411		KABELOVÝ PROSTUP DO OBJEKTU PŘES ZÁKLAD ZDĚNÝ SVĚTLÉ ŠÍŘKY DO 100 MM	KUS	2,000		

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 5 003 720 049 Zvýšení traťové rychlosti v úseku Golčův Jeníkov - Čáslav  
**Objekt:** SO 02-73-02 Golčův Jeníkov - Čáslav, zajištění provozu ZOK ČD-Telematika  
**Rozpočet:** SO 02-73-02 Golčův Jeníkov - Čáslav, zajištění provozu ZOK ČD-Telematika

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – vybourání otvoru z kabelové rýhy do budovy v základovém zdivu z tvrdého kamene spojovaného nastavenou maltou při tloušťce zdi do 90cm – úpravu otvoru a asfaltové izolace zdiva, osazení chráničky, zazdění, začištění a utěsnění otvoru – pomocné mechanismy 2. Položka neobsahuje: – zatěsnění chráničky po montáži vedení 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
27	702511		PRŮRAZ ZDIVEM (PŘÍČKOU) ZDĚNÝM TLOUŠŤKY DO 45 CM	KUS	4,000		
			Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – proražení otvoru zdivem o průřezu od 0,01 do 0,025m2 – úpravu a začištění omítky po montáži vedení – pomocné mechanismy 2. Položka neobsahuje: – protipožární ucpávku 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
28	75A410		Označení kabelů kabelovým štítkem	KUS	10,000		
			Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – zhotovení kabelového štítku, vyražení znaku kabelu, ovinutí štítku páskou PVC, připevnění objímky na kabel – náklady na výrobu štítků, použití mechanismu, dopravu k místnímu použití, náklady na mzdy 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
29	75I914		Optotrubka HDPE - uložení	m	11 023,000		
			Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – práce spojené s montáží specifikované kabelizace specifikovaným způsobem – veškeré potřebné mechanismy, včetně obsluhy, náklady na mzdy a přibližné (průměrné) náklady na pořízení potřebných materiálů 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření:				

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 5 003 720 049 Zvýšení traťové rychlosti v úseku Golčův Jeníkov - Čáslav  
**Objekt:** SO 02-73-02 Golčův Jeníkov - Čáslav, zajištění provozu ZOK ČD-Telematika  
**Rozpočet:** SO 02-73-02 Golčův Jeníkov - Čáslav, zajištění provozu ZOK ČD-Telematika

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Práce specifikovaného se měří délce kabelizace udané v metrech.				
30	75191X		Optotrubka HDPE - zatažení	m	777,000		
		Technická specifikace:	1. Položka obsahuje: – práce spojené s montáží specifikované kabelizace specifikovaným způsobem – veškeré potřebné mechanizmy, včetně obsluhy, náklady na mzdy a přibližné (průměrné) náklady na pořízení potřebných materiálů 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Práce specifikovaného se měří délce kabelizace udané v metrech.				
31	751954		Optotrubka HDPE dělená - uložení	m	4,000		
		Technická specifikace:	1. Položka obsahuje: – práce spojené s montáží specifikované kabelizace specifikovaným způsobem – veškeré potřebné mechanizmy, včetně obsluhy, náklady na mzdy a přibližné (průměrné) náklady na pořízení potřebných materiálů 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Práce specifikovaného se měří délce kabelizace udané v metrech.				
32	751A1X		Optotrubková spojka - montáž	KUS	80,000		
		Technická specifikace:	1. Položka obsahuje: – kompletní montáž specifikovaného bloku/zařízení a souvisejícího příslušenství včetně potřebného drobného montážního materiálu – veškeré potřebné mechanizmy, včetně obsluhy, náklady na mzdy a přibližné (průměrné) náklady na pořízení potřebných materiálů včetně všech ostatních vedlejších nákladů 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
33	751A2X		Optotrubková spojka opravná - montáž	KUS	8,000		
		Technická specifikace:	1. Položka obsahuje: – kompletní montáž specifikovaného bloku/zařízení a souvisejícího příslušenství včetně potřebného drobného montážního materiálu – veškeré potřebné mechanizmy, včetně obsluhy, náklady na mzdy a přibližné (průměrné) náklady na pořízení potřebných materiálů včetně všech ostatních vedlejších nákladů 2. Položka neobsahuje:				



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 5 003 720 049 Zvýšení traťové rychlosti v úseku Golčův Jeníkov - Čáslav  
**Objekt:** SO 02-73-02 Golčův Jeníkov - Čáslav, zajištění provozu ZOK ČD-Telematika  
**Rozpočet:** SO 02-73-02 Golčův Jeníkov - Čáslav, zajištění provozu ZOK ČD-Telematika

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
34	75IA7X		Optotrubková průchodka - montáž	KUS	24,000		
		Technická specifikace:	1. Položka obsahuje: – kompletní montáž specifikovaného bloku/zařízení a souvisejícího příslušenství včetně potřebného drobného montážního materiálu – veškeré potřebné mechanizmy, včetně obsluhy, náklady na mzdy a přibližné (průměrné) náklady na pořízení potřebných materiálů včetně všech ostatních vedlejších nákladů 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
35	75ID1X		Plastová zemní komora pro uložení rezervy - montáž	KUS	7,000		
		Technická specifikace:	1. Položka obsahuje: – kompletní montáž specifikovaného bloku/zařízení a souvisejícího příslušenství včetně potřebného drobného montážního materiálu – veškeré potřebné mechanizmy, včetně obsluhy, náklady na mzdy a přibližné (průměrné) náklady na pořízení potřebných materiálů včetně všech ostatních vedlejších nákladů 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
36	75ID2X		Plastová zemní komora pro uložení spojky - montáž	KUS	3,000		
		Technická specifikace:	1. Položka obsahuje: – kompletní montáž specifikovaného bloku/zařízení a souvisejícího příslušenství včetně potřebného drobného montážního materiálu – veškeré potřebné mechanizmy, včetně obsluhy, náklady na mzdy a přibližné (průměrné) náklady na pořízení potřebných materiálů včetně všech ostatních vedlejších nákladů 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
37	75IH62		Ukončení kabelu optického do 36 vláken	KUS	9,000		
		Technická specifikace:	1. Položka obsahuje:				



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 5 003 720 049 Zvýšení traťové rychlosti v úseku Golčův Jeníkov - Čáslav  
**Objekt:** SO 02-73-02 Golčův Jeníkov - Čáslav, zajištění provozu ZOK ČD-Telematika  
**Rozpočet:** SO 02-73-02 Golčův Jeníkov - Čáslav, zajištění provozu ZOK ČD-Telematika

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			– kompletní ukončení specifikované kabelizace včetně potřebného drobného montážního materiálu – veškeré potřebné mechanizmy, včetně obsluhy, náklady na mzdy a přibližné (průměrné) náklady na pořízení potřebných materiálů včetně všech ostatních vedlejších nákladů 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
38	75II7X		Spojka optická - montáž Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – kompletní montáž specifikovaného bloku/zařízení a souvisejícího příslušenství včetně potřebného drobného montážního materiálu – veškeré potřebné mechanizmy, včetně obsluhy, náklady na mzdy a přibližné (průměrné) náklady na pořízení potřebných materiálů včetně všech ostatních vedlejších nákladů 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.	KUS	4,000		
39	75IK63		Měření komplexní tří vlnových délek 36 vláken Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – práce spojené s měřením specifikované kabelizace specifikovaným způsobem včetně potřebného drobného montážního materiálu – veškeré potřebné mechanizmy (měřicí přístroje a měřicí příslušenství), včetně obsluhy, náklady na mzdy a přibližné (průměrné) náklady na pořízení potřebných materiálů včetně všech ostatních vedlejších nákladů 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Měřicí práce se udávají počtem kusů.	KUS	2,000		
40	75JB1X		Datový rozvaděč 19" 600x600 - montáž Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – kompletní montáž specifikovaného bloku/zařízení a souvisejícího příslušenství včetně drobného montážního materiálu – veškeré potřebné mechanizmy, včetně obsluhy, náklady na mzdy a přibližné (průměrné) náklady na pořízení potřebných materiálů včetně všech ostatních vedlejších nákladů 2. Položka neobsahuje: X	KUS	1,000		

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 5 003 720 049 Zvýšení traťové rychlosti v úseku Golčův Jeníkov - Čáslav  
**Objekt:** SO 02-73-02 Golčův Jeníkov - Čáslav, zajištění provozu ZOK ČD-Telematika  
**Rozpočet:** SO 02-73-02 Golčův Jeníkov - Čáslav, zajištění provozu ZOK ČD-Telematika

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
41	75IECX		Optický rozvaděč 19" provedení - montáž	KUS	2,000		
		Technická specifikace:	1. Položka obsahuje: – kompletní montáž specifikovaného bloku/zařízení a souvisejícího příslušenství včetně potřebného drobného montážního materiálu – veškeré potřebné mechanizmy, včetně obsluhy, náklady na mzdy a přibližné (průměrné) náklady na pořízení potřebných materiálů včetně všech ostatních vedlejších nákladů 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
42	75IEFX		Konektorový modul 12 vláken - montáž	KUS	6,000		
		Technická specifikace:	1. Položka obsahuje: – kompletní montáž specifikovaného bloku/zařízení a souvisejícího příslušenství včetně potřebného drobného montážního materiálu – veškeré potřebné mechanizmy, včetně obsluhy, náklady na mzdy a přibližné (průměrné) náklady na pořízení potřebných materiálů včetně všech ostatních vedlejších nákladů 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
43	75I84X		Kabel optický - rezerva do 500 mm - montáž	KUS	2,000		
		Technická specifikace:	1. Položka obsahuje: – kompletní montáž specifikovaného bloku/zařízení a souvisejícího příslušenství včetně potřebného drobného montážního materiálu – veškeré potřebné mechanizmy, včetně obsluhy, náklady na mzdy a přibližné (průměrné) náklady na pořízení potřebných materiálů včetně všech ostatních vedlejších nákladů 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
44	750R01		Svařování vlákna včetně ochrany sváru	KUS	288,000		
45	750R02		Instalace optického kabelu v objektu	m	70,000		
46	750R03		Montáž protipožární ucpávky včetně materiálu	m2	2,000		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5 003 720 049 Zvýšení traťové rychlosti v úseku Golčův Jeníkov - Čáslav  
 Objekt: SO 02-73-02 Golčův Jeníkov - Čáslav, zajištění provozu ZOK ČD-Telematika  
 Rozpočet: SO 02-73-02 Golčův Jeníkov - Čáslav, zajištění provozu ZOK ČD-Telematika

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
47	750R04		Montáž utěsnění obvodového zdiva včetně materiálu	m2	1,000		
3		Montáž					
4		Demontáž					
48	709621		DEMONTÁŽ UCPÁVKY PROTIPOŽÁRNÍ	m2	1,000		
			Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – všechny náklady na demontáž stávajícího zařízení včetně pomocných doplňujících úprav pro jeho likvidaci – naložení vybouraného materiálu na dopravní prostředek  2. Položka neobsahuje: – odvoz vybouraného materiálu – poplatek za likvidaci odpadů (nacení se dle SSD 0) 3. Způsob měření: Měří se plocha v metrech čtverečných.				
49	74E702		DEMONTÁŽE (ZOK) KOTVENÍ VČETNĚ UPEVNĚNÍ A SPIRÁLY	KUS	190,000		
			Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – všechny náklady na demontáž stávajícího zařízení se všemi pomocnými doplňujícími úpravami pro jeho likvidaci – naložení vybouraného materiálu na dopravní prostředek 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
50	74E703		DEMONTÁŽE (ZOK) NÁSTAVCŮ PRO ZOK NA STOŽÁR	KUS	190,000		
			Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – všechny náklady na demontáž stávajícího zařízení se všemi pomocnými doplňujícími úpravami pro jeho likvidaci – naložení vybouraného materiálu na dopravní prostředek 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
51	74E705		DEMONTÁŽE (ZOK) SPOJEK	KUS	3,000		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 5 003 720 049 Zvýšení traťové rychlosti v úseku Golčův Jeníkov - Čáslav  
**Objekt:** SO 02-73-02 Golčův Jeníkov - Čáslav, zajištění provozu ZOK ČD-Telematika  
**Rozpočet:** SO 02-73-02 Golčův Jeníkov - Čáslav, zajištění provozu ZOK ČD-Telematika

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – všechny náklady na demontáž stávajícího zařízení se všemi pomocnými doplňujícími úpravami pro jeho likvidaci – naložení vybouraného materiálu na dopravní prostředek 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
52	74E706	DEMONTÁŽE (ZOK) REZERV	KUS	6,000		
		Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – všechny náklady na demontáž stávajícího zařízení se všemi pomocnými doplňujícími úpravami pro jeho likvidaci – naložení vybouraného materiálu na dopravní prostředek 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
53	74E708	DEMONTÁŽE (ZOK) OPTOKABELŮ (STOČENÍM)	m	11 430,000		
		Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – všechny náklady na demontáž stávajícího zařízení se všemi pomocnými doplňujícími úpravami pro jeho likvidaci – naložení vybouraného materiálu na dopravní prostředek 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Měří se metr délkový v ose vodiče nebo lana.				
54	74E792	DEMONTÁŽE (ZOK) - ODVOZ (NA LIKVIDACI ODPADŮ NEBO JINÉ URČENÉ MÍSTO)	t.km	300,000		
		Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – odvoz jakýmkoliv dopravním prostředkem a složení – případné překládky na trase 2. Položka neobsahuje: – naložení vybouraného materiálu na dopravní prostředek (je zahrnuto ve zdrojové položce) – poplatky za likvidaci odpadů, nacení se položkami ze ssd 0 3. Způsob měření:				



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 5 003 720 049 Zvýšení traťové rychlosti v úseku Golčův Jeníkov - Čáslav  
**Objekt:** SO 02-73-02 Golčův Jeníkov - Čáslav, zajištění provozu ZOK ČD-Telematika  
**Rozpočet:** SO 02-73-02 Golčův Jeníkov - Čáslav, zajištění provozu ZOK ČD-Telematika

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Výměra je součtem součinů metrů krychlových tun vybouraného materiálu v původním stavu a jednotlivých vzdáleností v kilometrech.				
55	75IA7Y		Optotrubková průchodka - demontáž	KUS	24,000		
		Technická specifikace:	1. Položka obsahuje: – demontáž (pro další využití/do šrotu) specifikovaného bloku/zařízení včetně potřebného drobného pomocného materiálu – veškeré potřebné mechanizmy, včetně obsluhy, náklady na mzdy a přibližné (průměrné) náklady na pořízení potřebných materiálů včetně všech ostatních vedlejších nákladů – odvoz demontovaného bloku/zařízení a skladování, případně ekologické likvidace bloku/zařízení 2. Položka neobsahuje: – poplatek za likvidaci odpadů (nacení se dle SSD 0) 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
56	75II7Y		Spojka optická - demontáž	KUS	3,000		
		Technická specifikace:	1. Položka obsahuje: – demontáž (pro další využití/do šrotu) specifikovaného bloku/zařízení včetně potřebného drobného pomocného materiálu – veškeré potřebné mechanizmy, včetně obsluhy, náklady na mzdy a přibližné (průměrné) náklady na pořízení potřebných materiálů včetně všech ostatních vedlejších nákladů – odvoz demontovaného bloku/zařízení a skladování, případně ekologické likvidace bloku/zařízení 2. Položka neobsahuje: – poplatek za likvidaci odpadů (nacení se dle SSD 0) 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
4			<b>Demontáž</b>				

Celkem:

## SOUPIS PRACÍ

**Stavba:** 5 003 720 049 Zvýšení traťové rychlosti v úseku Golčův Jeníkov - Čáslav

**Objekt:** SO 02-73-03 Golčův Jeníkov - Čáslav, ochrana sdělovacího kabelu Telefonica v km 270,091, během stavby

**Rozpočet:** SO 02-73-03 Golčův Jeníkov - Čáslav, ochrana sdělovacího kabelu Telefonica v km 270,091, během stavby

**Objednavatel:**

**Zhotovitel dokumentace:**

**Základní cena:** \_\_\_\_\_ Kč

**Cena celková:** \_\_\_\_\_ Kč

**DPH:** \_\_\_\_\_ Kč

**Cena s daní:** \_\_\_\_\_ Kč

**Měrné jednotky:**

**Počet měrných jednotek:** 1,00

**Náklad na měrnou jednotku:** \_\_\_\_\_ Kč

**Vypracoval zadání:**

**Vypracoval nabídku:**

**Datum zadání:**

**Datum vypracování nabídky:**



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 5 003 720 049 Zvýšení traťové rychlosti v úseku Golčův Jeníkov - Čáslav  
**Objekt:** SO 02-73-03 Golčův Jeníkov - Čáslav, ochrana sdělovacího kabelu Telefonica v km 270,091, během stavby  
**Rozpočet:** SO 02-73-03 Golčův Jeníkov - Čáslav, ochrana sdělovacího kabelu Telefonica v km 270,091, během stavby

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
1			<b>Zemní práce</b>				
1	132732		HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I, ODVOZ DO 2KM	M3	2,000		
			Technická specifikace: položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"> <li>- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem</li> <li>- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené</li> <li>- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění</li> <li>- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.</li> <li>- příplatek za lepivost</li> <li>- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)</li> <li>- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)</li> <li>- potřebné snížení hladiny podzemní vody</li> <li>- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů</li> <li>- vytahování a nošení výkopku</li> <li>- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy</li> <li>- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek</li> <li>- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn)</li> <li>- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti</li> <li>- třídění výkopku</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> <li>- nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**</li> </ul>				
2	17411		ZÁSYP JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM	M3	2,000		
			Technická specifikace: položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"> <li>- kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu</li> <li>- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností</li> <li>- hutnění i různé míry hutnění</li> <li>- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění</li> <li>- ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech</li> <li>- ztížené ukládání sypaniny pod vodu</li> </ul>				

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 5 003 720 049 Zvýšení traťové rychlosti v úseku Golčův Jeníkov - Čáslav  
**Objekt:** SO 02-73-03 Golčův Jeníkov - Čáslav, ochrana sdělovacího kabelu Telefonica v km 270,091, během stavby  
**Rozpočet:** SO 02-73-03 Golčův Jeníkov - Čáslav, ochrana sdělovacího kabelu Telefonica v km 270,091, během stavby

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
3	17581		<b>OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ</b> Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)	M3	1,000		
1			<b>Zemní práce</b>				
2			<b>Materiál</b>				
4	921920		SILNIČNÍ PANELE ŠÍŘKY 1 M V PŘECHODU TĚLES	m	4,000		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 5 003 720 049 Zvýšení traťové rychlosti v úseku Golčův Jeníkov - Čáslav  
**Objekt:** SO 02-73-03 Golčův Jeníkov - Čáslav, ochrana sdělovacího kabelu Telefonica v km 270,091, během stavby  
**Rozpočet:** SO 02-73-03 Golčův Jeníkov - Čáslav, ochrana sdělovacího kabelu Telefonica v km 270,091, během stavby

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – dodání a pokládka panelů včetně lože – příplatky za ztížené podmínky vyskytující se při zřízení kolejových vah, např. za překážky na straně koleje apod. 2. Položka neobsahuje: – zemní práce – hutnění podloží – zřízení, pronájem a odstranění dopravního značení objízdné trasy 3. Způsob měření: Měří se metr délkový.				
5	702111		KABELOVÝ ŽLAB ZEMNÍ VČETNĚ KRYTU SVĚTLÉ ŠÍŘKY DO 120 MM	m	3,000		
			Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – přípravu podkladu pro osazení 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Měří se metr délkový.				
6	751222		Kabel zemní dvouplášťový bez pancíře průměru žíly 0,8 mm do 25XN	KMČTYŘ KA	0,075		
			Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – dodávku specifikované kabelizace včetně potřebného drobného montážního materiálu – dopravu a skladování 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Dodávka specifikované kabelizace se měří v délce udané v kmčtyřkách.				
7	751112		Spojka pro celoplastové kabely bez pancíře přes 100 žil	KUS	2,000		
			Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – dodávku specifikovaného bloku/zařízení včetně potřebného drobného montážního materiálu – dodávku souvisejícího příslušenství pro specifikovaný blok/zařízení – dopravu a skladování 2. Položka neobsahuje: X				



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 5 003 720 049 Zvýšení traťové rychlosti v úseku Golčův Jeníkov - Čáslav  
**Objekt:** SO 02-73-03 Golčův Jeníkov - Čáslav, ochrana sdělovacího kabelu Telefonica v km 270,091, během stavby  
**Rozpočet:** SO 02-73-03 Golčův Jeníkov - Čáslav, ochrana sdělovacího kabelu Telefonica v km 270,091, během stavby

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
2		<b>Materiál</b>					
3		<b>Montáž</b>					
8	702312		ZAKRYTÍ KABELŮ VÝSTRAŽNOU FÓLIÍ ŠÍŘKY PŘES 20 DO 40 CM Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – přípravu podkladu pro osazení 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Měří se metr délkový.	m	3,000		
9	742017		VYHLEDÁNÍ STÁVAJÍCÍHO KABELU (MĚŘENÍ, SONDA) Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – vyhledání stávajícího kabelu vn/nn v obvodu žel. stanice, na trati vč. výkopu sondy a veškerého příslušenství 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.	KUS	1,000		
10	751126		Kabel zemní jednoblaštný bez pancíře průměru žíly 0,8 mm - uložení Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – práce spojené s montáží specifikované kabelizace specifikovaným způsobem – veškeré potřebné mechanizmy, včetně obsluhy, náklady na mzdy a přibližné (průměrné) náklady na pořízení potřebných materiálů 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Práce specifikovaného se měří délce kabelizace udané v metrech.	m	3,000		
11	751J12		Měření jednosměrné na sdělovacím kabelu Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – práce spojené s měřením specifikované kabelizace specifikovaným způsobem včetně potřebného drobného montážního materiálu	KUS	50,000		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 5 003 720 049 Zvýšení traťové rychlosti v úseku Golčův Jeníkov - Čáslav  
**Objekt:** SO 02-73-03 Golčův Jeníkov - Čáslav, ochrana sdělovacího kabelu Telefonica v km 270,091, během stavby  
**Rozpočet:** SO 02-73-03 Golčův Jeníkov - Čáslav, ochrana sdělovacího kabelu Telefonica v km 270,091, během stavby

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			– veškeré potřebné mechanizmy (měřicí přístroje a měřicí příslušenství), včetně obsluhy, náklady na mzdy a přibližné (průměrné) náklady na pořízení potřebných materiálů včetně všech ostatních vedlejších nákladů 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se vždy pár, tj. po dvou kusech.				
12	750R01		Montáž XN za provozu	XN	50,000		
		Technická specifikace:	1. Položka obsahuje: veškeré náklady, dle textu položky 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kabelových párů				
3		Montáž					

Celkem:

## SOUPIS PRACÍ

**Stavba:** 5 003 720 049 Zvýšení traťové rychlosti v úseku Golčův Jeníkov - Čáslav

**Objekt:** SO 02-73-05 Golčův Jeníkov - Čáslav, ochrana DOK SŽDC (GSM-R) během stavby

**Rozpočet:** SO 02-73-05 Golčův Jeníkov - Čáslav, ochrana DOK SŽDC (GSM-R) během stavby

**Objednavatel:**

**Zhotovitel dokumentace:**

**Základní cena:** \_\_\_\_\_ Kč

**Cena celková:** \_\_\_\_\_ Kč

**DPH:** \_\_\_\_\_ Kč

**Cena s daní:** \_\_\_\_\_ Kč

**Měrné jednotky:**

**Počet měrných jednotek:** 1,00

**Náklad na měrnou jednotku:** \_\_\_\_\_ Kč

**Vypracoval zadání:**

**Vypracoval nabídku:**

**Datum zadání:**

**Datum vypracování nabídky:**



# POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 5 003 720 049 Zvýšení traťové rychlosti v úseku Golčův Jeníkov - Čáslav  
**Objekt:** SO 02-73-05 Golčův Jeníkov - Čáslav, ochrana DOK SŽDC (GSM-R) během stavby  
**Rozpočet:** SO 02-73-05 Golčův Jeníkov - Čáslav, ochrana DOK SŽDC (GSM-R) během stavby

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
1			<b>Zemní práce</b>				
1	132732		HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I, ODVOZ DO 2KM	M3	2 514,000		
			Technická specifikace: položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"> <li>- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem</li> <li>- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené</li> <li>- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění</li> <li>- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.</li> <li>- příplatek za lepivost</li> <li>- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)</li> <li>- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)</li> <li>- potřebné snížení hladiny podzemní vody</li> <li>- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů</li> <li>- vytahování a nošení výkopku</li> <li>- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy</li> <li>- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek</li> <li>- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn)</li> <li>- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti</li> <li>- třídění výkopku</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> <li>- nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**</li> </ul>				
2	13373		HLOUBENÍ ŠACHET ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I	M3	17,000		
			Technická specifikace: položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"> <li>- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem</li> <li>- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené</li> <li>- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění</li> <li>- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.</li> <li>- příplatek za lepivost</li> <li>- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)</li> </ul>				

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 5 003 720 049 Zvýšení traťové rychlosti v úseku Golčův Jeníkov - Čáslav  
**Objekt:** SO 02-73-05 Golčův Jeníkov - Čáslav, ochrana DOK SŽDC (GSM-R) během stavby  
**Rozpočet:** SO 02-73-05 Golčův Jeníkov - Čáslav, ochrana DOK SŽDC (GSM-R) během stavby

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> <li>- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)</li> <li>- potřebné snížení hladiny podzemní vody</li> <li>- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů</li> <li>- vytahování a nošení výkopku</li> <li>- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy</li> <li>- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek</li> <li>- pažení, vzepření a rozeprání vč. přepážování (vyjma štětových stěn)</li> <li>- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopíště a ve výkopišti</li> <li>- třídění výkopku</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> <li>- nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**</li> </ul>				
3	141733		<b>PROTLAČOVÁNÍ POTRUBÍ Z PLAST HMOT DN DO 150MM</b>	m	278,000		
		Technická specifikace:	položka zahrnuje dodávku protlačovaného potrubí a veškeré pomocné práce (startovací zařízení, startovací a cílová jáma, opěrné a vodící bloky a pod.)				
4	17411		<b>ZÁSYPI JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM</b>	M3	2 531,000		
		Technická specifikace:	položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"> <li>- kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu</li> <li>- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností</li> <li>- hutnění i různé míry hutnění</li> <li>- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění</li> <li>- ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech</li> <li>- ztížené ukládání sypaniny pod vodu</li> <li>- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek</li> <li>- spouštění a nošení materiálu</li> <li>- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy</li> <li>- ruční hutnění</li> <li>- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> </ul>				

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 5 003 720 049 Zvýšení traťové rychlosti v úseku Golčův Jeníkov - Čáslav  
**Objekt:** SO 02-73-05 Golčův Jeníkov - Čáslav, ochrana DOK SŽDC (GSM-R) během stavby  
**Rozpočet:** SO 02-73-05 Golčův Jeníkov - Čáslav, ochrana DOK SŽDC (GSM-R) během stavby

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
5	17581		<b>OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ</b> Technická specifikace: položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"> <li>- kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace</li> <li>- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností</li> <li>- hutnění i různé míry hutnění</li> <li>- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění</li> <li>- ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech</li> <li>- ztížené ukládání sypaniny pod vodu</li> <li>- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek</li> <li>- spouštění a nošení materiálu</li> <li>- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy</li> <li>- ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží</li> <li>- úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží</li> <li>- svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů</li> <li>- zřízení lavic na svazích</li> <li>- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> </ul>	M3	18,000		
6	87633		<b>CHRÁNIČKY Z TRUB PLASTOVÝCH DN DO 150MM</b> Technická specifikace: položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"> <li>- výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu)</li> <li>- dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav</li> <li>- úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr</li> <li>- zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu</li> <li>- zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod.</li> <li>- úprava prostupů, průchoďů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výusti</li> <li>- ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky</li> <li>- úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí</li> </ul>	m	250,000		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 5 003 720 049 Zvýšení traťové rychlosti v úseku Golčův Jeníkov - Čáslav  
**Objekt:** SO 02-73-05 Golčův Jeníkov - Čáslav, ochrana DOK SŽDC (GSM-R) během stavby  
**Rozpočet:** SO 02-73-05 Golčův Jeníkov - Čáslav, ochrana DOK SŽDC (GSM-R) během stavby

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			včetně případně předepsaného utěsnění konců chrániček - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách				
1		Zemní práce					
2		Materiál					
7	701004		VYHLEDÁVACÍ MARKER ZEMNÍ	KUS	50,000		
		Technická specifikace:	1. Položka obsahuje: – veškeré práce a materiál obsažený v názvu položky 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
8	751321		Kabel zemní dvouplášťový s pancířem průměru žíly 0,8 mm do 5XN	KMČTYŘ KA	23,400		
		Technická specifikace:	1. Položka obsahuje: – dodávku specifikované kabelizace včetně potřebného drobného montážního materiálu – dopravu a skladování 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Dodávka specifikované kabelizace se měří v délce udané v kmčtyřkách.				
9	751841		Kabel optický - rezerva do 500 mm - dodávka	KUS	1,000		
		Technická specifikace:	1. Položka obsahuje: – dodávku specifikovaného bloku/zařízení včetně potřebného drobného montážního materiálu – dodávku souvisejícího příslušenství pro specifikovaný blok/zařízení – dopravu a skladování 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
10	751911		Optotrubka HDPE průměru do 40 mm	m	24 190,000		
		Technická specifikace:	1. Položka obsahuje:				



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 5 003 720 049 Zvýšení traťové rychlosti v úseku Golčův Jeníkov - Čáslav  
**Objekt:** SO 02-73-05 Golčův Jeníkov - Čáslav, ochrana DOK SŽDC (GSM-R) během stavby  
**Rozpočet:** SO 02-73-05 Golčův Jeníkov - Čáslav, ochrana DOK SŽDC (GSM-R) během stavby

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			– dodávku specifikované kabelizace včetně potřebného drobného montážního materiálu – dopravu a skladování 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Dodávka specifikované kabelizace se měří v délce udané v metrech.				
11	751931		Optotrubka HDPE nehořlavá průměru do 40 mm	m	140,000		
		Technická specifikace:	1. Položka obsahuje: – dodávku specifikované kabelizace včetně potřebného drobného montážního materiálu – dopravu a skladování 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Dodávka specifikované kabelizace se měří v délce udané v metrech.				
12	751941		Optotrubka HDPE nehořlavá bezhalogenová průměru do 40 mm	m	140,000		
		Technická specifikace:	1. Položka obsahuje: – dodávku specifikované kabelizace včetně potřebného drobného montážního materiálu – dopravu a skladování 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Dodávka specifikované kabelizace se měří v délce udané v metrech.				
13	751943		Optotrubka HDPE nehořlavá bezhalogenová - na konstrukci	m	140,000		
		Technická specifikace:	1. Položka obsahuje: – práce spojené s montáží specifikované kabelizace specifikovaným způsobem – veškeré potřebné mechanizmy, včetně obsluhy, náklady na mzdy a přibližné (průměrné) náklady na pořízení potřebných materiálů 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Práce specifikovaného se měří délce kabelizace udané v metrech.				
14	751951		Optotrubka HDPE dělená průměru do 40 mm	m	8,000		
		Technická specifikace:	1. Položka obsahuje:				



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 5 003 720 049 Zvýšení traťové rychlosti v úseku Golčův Jeníkov - Čáslav  
**Objekt:** SO 02-73-05 Golčův Jeníkov - Čáslav, ochrana DOK SŽDC (GSM-R) během stavby  
**Rozpočet:** SO 02-73-05 Golčův Jeníkov - Čáslav, ochrana DOK SŽDC (GSM-R) během stavby

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			– dodávku specifikované kabelizace včetně potřebného drobného montážního materiálu – dopravu a skladování 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Dodávka specifikované kabelizace se měří v délce udané v metrech.				
15	75IA11		Optotrubková spojka průměru do 40 mm Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – dodávku specifikovaného bloku/zařízení včetně potřebného drobného montážního materiálu – dodávku souvisejícího příslušenství pro specifikovaný blok/zařízení – dopravu a skladování 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.	KUS	140,000		
16	75IA21		Optotrubková spojka opravná průměru do 40 mm Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – dodávku specifikovaného bloku/zařízení včetně potřebného drobného montážního materiálu – dodávku souvisejícího příslušenství pro specifikovaný blok/zařízení – dopravu a skladování 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.	KUS	8,000		
17	75IA71		Optotrubková průchodka průměru do 40 mm Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – dodávku specifikovaného bloku/zařízení včetně potřebného drobného montážního materiálu – dodávku souvisejícího příslušenství pro specifikovaný blok/zařízení – dopravu a skladování 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření:	KUS	30,000		

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 5 003 720 049 Zvýšení traťové rychlosti v úseku Golčův Jeníkov - Čáslav  
**Objekt:** SO 02-73-05 Golčův Jeníkov - Čáslav, ochrana DOK SŽDC (GSM-R) během stavby  
**Rozpočet:** SO 02-73-05 Golčův Jeníkov - Čáslav, ochrana DOK SŽDC (GSM-R) během stavby

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
18	75ID11		Plastová zemní komora pro uložení rezervy - dodávka	KUS	10,000		
		Technická specifikace:	1. Položka obsahuje: – dodávku specifikovaného bloku/zařízení včetně potřebného drobného montážního materiálu – dodávku souvisejícího příslušenství pro specifikovaný blok/zařízení – dopravu a skladování 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
19	75ID21		Plastová zemní komora pro uložení spojky - dodávka	KUS	2,000		
		Technická specifikace:	1. Položka obsahuje: – dodávku specifikovaného bloku/zařízení včetně potřebného drobného montážního materiálu – dodávku souvisejícího příslušenství pro specifikovaný blok/zařízení – dopravu a skladování 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
20	75ID31		Plastová zemní komora těsnění pro HDPE trubku do 40 mm - dodávka	KUS	40,000		
		Technická specifikace:	1. Položka obsahuje: – dodávku specifikovaného bloku/zařízení včetně potřebného drobného montážního materiálu – dodávku souvisejícího příslušenství pro specifikovaný blok/zařízení – dopravu a skladování 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
21	75II21		Spojka pro celoplastové kabely s pancířem do 100 žil	KUS	40,000		
		Technická specifikace:	1. Položka obsahuje: – dodávku specifikovaného bloku/zařízení včetně potřebného drobného montážního materiálu – dodávku souvisejícího příslušenství pro specifikovaný blok/zařízení				



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 5 003 720 049 Zvýšení traťové rychlosti v úseku Golčův Jeníkov - Čáslav  
**Objekt:** SO 02-73-05 Golčův Jeníkov - Čáslav, ochrana DOK SŽDC (GSM-R) během stavby  
**Rozpočet:** SO 02-73-05 Golčův Jeníkov - Čáslav, ochrana DOK SŽDC (GSM-R) během stavby

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			– dopravu a skladování 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
22	75II71		Spojka optická do 72 vláken	KUS	2,000		
		Technická specifikace:	1. Položka obsahuje: – dodávku specifikovaného bloku/zařízení včetně potřebného drobného montážního materiálu – dodávku souvisejícího příslušenství pro specifikovaný blok/zařízení – dopravu a skladování 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
23	75J821		Optický pigtail singlemode do 2 m	KUS	96,000		
		Technická specifikace:	1. Položka obsahuje: – dodávku specifikované kabelizace včetně potřebného drobného montážního materiálu – dopravu a skladování 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Dodávka specifikované kabelizace se měří v délce udané v kusech.				
24	75IEC1		Optický rozvaděč 19" provedení do 12 vláken	KUS	2,000		
		Technická specifikace:	1. Položka obsahuje: – dodávku specifikovaného bloku/zařízení včetně potřebného drobného montážního materiálu – dodávku souvisejícího příslušenství pro specifikovaný blok/zařízení – dopravu a skladování 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
25	75IEC3		Optický rozvaděč 19" provedení 36 vláken	KUS	1,000		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 5 003 720 049 Zvýšení traťové rychlosti v úseku Golčův Jeníkov - Čáslav  
**Objekt:** SO 02-73-05 Golčův Jeníkov - Čáslav, ochrana DOK SŽDC (GSM-R) během stavby  
**Rozpočet:** SO 02-73-05 Golčův Jeníkov - Čáslav, ochrana DOK SŽDC (GSM-R) během stavby

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – dodávku specifikovaného bloku/zařízení včetně potřebného drobného montážního materiálu – dodávku souvisejícího příslušenství pro specifikovaný blok/zařízení – dopravu a skladování 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
2		<b>Materiál</b>					
3		<b>Montáž</b>					
26	899604		KALIBRACE OPTOTRUBKY	m	24 190,000		
			Technická specifikace: položka zahrnuje protlačení kalibračního předmětu (např. kuličky) tlakovým vzduchem				
27	899611		TLAKOVÉ ZKOUŠKY POTRUBÍ DN DO 80MM	m	24 190,000		
			Technická specifikace: - přisun, montáž, demontáž, odsun zkoušecího čerpadla, napuštění tlakovou vodou, dodání vody pro tlakovou zkoušku, montáž a demontáž dílců pro zabezpečení konce zkoušeného úseku potrubí, montáž a demontáž koncových tvarovek, montáž zaslepovací příruby, zaslepení odboček pro armatury a pro odbočující řady.				
28	702112		KABELOVÝ ŽLAB ZEMNÍ VČETNĚ KRYTU SVĚTLÉ ŠÍŘKY PŘES 120 DC 250 MM	m	40,000		
			Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – přípravu podkladu pro osazení 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Měří se metr délkový.				
29	702312		ZAKRYTÍ KABELŮ VÝSTRAŽNOU FÓLIÍ ŠÍŘKY PŘES 20 DO 40 CM	m	8 080,000		
			Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – přípravu podkladu pro osazení 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření:				

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 5 003 720 049 Zvýšení traťové rychlosti v úseku Golčův Jeníkov - Čáslav  
**Objekt:** SO 02-73-05 Golčův Jeníkov - Čáslav, ochrana DOK SŽDC (GSM-R) během stavby  
**Rozpočet:** SO 02-73-05 Golčův Jeníkov - Čáslav, ochrana DOK SŽDC (GSM-R) během stavby

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Měří se metr délkový.				
30	702411		KABELOVÝ PROSTUP DO OBJEKTU PŘES ZÁKLAD ZDĚNÝ SVĚTLÉ ŠÍŘKY DO 100 MM	KUS	5,000		
		Technická specifikace:	1. Položka obsahuje: – vybourání otvoru z kabelové rýhy do budovy v základovém zdivu z tvrdého kamene spojovaného nastavenou maltou při tloušťce zdi do 90cm – úpravu otvoru a asfaltové izolace zdiva, osazení chráničky, zazdění, začištění a utěsnění otvoru – pomocné mechanismy 2. Položka neobsahuje: – zatěsnění chráničky po montáži vedení 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
31	702511		PRŮRAZ ZDIVEM (PŘÍČKOU) ZDĚNÝM TLOUŠŤKY DO 45 CM	KUS	4,000		
		Technická specifikace:	1. Položka obsahuje: – proražení otvoru zdivem o průřezu od 0,01 do 0,025m <sup>2</sup> – úpravu a začištění omítky po montáži vedení – pomocné mechanismy 2. Položka neobsahuje: – protipožární ucpávku 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
32	75A410		Označení kabelů kabelovým štítkem	KUS	15,000		
		Technická specifikace:	1. Položka obsahuje: – zhotovení kabelového štítku, vyražení znaku kabelu, ovinutí štítku páskou PVC, připevnění objímky na kabel – náklady na výrobu štítků, použití mechanismu, dopravu k místnímu použití, náklady na mzdy 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
33	75I326		Kabel zemní dvouplášťový s pancířem průměru žíly 0,8 mm - uložení	m	7 272,000		
		Technická specifikace:	1. Položka obsahuje: – práce spojené s montáží specifikované kabelizace specifikovaným způsobem – veškeré potřebné mechanismy, včetně obsluhy, náklady na mzdy a přibližné (průměrné) náklady na pořízení potřebných materiálů				



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 5 003 720 049 Zvýšení traťové rychlosti v úseku Golčův Jeníkov - Čáslav  
**Objekt:** SO 02-73-05 Golčův Jeníkov - Čáslav, ochrana DOK SŽDC (GSM-R) během stavby  
**Rozpočet:** SO 02-73-05 Golčův Jeníkov - Čáslav, ochrana DOK SŽDC (GSM-R) během stavby

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Práce specifikovaného se měří délce kabelizace udané v metrech.				
34	75132X		Kabel zemní dvouplášťový s pancířem průměru žíly 0,8 mm - zatažení	m	448,000		
		Technická specifikace:	1. Položka obsahuje: – práce spojené s montáží specifikované kabelizace specifikovaným způsobem – veškeré potřebné mechanizmy, včetně obsluhy, náklady na mzdy a přibližné (průměrné) náklady na pořízení potřebných materiálů 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Práce specifikovaného se měří délce kabelizace udané v metrech.				
35	751811		Kabel optický singlemode do 12 vláken	KMVLÁK NO	3,960		
		Technická specifikace:	1. Položka obsahuje: – dodávku specifikované kabelizace včetně potřebného drobného montážního materiálu – dopravu a skladování 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Dodávka specifikované kabelizace se měří v délce udané v kmvláknech.				
36	751812		Kabel optický singlemode do 36 vláken	KMVLÁK NO	1 045,440		
		Technická specifikace:	1. Položka obsahuje: – dodávku specifikované kabelizace včetně potřebného drobného montážního materiálu – dopravu a skladování 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Dodávka specifikované kabelizace se měří v délce udané v kmvláknech.				
37	751816		Kabel optický singlemode - zafouknutí	m	29 370,000		
		Technická specifikace:	1. Položka obsahuje:				



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 5 003 720 049 Zvýšení traťové rychlosti v úseku Golčův Jeníkov - Čáslav  
**Objekt:** SO 02-73-05 Golčův Jeníkov - Čáslav, ochrana DOK SŽDC (GSM-R) během stavby  
**Rozpočet:** SO 02-73-05 Golčův Jeníkov - Čáslav, ochrana DOK SŽDC (GSM-R) během stavby

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			– práce spojené s montáží specifikované kabelizace specifikovaným způsobem – veškeré potřebné mechanizmy, včetně obsluhy, náklady na mzdy a přibližné (průměrné) náklady na pořízení potřebných materiálů 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Práce specifikovaného se měří délce kabelizace udané v metrech.				
38	75184X		Kabel optický - rezerva do 500 mm - montáž Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – kompletní montáž specifikovaného bloku/zařízení a souvisejícího příslušenství včetně potřebného drobného montážního materiálu – veškeré potřebné mechanizmy, včetně obsluhy, náklady na mzdy a přibližné (průměrné) náklady na pořízení potřebných materiálů včetně všech ostatních vedlejších nákladů 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.	KUS	1,000		
39	751914		Optotrubka HDPE - uložení Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – práce spojené s montáží specifikované kabelizace specifikovaným způsobem – veškeré potřebné mechanizmy, včetně obsluhy, náklady na mzdy a přibližné (průměrné) náklady na pořízení potřebných materiálů 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Práce specifikovaného se měří délce kabelizace udané v metrech.	m	22 606,000		
40	75191X		Optotrubka HDPE - zatažení Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – práce spojené s montáží specifikované kabelizace specifikovaným způsobem – veškeré potřebné mechanizmy, včetně obsluhy, náklady na mzdy a přibližné (průměrné) náklady na pořízení potřebných materiálů 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Práce specifikovaného se měří délce kabelizace udané v metrech.	m	1 584,000		
41	751954		Optotrubka HDPE dělená - uložení	m	4,000		

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 5 003 720 049 Zvýšení traťové rychlosti v úseku Golčův Jeníkov - Čáslav  
**Objekt:** SO 02-73-05 Golčův Jeníkov - Čáslav, ochrana DOK SŽDC (GSM-R) během stavby  
**Rozpočet:** SO 02-73-05 Golčův Jeníkov - Čáslav, ochrana DOK SŽDC (GSM-R) během stavby

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – práce spojené s montáží specifikované kabelizace specifikovaným způsobem – veškeré potřebné mechanizmy, včetně obsluhy, náklady na mzdy a přibližné (průměrné) náklady na pořízení potřebných materiálů 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Práce specifikovaného se měří délce kabelizace udané v metrech.				
42	75IA1X		Optotrubková spojka - montáž	KUS	140,000		
			Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – kompletní montáž specifikovaného bloku/zařízení a souvisejícího příslušenství včetně potřebného drobného montážního materiálu – veškeré potřebné mechanizmy, včetně obsluhy, náklady na mzdy a přibližné (průměrné) náklady na pořízení potřebných materiálů včetně všech ostatních vedlejších nákladů 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
43	75IA2X		Optotrubková spojka opravná - montáž	KUS	8,000		
			Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – kompletní montáž specifikovaného bloku/zařízení a souvisejícího příslušenství včetně potřebného drobného montážního materiálu – veškeré potřebné mechanizmy, včetně obsluhy, náklady na mzdy a přibližné (průměrné) náklady na pořízení potřebných materiálů včetně všech ostatních vedlejších nákladů 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
44	75IA7X		Optotrubková průchodka - montáž	KUS	30,000		
			Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – kompletní montáž specifikovaného bloku/zařízení a souvisejícího příslušenství včetně potřebného drobného montážního materiálu – veškeré potřebné mechanizmy, včetně obsluhy, náklady na mzdy a přibližné (průměrné) náklady na pořízení potřebných materiálů včetně všech ostatních vedlejších nákladů 2. Položka neobsahuje: X				



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 5 003 720 049 Zvýšení traťové rychlosti v úseku Golčův Jeníkov - Čáslav  
**Objekt:** SO 02-73-05 Golčův Jeníkov - Čáslav, ochrana DOK SŽDC (GSM-R) během stavby  
**Rozpočet:** SO 02-73-05 Golčův Jeníkov - Čáslav, ochrana DOK SŽDC (GSM-R) během stavby

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
45	75ID1X		Plastová zemní komora pro uložení rezervy - montáž	KUS	10,000		
		Technická specifikace:	1. Položka obsahuje: – kompletní montáž specifikovaného bloku/zařízení a souvisejícího příslušenství včetně potřebného drobného montážního materiálu – veškeré potřebné mechanizmy, včetně obsluhy, náklady na mzdy a přibližné (průměrné) náklady na pořízení potřebných materiálů včetně všech ostatních vedlejších nákladů 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
46	75ID2X		Plastová zemní komora pro uložení spojky - montáž	KUS	2,000		
		Technická specifikace:	1. Položka obsahuje: – kompletní montáž specifikovaného bloku/zařízení a souvisejícího příslušenství včetně potřebného drobného montážního materiálu – veškeré potřebné mechanizmy, včetně obsluhy, náklady na mzdy a přibližné (průměrné) náklady na pořízení potřebných materiálů včetně všech ostatních vedlejších nákladů 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
47	75ID3X		Plastová zemní komora těsnění pro HDPE trubku do 40 mm - montáž	KUS	40,000		
		Technická specifikace:	1. Položka obsahuje: – kompletní montáž specifikovaného bloku/zařízení a souvisejícího příslušenství včetně potřebného drobného montážního materiálu – veškeré potřebné mechanizmy, včetně obsluhy, náklady na mzdy a přibližné (průměrné) náklady na pořízení potřebných materiálů včetně všech ostatních vedlejších nákladů 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
48	75IH61		Ukončení kabelu optického do 12 vláken	KUS	2,000		
		Technická specifikace:	1. Položka obsahuje: – kompletní ukončení specifikované kabelizace včetně potřebného drobného montážního materiálu				

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 5 003 720 049 Zvýšení traťové rychlosti v úseku Golčův Jeníkov - Čáslav  
**Objekt:** SO 02-73-05 Golčův Jeníkov - Čáslav, ochrana DOK SŽDC (GSM-R) během stavby  
**Rozpočet:** SO 02-73-05 Golčův Jeníkov - Čáslav, ochrana DOK SŽDC (GSM-R) během stavby

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			– veškeré potřebné mechanizmy, včetně obsluhy, náklady na mzdy a přibližné (průměrné) náklady na pořízení potřebných materiálů včetně všech ostatních vedlejších nákladů 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
49	75IH62		Ukončení kabelu optického do 36 vláken  Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – kompletní ukončení specifikované kabelizace včetně potřebného drobného montážního materiálu – veškeré potřebné mechanizmy, včetně obsluhy, náklady na mzdy a přibližné (průměrné) náklady na pořízení potřebných materiálů včetně všech ostatních vedlejších nákladů 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.	KUS	9,000		
50	75II2X		Spojka pro celoplastové kabely s pancířem - montáž  Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – kompletní montáž specifikovaného bloku/zařízení a souvisejícího příslušenství včetně potřebného drobného montážního materiálu – veškeré potřebné mechanizmy, včetně obsluhy, náklady na mzdy a přibližné (průměrné) náklady na pořízení potřebných materiálů včetně všech ostatních vedlejších nákladů 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.	KUS	40,000		
51	75II7X		Spojka optická - montáž  Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – kompletní montáž specifikovaného bloku/zařízení a souvisejícího příslušenství včetně potřebného drobného montážního materiálu – veškeré potřebné mechanizmy, včetně obsluhy, náklady na mzdy a přibližné (průměrné) náklady na pořízení potřebných materiálů včetně všech ostatních vedlejších nákladů 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření:	KUS	2,000		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 5 003 720 049 Zvýšení traťové rychlosti v úseku Golčův Jeníkov - Čáslav  
**Objekt:** SO 02-73-05 Golčův Jeníkov - Čáslav, ochrana DOK SŽDC (GSM-R) během stavby  
**Rozpočet:** SO 02-73-05 Golčův Jeníkov - Čáslav, ochrana DOK SŽDC (GSM-R) během stavby

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
52	75IK61		Měření komplexní tří vlnových délek do 12 vláken	KUS	1,000		
		Technická specifikace:	1. Položka obsahuje: – práce spojené s měřením specifikované kabelizace specifikovaným způsobem včetně potřebného drobného montážního materiálu – veškeré potřebné mechanizmy (měřicí přístroje a měřicí příslušenství), včetně obsluhy, náklady na mzdy a přibližné (průměrné) náklady na pořízení potřebných materiálů včetně všech ostatních vedlejších nákladů 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Měřicí práce se udávají počtem kusů.				
53	75IK63		Měření komplexní tří vlnových délek 36 vláken	KUS	3,000		
		Technická specifikace:	1. Položka obsahuje: – práce spojené s měřením specifikované kabelizace specifikovaným způsobem včetně potřebného drobného montážního materiálu – veškeré potřebné mechanizmy (měřicí přístroje a měřicí příslušenství), včetně obsluhy, náklady na mzdy a přibližné (průměrné) náklady na pořízení potřebných materiálů včetně všech ostatních vedlejších nákladů 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Měřicí práce se udávají počtem kusů.				
54	751R-13		Svařování vlákna včetně ochrany sváru	KUS	166,000		
		Technická specifikace:	položka obsahuje veškeré náklady dle textu				
55	751R-14		Instalace optického kabelu v objektu	m	140,000		
		Technická specifikace:	položka obsahuje veškeré náklady dle textu				
56	751R-15		Montáž protipožární ucpávky včetně materiálu	m2	2,000		
		Technická specifikace:	položka obsahuje veškeré náklady dle textu				
57	751R-16		Montáž utěsnění obvodového zdiva včetně materiálu	m2	2,000		
		Technická specifikace:	položka obsahuje veškeré náklady dle textu				
58	751R-17		Odvoz demontovaného materiálu	t.km	200,000		
		Technická specifikace:	položka obsahuje veškeré náklady dle textu				
3		Montáž					





## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 5 003 720 049 Zvýšení traťové rychlosti v úseku Golčův Jeníkov - Čáslav  
**Objekt:** SO 02-73-05 Golčův Jeníkov - Čáslav, ochrana DOK SŽDC (GSM-R) během stavby  
**Rozpočet:** SO 02-73-05 Golčův Jeníkov - Čáslav, ochrana DOK SŽDC (GSM-R) během stavby

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
4			<b>Demontáž</b>				
59	709621		DEMONTÁŽ UCPÁVKY PROTIPOŽÁRNÍ	m2	2,000		
			Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – všechny náklady na demontáž stávajícího zařízení včetně pomocných doplňujících úprav pro jeho likvidaci – naložení vybouraného materiálu na dopravní prostředek  2. Položka neobsahuje: – odvoz vybouraného materiálu – poplatek za likvidaci odpadů (nacení se dle SSD 0) 3. Způsob měření: Měří se plocha v metrech čtverečných.				
60	75132Y		Kabel zemní dvouplášťový s pancířem průměru žíly 0,8 mm - demontáž	m	7 720,000		
			Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – demontáž (pro další využití/do šrotu) specifikované kabelizace včetně potřebného drobného pomocného materiálu – veškeré potřebné mechanizmy, včetně obsluhy, náklady na mzdy a přibližné (průměrné) náklady na pořízení potřebných materiálů včetně všech ostatních vedlejších nákladů – odvoz demontované kabelizace a skladování, případně ekologické likvidace bloku/zařízení 2. Položka neobsahuje: – poplatek za likvidaci odpadů (nacení se dle SSD 0) 3. Způsob měření: Udává se počet metrů kompletní konstrukce nebo práce.				
61	75191Y		Optotrubka HDPE - demontáž	m	23 160,000		
			Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – demontáž (pro další využití/do šrotu) specifikované kabelizace včetně potřebného drobného pomocného materiálu – veškeré potřebné mechanizmy, včetně obsluhy, náklady na mzdy a přibližné (průměrné) náklady na pořízení potřebných materiálů včetně všech ostatních vedlejších nákladů – odvoz demontované kabelizace a skladování, případně ekologické likvidace bloku/zařízení 2. Položka neobsahuje: – poplatek za likvidaci odpadů (nacení se dle SSD 0) 3. Způsob měření: Udává se počet metrů kompletní konstrukce nebo práce.				
62	751A7Y		Optotrubková průchodka - demontáž	KUS	30,000		

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 5 003 720 049 Zvýšení traťové rychlosti v úseku Golčův Jeníkov - Čáslav  
**Objekt:** SO 02-73-05 Golčův Jeníkov - Čáslav, ochrana DOK SŽDC (GSM-R) během stavby  
**Rozpočet:** SO 02-73-05 Golčův Jeníkov - Čáslav, ochrana DOK SŽDC (GSM-R) během stavby

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – demontáž (pro další využití/do šrotu) specifikovaného bloku/zařízení včetně potřebného drobného pomocného materiálu – veškeré potřebné mechanizmy, včetně obsluhy, náklady na mzdy a přibližné (průměrné) náklady na pořízení potřebných materiálů včetně všech ostatních vedlejších nákladů – odvoz demontovaného bloku/zařízení a skladování, případně ekologické likvidace bloku/zařízení 2. Položka neobsahuje: – poplatek za likvidaci odpadů (nacení se dle SSD 0) 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
63	75II2Y		Spojka pro celoplastové kabely s pancířem - demontáž  Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – demontáž (pro další využití/do šrotu) specifikovaného bloku/zařízení včetně potřebného drobného pomocného materiálu – veškeré potřebné mechanizmy, včetně obsluhy, náklady na mzdy a přibližné (průměrné) náklady na pořízení potřebných materiálů včetně všech ostatních vedlejších nákladů – odvoz demontovaného bloku/zařízení a skladování, případně ekologické likvidace bloku/zařízení 2. Položka neobsahuje: – poplatek za likvidaci odpadů (nacení se dle SSD 0) 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.	KUS	40,000		
64	75II7Y		Spojka optická - demontáž  Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – demontáž (pro další využití/do šrotu) specifikovaného bloku/zařízení včetně potřebného drobného pomocného materiálu – veškeré potřebné mechanizmy, včetně obsluhy, náklady na mzdy a přibližné (průměrné) náklady na pořízení potřebných materiálů včetně všech ostatních vedlejších nákladů – odvoz demontovaného bloku/zařízení a skladování, případně ekologické likvidace bloku/zařízení 2. Položka neobsahuje: – poplatek za likvidaci odpadů (nacení se dle SSD 0) 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.	KUS	2,000		
4		<b>Demontáž</b>					



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5 003 720 049 Zvýšení traťové rychlosti v úseku Golčův Jeníkov - Čáslav  
Objekt: SO 02-73-05 Golčův Jeníkov - Čáslav, ochrana DOK SŽDC (GSM-R) během stavby  
Rozpočet: SO 02-73-05 Golčův Jeníkov - Čáslav, ochrana DOK SŽDC (GSM-R) během stavby

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
--------	---------	-----	------	----	----------	--------	--------

Celkem:

## SOUPIS PRACÍ

**Stavba:** 5 003 720 049 Zvýšení traťové rychlosti v úseku Golčův Jeníkov - Čáslav

**Objekt:** SO 02-73-06 Golčův Jeníkov - Čáslav, ochrana sdělovacího kabelu Telefonica v km 271,920, během stavby

**Rozpočet:** SO 02-73-06 Golčův Jeníkov - Čáslav, ochrana sdělovacího kabelu Telefonica v km 271,920, během stavby

**Objednavatel:**

**Zhotovitel dokumentace:**

**Základní cena:** \_\_\_\_\_ Kč

**Cena celková:** \_\_\_\_\_ Kč

**DPH:** \_\_\_\_\_ Kč

**Cena s daní:** \_\_\_\_\_ Kč

**Měrné jednotky:**

**Počet měrných jednotek:** 1,00

**Náklad na měrnou jednotku:** \_\_\_\_\_ Kč

**Vypracoval zadání:**

**Vypracoval nabídku:**

**Datum zadání:**

**Datum vypracování nabídky:**

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 5 003 720 049 Zvýšení traťové rychlosti v úseku Golčův Jeníkov - Čáslav  
**Objekt:** SO 02-73-06 Golčův Jeníkov - Čáslav, ochrana sdělovacího kabelu Telefonica v km 271,920, během stavby  
**Rozpočet:** SO 02-73-06 Golčův Jeníkov - Čáslav, ochrana sdělovacího kabelu Telefonica v km 271,920, během stavby

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
1			<b>Zemní práce</b>				
1	13373		HLOUBENÍ ŠACHET ZAPAŽ I NEPAŽ TR. I	M3	8,000		
			Technická specifikace: položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"> <li>- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem</li> <li>- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené</li> <li>- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění</li> <li>- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.</li> <li>- příplatek za lepivost</li> <li>- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)</li> <li>- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)</li> <li>- potřebné snížení hladiny podzemní vody</li> <li>- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů</li> <li>- vytahování a nošení výkopku</li> <li>- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy</li> <li>- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek</li> <li>- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn)</li> <li>- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti</li> <li>- třídění výkopku</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> <li>- nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**</li> </ul>				
2	141733		PROTLAČOVÁNÍ POTRUBÍ Z PLAST HMOT DN DO 150MM	m	28,000		
			Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku protlačovaného potrubí a veškeré pomocné práce (startovací zařízení, startovací a cílová jáma, opěrné a vodící bloky a pod.)				
3	17411		ZÁSYP JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM	M3	8,000		
			Technická specifikace: položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"> <li>- kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu</li> <li>- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností</li> <li>- hutnění i různé míry hutnění</li> <li>- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění</li> </ul>				



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 5 003 720 049 Zvýšení traťové rychlosti v úseku Golčův Jeníkov - Čáslav  
**Objekt:** SO 02-73-06 Golčův Jeníkov - Čáslav, ochrana sdělovacího kabelu Telefonica v km 271,920, během stavby  
**Rozpočet:** SO 02-73-06 Golčův Jeníkov - Čáslav, ochrana sdělovacího kabelu Telefonica v km 271,920, během stavby

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
4	17581		<b>OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ</b>  Technická specifikace: položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"> <li>- kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace</li> <li>- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností</li> <li>- hutnění i různé míry hutnění</li> <li>- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění</li> <li>- ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech</li> <li>- ztížené ukládání sypaniny pod vodu</li> <li>- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek</li> <li>- spouštění a nošení materiálu</li> <li>- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy</li> <li>- ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží</li> <li>- úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží</li> <li>- svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů</li> <li>- zřízení lavic na svazích</li> <li>- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> </ul>	M3	0,000		
1			<b>Zemní práce</b>				

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 5 003 720 049 Zvýšení traťové rychlosti v úseku Golčův Jeníkov - Čáslav  
**Objekt:** SO 02-73-06 Golčův Jeníkov - Čáslav, ochrana sdělovacího kabelu Telefonica v km 271,920, během stavby  
**Rozpočet:** SO 02-73-06 Golčův Jeníkov - Čáslav, ochrana sdělovacího kabelu Telefonica v km 271,920, během stavby

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
2			<b>Materiál</b>				
5	921920		SILNIČNÍ PANELE ŠÍŘKY 1 M V PŘECHODU TĚLES	m	6,000		
		Technická specifikace:	1. Položka obsahuje: – dodání a pokládka panelů včetně lože – příplatky za ztížené podmínky vyskytující se při zřízení kolejových vah, např. za překážky na straně koleje apod. 2. Položka neobsahuje: – zemní práce – hutnění podloží – zřízení, pronájem a odstranění dopravního značení objíždné trasy 3. Způsob měření: Měří se metr délkový.				
6	701004		VYHLEDÁVACÍ MARKER ZEMNÍ	KUS	2,000		
		Technická specifikace:	1. Položka obsahuje: – veškeré práce a materiál obsažený v názvu položky 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
7	702111		KABELOVÝ ŽLAB ZEMNÍ VČETNĚ KRYTU SVĚTLÉ ŠÍŘKY DO 120 MM	m	0,000		
		Technická specifikace:	1. Položka obsahuje: – přípravu podkladu pro osazení 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Měří se metr délkový.				
8	751911		Optotrubka HDPE průměru do 40 mm	m	56,000		
		Technická specifikace:	1. Položka obsahuje: – dodávku specifikované kabelizace včetně potřebného drobného montážního materiálu – dopravu a skladování 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření:				

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 5 003 720 049 Zvýšení traťové rychlosti v úseku Golčův Jeníkov - Čáslav  
**Objekt:** SO 02-73-06 Golčův Jeníkov - Čáslav, ochrana sdělovacího kabelu Telefonica v km 271,920, během stavby  
**Rozpočet:** SO 02-73-06 Golčův Jeníkov - Čáslav, ochrana sdělovacího kabelu Telefonica v km 271,920, během stavby

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Dodávka specifikované kabelizace se měří v délce udané v metrech.				
9	75IA11		Optotrubková spojka průměru do 40 mm	KUS	4,000		
		Technická specifikace:	1. Položka obsahuje: – dodávku specifikovaného bloku/zařízení včetně potřebného drobného montážního materiálu – dodávku souvisejícího příslušenství pro specifikovaný blok/zařízení – dopravu a skladování 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
10	75II71		Spojka optická do 72 vláken	KUS	1,000		
		Technická specifikace:	1. Položka obsahuje: – dodávku specifikovaného bloku/zařízení včetně potřebného drobného montážního materiálu – dodávku souvisejícího příslušenství pro specifikovaný blok/zařízení – dopravu a skladování 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
2		<b>Materiál</b>					
3		<b>Montáž</b>					
11	899604		KALIBRACE OPTOTRUBKY	m	400,000		
		Technická specifikace:	položka zahrnuje protlačení kalibračního předmětu (např. kuličky) tlakovým vzduchem				
12	899611		TLAKOVÉ ZKOUŠKY POTRUBÍ DN DO 80MM	m	400,000		
		Technická specifikace:	- přísun, montáž, demontáž, odsun zkoušecího čerpadla, napuštění tlakovou vodou, dodání vody pro tlakovou zkoušku, montáž a demontáž dílců pro zabezpečení konce zkoušeného úseku potrubí, montáž a demontáž koncových tvarovek, montáž zaslepovací příruby, zaslepení odboček pro armatury a pro odbočující řady.				
13	702312		ZAKRYTÍ KABELŮ VÝSTRAŽNOU FÓLIÍ ŠÍŘKY PŘES 20 DO 40 CM	m	5,000		
		Technická specifikace:	1. Položka obsahuje: – přípravu podkladu pro osazení				





## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 5 003 720 049 Zvýšení traťové rychlosti v úseku Golčův Jeníkov - Čáslav  
**Objekt:** SO 02-73-06 Golčův Jeníkov - Čáslav, ochrana sdělovacího kabelu Telefonica v km 271,920, během stavby  
**Rozpočet:** SO 02-73-06 Golčův Jeníkov - Čáslav, ochrana sdělovacího kabelu Telefonica v km 271,920, během stavby

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Měří se metr délkový.				
14	742017		VYHLEDÁNÍ STÁVAJÍCÍHO KABELU (MĚŘENÍ, SONDA)	KUS	1,000		
		Technická specifikace:	1. Položka obsahuje: – vyhledání stávajícího kabelu vn/nn v obvodu žel. stanice, na trati vč. výkopu sondy a veškerého příslušenství  2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
15	751816		Kabel optický singlemode - zafouknutí	m	800,000		
		Technická specifikace:	1. Položka obsahuje: – práce spojené s montáží specifikované kabelizace specifikovaným způsobem – veškeré potřebné mechanizmy, včetně obsluhy, náklady na mzdy a přibližné (průměrné) náklady na pořízení potřebných materiálů 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Práce specifikovaného se měří délce kabelizace udané v metrech.				
16	751914		Optotrubka HDPE - uložení	m	56,000		
		Technická specifikace:	1. Položka obsahuje: – práce spojené s montáží specifikované kabelizace specifikovaným způsobem – veškeré potřebné mechanizmy, včetně obsluhy, náklady na mzdy a přibližné (průměrné) náklady na pořízení potřebných materiálů 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Práce specifikovaného se měří délce kabelizace udané v metrech.				
17	751A1X		Optotrubková spojka - montáž	KUS	4,000		
		Technická specifikace:	1. Položka obsahuje: – kompletní montáž specifikovaného bloku/zařízení a souvisejícího příslušenství včetně potřebného drobného montážního materiálu – veškeré potřebné mechanizmy, včetně obsluhy, náklady na mzdy a přibližné (průměrné) náklady na pořízení potřebných materiálů včetně všech				

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 5 003 720 049 Zvýšení traťové rychlosti v úseku Golčův Jeníkov - Čáslav  
**Objekt:** SO 02-73-06 Golčův Jeníkov - Čáslav, ochrana sdělovacího kabelu Telefonica v km 271,920, během stavby  
**Rozpočet:** SO 02-73-06 Golčův Jeníkov - Čáslav, ochrana sdělovacího kabelu Telefonica v km 271,920, během stavby

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			ostatních vedlejších nákladů 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
18	75II7X		Spojka optická - montáž Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – kompletní montáž specifikovaného bloku/zařízení a souvisejícího příslušenství včetně potřebného drobného montážního materiálu – veškeré potřebné mechanizmy, včetně obsluhy, náklady na mzdy a přibližné (průměrné) náklady na pořízení potřebných materiálů včetně všech ostatních vedlejších nákladů 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.	KUS	1,000		
19	75IK64		Měření komplexní tří vlnových délek 48 vláken Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – práce spojené s měřením specifikované kabelizace specifikovaným způsobem včetně potřebného drobného montážního materiálu – veškeré potřebné mechanizmy (měřicí přístroje a měřicí příslušenství), včetně obsluhy, náklady na mzdy a přibližné (průměrné) náklady na pořízení potřebných materiálů včetně všech ostatních vedlejších nákladů 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Měřicí práce se udávají počtem kusů.	KUS	2,000		
3		Montáž					
4		Demontáž					
20	75I85Y		Kabel optický - rezerva přes 500 mm - demontáž Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – demontáž (pro další využití/do šrotu) specifikovaného bloku/zařízení včetně potřebného drobného pomocného materiálu – veškeré potřebné mechanizmy, včetně obsluhy, náklady na mzdy a přibližné (průměrné) náklady na pořízení potřebných materiálů včetně všech ostatních vedlejších nákladů – odvoz demontovaného bloku/zařízení a skladování, případně ekologické likvidace bloku/zařízení	KUS	1,000		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 5 003 720 049 Zvýšení traťové rychlosti v úseku Golčův Jeníkov - Čáslav  
**Objekt:** SO 02-73-06 Golčův Jeníkov - Čáslav, ochrana sdělovacího kabelu Telefonica v km 271,920, během stavby  
**Rozpočet:** SO 02-73-06 Golčův Jeníkov - Čáslav, ochrana sdělovacího kabelu Telefonica v km 271,920, během stavby

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			2. Položka neobsahuje: – poplatek za likvidaci odpadů (nacení se dle SSD 0) 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
21	75II7Y		Spojka optická - demontáž	KUS	1,000		
		Technická specifikace:	1. Položka obsahuje: – demontáž (pro další využití/do šrotu) specifikovaného bloku/zařízení včetně potřebného drobného pomocného materiálu – veškeré potřebné mechanizmy, včetně obsluhy, náklady na mzdy a přibližné (průměrné) náklady na pořízení potřebných materiálů včetně všech ostatních vedlejších nákladů – odvoz demontovaného bloku/zařízení a skladování, případně ekologické likvidace bloku/zařízení 2. Položka neobsahuje: – poplatek za likvidaci odpadů (nacení se dle SSD 0) 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
4		Demontáž					

Celkem:

## SOUPIS PRACÍ

**Stavba:** 5 003 720 049 Zvýšení traťové rychlosti v úseku Golčův Jeníkov - Čáslav

**Objekt:** SO 02-73-07 Golčův Jeníkov - Čáslav, ochrana sdělovacích kabelů MERO a UPC v km 273,068 během stavby

**Rozpočet:** SO 02-73-07 Golčův Jeníkov - Čáslav, ochrana sdělovacích kabelů MERO a UPC v km 273,068 během stavby

**Objednavatel:**

**Zhotovitel dokumentace:**

**Základní cena:** \_\_\_\_\_ Kč

**Cena celková:** \_\_\_\_\_ Kč

**DPH:** \_\_\_\_\_ Kč

**Cena s daní:** \_\_\_\_\_ Kč

**Měrné jednotky:**

**Počet měrných jednotek:** 1,00

**Náklad na měrnou jednotku:** \_\_\_\_\_ Kč

**Vypracoval zadání:**

**Vypracoval nabídku:**

**Datum zadání:**

**Datum vypracování nabídky:**

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 5 003 720 049 Zvýšení traťové rychlosti v úseku Golčův Jeníkov - Čáslav  
**Objekt:** SO 02-73-07 Golčův Jeníkov - Čáslav, ochrana sdělovacích kabelů MERO a UPC v km 273,068 během stavby  
**Rozpočet:** SO 02-73-07 Golčův Jeníkov - Čáslav, ochrana sdělovacích kabelů MERO a UPC v km 273,068 během stavby

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
1			<b>Zemní práce</b>				
1	132732		HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I, ODVOZ DO 2KM	M3	13,000		
			Technická specifikace: položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"> <li>- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem</li> <li>- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené</li> <li>- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění</li> <li>- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.</li> <li>- příplatek za lepivost</li> <li>- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)</li> <li>- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)</li> <li>- potřebné snížení hladiny podzemní vody</li> <li>- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů</li> <li>- vytahování a nošení výkopku</li> <li>- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy</li> <li>- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek</li> <li>- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn)</li> <li>- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti</li> <li>- třídění výkopku</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> <li>- nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**</li> </ul>				
2	17411		ZÁSYPAK A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM	M3	13,000		
			Technická specifikace: položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"> <li>- kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu</li> <li>- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností</li> <li>- hutnění i různé míry hutnění</li> <li>- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění</li> <li>- ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech</li> <li>- ztížené ukládání sypaniny pod vodu</li> </ul>				

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 5 003 720 049 Zvýšení traťové rychlosti v úseku Golčův Jeníkov - Čáslav  
**Objekt:** SO 02-73-07 Golčův Jeníkov - Čáslav, ochrana sdělovacích kabelů MERO a UPC v km 273,068 během stavby  
**Rozpočet:** SO 02-73-07 Golčův Jeníkov - Čáslav, ochrana sdělovacích kabelů MERO a UPC v km 273,068 během stavby

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
3	17581		<b>OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ</b> Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)	M3	1,000		
1			<b>Zemní práce</b>				
2			<b>Materiál</b>				
4	701004		VYHLEDÁVACÍ MARKER ZEMNÍ	KUS	1,000		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 5 003 720 049 Zvýšení traťové rychlosti v úseku Golčův Jeníkov - Čáslav  
**Objekt:** SO 02-73-07 Golčův Jeníkov - Čáslav, ochrana sdělovacích kabelů MERO a UPC v km 273,068 během stavby  
**Rozpočet:** SO 02-73-07 Golčův Jeníkov - Čáslav, ochrana sdělovacích kabelů MERO a UPC v km 273,068 během stavby

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – veškeré práce a materiál obsažený v názvu položky 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
5	702111		KABELOVÝ ŽLAB ZEMNÍ VČETNĚ KRYTU SVĚTLÉ ŠÍŘKY DO 120 MM	m	10,000		
			Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – přípravu podkladu pro osazení 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Měří se metr délkový.				
6	75I911		Optotrubka HDPE průměru do 40 mm	m	13,000		
			Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – dodávku specifikované kabelizace včetně potřebného drobného montážního materiálu – dopravu a skladování 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Dodávka specifikované kabelizace se měří v délce udané v metrech.				
7	75I951		Optotrubka HDPE dělená průměru do 40 mm	m	4,000		
			Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – dodávku specifikované kabelizace včetně potřebného drobného montážního materiálu – dopravu a skladování 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Dodávka specifikované kabelizace se měří v délce udané v metrech.				
8	75IA11		Optotrubková spojka průměru do 40 mm	KUS	4,000		
			Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – dodávku specifikovaného bloku/zařízení včetně potřebného drobného montážního materiálu				

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 5 003 720 049 Zvýšení traťové rychlosti v úseku Golčův Jeníkov - Čáslav  
**Objekt:** SO 02-73-07 Golčův Jeníkov - Čáslav, ochrana sdělovacích kabelů MERO a UPC v km 273,068 během stavby  
**Rozpočet:** SO 02-73-07 Golčův Jeníkov - Čáslav, ochrana sdělovacích kabelů MERO a UPC v km 273,068 během stavby

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			– dodávku souvisejícího příslušenství pro specifikovaný blok/zařízení – dopravu a skladování 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
9	75IA21		Optotrubková spojka opravná průměru do 40 mm Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – dodávku specifikovaného bloku/zařízení včetně potřebného drobného montážního materiálu – dodávku souvisejícího příslušenství pro specifikovaný blok/zařízení – dopravu a skladování 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.	KUS	4,000		
2		<b>Materiál</b>					
3		<b>Montáž</b>					
10	702312		ZAKRYTÍ KABELŮ VÝSTRAŽNOU FÓLIÍ ŠÍŘKY PŘES 20 DO 40 CM Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – přípravu podkladu pro osazení 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Měří se metr délkový.	m	13,000		
11	742O17		VYHLEDÁNÍ STÁVAJÍCÍHO KABELU (MĚŘENÍ, SONDA) Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – vyhledání stávajícího kabelu vn/nn v obvodu žel. stanice, na trati vč. výkopu sondy a veškerého příslušenství 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření:	KUS	1,000		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 5 003 720 049 Zvýšení traťové rychlosti v úseku Golčův Jeníkov - Čáslav  
**Objekt:** SO 02-73-07 Golčův Jeníkov - Čáslav, ochrana sdělovacích kabelů MERO a UPC v km 273,068 během stavby  
**Rozpočet:** SO 02-73-07 Golčův Jeníkov - Čáslav, ochrana sdělovacích kabelů MERO a UPC v km 273,068 během stavby

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
12	751816		Kabel optický singlemode - zafouknutí	m	1 620,000		
		Technická specifikace:	1. Položka obsahuje: – práce spojené s montáží specifikované kabelizace specifikovaným způsobem – veškeré potřebné mechanizmy, včetně obsluhy, náklady na mzdy a přibližné (průměrné) náklady na pořízení potřebných materiálů 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Práce specifikovaného se měří délce kabelizace udané v metrech.				
13	751914		Optotrubka HDPE - uložení	m	13,000		
		Technická specifikace:	1. Položka obsahuje: – práce spojené s montáží specifikované kabelizace specifikovaným způsobem – veškeré potřebné mechanizmy, včetně obsluhy, náklady na mzdy a přibližné (průměrné) náklady na pořízení potřebných materiálů 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Práce specifikovaného se měří délce kabelizace udané v metrech.				
14	751954		Optotrubka HDPE dělená - uložení	m	4,000		
		Technická specifikace:	1. Položka obsahuje: – práce spojené s montáží specifikované kabelizace specifikovaným způsobem – veškeré potřebné mechanizmy, včetně obsluhy, náklady na mzdy a přibližné (průměrné) náklady na pořízení potřebných materiálů 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Práce specifikovaného se měří délce kabelizace udané v metrech.				
15	751A1X		Optotrubková spojka - montáž	KUS	4,000		
		Technická specifikace:	1. Položka obsahuje: – kompletní montáž specifikovaného bloku/zařízení a souvisejícího příslušenství včetně potřebného drobného montážního materiálu – veškeré potřebné mechanizmy, včetně obsluhy, náklady na mzdy a přibližné (průměrné) náklady na pořízení potřebných materiálů včetně všech ostatních vedlejších nákladů 2. Položka neobsahuje: X				

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 5 003 720 049 Zvýšení traťové rychlosti v úseku Golčův Jeníkov - Čáslav  
**Objekt:** SO 02-73-07 Golčův Jeníkov - Čáslav, ochrana sdělovacích kabelů MERO a UPC v km 273,068 během stavby  
**Rozpočet:** SO 02-73-07 Golčův Jeníkov - Čáslav, ochrana sdělovacích kabelů MERO a UPC v km 273,068 během stavby

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
16	75IA2X		Optotrubková spojka opravná - montáž	KUS	4,000		
		Technická specifikace:	1. Položka obsahuje: – kompletní montáž specifikovaného bloku/zařízení a souvisejícího příslušenství včetně potřebného drobného montážního materiálu – veškeré potřebné mechanizmy, včetně obsluhy, náklady na mzdy a přibližné (průměrné) náklady na pořízení potřebných materiálů včetně všech ostatních vedlejších nákladů 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
17	75IK66		Měření komplexní tří vlnových délek 72 vláken	KUS	2,000		
		Technická specifikace:	1. Položka obsahuje: – práce spojené s měřením specifikované kabelizace specifikovaným způsobem včetně potřebného drobného montážního materiálu – veškeré potřebné mechanizmy (měřicí přístroje a měřicí příslušenství), včetně obsluhy, náklady na mzdy a přibližné (průměrné) náklady na pořízení potřebných materiálů včetně všech ostatních vedlejších nákladů 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Měřicí práce se udávají počtem kusů.				
3		<b>Montáž</b>					
4		<b>Demontáž</b>					
18	75I85Y		Kabel optický - rezerva přes 500 mm - demontáž	KUS	1,000		
		Technická specifikace:	1. Položka obsahuje: – demontáž (pro další využití/do šrotu) specifikovaného bloku/zařízení včetně potřebného drobného pomocného materiálu – veškeré potřebné mechanizmy, včetně obsluhy, náklady na mzdy a přibližné (průměrné) náklady na pořízení potřebných materiálů včetně všech ostatních vedlejších nákladů – odvoz demontovaného bloku/zařízení a skladování, případně ekologické likvidace bloku/zařízení 2. Položka neobsahuje: – poplatek za likvidaci odpadů (nacení se dle SSD 0) 3. Způsob měření:				



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 5 003 720 049 Zvýšení traťové rychlosti v úseku Golčův Jeníkov - Čáslav  
**Objekt:** SO 02-73-07 Golčův Jeníkov - Čáslav, ochrana sdělovacích kabelů MERO a UPC v km 273,068 během stavby  
**Rozpočet:** SO 02-73-07 Golčův Jeníkov - Čáslav, ochrana sdělovacích kabelů MERO a UPC v km 273,068 během stavby

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
4		Demontáž					

Celkem:

## SOUPIS PRACÍ

**Stavba:** 5 003 720 049 Zvýšení traťové rychlosti v úseku Golčův Jeníkov - Čáslav

**Objekt:** SO 02-73-08 Golčův Jeníkov - Čáslav, ochrana sdělovacího kabelu O2 v km 275,271 během stavby

**Rozpočet:** SO 02-73-08 Golčův Jeníkov - Čáslav, ochrana sdělovacího kabelu O2 v km 275,271 během stavby

**Objednavatel:**

**Zhotovitel dokumentace:**

**Základní cena:** \_\_\_\_\_ Kč

**Cena celková:** \_\_\_\_\_ Kč

**DPH:** \_\_\_\_\_ Kč

**Cena s daní:** \_\_\_\_\_ Kč

**Měrné jednotky:**

**Počet měrných jednotek:** 1,00

**Náklad na měrnou jednotku:** \_\_\_\_\_ Kč

**Vypracoval zadání:**

**Vypracoval nabídku:**

**Datum zadání:**

**Datum vypracování nabídky:**

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 5 003 720 049 Zvýšení traťové rychlosti v úseku Golčův Jeníkov - Čáslav  
**Objekt:** SO 02-73-08 Golčův Jeníkov - Čáslav, ochrana sdělovacího kabelu O2 v km 275,271 během stavby  
**Rozpočet:** SO 02-73-08 Golčův Jeníkov - Čáslav, ochrana sdělovacího kabelu O2 v km 275,271 během stavby

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
1			<b>Zemní práce</b>				
1	13373		HLOUBENÍ ŠACHET ZAPAŽ I NEPAŽ TR. I	M3	16,000		
			Technická specifikace: položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"> <li>- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem</li> <li>- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené</li> <li>- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění</li> <li>- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.</li> <li>- příplatek za lepivost</li> <li>- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)</li> <li>- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)</li> <li>- potřebné snížení hladiny podzemní vody</li> <li>- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů</li> <li>- vytahování a nošení výkopku</li> <li>- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy</li> <li>- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek</li> <li>- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn)</li> <li>- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti</li> <li>- třídění výkopku</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> <li>- nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**</li> </ul>				
2	141733		PROTLAČOVÁNÍ POTRUBÍ Z PLAST HMOT DN DO 150MM	m	15,000		
			Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku protlačovaného potrubí a veškeré pomocné práce (startovací zařízení, startovací a cílová jáma, opěrné a vodící bloky a pod.)				
3	17581		OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	1,000		
			Technická specifikace: položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"> <li>- kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace</li> <li>- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností</li> <li>- hutnění i různé míry hutnění</li> <li>- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění</li> </ul>				



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5 003 720 049 Zvýšení traťové rychlosti v úseku Golčův Jeníkov - Čáslav  
 Objekt: SO 02-73-08 Golčův Jeníkov - Čáslav, ochrana sdělovacího kabelu O2 v km 275,271 během stavby  
 Rozpočet: SO 02-73-08 Golčův Jeníkov - Čáslav, ochrana sdělovacího kabelu O2 v km 275,271 během stavby

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
4	17411		<b>ZÁSYP JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM</b>  Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)	M3	16,000		
1			<b>Zemní práce</b>				

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 5 003 720 049 Zvýšení traťové rychlosti v úseku Golčův Jeníkov - Čáslav  
**Objekt:** SO 02-73-08 Golčův Jeníkov - Čáslav, ochrana sdělovacího kabelu O2 v km 275,271 během stavby  
**Rozpočet:** SO 02-73-08 Golčův Jeníkov - Čáslav, ochrana sdělovacího kabelu O2 v km 275,271 během stavby

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
2		<b>Materiál</b>					
5	921920		SILNIČNÍ PANELE ŠÍŘKY 1 M V PŘECHODU TĚLES	m	4,000		
		Technická specifikace:	1. Položka obsahuje: – dodání a pokládka panelů včetně lože – příplatky za ztížené podmínky vyskytující se při zřízení kolejových vah, např. za překážky na straně koleje apod. 2. Položka neobsahuje: – zemní práce – hutnění podloží – zřízení, pronájem a odstranění dopravního značení objíždné trasy 3. Způsob měření: Měří se metr délkový.				
6	751112		Kabel zemní jedноплаštový bez pancíře průměru žíly 0,6 mm do 25XN	KMČTYŘ KA	0,150		
		Technická specifikace:	1. Položka obsahuje: – dodávku specifikované kabelizace včetně potřebného drobného montážního materiálu – dopravu a skladování 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Dodávka specifikované kabelizace se měří v délce udané v kmčtyřkách.				
7	751111		Spojka pro celoplastové kabely bez pancíře do 100 žil	KUS	2,000		
		Technická specifikace:	1. Položka obsahuje: – dodávku specifikovaného bloku/zařízení včetně potřebného drobného montážního materiálu – dodávku souvisejícího příslušenství pro specifikovaný blok/zařízení – dopravu a skladování 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
2		<b>Materiál</b>					

3 Montáž

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 5 003 720 049 Zvýšení traťové rychlosti v úseku Golčův Jeníkov - Čáslav  
**Objekt:** SO 02-73-08 Golčův Jeníkov - Čáslav, ochrana sdělovacího kabelu O2 v km 275,271 během stavby  
**Rozpočet:** SO 02-73-08 Golčův Jeníkov - Čáslav, ochrana sdělovacího kabelu O2 v km 275,271 během stavby

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
8	702312		ZAKRYTÍ KABELŮ VÝSTRAŽNOU FÓLIÍ ŠÍŘKY PŘES 20 DO 40 CM	m	4,000		
		Technická specifikace:	1. Položka obsahuje: – přípravu podkladu pro osazení 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Měří se metr délkový.				
9	742017		VYHLEDÁNÍ STÁVAJÍCÍHO KABELU (MĚŘENÍ, SONTA)	KUS	1,000		
		Technická specifikace:	1. Položka obsahuje: – vyhledání stávajícího kabelu vn/nn v obvodu žel. stanice, na trati vč. výkopu sondy a veškerého příslušenství  2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
10	75111X		Kabel zemní jedноплащový bez pancíře průměru žíly 0,6 mm - zatažení	m	15,000		
		Technická specifikace:	1. Položka obsahuje: – práce spojené s montáží specifikované kabelizace specifikovaným způsobem – veškeré potřebné mechanizmy, včetně obsluhy, náklady na mzdy a přibližné (průměrné) náklady na pořízení potřebných materiálů 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Práce specifikovaného se měří délce kabelizace udané v metrech.				
11	751J12		Měření jednosměrné na sdělovacím kabelu	KUS	20,000		
		Technická specifikace:	1. Položka obsahuje: – práce spojené s měřením specifikované kabelizace specifikovaným způsobem včetně potřebného drobného montážního materiálu – veškeré potřebné mechanizmy (měřicí přístroje a měřicí příslušenství), včetně obsluhy, náklady na mzdy a přibližné (průměrné) náklady na pořízení potřebných materiálů včetně všech ostatních vedlejších nákladů 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se vždy pár, tj. po dvou kusech.				





## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 5 003 720 049 Zvýšení traťové rychlosti v úseku Golčův Jeníkov - Čáslav  
**Objekt:** SO 02-73-08 Golčův Jeníkov - Čáslav, ochrana sdělovacího kabelu O2 v km 275,271 během stavby  
**Rozpočet:** SO 02-73-08 Golčův Jeníkov - Čáslav, ochrana sdělovacího kabelu O2 v km 275,271 během stavby

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
12	750R01		montáž XN za provozu	XN	20,000		
			Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: veškeré náklady, dle textu položky 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kabelových párů				
3		Montáž					
4		Demontáž					
13	75111Y		Kabel zemní jedноплащový bez pancíře průměru žíly 0,6 mm - demontáž	m	15,000		
			Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – demontáž (pro další využití/do šrotu) specifikované kabelizace včetně potřebného drobného pomocného materiálu – veškeré potřebné mechanizmy, včetně obsluhy, náklady na mzdy a přibližné (průměrné) náklady na pořízení potřebných materiálů včetně všech ostatních vedlejších nákladů – odvoz demontované kabelizace a skladování, případně ekologické likvidace bloku/zařízení 2. Položka neobsahuje: – poplatek za likvidaci odpadů (nacení se dle SSD 0) 3. Způsob měření: Udává se počet metrů kompletní konstrukce nebo práce.				
4		Demontáž					

Celkem:

**SOUPIS PRACÍ**

**Stavba:** 5 003 720 049 Zvýšení traťové rychlosti v úseku Golčův Jeníkov - Čáslav

**Objekt:** SO 02-75-01 Golčův Jeníkov - Čáslav, ochrana ropovodu Družba (MERO) v km 273,064 během stavby

**Rozpočet:** SO 02-75-01 Golčův Jeníkov - Čáslav, ochrana ropovodu Družba (MERO) v km 273,064 během stavby

**Objednavatel:**

**Zhotovitel dokumentace:**

**Základní cena:** \_\_\_\_\_ Kč

**Cena celková:** \_\_\_\_\_ Kč

**DPH:** \_\_\_\_\_ Kč

**Cena s daní:** \_\_\_\_\_ Kč

**Měrné jednotky:**

**Počet měrných jednotek:** 1,00

**Náklad na měrnou jednotku:** \_\_\_\_\_ Kč

**Vypracoval zadání:**

**Vypracoval nabídku:**

**Datum zadání:**

**Datum vypracování nabídky:**



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 5 003 720 049 Zvýšení traťové rychlosti v úseku Golčův Jeníkov - Čáslav  
**Objekt:** SO 02-75-01 Golčův Jeníkov - Čáslav, ochrana ropovodu Družba (MERO) v km 273,064 během stavby  
**Rozpočet:** SO 02-75-01 Golčův Jeníkov - Čáslav, ochrana ropovodu Družba (MERO) v km 273,064 během stavby

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
1			<b>Zemní práce</b>				
1	12110		SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY 1,5*0,2*1,3 stávající 1*h*s (003) Technická specifikace: položka zahrnuje sejmutí ornice bez ohledu na tloušťku vrstvy a její vodorovnou dopravu nezahrnuje uložení na trvalou skládku	M3	0,390		
2	132938		HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. III, ODVOZ DO 20KM 3*1,1*2,5 stávající 1*s*h (003) Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svažování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - eventuelně nutné druhotné rozpojení odstřelené horniny - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**	M3	8,250		
3	17511		OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ SE ZHUTNĚNÍM 1,1*0,55*3 stávající š*h*l (003) Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu	M3	1,815		

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 5 003 720 049 Zvýšení traťové rychlosti v úseku Golčův Jeníkov - Čáslav  
**Objekt:** SO 02-75-01 Golčův Jeníkov - Čáslav, ochrana ropovodu Družba (MERO) v km 273,064 během stavby  
**Rozpočet:** SO 02-75-01 Golčův Jeníkov - Čáslav, ochrana ropovodu Družba (MERO) v km 273,064 během stavby

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> <li>- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností</li> <li>- hutnění i různé míry hutnění</li> <li>- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění</li> <li>- ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech</li> <li>- ztížené ukládání sypaniny pod vodu</li> <li>- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek</li> <li>- spouštění a nošení materiálu</li> <li>- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy</li> <li>- ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží</li> <li>- úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží</li> <li>- svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů</li> <li>- zřízení lavic na svazích</li> <li>- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> </ul>				
4	17411		<b>ZÁSYPAK A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM</b> pol.2 - pol.3 (003; 004;005;006) Technická specifikace: položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"> <li>- kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu</li> <li>- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností</li> <li>- hutnění i různé míry hutnění</li> <li>- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění</li> <li>- ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech</li> <li>- ztížené ukládání sypaniny pod vodu</li> <li>- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek</li> <li>- spouštění a nošení materiálu</li> <li>- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy</li> <li>- ruční hutnění</li> <li>- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě</li> </ul>	M3	6,435		

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 5 003 720 049 Zvýšení traťové rychlosti v úseku Golčův Jeníkov - Čáslav  
**Objekt:** SO 02-75-01 Golčův Jeníkov - Čáslav, ochrana ropovodu Družba (MERO) v km 273,064 během stavby  
**Rozpočet:** SO 02-75-01 Golčův Jeníkov - Čáslav, ochrana ropovodu Družba (MERO) v km 273,064 během stavby

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
5	18233		ROZPROSTŘENÍ ORNICE V ROVINĚ V TL DO 0,20M pol.1 / 0,2 (003; 004;005;006) Technická specifikace: položka zahrnuje: nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m rozprostření ornice v předepsané tloušťce v rovině a ve svahu do 1:5	m2	1,950		
6	18241		ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU RUČNÍM VÝSEVEM pol.5 (003; 004;005;006) Technická specifikace: Zahrnuje dodání předepsané travní směsi, její výsev na ornici, zalévání, první pokosení, to vše bez ohledu na sklon terénu	m2	1,950		
1			<b>Zemní práce</b>				
8			<b>Trubní vedení</b>				
7	899302		DOPLŇKY NA PLYN POTRUBÍ - ČICHAČKY kusy (003; 004) Technická specifikace: - Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení,případně s uložením. - položka čichačka zahrnuje i zaizolování podzemní části.	KUS	1,000		
8	86657		CHRÁNIČKY Z TRUB OCELOVÝCH DN DO 500MM ochranná trubka ocel 426x8 Technická specifikace: položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon. zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí	m	2,000		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 5 003 720 049 Zvýšení traťové rychlosti v úseku Golčův Jeníkov - Čáslav  
**Objekt:** SO 02-75-01 Golčův Jeníkov - Čáslav, ochrana ropovodu Družba (MERO) v km 273,064 během stavby  
**Rozpočet:** SO 02-75-01 Golčův Jeníkov - Čáslav, ochrana ropovodu Družba (MERO) v km 273,064 během stavby

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí včetně případně předepsaného utěsnění konců chrániček - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapáženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách - opláštění dle dokumentace a nutné opravy opláštění při jeho poškození				
9	899309		DOPLŇKY NA PLYN POTRUBÍ - VÝSTRAŽNÁ FÓLIE	m	2,000		
			délka (003; 004;005;006)				
		Technická specifikace:	- Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení,případně s uložením.				
8			Trubní vedení				

Celkem:

## SOUPIS PRACÍ

**Stavba:** 5 003 720 049 Zvýšení traťové rychlosti v úseku Golčův Jeníkov - Čáslav

**Objekt:** SO 03-40-01 ŽST Čáslav, modernizace místnosti měničů v provozní budově

**Rozpočet:** SO 03-40-01.1 ŽST Čáslav, modernizace místnosti měničů v provozní budově

**Objednavatel:**

**Zhotovitel dokumentace:**

**Základní cena:** \_\_\_\_\_ Kč

**Cena celková:** \_\_\_\_\_ Kč

**DPH:** \_\_\_\_\_ Kč

**Cena s daní:** \_\_\_\_\_ Kč

**Měrné jednotky:**

**Počet měrných jednotek:** 1,00

**Náklad na měrnou jednotku:** \_\_\_\_\_ Kč

**Vypracoval zadání:**

**Vypracoval nabídku:**

**Datum zadání:**

**Datum vypracování nabídky:**

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

<b>Stavba:</b>	<b>5 003 720 049</b> Zvýšení traťové rychlosti v úseku Golčův Jeníkov - Čáslav
<b>Objekt:</b>	<b>SO 03-40-01</b> ŽST Čáslav, modernizace místnosti měničů v provozní budově
<b>Rozpočet:</b>	<b>SO 03-40-01.1</b> ŽST Čáslav, modernizace místnosti měničů v provozní budově

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
<b>015</b>			<b>Poplatky za likvidaci odpadů</b>				
12	015120		POPLATKY ZA LIKVIDACÍ ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 01 0: STAVEBNÍ A DEMOLIČNÍ SUŤ (CIHLY)  viz pol. bourání Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – veškeré poplatky provozovateli skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů související s převzetím, uložením, zpracováním nebo likvidací odpadu 2. Položka neobsahuje: – náklady spojené s dopravou odpadu z místa stavby na místo převzetí provozovatelem skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů 3. Způsob měření: Tunou se rozumí hmotnost odpadu vytríděného v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb., o nakládání s odpady, v platném znění.	t	1,900		
13	015180		POPLATKY ZA LIKVIDACÍ ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 02 0: SKLO Z INTERIÉRŮ REKONSTRUOVANÝCH OBJEKTŮ  viz pol. bourání Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – veškeré poplatky provozovateli skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů související s převzetím, uložením, zpracováním nebo likvidací odpadu 2. Položka neobsahuje: – náklady spojené s dopravou odpadu z místa stavby na místo převzetí provozovatelem skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů 3. Způsob měření: Tunou se rozumí hmotnost odpadu vytríděného v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb., o nakládání s odpady, v platném znění.	t	0,297		
<b>015</b>			<b>Poplatky za likvidaci odpadů</b>				
<b>3</b>			<b>Svislé konstrukce</b>				
4	31123		ZDI A STĚNY PODPĚR A VOLNÉ Z CIHEL PÁLENÝCH  zazdivka otvoru okna=1,24*2,4*0,4 Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením.	M3	1,190		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5 003 720 049 Zvýšení traťové rychlosti v úseku Golčův Jeníkov - Čáslav  
 Objekt: SO 03-40-01 ŽST Čáslav, modernizace místnosti měničů v provozní budově  
 Rozpočet: SO 03-40-01.1 ŽST Čáslav, modernizace místnosti měničů v provozní budově

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
3			<b>Svislé konstrukce</b>				
6			<b>Úpravy povrchů</b>				
5	R614-001		Oprava stávajících omítek stěn a stropů v rozsahu do 25 % $=15,06+2*3,61*(3,98+3,08+1,35)-0,8*1,97-1,47*1,97$ (vč. zazaděného otvoru Technická specifikace: položka zahrnuje: dodávku veškerého materiálu potřebného pro předepsanou úpravu v předepsané kvalitě nutné vyspravení podkladu, případně zatření spar zdiva položení vrstvy v předepsané tloušťce potřebná lešení a podpěrné konstrukce	m2	95,549		
6	624452		ÚPRAVA POVRCHŮ VNĚJŠ KONSTR ZDĚNÝCH OMÍT CEM S VLOŽ Z PLET $=1,24*2,4$ vč. nátěru v barvě fasády Technická specifikace: položka zahrnuje: dodávku veškerého materiálu potřebného pro předepsanou úpravu v předepsané kvalitě nutné vyspravení podkladu, případně zatření spar zdiva položení vrstvy v předepsané tloušťce potřebná lešení a podpěrné konstrukce	m2	2,976		
7	631314		MAZANINA Z PROSTÉHO BETONU C25/30 $=2,45 \text{ m2} * 1,0,35$ Technická specifikace: <ul style="list-style-type: none"> <li>- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,</li> <li>- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,</li> <li>- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,</li> <li>- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,</li> <li>- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků,</li> <li>- podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,</li> <li>- vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel,</li> <li>- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. zřízení práce a úprav kolem nich,</li> <li>- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,</li> </ul>	M3	0,858		

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5 003 720 049 Zvýšení traťové rychlosti v úseku Golčův Jeníkov - Čáslav  
 Objekt: SO 03-40-01 ŽST Čáslav, modernizace místnosti měničů v provozní budově  
 Rozpočet: SO 03-40-01.1 ŽST Čáslav, modernizace místnosti měničů v provozní budově

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> <li>- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,</li> <li>- ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,</li> <li>- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,</li> <li>- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,</li> <li>- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,</li> <li>- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,</li> <li>- případné zřízení spojovací vrstvy u základů.</li> </ul>				
8	63147		POTĚR Z MALTÝ ZVLÁŠTNÍ	m2	15,060		
		Technická specifikace:	vyspravení podlahy pod nové PVC položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"> <li>- dodávku veškerého materiálu potřebného pro předepsanou úpravu v předepsané kvalitě</li> <li>- nutné vyspravení podkladu, případně zatření spar</li> <li>- položení vrstvy v předepsané tloušťce</li> <li>- potřebná lešení a podpěrné konstrukce</li> </ul>				
9	78440		MALBY POVRCHŮ	m2	100,447		
		Technická specifikace:	75,7802 - Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením.				
6			Úpravy povrchů				
701			Zemní práce				
14	02911		OSTATNÍ POŽADAVKY - GEODETICKÉ ZAMĚŘENÍ	HM	0,200		
		Technická specifikace:	zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi				
15	13193		HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ III	M3	1,000		
		Technická specifikace:	položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"> <li>- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem</li> <li>- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené</li> <li>- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění</li> <li>- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.</li> <li>- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)</li> </ul>				

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 5 003 720 049 Zvýšení traťové rychlosti v úseku Golčův Jeníkov - Čáslav  
**Objekt:** SO 03-40-01 ŽST Čáslav, modernizace místnosti měničů v provozní budově  
**Rozpočet:** SO 03-40-01.1 ŽST Čáslav, modernizace místnosti měničů v provozní budově

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - eventuelně nutné druhotné rozpojení odstřelené horniny - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozeprání vč. přepážování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
16	13283		HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. II  Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - eventuelně nutné druhotné rozpojení odstřelené horniny - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozeprání vč. přepážování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku	M3	7,000		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 5 003 720 049 Zvýšení traťové rychlosti v úseku Golčův Jeníkov - Čáslav  
**Objekt:** SO 03-40-01 ŽST Čáslav, modernizace místnosti měničů v provozní budově  
**Rozpočet:** SO 03-40-01.1 ŽST Čáslav, modernizace místnosti měničů v provozní budově

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
17	17411		<b>ZÁSYP JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM</b>	M3	7,000		
		Technická specifikace:	položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
18	18130		<b>ÚPRAVA PLÁNĚ BEZ ZHUTNĚNÍ</b>	m2	4,000		
		Technická specifikace:	položka zahrnuje úpravu pláň včetně vyrovnaní výškových rozdílů				
19	702111		<b>KABELOVÝ ŽLAB ZEMNÍ VČETNĚ KRYTU SVĚTLÉ ŠÍŘKY DO 120 MM</b>	m	17,000		
		Technická specifikace:	1. Položka obsahuje: – přípravu podkladu pro osazení 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Měří se metr délkový.				
20	702312		<b>ZAKRYTÍ KABELŮ VÝSTRAŽNOU FÓLIÍ ŠÍŘKY PŘES 20 DO 40 CM</b>	m	17,000		
		Technická specifikace:	1. Položka obsahuje: – přípravu podkladu pro osazení				



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 5 003 720 049 Zvýšení traťové rychlosti v úseku Golčův Jeníkov - Čáslav  
**Objekt:** SO 03-40-01 ŽST Čáslav, modernizace místnosti měničů v provozní budově  
**Rozpočet:** SO 03-40-01.1 ŽST Čáslav, modernizace místnosti měničů v provozní budově

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Měří se metr délkový.				
21	702901		ZASYPÁNÍ KABELOVÉHO ŽLABU VRSTVOU Z PŘESÁTÉHO PÍSKU SVĚTLÉ ŠÍŘKY DO 120 MM Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – veškeré zemní práce včetně dodání zásypového materiálu 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Měří se metr délkový.	m	17,000		
22	015113		POPLATKY ZA LIKVIDACÍ ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 05 0- VYTĚŽENÉ ZEMINY A HORNINY - III. TŘÍDA TĚŽITELNOSTI Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – veškeré poplatky provozovateli skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů související s převzetím, uložením, zpracováním nebo likvidací odpadu 2. Položka neobsahuje: – náklady spojené s dopravou odpadu z místa stavby na místo převzetí provozovatelem skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů 3. Způsob měření: Tunou se rozumí hmotnost odpadu vytríděného v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb., o nakládání s odpady, v platném znění.	t	1,000		
23	709691		DEMONTÁŽ - ODVOZ (NA LIKVIDACI ODPADŮ NEBO JINÉ URČENÉ MÍSTO) Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – odvoz jakýmkoliv dopravním prostředkem a složení – případné překládky na trase 2. Položka neobsahuje: – naložení vybouraného materiálu na dopravní prostředek (je zahrnuto ve zdrojové položce) – poplatky za likvidaci odpadů, nacení se položkami ze ssd 0 3. Způsob měření: Výměra je součtem součinů metrů krychlových vytěženého v rostlém (původním) stavu nebo vybouraného materiálu a jednotlivých vzdáleností v kilometrech.	m3.km	20,000		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 5 003 720 049 Zvýšení traťové rychlosti v úseku Golčův Jeníkov - Čáslav  
**Objekt:** SO 03-40-01 ŽST Čáslav, modernizace místnosti měničů v provozní budově  
**Rozpočet:** SO 03-40-01.1 ŽST Čáslav, modernizace místnosti měničů v provozní budově

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
24	702423		KABELOVÝ PROSTUP DO OBJEKTU PŘES ZÁKLAD BETONOVÝ SVĚTLÉ ŠÍŘKY PŘES 200 MM	KUS	2,000		
			Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – vybourání otvoru z kabelové rýhy do budovy ve zdi z prostého betonu při tloušťce zdi do 90cm – úpravu otvoru a asfaltové izolace zdiva, osazení chráničky, zazdění, začištění a utěsnění otvoru – pomocné mechanismy 2. Položka neobsahuje: – zatěsnění chráničky po montáži vedení 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
701			<b>Zemní práce</b>				
742			<b>Silnoproudé rozvody</b>				
25	703722		KABELOVÁ PŘÍCHYTKA PRO ROZSAH UPNUTÍ OD 26 DO 50 MM	KUS	25,000		
			Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – kompletní montáž, rozměření, upevnění, řezání, spojování a pod. – veškerý spojovací a montážní materiál vč. upevňovacího materiálu (držáky apod.) – pomocné mechanismy 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
26	742H24		KABEL NN ČTYŘ- A PĚTIŽÍLOVÝ AL S PLASTOVOU IZOLACÍ OD 70 DO 120 MM2	m	35,000		
			Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – manipulace a uložení kabelu (do země, chráničky, kanálu, na rošty, na TV a pod.) 2. Položka neobsahuje: – příchytky, spojky, koncovky, chráničky apod. 3. Způsob měření: Měří se metr délkový.				
27	742H32		KABEL NN ČTYŘ- A PĚTIŽÍLOVÝ CU S PLASTOVOU IZOLACÍ STÍNĚNÝ OD 4 DO 16 MM2	m	18,000		

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 5 003 720 049 Zvýšení traťové rychlosti v úseku Golčův Jeníkov - Čáslav  
**Objekt:** SO 03-40-01 ŽST Čáslav, modernizace místnosti měničů v provozní budově  
**Rozpočet:** SO 03-40-01.1 ŽST Čáslav, modernizace místnosti měničů v provozní budově

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – manipulace a uložení kabelu (do země, chráničky, kanálu, na rošty, na TV a pod.) 2. Položka neobsahuje: – příchytky, spojky, koncovky, chráničky apod. 3. Způsob měření: Měří se metr délkový.				
28	742K12		UKONČENÍ DVOU AŽ PĚTIŽÍLOVÉHO KABELU V ROZVADĚČI NEBO N/ PŘÍSTROJI OD 4 DO 16 MM2	KUS	10,000		
			Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – všechny práce spojené s úpravou kabelů pro montáž včetně veškerého příslušenství  2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
29	742K13		UKONČENÍ DVOU AŽ PĚTIŽÍLOVÉHO KABELU V ROZVADĚČI NEBO N/ PŘÍSTROJI OD 25 DO 50 MM2	KUS	2,000		
			Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – všechny práce spojené s úpravou kabelů pro montáž včetně veškerého příslušenství  2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
30	742K14		UKONČENÍ DVOU AŽ PĚTIŽÍLOVÉHO KABELU V ROZVADĚČI NEBO N/ PŘÍSTROJI OD 70 DO 120 MM2	KUS	4,000		
			Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – všechny práce spojené s úpravou kabelů pro montáž včetně veškerého příslušenství  2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 5 003 720 049 Zvýšení traťové rychlosti v úseku Golčův Jeníkov - Čáslav  
**Objekt:** SO 03-40-01 ŽST Čáslav, modernizace místnosti měničů v provozní budově  
**Rozpočet:** SO 03-40-01.1 ŽST Čáslav, modernizace místnosti měničů v provozní budově

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
31	742O15		OZNAČOVACÍ ŠTÍTEK NA KABEL	KUS	8,000		
			Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – veškeré příslušenství  2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
32	744H21		POJISTKOVÝ SPODEK/LIŠTA PRO NOŽOVÉ POJISTKY TŘÍPÓLOVÝ D	KUS	1,000		
			160 A Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – veškerý spojovací materiál vč. připojovacího vedení – technický popis viz. projektová dokumentace  2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
33	744I01		POJISTKOVÁ VLOŽKA DO 160 A	KUS	3,000		
			Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – technický popis viz. projektová dokumentace  2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
34	744114R		ROZVODNICE NN MODULÁRNÍ R06, MIN. IP 30, OD 73 DO 120 MODULŮ, vč. elektrovýbroje, osazená dle PD	KUS	1,000		
			Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – přípravu podkladu pro osazení vč. upevňovacího materiálu – veškerý podružný a pomocný materiál ( včetně můstků, vnitřních propojů-vodičů a pod ), nosnou konstrukci, kotevní a spojovací prvky – provedení zkoušek, dodání předepsaných zkoušek, revizí a atestů, elektrovýbroj				



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 5 003 720 049 Zvýšení traťové rychlosti v úseku Golčův Jeníkov - Čáslav  
**Objekt:** SO 03-40-01 ŽST Čáslav, modernizace místnosti měničů v provozní budově  
**Rozpočet:** SO 03-40-01.1 ŽST Čáslav, modernizace místnosti měničů v provozní budově

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			2. Položka neobsahuje: –				
			3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
35	744Z01		DEMONTÁŽ ROZVODNICE NN	KUS	1,000		
		Technická specifikace:	1. Položka obsahuje: – všechny náklady na demontáž stávajícího zařízení se všemi pomocnými doplňujícími úpravami pro jeho likvidaci – naložení vybouraného materiálu na dopravní prostředek 2. Položka neobsahuje: – odvoz vybouraného materiálu – poplatek za likvidaci odpadů (nacení se dle SSD 0) 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
742			<b>Silnoprůdové rozvody</b>				
747			<b>Zkoušky, revize a HZS</b>				
36	747701		DOKONČOVACÍ MONTÁŽNÍ PRÁCE NA ELEKTRICKÉM ZAŘÍZENÍ	HOD	8,000		
		Technická specifikace:	1. Položka obsahuje: – cenu za práce spojené s uváděním zařízení do provozu, drobné montážní práce v rozvaděčích, koordinaci se zhotoviteli souvisejících zařízení apod. 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se čas v hodinách.				
37	747705		MANIPULACE NA ZAŘÍZENÍCH PROVÁDĚNÉ PROVOZOVATELEM	HOD	4,000		
		Technická specifikace:	1. Položka obsahuje: – cenu za manipulace na zařízeních prováděné provozovatelem nutných pro další práce zhotovitele na technologickém souboru 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se čas v hodinách.				



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 5 003 720 049 Zvýšení traťové rychlosti v úseku Golčův Jeníkov - Čáslav  
**Objekt:** SO 03-40-01 ŽST Čáslav, modernizace místnosti měničů v provozní budově  
**Rozpočet:** SO 03-40-01.1 ŽST Čáslav, modernizace místnosti měničů v provozní budově

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
38	747702		ÚPRAVA ZAPOJENÍ STÁVAJÍCÍCH KABELOVÝCH SKŘÍNÍ/ROZVADĚČŮ	HOD	8,000		
			Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – cenu za veškeré náklady na provedení provizorních úprav zapojení stávajících kabelových skříní / rozvaděčů v průběhu výstavy ( pro montáž nových i provizorních kabelů, drobné úpravy výstroje apod. ) 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se čas v hodinách.				
39	747706		ZJIŠŤOVÁNÍ STÁVAJÍCÍHO STAVU ROZVODŮ NN	HOD	4,000		
			Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – cenu za prozkoumání stávajících rozvodů nn, přiřazení vývodových kabelů v rozvaděči nn k jejich zařízení a identifikaci způsobu napájení 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se čas v hodinách.				
40	747301		PROVEDENÍ PROHLÍDKY A ZKOUŠKY PRÁVNICKOU OSOBOU, VYDÁNÍ PRŮKAZU ZPŮSOBILOSTI	KUS	1,000		
			Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – cenu za vyhotovení dokladu právnickou osobou o silnoproudých zařízeních a vydání průkazu způsobilosti 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
747			<b>Zkoušky, revize a HZS</b>				
775			<b>Podlahy povlakové</b>				
11	77522		PODLAHY POVLAPOVÉ Z PLASTŮ (PVC)	m2	15,060		
			antistatické PVC Technická specifikace: - položky podlah a obkladů zahrnují kompletní podlahy a obklad, včetně úpravy podkladu, spojovací, spárové malty nebo tmely, dilatace, úpravy rohů, koutů, kolem otvorů, okrajů a pod.				
775			<b>Podlahy povlakové</b>				



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5 003 720 049 Zvýšení traťové rychlosti v úseku Golčův Jeníkov - Čáslav  
 Objekt: SO 03-40-01 ŽST Čáslav, modernizace místnosti měničů v provozní budově  
 Rozpočet: SO 03-40-01.1 ŽST Čáslav, modernizace místnosti měničů v provozní budově

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
8	10 86327		<b>Trubní vedení</b> POTRUBÍ Z TRUB OCELOVÝCH DN DO 100MM Technická specifikace: položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon. zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody - opláštění dle dokumentace a nutné opravy opláštění při jeho poškození nezahrnuje tlakovou zkoušku ani proplacha dezinfekci	m	0,500		
8			<b>Trubní vedení</b>				
9	1 966166		<b>Bourání konstrukcí, dokončující konstrukce a práce, lešení</b> BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ ZE ŽELEZOBETONU S ODVOZEM DO 12KM sklobeton = 1,24*2,4*0,12 Technická specifikace: položka zahrnuje: - rozbourání konstrukce bez ohledu na použitou technologii - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.) - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů	M3	0,357		
	2 966185		DEMONTÁŽ KONSTRUKCÍ KOVOVÝCH S ODVOZEM DO 8KM	t	0,297		

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

**Stavba:** 5 003 720 049 Zvýšení traťové rychlosti v úseku Golčův Jeníkov - Čáslav  
**Objekt:** SO 03-40-01 ŽST Čáslav, modernizace místnosti měničů v provozní budově  
**Rozpočet:** SO 03-40-01.1 ŽST Čáslav, modernizace místnosti měničů v provozní budově

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			"L" profil lemovací 12,5 m' + plech 2,4 m2=12,5*0,0036+2,4*0,015*7 Technická specifikace: položka zahrnuje: - rozebrání konstrukce bez ohledu na použitou technologii - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.) - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů				
3	96614		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z CIHEL A TVÁRNIC prostupy, průrazy apod. Technická specifikace: položka zahrnuje: - rozbourání konstrukce bez ohledu na použitou technologii - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.) - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů	M3	1,000		
9			<b>Bourání konstrukcí, dokončující konstrukce a práce, lešení</b>				

**Celkem:**

## SOUPIS PRACÍ

**Stavba:** 5 003 720 049 Zvýšení traťové rychlosti v úseku Golčův Jeníkov - Čáslav

**Objekt:** SO 03-40-01 ŽST Čáslav, modernizace místnosti měničů v provozní budově

**Rozpočet:** SO 03-40-01.2 ŽST Čáslav, modernizace místnosti měničů v provozní budově - část přípojka NN

**Objednavatel:**

**Zhotovitel dokumentace:**

**Základní cena:** \_\_\_\_\_ Kč

**Cena celková:** \_\_\_\_\_ Kč

**DPH:** \_\_\_\_\_ Kč

**Cena s daní:** \_\_\_\_\_ Kč

**Měrné jednotky:**

**Počet měrných jednotek:** 1,00

**Náklad na měrnou jednotku:** \_\_\_\_\_ Kč

**Vypracoval zadání:**

**Vypracoval nabídku:**

**Datum zadání:**

**Datum vypracování nabídky:**

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 5 003 720 049 Zvýšení traťové rychlosti v úseku Golčův Jeníkov - Čáslav  
**Objekt:** SO 03-40-01 ŽST Čáslav, modernizace místnosti měničů v provozní budově  
**Rozpočet:** SO 03-40-01.2 ŽST Čáslav, modernizace místnosti měničů v provozní budově - část přípojka NN

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
701			<b>Zemní práce</b>				
41	02911		OSTATNÍ POŽADAVKY - GEODETICKÉ ZAMĚŘENÍ	HM	0,200		
			Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi				
42	13193		HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ III	M3	1,000		
			Technická specifikace: položka zahrnuje:				
			- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem				
			- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené				
			- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření				
			- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění				
			- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.				
			- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)				
			- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)				
			- potřebné snížení hladiny podzemní vody				
			- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů				
			- vytahování a nošení výkopku				
			- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy				
			- eventuelně nutné druhotné rozpojení odstřelené horniny				
			- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek				
			- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn)				
			- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů				
			- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti				
			- třídění výkopku				
			- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
			- nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
43	13283		HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. II	M3	7,000		
			Technická specifikace: položka zahrnuje:				
			- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem				
			- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené				
			- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření				
			- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění				
			- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.				

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5 003 720 049 Zvýšení traťové rychlosti v úseku Golčův Jeníkov - Čáslav  
 Objekt: SO 03-40-01 ŽST Čáslav, modernizace místnosti měničů v provozní budově  
 Rozpočet: SO 03-40-01.2 ŽST Čáslav, modernizace místnosti měničů v provozní budově - část přípojka NN

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - eventuelně nutné druhotné rozpojení odstřelené horniny - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
44	17411		ZÁSYD JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)	M3	7,000		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 5 003 720 049 Zvýšení traťové rychlosti v úseku Golčův Jeníkov - Čáslav  
**Objekt:** SO 03-40-01 ŽST Čáslav, modernizace místnosti měničů v provozní budově  
**Rozpočet:** SO 03-40-01.2 ŽST Čáslav, modernizace místnosti měničů v provozní budově - část přípojka NN

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
45	18130		ÚPRAVA PLÁNĚ BEZ ZHUTNĚNÍ	m2	4,000		
		Technická specifikace:	položka zahrnuje úpravu pláň včetně vyrovnání výškových rozdílů				
46	702111		KABELOVÝ ŽLAB ZEMNÍ VČETNĚ KRYTU SVĚTLÉ ŠÍŘKY DO 120 MM	m	17,000		
		Technická specifikace:	1. Položka obsahuje: – přípravu podkladu pro osazení 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Měří se metr délkový.				
47	702312		ZAKRYTÍ KABELŮ VÝSTRAŽNOU FÓLIÍ ŠÍŘKY PŘES 20 DO 40 CM	m	17,000		
		Technická specifikace:	1. Položka obsahuje: – přípravu podkladu pro osazení 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Měří se metr délkový.				
48	702901		ZASYPÁNÍ KABELOVÉHO ŽLABU VRSTVOU Z PŘESÁTÉHO PÍSKU SVĚTLÉ ŠÍŘKY DO 120 MM	m	17,000		
		Technická specifikace:	1. Položka obsahuje: – veškeré zemní práce včetně dodání zásypového materiálu 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Měří se metr délkový.				
49	015113		POPLATKY ZA LIKVIDACÍ ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 05 01 VYTĚŽENÉ ZEMINY A HORNINY - III. TŘÍDA TĚŽITELNOSTI	t	2,000		
		Technická specifikace:	1. Položka obsahuje: – veškeré poplatky provozovateli skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů související s převzetím, uložením, zpracováním nebo likvidací odpadu 2. Položka neobsahuje: – náklady spojené s dopravou odpadu z místa stavby na místo převzetí provozovatelem skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů				





## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 5 003 720 049 Zvýšení traťové rychlosti v úseku Golčův Jeníkov - Čáslav  
**Objekt:** SO 03-40-01 ŽST Čáslav, modernizace místnosti měničů v provozní budově  
**Rozpočet:** SO 03-40-01.2 ŽST Čáslav, modernizace místnosti měničů v provozní budově - část přípojka NN

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			3. Způsob měření: Tunou se rozumí hmotnost odpadu vytríděného v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb., o nakládání s odpady, v platném znění.				
50	709691		DEMONTÁŽ - ODVOZ (NA LIKVIDACI ODPADŮ NEBO JINÉ URČENÉ MÍSTO)	m3.km	40,000		
		Technická specifikace:	1. Položka obsahuje: – odvoz jakýmkoliv dopravním prostředkem a složení – případné překládky na trase 2. Položka neobsahuje: – naložení vybouraného materiálu na dopravní prostředek (je zahrnuto ve zdrojové položce) – poplatky za likvidaci odpadů, nacení se položkami ze ssd 0 3. Způsob měření: Výměra je součtem součinů metrů krychlových vytěženého v rostlém (původním) stavu nebo vybouraného materiálu a jednotlivých vzdáleností v kilometrech.				
51	702421		KABELOVÝ PROSTUP DO OBJEKTU PŘES ZÁKLAD BETONOVÝ SVĚTLÉ ŠÍŘKY DO 100 MM	KUS	2,000		
		Technická specifikace:	1. Položka obsahuje: – vybourání otvoru z kabelové rýhy do budovy ve zdi z prostého betonu při tloušťce zdi do 90cm – úpravu otvoru a asfaltové izolace zdiva, osazení chráničky, zazdění, začištění a utěsnění otvoru – pomocné mechanismy 2. Položka neobsahuje: – zatěsnění chráničky po montáži vedení 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
701			<b>Zemní práce</b>				
742			<b>Silnoprůdové rozvody</b>				
52	703611		ELEKTROINSTALAČNÍ KANÁL ŠÍŘKY DO 100 MM	m	24,000		
		Technická specifikace:	1. Položka obsahuje: – kompletní montáž, rozměření, upevnění, řezání, spojování a pod. – veškerý spojovací a montážní materiál vč. upevňovacího materiálu ( držáky apod.) – pomocné mechanismy 2. Položka neobsahuje:				



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 5 003 720 049 Zvýšení traťové rychlosti v úseku Golčův Jeníkov - Čáslav  
**Objekt:** SO 03-40-01 ŽST Čáslav, modernizace místnosti měničů v provozní budově  
**Rozpočet:** SO 03-40-01.2 ŽST Čáslav, modernizace místnosti měničů v provozní budově - část přípojka NN

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			X 3. Způsob měření: Měří se metr délkový.				
53	742H22		KABEL NN ČTYŘ- A PĚTIŽÍLOVÝ AL S PLASTOVOU IZOLACÍ OD 4 DO 1 MM2 Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – manipulace a uložení kabelu (do země, chráničky, kanálu, na rošty, na TV a pod.) 2. Položka neobsahuje: – příchytky, spojky, koncovky, chráničky apod. 3. Způsob měření: Měří se metr délkový.	m	46,000		
54	742K12		UKONČENÍ DVOU AŽ PĚTIŽÍLOVÉHO KABELU V ROZVADĚČI NEBO NA PŘÍSTROJI OD 4 DO 16 MM2 Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – všechny práce spojené s úpravou kabelů pro montáž včetně veškerého příslušenství  2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.	KUS	2,000		
55	742O15		OZNAČOVACÍ ŠTÍTEK NA KABEL Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – veškeré příslušenství  2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.	KUS	2,000		
56	744H21		POJISTKOVÝ SPODEK/LIŠTA PRO NOŽOVÉ POJISTKY TRÍPÓLOVÝ D 160 A Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – veškerý spojovací materiál vč. připojovacího vedení – technický popis viz. projektová dokumentace	KUS	1,000		

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 5 003 720 049 Zvýšení traťové rychlosti v úseku Golčův Jeníkov - Čáslav  
**Objekt:** SO 03-40-01 ŽST Čáslav, modernizace místnosti měničů v provozní budově  
**Rozpočet:** SO 03-40-01.2 ŽST Čáslav, modernizace místnosti měničů v provozní budově - část přípojka NN

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
57	744101		POJISTKOVÁ VLOŽKA DO 160 A	KUS	3,000		
		Technická specifikace:	1. Položka obsahuje: – technický popis viz. projektová dokumentace  2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
742			<b>Silnoprůdové rozvody</b>				
747			<b>Zkoušky, revize a HZS</b>				
58	747701		DOKONČOVACÍ MONTÁŽNÍ PRÁCE NA ELEKTRICKÉM ZAŘÍZENÍ	HOD	4,000		
		Technická specifikace:	1. Položka obsahuje: – cenu za práce spojené s uváděním zařízení do provozu, drobné montážní práce v rozvaděčích, koordinaci se zhotoviteli souvisejících zařízení apod. 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se čas v hodinách.				
59	747705		MANIPULACE NA ZAŘÍZENÍCH PROVÁDĚNÉ PROVOZOVATELEM	HOD	4,000		
		Technická specifikace:	1. Položka obsahuje: – cenu za manipulace na zařízeních prováděné provozovatelem nutných pro další práce zhotovitele na technologickém souboru 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se čas v hodinách.				
747			<b>Zkoušky, revize a HZS</b>				



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5 003 720 049 Zvýšení traťové rychlosti v úseku Golčův Jeníkov - Čáslav  
Objekt: SO 03-40-01 ŽST Čáslav, modernizace místnosti měničů v provozní budově  
Rozpočet: SO 03-40-01.2 ŽST Čáslav, modernizace místnosti měničů v provozní budově - část přípojka NN

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
--------	---------	-----	------	----	----------	--------	--------

Celkem:

## SOUPIS PRACÍ

**Stavba:** 5 003 720 049 Zvýšení traťové rychlosti v úseku Golčův Jeníkov - Čáslav

**Objekt:** SO 03-61-11 ŽST Čáslav, uzemnění provozní budovy

**Rozpočet:** SO 03-61-11 ŽST Čáslav, uzemnění provozní budovy

**Objednavatel:**

**Zhotovitel dokumentace:**

**Základní cena:** \_\_\_\_\_ Kč

**Cena celková:** \_\_\_\_\_ Kč

**DPH:** \_\_\_\_\_ Kč

**Cena s daní:** \_\_\_\_\_ Kč

**Měrné jednotky:**

**Počet měrných jednotek:** 1,00

**Náklad na měrnou jednotku:** \_\_\_\_\_ Kč

**Vypracoval zadání:**

**Vypracoval nabídku:**

**Datum zadání:**

**Datum vypracování nabídky:**

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 5 003 720 049 Zvýšení traťové rychlosti v úseku Golčův Jeníkov - Čáslav  
**Objekt:** SO 03-61-11 ŽST Čáslav, uzemnění provozní budovy  
**Rozpočet:** SO 03-61-11 ŽST Čáslav, uzemnění provozní budovy

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
701			<b>Zemní práce</b>				
1	13283		HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. II	M3	38,000		
			Technická specifikace: položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"> <li>- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem</li> <li>- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené</li> <li>- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění</li> <li>- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.</li> <li>- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)</li> <li>- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)</li> <li>- potřebné snížení hladiny podzemní vody</li> <li>- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů</li> <li>- vytahování a nošení výkopku</li> <li>- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy</li> <li>- eventuelně nutné druhotné rozpojení odstřelené horniny</li> <li>- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek</li> <li>- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn)</li> <li>- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti</li> <li>- třídění výkopku</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> <li>- nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**</li> </ul>				
2	17411		ZÁSYPAK A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM	M3	38,000		
			Technická specifikace: položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"> <li>- kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu</li> <li>- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností</li> <li>- hutnění i různé míry hutnění</li> <li>- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění</li> <li>- ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech</li> <li>- ztížené ukládání sypaniny pod vodu</li> </ul>				

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5 003 720 049 Zvýšení traťové rychlosti v úseku Golčův Jeníkov - Čáslav  
 Objekt: SO 03-61-11 ŽST Čáslav, uzemnění provozní budovy  
 Rozpočet: SO 03-61-11 ŽST Čáslav, uzemnění provozní budovy

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
3	112024		KÁCENÍ STROMŮ D KMENE DO 0,9M S ODSTRANĚNÍM PAŘEZŮ, ODVOZ DO 5KM Technická specifikace: Kácení stromů se měří v [ks] poražených stromů (průměr stromů se měří v místě řezu) a zahrnuje zejména: - poražení stromu a osekání větví - spálení větví na hromadách nebo štěpkování - dopravu a uložení kmenů, případně další práce s nimi dle pokynů zadávací dokumentace Odstranění pařezů se měří v [ks] vytrhaných nebo vykopaných pařezů a zahrnuje zejména: - vytrhání nebo vykopání pařezů - veškeré zemní práce spojené s odstraněním pařezů - dopravu a uložení pařezů, případně další práce s nimi dle pokynů zadávací dokumentace - zásyp jam po pařezech	KUS	2,000		
701		Zemní práce					
741			Elektroinstalační materiál, ocelové konstrukce, uzemnění				
4	702412		KABELOVÝ PROSTUP DO OBJEKTU PŘES ZÁKLAD ZDĚNÝ SVĚTLÉ ŠÍŘKY PŘES 100 DO 200 MM Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: - vybourání otvoru z kabelové rýhy do budovy v základovém zdivu z tvrdého kamene spojovaného nastavenou maltou při tloušťce zdi do 90cm - úpravu otvoru a asfaltové izolace zdiva, osazení chráničky, zazdění, začistění a utěsnění otvoru - pomocné mechanismy 2. Položka neobsahuje: - zatěsnění chráničky po montáži vedení 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.	KUS	2,000		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 5 003 720 049 Zvýšení traťové rychlosti v úseku Golčův Jeníkov - Čáslav  
**Objekt:** SO 03-61-11 ŽST Čáslav, uzemnění provozní budovy  
**Rozpočet:** SO 03-61-11 ŽST Čáslav, uzemnění provozní budovy

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
5	702820		VYČIŠTĚNÍ STÁVAJÍCÍHO KABELOVÉHO PROSTUPU Z TVÁRNIC NEBO CHRÁNIČEK BEZ KABELOVÉ KOMORY	m	8,000		
			Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – protažení tyčí, vyčištění otvoru čistící soupravou – zatažení konopného lana (nebo ocelového) – pomocné mechanismy 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Měří se metr délkový.				
6	741811		UZEMŇOVACÍ VODIČ NA POVRCHU FEZN DO 120 MM2	m	15,000		
			Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – uchycení vodiče na povrch vč. podpěr, konzol, svorek a pod. – měření, dělení, spojování – nátěr 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Měří se metr délkový.				
7	741911		UZEMŇOVACÍ VODIČ V ZEMI FEZN DO 120 MM2	m	95,000		
			Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – přípravu podkladu pro osazení – měření, dělení, spojování, tvarování – ochranný nátěr spojů a při průchodu vodiče nad terén apod. dle příslušných norem 2. Položka neobsahuje: – zemní práce – ochranu vodiče - chráničky apod. 3. Způsob měření: Měří se metr délkový.				
8	741B12		ZEMNÍ TYČ FEZN DÉLKY PŘES 2,0 DO 4,5 M	KUS	13,000		
			Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – přípravu podkladu pro osazení				





## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 5 003 720 049 Zvýšení traťové rychlosti v úseku Golčův Jeníkov - Čáslav  
**Objekt:** SO 03-61-11 ŽST Čáslav, uzemnění provozní budovy  
**Rozpočet:** SO 03-61-11 ŽST Čáslav, uzemnění provozní budovy

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			– spojování – ochranný nátěr spoje dle příslušných norem 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
9	741C03		POUZDRO PRO PRŮCHOD PÁSKU STĚNOU Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – vyhotovení otvoru pro pouzdro a jeho zatěsnění 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.	KUS	2,000		
10	741C01		EKVIPOTENCIÁLNÍ PŘÍPOJNICE Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – veškeré práce a materiál obsažený v názvu položky 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.	KUS	2,000		
11	741C01R		REGULAČNÍ ODPOR (0 - 10 Ohm) Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – veškeré práce a materiál obsažený v názvu položky 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.	KUS	1,000		
741			<b>Elektroinstalační materiál, ocelové konstrukce, uzemnění</b>				
747			<b>Zkoušky, revize a HZS</b>				
12	747212		CELKOVÁ PROHLÍDKA, ZKOUŠENÍ, MĚŘENÍ A VYHOTOVENÍ VÝCHOZÍ REVIZNÍ ZPRÁVY, PRO OBJEM IN PŘES 100 DO 500 TIS. KČ	KUS	1,000		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 5 003 720 049 Zvýšení traťové rychlosti v úseku Golčův Jeníkov - Čáslav  
**Objekt:** SO 03-61-11 ŽST Čáslav, uzemnění provozní budovy  
**Rozpočet:** SO 03-61-11 ŽST Čáslav, uzemnění provozní budovy

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – cenu za celkovou prohlídku zařízení PS/SO, vč. měření, komplexních zkoušek a revizi zařízení tohoto PS/SO autorizovaným revizním technikem na silnoprůdáv zařízení podle požadavku ČSN, včetně hodnocení a vyhotovení celkové revizní zprávy 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
13	747301		PROVEDENÍ PROHLÍDKY A ZKOUŠKY PRÁVNICKOU OSOBOU, VYDÁNÍ PRŮKAZU ZPŮSOBILOSTI	KUS	1,000		
			Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – cenu za vyhotovení dokladu právníkou osobou o silnoprůdávých zařízeních a vydání průkazu způsobilosti 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
14	747413		MĚŘENÍ ZEMNÍCH ODPORŮ - ZEMNICÍ SÍŤE DÉLKY PÁSKU DO 100 M	KUS	2,000		
			Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – cenu za měření dle příslušných norem a předpisů, včetně vystavení protokolu 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
15	747701		DOKONČOVACÍ MONTÁŽNÍ PRÁCE NA ELEKTRICKÉM ZAŘÍZENÍ	HOD	16,000		
			Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – cenu za práce spojené s uváděním zařízení do provozu, drobné montážní práce v rozvaděčích, koordinaci se zhotoviteli souvisejících zařízení apod. 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se čas v hodinách.				
16	747705		MANIPULACE NA ZAŘÍZENÍCH PROVÁDĚNÉ PROVOZOVATELEM	HOD	8,000		
			Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – cenu za manipulace na zařízeních prováděné provozovatelem nutných pro další práce zhotovitele na technologickém souboru				



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 5 003 720 049 Zvýšení traťové rychlosti v úseku Golčův Jeníkov - Čáslav  
**Objekt:** SO 03-61-11 ŽST Čáslav, uzemnění provozní budovy  
**Rozpočet:** SO 03-61-11 ŽST Čáslav, uzemnění provozní budovy

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se čas v hodinách.				
17	747612		MĚŘENÍ KROKOVÉHO A DOTYKOVÉHO NAPĚTÍ V AREÁLU ELEKTRIZOVANÉ STANICE Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – cenu za měření dle příslušných norem a předpisů, včetně vystavení protokolu 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.	KUS	1,000		
747		Zkoušky, revize a HZS					

Celkem:

**SOUPIS PRACÍ**

**Stavba:** 5 003 720 049 Zvýšení traťové rychlosti v úseku Golčův Jeníkov - Čáslav

**Objekt:** SO 98-98-00 Všeobecný objekt

**Rozpočet:** SO 98-98-00 Všeobecný objekt

**Objednavatel:**

**Zhotovitel dokumentace:**

**Základní cena:** \_\_\_\_\_ Kč

**Cena celková:** \_\_\_\_\_ Kč

**DPH:** \_\_\_\_\_ Kč

**Cena s daní:** \_\_\_\_\_ Kč

**Měrné jednotky:**

**Počet měrných jednotek:** 1,00

**Náklad na měrnou jednotku:** \_\_\_\_\_ Kč

**Vypracoval zadání:**

**Vypracoval nabídku:**

**Datum zadání:**

**Datum vypracování nabídky:**



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 5 003 720 049 Zvýšení traťové rychlosti v úseku Golčův Jeníkov - Čáslav  
**Objekt:** SO 98-98-00 Všeobecný objekt  
**Rozpočet:** SO 98-98-00 Všeobecný objekt

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
18			<b>Povrchové úpravy terénu (i vegetační)</b>				
1	R09-001		Dokumentace skutečného provedení	KUS	3,000		
			Viz textová a výkresová část projektové dokumentace				
		Technická specifikace:	V této položce ocení dodavatel náklady na dokumentaci skutečného provedení, vyjma digitální dokumentace. Měrnou jednotkou je KUS, kterou je soubor všech objektů stavby, v počtu jednoho paré.				
2	R09-002		Digitální dokumentace skutečného provedení	KUS	3,000		
			Viz textová a výkresová část projektové dokumentace				
		Technická specifikace:	V této položce ocení dodavatel náklady na zpracování dokumentace skutečného provedení v digitální podobě. Měrnou jednotkou je KUS, kterou je soubor všech objektů stavby.				
3	R09-003		Geodetická dokumentace skutečného provedení	KUS	3,000		
			Viz textová a výkresová část projektové dokumentace				
		Technická specifikace:	V této položce ocení dodavatel náklady na geodetickou dokumentaci skutečného provedení, vyjma digitální dokumentace. Měrnou jednotkou je KUS, kterou je soubor všech objektů stavby, v počtu jednoho paré.				
4	R09-004		Digitální geodetická dokumentace skutečného provedení	KUS	3,000		
			Viz textová a výkresová část projektové dokumentace				
		Technická specifikace:	V této položce ocení dodavatel náklady na zpracování geodetické dokumentace skutečného provedení v digitální podobě. Měrnou jednotkou je KUS, kterou je soubor všech objektů stavby.				
5	R09-005		Kniha kabelových plánů	KUS	4,000		
			1: 4; ve smyslu ts, počet kusů značí počet výtisků				
		Technická specifikace:	V této položce ocení dodavatel náklady na vyhotovení knihy, která je popsána v zadávací dokumentaci (viz díl 2, příl. b, kap. 11.3.10). Měrnou jednotkou je KUS, kterou je jeden výtisk knihy.				
6	R09-006		Geometrické plány a věcná břemena	KUS	1,000		
			Viz textová a výkresová část projektové dokumentace				
		Technická specifikace:	V této položce ocení dodavatel náklady na zhotovení geometrických plánů na věcná břemena				
7	R09-007		Posouzení shody (interoperability) notifikovanou (autorizovanou) osobou	KUS	1,000		
			Viz textová a výkresová část projektové dokumentace				
		Technická specifikace:	V této položce ocení dodavatel náklady na posouzení shody ve fázi přípravy a realizace, prováděné zhotovitelem stavby na základě:				
			- Nařízení vlády č. 113/2005 Sb. ( o technických požadavcích na provozní a technickou propojenost evropského železničního systému ).				
			- zákona č. 103/2004 Sb. o dráhách, kde je vyžadován certifikát o shodě vydaný autorizovanou osobou (§49).				

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

<b>Stavba:</b>	<b>5 003 720 049</b> Zvýšení traťové rychlosti v úseku Golčův Jeníkov - Čáslav
<b>Objekt:</b>	<b>SO 98-98-00</b> Všeobecný objekt
<b>Rozpočet:</b>	<b>SO 98-98-00</b> Všeobecný objekt

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Cena za posouzení bude sjednána mezi zhotovitelem stavby a autorizovanou osobou při zohlednění počtu notifikovaných PS. Zhotovitel stavby si smí k ceně za posouzení autorizovanou osobou připočíst jen nezbytné vlastní náklady s posouzením souvisící.				
			Měrnou jednotkou je KUS, kterou je soubor všech objektů stavby, které posouzení vyžadují.				
8	R09-008		Posouzení bezpečnosti, analýza a hodnocení rizik změny dle NK (EU) č.402/2013	komplet	1,000		
		Technická specifikace:	<p>Viz textová a výkresová část projektové dokumentace</p> <p>1. Položka obsahuje: zajištění posouzení rizik oprávněnou osobou, předání protokolu v tištěné i digitální formě. Posouzení se řídí platnou legislativou v době realizace stavby a vydanými rozhodnutími Drážního úřadu. Zhotovitel se zavazuje zajistit vydání osvědčení o bezpečnosti nezávislého posuzovatele podle nařízení ES 352/2009 o přijetí společné bezpečnostní metody pro hodnocení a posuzování rizik, pokud je vydání takového osvědčení dle uvedeného nařízení třeba zajistit.</p> <p>2. Měrná jednotka: KOMPLET</p> <p>3. Způsob měření: soubor všech úkonů nutných pro zpracování posouzení ve smyslu NAŘÍZENÍ KOMISE (ES) č. 352/2009 ze dne 24. dubna 2009 "o přijetí společné bezpečnostní metody pro hodnocení a posuzování rizik, jak je uvedeno v čl. 6 odst. 3 písm. a) směrnice Evropského parlamentu a Rady 2004/49/ES" publikované v Úředním věstníku Evropské unie, počínaje stranou L108/4</p> <p>4. Hlavní materiál: kancelářský papír, desky, CD disk</p>				
9	R09-009		Hluková měření (po ukončení stavby v rámci zkuš. provozu)	komplet	1,000		
		Technická specifikace:	<p>V této položce ocení dodavatel náklady na provedení všech hlukových měření a jejich vyhodnocení, která jsou nutná ke kolaudaci stavby a která dokumentují účinnost protihlukových opatření. Podrobněji jsou popsána v zadávací dokumentaci.</p> <p>Položka zahrnuje všechny nezbytné práce, náklady a zařízení včetně všech doprav a pomocného materiálu nutných pro uskutečnění měření. Měrnou jednotkou je KOMPLET, kterou je soubor všech měření a jejich vyhodnocení.</p>				
18			<b>Povrchové úpravy terénu (i vegetační)</b>				

**Celkem:**

## SOUPIS PRACÍ

**Stavba:** 5 003 720 049 Zvýšení traťové rychlosti v úseku Golčův Jeníkov - Čáslav

**Objekt:** SO 99-10-01 Golčův Jeníkov - Čáslav, výstroj a značení tratě

**Rozpočet:** SO 99-10-01 Golčův Jeníkov - Čáslav, výstroj a značení tratě

**Objednavatel:**

**Zhotovitel dokumentace:**

**Základní cena:** \_\_\_\_\_ Kč

**Cena celková:** \_\_\_\_\_ Kč

**DPH:** \_\_\_\_\_ Kč

**Cena s daní:** \_\_\_\_\_ Kč

**Měrné jednotky:**

**Počet měrných jednotek:** 1,00

**Náklad na měrnou jednotku:** \_\_\_\_\_ Kč

**Vypracoval zadání:**

**Vypracoval nabídku:**

**Datum zadání:**

**Datum vypracování nabídky:**

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5 003 720 049 Zvýšení traťové rychlosti v úseku Golčův Jeníkov - Čáslav  
Objekt: SO 99-10-01 Golčův Jeníkov - Čáslav, výstroj a značení tratě  
Rozpočet: SO 99-10-01 Golčův Jeníkov - Čáslav, výstroj a značení tratě

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			<b>Všeobecné konstrukce a práce</b>				
1	015140		POPLATKY ZA LIKVIDACÍ ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 01 0 BETON Z DEMOLIC OBJEKTŮ, ZÁKLADŮ TV Odpad z odstraněných základů sloupků prvků stávající výstroje [ks*t] : 20*0,35 Odpad z odstraněných hektometrů [ks*t] : 44*0,2 Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – veškeré poplatky provozovateli skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů související s převzetím, uložením, zpracováním nebo likvidací odpadu 2. Položka neobsahuje: – náklady spojené s dopravou odpadu z místa stavby na místo převzetí provozovatelem skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů 3. Způsob měření: Tunou se rozumí hmotnost odpadu vyříděného v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb., o nakládání s odpady, v platném znění.	t	15,800		
0			<b>Všeobecné konstrukce a práce</b>				
9			<b>Ostatní konstrukce a práce</b>				
2	923121		HEKTOMETROVNÍK Odečteno ze Schémat vystrojení trati Kilometrická poloha: 44 ks Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – dodávku a osazení včetně nutných zemních prací a obetonování – odrazky nebo retroreflexní fólie 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.	KUS	44,000		
3	923491		STANIČNÍK - TABULE "ŠIROKÁ" Odečteno ze Schémat vystrojení trati Kilometrická poloha - plechová tabule bílá: 170 ks Kilometrická poloha - plechová tabule před přejezdem žlutá: 10 ks Technická specifikace: 1. Položka obsahuje:	KUS	180,000		





## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5 003 720 049 Zvýšení traťové rychlosti v úseku Golčův Jeníkov - Čáslav  
 Objekt: SO 99-10-01 Golčův Jeníkov - Čáslav, výstroj a značení tratě  
 Rozpočet: SO 99-10-01 Golčův Jeníkov - Čáslav, výstroj a značení tratě

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			– dodávku a montáž návěsti v příslušném provedení na sloupek, popř. jinou podpůrnou konstrukci včetně upevňovacího a pomocného materiálu – protikorozi úpravu, není-li tato provedena již z výroby nebo daná vlastnostmi použitého materiálu – odrazky nebo retroreflexní fólie 2. Položka neobsahuje: – nosnou konstrukci, např. sloupek, konzolu apod. včetně základu a zemních prací 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
4	91325R		ZAMĚŘENÍ A DOPLNĚNÍ PŘESNÉ POLOHY NA TABULOVÉ STANIČNÍK Odečteno ze Schémat vystrojení trati Kilometrická poloha - plechová tabule bílá: 170 ks Kilometrická poloha - plechová tabule před přejezdem žlutá: 10 ks Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – dodávku a montáž návěsti v příslušném provedení na sloupek, popř. jinou podpůrnou konstrukci včetně upevňovacího a pomocného materiálu – protikorozi úpravu, není-li tato provedena již z výroby nebo daná vlastnostmi použitého materiálu – odrazky nebo retroreflexní fólie – geodetické zaměření osazených staničníků a doplnění přesné polohy na tabulové staničníky dle SŽDC M21 2. Položka neobsahuje: – nosnou konstrukci, např. sloupek, konzolu apod. včetně základu a zemních prací 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.	KUS	180,000		
5	923341		RYCHLOSTNÍK N - TABULE Odečteno ze Schémat vystrojení trati Rychlostník N : 16 ks Rychlostník N horní : 12 ks Rychlostník N horní upravený : 0 ks Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – dodávku a montáž návěsti v příslušném provedení na sloupek, popř. jinou podpůrnou konstrukci včetně upevňovacího a pomocného materiálu – protikorozi úpravu, není-li tato provedena již z výroby nebo daná vlastnostmi použitého materiálu – odrazky nebo retroreflexní fólie 2. Položka neobsahuje: – nosnou konstrukci, např. sloupek, konzolu apod. včetně základu a zemních prací 3. Způsob měření:	KUS	28,000		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 5 003 720 049 Zvýšení traťové rychlosti v úseku Golčův Jeníkov - Čáslav  
**Objekt:** SO 99-10-01 Golčův Jeníkov - Čáslav, výstroj a značení tratě  
**Rozpočet:** SO 99-10-01 Golčův Jeníkov - Čáslav, výstroj a značení tratě

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
6	923311		PŘEDVĚSTNÍK N - TROJÚHELNÍKOVÝ ŠTÍT	KUS	10,000		
			Odečteno ze Schémat vystrojení trati				
			Předvěstník N : 10 ks				
		Technická specifikace:	1. Položka obsahuje:				
			– dodávku a montáž návěsti v příslušném provedení na sloupek, popř. jinou podpůrnou konstrukci včetně upevňovacího a pomocného materiálu				
			– protikorozi úpravu, není-li tato provedena již z výroby nebo daná vlastnostmi použitého materiálu				
			– odrazky nebo retroreflexní fólie				
			2. Položka neobsahuje:				
			– nosnou konstrukci, např. sloupek, konzolu apod. včetně základu a zemních prací				
			3. Způsob měření:				
			Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
7	923361		RYCHLOSTNÍK "3" - TERČ	KUS	6,000		
			Odečteno ze Schémat vystrojení trati				
			Rychlostník 3 : 6 ks				
		Technická specifikace:	1. Položka obsahuje:				
			– dodávku a montáž návěsti v příslušném provedení na sloupek, popř. jinou podpůrnou konstrukci včetně upevňovacího a pomocného materiálu				
			– protikorozi úpravu, není-li tato provedena již z výroby nebo daná vlastnostmi použitého materiálu				
			– odrazky nebo retroreflexní fólie				
			2. Položka neobsahuje:				
			– nosnou konstrukci, např. sloupek, konzolu apod. včetně základu a zemních prací				
			3. Způsob měření:				
			Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
8	923331		PŘEDVĚSTNÍK "3" - TERČ	KUS	4,000		
			Odečteno ze Schémat vystrojení trati				
			Předvěstník 3 : 4 ks				
		Technická specifikace:	1. Položka obsahuje:				
			– dodávku a montáž návěsti v příslušném provedení na sloupek, popř. jinou podpůrnou konstrukci včetně upevňovacího a pomocného materiálu				
			– protikorozi úpravu, není-li tato provedena již z výroby nebo daná vlastnostmi použitého materiálu				
			– odrazky nebo retroreflexní fólie				
			2. Položka neobsahuje:				
			– nosnou konstrukci, např. sloupek, konzolu apod. včetně základu a zemních prací				

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 5 003 720 049 Zvýšení traťové rychlosti v úseku Golčův Jeníkov - Čáslav  
**Objekt:** SO 99-10-01 Golčův Jeníkov - Čáslav, výstroj a značení tratě  
**Rozpočet:** SO 99-10-01 Golčův Jeníkov - Čáslav, výstroj a značení tratě

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
9	923341R		3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce. <b>RYCHLOSTNÍK "R" - TABULE</b> Odečteno ze Schémat vystrojení trati Rychlostník R : 4 ks Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – dodávku a montáž návěsti v příslušném provedení na sloupek, popř. jinou podpůrnou konstrukci včetně upevňovacího a pomocného materiálu – protikorozní úpravu, není-li tato provedena již z výroby nebo daná vlastnostmi použitého materiálu – odrazky nebo retroreflexní fólie 2. Položka neobsahuje: – nosnou konstrukci, např. sloupek, konzolu apod. včetně základu a zemních prací 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.	KUS	4,000		
10	923311R		Odečteno ze Schémat vystrojení trati Předvěstník R : 4 ks Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – dodávku a montáž návěsti v příslušném provedení na sloupek, popř. jinou podpůrnou konstrukci včetně upevňovacího a pomocného materiálu – protikorozní úpravu, není-li tato provedena již z výroby nebo daná vlastnostmi použitého materiálu – odrazky nebo retroreflexní fólie 2. Položka neobsahuje: – nosnou konstrukci, např. sloupek, konzolu apod. včetně základu a zemních prací 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.	KUS	4,000		
11	923351		<b>RYCHLOSTNÍK NS - TABULE</b> Odečteno ze Schémat vystrojení trati Rychlostník NS : 12 ks Návěst Konec platnosti rychlostníků NS : 4 ks Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – dodávku a montáž návěsti v příslušném provedení na sloupek, popř. jinou podpůrnou konstrukci včetně upevňovacího a pomocného materiálu – protikorozní úpravu, není-li tato provedena již z výroby nebo daná vlastnostmi použitého materiálu – odrazky nebo retroreflexní fólie	KUS	16,000		

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 5 003 720 049 Zvýšení traťové rychlosti v úseku Golčův Jeníkov - Čáslav  
**Objekt:** SO 99-10-01 Golčův Jeníkov - Čáslav, výstroj a značení tratě  
**Rozpočet:** SO 99-10-01 Golčův Jeníkov - Čáslav, výstroj a značení tratě

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			2. Položka neobsahuje: – nosnou konstrukci, např. sloupek, konzolu apod. včetně základu a zemních prací 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
12	923321		<b>PŘEDVĚSTNÍK NS - TABULE</b>  Odečteno ze Schémat vystrojení trati Předvěstník NS : 4 ks Návěst Očekávejte konec platnosti rychlostníků NS : 4 ks Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – dodávku a montáž návěsti v příslušném provedení na sloupek, popř. jinou podpůrnou konstrukci včetně upevňovacího a pomocného materiálu – protikorozi úpravu, není-li tato provedena již z výroby nebo daná vlastnostmi použitého materiálu – odrazky nebo retroreflexní fólie 2. Položka neobsahuje: – nosnou konstrukci, např. sloupek, konzolu apod. včetně základu a zemních prací 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.	KUS	8,000		
13	923471		<b>SKLONOVNÍK</b>  Odečteno ze Schémat vystrojení trati Návěst Stoupání tratě : 24 ks Návěst Klesání tratě : 24 ks Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – dodávku a montáž návěsti v příslušném provedení na sloupek, popř. jinou podpůrnou konstrukci včetně upevňovacího a pomocného materiálu – protikorozi úpravu, není-li tato provedena již z výroby nebo daná vlastnostmi použitého materiálu – odrazky nebo retroreflexní fólie 2. Položka neobsahuje: – nosnou konstrukci, např. sloupek, konzolu apod. včetně základu a zemních prací 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.	KUS	48,000		
14	923431		<b>NÁVĚST "KONEC NÁSTUPIŠTĚ"</b>  Odečteno ze Schémat vystrojení trati Konec nástupiště: 4 ks Technická specifikace: 1. Položka obsahuje:	KUS	4,000		

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 5 003 720 049 Zvýšení traťové rychlosti v úseku Golčův Jeníkov - Čáslav  
**Objekt:** SO 99-10-01 Golčův Jeníkov - Čáslav, výstroj a značení tratě  
**Rozpočet:** SO 99-10-01 Golčův Jeníkov - Čáslav, výstroj a značení tratě

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			– dodávku a montáž návěsti v příslušném provedení na sloupek, popř. jinou podpůrnou konstrukci včetně upevňovacího a pomocného materiálu – protikorozní úpravu, není-li tato provedena již z výroby nebo daná vlastnostmi použitého materiálu – odrazky nebo retroreflexní fólie 2. Položka neobsahuje: – nosnou konstrukci, např. sloupek, konzolu apod. včetně základu a zemních prací 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
15	923411		<b>NÁVĚST "VLAK SE BLÍŽÍ K ZASTÁVCE" - ZÁKLADNÍ TABULE</b>  Odečteno ze Schémat vystrojení trati Vlak se blíží k zastávce: 4 ks Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – dodávku a montáž návěsti v příslušném provedení na sloupek, popř. jinou podpůrnou konstrukci včetně upevňovacího a pomocného materiálu – protikorozní úpravu, není-li tato provedena již z výroby nebo daná vlastnostmi použitého materiálu – odrazky nebo retroreflexní fólie 2. Položka neobsahuje: – nosnou konstrukci, např. sloupek, konzolu apod. včetně základu a zemních prací 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.	KUS	4,000		
16	923811		<b>SLOUPEK DN 127 PRO NÁVĚST</b>  Odečteno ze Schémat vystrojení trati Rychlostníky : 22 ks Předvěstníky : 16 ks Sklonovníky : 6 ks Konec nástupiště : 4 ks Vlak se blíží k zastávce : 8 ks Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – dodání a osazení sloupku v příslušném provedení včetně základu nebo patky a zemních prací – protikorozní úpravu, není-li tato provedena již z výroby nebo daná vlastnostmi použitého materiálu 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.	KUS	56,000		

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 5 003 720 049 Zvýšení traťové rychlosti v úseku Golčův Jeníkov - Čáslav  
**Objekt:** SO 99-10-01 Golčův Jeníkov - Čáslav, výstroj a značení tratě  
**Rozpočet:** SO 99-10-01 Golčův Jeníkov - Čáslav, výstroj a značení tratě

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
17	923831		KONZOLA PRO NÁVĚST	KUS	19,000		
			Odečteno ze Schémat vystrojení trati				
			Staničníky : 14 ks				
			Rychlostníky : 2 ks				
			Předvěstníky : 0 ks				
			Sklonovníky : 3 ks				
			Konec nástupiště : 0 ks				
			Vlak se blíží k zastávce : 0 ks				
		Technická specifikace:	1. Položka obsahuje:				
			– dodání a osazení konzoly v příslušném provedení včetně vyvrtání otvorů do nosné konstrukce, vyrovnání podkladů a dalších souvisejících prací				
			– protikorozi úpravu, není-li tato provedena již z výroby nebo daná vlastnostmi použitého materiálu				
			2. Položka neobsahuje:				
			X				
			3. Způsob měření:				
			Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
18	965821		Demontáž kilometrovníku, hektometrovníku, mezníku	KUS	44,000		
			Demontáž stávajících staničnicků betonových dle zaměření				
		Technická specifikace:	1. Položka obsahuje:				
			– zahrnuje veškeré činnosti, zařízení a materiál nutných k odstranění konstrukce				
			– naložení vybouraného materiálu na dopravní prostředek				
			– příplatky za ztížené podmínky při práci v kolejišti, např. za překážky na straně koleje apod.				
			2. Položka neobsahuje:				
			– odvoz vybouraného materiálu do skladu nebo na likvidaci				
			– poplatky za likvidaci odpadů, nacení se položkami ze ssd 0				
			3. Způsob měření:				
			Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
19	965822		Demontáž kilometrovníku, hektometrovníku, mezníku - odvoz (na likvidaci odpadů nebo jiné určené místo)	t.km	264,000		
			odvoz na skládku do 30 km, 44*0,2*30				
		Technická specifikace:	1. Položka obsahuje:				
			– odvoz jakýmkoliv dopravním prostředkem a složení				
			– případné překládky na trase				



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 5 003 720 049 Zvýšení traťové rychlosti v úseku Golčův Jeníkov - Čáslav  
**Objekt:** SO 99-10-01 Golčův Jeníkov - Čáslav, výstroj a značení tratě  
**Rozpočet:** SO 99-10-01 Golčův Jeníkov - Čáslav, výstroj a značení tratě

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			2. Položka neobsahuje: – naložení vybouraného materiálu na dopravní prostředek (je zahrnuto ve zdrojové položce) – poplatky za likvidaci odpadů, nacení se položkami ze ssd 0 3. Způsob měření: Výměra je součtem součinů metrů krychlových tun vybouraného materiálu v původním stavu a jednotlivých vzdáleností v kilometrech.				
20	965841		Demontáž jakékoliv návěsti  Demontáž stávající výstroje trati Rychlostník N: 4 ks Rychlostník 3: 4 ks Rychlostník R: 4 ks Konec nástupiště: 4 ks Hranice dopravní: 0 Vlak se blíží k zastávce: 4 ks  Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – zahrnuje veškeré činnosti, zařízení a materiál nutných k odstranění konstrukce – naložení vybouraného materiálu na dopravní prostředek – příplatky za ztížené podmínky při práci v kolejišti, např. za překážky na straně koleje apod. 2. Položka neobsahuje: – odvoz vybouraného materiálu do skladu nebo na likvidaci – poplatky za likvidaci odpadů, nacení se položkami ze ssd 0 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.	KUS	20,000		
21	965842		Demontáž jakékoliv návěsti - odvoz (na likvidaci odpadů nebo jiné určené místo)  odvoz na skládku do 30 km, 20*0,2*30  Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – odvoz jakýmkoliv dopravním prostředkem a složení – případné překládky na trase 2. Položka neobsahuje: – naložení vybouraného materiálu na dopravní prostředek (je zahrnuto ve zdrojové položce) – poplatky za likvidaci odpadů, nacení se položkami ze ssd 0 3. Způsob měření:	t.km	120,000		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5 003 720 049 Zvýšení traťové rychlosti v úseku Golčův Jeníkov - Čáslav  
Objekt: SO 99-10-01 Golčův Jeníkov - Čáslav, výstroj a značení tratě  
Rozpočet: SO 99-10-01 Golčův Jeníkov - Čáslav, výstroj a značení tratě

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
Výměra je součtem součinů metrů krychlových tun vybouraného materiálu v původním stavu a jednotlivých vzdáleností v kilometrech.						
9	Ostatní konstrukce a práce					

Celkem:



**SOUPIS PRACÍ**

**Stavba:** 5 003 720 049 Zvýšení traťové rychlosti v úseku Golčův Jeníkov - Čáslav

**Objekt:** SO 99-80-01 Odstranění lesní a mimolesní zeleně

**Rozpočet:** SO 99-80-01 Odstranění lesní a mimolesní zeleně

**Objednavatel:**

**Zhotovitel dokumentace:**

**Základní cena:** \_\_\_\_\_ Kč

**Cena celková:** \_\_\_\_\_ Kč

**DPH:** \_\_\_\_\_ Kč

**Cena s daní:** \_\_\_\_\_ Kč

**Měrné jednotky:**

**Počet měrných jednotek:** 1,00

**Náklad na měrnou jednotku:** \_\_\_\_\_ Kč

**Vypracoval zadání:**

**Vypracoval nabídku:**

**Datum zadání:**

**Datum vypracování nabídky:**



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5 003 720 049 Zvýšení traťové rychlosti v úseku Golčův Jeníkov - Čáslav  
 Objekt: SO 99-80-01 Odstranění lesní a mimolesní zeleně  
 Rozpočet: SO 99-80-01 Odstranění lesní a mimolesní zeleně

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
015			<b>Poplatky za skládky:</b>				
7	R-odpad-eko		02 01 03 - Odpad rostlinných pletiv (větvě, pařezy)+doprava Technická specifikace: Skládkování odpadů vzniklých tímto stavebním objektem včetně dopravy.	t	481,600		
015			<b>Poplatky za skládky:</b>				
11			<b>Příprava území:</b>				
1	111204		ODSTRANĚNÍ KŘOVIN S ODVOZEM DO 5KM Technická specifikace: odstranění travin, křovin a stromů do průměru 100 mm doprava dřevin spálení na hromadách nebo štěpkování	m2	56 570,000		
2	112114		KÁCENÍ STROMŮ D KMENE DO 0,5M, ODVOZ DO 5KM Technická specifikace: Kácení stromů se měří v [ks] poražených stromů (průměr stromů se měří v místě řezu) a zahrnuje zejména: - poražení stromu a osekání větví - spálení větví na hromadách nebo štěpkování - dopravu a uložení kmenů, případné další práce s nimi dle pokynů zadávací dokumentace	KUS	1 209,000		
3	112124		KÁCENÍ STROMŮ D KMENE DO 0,9M, ODVOZ DO 5KM Technická specifikace: Kácení stromů se měří v [ks] poražených stromů (průměr stromů se měří v místě řezu) a zahrnuje zejména: - poražení stromu a osekání větví - spálení větví na hromadách nebo štěpkování - dopravu a uložení kmenů, případné další práce s nimi dle pokynů zadávací dokumentace	KUS	1,000		
4	112001R		Frézování (vytržení) pařezů D do 0,5M, zátěr herbicidem Technická specifikace: Primárně je navrženo frézování, pokud nelze pařez z prostorových důvodů (např. sklon svahu) vyfrézovat - je nutné pařez vytrhnout. Herbicid musí být registrován pro použití na železnici.	KUS	1 209,000		
5	112002R		Frézování (vytržení) pařezů D do 0,9M, zátěr herbicidem Technická specifikace: Primárně je navrženo frézování, pokud nelze pařez z prostorových důvodů (např. sklon svahu) vyfrézovat - je nutné pařez vytrhnout. Herbicid musí být registrován pro použití na železnici.	KUS	1,000		
6	112318R		Štěpkování ořezaných větví D do 10 cm s odvozem do 20 km Technická specifikace: Likvidace dřevní nadzemní hmoty štěpkováním, především větví a práce běžně spojené s touto činností.	M3	688,000		
11			<b>Příprava území:</b>				



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5 003 720 049 Zvýšení traťové rychlosti v úseku Golčův Jeníkov - Čáslav  
Objekt: SO 99-80-01 Odstranění lesní a mimolesní zeleně  
Rozpočet: SO 99-80-01 Odstranění lesní a mimolesní zeleně

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
--------	---------	-----	------	----	----------	--------	--------

Celkem:

## SOUPIS PRACÍ

**Stavba:** 5 003 720 049 Zvýšení traťové rychlosti v úseku Golčův Jeníkov - Čáslav

**Objekt:** SO 99-83-01 Náhradní výsadby

**Rozpočet:** SO 99-83-01 Náhradní výsadby

**Objednavatel:**

**Zhotovitel dokumentace:**

**Základní cena:** \_\_\_\_\_ Kč

**Cena celková:** \_\_\_\_\_ Kč

**DPH:** \_\_\_\_\_ Kč

**Cena s daní:** \_\_\_\_\_ Kč

**Měrné jednotky:**

**Počet měrných jednotek:** 1,00

**Náklad na měrnou jednotku:** \_\_\_\_\_ Kč

**Vypracoval zadání:**

**Vypracoval nabídku:**

**Datum zadání:**

**Datum vypracování nabídky:**



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 5 003 720 049 Zvýšení traťové rychlosti v úseku Golčův Jeníkov - Čáslav  
**Objekt:** SO 99-83-01 Náhradní výsadby  
**Rozpočet:** SO 99-83-01 Náhradní výsadby

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
18			<b>Povrchové úpravy terénu (i vegetační)</b>				
1	18331		SADOVNICKÉ OBDĚLÁNÍ PŮDY	m2	3 000,000		
			Technická specifikace: položka zahrnuje strojové obdělání nejsvrchnější vrstvy půdy původního horizontu nebo nově rozprostřené vrchní vrstvy půdy, dále zahrnuje urovnání pozemku, zejména základní výškové úpravy terénu tak, aby povrch podkladu byl bez prohlubní a výstupků				
2	183512		CHEMICKÉ ODPLEVELENÍ VÝBĚROVÉ	m2	4 500,000		
			Technická specifikace: položka zahrnuje bodový postřik a lokální chemickou likvidaci nežádoucích rostlin nebo jejich částí a zabránění jejich dalšímu růstu v omezeném prostoru				
3	18411		VYSAZOVÁNÍ KEŘŮ LISTNATÝCH S BALEM VČET VÝKOPU JAMKY	KUS	2 000,000		
			Technická specifikace: Položka vysazování a přesazování stromů a keřů zahrnuje i hloubení jamek (min. rozměry pro keře 30/30/30cm, pro stromy 50/50/50cm) s event. výměnou půdy, s hnojením anorganickým hnojivem a přidávkou organického hnojivamin. 2kg pro keře a 5kg pro stromy, závlaku, kůly, chráničky ke stromům nebo ochrana stromů nátěrem a pod.Obvod kmene se měří ve výšce 1,00m nad zemí.Popisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy(rovněž přesuny), včetně naložení a složení,případně s uloženíViz : – Předpis S4 Železniční spodek. – Vzorové listy železničního spodku Ž2, Ž3, Ž5. – Technické kvalitativní podmínky staveb Státních drah, kap.1, 2, 3, 4, 5, 15, 24.				
4	18461		MULČOVÁNÍ	m2	3 000,000		
			Technická specifikace: položka zahrnuje dodání a rozprostření mulčovací kůry nebo štěpky v předepsané tloušťce nebo mulčovací textilie bez ohledu na sklon terénu, stabilizaci mulče proti erozi, přísady proti vznícení mulče, naložení a odvoz odpadu				
5	18471		OŠETŘENÍ DŘEVIN VE SKUPINÁCH	m2	7 500,000		
			Technická specifikace: položka zahrnuje odplevelení s nakypřením, vypletí, ošetření řezem, hnojením, odstranění poškozených částí dřevin s případným složením odpadu na hromady, naložením na dopravní prostředek, odvozem a složením				
6	18472		OŠETŘENÍ DŘEVIN SOLITERNÍCH	KUS	1 500,000		
			Technická specifikace: odplevelení s nakypřením, vypletí, řezem, hnojením, odstranění poškozených částí dřevin s případným složením odpadu na hromady, naložením na dopravní prostředek, odvozem a složením				
7	184B12		VYSAZOVÁNÍ STROMŮ LISTNATÝCH S BALEM OBVOD KMENE DO 10CM, VÝŠ DO 1,7M	KUS	500,000		
			Technická specifikace: Položka vysazování stromů zahrnuje i hloubení jamek (min. rozměry pro stromy min. 1,5 násobek balu výpěstku) s event. výměnou půdy, s hnojením anorganickým hnojivem a přidávkou organického hnojiva min. 5kg pro stromy, závlaku, kůly, chráničky ke stromům nebo ochrana stromů nátěrem a pod. Obvod kmene se měří ve výšce 1,00m nad zemí. položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložení				
8	184B14		VYSAZOVÁNÍ STROMŮ LISTNATÝCH S BALEM OBVOD KMENE DO 14CM, PODCHOZÍ VÝŠ MIN 2,2M	KUS	500,000		

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

**Stavba:** 5 003 720 049 Zvýšení traťové rychlosti v úseku Golčův Jeníkov - Čáslav  
**Objekt:** SO 99-83-01 Náhradní výsadby  
**Rozpočet:** SO 99-83-01 Náhradní výsadby

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: Položka vysazování stromů zahrnuje i hloubení jamek (min. rozměry pro stromy min. 1,5 násobek balu výpěstku) s event. výměnou půdy, s hnojením anorganickým hnojivem a přidavkem organického hnojiva min. 5kg pro stromy, zálivku, kůly, chráničky ke stromům nebo ochrana stromů nátěrem a pod. Obvod kmene se měří ve výšce 1,00m nad zemí. položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením				
9	18600		ZALÉVÁNÍ VODOU	M3	205,000		
			Technická specifikace: položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením				
18			Povrchové úpravy terénu (i vegetační)				

**Celkem:**