

## Rekapitulace úrovní členění stavby

**Stavba: 5313520010 - Modernizace trati Veselí n. L. – Tábor - II. část, úsek Veselí n. L. -  
Doubí u Tábora, Propojení MÚK**

**Varianta: IV - Importovaná varianta**

Odbytová cena [Kč] : -----

Objekt	Popis	OC
PS 50-01-01.1	Řípec, úprava přejezdu na přechod	-----
SO 50-13-02.2	Veselí n.L.-Soběslav, Rek.úr.přejezdu v km 58,760 - 2.eta	-----
SO 50-22-01.2	Most - nadjezd v km 58,560 - 2.etapa	-----
SO 50-30-02.2	Trasa - Přeložka silnice I/23 - MÚK Dráčov, 2. etapa:	-----
SO 50-30-03	Veselí n/L - Soběslav, Úpravy stáv. křižovatky I/3 a I/23	-----
SO 50-60-01.1	Úpravy TV, neutrální pole Řípec	-----
PO 50-60-01.1.1	úpravy TV, neutrální pole Řípec-provizorní stav	-----
PO 50-60-01.1.2	úpravy TV, neutrální pole Řípec-definitivní stav	-----
SO 52-83-01.2	Soběslav-Doubí, náhradní výsadba, 2. etapa	-----
SO 98-98-00	Všeobecný objekt	-----



## SOUPIS PRACÍ

**Stavba:** 5313520010 Modernizace trati Veselí n. L. – Tábor - II. část, úsek Veselí n. L. - Doubí u Tábora,  
Propojení MÚK

**Objekt:** PS 50-01-01.1 Řípec, úprava přejezdu na přechod

**Rozpočet:** PS 50-01-01.1 Řípec, úprava přejezdu na přechod

**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:** 5313520010 Modernizace trati Veselí n. L. – Tábor - II. část, úsek Veselí n. L. - Doubí u Tábora, Propojení MÚK  
**Objekt:** PS 50-01-01.1 Řípec, úprava přejezdu na přechod  
**Rozpočet:** PS 50-01-01.1 Řípec, úprava přejezdu na přechod

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
M22			<b>Zabezpečovací zařízení - A Definitivní</b>				
1	632923		montáž individuálního sw pro elektronický přejezd, 1 kolej	KUS	2,000		
			Technická specifikace: Tvorba a instalace individuálního programového vybavení podle specifikace místa použití. Tvorba a instalace SW el.přejezdu se měří v kusech (ks).Položka obsahuje všechny náklady na tvorbu a instalaci příslušného programového vybavení.				
2	634211R		dodávka závorového břevna	KUS	2,000		
			Technická specifikace: Dodávka závorového břevna podle jeho typu a potřebného pomocného materiálu a dopravy do staveništního skladu.Položka se měří v kusech (ks).Položka obsahuje všechny náklady na dodávku závorového břevna včetně pomocného materiálu, náklady na dopravu do místa určení.				
3	634221R		montáž závorového břevna	KUS	2,000		
			Technická specifikace: Sestavení a kompletizace výstražníku. Položka se měří v kusech (ks).Položka obsahuje všechny náklady na montáž výstražníku se všemi pomocnými a doplňujícími pracemi a součástmi, případné použití mechanismů, včetně dopravy ze skladu k místu montáže, náklady na mzdy.				
4	635121		dozor pracovníků SDC, SŽT	HOD	8,000		
			Technická specifikace: Při provádění prací na zařízení, které je v provozu určují pracovníci správy dopravní cesty kdy a jak je možné potřebný zásah provést.Dozor pracovníků objednatele se měří v hodinách.Položka obsahuje náklady na ztrátu času pracovníků údržby, kteří tento čas využijí ve prospěch prováděné stavby. Účtuje se v hodinových sazbách.				
5	635122		celková prohlídka zařízení a vyhotovení revizní zprávy	HOD	5,000		
			Technická specifikace: Kontrola zařízení, zda odpovídá podmínkám pro bezpečný provoz, včetně potřebných měření a vyhotovení revizní zprávy odpovědným pracovníkem. Položka obsahuje náklady na vlastní kontrolu, příslušná měření a zpracování revizní zprávy. Účtuje se v hodinových sazbách.				
6	635129		příprava a celkové zkoušky přejezdového zabezpečovacího zařízení pro 1 kolej	KUS	2,000		
			Technická specifikace: Regulování a aktivování automat. přej. zařízení. Příprava a provedení celkových zkoušek přejezdového zab.zařízení. Přezkoušení se měří v kusech (ks) za jednu kolej.Položka obsahuje kompletní náklady na přezkoušení a regulaci.				
7	635222		celková prohlídka elektrického zařízení a vyhotovení revizní zprávy	KUS	1,000		
			Technická specifikace: Kontrola zařízení, zda odpovídá podmínkám pro bezpečný provoz, včetně potřebných měření a vyhotovení revizní zprávy odpovědným pracovníkem. Položka se měří v kusech (ks) za každých 250 tis.Kč montážních prací. Položka obsahuje náklady na vlastní kontrolu, příslušná měření a zpracování revizní zprávy.				
8	635224		zkušební provoz, regulace a zkoušení zabezpečovacího zařízení	HOD	5,000		
			Technická specifikace: Zajištění a provedení činností určených položkou včetně dodávky potřebného pomocného materiálu a dopravy na místo určení.Účtuje se v hodinových sazbách(hod) Položka obsahuje všechny náklady na provedení zk.provozu se všemi pomocnými a doplňujícími pracemi a součástmi, případné použití mechanismů,náklady na mzdy				
M22			<b>Zabezpečovací zařízení - A Definitivní</b>				



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5313520010 Modernizace trati Veselí n. L. – Tábor - II. část, úsek Veselí n. L. - Doubí u Tábora, Propojení MÚK  
Objekt: PS 50-01-01.1 Řípec, úprava přejezdu na přechod  
Rozpočet: PS 50-01-01.1 Řípec, úprava přejezdu na přechod

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

Celkem:

## SOUPIS PRACÍ

**Stavba:** 5313520010 Modernizace trati Veselí n. L. – Tábor - II. část, úsek Veselí n. L. - Doubí u Tábora,  
Propojení MÚK

**Objekt:** SO 50-13-02.2 Veselí n.L.-Soběslav, Rek.úr.přejezdu v km 58,760 - 2.etapa

**Rozpočet:** SO 50-13-02.2 Veselí n.L.-Soběslav, Rek.úr.přejezdu v km 58,760 - 2.etapa

**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: 5313520010 Modernizace trati Veselí n. L. – Tábor - II. část, úsek Veselí n. L. - Doubí u Tábora, Propojení MÚK  
 Objekt: SO 50-13-02.2 Veselí n.L.-Soběslav, Rek.úr.přejezdu v km 58,760 - 2.etapa  
 Rozpočet: SO 50-13-02.2 Veselí n.L.-Soběslav, Rek.úr.přejezdu v km 58,760 - 2.etapa

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
1			<b>Zemní práce</b>				
1	113131		ODSTRANĚNÍ KRYTŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALT. POJIVEM, ODVOZ DO 1KM  Vybourání stávající přejezdové úpravy a přilehlé komunikace ze živice Technická specifikace: Položka obsahuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku a poplatku za skládku (pokud zadávací dokumentace nestanoví jinak). Měří se v m3 vybouraných hmot ve stavu před vybouráním.Viz : - Předpis S4.- Vzorové listy železničního spodku Ž2, Ž3, Ž4, Ž6.- Technické kvalitativní podmínky staveb Státních drah, kap.1, 2, 3, 4, 5, 15.	M3	20,000		
2	113139R		ODSTRANĚNÍ KRYTŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALT. POJIVEM, PŘÍPLATEK ZA DALŠÍ 1KM  celkem 11 km Technická specifikace: odvoz suti nebo odpadu na vzdálenost dalšího i započatého kilometru	M3	200,000		
3	113181		ODSTRANĚNÍ KRYTŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z BETON. DESEK NEBO DLAŽDIC, ODVOZ DO 1KM  Technická specifikace: Položka obsahuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku a poplatku za skládku (pokud zadávací dokumentace nestanoví jinak). Měří se v m3 vybouraných hmot ve stavu před vybouráním.Viz : - Předpis S4.- Vzorové listy železničního spodku Ž2, Ž3, Ž4, Ž6.- Technické kvalitativní podmínky staveb Státních drah, kap.1, 2, 3, 4, 5, 15.	M3	0,400		
4	113189R		ODSTRANĚNÍ KRYTŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z BETON. DESEK NEBO DLAŽDIC, PŘÍPLATEK ZA DALŠÍ 1KM  celkem 11 km Technická specifikace: odvoz suti nebo odpadu na vzdálenost dalšího i započatého kilometru	M3	4,000		
5	133711		HLOUBENÍ ŠACHET ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ 1-4 S ODVOZEM DO 1KM  Výkop pro patky zábradlí Technická specifikace: - 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- eventuální nutné druhotné rozpojení odstřelené horniny- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování- hradicí a štětové stěny dočasné (adekvátně platí ustanovení k pol. 1151,2)- 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, podpěry).	M3	1,600		

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 5313520010 Modernizace trati Veselí n. L. – Tábor - II. část, úsek Veselí n. L. - Doubí u Tábora, Propojení MÚK  
**Objekt:** SO 50-13-02.2 Veselí n.L.-Soběslav, Rek.úr.přejezdu v km 58,760 - 2.etapa  
**Rozpočet:** SO 50-13-02.2 Veselí n.L.-Soběslav, Rek.úr.přejezdu v km 58,760 - 2.etapa

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			konstr.,přemostění,zpevněné plochy, zakrytí a pod.)Viz : - 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.				
6	133719		HLOUBENÍ ŠACHET ZAPAŽ I NEPAŽ TR 1-4 PŘÍPL ZA DALŠÍ 1KM	M3	24,000		
			celkem 16 km				
		Technická specifikace:	- 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- eventuální nutné druhotné rozpojení odstřelené horniny- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek- pažení, vzepření a rozeptření vč. přepažování- hradicí a štětové stěny dočasné (adekvátně platí ustanovení k pol. 1151,2)- 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.)Viz : - 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.				
1			<b>Zemní práce</b>				
3			<b>Svislé a kompletní konstrukce</b>				
7	348173		ZÁBRADLÍ Z DÍLCŮ KOVOVÝCH ŽÁROVĚ ZINK PONOREM S NÁTĚREM	t	0,410		
		Technická specifikace:	výplňový beton1m3; zabetonování patek zábradlí (2,2m3) příprava pracoviště, přenášení potřebného materiálu a prostředků v rámci pracoviště- kontrola připravenosti prostoru a podkladu pro osazení dílců- zajištění a dovoz dílců ( vč. spojovacích materiálů ), materiálu na podeptření dílců ( vč. lešení ), včetně vnitrostaveništní dopravy- osazení a ukotvení zábradlí - všechny potřebné pomůcky, stroje, nářadí a pomocný materiál. ČSN 73 2601,ČSN 73 6205, ČSN 73 1401, ČSN P ENV 1090,ČSN EN ISO 129 S 5/4 , povoleno ČD				
3			<b>Svislé a kompletní konstrukce</b>				
4			<b>Vodorovné konstrukce</b>				
8	452313		PODKLAD A DROB. KONSTR Z BETONU DO C12/15 (B15)	M3	3,200		
		Technická specifikace:	- dodání dílce požadovaného tvaru a vlastností, jeho skladování, doprava a osazení do definitivní polohy,včetně komplexní technologie výroby a				

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5313520010 Modernizace trati Veselí n. L. – Tábor - II. část, úsek Veselí n. L. - Doubí u Tábora, Propojení MÚK  
 Objekt: SO 50-13-02.2 Veselí n.L.-Soběslav, Rek.úr.přejezdu v km 58,760 - 2.etapa  
 Rozpočet: SO 50-13-02.2 Veselí n.L.-Soběslav, Rek.úr.přejezdu v km 58,760 - 2.etapa

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			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 měřicích zařízení, zkoušení a měření dílců a pod.).Viz : - Předpis S4 Železniční spodek- Vzorové listy železničního spodku Ž3, Ž5, Ž6.- Technické kvalitativní podmínky staveb Státních drah, kap.1, 2, 3, 4, 5, 17.				
9	45152		PODKL A VÝPLŇ VRSTVY Z KAMENIVA DRCENÉHO	M3	10,000		
		Technická specifikace:	Popisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy(rovněž přesuny), včetně naložení a složení,případně s uložením.Viz : - Předpis S4 Železniční spodek- Vzorové listy železničního spodku Ž2, Ž3, Ž5, Ž6.- Technické kvalitativní podmínky staveb Státních drah, kap.1, 2, 3, 4, 5.				
4			<b>Vodorovné konstrukce</b>				
5			<b>Komunikace</b>				
10	572213		SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 0,5KG/M2	m2	7,500		
		Technická specifikace:	Snesení přejezdové celopryžové konstrukce včetně vybourání záverných zídek s odvozem dle dispozic správce - dodání směsi, postřiku, nátěru, dlažeb nebo dílců v požadované kvalitě, - očištění podkladu případně zřízení spojovací vrstvy, - uložení směsi, dlažby nebo dílců a provedení nátěrů a postřiků 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 a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak, - těsnění, tmelení a výplň spar a otvorů, - úpravu dilatačních spar a povrchu vrstvy				
11	57518		LITÝ ASFALT SILNIČNÍ TL 40MM	m2	7,500		
		Technická specifikace:	dodání směsi, postřiku, nátěru, dlažeb nebo dílců v požadované kvalitě - očištění podkladu případně zřízení spojovací vrstvy - uložení směsi, dlažby nebo dílců a provedení nátěrů a postřiků 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 a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak - těsnění, tmelení a výplň spar a otvorů - úpravu dilatačních spar a povrchu vrstvy				
12	582611		KRYTY Z BET DLAŽ SE ZÁMKEM ŠEDÝCH TL 60MM DO LOŽE Z KAM	m2	4,000		
		Technická specifikace:	dodání směsi, postřiku, nátěru, dlažeb nebo dílců v požadované kvalitě				



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5313520010 Modernizace trati Veselí n. L. – Tábor - II. část, úsek Veselí n. L. - Doubí u Tábora, Propojení MÚK  
 Objekt: SO 50-13-02.2 Veselí n.L.-Soběslav, Rek.úr.přejezdu v km 58,760 - 2.etapa  
 Rozpočet: SO 50-13-02.2 Veselí n.L.-Soběslav, Rek.úr.přejezdu v km 58,760 - 2.etapa

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> <li>- očištění podkladu případně zřízení spojovací vrstvy</li> <li>- uložení směsi, dlažby nebo dílců a provedení nátěrů a postříků dle předepsaného technologického předpisu</li> <li>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů</li> <li>- úpravu napojení, ukončení a těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak</li> <li>- těsnění, tmelení a výplň spar a otvorů</li> <li>- úpravu dilatačních spar a povrchu vrstvy</li> </ul> <p>Položka zahrnuje všechny práce pro zřízení plně funkčního dlážděného krytu, t.j. včetně lože, ukončení dlažby a její provedení do předepsaného tvaru a pohledové úpravy, včetně výplně spar a otvorů a pod.</p>				
5		Komunikace					
9		Ostatní konstrukce a práce					
13	915501R		HMATNÉ PÁSY (NALEPOVACÍ) - SIGNÁLNÍ A VAROVNÉ PÁSY PRO NEVIDOMÉ	m2	15,000		
			Technická specifikace: - veškeré práce jsou obsaženy v textu položky, - zahrnuje předznačení a reflexní úpravu.				
14	91721		ZÁHONOVÉ OBRUBY Z BETON OBRUBNÍKŮ	m	17,000		
			Technická specifikace: Popisy prací zahrnují 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.				
15	965604		DEMONTÁŽE PŘEJEZDU NEBO PŘECHODU ... DO SOUČÁSTÍ, ODVOZ DO 25 KM	m	7,200		
			Technická specifikace: Popis činností : Demontáž železničního přejezdu, přejezdu nebo přechodu na nástupištěPoložka obsahuje : Rozebrání železničního přejezdu, přejezdu nebo přechodu na nástupiště na součásti, při monolitickém krytu pojížděné části jeho rozrušení a odstranění, naložení a odvoz zdemontovaného materiálu na místo určené skládky, hrubé očištění zdemontovaných částí. Položka zahrnuje i příplatky za ztížené podmínky vyskytující se při demontáži přejezdu nebo přechodu. Zařízení staveniště se předpokládá do 5 km od místa demontáže koleje. Položka zahrnuje náklady na dopravu demontovaného materiálu na určené místo. Položka nezahrnuje náklady na zřízení a odstranění dopravního značení objízdné trasy. U přejezdu a přechodu se počítá jeho šířka měřená v ose koleje.				
9		Ostatní konstrukce a práce					
990		Poplatky za skládky					
16	015851		17 05 04 - Zemina a kamení neuvedené pod číslem 17 05 03	t	2,880		

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 5313520010 Modernizace trati Veselí n. L. – Tábor - II. část, úsek Veselí n. L. - Doubí u Tábora, Propojení MÚK  
**Objekt:** SO 50-13-02.2 Veselí n.L.-Soběslav, Rek.úr.přejezdu v km 58,760 - 2.etapa  
**Rozpočet:** SO 50-13-02.2 Veselí n.L.-Soběslav, Rek.úr.přejezdu v km 58,760 - 2.etapa

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: Položka obsahuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s převzetím, uložením, popř. likvidací odpadu. Položka neobsahuje náklady spojené s dopravou z místa stavby na místo převzetí provozovatele skládky. Položky se užije: 1. jak v případě vlastního skládkování 2. tak v případě využití provozovatelem skládky pro terénní úpravy 3. tak v případě využití provozovatelem skládky pro rekultivace V případě, že je možné dvojí využití v rámci jednoho objektu, použije se položky dvakrát a odliší se variantou.				
17	015319		07 02 99 - Odpady jinak blíže neurčené	t	3,600		
			Technická specifikace: pryžové podložky (žel. svršek)				
18	015810		17 01 01 - Beton	t	16,500		
19	015831		17 03 02 - Asfaltové směsi neuvedené pod číslem 17 03 01	t	36,000		
			Technická specifikace: např. vybouraný asfaltový beton bez dehtu				
990			<b>Poplatky za skládky</b>				

**Celkem:**



## SOUPIS PRACÍ

**Stavba:** 5313520010 Modernizace trati Veselí n. L. – Tábor - II. část, úsek Veselí n. L. - Doubí u Tábora,  
Propojení MÚK

**Objekt:** SO 50-22-01.2 Most - nadjezd v km 58,560 - 2.etapa

**Rozpočet:** SO 50-22-01.2 Most - nadjezd v km 58,560 - 2.etapa

**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: 5313520010 Modernizace trati Veselí n. L. – Tábor - II. část, úsek Veselí n. L. - Doubí u Tábora, Propojení MÚK  
 Objekt: SO 50-22-01.2 Most - nadjezd v km 58,560 - 2.etapa  
 Rozpočet: SO 50-22-01.2 Most - nadjezd v km 58,560 - 2.etapa

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
01			<b>Zemní práce:</b>				
1	2610		ZKOUŠENÍ KONSTRUKCÍ A PRACÍ ZKUŠEBNOU ZHOTOVITELE - geotechnická zkouška konsolidace zeminy 1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu. Dle tabulky kubatu projektanta. 2: násyp zeminou SO 50-22-01 pro most; 1 Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zkouškami	KČ	1,000		
2	122731		ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNÉ TŘ. I, ODVOZ DO 1KM 1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu. Dle tabulky kubatu projektanta. 2: vrchní díl - násyp OP1; 1320,00 3: nadnásyp OP1; 250,00 4: vrchní díl - násyp OP4; 1150,00 5: nadnásyp OP4; 250,00 6: sjezd k manipulační ploše OP1; 60,00*8,0 7: sjezd k manipulační ploše OP4; 42,00*7,50 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 rozeprání vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů	M3	3 765,000		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 5313520010 Modernizace trati Veselí n. L. – Tábor - II. část, úsek Veselí n. L. - Doubí u Tábora, Propojení MÚK  
**Objekt:** SO 50-22-01.2 Most - nadjezd v km 58,560 - 2.etapa  
**Rozpočet:** SO 50-22-01.2 Most - nadjezd v km 58,560 - 2.etapa

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**				
3	12273B		ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNÉ TŘ. I - DOPRAVA  1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu. Dle tabulky kubatu projektanta. 2: zemina dle pol. 122731; 3765,0*(4-1)	M3KM	11 295,000		
		Technická specifikace:	Položka zahrnuje samostatnou dopravu zeminy. Množství se určí jako součin kubatutry [m3] a požadované vzdálenosti [km].				
4	125731		VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I, ODVOZ DO 1KM  pro zásyp násypy: 2996,850 pro ornici: 1400*0,5 obsypy a zásypy: 205,400+5,915	M3	3 908,165		
		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, vzeptění a rozeptění vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů				

# POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5313520010 Modernizace trati Veselí n. L. – Tábor - II. část, úsek Veselí n. L. - Doubí u Tábora, Propojení MÚK  
 Objekt: SO 50-22-01.2 Most - nadjezd v km 58,560 - 2.etapa  
 Rozpočet: SO 50-22-01.2 Most - nadjezd v km 58,560 - 2.etapa

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)				
5	12573B		VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I - DOPRAVA 1: příplatek dle pol 125731 ; =3908,165*(4-1) Technická specifikace: Položka zahrnuje samostatnou dopravu zeminy. Množství se určí jako součin kubatutry [m3] a požadované vzdálenosti [km].	M3KM	11 724,495		
6	17110		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ SE ZHUT 1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu. Dle tabulky kubatu projektanta. 2: násyp těsnící vrstvy okolo OP4; 11,00*30,00 3: násyp těsnící vrstvy okolo OP1; 11,00*30,00 4: odečet základů, opěr, pilířů, křidel.... 5: -(5,30*12,60)*2-(6,60*0,60)*4 6: násyp hutněných vrstev po 300mm u OP1; 24*17,00 7: násyp hutněných vrstev po 300mm u OP4; 28,00*17,00 8: zemina (kužele) vedle OP1 a OP4; 3,14*15*15*4,3/3 9: odečet ochranných kamenitých zemín (pol. 17160) 10: -102,7*2 11: zásyp sjezdu k manipulační pluše OP1;60,00*8 12: zásyp sjezdu k manipulační pluše OP4; 42,00*7,50 Technická specifikace: Položka konstrukce ze zemin zahrnuje zejména: - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu - nákup 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	M3	2 996,850		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5313520010 Modernizace trati Veselí n. L. – Tábor - II. část, úsek Veselí n. L. - Doubí u Tábora, Propojení MÚK  
 Objekt: SO 50-22-01.2 Most - nadjezd v km 58,560 - 2.etapa  
 Rozpočet: SO 50-22-01.2 Most - nadjezd v km 58,560 - 2.etapa

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> <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 a ochrana případně zhutnění podloží a svahů</li> <li>- svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů</li> <li>- zřízení lavic na svazích a zásyp rýh</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	17160		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ Z HOR KAMENITÝCH SE ZHUT 1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu. Dle tabulky kubatu projektanta. 2: ochranný zásyp podél OP1 3: 1,00*13,00*4,00+13,00*13,00*0,30 4: ochranný zásyp podél OP4 5: 1,00*13,00*4,00+13,00*13,00*0,30 Technická specifikace: Položka konstrukce ze zemin zahrnuje zejména: <ul style="list-style-type: none"> <li>- kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu</li> <li>- nákup 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> </ul>	M3	205,400		

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5313520010 Modernizace trati Veselí n. L. – Tábor - II. část, úsek Veselí n. L. - Doubí u Tábora, Propojení MÚK  
 Objekt: SO 50-22-01.2 Most - nadjezd v km 58,560 - 2.etapa  
 Rozpočet: SO 50-22-01.2 Most - nadjezd v km 58,560 - 2.etapa

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění a ochrana případně zhutnění podloží a svahů - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích a zásyp rýh - 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	17561		<b>OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z HORNIN KAMENITÝCH</b>  1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu. Dle tabulky kubatu projektanta. 2: obsyp potrubí drenážní 3: (0,45*0,45-3,1415*0,075*0,075)*8,00*4 Technická specifikace: Položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu - nákup 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 a ochrana případně zhutnění podloží a svahů - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích a zásyp rýh - 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	M3	5,915		

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5313520010 Modernizace trati Veselí n. L. – Tábor - II. část, úsek Veselí n. L. - Doubí u Tábora, Propojení MÚK  
 Objekt: SO 50-22-01.2 Most - nadjezd v km 58,560 - 2.etapa  
 Rozpočet: SO 50-22-01.2 Most - nadjezd v km 58,560 - 2.etapa

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			plochy, zakrytí a pod.) - případné prohození nebo třídění materiálu.				
9	18110		ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I 1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu. Dle tabulky kubatu projektanta. 2: pod podkladní bet. OP1 a OP4; 13,00*4,00*2 3: "pod podkladní bet. P2 a P3; 9,50*4,00*2" Technická specifikace: položka zahrnuje úpravu pláň včetně vyrovnaní výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.	m2	104,000		
10	18225		ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU V TL DO 0,50M 1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu. Dle tabulky kubatu projektanta. 2: 700,0*2 Technická specifikace: veškeré práce jsou obsaženy v textu položky	m2	1 400,000		
11	18242		ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU HYDROOSEVEM NA ORNICI 1: dle pol. 18225; 1400,0 Technická specifikace: Zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením, první pokosení	m2	1 400,000		
12	18710		OŠETŘENÍ ORNICE NA SKLÁDCE 1: dle pol. 121101; 245,00 Technická specifikace: Položka ošetření ornice na skládce zahrnuje urovnání skládky do výšky max. 3m se sklony svahů 1:2 a mírnějšími, založení trávníku (event. ošetření chemicky před založením trávníku při časové prodlevě mezi nasypáním skládky a osetím), 1x za rok ošetření chemicky, 2x za rok sekání.	M3	245,000		
01			<b>Zemní práce:</b>				
02			<b>Zakládání, zvláštní základy, zpevňování hornin :</b>				
13	21331		DRENÁŽNÍ VRSTVY Z BETONU MEZEROVITÉHO (DRENÁŽNÍHO) 1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu. Dle tabulky kubatu projektanta. 2: zalití DN 150 podél OP1 3: 0,30*0,30*29,80 4: zalití DN 150 podél OP4	M3	5,130		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 5313520010 Modernizace trati Veselí n. L. – Tábor - II. část, úsek Veselí n. L. - Doubí u Tábora, Propojení MÚK  
**Objekt:** SO 50-22-01.2 Most - nadjezd v km 58,560 - 2.etapa  
**Rozpočet:** SO 50-22-01.2 Most - nadjezd v km 58,560 - 2.etapa

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			5: 0,30*0,30*27,20 Technická specifikace: Popisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením				
14	21341		DRENÁŽNÍ VRSTVY Z PLASTBETONU (PLASTMALTY) 1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu. Dle tabulky kubatu projektanta. 2: podél říms; (0,15*0,05*41,00)*1 Technická specifikace: Popisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením	M3	0,308		
15	21361		DRENÁŽNÍ VRSTVY Z GEOTEXTILIE 1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu. Dle tabulky kubatu projektanta. 2: svisle ze zadní strany opěr geotextilie 1200 g/m2 3: OP1 a OP4; 8*12,50*2 4: těsnicí vrstva k rubu opěr; 8,00*12,50*2 Technická specifikace: Popisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením	m2	400,000		
16	224324		PILOTY ZE ŽELEZOBETONU DO C25/30 (B30) 1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu. Dle tabulky kubatu projektanta. 2: piloty délka 22m - dle příl. 010 3: OP1; (3,1415*0,920*0,920/4*22,00)*9 4: OP4; (3,1415*0,920*0,920/4*22,00)*9 5: piloty délka 16m 6: "P2; (3,1415*0,920*0,920/4*16,00)*10" 7: "P3; (3,1415*0,920*0,920/4*16,00)*10" Technická specifikace: Položka piloty betonované na místě zahrnují: - 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	263,238		

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 5313520010 Modernizace trati Veselí n. L. – Tábor - II. část, úsek Veselí n. L. - Doubí u Tábora, Propojení MÚK  
**Objekt:** SO 50-22-01.2 Most - nadjezd v km 58,560 - 2.etapa  
**Rozpočet:** SO 50-22-01.2 Most - nadjezd v km 58,560 - 2.etapa

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> <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> <li>- objem betonu pro přebetonování a nadbetonování, který se nepřičítá ke stanovenému objemu výplně piloty</li> <li>- ukončení piloty pod ústím vrtu a vyplnění zbývající části sypaninou nebo kamenivem</li> <li>- odbourání a odstranění znehodnocené části výplně a úprava hlavy piloty před výstavbou další konstrukční části</li> <li>- zřízení výplně piloty pod hladinou vody</li> </ul> <p>Popisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením</p>				
17	224365		<p>VÝZTUŽ PILOT Z OCELI 10505</p> <p>1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu. Dle tabulky kubatu projektanta.</p> <p>2: dle příl. 010 pilota dl. 22m; 12,7234</p> <p>3: "dle příl. 010 pilota dl. 16m P2 a P3; 11,594"</p> <p>Technická specifikace: Popisy prací zahrnují 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> </ul>	t	12,723		

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 5313520010 Modernizace trati Veselí n. L. – Tábor - II. část, úsek Veselí n. L. - Doubí u Tábora, Propojení MÚK  
**Objekt:** SO 50-22-01.2 Most - nadjezd v km 58,560 - 2.etapa  
**Rozpočet:** SO 50-22-01.2 Most - nadjezd v km 58,560 - 2.etapa

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> <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	264741		<b>VRTY PRO PILOTY TŘ I A II D DO 1000MM</b>  1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu. Dle tabulky kubatu projektanta. 2: OP1 a OP4 celkem 9+9ks dl. 22m; (9+9)*22,0 3: "P2 a P3 celkem 10+10ks dl. 16m; (10+10)*16,0" 4: "hluché vrtání P2 a P3; (10*2,65+10*1,07)"  Technická specifikace: – zřízení vrtu, svislé přemístění, dopravu a případné uložení vytěžené zeminy, vrtací práce zapaž. i nepaž. vrtu <ul style="list-style-type: none"> <li>- čerpání vody z vrtu, vyčištění vrtu</li> <li>- zabezpečení vrtacích prací</li> <li>- veškerou dopravu, nájem, provoz a přemístění 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>- při provádění z lodi náklady na prám nebo lodi</li> <li>- v případě zapažení pažnicemi jejich opotřebení</li> <li>- v případě zapažení suspenzí veškeré hospodaření s ní.</li> </ul>	m	396,000		
19	272314		<b>ZÁKLADY Z PROST BETONU DO C25/30 (B30)</b>  1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu. Dle tabulky kubatu projektanta. 2: svahy 3: svah mezi OP1 a P2; 13,80*13,90*0,15 4: svah mezi OP4 a P3; 13,80*13,90*0,15 5: odečet plochy schodišť; -(0,95*13,80*0,15)*2	M3	102,053		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5313520010 Modernizace trati Veselí n. L. – Tábor - II. část, úsek Veselí n. L. - Doubí u Tábora, Propojení MÚK  
 Objekt: SO 50-22-01.2 Most - nadjezd v km 58,560 - 2.etapa  
 Rozpočet: SO 50-22-01.2 Most - nadjezd v km 58,560 - 2.etapa

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			6: odečet sloupů P2 a P3; $-(1,20 \cdot 1,60 - 0,350 \cdot 0,350 \cdot 2) \cdot 0,15 \cdot 4$				
			7: betonový práh				
			8: podél OP1; $0,50 \cdot 0,80 \cdot (6,00 + 1,30 + 12,80)$				
			9: podél OP4; $0,50 \cdot 0,80 \cdot (6,60 + 1,30 + 12,80)$				
			10: mezi OP1 a P2; $0,50 \cdot 0,80 \cdot 13,80$				
			11: mezi OP4 a P3; $0,50 \cdot 0,80 \cdot 13,80$				
			12: betonový práh mezi podpěrami				
			13: mezi OP2; $0,50 \cdot 1,00 \cdot (13,80 - 1,40 \cdot 2)$				
			14: mezi OP3; $0,50 \cdot 1,00 \cdot (13,80 - 1,40 \cdot 2)$				
			15: pod schodiště na straně mostu				
			16: u OP1; $(0,75 \cdot 0,15 \cdot 5,80) + (0,50 \cdot 0,30 \cdot 0,75) \cdot 3$				
			17: u OP4; $(0,75 \cdot 0,15 \cdot 5,80) + (0,50 \cdot 0,30 \cdot 0,75) \cdot 3$				
			18: pod schodiště mostem				
			19: u P2; $(0,75 \cdot 0,15 \cdot 10,00) + (0,50 \cdot 0,30 \cdot 0,75) \cdot 3$				
			20: u P3; $(0,75 \cdot 0,15 \cdot 10,00) + (0,50 \cdot 0,30 \cdot 0,75) \cdot 3$				
			21: práh pod skluz - žlabovky				
			22: u OP1; $(0,50 \cdot 0,30 \cdot 0,80) \cdot 7$				
			23: u OP4; $(0,50 \cdot 0,30 \cdot 0,80) \cdot 7$				
			24: pod zpevněné krajnice				
			25: u OP1; $(3,00 \cdot 2,50 \cdot 0,15) \cdot 2$				
			26: u OP4; $(3,00 \cdot 2,50 \cdot 0,15) \cdot 2$				
			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,				

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 5313520010 Modernizace trati Veselí n. L. – Tábor - II. část, úsek Veselí n. L. - Doubí u Tábora, Propojení MÚK  
**Objekt:** SO 50-22-01.2 Most - nadjezd v km 58,560 - 2.etapa  
**Rozpočet:** SO 50-22-01.2 Most - nadjezd v km 58,560 - 2.etapa

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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,				
20	272324		<b>ZÁKLADY ZE ŽELEZOBETONU DO C25/30 (B30)</b>  1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu. Dle tabulky kubatu projektanta. 2: základ opěr 3: OP1 a OP příl. 012 a 013; 37,90+37,0 4: základy podpěr 5: "P2 a P3 příl. 015 a 016; 44,50*2"	M3	74,900		
		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,				



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5313520010 Modernizace trati Veselí n. L. – Tábor - II. část, úsek Veselí n. L. - Doubí u Tábora, Propojení MÚK  
 Objekt: SO 50-22-01.2 Most - nadjezd v km 58,560 - 2.etapa  
 Rozpočet: SO 50-22-01.2 Most - nadjezd v km 58,560 - 2.etapa

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
21	272365		<p>- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů,</p> <p>VÝZTUŽ ZÁKLADŮ Z OCELI 10505</p> <p>1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu. Dle tabulky kubatu projektanta.</p> <p>2: výztuž OP1 dle příl. 016; 4999,50/1000</p> <p>3: výztuž OP4 dle příl. 017; 4803,50/1000</p> <p>4: "výztuž P2 dle PD; 7,295"</p> <p>5: "výztuž P3 dle PD; 7,295"</p> <p>Technická specifikace: Popisy prací zahrnují 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, střihání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem,</p> <p>- veškeré svary nebo jiné spoje výztuže,</p> <p>- pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže,</p> <p>- zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže,</p> <p>- úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí,</p> <p>- ochranu výztuže do doby jejího zabetonování,</p> <p>- úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí,</p> <p>- veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu,</p> <p>- 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).</p> <p>- povrchovou antikorozi úpravu výztuže,</p> <p>- separaci výztuže,</p> <p>- osazení měřících zařízení a úpravy pro ně,</p> <p>- osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů.</p>	t	9,803		
02			<b>Zakládání, zvláštní základy, zpevňování hornin :</b>				
03			<b>Svislé a kompletní konstrukce:</b>				
22	31717		<p>KOVOVÉ KONSTRUKCE PRO KOTVENÍ ŘÍMSY</p> <p>1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu. Dle tabulky kubatu projektanta.</p>	t	0,537		

# POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5313520010 Modernizace trati Veselí n. L. – Tábor - II. část, úsek Veselí n. L. - Doubí u Tábora, Propojení MÚK  
 Objekt: SO 50-22-01.2 Most - nadjezd v km 58,560 - 2.etapa  
 Rozpočet: SO 50-22-01.2 Most - nadjezd v km 58,560 - 2.etapa

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			2: kotvení říms á 1,00m 9lks dle příl. 054 3: 5,899*91/1000 Technická specifikace: Popisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením.				
23	317325		ŘÍMSY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37 (B37) 1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu. Dle tabulky kubatu projektanta. 2: římsa směr Jindřichův Hradec dle příl. 052 a 053 3: (0,25*0,60+1,30*0,30-0,10*0,05)*50,20 4: protidotyková zábrana; (1,05*0,15+0,50*(0,15+0,30)/2)*8,65 5: římsa směr Tábor dle příl. 052a 053 6: (0,25*0,60+1,30*0,30-0,10*0,05)*49,40 7: protidotyková zábrana; (1,05*0,15+0,50*(0,15+0,30)/2)*8,65 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	57,957		

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 5313520010 Modernizace trati Veselí n. L. – Tábor - II. část, úsek Veselí n. L. - Doubí u Tábora, Propojení MÚK  
**Objekt:** SO 50-22-01.2 Most - nadjezd v km 58,560 - 2.etapa  
**Rozpočet:** SO 50-22-01.2 Most - nadjezd v km 58,560 - 2.etapa

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
24	317365		<p>VÝZTUŽ ŘÍMS Z OCELI 10505</p> <p>1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu. Dle tabulky kubatu projektanta.</p> <p>2: dle příl. 055 - 058 typ A, B, C, D; (307,90+326,0+353,30+341,50)/1000</p> <p>3: dle příl. 059 - 062 typ E, F, G, H; (1672,20+304,30+283,60+291,80)/1000</p> <p>4: dle příl. 063 - 065 typ I, J, K; (295,90+2672,40+1686,40)/1000</p> <p>Technická specifikace: Popisy prací zahrnují 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 měřicí 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>	t	8,535		
25	333325		<p>MOSTNÍ OPĚRY A KŘÍDLA ZE ŽELEZOBET DO C30/37 (B37)</p> <p>1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu. Dle tabulky kubatu projektanta.</p> <p>2: křídla OP1 dle příl. 012; 5,20+4,50</p> <p>3: křídla OP4 dle příl. 013; 5,40+4,30</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> <ul style="list-style-type: none"> <li>- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,</li> <li>- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,</li> </ul>	M3	19,400		

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5313520010 Modernizace trati Veselí n. L. – Tábor - II. část, úsek Veselí n. L. - Doubí u Tábora, Propojení MÚK  
 Objekt: SO 50-22-01.2 Most - nadjezd v km 58,560 - 2.etapa  
 Rozpočet: SO 50-22-01.2 Most - nadjezd v km 58,560 - 2.etapa

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	333365		<b>VÝZTUŽ MOST OPĚR A KŘÍDEL Z OCELI 10505</b>  1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu. Dle tabulky kubatu projektanta. 2: dle příl. 024 a 025 křídla u OP1; (1037,70+1106,80)/1000 3: dle příl. 026 a 027 křídla u OP4; (1007,90+1103,10)/1000 Technická specifikace: Popisy prací zahrnují 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	t	4,256		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 5313520010 Modernizace trati Veselí n. L. – Tábor - II. část, úsek Veselí n. L. - Doubí u Tábora, Propojení MÚK  
**Objekt:** SO 50-22-01.2 Most - nadjezd v km 58,560 - 2.etapa  
**Rozpočet:** SO 50-22-01.2 Most - nadjezd v km 58,560 - 2.etapa

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			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.				
27	334325		MOSTNÍ PILÍŘE A STATIVA ZE ŽELEZOBET DO C30/37 (B37) 1: dřík OP1 a OP2; 40,70+33,40 2: dříky podpěr 3: "P2; (1,20*1,60 -0,350*0,350*2)*9,30*2" 4: "P3; (1,20*1,60 -0,350*0,350*2)*9,30*2" 5: "odečet pro stoky v podpěrách; -(0,25*0,30*8,70) *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, - 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	74,100		
28	334326		MOSTNÍ PILÍŘE A STATIVA ZE ŽELEZOBET DO C40/50 (B50) 1: beton C 35/45	M3	58,600		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5313520010 Modernizace trati Veselí n. L. – Tábor - II. část, úsek Veselí n. L. - Doubí u Tábora, Propojení MÚK  
 Objekt: SO 50-22-01.2 Most - nadjezd v km 58,560 - 2.etapa  
 Rozpočet: SO 50-22-01.2 Most - nadjezd v km 58,560 - 2.etapa

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			2: úložný práh OP1 a OP4 dle příl. 012 013; 20,30+19,80 3: závěrná zídka OP1 a OP4 dle příl. 012 a 013; 9,20+9,30 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				
29	334365		VÝZTUŽ MOST PILÍŘŮ A STATIV Z OCELI 10505	t	12,701		
			1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu. Dle tabulky kubatu projektanta. 2: dle příl. 018 dřík OP1; 1790,90/1000 3: dle příl. 019 dřík OP4; 1575,90/1000 4: dle příl. 020 úložný práh OP1; 3044,50/1000 5: dle příl. 021 úložný práh OP4; 2960,0/1000 6: dle příl. 022 závěrná zídka OP1; 1706,20/1000 7: dle příl. 023 závěrná zídka OP4; 1623,0/1000 8: "dle příl. 032 dřík P2; 4,561" 9: "dle příl. 033 dřík P3; 4,526"				



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 5313520010 Modernizace trati Veselí n. L. – Tábor - II. část, úsek Veselí n. L. - Doubí u Tábora, Propojení MÚK  
**Objekt:** SO 50-22-01.2 Most - nadjezd v km 58,560 - 2.etapa  
**Rozpočet:** SO 50-22-01.2 Most - nadjezd v km 58,560 - 2.etapa

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<p>Technická specifikace: Popisy prací zahrnují 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 měřicí 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>				
03			<b>Svislé a kompletní konstrukce:</b>				
04			<b>Vodorovné konstrukce:</b>				
30	420324		<p>PŘECHOD DESKY MOSTNÍCH OPĚR ZE ŽELEZOBETONU DO C25/30 (B30)</p> <p>1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu. Dle tabulky kubatu projektanta.</p> <p>2: dle příl. 028 OP1; 16,70</p> <p>3: dle příl. 029 OP4; 16,20</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> <ul style="list-style-type: none"> <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 odkružovacích prostředků,</li> </ul>	M3	32,900		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5313520010 Modernizace trati Veselí n. L. – Tábor - II. část, úsek Veselí n. L. - Doubí u Tábora, Propojení MÚK  
 Objekt: SO 50-22-01.2 Most - nadjezd v km 58,560 - 2.etapa  
 Rozpočet: SO 50-22-01.2 Most - nadjezd v km 58,560 - 2.etapa

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		<ul style="list-style-type: none"> <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>				
31	420365	<p>VÝZTUŽ PŘECHOD DESEK MOSTNÍCH OPĚR Z OCELI 10505</p> <p>1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu. Dle tabulky kubatu projektanta.            2: dle příl. 028 a 29 OP1 a OP4 výztuž; (1991,90+2047,40)/1000</p> <p>Technická specifikace: Popisy prací zahrnují 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 měřicí skříně se uvádějí položkami SD 74 - pol.č.74432).</li> <li>- povrchovou antikorozi úpravu výztuže,</li> <li>- separaci výztuže,</li> </ul>	t	4,039		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5313520010 Modernizace trati Veselí n. L. – Tábor - II. část, úsek Veselí n. L. - Doubí u Tábora, Propojení MÚK  
 Objekt: SO 50-22-01.2 Most - nadjezd v km 58,560 - 2.etapa  
 Rozpočet: SO 50-22-01.2 Most - nadjezd v km 58,560 - 2.etapa

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
32	421335		<p>- osazení měřicích zařízení a úpravy pro ně, - osazení měřicích skříní nebo míst pro měření bludných proudů.</p> <p>MOSTNÍ NOSNÉ DESKOVÉ KONSTR Z PŘEDPJ BETONU DO C30/37 (B37)</p> <p>1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu. Dle tabulky kubatu projektanta.            2: nosná konstrukce mostu dle příl. 043; 351,00            3: příčníky OP1 a OP4; 12,80+12,60            4: dobetonávky kotev OP1 a OP4; 0,90+1,10*2            5: dobetonávky MZ; 1,20*2</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	381,900		
33	421365		<p>VÝZTUŽ MOSTNÍ NOSNÉ DESKOVÉ KONSTR Z OCELI 10505</p> <p>1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu. Dle tabulky kubatu projektanta.</p>	t	52,954		

# POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5313520010 Modernizace trati Veselí n. L. – Tábor - II. část, úsek Veselí n. L. - Doubí u Tábora, Propojení MÚK  
 Objekt: SO 50-22-01.2 Most - nadjezd v km 58,560 - 2.etapa  
 Rozpočet: SO 50-22-01.2 Most - nadjezd v km 58,560 - 2.etapa

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			2: dle příl. 045 - 047; (15653,40+14951,30+11500,20)/1000 3: dle příl. 048 a 049 - příčníky; (5687,20+5161,70)/1000 Technická specifikace: Popisy prací zahrnují 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.				
34	421373		VÝZTUŽ MOST NOSNÉ DESK KONSTR PŘEDP Z LAN PRO VNITŘ PŘEDPJ 1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu. Dle tabulky kubatu projektanta. 2: dle příl. 051; 8855,70/1000 Technická specifikace: – dodání předpínací výztuže, kotev, spojek a dalšího potřebného materiálu v požadované kvalitě pro zavedení předpětí, včetně nutného prodloužení pro zakotvení, spojkové, respektive kotevní zařízení, stříhání, řezání, úpravy tvaru a vytvoření svazků výztuže, - uložení v požadovaném tvaru a prostoru, případně protažení výztuže kabelovými kanálky včetně zřízení kabelových podpor v dostatečném množství upevnění výztuže s požadovaným zajištěním polohy a krytí betonem, - osazení kotev, spojek a dalšího potřebného materiálu, - předepnutí výztuže vč. veškerého nutného předpínacího zařízení, i po etapách dle požadovaného postupu a její ukotvení, vyhotovení všech požadovaných dokladů a protokolů a provedení všech požadovaných kontrol, - zřízení kabelových kanálků, případně kabelových trub, vč. odvězdušňovacích a injektážních trubiček, čištění, utěsnění a injektáž kanálků nebo trub a	t	8,856		

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

**Stavba:** 5313520010 Modernizace trati Veselí n. L. – Tábor - II. část, úsek Veselí n. L. - Doubí u Tábora, Propojení MÚK  
**Objekt:** SO 50-22-01.2 Most - nadjezd v km 58,560 - 2.etapa  
**Rozpočet:** SO 50-22-01.2 Most - nadjezd v km 58,560 - 2.etapa

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			obetonování kotev, - pomocné konstrukce a práce pro uložení a upevnění výztuže a trub a všech potřebných zařízení, včetně předpínacího, - zednické výpomoci pro montáž předpínací výztuže, - úprava výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí, - ochrana výztuže do doby jejího zabetonování, - vodivé propojení výztuže, která je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst. Dokumentace pro zadání stavby může dále předepsat, že cena položky ještě obsahuje například: - dodání a injektování speciální injektážní hmotou, - ochranu výztuže do doby jejího zainjektování, je-li prováděno v jiné fázi výstavby, - povrchovou antikorozní úpravu výztuže, - separaci výztuže, - osazení měřících zařízení a úpravy pro ně, - osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů.				
35	42852		<b>MOSTNÍ LOŽISKA HRNCOVÁ PRO ZATÍŽ DO 2,5MN</b>  1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu. Dle tabulky kubatu projektanta. 2: návrhová hodnota do 2,5MN OP1 a OP4; 2+2 Technická specifikace: – výrobní dokumentaci, jde-li o ložisko individuálně vyráběné - dodání kompletních ložisek požadované kvality - přípravu, očištění a úpravy úložných ploch - osazení ložisek podle předepsaného technologického předpisu bez ohledu na způsob uložení a kotvení - uložení do malty jakéhokoliv druhu - uložení na plastické vložky nebo maltu - uložení na vrstvu plastbetonové malty nebo podobné vrstvy jako ochranu proti průchodu bludných proudů - vyplnění kotevních otvorů - lešení a podpěrné konstrukce - tmelení, těsnění a výplně spar - nastavení ložisek a odborná prohlídka - dočasné zpevnění nebo naopak dočasné uvolnění ložisek - opatření ložisek znakem výrobce a typovým číslem - úpravy, očištění a ošetření okolí ložisek - přiměřeným způsobem je nutné zahrnout ustanovení pro TMCH 94 pro kovové konstrukce.	KUS	4,000		

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 5313520010 Modernizace trati Veselí n. L. – Tábor - II. část, úsek Veselí n. L. - Doubí u Tábora, Propojení MÚK  
**Objekt:** SO 50-22-01.2 Most - nadjezd v km 58,560 - 2.etapa  
**Rozpočet:** SO 50-22-01.2 Most - nadjezd v km 58,560 - 2.etapa

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
36	42854		<b>MOSTNÍ LOŽISKA HRNCOVÁ PRO ZATÍŽ PŘES 5,0MN</b>  1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu. Dle tabulky kubatu projektanta. 2: návrhová hodnota přes 5,0MN P2 a P3; 2+2 Technická specifikace: - výrobní dokumentaci, jde-li o ložisko individuálně vyráběné - dodání kompletních ložisek požadované kvality - přípravu, očištění a úpravy úložných ploch - osazení ložisek podle předepsaného technologického předpisu bez ohledu na způsob uložení a kotvení - uložení do malty jakéhokoliv druhu včetně dodávky této malty - uložení na plastické vložky nebo maltu včetně dodávky této vložky nebo malty - uložení na vrstvu plastbetonové malty nebo podobné vrstvy jako ochranu proti průchodu bludných proudů - vyplnění kotevních otvorů - lešení a podpěrné konstrukce - tmelení, těsnění a výplně spar - nastavení ložisek a odborná prohlídka - dočasné zpevnění nebo naopak dočasné uvolnění ložisek - opatření ložisek znakem výrobce a typovým číslem - úpravy, očištění a ošetření okolí ložisek - přiměřeným způsobem je nutné zahrnout ustanovení pro TMCH 94 pro kovové konstrukce.	KUS	4,000		
37	434314		<b>SCHODIŠŤ STUPNĚ Z PROST BETONU DO C25/30 (B30)</b>  1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu. Dle tabulky kubatu projektanta. 2: na straně mostu (stupeň 750x350x150) 3: u OP1; (0,75*0,30*5,80) 4: u OP4; (0,75*0,30*5,80) 5: pod mostem 6: u P2; (0,75*0,30*10,00) 7: u P3; (0,75*0,30*10,00) 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	7,110		

# POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5313520010 Modernizace trati Veselí n. L. – Tábor - II. část, úsek Veselí n. L. - Doubí u Tábora, Propojení MÚK  
 Objekt: SO 50-22-01.2 Most - nadjezd v km 58,560 - 2.etapa  
 Rozpočet: SO 50-22-01.2 Most - nadjezd v km 58,560 - 2.etapa

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 odkružovacích 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				
38	451312		PODKL A VÝPLŇ VRSTVY Z PROST BET DO C12/15 (B15)  1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu. Dle tabulky kubatu projektanta. 2: pod OP1; 14,30*4,10*0,15 3: "pod P2; (5,20*10,00*0,15)" 4: "pod P3; (5,20*10,00*0,15)" 5: pod OP4 ; 13,95*4,10*0,15 6: podklad drenáže 7: pod DN150 podél OP1; 0,50*0,15*14,30 8: pod DN150 podél OP4; 0,50*0,15*13,95 9: pod přechodové desky 10: u OP1; 10,10*6,00*0,10 11: u OP4; 9,70*6,00*0,10 12: u křídel 13: u OP1; 0,20*0,70*(3,50+4,00) 14: u OP4; 0,20*0,70*(3,50+4,00)	M3	33,473		

Technická specifikace: – dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5313520010 Modernizace trati Veselí n. L. – Tábor - II. část, úsek Veselí n. L. - Doubí u Tábora, Propojení MÚK  
 Objekt: SO 50-22-01.2 Most - nadjezd v km 58,560 - 2.etapa  
 Rozpočet: SO 50-22-01.2 Most - nadjezd v km 58,560 - 2.etapa

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			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				
39	451365		VÝZTUŽ PODKL VRSTEV Z OCELI 10505 1: pilotážní rovina KARI 100x100x6 2: "P2 a P3; (8,772*9,672)*4,44/1000*1,05*2" 3: OP1 a OP4; (14,30*4,10)*4,44/1000*1,05*2 Technická specifikace: Popisy prací zahrnují 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,	t	0,547		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5313520010 Modernizace trati Veselí n. L. – Tábor - II. část, úsek Veselí n. L. - Doubí u Tábora, Propojení MÚK  
 Objekt: SO 50-22-01.2 Most - nadjezd v km 58,560 - 2.etapa  
 Rozpočet: SO 50-22-01.2 Most - nadjezd v km 58,560 - 2.etapa

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 (vlastní měřicí skříně se uvádějí položkami SD 74 - pol.č.74432).</li> <li>- povrchovou antikorozní 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>				
40	452326		<p>PODKLAD A DROB. KONSTR ZE ŽELEZOBETONU DO C40/50 (B50)</p> <p>1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu. Dle tabulky kubatu projektanta.</p> <p>2: úložný blok beton C 35/45</p> <p>3: na OP1; (0,90*0,90*0,20)*2</p> <p>4: na OP4; (0,90*0,90*0,20)*2</p> <p>5: "na P2; (0,70*0,85*0,20)*2"</p> <p>6: "na P3; (0,70*0,85*0,20)*2"</p> <p>Technická specifikace:</p> <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 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 měřicích zařízení, zkoušení a měření dílců a pod.). Viz :</li> <li>– Předpis S4 Železniční spodek</li> <li>– Vzorové listy železničního spodku Ž2, Ž3, Ž5, Ž6.</li> <li>– Technické kvalitativní podmínky staveb Státních drah, kap.1, 2, 3, 4, 5, 17.</li> </ul>	M3	0,648		

# **POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

**Stavba:** 5313520010 Modernizace trati Veselí n. L. – Tábor - II. část, úsek Veselí n. L. - Doubí u Tábora, Propojení MÚK  
**Objekt:** SO 50-22-01.2 Most - nadjezd v km 58,560 - 2.etapa  
**Rozpočet:** SO 50-22-01.2 Most - nadjezd v km 58,560 - 2.etapa

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
41	452365		VÝZTUŽ PODKLAD A DROB. KONSTR Z OCELI 10505 1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu. Dle tabulky kubatu projektanta. 2: dle přílohy 034 OP1 a OP4; 124,90/1000 3: "dle přílohy 034 P2 a P3; 123,70/1000" Technická specifikace: příprava pracoviště, přenášení potřebného materiálu a prostředků v rámci pracoviště – kontrola připravenosti prostoru pro provedení vrstvy, případné potřebné bednění (montáž i demontáž) – zajištění a dovoz složek materiálu a namíchání, včetně vnitrostaveništní dopravy – montáž výztuže – všechny potřebné pomůcky, stroje, nářadí a pomocný materiál – potřebná následná péče o tuhnoucí beton – případné zkoušky pevnosti, objemové hmotnosti, zhutnění a dalších vlastností Viz : TKP kap. 17, – ČSN EN 206-1, ČSN P ENV 13670-1	t	0,125		
42	45734		VYROVNÁVACÍ A SPÁD BETON ZVLÁŠTNÍ (PLASTBETON) 1: 0,10*0,05*12,60*2 Technická specifikace: Popisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením.	M3	0,126		
43	465512		DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC 1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu. Dle tabulky kubatu projektanta. 2: 2x zpevněné krajnice u OP1; 6,10*0,20+5,30*0,20 3: 2x zpevněné krajnice u OP4; 5,30*0,20+6,20*0,20 4: svahy 5: svah mezi OP1 a P2; 13,80*13,90*0,20 6: svah mezi OP4 a P3; 13,80*13,90*0,20 7: odpočet plochy schodišť; -(0,95*13,80*0,20)*2 8: odpočet sloupů P2 a P3; -(1,20*1,60 -0,350*0,350*2)*0,20*4 9: zpevnění napojení pod P3, měřeno digitálně; (2,60+1,80+2,70)*0,20 Technická specifikace: – úpravu podkladu – zřízení spojovací vrstvy – zřízení lože dlažby z předepsaného materiálu – dodávku a uložení dlažby, ev. předlažby, do předepsaného tvaru z pohledové úpravy	M3	76,144		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5313520010 Modernizace trati Veselí n. L. – Tábor - II. část, úsek Veselí n. L. - Doubí u Tábora, Propojení MÚK  
 Objekt: SO 50-22-01.2 Most - nadjezd v km 58,560 - 2.etapa  
 Rozpočet: SO 50-22-01.2 Most - nadjezd v km 58,560 - 2.etapa

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				
04			<b>Vodorovné konstrukce:</b>				
5			<b>Komunikace:</b>				
44	56333		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL DO 150MM	m2	215,652		
			1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu. Dle tabulky kubatu projektanta. 2: manipulační plocha na rampě; 3: 22,00*4,00+1,80*4,00+4,88*4,10/2 4: 24,500*4,00+1,80*4,00+2,56*4,10/2				
		Technická specifikace:	- dodání směsi, postřiku, nátěru, dlažeb nebo dílců v požadované kvalitě - očištění podkladu případně zřízení spojovací vrstvy - uložení směsi, dlažby nebo dílců a provedení nátěrů a postřiků 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 a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak - těsnění, tmelení a výplň spar a otvorů - úpravu dilatačních spar a povrchu vrstvy				
45	572211		SPOJOVACÍ POSTŘIK Z ASFALTU DO 0,5KG/M2	m2	405,113		
			1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu. Dle tabulky kubatu projektanta. 2: plocha na NK; (4,96*2)*40,838				
		Technická specifikace:	- dodání směsi, postřiku, nátěru, dlažeb nebo dílců v požadované kvalitě - očištění podkladu případně zřízení spojovací vrstvy - uložení směsi, dlažby nebo dílců a provedení nátěrů a postřiků 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 a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak - těsnění, tmelení a výplň spar a otvorů - úpravu dilatačních spar a povrchu vrstvy				



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 5313520010 Modernizace trati Veselí n. L. – Tábor - II. část, úsek Veselí n. L. - Doubí u Tábora, Propojení MÚK  
**Objekt:** SO 50-22-01.2 Most - nadjezd v km 58,560 - 2.etapa  
**Rozpočet:** SO 50-22-01.2 Most - nadjezd v km 58,560 - 2.etapa

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
46	574141		ASFALTOVÝ BETON TŘ I TL 50MM  1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu. Dle tabulky kubatu projektanta. 2: ACL 16+, plocha na NK; (4,96*2)*40,838 Technická specifikace: – dodání směsi, postřiku, nátěru, dlažeb nebo dílců v požadované kvalitě - očištění podkladu případně zřízení spojovací vrstvy - uložení směsi, dlažby nebo dílců a provedení nátěrů a postřiků 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 a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak - těsnění, tmelení a výplň spar a otvorů - úpravu dilatačních spar a povrchu vrstvy	m2	405,113		
47	574231		ASFALTOVÝ KOBEREK MASTIXOVÝ TŘ I TL 40MM  1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu. Dle tabulky kubatu projektanta. 2: SMA 11S, plocha na NK; (4,96*2)*40,838 Technická specifikace: – dodání směsi, postřiku, nátěru, dlažeb nebo dílců v požadované kvalitě - očištění podkladu případně zřízení spojovací vrstvy - uložení směsi, dlažby nebo dílců a provedení nátěrů a postřiků 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 a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak - těsnění, tmelení a výplň spar a otvorů - úpravu dilatačních spar a povrchu vrstvy	m2	405,113		
48	575164		LITÝ ASFALT SILNIČNÍ TL 30MM TŘ IV  1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu. Dle tabulky kubatu projektanta. 2: MA 11 IV, plocha na NK; (4,96*2)*40,838 Technická specifikace: – dodání směsi, postřiku, nátěru, dlažeb nebo dílců v požadované kvalitě - očištění podkladu případně zřízení spojovací vrstvy - uložení směsi, dlažby nebo dílců a provedení nátěrů a postřiků dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů	m2	405,113		

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 5313520010 Modernizace trati Veselí n. L. – Tábor - II. část, úsek Veselí n. L. - Doubí u Tábora, Propojení MÚK  
**Objekt:** SO 50-22-01.2 Most - nadjezd v km 58,560 - 2.etapa  
**Rozpočet:** SO 50-22-01.2 Most - nadjezd v km 58,560 - 2.etapa

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
49	575191		<p>- úpravu napojení, ukončení a těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak</p> <p>- těsnění, tmelení a výplň spar a otvorů</p> <p>- úpravu dilatačních spar a povrchu vrstvy</p> <p>LITÝ ASFALT SILNIČNÍ TL 45MM TR I</p> <p>1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu. Dle tabulky kubatu projektanta.</p> <p>2: odvodňovací žlábek podél říms; (4,96*2)*40,838</p> <p>Technická specifikace: – dodání směsi, postřiku, nátěru, dlažeb nebo dílců v požadované kvalitě</p> <p>- očištění podkladu případně zřízení spojovací vrstvy</p> <p>- uložení směsi, dlažby nebo dílců a provedení nátěrů a postřiků dle předepsaného technologického předpisu</p> <p>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů</p> <p>- úpravu napojení, ukončení a těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak</p> <p>- těsnění, tmelení a výplň spar a otvorů</p> <p>- úpravu dilatačních spar a povrchu vrstvy</p>	m2	405,113		
50	57621		<p>POSYP KAMENIVEM DRCENÝM DO 5KG/M2</p> <p>1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu. Dle tabulky kubatu projektanta.</p> <p>2: plocha na NK; (4,96*2)*40,838</p> <p>Technická specifikace: – dodání směsi, postřiku, nátěru, dlažeb nebo dílců v požadované kvalitě</p> <p>- očištění podkladu případně zřízení spojovací vrstvy</p> <p>- uložení směsi, dlažby nebo dílců a provedení nátěrů a postřiků dle předepsaného technologického předpisu</p> <p>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů</p> <p>- úpravu napojení, ukončení a těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak</p> <p>- těsnění, tmelení a výplň spar a otvorů</p> <p>- úpravu dilatačních spar a povrchu vrstvy</p>	m2	405,113		
5		Komunikace:					



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5313520010 Modernizace trati Veselí n. L. – Tábor - II. část, úsek Veselí n. L. - Doubí u Tábora, Propojení MÚK  
 Objekt: SO 50-22-01.2 Most - nadjezd v km 58,560 - 2.etapa  
 Rozpočet: SO 50-22-01.2 Most - nadjezd v km 58,560 - 2.etapa

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
51	711110		IZOLACE BĚŽN KONSTR PROTI ZEM VLHK - PŘÍPRAVNÁ VRSTVA 1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu. Dle tabulky kubatu projektanta. 2: nátěry ze - S - J - V - Z, vše 1x 3: OP1 vně svisle ;9,20+8,90+17,20+58,70 4: OP1 levé křídlo zevnitř + vertikálně; 7,50+0,70*(4,00+0,25+4,00) 5: OP1 pravé křídlo zevnitř + vertikálně; 6,00+0,70*(3,50+0,25+3,50) 6: OP4 vně svisle ; 9,00+9,50+14,90+54,20 7: OP4 levé křídlo zevnitř + vertikálně; 7,50+0,70*(4,00+0,25+4,00) 8: OP4 pravé křídlo zevnitř + vertikálně; 6,00+0,70*(3,50+0,25+3,50) 9: přechodová deska u OP1; 10,70*6,60 10: přechodová deska u OP4; 10,30*6,60 Technická specifikace: příprava pracoviště, přenášení potřebného materiálu a prostředků v rámci pracoviště – kontrola připravenosti povrchu pro aplikaci SVI, včetně případného očištění ometením – příprava materiálu a pomůcek – vlastní provedení penetračního nátěru nebo nástřiku – materiál (penetrační lak nebo jiný penetrační prostředek (pryskyřice) – očištění pomůcek, likvidace obalů a odpadů, úklid pracoviště po práci – potřebné zkoušky podkladu před provedením SVI. Definovat druh přípravy podkladu, požadavky, materiál, zkoušky. – OTP pro SVI,TNŽ 73 6280	m2	368,900		
52	711111		IZOLACE BĚŽN KONSTR PROTI ZEM VLHK ASFALT NÁTĚRY 1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu. Dle tabulky kubatu projektanta. 2: nátěry ze - S - J - V - Z, vše 2x 3: OP1 vně svisle;(9,20+8,90+17,20+58,70)*2 4: OP1 levé křídlo zevnitř + vertikálně; (7,50+0,70*(4,00+0,25+4,00))*2 5: OP1 pravé křídlo zevnitř+ vertikálně; (6,00+0,70*(3,50+0,25+3,50))*2 6: OP4 vně svisle; (9,00+9,50+14,90+54,20)*2 7: OP4 levé křídlo zevnitř + vertikálně; (7,50+0,70*(4,00+0,25+4,00))*2 8: OP4 pravé křídlo zevnitř + vertikálně; (6,00+0,70*(3,50+0,25+3,50))*2 9: přechodová deska u OP1; (10,70*6,60)*2 10: přechodová deska u OP4; (10,30*6,60)*2	m2	737,800		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 5313520010 Modernizace trati Veselí n. L. – Tábor - II. část, úsek Veselí n. L. - Doubí u Tábora, Propojení MÚK  
**Objekt:** SO 50-22-01.2 Most - nadjezd v km 58,560 - 2.etapa  
**Rozpočet:** SO 50-22-01.2 Most - nadjezd v km 58,560 - 2.etapa

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<p>Technická specifikace: – výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) zpracovanou v souladu se zadávací dokumentací</p> <p>- dodání izolačního a těsnícího materiálu (nátěry, nástřiky, pásy, desky, fólie, rohože, tmely, zálivky a pod.) včetně množství potřebného pro přesahy a pro prostřih, spojovací a kotvicí materiál (např. dráty, trny, svary), podkladní a upevňovací materiál (např. rošty, lišty), krycí a ochranné vrstvy (oplechování, bandáže, nátěry, posyp, další pásy nebo fólie a pod.)</p> <p>Pozn.: Položky nezahrnují ochranné vrstvy nebo konstrukce, které se zařazují do jiných stavebních dílů, např. cementové mazaniny, cihelné přízdívky, obetonování, asfaltové vrstvy a pod.</p> <p>- očištění a ošetření podkladu, zadávací dokumentace může zahrnout i případné vyspravení</p> <p>- zřízení izolace jako kompletního povlaku, případně komplet. soustavy nebo systému podle příslušného technolog. předpisu, včet. adhézního nátěru, speciální úpravy povrchu izolované konstrukce a případné expanzní vložky</p> <p>- zřízení izolace i jednotlivých vrstev po etapách, včetně pracovních spár a spojů</p> <p>- u izolace pod římsou je zahrnuta izolační vložka</p> <p>- úprava u okrajů, rohů, hran, dilatačních i pracovních spojů, kotev, obrubníků, dilatačních zařízení, odvodnění, otvorů, neizolovaných míst a pod.</p> <p>- zajištění odvodnění povrchu izolace, včetně odvodnění nejnižších míst, pokud dokumentace pro zadání stavby nestanoví jinak</p> <p>- zřízení okapních, rohových, koutových, lemujících a dilatačních plechů (včetně případného připevnění), jsou-li požadovány a není-li pro ně stanovena samostatná položka</p> <p>- ochrana izolace do doby zřízení definitivní ochranné vrstvy nebo konstrukce</p> <p>- úprava, očištění a ošetření prostoru kolem izolace</p> <p>- provedení požadovaných zkoušek.</p>				
53	711432		<p>IZOLACE MOSTOVEK POD ŘÍMSOU ASFALT PÁSY</p> <p>1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu. Dle tabulky kubatu projektanta.</p> <p>2: pod římsami na NK; (1,30+0,15)*41,00*2</p> <p>Technická specifikace: – výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) zpracovanou v souladu se zadávací dokumentací</p> <p>- dodání izolačního a těsnícího materiálu (nátěry, nástřiky, pásy, desky, fólie, rohože, tmely, zálivky a pod.) včetně množství potřebného pro přesahy a pro prostřih, spojovací a kotvicí materiál (např. dráty, trny, svary), podkladní a upevňovací materiál (např. rošty, lišty), krycí a ochranné vrstvy (oplechování, bandáže, nátěry, posyp, další pásy nebo fólie a pod.)</p> <p>Pozn.: Položky nezahrnují ochranné vrstvy nebo konstrukce, které se zařazují do jiných stavebních dílů, např. cementové mazaniny, cihelné přízdívky, obetonování, asfaltové vrstvy a pod.</p> <p>- očištění a ošetření podkladu, zadávací dokumentace může zahrnout i případné vyspravení</p> <p>- zřízení izolace jako kompletního povlaku, případně komplet. soustavy nebo systému podle příslušného technolog. předpisu, včet. adhézního nátěru, speciální úpravy povrchu izolované konstrukce a případné expanzní vložky</p> <p>- zřízení izolace i jednotlivých vrstev po etapách, včetně pracovních spár a spojů</p>	m2	118,900		

# POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5313520010 Modernizace trati Veselí n. L. – Tábor - II. část, úsek Veselí n. L. - Doubí u Tábora, Propojení MÚK  
 Objekt: SO 50-22-01.2 Most - nadjezd v km 58,560 - 2.etapa  
 Rozpočet: SO 50-22-01.2 Most - nadjezd v km 58,560 - 2.etapa

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
54	711442	<p>IZOL MOST CELOPLOŠ ASF PÁSY S PEČEŤ VRST</p> <p>- u izolace pod římsou je zahrnuta izolační vložka                      - 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                      - zřízení okapních, rohových, koutových, lemujících a dilatačních plechů (včetně případného připevnění), jsou-li požadovány a není-li pro ně stanovena samostatná položka                      - ochrana izolace do doby zřízení definitivní ochranné vrstvy nebo konstrukce                      - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem izolace                      - provedení požadovaných zkoušek.</p> <p>1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu. Dle tabulky kubatu projektanta.                      2: plocha na NK, měřeno digitálně; 12,155*40,837</p> <p>Technická specifikace: – výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) zpracovanou v souladu se zadávací dokumentací                      - dodání izolačního a těsnícího materiálu (nátěry, nástřiky, pásy, desky, fólie, rohože, tmely, zálivky a pod.) včetně množství potřebného pro přesahy a pro prostřih, spojovací a kotvicí materiál (např. dráty, trny, svary), podkladní a upevňovací materiál (např. rošty, lišty), krycí a ochranné vrstvy (oplechování, bandáže, nátěry, posyp, další pásy nebo fólie a pod.)                      Pozn.: Položky nezahrnují ochranné vrstvy nebo konstrukce, které se zařazují do jiných stavebních dílů, např. cementové mazaniny, cihelné přízdívky, obetonování, asfaltové vrstvy a pod.                      - 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, včet. adhézního nátěru, speciální úpravy povrchu izolované konstrukce a případné expanzní vložky                      - zřízení izolace i jednotlivých vrstev po etapách, včetně pracovních spár a spojů                      - u izolace pod římsou je zahrnuta izolační vložka                      - 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                      - zřízení okapních, rohových, koutových, lemujících a dilatačních plechů (včetně případného připevnění), jsou-li požadovány a není-li pro ně stanovena samostatná položka                      - ochrana izolace do doby zřízení definitivní ochranné vrstvy nebo konstrukce                      - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem izolace                      - provedení požadovaných zkoušek.</p>	m2	496,374		
55	711509	<p>OCHRANA IZOLACE NA POVRCHU TEXTILÍ</p> <p>1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu. Dle tabulky kubatu</p>	m2	868,950		

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5313520010 Modernizace trati Veselí n. L. – Tábor - II. část, úsek Veselí n. L. - Doubí u Tábora, Propojení MÚK  
 Objekt: SO 50-22-01.2 Most - nadjezd v km 58,560 - 2.etapa  
 Rozpočet: SO 50-22-01.2 Most - nadjezd v km 58,560 - 2.etapa

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		projektanta. 2: nátěry - S - J - V - Z 3: OP1; 9,20+8,90+17,20+58,70 4: OP1 levé křídlo + vertikálně; 7,50+0,70*(4,00+0,25+4,00) 5: OP1 pravé křídlo+ vertikálně; 6,00+0,70*(3,50+0,25+3,50) 6: OP4; 9,00+9,50+14,90+54,20 7: OP4 levé křídlo + vertikálně; 7,50+0,70*(4,00+0,25+4,00) 8: OP4 pravé křídlo + vertikálně; 6,00+0,70*(3,50+0,25+3,50) 9: OP1 zezadu svisle; (58,70-12,7*0,50) 10: OP4 zezadu svisle; (54,20-13,00*0,50) 11: přechodová deska u OP1; 10,70*6,60 12: přechodová deska u OP4; 10,30*6,60 13: 2x těsnicí vrstva; 8,00*12,50*2*2 14: "P2; 6,15+7,40+13,50+15,50" 15: "P2 vertikálně; 35,60" 16: "P3; 6,15+7,40+13,50+15,50" 17: "P3 vertikálně; 35,60"				
		Technická specifikace: – výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) zpracovanou v souladu se zadávací dokumentací - dodání izolačního a těsnicího materiálu (nátěry, nástřiky, pásy, desky, fólie, rohože, tmely, zálivky a pod.) včetně množství potřebného pro přesahy a pro prostřih, spojovací a kotvicí materiál (např. dráty, trny, svary), podkladní a upevňovací materiál (např. rošty, lišty), krycí a ochranné vrstvy (oplechování, bandáže, nátěry, posyp, další pásy nebo fólie a pod.) Pozn.: Položky nezahrnují ochranné vrstvy nebo konstrukce, které se zařazují do jiných stavebních dílů, např. cementové mazaniny, cihelné přízdívky, obetonování, asfaltové vrstvy a pod. - 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, včet. adhézního nátěru, speciální úpravy povrchu izolované konstrukce a případné expanzní vložky - zřízení izolace i jednotlivých vrstev po etapách, včetně pracovních spár a spojů - u izolace pod římsou je zahrnuta izolační vložka - 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 - zřízení okapních, rohových, koutových, lemujících a dilatačních plechů (včetně případného připevnění), jsou-li požadovány a není-li pro ně stanovena samostatná položka - ochrana izolace do doby zřízení definitivní ochranné vrstvy nebo konstrukce				

# POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 5313520010 Modernizace trati Veselí n. L. – Tábor - II. část, úsek Veselí n. L. - Doubí u Tábora, Propojení MÚK  
**Objekt:** SO 50-22-01.2 Most - nadjezd v km 58,560 - 2.etapa  
**Rozpočet:** SO 50-22-01.2 Most - nadjezd v km 58,560 - 2.etapa

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
56	74924R	- úprava, očištění a ošetření prostoru kolem izolace - provedení požadovaných zkoušek. UKOLEJNĚNÍ POZINK DRÁTEM 10mm 1: u OP4; 42,00 Technická specifikace: Položka obsahuje všechny náklady na montáž a materiál dodaného zařízení protikorozně ošetřeného podle TKP se všemi pomocnými doplňujícími součástmi.Cena položky je vč. Ostatních rozpočtových nákladů	m	42,000		
57	78382	NÁTĚRY BETON KONSTR TYP OS - B 1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu. Dle tabulky kubatu projektanta. 2: ochranný nátěr proti výfukovým plynům typ S2 ( dle tab.č.5 TKP 31) 3: 8,50*10,00 Technická specifikace: – položky nátěrů zahrnují kompletní povlaky (i různobarevné), včetně úpravy podkladu (odmaštění, odrezivění, odstranění starých nátěrů a nečistot) a jeho vyspravení, provedení nátěru předepsaným postupem a splnění všech požadavků daných technologickým předpisem.	m2	85,000		
58	78383	NÁTĚRY BETON KONSTR TYP OS - C 1: ochranný nátěr typ S4 ( dle tab.č.5 TKP 31) 2: římsa vně směr Jindřichův Hradec 3: (1,55+0,30)*50,20 4: protidotyková zábrana; (1,05+0,50)*8,65 5: římsa vně směr Tábor 6: (1,55+0,30)*49,40 7: protidotyková zábrana; (1,05+0,50)*8,65 Technická specifikace: – položky nátěrů zahrnují kompletní povlaky (i různobarevné), včetně úpravy podkladu (odmaštění, odrezivění, odstranění starých nátěrů a nečistot) a jeho vyspravení, provedení nátěru předepsaným postupem a splnění všech požadavků daných technologickým předpisem.	m2	211,075		
7	PSV:					

750	Slaboproud:					
90	757240R	VÝVODY Z VÝZTUŽE PRO SLEDOVÁNÍ VLIVU BP 0,05 Technická specifikace: příprava pracoviště, přenášení potřebného materiálu a prostředků v rámci pracoviště – kontrola připravenosti pro osazení drobné kovové konstrukce	KUS	12,000		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5313520010 Modernizace trati Veselí n. L. – Tábor - II. část, úsek Veselí n. L. - Doubí u Tábora, Propojení MÚK  
 Objekt: SO 50-22-01.2 Most - nadjezd v km 58,560 - 2.etapa  
 Rozpočet: SO 50-22-01.2 Most - nadjezd v km 58,560 - 2.etapa

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			– všechny potřebné pomůcky, stroje, nářadí a pomocný materiál. Viz : TKP kap. 4.				
750		Slaboproud:					
8			Trubní vedení:				
59	863342		POTRUBÍ Z TRUB Z NEREZ OCELI DN DO 200MM	m	17,000		
			1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu. Dle tabulky kubatu projektanta. 2: vodorovné potrubí dle příl. 071; 17,0 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 těsnicí 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				
60	87400R		KOMPENZÁTOR K TROUBÁM PVC DO 200MM	KUS	4,000		
			1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu. Dle tabulky kubatu projektanta. 2: dle příl. 071; 2*2 Technická specifikace: – položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon. – výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) – dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnicí materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav				



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5313520010 Modernizace trati Veselí n. L. – Tábor - II. část, úsek Veselí n. L. - Doubí u Tábora, Propojení MÚK  
 Objekt: SO 50-22-01.2 Most - nadjezd v km 58,560 - 2.etapa  
 Rozpočet: SO 50-22-01.2 Most - nadjezd v km 58,560 - 2.etapa

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
61	874261R	<p>– 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 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.</p> <p>ODVODŇOVACÍ POTRUBÍ Z TRUB PE DN DO 80MM PLNÉ</p> <p>1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu. Dle tabulky kubatu projektanta.            2: 1/2 PE průměr 75x4,30, přečnívající 50mm na konci opěr, odvodnění úl. prahu            3: podél OP1; <math>(13,05+0,05*2)/2</math>            4: podél OP4; <math>(12,75+0,05*2)/2</math></p> <p>Technická specifikace:</p> <p>– položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon.            – výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu)            – dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnicí 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 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.</p>	m	13,000		

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5313520010 Modernizace trati Veselí n. L. – Tábor - II. část, úsek Veselí n. L. - Doubí u Tábora, Propojení MÚK  
 Objekt: SO 50-22-01.2 Most - nadjezd v km 58,560 - 2.etapa  
 Rozpočet: SO 50-22-01.2 Most - nadjezd v km 58,560 - 2.etapa

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
62	87434		POTRUBÍ Z TRUB PLAST ODPAD DN DO 200MM	m	24,000		
			1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu. Dle tabulky kubatu projektanta. 2: svislé potrubí dle příl. 071; 12,0*2 Technická specifikace: – položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon. - 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 - u ocelového potrubí opláštění dle dokumentace a nutné opravy opláštění při jeho poškození				
63	875342		POTRUBÍ DREN Z TRUB PLAST DN DO 200MM DĚROVANÝCH	m	58,000		
			1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu. Dle tabulky kubatu projektanta. 2: odvodnění rubu OP1; 30,50 3: odvodnění rubu OP4; 27,50 Technická specifikace: – položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon. - 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 SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 5313520010 Modernizace trati Veselí n. L. – Tábor - II. část, úsek Veselí n. L. - Doubí u Tábora, Propojení MÚK  
**Objekt:** SO 50-22-01.2 Most - nadjezd v km 58,560 - 2.etapa  
**Rozpočet:** SO 50-22-01.2 Most - nadjezd v km 58,560 - 2.etapa

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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 - u ocelového potrubí opláštění dle dokumentace a nutné opravy opláštění při jeho poškození				
64	87626		CHRÁNIČKY Z TRUB PLAST DN DO 80MM	m	99,810		
		Technická specifikace:	1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu. Dle tabulky kubatu projektanta. 2: chráničky v římse; 50,40+49,41 – položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon. - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnicí 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 - u ocelového potrubí opláštění dle dokumentace a nutné opravy opláštění při jeho poškození				
65	87633		CHRÁNIČKY Z TRUB PLAST DN DO 150MM	m	99,810		
		Technická specifikace:	1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu. Dle tabulky kubatu projektanta. 2: chráničky DN 110 mm v římсах; 50,40+49,41 – položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon. - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnicí 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: 5313520010 Modernizace trati Veselí n. L. – Tábor - II. část, úsek Veselí n. L. - Doubí u Tábora, Propojení MÚK  
 Objekt: SO 50-22-01.2 Most - nadjezd v km 58,560 - 2.etapa  
 Rozpočet: SO 50-22-01.2 Most - nadjezd v km 58,560 - 2.etapa

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
8			- 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 - u ocelového potrubí opláštění dle dokumentace a nutné opravy opláštění při jeho poškození				
			<b>Trubní vedení:</b>				
9			<b>Ostatní konstrukce a práce :</b>				
66	911213		OCEL MOSTNÍ ZÁBRADLÍ ŽÁR ZINK PONOREM S NÁTĚREM  1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu. Dle tabulky kubatu projektanta. 2: směr Jindřichův Hradec; 50,20*1,10 3: směr Tábor; 49,40*1,10  Technická specifikace: – kompletní dodávka se všemi pomocnými a doplňujícími pracemi a součástmi, se kterými tvoří požadované dílo. Zahrnují i veškeré potřebné mechanismy (např. montážní zvedací plošiny). Není-li v zadávací dokumentaci stanoveno jinak, zahrnují tyto práce veškeré povrchové úpravy, - zahrnuje i nutné zemní práce na osazení nosných konstrukcí těchto zařízení, dále i práce pro osazení do konstrukcí nebo na konstrukce (zabetonování kapes nebo jam, vyvrtání kotevních otvorů, těsnění, tmelení a pod.). Součástí veškerých zařízení jsou i jejich nosné konstrukce, včetně osazení, pokud zadávací dokumentace nestanoví jinak, - i odrazky nebo retroreflexní fólie, jejich ukončení zapuštěním do betonových bloků (včetně betonového bloku a nutných zemních prací) nebo koncovkou, přechod na jiný typ svodidla nebo přes mostní závěr, ochranu proti bludným proudům a vývody pro jejich měření, - osazení sloupků zabíráním nebo osazením do betonových bloků (včetně betonových bloků a nutných zemních prací), - i kotvení, t.j. kotevní desky, šrouby z nerez oceli, vrty a zálivku, pokud zadávací dokumentace nestanoví jinak. Dále zahrnuje i případné nivelační hmoty pod kotevní desky.	m	109,560		
67	911312		OCEL SILNIČ SVOD JEDNOSTR SLOUP DO 2M POZINK  1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu. Dle tabulky kubatu projektanta. 2: směr Jindřichův Hradec; 4,00+4,00 3: směr Tábor; 4,00+4,00  Technická specifikace: – kompletní dodávka se všemi pomocnými a doplňujícími pracemi a součástmi, se kterými tvoří požadované dílo. Zahrnují i veškeré potřebné mechanismy (např. montážní zvedací plošiny). Není-li v zadávací dokumentaci stanoveno jinak, zahrnují tyto práce veškeré povrchové úpravy, - zahrnuje i nutné zemní práce na osazení nosných konstrukcí těchto zařízení, dále i práce pro osazení do konstrukcí nebo na konstrukce (zabetonování	m	16,000		

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5313520010 Modernizace trati Veselí n. L. – Tábor - II. část, úsek Veselí n. L. - Doubí u Tábora, Propojení MÚK  
 Objekt: SO 50-22-01.2 Most - nadjezd v km 58,560 - 2.etapa  
 Rozpočet: SO 50-22-01.2 Most - nadjezd v km 58,560 - 2.etapa

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			kapes nebo jam, vyvrtání kotevních otvorů, těsnění, tmelení a pod.). Součástí veškerých zařízení jsou i jejich nosné konstrukce, včetně osazení, pokud zadávací dokumentace nestanoví jinak, - i odrazky nebo retroreflexní fólie, jejich ukončení zapuštěním do betonových bloků (včetně betonového bloku a nutných zemních prací) nebo koncovkou, přechod na jiný typ svodidla nebo přes mostní závěr, ochranu proti bludným proudům a vývody pro jejich měření, - osazení sloupků zabíraním nebo osazením do betonových bloků (včetně betonových bloků a nutných zemních prací), - i kotvení, t.j. kotevní desky, šrouby z nerez oceli, vrty a zálivku, pokud zadávací dokumentace nestanoví jinak. Dále zahrnuje i případné nivelační hmoty pod kotevní desky.				
68	911512		OCEL SVOD NA OBJ JEDNOSTR SL DO 2M ŽÁR ZINK PONOREM 1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah 2: směr Jindřichův Hradec; 52,00 3: směr Tábor; 52,00 Technická specifikace: – kompletní dodávka se všemi pomocnými a doplňujícími pracemi a součástmi, se kterými tvoří požadované dílo. Zahrnují i veškeré potřebné mechanismy (např. montážní zvedací plošiny). Není-li v zadávací dokumentaci stanoveno jinak, zahrnují tyto práce veškeré povrchové úpravy, - zahrnuje i nutné zemní práce na osazení nosných konstrukcí těchto zařízení, dále i práce pro osazení do konstrukcí nebo na konstrukce (zabetonování kapes nebo jam, vyvrtání kotevních otvorů, těsnění, tmelení a pod.). Součástí veškerých zařízení jsou i jejich nosné konstrukce, včetně osazení, pokud zadávací dokumentace nestanoví jinak, - i odrazky nebo retroreflexní fólie, jejich ukončení zapuštěním do betonových bloků (včetně betonového bloku a nutných zemních prací) nebo koncovkou, přechod na jiný typ svodidla nebo přes mostní závěr, ochranu proti bludným proudům a vývody pro jejich měření, - osazení sloupků zabíraním nebo osazením do betonových bloků (včetně betonových bloků a nutných zemních prací), - i kotvení, t.j. kotevní desky, šrouby z nerez oceli, vrty a zálivku, pokud zadávací dokumentace nestanoví jinak. Dále zahrnuje i případné nivelační hmoty pod kotevní desky.	m	104,000		
69	91355		EVIDENČNÍ ČÍSLO MOSTU 1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu. projektanta. 2: 1+1	KUS	2,000		
70	915111		VODOR DOPRAV ZNAČ BARVOU HLADKÉ - DOD A POKLÁDKA 1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah 2: 2x vodící proužek; 0,25*41,00*2 3: 1x dělicí čára; 0,15*41,0 Technická specifikace: – veškeré práce jsou obsaženy v textu položky, - zahrnuje předznačení a reflexní úpravu.	m2	26,650		
71	91723		OBRUBY Z BETON KRAJNÍKŮ	m	266,000		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5313520010 Modernizace trati Veselí n. L. – Tábor - II. část, úsek Veselí n. L. - Doubí u Tábora, Propojení MÚK  
 Objekt: SO 50-22-01.2 Most - nadjezd v km 58,560 - 2.etapa  
 Rozpočet: SO 50-22-01.2 Most - nadjezd v km 58,560 - 2.etapa

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. 2: podél svahu z kamene; (15,00+15,00+20,00+20,00) 3: okolo zpevněné krajnice; (2,00+2,50+3,00+0,50)*4 4: okolo vývařišť; (1,50+1,00*2+0,50)*2 5: podél schodišť; 7,50*4+13,00*4 6: podél zpevněného svahu; 18,50*4 Technická specifikace: Popisy prací zahrnují 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.				
72	931314		<b>TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU PRŮŘ DO 400MM2</b> 1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah 2: těsnící zálivka podél římsy 3: směr Jindřichův Hradec; 41,00*3 4: směr Tábor; 41,00*2 5: těsnění napříč vozovkou 6: 12,8*2+13,2*2 7: okolo odvodňovacích trubek 8: (0,50*4)*4 Technická specifikace: Popisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením.	m	265,000		
73	93134		<b>TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASFALT PÁSKOU</b> 1: přetěsnění pracovních spár (S - J - V - Z), š. 0,50m 2: OP 1; ((2,20+0,75+1,50)+(2,20+0,30+1,30)+(12,65)+(12,65+12,65+11,35+4,00+3,50)) 3: OP 4; ((2,20+1,00+1,80)+(2,20+0,30+1,70)+(12,35)+(12,35+12,35+11,00+4,00+3,50)) 4: "P 2; 5,40+4,80" 5: "P 3; 5,40+4,80" 6: spáry svisle 7: OP 1; 2,95+2,55 8: OP 4; 2,60+2,95 Technická specifikace: Popisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením.	m	140,850		
74	93135		<b>TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR PRYŽ PÁSKOU NEBO KRUH PROFILEM</b>	m	80,150		

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5313520010 Modernizace trati Veselí n. L. – Tábor - II. část, úsek Veselí n. L. - Doubí u Tábora, Propojení MÚK  
 Objekt: SO 50-22-01.2 Most - nadjezd v km 58,560 - 2.etapa  
 Rozpočet: SO 50-22-01.2 Most - nadjezd v km 58,560 - 2.etapa

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			1: přetěsnění pracovních spár (S - J - V - Z), 2: OP 1; (2,00+0,65+2,65)+(1,50+0,65+2,25)+(12,65+12,65) 3: OP 4; (1,35+0,65+2,10)+(2,00+0,65+2,65)+(12,35+12,35) 4: spáry svisle 5: OP 1; 2,95+2,55 6: OP 4; 2,60+2,95 Technická specifikace: Popisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením.				
75	931383		TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR SILIKON TMELEM PRŮŘ DO 300MM2	m	53,000		
			1: pracovní spára římsy; 2,65*10*2				
76	93152		MOSTNÍ ZÁVĚRY POVRCHOVÉ POSUN DO 100MM	m	26,000		
			1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu. 2: OP1; 13,20 3: OP4; 12,80 Technická specifikace: – výrobní dokumentace (vč. technologického předpisu) - dodání kompletního díl. zařízení vč. všech přepravních a montážních úprav a zařízení - řezání a sváření na staveništi a eventuelní nutnou opravu nátěrů po těchto úkonech - bednění a dodatečné zabetonování dilatačního zařízení - pro kovové součásti je nutné užít ustanovení pro TMCH.94 - dodání spojovacího, kotevního a těsnícího materiálu - úprava a příprava prostoru, včetně kotevních prvků, jejich ošetření a očištění - zřízení kompletního mostního závěru podle příslušného technolog. předpisu, včetně předepsaného nastavení - zřízení mostního závěru po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úprava most. závěru ve styku s ostatními konstrukcemi a zařízeními (u obrubníků a podél vozovek, na chodnících, na římsách, napojení izolací a pod.) - ochrana mostního závěru proti bludným proudům a vývody pro jejich měření - ochrana mostního závěru do doby provedení definitivního stavu, veškeré provizorní úpravy a opatření - konečné úpravy most. závěru jako povrchové povlaky, zálivky, které nejsou součástí jiných konstrukcí, vyčištění, osaz. krytek šroubů, tmelení, těsnění, výplň spar a pod. - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem mostního závěru - opatření mostního závěru znakem výrobce a typovým číslem - provedení odborné prohlídky, je-li požadována				
77	93311		ZATĚŽ ZKOUŠKA MOSTU STATIC 1.POLE DO 300M2	KUS	1,000		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 5313520010 Modernizace trati Veselí n. L. – Tábor - II. část, úsek Veselí n. L. - Doubí u Tábora, Propojení MÚK  
**Objekt:** SO 50-22-01.2 Most - nadjezd v km 58,560 - 2.etapa  
**Rozpočet:** SO 50-22-01.2 Most - nadjezd v km 58,560 - 2.etapa

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 2: zatěžovací zkouška; 1 Technická specifikace: – podklady a dokumentaci zkoušky - výrobní dokumentace potřebných zařízení - stavební práce spojené s přípravou a provedením zkoušky (zřízení a odstranění) - veškerá zkušební zařízení vč. opotřebení a nájmu - výpomoce při vlastní zkoušce - dodání zatěžovacích prostředků a hmot, manipulaci s nimi a jejich opotřebení a nájem - přeprava zatěžovacích prostředků a hmot na stavbu a zpět, včetně zajištění k váze a vážních poplatků - provedení vlastní zkoušky a její vyhodnocení, včetně všech měření a dalších potřebných činností				
78	93315		<b>ZATĚŽ ZKOUŠKA MOSTU STATIC 2. A DALŠÍ POLE DO 300M2</b> 1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah 2: zkouška krajní pole; 2 Technická specifikace: – podklady a dokumentaci zkoušky - výrobní dokumentace potřebných zařízení - stavební práce spojené s přípravou a provedením zkoušky (zřízení a odstranění) - veškerá zkušební zařízení vč. opotřebení a nájmu - výpomoce při vlastní zkoušce - dodání zatěžovacích prostředků a hmot, manipulaci s nimi a jejich opotřebení a nájem - přeprava zatěžovacích prostředků a hmot na stavbu a zpět, včetně zajištění k váze a vážních poplatků - provedení vlastní zkoušky a její vyhodnocení, včetně všech měření a dalších potřebných činností	KUS	2,000		
79	933333		<b>ZKOUŠKA INTEGRITY ULTRAZVUKEM ODRAZ METOD PIT PILOT SYSTÉMOVÝCH</b> 1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah 2: dle TZ str. 11 3: OP1 a OP4; 9+9 4: "P2 a P3; 10+10"	KUS	18,000		
80	935212		<b>PŘÍKOP ŽLABY Z BETON TVÁR ŠÍŘ DO 600MM DO BET TL 100MM</b> 1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah 2: skluz - žlabovky u OP1; 22,20 3: skluz - žlabovky u OP4; 21,10 4: od vyústění drenáže u OP1; 13,0	m	86,300		

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 5313520010 Modernizace trati Veselí n. L. – Tábor - II. část, úsek Veselí n. L. - Doubí u Tábora, Propojení MÚK  
**Objekt:** SO 50-22-01.2 Most - nadjezd v km 58,560 - 2.etapa  
**Rozpočet:** SO 50-22-01.2 Most - nadjezd v km 58,560 - 2.etapa

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			5: od vyústění drenáže u OP4; 15,0+15,0 Technická specifikace: Popisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení,případně s uložením. - zahrnují veškeré práce nutné pro zřízení těchto konstrukcí, včetně zemních prací, lože, ukončení, patek, spárování, úpravy vtoku a výtoku. Měří se v "m" délky osy žlabu.				
81	935232		PŘÍKOP ŽLABY Z BETON TVÁR ŠÍŘ DO 1200MM DO BET TL 100MM 1: x 2: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah 3: příkopová tvárnice příčná u OP4; 10,0+8,0 Technická specifikace: Popisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení,případně s uložením. - zahrnují veškeré práce nutné pro zřízení těchto konstrukcí, včetně zemních prací, lože, ukončení, patek, spárování, úpravy vtoku a výtoku. Měří se v "m" délky osy žlabu.	m	18,000		
82	936001R		LETOPOČET VÝSTAVBY - VLYS DO BETONU 1: Dle Technické zprávy str. 26 2: 1+1 Technická specifikace: Dodávka formy, osazení do bednění, ošetření separačním prostředkem, odbednění, začištění, příp. vyspravení sanační maltou	KUS	2,000		
83	93639		ZAÚSTĚNÍ SKLUZŮ (VČET DLAŽBY Z LOM KAMENE) 1: zaústění skluzů dle půdorysu; 5 Technická specifikace: Popisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení,případně s uložením.	KUS	5,000		
84	936501R		KONSTRUKCE KOVOVÉ NEREZ (PLECH) - včetně připevnění a kotvení 1: 4mm plechu; 2*(0,400*8 )*0,032 2: šrouby; 0,002 Technická specifikace: příprava pracoviště, přenášení potřebného materiálu a prostředků v rámci pracoviště – kontrola připravenosti pro osazení drobné kovové konstrukce – všechny potřebné pomůcky, stroje, nářadí a pomocný materiál. Viz : TKP kap. 4.	t	0,207		
85	936533		MOSTNÍ ODVODŇOVACÍ SOUPRAVA 500/500 1: dle příl. č. 070; 4 Technická specifikace: – výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání kompletní odvodňovací soupravy, včetně všech montážních a přepravních úprav a zařízení	KUS	4,000		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 5313520010 Modernizace trati Veselí n. L. – Tábor - II. část, úsek Veselí n. L. - Doubí u Tábora, Propojení MÚK  
**Objekt:** SO 50-22-01.2 Most - nadjezd v km 58,560 - 2.etapa  
**Rozpočet:** SO 50-22-01.2 Most - nadjezd v km 58,560 - 2.etapa

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> <li>- pro kovové součásti je nutné užít ustanovení pro TMCH.94</li> <li>- dodání spojovacího, kotevního a těsnícího materiálu</li> <li>- úprava a příprava úložného prostoru, včetně kotevních prvků, jejich očištění a ošetření</li> <li>- zřízení kompletní odvodňovací soupravy, dle příslušného technologického předpisu, včetně všech výškových a směrových úprav</li> <li>- zřízení odvodňovací soupravy po etapách, včetně pracovních spar a spojů</li> <li>- prodloužení odpadní trouby pod spodní líc nosné konstr. nebo zaústěním odvodňovače do dalšího odvodňovacího zařízení</li> <li>- úprava odvod. soupravy na styku s ostatními konstrukcemi a zařízeními (u obrubníku, podél vozovek, napojení izolací a pod.)</li> <li>- ochrana odvodňovací soupravy do doby provedení definitivního stavu, veškeré provizorní úpravy a opatření</li> <li>- konečné úpravy odvodňovací soupravy jako povrchové povlaky, zálivky, které nejsou součástí jiných konstr., vyčištění, tmelení, těsnění, výplň spar a pod.</li> <li>- úprava, očištění a ošetření prostoru kolem odvodňovací soupravy</li> <li>- opatření odvodňovače znakem výrobce a typovým číslem</li> <li>- provedení odborné prohlídky, je-li požadována</li> </ul>				
86	936541		<b>MOSTNÍ ODVODŇOVACÍ TRUBKA (POVRCHŮ IZOLACE) Z NEREZ OCELI</b>  1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah 2: dle příl. č. 070; 10 Technická specifikace: položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"> <li>- výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu)</li> <li>- dodání kompletní odvodňovací soupravy z předepsaného materiálu, včetně všech montážních a přepravních úprav a zařízení</li> <li>- dodání spojovacího, kotevního a těsnícího materiálu</li> <li>- úprava a příprava úložného prostoru, včetně kotevních prvků, jejich očištění a ošetření</li> <li>- zřízení kompletní odvodňovací soupravy, dle příslušného technologického předpisu, včetně všech výškových a směrových úprav</li> <li>- zřízení odvodňovací soupravy po etapách, včetně pracovních spar a spojů</li> <li>- prodloužení odpadní trouby pod spodní líc nosné konstr. nebo zaústěním odvodňovače do dalšího odvodňovacího zařízení</li> <li>- úprava odvod. soupravy na styku s ostatními konstrukcemi a zařízeními (u obrubníku, podél vozovek, napojení izolací a pod.)</li> <li>- ochrana odvodňovací soupravy do doby provedení definitivního stavu, veškeré provizorní úpravy a opatření</li> <li>- konečné úpravy odvodňovací soupravy jako povrchové povlaky, zálivky, které nejsou součástí jiných konstr., vyčištění, tmelení, těsnění, výplň spar a pod.</li> <li>- úprava, očištění a ošetření prostoru kolem odvodňovací soupravy</li> <li>- opatření odvodňovače znakem výrobce a typovým číslem</li> <li>- provedení odborné prohlídky, je-li požadována</li> </ul>	KUS	10,000		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 5313520010 Modernizace trati Veselí n. L. – Tábor - II. část, úsek Veselí n. L. - Doubí u Tábora, Propojení MÚK  
**Objekt:** SO 50-22-01.2 Most - nadjezd v km 58,560 - 2.etapa  
**Rozpočet:** SO 50-22-01.2 Most - nadjezd v km 58,560 - 2.etapa

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
87	93656		NIVELAČNÍ ZNAČKA NA KONSTRUKCI 1: na OP1; 2 2: na OP4; 2 3: "na P2; 2" 4: "na P3; 2" 5: na vodorovné desce; 9*2 Technická specifikace: Popisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením.	KUS	22,000		
88	93824		OŠETŘENÍ PLOCH ZAKRYTÍM FOLIEMI 1: těsnící vrstva; 8,00*12,50*2 Technická specifikace: Popisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením Viz : – Předpis S4 Železniční spodek – Vzorové listy železničního spodku – Technické kvalitativní podmínky staveb Státních drah	m2	200,000		
89	94890		PODPĚRNÉ SKRUŽE - ZŘÍZENÍ A ODSTRANĚNÍ 1: měřeno digitálně z řezu; 232,00*(12,30+2,00) Technická specifikace: příprava pracoviště, přenášení potřebného materiálu a prostředků v rámci pracoviště – kontrola a příprava podkladu – všechny potřebné pomůcky, stroje, nářadí a pomocný materiál.	M3	3 317,600		
9	Ostatní konstrukce a práce :						
995	Poplatky za skládky:						
91	01.170504-O		čistá výkopová zemina-odkop 1: přebytečná zemina z vrchního násypu; (3765,00-2996,85)*1,80 Technická specifikace: Položka obsahuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s převzetím, uložením, ppř. likvidací odpadu. Položka neobsahuje náklady spojené s dopravou z místa stavby na místo převzetí provozovatele skládky. Položky se užije: 1. jak v případě vlastního skládkování 2. tak v případě využití provozovatelem skládky pro terénní úpravy 3. tak v případě využití provozovatelem skládky pro rekultivace	t	1 382,670		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 5313520010 Modernizace trati Veselí n. L. – Tábor - II. část, úsek Veselí n. L. - Doubí u Tábora, Propojení MÚK  
**Objekt:** SO 50-22-01.2 Most - nadezd v km 58,560 - 2.etapa  
**Rozpočet:** SO 50-22-01.2 Most - nadezd v km 58,560 - 2.etapa

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			V případě, že je možné dvojí využití v rámci jednoho objektu, použije se položky dvakrát a odliší se variantou.				
995	Poplatky za skládky:						

Celkem:



## SOUPIS PRACÍ

**Stavba:** 5313520010 Modernizace trati Veselí n. L. – Tábor - II. část, úsek Veselí n. L. - Doubí u Tábora,  
Propojení MÚK

**Objekt:** SO 50-30-02.2 Trasa - Přeložka silnice I/23 - MÚK Dráčov, 2. etapa:

**Rozpočet:** SO 50-30-02.2 Trasa - Přeložka silnice I/23 - MÚK Dráčov, 2. etapa:

**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:** 5313520010 Modernizace trati Veselí n. L. – Tábor - II. část, úsek Veselí n. L. - Doubí u Tábora, Propojení MÚK  
**Objekt:** SO 50-30-02.2 Trasa - Přeložka silnice I/23 - MÚK Dráčov, 2. etapa:  
**Rozpočet:** SO 50-30-02.2 Trasa - Přeložka silnice I/23 - MÚK Dráčov, 2. etapa:

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
1			<b>Zemní práce</b>				
1	12573		VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I nakopání ornice pro zpětné použití s přemístěním 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 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)	M3	1 838,900		
2	18110		ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I odměřeno ze situace, 5496,000*1,05(rezerva 5%), viz příloha č.002 Technická specifikace: položka zahrnuje úpravu pláň včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.	m2	5 770,800		
3	18130		ÚPRAVA PLÁNĚ BEZ ZHUTNĚNÍ odměřeno ze situace, 11495,367*1,05(rezerva 5%), viz příloha č.002 Technická specifikace: položka zahrnuje úpravu pláň včetně vyrovnání výškových rozdílů	m2	12 871,950		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 5313520010 Modernizace trati Veselí n. L. – Tábor - II. část, úsek Veselí n. L. - Doubí u Tábora, Propojení MÚK  
**Objekt:** SO 50-30-02.2 Trasa - Přeložka silnice I/23 - MÚK Dráčov, 2. etapa:  
**Rozpočet:** SO 50-30-02.2 Trasa - Přeložka silnice I/23 - MÚK Dráčov, 2. etapa:

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
4	18222		ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU V TL DO 0,15M  odměřeno ze situace, 9929,523*1,05(rezerva 5%), viz příloha č.002 Technická specifikace: veškeré práce jsou obsaženy v textu položky Viz : - 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.	m2	10 426,000		
5	18232		ROZPROSTŘENÍ ORNICE V ROVINĚ V TL DO 0,15M  odměřeno ze situace, 1746,031*1,05(rezerva 5%), viz příloha č.002 Technická specifikace: veškeré práce jsou obsaženy v textu položky Viz : – 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.	m2	1 833,333		
6	18241		ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU RUČNÍM VÝSEVEM  v rovině vč. 1. pokosení Technická specifikace: Popisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy(rovněž přesuny), včetně naložení a složení,případně s uložením Viz : - 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.	m2	1 833,333		
7	18242		ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU HYDROOSEVEM NA ORNICI  na svahu vč. 1. pokosení Technická specifikace: Popisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy(rovněž přesuny), včetně naložení a složení,případně s uložením Viz : - 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.	m2	10 426,000		
8	18247		OŠETŘOVÁNÍ TRÁVNÍKU  4x, 4*12259.333=49037,33200 [A] Technická specifikace: Popisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy(rovněž přesuny), včetně naložení a složení,případně s uložením Viz : - 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.	m2	49 037,332		
9	183511		CHEMICKÉ ODPLEVELENÍ CELOPLOŠNÉ  1,5x, 1,5*12259.333=18 389,000 [A] Technická specifikace: Popisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy(rovněž přesuny), včetně naložení a složení,případně s uložením Viz : - 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.	m2	18 389,000		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5313520010 Modernizace trati Veselí n. L. – Tábor - II. část, úsek Veselí n. L. - Doubí u Tábora, Propojení MÚK  
 Objekt: SO 50-30-02.2 Trasa - Přeložka silnice I/23 - MÚK Dráčov, 2. etapa:  
 Rozpočet: SO 50-30-02.2 Trasa - Přeložka silnice I/23 - MÚK Dráčov, 2. etapa:

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
10	18600		ZALÉVÁNÍ VODOU	M3	306,483		
			trávník 12259.333*0,005*5=306.483 [A]				
		Technická specifikace:	Popisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením				
11	122738		ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNÉ TŘ. I, ODVOZ DO 20KM	M3	10 500,315		
			odměřeno příčných řezů, 10000,3*1,05(rezerva 5%), viz příloha č.005				
		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 - 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**				
12	122734		ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNÉ TŘ. I, ODVOZ DO 5KM	M3	2 385,705		
			odměřeno příčných řezů, (2117,5+154,6)*1,05(rezerva 5%), viz příloha č.005 (pro zpětné nasypání)				



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 5313520010 Modernizace trati Veselí n. L. – Tábor - II. část, úsek Veselí n. L. - Doubí u Tábora, Propojení MÚK  
**Objekt:** SO 50-30-02.2 Trasa - Přeložka silnice I/23 - MÚK Dráchoy, 2. etapa:  
**Rozpočet:** SO 50-30-02.2 Trasa - Přeložka silnice I/23 - MÚK Dráchoy, 2. etapa:

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>- 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>				
13	17110		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPU SE ZHUTNĚNÍM  odměřeno příčných řezů, 2117,5*1,05(rezerva 5%), viz příloha č.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> </ul>	M3	2 279,550		

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5313520010 Modernizace trati Veselí n. L. – Tábor - II. část, úsek Veselí n. L. - Doubí u Tábora, Propojení MÚK  
Objekt: SO 50-30-02.2 Trasa - Přeložka silnice I/23 - MÚK Dráčov, 2. etapa:  
Rozpočet: SO 50-30-02.2 Trasa - Přeložka silnice I/23 - MÚK Dráčov, 2. etapa:

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> <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>				
14	17380		<p>ZEMNÍ KRAJNICE A DOSYPÁVKY Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ</p> <p>154,6</p> <p>Technická specifikace: Položka konstrukce ze zemin zahrnuje zejména:- kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu- nákup 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 a ochrana případně zhutnění podloží a svahů- svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů- zřízení lavic na svazích a zásyp rýh- 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.). Viz : - Předpis S4 Železniční spodek.- Vzorové listy železničního spodku Ž2, Ž3, Ž5, Ž6.- Technické kvalitativní podmínky staveb Státních drah, kap.1, 2, 3, 4, 5, 15, 24.</p>	M3	154,600		
1			<b>Zemní práce</b>				
5			<b>Komunikace</b>				
15	56314		<p>VOZOVKOVÉ VRSTVY Z MECH ZPEV KAMENIVA TL DO 200MM</p> <p>vozovka 4154=4256,000 [A], rozš. vrstvy 813*0,36=292,680 [B], Celkem: A+B=4 548,680 [C]</p> <p>Technická specifikace: - dodání směsi, postřiku, nátěru, dlažeb nebo dílců v požadované kvalitě, - očištění podkladu případně zřízení spojovací vrstvy, - uložení směsi, dlažby</p>	m2	4 548,680		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5313520010 Modernizace trati Veselí n. L. – Tábor - II. část, úsek Veselí n. L. - Doubí u Tábora, Propojení MÚK  
 Objekt: SO 50-30-02.2 Trasa - Přeložka silnice I/23 - MÚK Dráčov, 2. etapa:  
 Rozpočet: SO 50-30-02.2 Trasa - Přeložka silnice I/23 - MÚK Dráčov, 2. etapa:

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
16 56330		nebo dílců a provedení nátěrů a postřiků 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 a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak, - těsnění, tmelení a výplň spar a otvorů, - úpravu dilatačních spar a povrchu vrstvy	M3	898,739		
		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI				
		vozovka 4256, rozš. vrstvy 813*0,66=536,580 m2, Celkem: (4256+536,58)* prům. tl. 0,17=814,739 [A], vyúst. do svahu 560*1,0*0,15=84,000 [B], Celk. A+B=898,739 [C]				
	Technická specifikace:	- dodání směsi, postřiku, nátěru, dlažeb nebo dílců v požadované kvalitě, - očištění podkladu případně zřízení spojovací vrstvy, - uložení směsi, dlažby nebo dílců a provedení nátěrů a postřiků 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 a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak, - těsnění, tmelení a výplň spar a otvorů, - úpravu dilatačních spar a povrchu vrstvy				
17 56933		ZPEVNĚNÍ KRAJNIC ZE ŠTĚRKODRTI TL DO 150MM	m2	1 022,000		
	Technická specifikace:	- dodání směsi, postřiku, nátěru, dlažeb nebo dílců v požadované kvalitě, - očištění podkladu případně zřízení spojovací vrstvy, - uložení směsi, dlažby nebo dílců a provedení nátěrů a postřiků 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 a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak, - těsnění, tmelení a výplň spar a otvorů, - úpravu dilatačních spar a povrchu vrstvy				
18 572213		SPOJOVACÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 0,5KG/M2	m2	13 695,450		
		4581.170+4565.6+4548,68=13695.45 [A]				
	Technická specifikace:	- dodání směsi, postřiku, nátěru, dlažeb nebo dílců v požadované kvalitě, - očištění podkladu případně zřízení spojovací vrstvy, - uložení směsi, dlažby nebo dílců a provedení nátěrů a postřiků 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 a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak, - těsnění, tmelení a výplň spar a otvorů, - úpravu dilatačních spar a povrchu vrstvy				
19 574151		ASFALTOVÝ BETON TŘ I TL 60MM	m2	4 565,600		
		ACP 22S, vozovka 4403=4 403,000 [A], rozš. vrstvy 813*0,2=162,600 [B], Celkem: A+B=4565,600 [C]				
	Technická specifikace:	- dodání směsi, postřiku, nátěru, dlažeb nebo dílců v požadované kvalitě, - očištění podkladu případně zřízení spojovací vrstvy, - uložení směsi, dlažby nebo dílců a provedení nátěrů a postřiků 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 a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak, - těsnění, tmelení a výplň spar a otvorů, - úpravu dilatačních spar a povrchu vrstvy				
20 574154		ASFALTOVÝ BETON TŘ I MODIFIK TL 60MM	m2	4 581,170		
		ACL 22S, vozovka 4508=4508,000 [A], rozš. vrstvy 813*0,09=73,170 [B], Celkem: A+B=4 581,170 [C]				
	Technická specifikace:	- dodání směsi, postřiku, nátěru, dlažeb nebo dílců v požadované kvalitě, - očištění podkladu případně zřízení spojovací vrstvy, - uložení směsi, dlažby nebo dílců a provedení nátěrů a postřiků dle předepsaného technologického předpisu, - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách,				

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5313520010 Modernizace trati Veselí n. L. – Tábor - II. část, úsek Veselí n. L. - Doubí u Tábora, Propojení MÚK  
 Objekt: SO 50-30-02.2 Trasa - Přeložka silnice I/23 - MÚK Dráčov, 2. etapa:  
 Rozpočet: SO 50-30-02.2 Trasa - Přeložka silnice I/23 - MÚK Dráčov, 2. etapa:

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
21 574234		včetně pracovních spar a spojů, - úpravu napojení, ukončení a těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak, - těsnění, tmelení a výplň spar a otvorů, - úpravu dilatačních spar a povrchu vrstvy ASFALTOVÝ KOBEREC MASTIXOVÝ MODIFIKOVANÝ TRÍ I TL 40MM SMA 11S Technická specifikace: - dodání směsi, postřiku, nátěru, dlažeb nebo dílců v požadované kvalitě, - očištění podkladu případně zřízení spojovací vrstvy, - uložení směsi, dlažby nebo dílců a provedení nátěrů a postřiků 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 a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak, - těsnění, tmelení a výplň spar a otvorů, - úpravu dilatačních spar a povrchu vrstvy	m2	4 256,000		
22 58211		DLÁŽDĚNÉ KRYTY Z VELKÝCH KOSTEK DO LOŽE Z KAMENIVA 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	316,110		
5	Komunikace					
9	Ostatní konstrukce a práce					
23 911312		OCEL SILNIČ SVOD JEDNOSTR SLOUP DO 2M POZINK výškové náběhy, před mostem, 2*8,0+4*12=64,000 [A] Technická specifikace: - kompletní dodávka se všemi pomocnými a doplňujícími pracemi a součástmi, se kterými tvoří požadované dílo. Zahrnují i veškeré potřebné mechanismy (např. montážní zvedací plošiny). Není-li v zadávací dokumentaci stanoveno jinak, zahrnují tyto práce veškeré povrchové úpravy, - zahrnuje i nutné zemní práce na osazení nosných konstrukcí těchto zařízení, dále i práce pro osazení do konstrukcí nebo na konstrukce (zabetonování kapes nebo jam, vyvrtání kotevních otvorů, těsnění, tmelení a pod.). Součástí veškerých zařízení jsou i jejich nosné konstrukce, včetně osazení, pokud zadávací dokumentace nestanoví jinak, - i odrazky nebo retroreflexní fólie, jejich ukončení zapuštěním do betonových bloků (včetně betonového bloku a nutných zemních prací) nebo koncovkou, přechod na jiný typ svodidla nebo přes mostní závěr, ochranu proti bludným proudům a vývody pro jejich měření, - osazení sloupků zabíraním nebo osazením do betonových bloků (včetně betonových bloků a nutných zemních prací), - i kotvení, t.j. kotevní desky, šrouby z nerez oceli vrty a zálivku, pokud zadávací dokumentace nestanoví jinak. Dále zahrnuje i případné nivelační hmoty pod kotevní desky.	m	64,000		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5313520010 Modernizace trati Veselí n. L. – Tábor - II. část, úsek Veselí n. L. - Doubí u Tábora, Propojení MÚK  
 Objekt: SO 50-30-02.2 Trasa - Přeložka silnice I/23 - MÚK Dráčov, 2. etapa:  
 Rozpočet: SO 50-30-02.2 Trasa - Přeložka silnice I/23 - MÚK Dráčov, 2. etapa:

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
24	911322		OCEL SILNIČ SVOD JEDNOSTR SLOUP DO 4M POZINK (53+180+49+192)-4*12=426,000 [A] Technická specifikace: - kompletní dodávka se všemi pomocnými a doplňujícími pracemi a součástmi, se kterými tvoří požadované dílo. Zahrnují i veškeré potřebné mechanismy (např. montážní zvedací plošiny). Není-li v zadávací dokumentaci stanoveno jinak, zahrnují tyto práce veškeré povrchové úpravy, - zahrnuje i nutné zemní práce na osazení nosných konstrukcí těchto zařízení, dále i práce pro osazení do konstrukcí nebo na konstrukce (zabetonování kapes nebo jam, vyvrtání kotevních otvorů, těsnění, tmelení a pod.). Součástí veškerých zařízení jsou i jejich nosné konstrukce, včetně osazení, pokud zadávací dokumentace nestanoví jinak, - i odrazky nebo retroreflexní fólie, jejich ukončení zapuštěním do betonových bloků (včetně betonového bloku a nutných zemních prací) nebo koncovkou, přechod na jiný typ svodidla nebo přes mostní závěr, ochranu proti bludným proudům a vývody pro jejich měření, - osazení sloupků zabíraním nebo osazením do betonových bloků (včetně betonových bloků a nutných zemních prací), - i kotvení, t.j. kotevní desky, šrouby z nerez oceli vrtý a zálivku, pokud zadávací dokumentace nestanoví jinak. Dále zahrnuje i případné nivelační hmoty pod kotevní desky.	m	426,000		
25	911472		BETONOVÉ SILNIČNÍ SVODIDLO OBOUSTR VÝŠ DO 1000MM SE ZÁMKEM Technická specifikace: - kompletní dodávka se všemi pomocnými a doplňujícími pracemi a součástmi, se kterými tvoří požadované dílo. Zahrnují i veškeré potřebné mechanismy (např. montážní zvedací plošiny). Není-li v zadávací dokumentaci stanoveno jinak, zahrnují tyto práce veškeré povrchové úpravy, - zahrnuje i nutné zemní práce na osazení nosných konstrukcí těchto zařízení, dále i práce pro osazení do konstrukcí nebo na konstrukce (zabetonování kapes nebo jam, vyvrtání kotevních otvorů, těsnění, tmelení a pod.). Součástí veškerých zařízení jsou i jejich nosné konstrukce, včetně osazení, pokud zadávací dokumentace nestanoví jinak, - i odrazky nebo retroreflexní fólie, jejich ukončení zapuštěním do betonových bloků (včetně betonového bloku a nutných zemních prací) nebo koncovkou, přechod na jiný typ svodidla nebo přes mostní závěr, ochranu proti bludným proudům a vývody pro jejich měření, - i kotvení, t.j. kotevní desky, šrouby z nerez oceli, vrtý a zálivku, pokud zadávací dokumentace nestanoví jinak. Dále zahrnuje i případné nivelační hmoty pod kotevní desky.	m	16,000		
26	91228		SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT VČET ODRAZ PÁSKU Technická specifikace: - dodání a osazení sloupku včetně nutných zemních prací, - vnitrostaveništní a mimostaveništní doprava, - zahrnuje i odrazky nebo retroreflexní fólie.	KUS	16,000		
27	91238		SMĚR SLOUPKY Z PLAST HMOT - NÁST NA SVOD VČET ODRAZ PÁSKU Technická specifikace: - dodání a osazení sloupku včetně nutných zemních prací, - vnitrostaveništní a mimostaveništní doprava, - zahrnuje i odrazky nebo retroreflexní fólie.	KUS	20,000		
28	91355		EVIDENČNÍ ČÍSLO MOSTU	KUS	2,000		
29	914131		DOPRAV ZNAČKY ZÁKLAD VEL OCEL FÓLIE TŘ 2 - DODÁVKA A MONTÁŽ Technická specifikace: - kromě vlastních značek a zařízení v příslušném provedení uvedeném v textu ještě sloupky a upevňovací zařízení včetně jejich osazení (betonová patka, zemní práce), pokud nejsou uvedeny samostatnou položkou, - u dočasných (provizorních) značek a zařízení údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí, - u výstražných světel napájení z baterie včetně záložní baterie	KUS	25,000		
30	914133		DOPRAV ZNAČKY ZÁKLAD VEL OCEL FÓLIE TŘ 2 - DEMONTÁŽ vč. odvozu (materiál upotřebitelný)	KUS	28,000		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 5313520010 Modernizace trati Veselí n. L. – Tábor - II. část, úsek Veselí n. L. - Doubí u Tábora, Propojení MÚK  
**Objekt:** SO 50-30-02.2 Trasa - Přeložka silnice I/23 - MÚK Dráčov, 2. etapa:  
**Rozpočet:** SO 50-30-02.2 Trasa - Přeložka silnice I/23 - MÚK Dráčov, 2. etapa:

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu na skládku.				
31	914231		DOPRAV ZNAČKY ZVĚTŠ VEL OCEL FÓLIE TŘ 2 - DODÁVKA A MONT	KUS	2,000		
			Technická specifikace: - kromě vlastních značek a zařízení v příslušném provedení uvedeném v textu ještě sloupky a upevňovací zařízení včetně jejich osazení (betonová patka, zemní práce), pokud nejsou uvedeny samostatnou položkou, - u dočasných (provizorních) značek a zařízení údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí, - u výstražných světel napájení z baterie včetně záložní baterie				
32	914233		DOPRAV ZNAČKY ZVĚTŠ VEL OCEL FÓLIE TŘ 2 - DEMONTÁŽ	KUS	2,000		
			vč. odvozu (materiál upotřebitelný)				
			Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu na skládku.				
33	914431		DOPRAV ZNAČKY 100X150CM OCEL FÓLIE TŘ 2 - DODÁVKA A MONT	KUS	2,000		
			Technická specifikace: - kromě vlastních značek a zařízení v příslušném provedení uvedeném v textu ještě sloupky a upevňovací zařízení včetně jejich osazení (betonová patka, zemní práce), pokud nejsou uvedeny samostatnou položkou, - u dočasných (provizorních) značek a zařízení údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí, - u výstražných světel napájení z baterie včetně záložní baterie				
34	914433		DOPRAV ZNAČKY 100X150CM OCEL FÓLIE TŘ 2 - DEMONTÁŽ	KUS	1,000		
			vč. odvozu (materiál upotřebitelný)				
			Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu na skládku.				
35	914531		DOPRAV ZNAČ VELKOPLOŠ OCEL LAMELY FÓLIE TŘ 3 - DOD A MON	m2	25,000		
			5,0*5,375=25,000 [A]				
			Technická specifikace: - kromě vlastních značek a zařízení v příslušném provedení uvedeném v textu ještě sloupky a upevňovací zařízení včetně jejich osazení (betonová patka, zemní práce), pokud nejsou uvedeny samostatnou položkou, - u dočasných (provizorních) značek a zařízení údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí, - u výstražných světel napájení z baterie včetně záložní baterie				
36	914532		DOPR ZNAČ VELKOPL OCEL LAMELY FÓLIE TŘ 3 - MONTÁŽ S PŘESUNEM	m2	11,825		
			5,0*2,365=11,825 [A]				
			Technická specifikace: - demontáž stávající dopravní značky s příslušenstvím, její přemístění z původního místa a její osazení a montáž na místě určeném projektem, - u dočasných (provizorních) značek a zařízení údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí, - u výstražných světel napájení z baterie včetně záložní baterie				
37	914533		DOPRAV ZNAČ VELKOPLOŠ OCEL LAMELY FÓLIE TŘ 3 - DEMONTÁŽ	m2	23,650		
			5,0*4,73=23,650 [A]				
			Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu na skládku.				
38	914733		STÁLÁ DOPRAV ZAŘÍZ Z3 OCEL S FÓLÍ TŘ 2 DEMONTÁŽ	KUS	4,000		

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 5313520010 Modernizace trati Veselí n. L. – Tábor - II. část, úsek Veselí n. L. - Doubí u Tábora, Propojení MÚK  
**Objekt:** SO 50-30-02.2 Trasa - Přeložka silnice I/23 - MÚK Dráčov, 2. etapa:  
**Rozpočet:** SO 50-30-02.2 Trasa - Přeložka silnice I/23 - MÚK Dráčov, 2. etapa:

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			vč. odvozu (materiál upotřebitelný)				
			Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu na skládku.				
39	914911		SLOUPKY A STOJKY DZ Z OCEL TRUBEK ZABETON DOD A MONTÁŽ	KUS	18,000		
			Technická specifikace: - kromě vlastních značek a zařízení v příslušném provedení uvedeném v textu ještě sloupky a upevňovací zařízení včetně jejich osazení (betonová patka, zemní práce), pokud nejsou uvedeny samostatnou položkou, - u dočasných (provizorních) značek a zařízení údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí, - u výstražných světél napájení z baterie včetně záložní baterie				
40	914913		SLOUPKY A STOJKY DZ Z OCEL TRUBEK ZABETON DEMONTÁŽ	KUS	20,000		
			vč. odvozu (materiál upotřebitelný)				
			Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu na skládku.				
41	914981		SLOUPKY A STOJKY DZ Z PŘÍHRAD KONSTR DOD A MONTÁŽ	KUS	2,000		
			montáž na stáv. bet základy				
			Technická specifikace: - kromě vlastních značek a zařízení v příslušném provedení uvedeném v textu ještě sloupky a upevňovací zařízení včetně jejich osazení (betonová patka, zemní práce), pokud nejsou uvedeny samostatnou položkou, - u dočasných (provizorních) značek a zařízení údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí, - u výstražných světél napájení z baterie včetně záložní baterie				
42	915111		VODOR DOPRAV ZNAČ BARVOU HLADKÉ - DOD A POKLÁDKA	m2	403,711		
			Technická specifikace: - veškeré práce jsou obsaženy v textu položky, - zahrnuje předznačení a reflexní úpravu.				
43	915112		VODOR DOPRAV ZNAČ BARVOU HLADKÉ - ODSTRANĚNÍ	m2	26,050		
			V2b 1,5/1,5/0,125 (94*0,125)/2=5,875 [A], V4 0,125 43*0,125=5,375 [B], V9 1,2*4 ks =4,800 [C], V13a 20/2=10 [D] Celkem: A+B+C+D=26,050 [E]				
			Technická specifikace: - veškeré práce jsou obsaženy v textu položky, - zahrnuje předznačení a reflexní úpravu.				
44	915211		VODOR DOPRAV ZNAČ PLASTEM HLADKÉ - DOD A POKLÁDKA	m2	151,613		
			Technická specifikace: - veškeré práce jsou obsaženy v textu položky, - zahrnuje předznačení a reflexní úpravu.				
45	915221		VODOR DOPRAV ZNAČ PLASTEM PROFIL NEHLUČNÉ - DOD A POKLÁDKA	m2	252,098		
			Technická specifikace: - veškeré práce jsou obsaženy v textu položky, - zahrnuje předznačení a reflexní úpravu.				
46	916321		DOPRAVNÍ ZÁBRANY Z2 S FÓLÍÍ TŘ 2 - DOD A MONTÁŽ	KUS	4,000		
			Technická specifikace: - kromě vlastních značek a zařízení v příslušném provedení uvedeném v textu ještě sloupky a upevňovací zařízení včetně jejich osazení (betonová patka, zemní práce), pokud nejsou uvedeny samostatnou položkou, - u dočasných (provizorních) značek a zařízení údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí, - u výstražných světél napájení z baterie včetně záložní baterie				
47	919111		ŘEZÁNÍ ASFALT KRYTU VOZOVEK TL DO 50MM	m	187,832		
			Technická specifikace: veškeré práce jsou obsaženy v textu položky				

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5313520010 Modernizace trati Veselí n. L. – Tábor - II. část, úsek Veselí n. L. - Doubí u Tábora, Propojení MÚK  
 Objekt: SO 50-30-02.2 Trasa - Přeložka silnice I/23 - MÚK Dráchoy, 2. etapa:  
 Rozpočet: SO 50-30-02.2 Trasa - Přeložka silnice I/23 - MÚK Dráchoy, 2. etapa:

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
48	931321		TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU MODIFIK PRŮŘ DO 100MM2	m	187,832		
			Technická specifikace: příprava pracoviště, přenášení potřebného materiálu a prostředků v rámci pracoviště - kontrola polohy spáry a připravenosti ploch- všechny potřebné pomůcky, stroje, nářadí a pomocný materiál				
49	935212		ŽLABY A RIGOLY Z BETON. TVÁRNIC ŠÍŘ. 600 MM DO BETONU TL. 100 MM	m	441,000		
			Technická specifikace: - dodání betonových tvárnic požadovaného tvaru a vlastností, jejich skladování a doprava- úprava podkladu- zřízení spojovací vrstvy- zřízení lože dlažby z předepsaného materiálu- uložení betonových tvárnic do předepsaného tvaru z pohledové úpravy- spárování, těsnění, tmelení a vyplnění spar případně s vyklínováním- úprava povrchu pro odvedení srážkové vody- zřízení stupňů, mezilehlých a ukončujících prahů, patních zídek a obrub.- délka konstrukce se měří v "m" délky osy žlabu nebo rigolu Viz : - Předpis S4 Železniční spodek- Vzorové listy železničního spodku- Technické kvalitativní podmínky staveb Státních drah, kap.1, 2, 3, 4, 17.				
50	93818		OČIŠTĚNÍ ASFALT VOZOVEK ZAMETENÍM	m2	998,250		
			před pokládkou VDZ, $240*0,325+166*0,450+76*0,325+1392*0,325+3,5*0,7+2,0*15+316+20=998,250$ [A]				
			Technická specifikace: Veškeré práce jsou obsaženy v textu položky, bez ohledu na způsob provedení, včetně odklizení vzniklého odpadu.				
51	917426		CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z KAMENNÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 250MM	m	326,613		
			Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání a pokládku kamenných obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.				
9			<b>Ostatní konstrukce a práce</b>				
990			<b>Poplatky za skládky</b>				
52	015851		17 05 04 - Zemina a kamení neuvedené pod číslem 17 05 03	t	19 950,599		
			=10500,315*1,9				
			Technická specifikace: Položka obsahuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s převzetím, uložením, popř. likvidací odpadu.				
990			<b>Poplatky za skládky</b>				

Celkem:

## SOUPIS PRACÍ

**Stavba:** 5313520010 Modernizace trati Veselí n. L. – Tábor - II. část, úsek Veselí n. L. - Doubí u Tábora, Propojení MÚK

**Objekt:** SO 50-30-03 Veselí n/L - Soběslav, Úpravy stáv. křižovatky I/3 a I/23

**Rozpočet:** SO 50-30-03 Veselí n/L - Soběslav, Úpravy stáv. křižovatky I/3 a I/23

**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: 5313520010 Modernizace trati Veselí n. L. – Tábor - II. část, úsek Veselí n. L. - Doubí u Tábora, Propojení MÚK  
 Objekt: SO 50-30-03 Veselí n/L - Soběslav, Úpravy stáv. křižovatky I/3 a I/23  
 Rozpočet: SO 50-30-03 Veselí n/L - Soběslav, Úpravy stáv. křižovatky I/3 a I/23

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
1			<b>Zemní práce</b>				
1	113131		ODSTRANĚNÍ KRYTŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALT. NEBO CEMENT. POJIVEM, ODVOZ DO 1KM 878,0*0,11=96,580 [A] Technická specifikace: Položka obsahuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku a poplatku za skládku (pokud zadávací dokumentace nestanoví jinak). Měří se v m3 vybouraných hmot ve stavu před vybouráním.Viz : - Předpis S4.- Vzorové listy železničního spodku Ž2, Ž3, Ž4, Ž6.- Technické kvalitativní podmínky staveb Státních drah, kap.1, 2, 3, 4, 5, 15.	M3	96,580		
2	113139R		ODSTRANĚNÍ KRYTŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALT. POJIVEM, PŘÍPLATEK ZA DALŠÍ 1KM (8-1)*96,580 Technická specifikace: odvoz suti nebo odpadu na vzdálenost dalšího i započatého kilometru	M3	676,060		
3	113321		ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z NESTMELENÉHO KAMENIVA, ODVOZ DO 1KM 878,0*0,35=307,300 [A] Technická specifikace: Položka obsahuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku a poplatku za skládku (pokud zadávací dokumentace nestanoví jinak). Měří se v m3 vybouraných hmot ve stavu před vybouráním.Viz : - Předpis S4, příloha 4, 5, 6, 10, 13, 17. - Vzorové listy železničního spodku Ž 4, Ž4.1, Ž 4.16. - Technické kvalitativní podmínky staveb Státních drah, kap.1, 2, 3, 6.	M3	307,300		
4	113329R		ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH, KONSTR. VRSTVY TĚL.ŽEL.SP. Z KAMENIVA NESTMEL. PŘÍPLATEK ZA DALŠÍ 1KM (16-1)*307,300 Technická specifikace: odvoz suti nebo odpadu na vzdálenost dalšího i započatého kilometru	M3	4 609,500		
5	113721		FRÉZOVÁNÍ VOZOVEK ASFALTOVÝCH, ODVOZ DO 1KM 6207*0,04+200*1.2*0.06+200*0.8*0.06=272,28 [A] Technická specifikace: Položka obsahuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku a poplatku za skládku (pokud zadávací dokumentace nestanoví jinak).	M3	272,280		
6	113729R		FRÉZOVÁNÍ VOZOVEK ASFALTOVÝCH, PŘÍPLATEK ZA DALŠÍ 1KM (8-1)*272,280 Technická specifikace: odvoz suti nebo odpadu na vzdálenost dalšího i započatého kilometru	M3	1 905,960		
7	121101		SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY S ODVOZEM DO 1KM	M3	123,900		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 5313520010 Modernizace trati Veselí n. L. – Tábor - II. část, úsek Veselí n. L. - Doubí u Tábora, Propojení MÚK  
**Objekt:** SO 50-30-03 Veselí n/L - Soběslav, Úpravy stáv. křižovatky I/3 a I/23  
**Rozpočet:** SO 50-30-03 Veselí n/L - Soběslav, Úpravy stáv. křižovatky I/3 a I/23

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			určeno ke zpětnému ohumusování				
		Technická specifikace:	- včetně vodor.dopravy Viz : - Předpis S4 Železniční spodek.- Vzorové listy železničního spodku Ž2, Ž3, Ž5, Ž6.- Technické kvalitativní podmínky stave Státních drah, kap.1, 2, 3, 4, 5, 15, 24.				
8	123731		ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TR. I, ODVOZ DO 1KM	M3	510,300		
		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 - 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	12373B		ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TR. I - DOPRAVA	M3KM	7 654,500		
			(16-1)*510,300				
		Technická specifikace:	Položka zahrnuje samostatnou dopravu zeminy. Množství se určí jako součin kubatutry [m3] a požadované vzdálenosti [km].				
10	18130		ÚPRAVA PODLOŽÍ A PLÁNĚ BEZ ZHUT	m2	848,400		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 5313520010 Modernizace trati Veselí n. L. – Tábor - II. část, úsek Veselí n. L. - Doubí u Tábora, Propojení MÚK  
**Objekt:** SO 50-30-03 Veselí n/L - Soběslav, Úpravy stáv. křižovatky I/3 a I/23  
**Rozpočet:** SO 50-30-03 Veselí n/L - Soběslav, Úpravy stáv. křižovatky I/3 a I/23

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			terénní úprava Technická specifikace: veškeré práce jsou obsaženy v textu položky Viz : - Předpis S4 Železniční spodek.- Vzorové listy železničního spodku Ž2.- Technické kvalitativní podmínky staveb Státních drah, kap.1, 2, 3, 24.				
11	18222		ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU V TL DO 0,15M Technická specifikace: veškeré práce jsou obsaženy v textu položky Viz : - 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.	m2	1 260,000		
12	18232		ROZPROSTŘENÍ ORNICE V ROVINĚ V TL DO 0,15M Technická specifikace: veškeré práce jsou obsaženy v textu položky Viz : – 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.	m2	848,400		
13	18241		ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU RUČNÍM VÝSEVEM v rovině vč. 1. pokosení Technická specifikace: Popisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy(rovněž přesuny), včetně naložení a složení,případně s uložením Viz : - 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.	m2	848,400		
14	18242		ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU HYDROOSEVEM NA ORNICI na svahu vč. 1. pokosení Technická specifikace: Popisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy(rovněž přesuny), včetně naložení a složení,případně s uložením Viz : - 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.	m2	1 260,000		
15	18247		OŠETŘOVÁNÍ TRÁVNÍKU 4x, 4*2108,4=8433,600 [A] Technická specifikace: Popisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy(rovněž přesuny), včetně naložení a složení,případně s uložením Viz : - 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.	m2	8 433,600		
16	183511		CHEMICKÉ ODPLEVENÍ CELOPLOŠNÉ 1,5x, 1,5*2108,4=3162,600 [A] Technická specifikace: Popisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy(rovněž přesuny), včetně naložení a složení,případně s uložením Viz : - 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.	m2	3 162,600		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 5313520010 Modernizace trati Veselí n. L. – Tábor - II. část, úsek Veselí n. L. - Doubí u Tábora, Propojení MÚK  
**Objekt:** SO 50-30-03 Veselí n/L - Soběslav, Úpravy stáv. křižovatky I/3 a I/23  
**Rozpočet:** SO 50-30-03 Veselí n/L - Soběslav, Úpravy stáv. křižovatky I/3 a I/23

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
17	18600		ZALÉVÁNÍ VODOU	M3	52,710		
			trávník 2108,4*0,005*5=52,710 [A]				
		Technická specifikace:	Popisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením				
1			<b>Zemní práce</b>				
4			<b>Vodorovné konstrukce</b>				
18	45153		PODKL A VÝPLŇ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO	M3	13,360		
			167*0,8*0,1=13,360 [A]				
		Technická specifikace:	Popisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy(rovněž přesuny), včetně naložení a složení,případně s uložením.Viz : - Předpis S4 Železniční spodek- Vzorové listy železničního spodku Ž2, Ž3, Ž5, Ž6.- Technické kvalitativní podmínky staveb Státních drah, kap.1, 2, 3, 4, 5.				
4			<b>Vodorovné konstrukce</b>				
5			<b>Komunikace</b>				
19	56330		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI	M3	5,250		
			sjezd 5,0*4,2*0,25=5,25				
		Technická specifikace:	- dodání směsi, postřiku, nátěru, dlažeb nebo dílců v požadované kvalitě, - očištění podkladu případně zřízení spojovací vrstvy, - uložení směsi, dlažby nebo dílců a provedení nátěrů a postřiků 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 a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak, - těsnění, tmelení a výplň spar a otvorů, - úpravu dilatačních spar a povrchu vrstvy				
20	56933		ZPEVNĚNÍ KRAJNIC ZE ŠTĚRKODRTI TL DO 150MM	m2	681,450		
		Technická specifikace:	- dodání směsi, postřiku, nátěru, dlažeb nebo dílců v požadované kvalitě, - očištění podkladu případně zřízení spojovací vrstvy, - uložení směsi, dlažby nebo dílců a provedení nátěrů a postřiků 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 a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak, - těsnění, tmelení a výplň spar a otvorů, - úpravu dilatačních spar a povrchu vrstvy				
21	572213		SPOJOVACÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 0,5KG/M2	m2	6 176,000		
		Technická specifikace:	- dodání směsi, postřiku, nátěru, dlažeb nebo dílců v požadované kvalitě, - očištění podkladu případně zřízení spojovací vrstvy, - uložení směsi, dlažby nebo dílců a provedení nátěrů a postřiků 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,				



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 5313520010 Modernizace trati Veselí n. L. – Tábor - II. část, úsek Veselí n. L. - Doubí u Tábora, Propojení MÚK  
**Objekt:** SO 50-30-03 Veselí n/L - Soběslav, Úpravy stáv. křižovatky I/3 a I/23  
**Rozpočet:** SO 50-30-03 Veselí n/L - Soběslav, Úpravy stáv. křižovatky I/3 a I/23

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
22	574234		vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak, - těsnění, tmelení a výplň spar a otvorů, - úpravu dilatačních spar a povrchu vrstvy ASFALTOVÝ KOBEREK MASTIXOVÝ MODIFIKOVANÝ TŘÍ TL 40MM SMA 11S Technická specifikace: - dodání směsi, postřiku, nátěru, dlažeb nebo dílců v požadované kvalitě, - očištění podkladu případně zřízení spojovací vrstvy, - uložení směsi, dlažby nebo dílců a provedení nátěrů a postřiků 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 a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak, - těsnění, tmelení a výplň spar a otvorů, - úpravu dilatačních spar a povrchu vrstvy	m2	6 176,000		
5			<b>Komunikace</b>				
9			<b>Ostatní konstrukce a práce</b>				
23	911113		OCEL SILNIČ ZÁBRADLÍ ŽÁR ZINK PONOREM S NÁTĚREM Technická specifikace: - kompletní dodávka se všemi pomocnými a doplňujícími pracemi a součástmi, se kterými tvoří požadované dílo. Zahrnují i veškeré potřebné mechanismy (např. montážní zvedací plošiny). Není-li v zadávací dokumentaci stanoveno jinak, zahrnují tyto práce veškeré povrchové úpravy, - zahrnuje i nutné zemní práce na osazení nosných konstrukcí těchto zařízení, dále i práce pro osazení do konstrukcí nebo na konstrukce (zabetonování kapes nebo jam, vyvrtání kotevních otvorů, těsnění, tmelení a pod.). Součástí veškerých zařízení jsou i jejich nosné konstrukce, včetně osazení, pokud zadávací dokumentace nestanoví jinak, - i odrazky nebo retroreflexní fólie, jejich ukončení zapuštěním do betonových bloků (včetně betonového bloku a nutných zemních prací) nebo koncovkou, přechod na jiný typ svodidla nebo přes mostní závěr, ochranu proti bludným proudům a vývody pro jejich měření, - osazení sloupků zabíraním nebo osazením do betonových bloků (včetně betonových bloků a nutných zemních prací), - i kotvení, t.j. kotevní desky, šrouby z nerez oceli vrty a zálivku, pokud zadávací dokumentace nestanoví jinak. Dále zahrnuje i případné nivelační hmoty pod kotevní desky.	m	4,200		
24	91228		SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT VČET ODRAZ PÁSKU Technická specifikace: - dodání a osazení sloupku včetně nutných zemních prací, - vnitrostaveništní a mimostaveništní doprava, - zahrnuje i odrazky nebo retroreflexní fólie.	KUS	20,000		
25	914131		DOPRAV ZNAČKY ZÁKLAD VEL OCEL FÓLIE TŘ 2 - DODÁVKA A MONT Technická specifikace: - kromě vlastních značek a zařízení v příslušném provedení uvedeném v textu ještě sloupky a upevňovací zařízení včetně jejich osazení (betonová patka, zemní práce), pokud nejsou uvedeny samostatnou položkou, - u dočasných (provizorních) značek a zařízení údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí, - u výstražných světel napájení z baterie včetně záložní baterie	KUS	29,000		
26	914133		DOPRAV ZNAČKY ZÁKLAD VEL OCEL FÓLIE TŘ 2 - DEMONTÁŽ vč. odvozu (materiál upotřebitelný) Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu na skládku.	KUS	11,000		
27	914431		DOPRAV ZNAČKY 100X150CM OCEL FÓLIE TŘ 2 - DODÁVKA A MONT Technická specifikace: - kromě vlastních značek a zařízení v příslušném provedení uvedeném v textu ještě sloupky a upevňovací zařízení včetně jejich osazení (betonová patka, zemní práce), pokud nejsou uvedeny samostatnou položkou, - u dočasných (provizorních) značek a zařízení údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu	KUS	4,000		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 5313520010 Modernizace trati Veselí n. L. – Tábor - II. část, úsek Veselí n. L. - Doubí u Tábora, Propojení MÚK  
**Objekt:** SO 50-30-03 Veselí n/L - Soběslav, Úpravy stáv. křižovatky I/3 a I/23  
**Rozpočet:** SO 50-30-03 Veselí n/L - Soběslav, Úpravy stáv. křižovatky I/3 a I/23

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
28	914433		zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí, - u výstražných světel napájení z baterie včetně záložní baterie DOPRAV ZNAČKY 100X150CM OCEL FÓLIE TŘ 2 - DEMONTÁŽ	KUS	2,000		
			vč. odvozu (materiál upotřebitelný) Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu na skládku.				
29	914911		SLOUPKY A STOJKY DZ Z OCEL TRUBEK ZABETON DOD A MONTÁŽ	KUS	19,000		
			Technická specifikace: - kromě vlastních značek a zařízení v příslušném provedení uvedeném v textu ještě sloupky a upevňovací zařízení včetně jejich osazení (betonová patka, zemní práce), pokud nejsou uvedeny samostatnou položkou, - u dočasných (provizorních) značek a zařízení údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí, - u výstražných světel napájení z baterie včetně záložní baterie				
30	914913		SLOUPKY A STOJKY DZ Z OCEL TRUBEK ZABETON DEMONTÁŽ	KUS	7,000		
			vč. odvozu (materiál upotřebitelný) Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu na skládku.				
31	915111		VODOR DOPRAV ZNAČ BARVOU HLADKÉ - DOD A POKLÁDKA	m2	754,113		
			V1a 0,125 330*0,125=41,250 [A], V2b 1,5/1,5/0,250 (280*0,250)/2=35,000 [B], V2b 3,0/1,5/0,125 (178*0,125)/3=7,417 [C], V4 0,125 1490*0,125=186,11=11,000 [E], V9 1,5*8+1,2*11+1,1*7=32,900 [F], V13 1116/3+50/2=397,000 [G], Celkem: A+B+C+D+E+F+G=710,817 [H] Technická specifikace: - veškeré práce jsou obsaženy v textu položky, - zahrnuje předznačení a reflexní úpravu.				
32	915112		VODOR DOPRAV ZNAČ BARVOU HLADKÉ - ODSTRANĚNÍ	m2	41,562		
			V1a 2*50,0*0,125=12,500 [A], V2b 3/1,5/0,125 (50,0*0,125)/3=2,083 [B], V4 2*2*50,0*0,125=25,000 [C], Celkem: A+B+C=39,583 [D] Technická specifikace: - veškeré práce jsou obsaženy v textu položky, - zahrnuje předznačení a reflexní úpravu.				
33	915211		VODOR DOPRAV ZNAČ PLASTEM HLADKÉ - DOD A POKLÁDKA	m2	436,618		
			V5 11=11,000 [A], V9 1,5*8+1,2*11+1,1*7=32,900 [B], V13 1116/3+50/2=397,000 [C], Celkem: A+B+C=440,900 [D] Technická specifikace: - veškeré práce jsou obsaženy v textu položky, - zahrnuje předznačení a reflexní úpravu.				
34	915221		VODOR DOPRAV ZNAČ PLASTEM PROFIL NEHLUČNÉ - DOD A POKLÁDKA	m2	317,495		
			V1a 0,125 330*0,125+2*50,0*0,125=330,000 [A], V2b 1,5/1,5/0,250 (280*0,250)/2=4,000 [B], V2b 3,0/1,5/0,125 (178*0,125)/3+(50,0*0,125)/3=16,000 [C], V4 0,125 1490*0,125+2*2*50,0*0,125=1 490,000 [D], Celkem: A+B+C+D=1 840,000 [E] Technická specifikace: - veškeré práce jsou obsaženy v textu položky, - zahrnuje předznačení a reflexní úpravu.				
35	91819		ČELA BETONOVÁ PROPUSTU Z TRUB DN PŘES 1600MM	KUS	1,000		
			kompletní vč. zemních prací a podkladních vrstev Technická specifikace: Popisy prací zahrnují 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 jakémoliv				



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5313520010 Modernizace trati Veselí n. L. – Tábor - II. část, úsek Veselí n. L. - Doubí u Tábora, Propojení MÚK  
 Objekt: SO 50-30-03 Veselí n/L - Soběslav, Úpravy stáv. křižovatky I/3 a I/23  
 Rozpočet: SO 50-30-03 Veselí n/L - Soběslav, Úpravy stáv. křižovatky I/3 a I/23

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			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.				
36	919111		ŘEZÁNÍ ASFALT KRYTU VOZOVEK TL DO 50MM	m	43,050		
		Technická specifikace:	veškeré práce jsou obsaženy v textu položky				
37	931321		TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU MODIFIK PRŮŘ DO 100MM2	m	43,050		
		Technická specifikace:	příprava pracoviště, přenášení potřebného materiálu a prostředků v rámci pracoviště - kontrola polohy spáry a připravenosti ploch- všechny potřebné pomůcky, stroje, nářadí a pomocný materiál				
38	935212		ŽLABY A RIGOLY Z BETON. TVÁRNIC ŠÍŘ. 600 MM DO BETONU TL. 100MM	m	166,950		
		Technická specifikace:	- dodání betonových tvárnic požadovaného tvaru a vlastností, jejich skladování a doprava- úprava podkladu- zřízení spojovací vrstvy- zřízení lože dlažby z předepsaného materiálu- uložení betonových tvárnic do předepsaného tvaru z pohledové úpravy- spárování, těsnění, tmelení a vyplnění spar případně s vyklínováním- úprava povrchu pro odvedení srážkové vody- zřízení stupňů, mezilehlých a ukončujících prahů, patních zídek a obrub.- délka konstrukce se měří v "m" délky osy žlabu nebo rigolu Viz : - Předpis S4 Železniční spodek- Vzorové listy železničního spodku- Technické kvalitativní podmínky staveb Státních drah, kap.1, 2, 3, 4, 17.				
39	93818		OČIŠTĚNÍ ASFALT VOZOVEK ZAMETENÍM	m2	2 228,625		
			před pokládkou VDZ, 330*0,325+280*0,450+178*0,325+1490*0,325+22,0*0,7+2,0*26+1116+50*7*50,0*0,325=2 122,500 [A]				
		Technická specifikace:	Veškeré práce jsou obsaženy v textu položky, bez ohledu na způsob provedení, včetně odklizení vzniklého odpadu.				
40	966151		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z PROST BETONU S ODVOZEM DO 1KM	M3	18,980		
			čelo propustu =4*4,5*0,7-1,8*1,8*0,71=10,300 [A], podkl. Deska 14,0*3,1*0,2=8,680 [B], Celkem: A+B=18,980 [C]				
		Technická specifikace:	příprava pracoviště, přenášení potřebného materiálu a prostředků v rámci pracoviště - kontrola stavu konstrukce a určení rozsahu prací- všechny potřebné pomůcky, stroje, nářadí a pomocný materiál				
41	966159R		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z PROST BETONU PŘÍPLATEK ZA DALŠÍ 1KM	M3	284,700		

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	5313520010	Modernizace trati Veselí n. L. – Tábor - II. část, úsek Veselí n. L. - Doubí u Tábora, Propojení MÚK
Objekt:	SO 50-30-03	Veselí n/L - Soběslav, Úpravy stáv. křižovatky I/3 a I/23
Rozpočet:	SO 50-30-03	Veselí n/L - Soběslav, Úpravy stáv. křižovatky I/3 a I/23

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			(16-1)*18,980 Technická specifikace: odvoz sutí nebo odpadu na vzdálenost dalšího i započatého kilometru				
42	96643		BOURÁNÍ PROPUSTŮ A KANÁLŮ Z PREFABRIK RÁMŮ SVĚTLOSTI 200/200 Technická specifikace: - zahrnují veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku, - zahrnují veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů (zvláště vyhlášky č.324/1990 Sb.), - zahrnuje odstranění lože, demontáž rámů a pokud je to požadováno i odstranění konstrukcí v rámech a na rámech.	m	8,400		
9			Ostatní konstrukce a práce				
990			Poplatky za skládky				
43	015810		17 01 01 - Beton základy DZ 7*0,3*0,3*0,5*2,2=0,693 [A], rám. propust vč. čela a desky (10,3+14*2,25)*2,5+14,0*3,1*0,2*2,2=123,596 [B], Celkem: A+B=124,289 [C] Technická specifikace: Položka obsahuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s převzetím, uložením, popř. likvidací odpadu.	t	124,289		
44	015831		17 03 02 - Asfaltové směsi neuvedené pod číslem 17 03 01 878,0*(0,04+0,11)*2,2=289,740 [A] Technická specifikace: Položka obsahuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s převzetím, uložením, popř. likvidací odpadu.	t	289,740		
45	015851		17 05 04 - Zemina a kamení neuvedené pod číslem 17 05 03 510*1,9=969,000 [A], 878,0*0,35*1,9=583,870 [B], Celkem: A+B=1552,870 [C] Technická specifikace: Položka obsahuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s převzetím, uložením, popř. likvidací odpadu.	t	1 552,870		
46	015862		17 06 04 - Izolační materiály neuvedené pod čísly 17 06 01 a 17 06 03 rám. propust 14,0*3,5*0,045=2,205 [A] Technická specifikace: Položka obsahuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s převzetím, uložením, popř. likvidací odpadu.	t	2,205		
990			Poplatky za skládky				
Celkem:							

## SOUPIS PRACÍ

**Stavba:** 5313520010 Modernizace trati Veselí n. L. – Tábor - II. část, úsek Veselí n. L. - Doubí u Tábora,  
Propojení MÚK

**Objekt:** SO 50-60-01.1 Úpravy TV, neutrální pole Řípec

**Rozpočet:** PO 50-60-01.1.1 úpravy TV, neutrální pole Řípec-provizorní stav

**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:** 5313520010 Modernizace trati Veselí n. L. – Tábor - II. část, úsek Veselí n. L. - Doubí u Tábora, Propojení MÚK  
**Objekt:** SO 50-60-01.1 Úpravy TV, neutrální pole Řípec  
**Rozpočet:** PO 50-60-01.1.1 úpravy TV, neutrální pole Řípec-provizorní stav

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
701C			<b>Rýhy (výkopy, záhozy, lože, krytí kabelů, pažení, žlaby )</b>				
26	701CAA		Hloubení a zához kabelové rýhy do 350/do 500mm zemina do tř. 4	m	340,000		
			Technická specifikace: Položka obsahuje: Hloubení kabelové rýhy ručně nebo strojně bez ohledu na druh použitého mechanizačního prostředku, u strojních výkopů včetně přípravných, pomocných a vytyčovacích prací v průměrných podmínkách a se započítáním podílu prací v jiných než běžných podmínkách. S jedním výhozem až do vzdálenosti 3m za okraj rýhy nebo s případným naložením do dopravního vozíku přistaveného k okraji rýhy. Dále ruční zához nezapažené kabelové rýhy s případným rozpojováním výkopku a s jedním přehozem až do vzdálenosti 3m nebo se shozením z vozidel. Bez přechování zeminy. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.				
27	701CGA		Kabelový žlab betonový TK1 (17x14cm / 10,5x10cm)	m	340,000		
			Technická specifikace: Položka obsahuje: Úplné zřízení a osazení bet.kanálu z bet.žlabů, s položením a zakrytím žlabu těsně vedle sebe. Urovnání dna rýhy bez provedení zemních prací. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.				
28	701CGG		Výstražná fólie z PVC šířky 33cm	m	340,000		
			Technická specifikace: Položka obsahuje: Vyrovnání povrchu kabelové rýhy, rozvinutí a uložení výstražné fólie z PVC do rýhy. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.				
701C			<b>Rýhy (výkopy, záhozy, lože, krytí kabelů, pažení, žlaby )</b>				
742			<b>Silnoprůdové rozvody</b>				
25	742EBD		1xkabel 50A AXEKVCEY, 1x240 mm <sup>2</sup> /35, kabel silový izolace PVC, stíněný	m	380,000		
742			<b>Silnoprůdové rozvody</b>				
m1			<b>74A Základy TV</b>				
1	74A800		Uzemnění stožáru TV	KUS	4,000		
			Technická specifikace: Položka obsahuje všechny náklady na montáž a materiál dodaného zařízení se všemi pomocnými doplňujícími součástmi, měřeními a regulacemi s použitím mechanismů a montážních souprav. Cena položky je vč. Ostatních rozpočtových nákladů				
m1			<b>74A Základy TV</b>				
m10			<b>74 M Revize , zkoušky , měření a technická pomoc TV</b>				
29	74M020		Statické měření parametrů TV dle ČSN	HOD	2,200		
			Technická specifikace: Položka obsahuje cenu měření a kontrolu parametrů trolejových vedení a trakčních zařízení podle požadavku ČSN, jejich vyhodnocení včetně nájmu mechanismu a měřících zařízení. Počítá se 1km TV na 4 hod. Cena položky je vč. Ostatních rozpočtových nákladů				
30	74M100		Protokol způsobilosti TV	HOD	8,000		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 5313520010 Modernizace trati Veselí n. L. – Tábor - II. část, úsek Veselí n. L. - Doubí u Tábora, Propojení MÚK  
**Objekt:** SO 50-60-01.1 Úpravy TV, neutrální pole Řípec  
**Rozpočet:** PO 50-60-01.1.1 úpravy TV, neutrální pole Řípec-provizorní stav

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: Položka obsahuje cenu za vyhotovení dokladu právníkou osobou o trolejových vedení a trakčních zařízení.Cena položky je vč. Ostatních rozpočtových nákladů				
31	74M110		Technická kontrola TV	HOD	8,000		
			Technická specifikace: Položka obsahuje cenu měření a kontrolu parametrů trolejových vedení a trakčních zařízení podle požadavku ČSN, jejich vyhodnocení včetně nájmu mechanismu a měřících zařízení.Cena položky je vč. Ostatních rozpočtových nákladů				
32	74M300		Revizní zpráva	HOD	8,000		
			Technická specifikace: Položka obsahuje cenu za revizi autorizovaným revizním technikem na zařízeních trakčního vedení podle požadavku ČSN, včetně hodnocení.Cena položky je vč. Ostatních rozpočtových nákladů				
33	74M400		Výkon jednotek správce správce TV mimo výkonů investora	HOD	16,000		
			Technická specifikace: Položka obsahuje cenu za zajištění pracoviště správcem TV (zkratování TV) ,zajištění přejezdů správcem TV vč. Nájmu pracovníků a použitých mechanismů nutných k výkonu.Cena položky je vč. Ostatních rozpočtových nákladů				
<b>m10</b>	<b>74 M</b>	<b>Revize , zkoušky , měření a technická pomoc TV</b>					
<b>m15</b>	<b>34</b>	<b>15270</b>	<b>Poplatky za skládky</b>				
			POPLATKY ZA LIKVIDACÍ ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 01 0:	t	0,064		
			IZOLÁTORY PORCELÁNOVÉ				
<b>m15</b>	<b>34</b>	<b>15270</b>	<b>Poplatky za skládky</b>				
<b>m3</b>	<b>2</b>	<b>74C110</b>	<b>74C Vodiče TV</b>				
			Závěs na konzole	KUS	4,000		
			Technická specifikace: 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				
	3	74C121	Příplatek 2x plastový izolátor do ramena TV nebo SIK-u	KUS	4,000		
			Technická specifikace: Položka obsahuje všechny náklady na materiál dodaného zařízení protikorozně ošetřeného podle TKP se všemi pomocnými doplňujícími součástmi a pracemi s použitím mechanismů.Cena položky je vč. Ostatních rozpočtových nákladů				
	4	74C301	Věšák troleje	KUS	72,000		
			Technická specifikace: 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				
	5	74C330	Dělič v troleji vč. tabulky	KUS	8,000		
			Technická specifikace: 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				



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 5313520010 Modernizace trati Veselí n. L. – Tábor - II. část, úsek Veselí n. L. - Doubí u Tábora, Propojení MÚK  
**Objekt:** SO 50-60-01.1 Úpravy TV, neutrální pole Řípec  
**Rozpočet:** PO 50-60-01.1.1 úpravy TV, neutrální pole Řípec-provizorní stav

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			součástmi a pracemi s použitím mechanismů.Cena položky je vč. Ostatních rozpočtových nákladů				
6	74C5C0		Výšková regulace troleje	m	550,000		
		Technická specifikace:	Položka obsahuje všechny náklady na regulaci TD s použitím mechanismů.Cena položky je vč. Ostatních rozpočtových nákladů				
7	74C5H0		Zkouška mechanických vlastností TV	KM	0,550		
		Technická specifikace:	Položka obsahuje všechny náklady na prvotní zkoušku dodaného zařízení podle TKP se všemi pomocnými pracemi.Cena položky je vč. Ostatních rozpočtových nákladů				
8	74C5H1		Zkouška elektrických vlastností TV	KM	0,550		
		Technická specifikace:	Položka obsahuje všechny náklady na prvotní zkoušku dodaného zařízení podle TKP se všemi pomocnými pracemi.Cena položky je vč. Ostatních rozpočtových nákladů				
9	74C710		Kotvení svodu z odpoj. s připoj. na TV - BP	KUS	2,000		
		Technická specifikace:	Položka obsahuje všechny náklady na montáž a materiál dodaného zařízení protikorozně ošetřeného podle TKP se všemi pomocnými doplňujícími součástmi a regulačními pracemi s použitím mechanismů.Cena položky je vč. Ostatních rozpočtových nákladů				
10	74C714		Kotvení svodu z odpoj. s připoj. na TV - T	KUS	4,000		
		Technická specifikace:	Položka obsahuje všechny náklady na montáž a materiál dodaného zařízení protikorozně ošetřeného podle TKP se všemi pomocnými doplňujícími součástmi a regulačními pracemi s použitím mechanismů.Cena položky je vč. Ostatních rozpočtových nákladů				
11	74C774		Ukončení 1 napájecího kabelu sestavy "S" na stož. P, T, BP	KUS	4,000		
		Technická specifikace:	Položka obsahuje všechny náklady na montáž a materiál dodaného zařízení protikorozně ošetřeného podle TKP se všemi pomocnými doplňujícími součástmi s použitím mechanismů.Cena položky je vč. Ostatních rozpočtových nákladů				
12	74C77A		Přípevnění 1-2 kabelů na stož. P, T	KUS	4,000		
		Technická specifikace:	Položka obsahuje všechny náklady na montáž a materiál dodaného zařízení protikorozně ošetřeného podle TKP se všemi pomocnými doplňujícími součástmi s použitím mechanismů.Cena položky je vč. Ostatních rozpočtových nákladů				
13	74C78A		Přípevnění 1 krytu na stož. P, T, BP	KUS	4,000		
		Technická specifikace:	Položka obsahuje všechny náklady na montáž a materiál dodaného zařízení protikorozně ošetřeného podle TKP se všemi pomocnými doplňujícími součástmi s použitím mechanismů.Cena položky je vč. Ostatních rozpočtových nákladů				
14	74C800		Upevnění konzol středové, stranové	KUS	4,000		
		Technická specifikace:	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				
15	74C904		Omezovač přepětí_pro kabely vn	KUS	4,000		
		Technická specifikace:	Položka obsahuje všechny náklady na montáž a materiál dodaného zařízení protikorozně ošetřeného podle TKP se všemi pomocnými doplňujícími součástmi s použitím mechanismů.Cena položky je vč. Ostatních rozpočtových nákladů				
16	74C910		Izolovaný svod od bleskojistky na stož. T, BP	KUS	2,000		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 5313520010 Modernizace trati Veselí n. L. – Tábor - II. část, úsek Veselí n. L. - Doubí u Tábora, Propojení MÚK  
**Objekt:** SO 50-60-01.1 Úpravy TV, neutrální pole Řípec  
**Rozpočet:** PO 50-60-01.1.1 úpravy TV, neutrální pole Řípec-provizorní stav

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: Položka obsahuje všechny náklady na montáž a materiál dodaného zařízení protikorozně ošetřeného podle TKP se všemi pomocnými doplňujícími součástmi s použitím mechanismů.Cena položky je vč. Ostatních rozpočtových nákladů				
17	74C911		Připojení izolovaného svodu na kolejnici	KUS	2,000		
			Technická specifikace: Položka obsahuje všechny náklady na montáž a materiál dodaného zařízení protikorozně ošetřeného podle TKP se všemi pomocnými doplňujícími součástmi.Cena položky je vč. Ostatních rozpočtových nákladů				
18	74C925		Ukolejnění s průrazkou T, P, 2T, BP, DS, OK - 2 vodiče	KUS	1,000		
			Technická specifikace: Položka obsahuje všechny náklady na montáž a materiál dodaného zařízení protikorozně ošetřeného podle TKP se všemi pomocnými doplňujícími součástmi.Cena položky je vč. Ostatních rozpočtových nákladů				
19	74C928		Připojení trakční podpěry k zemnicí tyči	KUS	4,000		
			Technická specifikace: Položka obsahuje všechny náklady na montáž a materiál dodaného zařízení protikorozně ošetřeného podle TKP se všemi pomocnými doplňujícími součástmi.Cena položky je vč. Ostatních rozpočtových nákladů				
20	74C972		Přípevnění návěšního štítu	KUS	12,000		
			Technická specifikace: Položka obsahuje všechny náklady na montáž a materiál dodaného zařízení protikorozně ošetřeného podle TKP se všemi pomocnými doplňujícími součástmi.Cena položky je vč. Ostatních rozpočtových nákladů				
21	74C980		Výstražné tabulky na stožáru T, P, BP, DS	KUS	2,000		
			Technická specifikace: Položka obsahuje všechny náklady na montáž a materiál dodaného zařízení protikorozně ošetřeného podle TKP se všemi pomocnými doplňujícími součástmi.Cena položky je vč. Ostatních rozpočtových nákladů				
22	74L120		Tažné hnací vozidlo k pracovním soupravám (pro vodiče - montáž)	HOD	43,267		
			Technická specifikace: Položka obsahuje veškeré výkony tahného hnacího vozidla pro posun montážní techniky v kolejišti.Cena položky je vč. Ostatních rozpočtových nákladů				
<b>m3</b>	<b>74C Vodiče TV</b>						
<b>m6</b>	<b>74D Demontáže TV</b>						
23	74D200		Dem_Konzoly TV vč. upevnění	KUS	4,000		
			Technická specifikace: Položka obsahuje všechny náklady na demontáž stávajícího zařízení se všemi pomocnými doplňujícími úpravami pro jeho likvidaci a s přepravou a dovozem potřebných mechanismů k uvedené činnosti.Cena položky je vč. Ostatních rozpočtových nákladů				
24	74D410		Dem_Věšáky	KUS	72,000		
			Technická specifikace: Položka obsahuje všechny náklady na demontáž stávajícího zařízení se všemi pomocnými doplňujícími úpravami pro jeho likvidaci a s přepravou a dovozem potřebných mechanismů k uvedené činnosti.Cena položky je vč. Ostatních rozpočtových nákladů				
<b>m6</b>	<b>74D Demontáže TV</b>						



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5313520010 Modernizace trati Veselí n. L. – Tábor - II. část, úsek Veselí n. L. - Doubí u Tábora, Propojení MÚK  
Objekt: SO 50-60-01.1 Úpravy TV, neutrální pole Řípec  
Rozpočet: PO 50-60-01.1.1 úpravy TV, neutrální pole Řípec-provizorní stav

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

Celkem:

**SOUPIS PRACÍ**

**Stavba:** 5313520010 Modernizace trati Veselí n. L. – Tábor - II. část, úsek Veselí n. L. - Doubí u Tábora,  
Propojení MÚK

**Objekt:** SO 50-60-01.1 Úpravy TV, neutrální pole Řípec

**Rozpočet:** PO 50-60-01.1.2 úpravy TV, neutrální pole Řípec-definitivní stav

**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: 5313520010 Modernizace trati Veselí n. L. – Tábor - II. část, úsek Veselí n. L. - Doubí u Tábora, Propojení MÚK  
 Objekt: SO 50-60-01.1 Úpravy TV, neutrální pole Řípec  
 Rozpočet: PO 50-60-01.1.2 úpravy TV, neutrální pole Řípec-definitivní stav

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
m10	74 M		Revize , zkoušky , měření a technická pomoc TV				
64	74M020		Statické měření parametrů TV dle ČSN	HOD	9,200		
		Technická specifikace:	Položka obsahuje cenu měření a kontrolu parametrů trolejových vedení a trakčních zařízení podle požadavku ČSN, jejich vyhodnocení včetně nájmu mechanismu a měřících zařízení.Počítá se 1km TV na 4 hod.Cena položky je vč. Ostatních rozpočtových nákladů				
65	74M100		Protokol způsobilosti TV	HOD	8,000		
		Technická specifikace:	Položka obsahuje cenu za vyhotovení dokladu právníkou osobou o trolejových vedení a trakčních zařízení.Cena položky je vč. Ostatních rozpočtových nákladů				
66	74M110		Technická kontrola TV	HOD	8,000		
		Technická specifikace:	Položka obsahuje cenu měření a kontrolu parametrů trolejových vedení a trakčních zařízení podle požadavku ČSN, jejich vyhodnocení včetně nájmu mechanismu a měřících zařízení.Cena položky je vč. Ostatních rozpočtových nákladů				
67	74M300		Revizní zpráva	HOD	8,000		
		Technická specifikace:	Položka obsahuje cenu za revizi autorizovaným revizním technikem na zařízeních trakčního vedení podle požadavku ČSN, včetně hodnocení.Cena položky je vč. Ostatních rozpočtových nákladů				
68	74M400		Výkon jednotek správce správce TV mimo výkonů investora	HOD	20,000		
		Technická specifikace:	Položka obsahuje cenu za zajištění pracoviště správcem TV (zkratování TV) ,zajištění přejezdů správcem TV vč. Nájmu pracovníků a použitých mechanismů nutných k výkonu.Cena položky je vč. Ostatních rozpočtových nákladů				
m10	74 M		Revize , zkoušky , měření a technická pomoc TV				
m15	69 15270		Poplatky za skládky				
			POPLATKY ZA LIKVIDACÍ ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 01 01	t	0,160		
			IZOLÁTORY PORCELÁNOVÉ				
m15			Poplatky za skládky				
m3	74C		Vodiče TV				
35	74C111		Závěs na konzole s přidavným lanem	KUS	4,000		
		Technická specifikace:	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				
36	74C121		Příplatek 2x plastový izolátor do ramena TV nebo SIK-u	KUS	4,000		
		Technická specifikace:	Položka obsahuje všechny náklady na materiál dodaného zařízení protikorozně ošetřeného podle TKP se všemi pomocnými doplňujícími součástmi a pracemi s použitím mechanismů.Cena položky je vč. Ostatních rozpočtových nákladů				



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 5313520010 Modernizace trati Veselí n. L. – Tábor - II. část, úsek Veselí n. L. - Doubí u Tábora, Propojení MÚK  
**Objekt:** SO 50-60-01.1 Úpravy TV, neutrální pole Řípec  
**Rozpočet:** PO 50-60-01.1.2 úpravy TV, neutrální pole Řípec-definitivní stav

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
37	74C141		Uvolnění a zpětná montáž troleje nebo nosného lana z ramene TV, SIK, závěsu Technická specifikace: Položka obsahuje všechny náklady na demontáž a opětovnou montáž a s použitím mechanismů.Cena položky je vč. Ostatních rozpočtových nákladů	KUS	44,000		
38	74C142		Přídavné lano pro nosné lano Technická specifikace: 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	KUS	4,000		
39	74C301		Věšák troleje Technická specifikace: 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	KUS	300,000		
40	74C310		Proudová propojení Technická specifikace: 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	KUS	8,000		
41	74C320		Spojka 2 lan nebo TR + lana Technická specifikace: 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	KUS	8,000		
42	74C5A0		Tažení nosného lana 50 mm2 Bz Technická specifikace: Položka obsahuje všechny náklady na montáž a materiál dodaného zařízení se všemi pomocnými doplňujícími součástmi. Cena položky je vč. Ostatních rozpočtových nákladů	m	200,000		
43	74C5B1		Tažení troleje 100 mm2 Cu Technická specifikace: Položka obsahuje všechny náklady na montáž a materiál dodaného zařízení se všemi pomocnými doplňujícími součástmi. Cena položky je vč. Ostatních rozpočtových nákladů	m	2 300,000		
44	74C5C0		Výšková regulace troleje Technická specifikace: Položka obsahuje všechny náklady na regulaci TD s použitím mechanismů.Cena položky je vč. Ostatních rozpočtových nákladů	m	2 300,000		
45	74C5E0		Definitivní regulace pohyblivého kotvení troleje Technická specifikace: Položka obsahuje všechny náklady na regulaci kotvení se všemi pomocnými doplňujícími pracemi vč,mechanismů.Cena položky je vč. Ostatních rozpočtových nákladů	KUS	4,000		
46	74C5E1		Definitivní regulace pohyblivého kotvení nosného lana Technická specifikace: Položka obsahuje všechny náklady na regulaci kotvení se všemi pomocnými doplňujícími pracemi vč,mechanismů.Cena položky je vč. Ostatních rozpočtových nákladů	KUS	4,000		
47	74C5H0		Zkouška mechanických vlastností TV Technická specifikace: Položka obsahuje všechny náklady na prvotní zkoušku dodaného zařízení podle TKP se všemi pomocnými pracemi.Cena položky je vč. Ostatních	KM	2,300		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5313520010 Modernizace trati Veselí n. L. – Tábor - II. část, úsek Veselí n. L. - Doubí u Tábora, Propojení MÚK  
 Objekt: SO 50-60-01.1 Úpravy TV, neutrální pole Řípec  
 Rozpočet: PO 50-60-01.1.2 úpravy TV, neutrální pole Řípec-definitivní stav

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			rozpočtových nákladů				
48	74C5H1		Zkouška elektrických vlastností TV	KM	2,300		
		Technická specifikace:	Položka obsahuje všechny náklady na prvotní zkoušku dodaného zařízení podle TKP se všemi pomocnými pracemi.Cena položky je vč. Ostatních rozpočtových nákladů				
49	74C740		Proudové propojení troleje s nosným lanem	KUS	8,000		
		Technická specifikace:	Položka obsahuje všechny náklady na montáž a materiál dodaného zařízení protikorozně ošetřeného podle TKP se všemi pomocnými doplňujícími součástmi a regulačními pracemi s použitím mechanismů.Cena položky je vč. Ostatních rozpočtových nákladů				
50	74C800		Upevnění konzol středové, stranové	KUS	4,000		
		Technická specifikace:	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				
51	74L120		Tažné hnací vozidlo k pracovním soupravám (pro vodiče - montáž)	HOD	108,600		
		Technická specifikace:	Položka obsahuje veškeré výkony tahného hnacího vozidla pro posun montážní techniky v kolejišti.Cena položky je vč. Ostatních rozpočtových nákladů				
m3	74C Vodiče TV						
m6	74D Demontáže TV						
52	74D200		Dem_Konzoly TV vč. upevnění	KUS	4,000		
		Technická specifikace:	Položka obsahuje všechny náklady na demontáž stávajícího zařízení se všemi pomocnými doplňujícími úpravami pro jeho likvidaci a s přepravou a dovozem potřebných mechanismů k uvedené činnosti.Cena položky je vč. Ostatních rozpočtových nákladů				
53	74D410		Dem_Věšáky	KUS	300,000		
		Technická specifikace:	Položka obsahuje všechny náklady na demontáž stávajícího zařízení se všemi pomocnými doplňujícími úpravami pro jeho likvidaci a s přepravou a dovozem potřebných mechanismů k uvedené činnosti.Cena položky je vč. Ostatních rozpočtových nákladů				
54	74D412		Dem_Spojky	KUS	4,000		
		Technická specifikace:	Položka obsahuje všechny náklady na demontáž stávajícího zařízení se všemi pomocnými doplňujícími úpravami pro jeho likvidaci a s přepravou a dovozem potřebných mechanismů k uvedené činnosti.Cena položky je vč. Ostatních rozpočtových nákladů				
55	74D414		Dem_Dělič	KUS	8,000		
		Technická specifikace:	Položka obsahuje všechny náklady na demontáž stávajícího zařízení se všemi pomocnými doplňujícími úpravami pro jeho likvidaci nebo další použití s přepravou a dovozem potřebných mechanismů k uvedené činnosti.Cena položky je vč. Ostatních rozpočtových nákladů				
56	74D441		Dem_Trolej vč. nástavků - stočení na buben	m	2 300,000		
		Technická specifikace:	Položka obsahuje všechny náklady na demontáž stávajícího zařízení se všemi pomocnými doplňujícími úpravami pro jeho likvidaci nebo další použití s přepravou a dovozem potřebných mechanismů k uvedené činnosti.Cena položky je vč. Ostatních rozpočtových nákladů				



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 5313520010 Modernizace trati Veselí n. L. – Tábor - II. část, úsek Veselí n. L. - Doubí u Tábora, Propojení MÚK  
**Objekt:** SO 50-60-01.1 Úpravy TV, neutrální pole Řípec  
**Rozpočet:** PO 50-60-01.1.2 úpravy TV, neutrální pole Řípec-definitivní stav

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
57	74D442		Dem_Lano - nosné vč. nástavků - střihání	m	200,000		
		Technická specifikace:	Položka obsahuje všechny náklady na demontáž stávajícího zařízení se všemi pomocnými doplňujícími úpravami pro jeho likvidaci nebo další použití s přepravou a dovozem potřebných mechanismů k uvedené činnosti.Cena položky je vč. Ostatních rozpočtových nákladů				
58	74D720		Dem_Svody - jednoduché lano	KUS	6,000		
		Technická specifikace:	Položka obsahuje všechny náklady na demontáž stávajícího zařízení se všemi pomocnými doplňujícími úpravami pro jeho likvidaci nebo další použití s přepravou a dovozem potřebných mechanismů k uvedené činnosti.Cena položky je vč. Ostatních rozpočtových nákladů				
59	74D810		Dem_Ukolejení konstrukcí a stožárů	KUS	2,000		
		Technická specifikace:	Položka obsahuje všechny náklady na demontáž stávajícího zařízení se všemi pomocnými doplňujícími úpravami pro jeho likvidaci nebo další použití s přepravou a dovozem potřebných mechanismů k uvedené činnosti.Cena položky je vč. Ostatních rozpočtových nákladů				
60	74D830		Dem_Kabelu vn	m	380,000		
		Technická specifikace:	Položka obsahuje všechny náklady na demontáž stávajícího zařízení se všemi pomocnými doplňujícími úpravami pro jeho likvidaci nebo další použití s přepravou a dovozem potřebných mechanismů k uvedené činnosti.Cena položky je vč. Ostatních rozpočtových nákladů				
61	74D840		Dem_Uchycení kabelu na stož. vč. krytu	KUS	4,000		
		Technická specifikace:	Položka obsahuje všechny náklady na demontáž stávajícího zařízení se všemi pomocnými doplňujícími úpravami pro jeho likvidaci nebo další použití s přepravou a dovozem potřebných mechanismů k uvedené činnosti.Cena položky je vč. Ostatních rozpočtových nákladů				
62	74D910		Dem_Návěst pro el. provoz	KUS	12,000		
		Technická specifikace:	Položka obsahuje všechny náklady na demontáž stávajícího zařízení se všemi pomocnými doplňujícími úpravami pro jeho likvidaci nebo další použití s přepravou a dovozem potřebných mechanismů k uvedené činnosti.Cena položky je vč. Ostatních rozpočtových nákladů				
63	74L150		Tažné hnací vozidlo k pracovním soupravám (pro demontáž)	HOD	51,000		
		Technická specifikace:	Položka obsahuje veškeré výkony tažného hnacího vozidla pro posun montážní a demontážní techniky v kolejišti.Cena položky je vč. Ostatních rozpočtových nákladů				
m6	74D Demontáže TV						

Celkem:



## SOUPIS PRACÍ

**Stavba:** 5313520010 Modernizace trati Veselí n. L. – Tábor - II. část, úsek Veselí n. L. - Doubí u Tábora,  
Propojení MÚK

**Objekt:** SO 52-83-01.2 Soběslav-Doubí, náhradní výsadba, 2. etapa

**Rozpočet:** SO 52-83-01.2 Soběslav-Doubí, náhradní výsadba, 2. etapa

**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:** 5313520010 Modernizace trati Veselí n. L. – Tábor - II. část, úsek Veselí n. L. - Doubí u Tábora, Propojení MÚK  
**Objekt:** SO 52-83-01.2 Soběslav-Doubí, náhradní výsadba, 2. etapa  
**Rozpočet:** SO 52-83-01.2 Soběslav-Doubí, náhradní výsadba, 2. etapa

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
1			<b>Zemní práce</b>				
1	183312		SADOVNICKÉ OBDEĚLÁNÍ PŮDY RUČNĚ	m2	1 280,000		
			Technická specifikace: položka zahrnuje ruční obdělání nejsvrchnější vrstvy půdy původního horizontu nebo nově rozprostřené vrchní vrstvy půdy, dále zahrnuje jemnou modelaci terénu, zejména konečnou úpravu a urovnání rozprostřené vegetační vrstvy na pozemku				
2	184A2		VYSAZOVÁNÍ KEŘŮ LISTNATÝCH BEZ BALU VČETNĚ VÝKOPU JAMKY	KUS	3 800,000		
			Technická specifikace: Položka vysazování keřů zahrnuje i hloubení jamek (min. rozměry pro keře 30/30/30cm) s event. výměnou půdy, s hnojením anorganickým hnojivem a přídavkem organického hnojiva min. 2kg pro keře, zálivku, kůly, a pod. položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením				
3	18461		MULČOVÁNÍ	m2	1 140,000		
			KEŘ*0,5*0,6+STROM*2				
			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				
4	18471		OŠETŘENÍ DŘEVIN VE SKUPINÁCH	m2	3 400,000		
			ZAMULČOVANÁ PLOCHA KEŘŮ * 3 ROKY				
			Technická specifikace: položka zahrnuje odplevelení s nakypřením, vypleť, ošetření řezem, hnojením, odstranění poškozených částí dřevin s případným složením odpadu na hromady, naložením na dopravní prostředek, odvozem a složením				
5	18600		ZALÉVÁNÍ VODOU	M3	120,000		
			10 LITRŮ NA KEŘ A 50 LITRŮ NA STROM * 3				
			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>				

Celkem:

## SOUPIS PRACÍ

**Stavba:** 5313520010 Modernizace trati Veselí n. L. – Tábor - II. část, úsek Veselí n. L. - Doubí u Tábora,  
Propojení MÚK

**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:** 5313520010 Modernizace trati Veselí n. L. – Tábor - II. část, úsek Veselí n. L. - Doubí u Tábora, Propojení MÚK  
**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
9		Ostatní					
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		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				
6	R09-007		Zajištění vydání osvědčení o bezpečnosti před uvedením stavby do provozu	komplet	1,000		
			Viz textová a výkresová část projektové dokumentace				
		Technická specifikace:	1. Položka obsahuje: zajištění posouzení rizik oprávněnou osobou, předání protokolu v tištěné i digitální formě. 2. Zhotovitel se zavazuje zajistit vydání osvědčení bezpečnosti podle prováděcího Nařízení Komise (EU) č. nařízení komise č. 402/2013 ze dne 30. dubna 2013 o společné metodě pro hodnocení a posuzování rizik. Posouzení se řídí platnou legislativou v době realizace stavby a vydanými rozhodnutími Drážního úřadu. 3. Měrná jednotka: KOMPLET 4. Způsob měření: soubor všech úkonů nutných pro zpracování posouzení ve smyslu platné legislativy 5. Hlavní materiál: kancelářský papír, desky, CD disk				



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 5313520010 Modernizace trati Veselí n. L. – Tábor - II. část, úsek Veselí n. L. - Doubí u Tábora, Propojení MÚK  
**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
9		Ostatní					

Celkem: