



Generální projektant:

S d r u ž e n í – P r a h a – K l a d n o – R a k o v n í k



PRODIN A.S.
JIRÁSKOVA 169
530 02 PARDUBICE
WWW.PRODIN.CZ
DIČ: CZ25292161
IČO: 25292161


Tým dopravního inženýrství s.r.o.
Moskevská 532/60,
101 00 Praha 10 – Vršovice,
www.tymdi.cz
DIČ: CZ24831832
IČ: 24831832



**TÝM DOPRAVNÍHO
INŽENÝRSTVÍ s.r.o.**
Renaissance of Quality

Zpracovatel dílčí části dokumentace:

Souřadnicový systém S-JTSK, Výškový systém Bpv

Vypracoval:		Zodp. projektant:	Kontroloval:	<div><div>TÝM DOPRAVNÍHO INŽENÝRSTVÍ s.r.o. <i>Renaissance of Quality</i></div></div>	
Ing. Jan LÁTAL		Ing. Petr BURDA	Ing. Jiří MAREDA		
Kraj:	Traťový úsek/Obec:				
Středočeský kraj		0171 02 Lužná u Rak. - Rakovník			
Investor					
Správa železniční dopravní cesty, státní organizace					
Akce:				Formát	
<div>Odstranění propadu traťové rychlosti v úseku trati Praha - Kladno - Rakovník, v úseku Kladno (mimo) - Lužná - Rakovník (mimo) Varianta - Lužná (mimo) - Rakovník (mimo)</div> <div>SO 08-17-11 – Lužná u Rakovníka – Rakovník - Přejezdy SO 08-17-11.1 – Přejezd P243 ev. km 0,430</div>				Datum	12/2014
				Účel	PS
				Č. zakázky	3110/014/139
				Změna	Č. kopie
				Měřítko	
Obsah výkresu:				Část dokumentace	Č. výkresu
Výkaz výměr přejezd P243 evid. km 0,430				E.1.3.1	.06

FORMULÁŘ 5 a

Položkový rozpočet SO

Název stavby : Odstranění propadu traťové rychlosti v úseku Praha - Kladno - Rakovník, v úseku Kladno (mimo) - Lužná - Rakovník (mimo) Varianta Lužná (mimo) - Rakovník (mimo)

Název SO : **Přejezd P243 evid. km 0,430**
Datum zpracování : **20.2.2015**

majitel HIM:

SŽDC

0,00

Cena za objekt [Kč]

Číslo stavby

Číslo SO

Datum aktualizace :

SO 08-17-11.1

Poř. číslo pol.	Číslo položky	Název položky	měrná jednotka	množství	jednotková hmotnost	Celková hmotnost	C E N A				typ řádku	kód datové základny	Technická specifikace	
							dodávky		montáže					
							jednotková	celkem	jednotková	celkem				
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10		12	13	14
Díl: 0		Všeobecné podmínky										SD		
1	02730	POMOCNÉ PRÁCE ZŘIZUJÍCÍ NEBO ZAJIŠŤUJÍCÍ OCHRANU INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ	Kč	14 500,00		0,00		0,00		0,00	P	OTSKP	Vedení IS v trase (vytyčení, ochrana a související úpravy plynoucí z vyjádření a podmínek správců)	
2	03350	SLUŽBY ZAJIŠŤUJÍCÍ REGUL., PŘEVED A OCHRANU VEŘEJ DOPRAVY	Kč	45 300,00		0,00		0,00		0,00	P	OTSKP	viz. Dopravně inženýrské opatření	
S	Celkem za 0	Všeobecné podmínky				0,00		0,00		0,00				
Díl: 1		Zemní práce										SD		
3	113138	ODSTRAN KRYTU VOZOVEK A CHOD S ASFALT POJIVEM, ODVOZ DO 20KM	m3	3,50		0,00		0,00		0,00	P	OTSKP	Položka obsahuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku a poplatku za skládku (pokud zadávací dokumentace nestanoví jinak).	
4	113328	ODSTRAN PODKL VOZOVEK A CHOD Z KAM NESTMEL, ODVOZ DO 20KM	m3	6,90		0,00		0,00		0,00	P	OTSKP	viz. Položka č. 2	
5	18110	ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUT V HOR TŘ 1-4	m2	88,00		0,00		0,00		0,00	P	OTSKP	Veškeré práce jsou obsaženy v textu položky včetně vyrovnání výškových rozdílů.	
6	123838	ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. II, ODVOZ DO 20KM	m3	13,50		0,00		0,00		0,00	P	OTSKP	Vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem;	
7	12383	ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. II	m3	2,00		0,00		0,00		0,00	P	OTSKP	kompletní provedení výkopové práce; viz. Položka č. 5	
8	132418	HLOUB RÝH A MELIOR KAN ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ 5 DO 20KM	m3	4,70		0,00		0,00		0,00	P	OTSKP	viz. Položka č. 5	
9	175411	Obsypy potrubí a objektů ze sypanin kamenitých (a balvanitých) bez zhutnění z nakupovaného materiálu	m3	0,91		0,00		0,00		0,00	P	OTSKP	Položka obsahuje 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	
S	Celkem za 1	Zemní práce				0,00		0,00		0,00				
Díl: 2		Základy										SD		
10	21152	SANAČNÍ A DRENÁŽNÍ ŽEBRA Z KAMENIVA DRCENÉHO	m3	4,70		0,00		0,00		0,00	P	OTSKP	Popisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložení.	
11	21197	OPLÁŠTĚNÍ ODVOD ŽEBER Z GEOTEXTILIE	m2	29,40		0,00		0,00		0,00	P	OTSKP	viz. Položka č. 9	

FORMULÁŘ 5 a

Položkový rozpočet SO

Název stavby : Odstranění propadu traťové rychlosti v úseku Praha - Kladno - Rakovník, v úseku Kladno (mimo) - Lužná - Rakovník (mimo) Varianta Lužná (mimo) - Rakovník (mimo)

Název SO : Přejezd P243 evid. km 0,430
Datum zpracování : 20.2.2015

majitel HIM:

SŽDC

0,00

Cena za objekt [Kč]

Číslo stavby

Číslo SOSO 08-17-11.1

Datum aktualizace :

Poř. číslo pol.	Číslo položky	Název položky	měrná jednotka	množství	jednotková hmotnost	Celková hmotnost	C E N A				typ řádku	kód datové základny	Technická specifikace
							dodávky		montáže				
							jednotková	celkem	jednotková	celkem			
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	12	13	14
21	87626	CHRÁNIČKY Z TRUB PLAST DN DO 80 MM	m	18,20		0,00		0,00		0,00	P	OTSKP	položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje: - 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 včetně případně předepsaného utěsnění konců chrániček - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapáženém a i v kolektorech, chráničkách
22	875332	POTRUBÍ DREN Z TRUB PLAST DN DO 150MM DĚROVANÝCH	m	28,00		0,00		0,00		0,00	P	OTSKP	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 zapáženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách, položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody
23	89536	DRENÁŽNÍ VÝUSTĚ Z PROST BETONU	ks	1,00		0,00		0,00		0,00	P	OTSKP	Položka zahrnuje: dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru, ošetření a ochranu betonu,bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků, zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztlížení práce a úprav kolem nich,úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,nátěry zabírající soudržnost betonu a bednění,opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem
24	895813	DRENÁŽNÍ ŠACHTICE NORMÁLNÍ Z PLAST DÍLCŮ ŠN 100	ks	1,00		0,00		0,00		0,00	P	OTSKP	Položka zahrnuje:poklopy s rámem z předepsaného materiálu a tvaru,předepsané plastové skruže, dno a není-li uvedeno jinak i podkladní vrstvu (z kameniva nebo betonu),.výplň, těsnění a tmelení spár a spojů,očištění a ošetření úložných ploch,
25	895823	DRENÁŽNÍ ŠACHTICE KONTROLNÍ Z PLAST DÍLCŮ ŠK 100	ks	1,00		0,00		0,00		0,00	P	OTSKP	viz. Položka č. 22
S	Celkem za 8	Trubní vedení				0,00		0,00		0,00			
Díl: 9		Ostatní konstrukce a práce, bourání									SD		
26	921410	ŽELEZNIČNÍ PŘEJEZD PLASTBETONOVÝ	m	6,60		0,00		0,00		0,00	P	OTSKP	Položka obsahuje zřízení montované přejezdové konstrukce; montáž přejezdové konstrukce z dílů a součástí na místě v ose koleje při přerušení železničního a silničního provozu; příplatky za ztlížené podmínky vyskytující se při zřízení přejezdu (např. za překážky na straně koleje); dopravu materiálu z výrobního závodu nebo místa nákupu až na místo zřízení přejezdu a odvoz demontovaného materiálu na určené místo; dodávku veškerých prvků a částí daného typu přejezdové konstrukce včetně závěrných zídek a jejich betonového základu dle odpovídajících vzorových listů a TKP Položka neobsahuje náklady na zřízení a odstranění dopravního značení objízdné trasy
27	921910	PRAHOVÁ VPUSŤ	m	7,00		0,00		0,00		0,00	P	OTSKP	
28	965312	ROZEBRANÍ PŘEJEZDU, PŘECHODU OSTATNÍCH (DŘEVĚNÝ, ASFALTOVÝ, DLÁŽDĚNÝ)	m2	24,00		0,00		0,00		0,00	P	OTSKP	Položka obsahuje veškeré práce a materiál obsažený v názvu položky. Položka neobsahuje náklady na zřízení a odstranění dopravního značení objízdné trasy

FORMULÁŘ 5 a

Položkový rozpočet SO

Název stavby : Odstranění propadu traťové rychlosti v úseku Praha - Kladno - Rakovník, v úseku Kladno (mimo) - Lužná - Rakovník (mimo) Varianta Lužná (mimo) - Rakovník (mimo)

Název SO : **Přejezd P243 evid. km 0,430**

Datum zpracování : **20.2.2015**

majitel HIM:

SŽDC

0,00

Cena za objekt [Kč]

Číslo stavby

Číslo SO

Datum aktualizace :

SO 08-17-11.1

Poř. číslo pol.	Číslo položky	Název položky	měrná jednotka	množství	jednotková hmotnost	Celková hmotnost	C E N A				typ řádku	kód datové základny	Technická specifikace
							dodávky		montáže				
							jednotková	celkem	jednotková	celkem			
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	12	13	14
29	965010	ODSTRANĚNÍ KOLEJOVÉHO LOŽE A DRÁŽNÍCH STEZEK	m3	19,50		0,00		0,00		0,00	P	OTSKP	Odstranění kolejového lože ručně nebo mechanizací po rozebrání anebo odstranění kolejového roštu, naložení vyzískaného materiálu a odvoz na předem stanovenou skládku s jeho složením.Položka zahrnuje i příplatky za ztížené podmínky vyskytující se při odstranění kolejového lože.
S	Celkem za 9	Ostatní konstrukce a práce, bourání				0,00		0,00		0,00			
Díl:	O990	Poplatky za skládky									SD		
30	014130	Poplatky za likvidaci odpadů nekontaminovaných - 17 03 02 Vybouraný asfaltový beton bez dehtu	t	9,50		0,00		0,00		0,00	P	OTSKP	Položka obsahuje veškeré poplatky provozovateli skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů související s převzetím, uložením, zpracováním nebo likvidací odpadu. Položka neobsahuje náklady spojené s dopravou odpadu z místa stavby na místo převzetí provozovatelem skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů.
31	014112	Poplatky za likvidaci odpadů nekontaminovaných - 17 05 04 Vytěžené zeminy a horniny - II. třída těžitelnosti	t	40,40		0,00		0,00		0,00	P	OTSKP	viz. Položka č. 28
32	014520	Poplatky za likvidaců odpadů nebezpečných - 17 02 04* Železniční pražce dřevěné	t	1,42		0,00		0,00		0,00	P	OTSKP	viz. Položka č. 28
S	Celkem za O990	Poplatky za skládky				0,00		0,00		0,00			



Generální projektant:

Sdružení – Praha – Kladno – Rakovník



PRODIN A.S.
JIRÁSKOVA 169
530 02 PARDUBICE
WWW.PRODIN.CZ
DIČ: CZ25292161
IČO: 25292161


Tým dopravního inženýrství s.r.o.
Moskevská 532/60,
101 00 Praha 10 – Vršovice,
www.tymdi.cz
DIČ: CZ24831832
IČ: 24831832



**TÝM DOPRAVNÍHO
INŽENÝRSTVÍ s.r.o.**
Renaissance of Quality

Zpracovatel dílčí části dokumentace:

Souřadnicový systém S-JTSK, Výškový systém Bpv

Vypracoval:		Zodp. projektant:		Kontroloval:		<div><div>TÝM DOPRAVNÍHO INŽENÝRSTVÍ s.r.o. <i>Renaissance of Quality</i></div></div>			
Ing. Jan LÁTAL		Ing. Petr BURDA		Ing. Jiří MAREDA					
Kraj:		Traťový úsek/Obec:							
Středočeský kraj		0171 02 Lužná u Rak. - Rakovník							
Investor									
Správa železniční dopravní cesty, státní organizace									
Akce:						Formát			
<div>Odstranění propadu traťové rychlosti v úseku trati Praha - Kladno - Rakovník, v úseku Kladno (mimo) - Lužná - Rakovník (mimo) Varianta - Lužná (mimo) - Rakovník (mimo)</div> <div>SO 08-17-11 – Lužná u Rakovníka – Rakovník - Přejezdy SO 08-17-11.2 – Přejezd P244 ev. km 1,103</div>						Datum		12/2014	
						Účel		PS	
						Č. zakázky		3110/014/139	
						Změna		Č. kopie	
						Měřítko			
Obsah výkresu:						Část dokumentace		Č. výkresu	
Výkaz výměr přejezd P244 evid. km 1,103						E.1.3.2		.06	

FORMULÁŘ 5 a

Položkový rozpočet SO

Název stavby : Odstranění propadu traťové rychlosti v úseku Praha - Kladno - Rakovník, v úseku Kladno (mimo) - Lužná - Rakovník (mimo) Varianta Lužná (mimo) - Rakovník (mimo)

Název SO : Přejezd P244 evid. km 1,103

Datum zpracování : 20.2.2015

majitel HIM: SŽDC0,00Cena za objekt [Kč]

Číslo stavby

Číslo SO SO 08-17-11.2

Datum aktualizace :

Poř. číslo pol.	Číslo položky	Název položky	měrná jednotka	množství	jednotková hmotnost	Celková hmotnost	C E N A				typ řádku	kód datové základny	Technická specifikace
							dodávky		montáže				
							jednotková	celkem	jednotková	celkem			
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	12	13	14
Díl:	0	Všeobecné podmínky									SD		
1	02730	POMOCNÉ PRÁCE ZŘIZUJÍCÍ NEBO ZAJIŠŤUJÍCÍ OCHRANU INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ	Kč	14 500,00		0,00		0,00		0,00	P	OTSKP	Vedení IS v trase (vytyčení, ochrana a související úpravy plynoucí z vyjádření a podmínek správců)
2	03350	SLUŽBY ZAJIŠŤUJÍCÍ REGUL, PŘEVED A OCHRANU VEŘEJ DOPRAVY	Kč	58 500,00		0,00		0,00		0,00	P	OTSKP	viz. Dopravně inženýrské opatření
S	Celkem za 0	Všeobecné podmínky				0,00		0,00		0,00			
Díl:	1	Zemní práce									SD		
3	113138	ODSTRAN KRYTU VOZOVEK A CHOD S ASFALT POJIVEM, ODVOZ DO 20KM	m3	5,55		0,00		0,00		0,00	P	OTSKP	Položka obsahuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku a poplatku za skládku (pokud zadávací dokumentace nestanoví jinak).
4	113328	ODSTRAN PODKL VOZOVEK A CHOD Z KAM NESTMEL, ODVOZ DO 20KM	m3	7,20		0,00		0,00		0,00	P	OTSKP	viz. Položka č. 2
5	18110	ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUT V HOR TŘ 1-4	m2	88,00		0,00		0,00		0,00	P	OTSKP	Veškeré práce jsou obsaženy v textu položky včetně vyrovnání výškových rozdílů.
6	123838	ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. II, ODVOZ DO 20KM	m3	16,50		0,00		0,00		0,00	P	OTSKP	Vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem; kompletní provedení výkopávky nezapažené i zapažené; ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření; ztížení výkopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění; ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.; příplatek za lepidlost; těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách); čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2); potřebné snížení hladiny podzemní vody; těžení a rozpojování jednotlivých balvanů; vytahování a nošení výkopku; svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy; eventuelně nutné druhotné rozpojení odstřelené horniny; ruční výkopávky, odstranění kořenů a napadávek; pažení, vzepření a rozeprání vč. přepažování; hradící 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 výkopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)
7	12383	ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. II	m3	2,50		0,00		0,00		0,00	P	OTSKP	viz. Položka č. 5
8	132418	HLOUB RÝH A MELIOR KAN ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ 5 DO 20KM	m3	4,18		0,00		0,00		0,00	P	OTSKP	viz. Položka č. 5
9	175411	Obsypy potrubí a objektů ze sypanin kamenitých (a balvanitých) bez zhutnění z nakupovaného materiálu	m3	0,91		0,00		0,00		0,00	P	OTSKP	Položka obsahuje 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
S	Celkem za 1	Zemní práce				0,00		0,00		0,00			
Díl:	2	Základy									SD		
10	21152	SANAČNÍ A DRENÁŽNÍ ŽEBRA Z KAMENIVA DRCENÉHO	m3	4,85		0,00		0,00		0,00	P	OTSKP	Popisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením.
11	21197	OPLÁŠTĚNÍ ODVOD ŽEBER Z GEOTEXTILIE	m2	26,56		0,00		0,00		0,00	P	OTSKP	viz. Položka č. 9

FORMULÁŘ 5 a

Položkový rozpočet SO

Název stavby : Odstranění propadu traťové rychlosti v úseku Praha - Kladno - Rakovník, v úseku Kladno (mimo) - Lužná - Rakovník (mimo) Varianta Lužná (mimo) - Rakovník (mimo)

Název SO : Přejezd P244 evid. km 1,103

Datum zpracování : 20.2.2015

majitel HIM:

SŽDC

0,00

Cena za objekt [Kč]

Číslo stavby

Číslo SOSO 08-17-11.2

Datum aktualizace :

Poř. číslo pol.	Číslo položky	Název položky	měrná jednotka	množství	jednotková hmotnost	Celková hmotnost	C E N A				typ řádku	kód datové základny	Technická specifikace
							dodávky		montáže				
							jednotková	celkem	jednotková	celkem			
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	12	13	14
12	272313	ZÁKLADY Z PROST BETONU DO C16/20 (B20)	m3	0,68		0,00		0,00		0,00	P	OTSKP	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, vloček, 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. ztlížení práce a úprav kolem nich; úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení; úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení; ztlížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu; konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí; nátěry zabrahující 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
S	Celkem za 2	Základy				0,00		0,00		0,00			
Díl:	5	Komunikace									SD		
13	512550	KOLEJOVÉ LOŽE - ZŘÍZENÍ Z KAMENIVA	m3	28,20		0,00		0,00		0,00	P	OTSKP	Položka zahrnuje dodávku a uložení materiálu kolejového lože, eventuální nadspotřebu materiálu oproti teoretickému objemu, vnitrostaveništní a mimostaveništní dopravu veškerého materiálu.
14	562242	KONSTR. PRAŽC. PODL. - TYP 2.2. ZŘÍZENÍ KONSTRUKČNÍ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTĚ	m3	24,50		0,00		0,00		0,00	P	SŽDC	Nákup a dodání štěrkodrtě v požadované kvalitě podle zadávací dokumentace- očištění podkladu případně zřízení spojovací vrstvy; uložení štěrkodrtě dle předepsaného technologického předpisu; zřízení konstrukční vrstvy ze štěrkodrtě bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, příp. dílčích vrstvách, včetně pracovních spar a spojů; hutnění i různé míry hutnění- průkazní zkoušky, kontrolní zkoušky a kontrolní měření; úpravu napojení, ukončení a těsnění podél odvodňovacích zařízení, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak; těsnění, tmelení a výplň spar a otvorů- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření; ztlížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění; ztlížení provádění vč. hutnění ve ztlížených podmínkách a stísněných prostorech- úpravu povrchu vrstvy; Viz : Předpis S4, příloha 4, 5, 6, 10, 14; Vzorové listy železničního spodku Ž 4, Ž4.1, Ž 4.12.; Technické kvalitativní podmínky staveb Státních drah, kap.1, 2, 6.
15	563241	KONSTR. PRAŽC. PODL. - TYP 3.2. ZŘÍZENÍ KONSTR. VRSTVY Z VÝZTUŽ. GEOTEXTILIE	m2	120,50		0,00		0,00		0,00	P	SŽDC	Dodání výztužné geotextilie v požadované kvalitě; očištění a urovnání podkladu; uložení výztužné geotextilie dle předepsaného technologického předpisu; zřízení konstrukční vrstvy z výztužné geotextilie bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů; průkazní zkoušky, kontrolní zkoušky a kontrolní měření; úpravu napojení, ukončení a těsnění podél trativodů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak ; úpravu povrchu vrstvyViz : Předpis S4, příloha 6, příloha 12; Vzorové listy železničního spodku Ž4, Ž4.1, Ž 4.13.; Technické kvalitativní podmínky staveb Státních drah, kap. 1, 2, 6.
16	R01 56330	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI B	m3	4,20		0,00		0,00		0,00	P	OTSKP	Dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti, rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce, zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, nezahrnuje postřiky, nátěry
17	R02 56330	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI A	m3	3,90		0,00		0,00		0,00	P	OTSKP	viz. Položka č. 15
18	574E06	ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+, 16S	m3	4,50		0,00		0,00		0,00	P	OTSKP	Dodání směsi v požadované kvalitě; očištění podkladu; uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce; zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách , včetně pracovních spar a spojů; úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.; nezahrnuje postřiky, nátěry; nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.

FORMULÁŘ 5 a

Položkový rozpočet SO

Název stavby : Odstranění propadu traťové rychlosti v úseku Praha - Kladno - Rakovník, v úseku Kladno (mimo) - Lužná - Rakovník (mimo) Varianta Lužná (mimo) - Rakovník (mimo)

Název SO : Přejezd P244 evid. km 1,103

Datum zpracování : 20.2.2015

majitel HIM:

SŽDC

0,00

Cena za objekt [Kč]

Číslo stavby

Číslo SO

SO 08-17-11.2

Datum aktualizace :

Poř. číslo pol.	Číslo položky	Název položky	měrná jednotka	množství	jednotková hmotnost	Celková hmotnost	C E N A				typ řádku	kód datové základny	Technická specifikace
							dodávky		montáže				
							jednotková	celkem	jednotková	celkem			
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	12	13	14
19	574A03	ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11	m3	2,50		0,00		0,00		0,00	P	OTSKP	viz. Položka č. 17
20	58920	VÝPLŇ SPAR MODIFIKOVANÝM ASFALTEM	m	9,00		0,00		0,00		0,00	P	OTSKP	Dodávku předepsaného materiálu, vyčištění a výplň spar tímto materiálem
S	Celkem za 5	Komunikace				0,00		0,00		0,00			
Díl:	8	Trubní vedení									SD		
21	87626	CHRÁNIČKY Z TRUB PLAST DN DO 80 MM	m	18,20		0,00		0,00		0,00	P	OTSKP	položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje: - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí včetně případně předepsaného utěsnění konců chrániček - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách
22	875332	POTRUBÍ DREN Z TRUB PLAST DN DO 150MM DĚROVANÝCH	m	23,20		0,00		0,00		0,00	P	OTSKP	Položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje: výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu),dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav,úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr,zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu, zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod., úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí, ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky, úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí,položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách, položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody
23	89536	DRENÁŽNÍ VÝUSTĚ Z PROST BETONU	ks	1,00		0,00		0,00		0,00	P	OTSKP	Položka zahrnuje: dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru, ošetření a ochranu betonu,bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odkružovacích prostředků, zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztlížení práce a úprav kolem nich,úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem
24	895813	DRENÁŽNÍ ŠACHTICE NORMÁLNÍ Z PLAST DÍLCŮ ŠN 100	ks	1,00		0,00		0,00		0,00	P	OTSKP	Položka zahrnuje:poklopy s rámem z předepsaného materiálu a tvaru,předepsané plastové skruže, dno a není-li uvedeno jinak i podkladní vrstvu (z kameniva nebo betonu).,výplň, těsnění a tmelení spár a spojů,očištění a ošetření úložných ploch,
25	895823	DRENÁŽNÍ ŠACHTICE KONTROLNÍ Z PLAST DÍLCŮ ŠK 100	ks	1,00		0,00		0,00		0,00	P	OTSKP	viz. Položka č. 22
S	Celkem za 8	Trubní vedení				0,00		0,00		0,00			
Díl:	9	Ostatní konstrukce a práce, bourání									SD		
26	965312	ROZEBRANÍ PŘEJEZDU, PŘECHODU OSTATNÍCH (DŘEVĚNÝ, ASFALTOVÝ, DLÁŽDĚNÝ)	m2	24,00		0,00		0,00		0,00	P	OTSKP	Položka obsahuje veškeré práce a materiál obsažený v názvu položky. Položka neobsahuje náklady na zřízení a odstranění dopravního značení objízdné trasy

FORMULÁŘ 5 a

Položkový rozpočet SO

Název stavby : Odstranění propadu traťové rychlosti v úseku Praha - Kladno - Rakovník, v úseku Kladno (mimo) - Lužná - Rakovník (mimo) Varianta Lužná (mimo) - Rakovník (mimo)

Název SO : Přejezd P244 evid. km 1,103

Datum zpracování : 20.2.2015

majitel HIM:

SŽDC

0,00

Cena za objekt [Kč]

Číslo stavby

Číslo SO

SO 08-17-11.2

Datum aktualizace :

Poř. číslo pol.	Číslo položky	Název položky	měrná jednotka	množství	jednotková hmotnost	Celková hmotnost	C E N A				typ řádku	kód datové základny	Technická specifikace
							dodávky		montáže				
							jednotková	celkem	jednotková	celkem			
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	12	13	14
27	921410	ŽELEZNIČNÍ PŘEJEZD PLASTBETONOVÝ	m	6,60		0,00		0,00		0,00	P	OTSKP	Položka obsahuje zřízení montované přejezdové konstrukce; montáž přejezdové konstrukce z dílů a součástí na místě v ose koleje při přerušení železničního a silničního provozu; příplatky za ztížené podmínky vyskytující se při zřízení přejezdu (např. za překážky na straně koleje); dopravu materiálu z výrobního závodu nebo místa nákupu až na místo zřízení přejezdu a odvoz demontovaného materiálu na určené místo; dodávku veškerých prvků a částí daného typu přejezdové konstrukce včetně závěrných zídek a jejich betonového základu dle odpovídajících vzorových listů a TKP Položka neobsahuje náklady na zřízení a odstranění dopravního značení objízdné trasy
28	965010	ODSTRANĚNÍ KOLEJOVÉHO LOŽE A DRÁŽNÍCH STEZEK	m3	20,20		0,00		0,00		0,00	P	OTSKP	Odstranění kolejového lože ručně nebo mechanizací po rozebrání anebo odstranění kolejového roštu, naložení vyzískaného materiálu a odvoz na předem stanovenou skládku s jeho složením.Položka zahrnuje i příplatky za ztížené podmínky vyskytující se při odstranění kolejového lože.
S	Celkem za 9	Ostatní konstrukce a práce, bourání				0,00		0,00		0,00			
Díl:	O990	Poplatky za skládky									SD		
29	014130	Poplatky za likvidaci odpadů nekontaminovaných - 17 03 02 Vybouraný asfaltový beton bez dehtu	t	15,10		0,00		0,00		0,00	P	OTSKP	Položka obsahuje veškeré poplatky provozovateli skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů související s převzetím, uložení, zpracováním nebo likvidací odpadu. Položka neobsahuje náklady spojené s dopravou odpadu z místa stavby na místo převzetí provozovatelem skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů.
30	014112	Poplatky za likvidaci odpadů nekontaminovaných - 17 05 04 Vytěžené zeminy a horniny - II. třída těžitelnosti	t	75,76		0,00		0,00		0,00	P	OTSKP	viz. Položka č. 27
31	014520	Poplatky za likvidací odpadů nebezpečných - 17 02 04* Železniční pražce dřevěné	t	1,42		0,00		0,00		0,00	P	OTSKP	viz. Položka č. 27
S	Celkem za O990	Poplatky za skládky				0,00		0,00		0,00			



Generální projektant:

S d r u ž e n í – P r a h a – K l a d n o – R a k o v n í k



PRODIN A.S.
JIRÁSKOVA 169
530 02 PARDUBICE
WWW.PRODIN.CZ
DIČ: CZ25292161
IČO: 25292161


Tým dopravního inženýrství s.r.o.
Moskevská 532/60,
101 00 Praha 10 – Vršovice,
www.tymdi.cz
DIČ: CZ24831832
IČ: 24831832



**TÝM DOPRAVNÍHO
INŽENÝRSTVÍ s.r.o.**
Renaissance of Quality

Zpracovatel dílčí části dokumentace:

Souřadnicový systém S-JTSK, Výškový systém Bpv

Vypracoval:		Zodp. projektant:		Kontroloval:		<div><div>TÝM DOPRAVNÍHO INŽENÝRSTVÍ s.r.o. <i>Renaissance of Quality</i></div></div>	
Ing. Jan LÁTAL		Ing. Petr BURDA		Ing. Jiří MAREDA			
Kraj:		Traťový úsek/Obec:					
Středočeský kraj		0171 02 Lužná u Rak. - Rakovník					
Investor							
Správa železniční dopravní cesty, státní organizace							
Akce:						Formát	
<div>Odstranění propadu traťové rychlosti v úseku trati Praha - Kladno - Rakovník, v úseku Kladno (mimo) - Lužná - Rakovník (mimo) Varianta - Lužná (mimo) - Rakovník (mimo)</div> <div>SO 08-17-11 – Lužná u Rakovníka – Rakovník - Přejezdy SO 08-17-11.3 – Přejezd P245 ev. km 2,753</div>						Datum	
						12/2014	
						Účel	
						PS	
						Č. zakázky	
						3110/014/139	
Změna						Č. kopie	
Měřítko							
Obsah výkresu:						Část dokumentace	
Výkaz výměr přejezd P245 evid. km 2,753						Č. výkresu	
						E.1.3.3	
						.06	



Generální projektant:

S d r u ž e n í – P r a h a – K l a d n o – R a k o v n í k



PRODIN A.S.
JIRÁSKOVA 169
530 02 PARDUBICE
WWW.PRODIN.CZ
DIČ: CZ25292161
IČO: 25292161


Tým dopravního inženýrství s.r.o.
Moskevská 532/60,
101 00 Praha 10 – Vršovice,
www.tymdi.cz
DIČ: CZ24831832
IČ: 24831832



**TÝM DOPRAVNÍHO
INŽENÝRSTVÍ s.r.o.**
Renaissance of Quality

Zpracovatel dílčí části dokumentace:

Souřadnicový systém S-JTSK, Výškový systém Bpv

Vypracoval:		Zodp. projektant:		Kontroloval:		<div><div>TÝM DOPRAVNÍHO INŽENÝRSTVÍ s.r.o. <i>Renaissance of Quality</i></div></div>			
Ing. Jan LÁTAL		Ing. Petr BURDA		Ing. Jiří MAREDA					
Kraj:		Traťový úsek/Obec:							
Středočeský kraj		0171 02 Lužná u Rak. - Rakovník							
Investor		Správa železniční dopravní cesty, státní organizace							
Akce:		<div>Odstranění propadu traťové rychlosti v úseku trati Praha - Kladno - Rakovník, v úseku Kladno (mimo) - Lužná - Rakovník (mimo) Varianta - Lužná (mimo) - Rakovník (mimo)</div> <div>SO 08-17-11 – Lužná u Rakovníka – Rakovník - Přejezdy SO 08-17-11.3 – Přejezd P245 ev. km 2,753</div>				Formát			
						Datum		12/2014	
						Účel		PS	
						Č. zakázky		3110/014/139	
						Změna		Č. kopie	
		Měřítko							
Obsah výkresu:		Část dokumentace				Č. výkresu			
Výkaz výměr přejezd P245 evid. km 2,753		E.1.3.3				.06			

FORMULÁŘ 5 a

Položkový rozpočet SO

Název stavby : Trať 070 Praha - Turnov, úsek Mladá Boleslav - Bakov nad Jizerou
Název SO : Přejezd P245 evid. km 2,753
Datum zpracování : 20.2.2015

majitel HIM: SŽDC 0,00
Cena za objekt [Kč]
Číslo stavby
Číslo SO SO 08-17-11.3
Datum aktualizace :

číslo pol.	Číslo položky	Název položky	měrná jednotka	množství	jednotková hmotnost	Celková hmotnost	C E N A				typ řádku	kód úlohové zakázky	Technická specifikace
							dodávky		montáže				
							jednotková	celkem	jednotková	celkem			
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	12	13	14
Díl:	1	Zemní práce									SD		
1	174123	ZÁSYPY ZE ZEMIN PROPUSTNÝCH SE ZHUTNĚNÍM Z VYZÍSKANÉHO MATERIÁLU	m3	16,40		0,00		0,00		0,00	P	OTSKP	Položka obsahuje: - 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 - ztižení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztižení provádění vč. hutnění ve ztižených podmínkách a stisněných prostorech - ztižené 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 případné zhutnění podloží a svahů - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích a zášyp ryh - 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.)
2	18110	ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUT V HOR TŘ 1-4	m2	79,80		0,00		0,00		0,00	P	OTSKP	Veškeré práce jsou obsaženy v textu položky včetně vyrovnání výškových rozdílů.
3	123838	ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. II, ODVOZ DO 20KM	m3	19,80		0,00		0,00		0,00	P	OTSKP	Vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem; kompletní provedení výkopky nezapažené i zapažené; ošetření výkopu po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření; ztižení výkopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění; ztižení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stisněných prostorech a pod., příplatek za lepitost; těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách); čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151.2); potřebné snížení hladiny podzemní vody; těžení a rozpojování jednotlivých balvanů; vytahování a nošení výkopku; svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy; eventuelně nutné druhotné rozpojení odstřelené horniny; ruční výkopávký, odstranění kořenů a napadávek; pažení, vzeptění a rozeptění vč. přepažování; hradič 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 výkopu a jeho ochrana proti vodě; odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopu a ve výkopu; třídění výkopku; veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení výkopávký (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)
4	12383	ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. II	m3	2,00		0,00		0,00		0,00	P	OTSKP	viz. Položka č. 3
S	Celkem za 1	Zemní práce				0,00		0,00		0,00			
Díl:	2	Základy									SD		

FORMULÁŘ 5 a

Položkový rozpočet SO

Název stavby : **Trat' 070 Praha - Turnov, úsek Mladá Boleslav - Bakov nad Jizerou**
 Název SO : **Přejezd P245 evid. km 2,753**
 Datum zpracování : **20.2.2015**

SŽDC	0,00
	Cena za objekt [Kč]

Číslo stavby
Číslo SO **SO 08-17-11.3**
Datum aktualizace :

[illegible]

FORMULÁŘ 5 a

Položkový rozpočet SO

Název stavby : Trať 070 Praha - Turnov, úsek Mladá Boleslav - Bakov nad Jizerou
Název SO : Přejezd P245 evid. km 2,753
Datum zpracování : 20.2.2015

majitel HIM: SŽDC 0,00
Cena za objekt [Kč]
Číslo stavby
Číslo SO SO 08-17-11.3
Datum aktualizace :

číslo pol.	Číslo položky	Název položky	měrná jednotka	množství	jednotková hmotnost	Celková hmotnost	C E N A				typ řádku	kód drahové zakázky	Technická specifikace
							dodávky		montáže				
							jednotková	celkem	jednotková	celkem			
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	12	13	14
9	921410	ŽELEZNIČNÍ PŘEJEZD CELOPRYŽOVÝ	m	3,60		0,00		0,00		0,00	P	OTSKP	Položka obsahuje zřízení montované přejezdové konstrukce; montáž přejezdové konstrukce z dílů a součástí na místě v ose koleje při přerušení železničního a silničního provozu; příplatky za ztížené podmínky vyskytující se při zřízení přejezdu (např. za překážky na straně koleje); dopravu materiálu z výrobního závodu nebo místa nákupu až na místo zřízení přejezdu a odvoz demontovaného materiálu na určené místo; dodávku veškerých prvků a částí daného typu přejezdové konstrukce včetně závěrných zdíek a jejich betonového základu dle odpovídajících vzorových listů a TKP Položka neobsahuje náklady na zřízení a odstranění dopravního značení objízdné trasy
10	965010	ODSTRANĚNÍ KOLEJOVÉHO LOŽE A DRÁŽNÍCH STEZEK	m3	20,20		0,00		0,00		0,00	P	OTSKP	
11	965311	ROZEBRANÍ PŘEJEZDU, PŘECHODU OSTATNÍCH	m2	8,20		0,00		0,00		0,00			
S	Celkem za 9	Ostatní konstrukce a práce, bourání				0,00		0,00		0,00			

FORMULÁŘ 5 a

Položkový rozpočet SO

Název stavby : Trať 070 Praha - Turnov, úsek Mladá Boleslav - Bakov nad Jizerou
Název SO : Přejezd P245 evid. km 2,753
Datum zpracování : 20.2.2015

majitel HIM: SŽDC 0,00
Cena za objekt [Kč]
Číslo stavby
Číslo SO SO 08-17-11.3
Datum aktualizace :

číslo pol.	Číslo položky	Název položky	měrná jednotka	množství	jednotková hmotnost	Celková hmotnost	C E N A				typ řádku	kód datové základny	Technická specifikace	
							dodávky		montáže					
							jednotková	celkem	jednotková	celkem				
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10		12	13	14
Díl:	O990	Poplatky za skládky										SD		
12	014112	Poplatky za likvidaci odpadů nekontaminovaných - 17 05 04 Vytěžené zeminy a hominy - II. třída těžitelnosti	t	39,60		0,00		0,00		0,00		P	OTSKP	Položka obsahuje veškeré poplatky provozovateli skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů související s převzetím, uložením, zpracováním nebo likvidací odpadu. Položka neobsahuje náklady spojené s dopravou odpadu z místa stavby na místo převzetí provozovatelem skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů.
13	014520	Poplatky za likvidaci odpadů nebezpečných - 17 02 04* Železniční pražce dřevěné	t	0,60		0,00		0,00		0,00		P	OTSKP	viz. Položka č. 12
S	Celkem za O990	Poplatky za skládky				0,00		0,00		0,00				



Generální projektant:

Sdružení – Praha – Kladno – Rakovník



PRODIN A.S.
JIRÁSKOVA 169
530 02 PARDUBICE
WWW.PRODIN.CZ
DIČ: CZ25292161
IČO: 25292161


Tým dopravního inženýrství s.r.o.
Moskevská 532/60,
101 00 Praha 10 – Vršovice,
www.tymdi.cz
DIČ: CZ24831832
IČ: 24831832



**TÝM DOPRAVNÍHO
INŽENÝRSTVÍ s.r.o.**
Renaissance of Quality

Zpracovatel dílčí části dokumentace:

Souřadnicový systém S-JTSK, Výškový systém Bpv

Vypracoval:		Zodp. projektant:		Kontroloval:		<div><div>TÝM DOPRAVNÍHO INŽENÝRSTVÍ s.r.o. <i>Renaissance of Quality</i></div></div>	
Ing. Jan LÁTAL		Ing. Petr BURDA		Ing. Jiří MAREDA			
Kraj:		Traťový úsek/Obec:					
Středočeský kraj		0171 02 Lužná u Rak. - Rakovník					
Investor							
Správa železniční dopravní cesty, státní organizace							
Akce:						Formát	
<div>Odstranění propadu traťové rychlosti v úseku trati Praha - Kladno - Rakovník, v úseku Kladno (mimo) - Lužná - Rakovník (mimo) Varianta - Lužná (mimo) - Rakovník (mimo)</div> <div>SO 08-17-11 – Lužná u Rakovníka – Rakovník - Přejezdy SO 08-17-11.4 – Přejezd P246 ev. km 3,575</div>						Datum	
						Účel	
						Č. zakázky	
						Změna	
						Měřítko	
Obsah výkresu:						Část dokumentace	
Výkaz výměr přejezd P246 evid. km 3,575						E.1.3.4	
						Č. výkresu	
						.06	

FORMULÁŘ 5 a

Položkový rozpočet SO

Název stavby : Odstranění propadu traťové rychlosti v úseku Praha - Kladno - Rakovník, v úseku Kladno (mimo) - Lužná - Rakovník (mimo) Varianta Lužná (mimo) - Rakovník (mimo)

Název SO : Přejezd P246 evid. km 3,575

Datum zpracování : 20.2.2015

majitel HIM:

SŽDC

0,00

Cena za objekt [Kč]

Číslo stavby

Číslo SO

Datum aktualizace :

SO 08-17-11.4

Poř. číslo pol.	Číslo položky	Název položky	měrná jednotka	množství	jednotková hmotnost	Celková hmotnost	C E N A				typ řádku	kód datové základny	Technická specifikace
							dodávky		montáže				
							jednotková	celkem	jednotková	celkem			
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	12	13	14
Díl:	1	Zemní práce									SD		
1	174123	ZÁSYPY ZE ZEMIN PROPUSTNÝCH SE ZHUTNĚNÍM Z VYZÍSKANÉHO MATERIÁLU	m3	14,50		0,00		0,00		0,00	P	OTSKP	Položka obsahuje: - 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 (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)
2	18110	ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUT V HOR TŘ 1-4	m2	108,50		0,00		0,00		0,00	P	OTSKP	Veškeré práce jsou obsaženy v textu položky včetně vyrovnání výškových rozdílů.
3	123838	ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. II, ODVOZ DO 20KM	m3	28,50		0,00		0,00		0,00	P	OTSKP	Vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem; kompletní provedení výkopávky nezapažené i zapažené; ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření; ztížení výkopávek 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; eventuelně nutné druhotné rozpojení odstřelené horniny; ruční výkopávky, odstranění kořenů a napadávek; pažení, vzepření a rozeprání 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 výkopávky (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)
4	132418	HLOUB RÝH A MELIOR KAN ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ 5 DO 20KM	m3	4,30		0,00		0,00		0,00	P	OTSKP	viz. Položka č. 3
5	175411	Obsypy potrubí a objektů ze sypanin kamenitých (a balvanitých) bez zhutnění z nakupovaného materiálu	m3	0,55		0,00		0,00		0,00	P	OTSKP	Položka obsahuje 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
S	Celkem za 1	Zemní práce				0,00		0,00		0,00			
Díl:	2	Základy									SD		
6	21152	SANAČNÍ A DRENÁŽNÍ ŽEBRA Z KAMENIVA DRCENÉHO	m3	4,30		0,00		0,00		0,00	P	OTSKP	Popisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením.
7	21197	OPLÁŠTĚNÍ ODVOD ŽEBER Z GEOTEXTILIE	m2	28,60		0,00		0,00		0,00	P	OTSKP	viz. Položka č. 6

FORMULÁŘ 5 a

Položkový rozpočet SO

Název stavby : Odstranění propadu traťové rychlosti v úseku Praha - Kladno - Rakovník,
v úseku Kladno (mimo) - Lužná - Rakovník (mimo)
Varianta Lužná (mimo) - Rakovník (mimo)

Název SO : **Přejezd P246 evid. km 3,575**

Datum zpracování : 20.2.2015

maajitel HIM:

SŽDC

0,00

Cena za objekt [Kč]

Číslo stavby

Číslo SO

SO 08-17-11.4

Datum aktualizace :

[illegible]

FORMULÁŘ 5 a

Položkový rozpočet SO

Název stavby :
Název SO :
Datum zpracování :

Odstranění propadu traťové rychlosti v úseku Praha - Kladno - Rakovník,
v úseku Kladno (mimo) - Lužná - Rakovník (mimo)
Varianta Lužná (mimo) - Rakovník (mimo)
Přejezd P246 evid. km 3,575
20.2.2015

majitel HIM:

SŽDC

0,00

Cena za objekt [Kč]

Číslo stavby

Číslo SO

SO 08-17-11.4

Datum aktualizace :

Poř. číslo pol.	Číslo položky	Název položky	měrná jednotka	množství	jednotková hmotnost	Celková hmotnost	C E N A				typ řádku	kód datové základny	Technická specifikace
							dodávky		montáže				
							jednotková	celkem	jednotková	celkem			
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	12	13	14
12	875332	POTRUBÍ DREN Z TRUB PLAST DN DO 150MM DĚROVANÝCH	m	22,60		0,00		0,00		0,00	P	OTSKP	Položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje: výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu),dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (troubky, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav,úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr,zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu, zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod., úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí, ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky, úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí,položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách, položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody
13	89536	DRENÁŽNÍ VÝUSTĚ Z PROST BETONU	ks	1,00		0,00		0,00		0,00	P	OTSKP	Položka zahrnuje: dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru, ošetření a ochranu betonu,bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků, zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich,úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,nátěry zabíraující soudržnost betonu a bednění,opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem
14	895813	DRENÁŽNÍ ŠACHTICE NORMÁLNÍ Z PLAST DÍLCŮ ŠN 100	ks	1,00		0,00		0,00		0,00	P	OTSKP	Položka zahrnuje:poklopy s rámem z předepsaného materiálu a tvaru,předepsané plastové skruže, dno a není-li uvedeno jinak i podkladní vrstvu (z kameniva nebo betonu),.výplň, těsnění a tmelení spár a spojů,očištění a ošetření úložných ploch,
15	895823	DRENÁŽNÍ ŠACHTICE KONTROLNÍ Z PLAST DÍLCŮ ŠK 100	ks	1,00		0,00		0,00		0,00	P	OTSKP	viz. Položka č. 14
S	Celkem za 8	Trubní vedení				0,00		0,00		0,00			
Díl: 9		Ostatní konstrukce a práce, bourání									SD		
16	921332	ŽELEZNIČNÍ PŘEJEZD A PŘECHOD ZE ZÁDLAŽBOVÝCH PANELŮ PRO KOLEJ NA BETONOVÝCH PRAŽCÍCH	m	6,00		0,00		0,00		0,00	P	OTSKP	1. Položka obsahuje: – zřízení montované přejezdové konstrukce – montáž přejezdové konstrukce z dílů a součástí na místě v ose koleje při přerušení železničního a silničního provozu – příplatky za ztížené podmínky vyskytující se při zřízení přejezdu (např. za překážky na straně koleje) – dopravu materiálu z výrobního závodu nebo místa nákupu až na místo zřízení přejezdu a odvoz demontovaného materiálu na určené místo – dodávku veškerých prvků a částí daného typu přejezdové konstrukce včetně závěrných zídek a jejich betonového základu dle odpovídajících vzorových listů a TKP
17	965321	ROZEBRÁNÍ PŘEJEZDU, PŘECHODU OSTATNÍCH	m2	15,50		0,00		0,00		0,00	P	OTSKP	Položka obsahuje veškeré práce a materiál obsažený v názvu položky. Položka neobsahuje náklady na zřízení a odstranění dopravního značení objízdné trasy
18	965010	ODSTRANĚNÍ KOLEJOVÉHO LOŽE A DRÁŽNÍCH STEZEK	m3	33,10		0,00		0,00		0,00	P	OTSKP	Odstranění kolejového lože ručně nebo mechanizací po rozebrání anebo odstranění kolejového roštu, naložení vyzískaného materiálu a odvoz na předem stanovenou skládku s jeho složením.Položka zahrnuje i příplatky za ztížené podmínky vyskytující se při odstranění kolejového lože.
S	Celkem za 9	Ostatní konstrukce a práce, bourání				0,00		0,00		0,00			

FORMULÁŘ 5 a

Položkový rozpočet SO

Název stavby : Odstranění propadu traťové rychlosti v úseku Praha - Kladno - Rakovník, v úseku Kladno (mimo) - Lužná - Rakovník (mimo) Varianta Lužná (mimo) - Rakovník (mimo)

Název SO : **Přejezd P246 evid. km 3,575**

Datum zpracování : 20.2.2015

majitel HIM:

SŽDC

0,00

Cena za objekt [Kč]

Číslo stavby

Číslo SO

SO 08-17-11.4

Datum aktualizace :

Poř. číslo pol.	Číslo položky	Název položky	měrná jednotka	množství	jednotková hmotnost	Celková hmotnost	C E N A				typ řádku	kód datové základny	Technická specifikace
							dodávky		montáže				
							jednotková	celkem	jednotková	celkem			
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	12	13	14
Díl:	O990	Poplatky za skládky									SD		
19	014112	Poplatky za likvidaci odpadů nekontaminovaných - 17 05 04 Vytěžené zeminy a horniny - II. třída těžitelnosti	t	61,30		0,00		0,00		0,00	P	OTSKP	Položka obsahuje veškeré poplatky provozovateli skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů související s převzetím, uložením, zpracováním nebo likvidací odpadu. Položka neobsahuje náklady spojené s dopravou odpadu z místa stavby na místo převzetí provozovatelem skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů.
20	014520	Poplatky za likvidací odpadů nebezpečných - 17 02 04* Železniční pražce dřevěné	t	1,50		0,00		0,00		0,00	P	OTSKP	viz. Položka č. 19
S	Celkem za O990	Poplatky za skládky				0,00		0,00		0,00			



Generální projektant:

S d r u ž e n í – P r a h a – K l a d n o – R a k o v n í k



PRODIN A.S.
JIRÁSKOVA 169
530 02 PARDUBICE
WWW.PRODIN.CZ
DIČ: CZ25292161
IČO: 25292161


Tým dopravního inženýrství s.r.o.
Moskevská 532/60,
101 00 Praha 10 – Vršovice,
www.tymdi.cz
DIČ: CZ24831832
IČ: 24831832



**TÝM DOPRAVNÍHO
INŽENÝRSTVÍ s.r.o.**
Renaissance of Quality

Zpracovatel dílčí části dokumentace:

Souřadnicový systém S-JTSK, Výškový systém Bpv

Vypracoval:		Zodp. projektant:		Kontroloval:		 <div>TÝM DOPRAVNÍHO INŽENÝRSTVÍ s.r.o. <i>Renaissance of Quality</i></div>	
Ing. Jan LÁTAL		Ing. Petr BURDA		Ing. Jiří MAREDA			
Kraj:		Traťový úsek/Obec:					
Středočeský kraj		0171 02 Lužná u Rak. - Rakovník					
Investor							
Správa železniční dopravní cesty, státní organizace							
Akce:						Formát	
<div>Odstranění propadu traťové rychlosti v úseku trati Praha - Kladno - Rakovník, v úseku Kladno (mimo) - Lužná - Rakovník (mimo) Varianta - Lužná (mimo) - Rakovník (mimo)</div> <div>SO 08-17-11 – Lužná u Rakovníka – Rakovník - Přejezdy SO 08-17-11.5 – Přejezd P247 ev. km 5,295</div>						Datum	12/2014
						Účel	PS
						Č. zakázky	3110/014/139
						Změna	Č. kopie
						Měřítko	
Obsah výkresu:						Část dokumentace	Č. výkresu
Výkaz výměr přejezd P247 evid. km 5,295						E.1.3.5	.06

FORMULÁŘ 5 a

Položkový rozpočet SO

Název stavby : Odstranění propadu traťové rychlosti v úseku Praha - Kladno - Rakovník, v úseku Kladno (mimo) - Lužná - Rakovník (mimo) Varianta Lužná (mimo) - Rakovník (mimo)

Název SO : Přejezd P247 evid. km 5,295

Datum zpracování : 20.2.2015

majitel HIM: SŽDC 0,00

Cena za objekt [Kč]

Číslo stavby

Číslo SO SO 08-17-11.5

Datum aktualizace :

Poř. číslo pol.	Číslo položky	Název položky	měrná jednotka	množství	jednotková hmotnost	Celková hmotnost	C E N A				typ řádku	kód datové základny	Technická specifikace
							dodávky		montáže				
							jednotková	celkem	jednotková	celkem			
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	12	13	14
Díl:	0	Všeobecné podmínky									SD		
1	03350	SLUŽBY ZAJIŠŤUJÍCÍ REGUL, PŘEVED A OCHRANU VEŘEJ DOPRAVY	Kč	15 000,00		0,00		0,00		0,00	P	OTSKP	viz. Dopravně inženýrské opatření
S	Celkem za 0	Všeobecné podmínky				0,00		0,00		0,00			
Díl:	1	Zemní práce									SD		
2	174123	ZÁSYPY ZE ZEMIN PROPUSTNÝCH SE ZHUTNĚNÍM Z VYZÍSKANÉHO MATERIÁLU	m3	20,50		0,00		0,00		0,00	P	OTSKP	Položka obsahuje: - 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.)
3	113328	ODSTRAN PODKL VOZOVEK A CHOD Z KAM NESTMEL, ODVOZ DO 20KM	m3	7,90		0,00		0,00		0,00	P	OTSKP	Položka obsahuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku a poplatku za skládku (pokud zadávací dokumentace nestanoví jinak).
4	18110	ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUT V HOR TŘ 1-4	m2	83,40		0,00		0,00		0,00	P	OTSKP	Veškeré práce jsou obsaženy v textu položky včetně vyrovnání výškových rozdílů.
5	123838	ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. II, ODVOZ DO 20KM	m3	33,40		0,00		0,00		0,00	P	OTSKP	Vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem; kompletní provedení výkopávky nezapažené i zapažené; ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření; ztížení výkopávek 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; eventuelně nutné druhotné rozpojení odstřelené horniny; ruční výkopávky, odstranění kořenů a napadávek; pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování; hradicí a štetové 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 výkopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)
6	12383	ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. II	m3	4,50		0,00		0,00		0,00	P	OTSKP	viz. Položka č. 5
7	132418	HLOUB RÝH A MELIOR KAN ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ 5 DO 20KM	m3	5,20		0,00		0,00		0,00	P	OTSKP	viz. Položka č. 5
8	175411	Obsypy potrubí a objektů ze sypanin kamenitých (a balvanitých) bez zhutnění z nakupovaného materiálu	m3	0,95		0,00		0,00		0,00	P	OTSKP	Položka obsahuje 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

FORMULÁŘ 5 a

Položkový rozpočet SO

Název stavby : Odstranění propadu traťové rychlosti v úseku Praha - Kladno - Rakovník,
v úseku Kladno (mimo) - Lužná - Rakovník (mimo)
Varianta Lužná (mimo) - Rakovník (mimo)

Název SO : **Přejezd P247 evid. km 5,295**

Datum zpracování : 20.2.2015

majitel HIM:

SŽDC

0,00

Cena za objekt [Kč]

Číslo stavby

Číslo SO **SO 08-17-11.5**

Datum aktualizace :

[illegible]

FORMULÁŘ 5 a

Položkový rozpočet SO

Název stavby : Odstranění propadu traťové rychlosti v úseku Praha - Kladno - Rakovník, v úseku Kladno (mimo) - Lužná - Rakovník (mimo) Varianta Lužná (mimo) - Rakovník (mimo)

Název SO : Přejezd P247 evid. km 5,295

Datum zpracování : 20.2.2015

majitel HIM:

SŽDC

0,00

Cena za objekt [Kč]

Číslo stavby

Číslo SO

Datum aktualizace :

SO 08-17-11.5

Poř. číslo pol.	Číslo položky	Název položky	měrná jednotka	množství	jednotková hmotnost	Celková hmotnost	C E N A				typ řádku	kód datové základny	Technická specifikace
							dodávky		montáže				
							jednotková	celkem	jednotková	celkem			
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	12	13	14
15	875332	POTRUBÍ DREN Z TRUB PLAST DN DO 150MM DĚROVANÝCH	m	27,20		0,00		0,00		0,00	P	OTSKP	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
16	89536	DRENÁŽNÍ VÝUSTĚ Z PROST BETONU	ks	1,00		0,00		0,00		0,00	P	OTSKP	Položka zahrnuje: dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru, ošetření a ochranu betonu,bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků, zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich,úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem
17	895813	DRENÁŽNÍ ŠACHTICE NORMÁLNÍ Z PLAST DÍLCŮ ŠN 100	ks	1,00		0,00		0,00		0,00	P	OTSKP	Položka zahrnuje:poklopy s rámem z předepsaného materiálu a tvaru,předepsané plastové skruže, dno a není-li uvedeno jinak i podkladní vrstvu (z kameniva nebo betonu),.výplň, těsnění a tmelení spár a spojů,očištění a ošetření úložných ploch,
18	895823	DRENÁŽNÍ ŠACHTICE KONTROLNÍ Z PLAST DÍLCŮ ŠK 100	ks	1,00		0,00		0,00		0,00	P	OTSKP	viz. Položka č. 17
S	Celkem za 8	Trubní vedení				0,00		0,00		0,00			
Díl: 19	965311	Ostatní konstrukce a práce, bourání ROZEBRÁNÍ PŘEJEZDU, PŘECHODU Z DÍLCŮ	m2	9,00		0,00		0,00		0,00	SD P	OTSKP	Položka obsahuje veškeré práce a materiál obsažený v názvu položky. Položka neobsahuje náklady na zřízení a odstranění dopravního značení objízdné trasy
20	965010	ODSTRANĚNÍ KOLEJOVÉHO LOŽE A DRÁŽNÍCH STEZEK	m3	33,20		0,00		0,00		0,00			
21	921410	ŽELEZNIČNÍ PŘEJEZD CELOPRYŽOVÝ	m	4,50		0,00		0,00		0,00			Položka obsahuje zřízení montované přejezdové konstrukce; montáž přejezdové konstrukce z dílů a součástí na místě v ose koleje při přerušení železničního a silničního provozu; příplatky za ztížené podmínky vyskytující se při zřízení přejezdu (např. za překážky na straně koleje); dopravu materiálu z výrobního závodu nebo místa nákupu až na místo zřízení přejezdu a odvoz demontovaného materiálu na určené místo; dodávku veškerých prvků a částí daného typu přejezdové konstrukce včetně závěrných zídek a jejich betonového základu dle odpovídajících vzorových listů a TKP Položka neobsahuje náklady na zřízení a odstranění dopravního značení objízdné trasy
S	Celkem za 9	Ostatní konstrukce a práce, bourání				0,00		0,00		0,00			

FORMULÁŘ 5 a

Položkový rozpočet SO

Název stavby : Odstranění propadu traťové rychlosti v úseku Praha - Kladno - Rakovník, v úseku Kladno (mimo) - Lužná - Rakovník (mimo) Varianta Lužná (mimo) - Rakovník (mimo)

Název SO : **Přejezd P247 evid. km 5,295**

Datum zpracování : 20.2.2015

majitel HIM:

SŽDC

0,00

Cena za objekt [Kč]

Číslo stavby

Číslo SO **SO 08-17-11.5**

Datum aktualizace :

Poř. číslo pol.	Číslo položky	Název položky	měrná jednotka	množství	jednotková hmotnost	Celková hmotnost	C E N A				typ řádku	kód datové základny	Technická specifikace
							dodávky		montáže				
							jednotková	celkem	jednotková	celkem			
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	12	13	14
Díl:	O990	Poplatky za skládky									SD		
22	014112	Poplatky za likvidaci odpadů nekontaminovaných - 17 05 04 Vytěžené zeminy a horniny - II. třída těžitelnosti	t	66,80		0,00		0,00		0,00	P	OTSKP	Položka obsahuje veškeré poplatky provozovateli skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů související s převzetím, uložením, zpracováním nebo likvidací odpadu. Položka neobsahuje náklady spojené s dopravou odpadu z místa stavby na místo převzetí provozovatelem skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů. viz. Položka č. 22
23	014520	Poplatky za likvidací odpadů nebezpečných - 17 02 04* Železniční pražce dřevěné	t	0,72		0,00		0,00		0,00	P	OTSKP	
S	Celkem za O990	Poplatky za skládky				0,00		0,00		0,00			



Generální projektant:

S d r u ž e n í – P r a h a – K l a d n o – R a k o v n í k



PRODIN A.S.
JIRÁSKOVA 169
530 02 PARDUBICE
WWW.PRODIN.CZ
DIČ: CZ25292161
IČO: 25292161


Tým dopravního inženýrství s.r.o.
Moskevská 532/60,
101 00 Praha 10 – Vršovice,
www.tymdi.cz
DIČ: CZ24831832
IČ: 24831832



**TÝM DOPRAVNÍHO
INŽENÝRSTVÍ s.r.o.**
Renaissance of Quality

Zpracovatel dílčí části dokumentace:

Souřadnicový systém S-JTSK, Výškový systém Bpv

Vypracoval:		Zodp. projektant:		Kontroloval:		<div><div>TÝM DOPRAVNÍHO INŽENÝRSTVÍ s.r.o. <i>Renaissance of Quality</i></div></div>			
Ing. Jan LÁTAL		Ing. Petr BURDA		Ing. Jiří MAREDA					
Kraj:		Traťový úsek/Obec:							
Středočeský kraj		0171 02 Lužná u Rak. - Rakovník							
Investor									
Správa železniční dopravní cesty, státní organizace									
<div>Odstranění propadu traťové rychlosti v úseku trati Praha - Kladno - Rakovník, v úseku Kladno (mimo) - Lužná - Rakovník (mimo) Varianta - Lužná (mimo) - Rakovník (mimo)</div> <div>SO 08-17-11 – Lužná u Rakovníka – Rakovník - Přejezdy SO 08-17-11.6 – Přejezd P249 ev. km 6,263</div>						Formát			
						Datum		12/2014	
						Účel		PS	
						Č. zakázky		3110/014/139	
						Změna		Č. kopie	
						Měřítko			
Obsah výkresu:						Část dokumentace		Č. výkresu	
						E.1.3.6		.06	
Výkaz výměr přejezd P249 evid. km 6,263									

FORMULÁŘ 5 a

Položkový rozpočet SO

Název stavby : Odstranění propadu traťové rychlosti v úseku Praha - Kladno - Rakovník, v úseku Kladno (mimo) - Lužná - Rakovník (mimo) Varianta Lužná (mimo) - Rakovník (mimo)

Název SO : Přejezd P249 evid. km 6,263

Datum zpracování : 20.2.2015

majitel HIM:

SŽDC

0,00

Cena za objekt [Kč]

Číslo stavby

Číslo SOSO 08-17-11.6

Datum aktualizace :

Poř. číslo pol.	Číslo položky	Název položky	měrná jednotka	množství	jednotková hmotnost	Celková hmotnost	C E N A				typ řádku	kód datové základny	Technická specifikace
							dodávky		montáže				
							jednotková	celkem	jednotková	celkem			
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	12	13	14
Díl:	1	Zemní práce									SD		
1	113138	ODSTRAN KRYTU VOZOVEK A CHOD S ASFALT POJIVEM, ODVOZ DO 20KM	m3	2,10		0,00		0,00		0,00	P	OTSKP	Položka obsahuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku a poplatku za skládku (pokud zadávací dokumentace nestanoví jinak).
2	113328	ODSTRAN PODKL VOZOVEK A CHOD Z KAM NESTMEL, ODVOZ DO 20KM	m3	4,30		0,00		0,00		0,00	P	OTSKP	viz. Položka č. 1
3	18110	ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUT V HOR TŘ 1-4	m2	84,80		0,00		0,00		0,00	P	OTSKP	Veškeré práce jsou obsaženy v textu položky včetně vyrovnání výškových rozdílů.
4	123838	ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. II, ODVOZ DO 20KM	m3	6,50		0,00		0,00		0,00	P	OTSKP	Vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem; kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené; ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření; ztlížení výkopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění; ztlížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.; příplatek za lepidlost; 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; eventuálně nutné druhotné rozpojení odstřelené horniny; ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek; pažení, vzepření a rozepršení vč. přepažování; hradičí 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.)
5	12383	ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. II	m3	1,50		0,00		0,00		0,00	P	OTSKP	viz. Položka č. 4
6	132418	HLOUB RÝH A MELIOR KAN ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ 5 DO 20KM	m3	4,70		0,00		0,00		0,00	P	OTSKP	viz. Položka č. 4
S	Celkem za 1	Zemní práce				0,00		0,00		0,00			
Díl:	2	Základy									SD		
7	21152	SANAČNÍ A DRENÁŽNÍ ŽEBRA Z KAMENIVA DRCENÉHO	m3	4,70		0,00		0,00		0,00	P	OTSKP	Popisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložení.
8	21197	OPLÁŠTĚNÍ ODVOD ŽEBER Z GEOTEXTILIE	m2	25,90		0,00		0,00		0,00	P	OTSKP	viz. Položka č. 7
9	272313	ZÁKLADY Z PROST BETONU DO C16/20 (B20)	m3	0,80		0,00		0,00		0,00	P	OTSKP	Dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakémkoliv 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 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. ztlížení práce a úprav kolem nich; úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení; úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení; ztlížení 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; případně zřízení spojovací vrstvy u základů; úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů

FORMULÁŘ 5 a

Položkový rozpočet SO

Název stavby : Odstranění propadu traťové rychlosti v úseku Praha - Kladno - Rakovník, v úseku Kladno (mimo) - Lužná - Rakovník (mimo) Varianta Lužná (mimo) - Rakovník (mimo)

Název SO : Přejezd P249 evid. km 6,263

Datum zpracování : 20.2.2015

majitel HIM:

SŽDC

0,00

Cena za objekt [Kč]

Číslo stavby

Číslo SOSO 08-17-11.6

Datum aktualizace :

Poř. číslo pol.	Číslo položky	Název položky	měrná jednotka	množství	jednotková hmotnost	Celková hmotnost	C E N A				typ řádku	kód datové základny	Technická specifikace
							dodávky		montáže				
							jednotková	celkem	jednotková	celkem			
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	12	13	14
S	Celkem za 2	Základy				0,00		0,00		0,00			
Díl: 10	512550	Komunikace KOLEJOVÉ LOŽE - ZŘÍZENÍ Z KAMENIVA	m3	30,40		0,00		0,00		0,00	SD P	OTSKP	Položka zahrnuje dodávku a uložení materiálu kolejového lože, eventuelní nadspotřebu materiálu oproti teoretickému objemu, vnitrostaveništní a mimostaveništní dopravu veškerého materiálu.
11	562242	KONSTR. PRAŽC. PODL. - TYP 2.2. ZŘÍZENÍ KONSTRUKČNÍ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTĚ	m3	28,90		0,00		0,00		0,00	P	SŽDC	Nákup a dodání štěrkdrtě v požadované kvalitě podle zadávací dokumentace- očištění podkladu případně zřízení spojovací vrstvy; uložení štěrkdrtě dle předepsaného technologického předpisu; zřízení konstrukční vrstvy ze štěrkdrtě bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, příp. dílčích vrstvách, včetně pracovních spar a spojů; hutnění i různé míry hutnění- průkazní zkoušky, kontrolní zkoušky a kontrolní měření; úpravu napojení, ukončení a těsnění podél odvodňovacích zařízení,vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak; těsnění, tmelení a výplň spar a otvorů- 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- úpravu povrchu vrstvy; Viz : Předpis S4, příloha 4, 5, 6, 10, 14; Vzorové listy železničního spodku Ž 4, Ž4.1, Ž 4.12.; Technické kvalitativní podmínky staveb Státních drah, kap.1, 2, 6.
12	563241	KONSTR. PRAŽC. PODL. - TYP 3.2. ZŘÍZENÍ KONSTR. VRSTVY Z VÝZTUŽ. GEOTEXTILIE	m2	85,50		0,00		0,00		0,00	P	SŽDC	Dodání výztužné geotextilie v požadované kvalitě; očištění a urovnání podkladu; uložení výztužné geotextilie dle předepsaného technologického předpisu; zřízení konstrukční vrstvy z výztužné geotextilie bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů; průkazní zkoušky, kontrolní zkoušky a kontrolní měření; úpravu napojení, ukončení a těsnění podél tratívodů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak ; úpravu povrchu vrstvyViz : Předpis S4, příloha 6, příloha 12; Vzorové listy železničního spodku Ž4, Ž4.1, Ž 4.13.; Technické kvalitativní podmínky staveb Státních drah, kap. 1, 2, 6.
S	Celkem za 5	Komunikace				0,00		0,00		0,00			
Díl: 13	875332	Trubní vedení POTRUBÍ DREN Z TRUB PLAST DN DO 150MM DĚROVANÝCH	m	27,50		0,00		0,00		0,00	SD P	OTSKP	Položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje: výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu),dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav,úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr,zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu, zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod., úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí, ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky, úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí,položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách, položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody
14	89536	DRENÁŽNÍ VÝUSTĚ Z PROST BETONU	ks	1,00		0,00		0,00		0,00	P	OTSKP	Položka zahrnuje: dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru, ošetření a ochranu betonu,bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrubovacích prostředků, zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich,úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem
15	895813	DRENÁŽNÍ ŠACHTICE NORMÁLNÍ Z PLAST DÍLCŮ ŠN 100	ks	1,00		0,00		0,00		0,00	P	OTSKP	Položka zahrnuje:poklopy s rámem z předepsaného materiálu a tvaru,předepsané plastové skruže, dno a není-li uvedeno jinak i podkladní vrstvu (z kameniva nebo betonu).,výplň, těsnění a tmelení spár a spojů,očištění a ošetření úložných ploch,
16	895823	DRENÁŽNÍ ŠACHTICE KONTROLNÍ Z PLAST DÍLCŮ ŠK 100	ks	1,00		0,00		0,00		0,00	P	OTSKP	viz. Položka č. 15
S	Celkem za 8	Trubní vedení				0,00		0,00		0,00			

FORMULÁŘ 5 a

Položkový rozpočet SO

Název stavby : Odstranění propadu traťové rychlosti v úseku Praha - Kladno - Rakovník, v úseku Kladno (mimo) - Lužná - Rakovník (mimo) Varianta Lužná (mimo) - Rakovník (mimo)

Název SO : Přejezd P249 evid. km 6,263

Datum zpracování : 20.2.2015

majitel HIM:

SŽDC

0,00

Cena za objekt [Kč]

Číslo stavby

Číslo SOSO 08-17-11.6

Datum aktualizace :

Poř. číslo pol.	Číslo položky	Název položky	měrná jednotka	množství	jednotková hmotnost	Celková hmotnost	C E N A				typ řádku	kód datové základny	Technická specifikace
							dodávky		montáže				
							jednotková	celkem	jednotková	celkem			
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	12	13	14
Díl:	9	Ostatní konstrukce a práce, bourání									SD		
17	965321	ROZEBRÁNÍ PŘEJEZDU, PŘECHODU OSTATNÍCH	m2	16,50		0,00		0,00		0,00	P	OTSKP	Položka obsahuje veškeré práce a materiál obsažený v názvu položky. Položka neobsahuje náklady na zřízení a odstranění dopravního značení objízdné trasy
16	921332	ŽELEZNIČNÍ PŘEJEZD A PŘECHOD ZE ZÁDLAŽBOVÝCH PANELŮ PRO KOLEJ NA BETONOVÝCH PRAŽCÍCH	m	6,00		0,00		0,00		0,00	P	OTSKP	1. Položka obsahuje: – zřízení montované přejezdové konstrukce – montáž přejezdové konstrukce z dílů a součástí na místě v ose koleje při přerušení železničního a silničního provozu – příplatky za ztížené podmínky vyskytující se při zřízení přejezdu (např. za překážky na straně koleje) – dopravu materiálu z výrobního závodu nebo místa nákupu až na místo zřízení přejezdu a odvoz demontovaného materiálu na určené místo – dodávku veškerých prvků a částí daného typu přejezdové konstrukce včetně závěrných zídek a jejich betonového základu dle odpovídajících vzorových listů a TKP
19	965010	ODSTRANĚNÍ KOLEJOVÉHO LOŽE A DRÁŽNÍCH STEZEK	m3	29,80		0,00		0,00		0,00	P	OTSKP	Odstranění kolejového lože ručně nebo mechanizací po rozebrání anebo odstranění kolejového roštu, naložení vyzískaného materiálu a odvoz na předem stanovenou skládku s jeho složením.Položka zahrnuje i příplatky za ztížené podmínky vyskytující se při odstranění kolejového lože.
S	Celkem za 9	Ostatní konstrukce a práce, bourání				0,00		0,00		0,00			
Díl:	O990	Poplatky za skládky									SD		
20	014130	Poplatky za likvidaci odpadů nekontaminovaných - 17 03 02 Vybouraný asfaltový beton bez dehtu	t	0,80		0,00		0,00		0,00	P	OTSKP	Položka obsahuje veškeré poplatky provozovateli skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů související s převzetím, uložením, zpracováním nebo likvidací odpadu. Položka neobsahuje náklady spojené s dopravou odpadu z místa stavby na místo převzetí provozovatelem skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů.
21	014112	Poplatky za likvidaci odpadů nekontaminovaných - 17 05 04 Vytěžené zeminy a horniny - II. třída těžitelnosti	t	66,10		0,00		0,00		0,00	P	OTSKP	viz. Položka č. 20
22	014520	Poplatky za likvidaců odpadů nebezpečných - 17 02 04* Železniční pražce dřevěné	t	0,90		0,00		0,00		0,00	P	OTSKP	viz. Položka č. 20
S	Celkem za O990	Poplatky za skládky				0,00		0,00		0,00			