

FORMULÁŘ 5

ROZPOČET

Název stavby : Trať 072 Lysá n.L., úsek Litoměřice - Ústí n.L. Střekov

Název PS,SO : Železniční most v ev. km 411,553

Datum zpracování : 31.1.2015

Zatřídění objektu: (JKSO, JKPOV)

majitel HIM:	SZDC	0,00
	Cena za objekt [Kč]	

Číslo stavby D14037

Číslo PS,SO 01-20-06

KPLT	1	0
mj dle JKSO	počet mj	objektový ukazatel

Poř. číslo pol.	Číslo položky	Název položky	Měrná jednotka	Množství	Jednotková hmotnost	Celková hmotnost	CENA				Typ řádku	Kód datové zakázky	Technická specifikace	Výkaz výměr
							Dodávky		Montáže					
							Jednotková	Celkem	Jednotková	Celkem				
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	12	13	14	15
0		Všeobecné konstrukce a práce									S			
1	014101.A	POPLATKY ZA SKLÁDKU	M3	271,931	0,000000	0,000000	0,00	0,00		0,00	P	2013_OTSK P	Položka obsahuje veškeré poplatky provozovatel skládky související s uložením odpadu na skládce.	z pol. 12273.A: 271,931m3=271,9310 [A]m3
	Doplň. popis	Výkopek												
2	014101.C	POPLATKY ZA SKLÁDKU	M3	31,604	0,000000	0,000000	0,00	0,00		0,00	P	2013_OTSK P	Položka obsahuje veškeré poplatky provozovatel skládky související s uložením odpadu na skládce.	z pol. 96713: 31,604m3=31,6040 [A]m3
	Doplň. popis	Kámen z konstrukcí												
3	014101.E	POPLATKY ZA SKLÁDKU	M3	18,993	0,000000	0,000000	0,00	0,00		0,00	P	2013_OTSK P	Položka obsahuje veškeré poplatky provozovatel skládky související s uložením odpadu na skládce.	z pol. 96616: 18,993m3=18,9930 [A]m3
	Doplň. popis	Železobeton												
4	015150R.A	POPLATKY ZA LIKVIDACI ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 05 08 ŠTĚRK Z KOLEJISŤE	T	116,100	0,000000	0,000000	0,00	0,00		0,00	P	2013_ŽS	1. Položka obsahuje: – veškeré poplatky provozovatel skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů související s převzetím, uložením, zpracováním nebo likvidací odpadů 2. Položka neobsahuje: – náklady spojené s dopravou odpadu z místa stavby na místo převzetí provozovatelem skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů 3. Způsob měření: Tunou se rozumí hmotnost odpadu vyříděného v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb., o nakládání s odpady, v platném znění.	z pol. 965010: 64,5m3*1,8/m3=116,1000 [A]t
	Doplň. popis	Předpoklad, že odpadový materiál ze znečištěného kolejového lože a zemín jednak vyhoví zařazení do sledované třídy vyluhovatelnosti III a dále i obsah PCB/kg sušiny je výrazně nižší než limitní hodnota ve smyslu zákona č. 383/2001 Sb. o uložení odpadu a proto bude možné tento odpad ukládat na skládkách skupiny S - ostatní odpad.												
Celkem za 0						0,000		0,00		0,00				
Všeobecné konstrukce a práce														
1		Zemní práce									S			
5	11120.A	ODSTRANĚNÍ KŘOVIN	M2	148,000	0,000000	0,000000	0,00	0,00		0,00	P	2013_OTSK P	odstranění travin, křovin a stromů do průměru 100 mm doprava dřevin bez ohledu na vzdálenost spálení na hromadách nebo štěpkování	148m2=148,0000 [A]m2

[illegible]

8	17120.A	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ	M3	271,931	0,000000	0,000000	0,00	0,00	0,00	P	2013_OTSK P	<p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru</li> <li>- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- zřízení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění</li> <li>- zřízení provádění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech</li> <li>- ztížené ukládání sypaniny pod vodu</li> <li>- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek</li> <li>- spouštění a nošení materiálu</li> <li>- úprava, očištění a ochrana podloží a svahů</li> <li>- svahování, uzavírání povrchů svahů</li> <li>- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> </ul>	uložení výkopku z pol. 12273.A na skládku: 271,931m3=271,9310 [A]m3
9	17411.A	ZÁSYV JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM	M3	8,400	0,000000	0,000000	0,00	0,00	0,00	P	2013_OTSK P	<p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu</li> <li>- úprava ukládaného materiálu vyhčněním, 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>- zřízení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění</li> <li>- zřízení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech</li> <li>- ztížené ukládání sypaniny pod vodu</li> <li>- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek</li> <li>- spouštění a nošení materiálu</li> <li>- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy</li> <li>- ruční hutnění</li> <li>- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> </ul>	u prefa zidek: 4*2,1m3=8,4000 [A]m3
Celkem za 1		Zemní práce				0,000		0,00	0,00				
2	Základy									S			

10	21331.A	DRENÁŽNÍ VRSTVY Z BETONU MEZEROVITÉHO (DRENÁŽNÍHO)	M3	3,777	0,000000	0,000000	0,00	0,00	0,00	0,00	P	2013_OTSK P	Položka zahrnuje: - dodávku předepsaného materiálu pro drenážní vrstvu, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy - provedení drenážní vrstvy předepsaných rozměrů a předepsaného tvaru	ochrana renáží trubky: 0,1399m <sup>2</sup> *(14,5m+12,5m)=3,7773 [A]m3
11	22694.A	ZÁPOROVÉ PAŽENÍ Z KOVU DOČASNĚ	T	3,274	0,000000	0,000000	0,00	0,00	0,00	0,00	P	2013_OTSK P	položka zahrnuje opotřebení ocelových zápor, jejich osazení do připravených vrtů včetně zabetonování konců a obsypu, případně jejich zaberanění a jejich odstranění. Ocelová převážka se započítá do výsledné hmotnosti.	z části E.1.4.6., příl. 6 - výkopy a pažení: HEB: 1,6224+1,183=2,8054 [A] převážka U 300: 0,462t=0,4620 [B] oc. tyč. prům. 20mm: 0,0074t=0,0074 [C] A+B+C=3,2748 [D]t
12	22695A.A	VÝDŘEVA ZÁPOROVÉHO PAŽENÍ DOČASNĚ (PLOCHA)	M2	40,000	0,000000	0,000000	0,00	0,00	0,00	0,00	P	2013_OTSK P	položka zahrnuje osazení pažín bez ohledu na druh, jejich opotřebení a jejich odstranění	z části E.1.4.6., příl. 6 - výkopy a pažení: 40m <sup>2</sup> =40,0000 [A]m2
13	261513.A	VRTY PRO KOTVENÍ A INJEKTÁŽ TR V NA POVRCHU D DO 25MM	M	69,000	0,000000	0,000000	0,00	0,00	0,00	0,00	P	2013_OTSK P	položka zahrnuje: přemístění, montáž a demontáž vrtných souprav svislou dopravu zeminy z vrtu vodorovnou dopravu zeminy bez uložení na skládku případně nutné pažení dočasné (včetně odpažení) i trvalé	pro kotvení úložných prahů: 88ks*0,5m=44,0000 [A]m pro kotvení nabetonovaných křidel: 50ks*0,5m=25,0000 [B]m A+B=69,0000 [C]m
	Doplň. popis	Prům. 20mm												
14	261514R.A	VRTY PRO KOTVENÍ A INJEKTÁŽ TR V NA POVRCHU D DO 35MM	M	1,500	0,000000	0,000000	0,00	0,00	0,00	0,00	P	2013_OTSK P	položka zahrnuje: přemístění, montáž a demontáž vrtných souprav svislou dopravu zeminy z vrtu vodorovnou dopravu zeminy bez uložení na skládku případně nutné pažení dočasné (včetně odpažení) i trvalé	pro kotvení oc. tyčí pažení: 2ks*0,75m=1,5000 [A]m
	Doplň. popis	Prům. 28mm, vč. zalití cementovou závlivkou.												
15	261515.A	VRTY PRO KOTVENÍ A INJEKTÁŽ NA POVRCHU TR. V D DO 50MM	M	115,200	0,000000	0,000000	0,00	0,00	0,00	0,00	P	2013_OTSK P	položka zahrnuje: přemístění, montáž a demontáž vrtných souprav svislou dopravu zeminy z vrtu vodorovnou dopravu zeminy bez uložení na skládku případně nutné pažení dočasné (včetně odpažení) i trvalé	z části E.1.4.6, příl. 15 - schéma injecktáže: 90m*25,2m=115,2000 [A]m
	Doplň. popis	Prům. 36mm												
16	282611.A	INJEKTOVÁNÍ VYSOKOTLAKÉ Z CEMENTOVÝCH POJIV NA POVRCHU	M3	3,456	0,000000	0,000000	0,00	0,00	0,00	0,00	P	2013_OTSK P	Položka injecktážních prací obsahuje kompletní práce, mimo zřízení vrtů (vykazují se položkami 261, 262), které jsou nutné pro předepsanou funkci injecktáže (statickou, těsnicí a pod.). Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením.	injecktáž opěr a křidel: 115,2m(vrtů)*0,03m3/m=3,4560 [A]m3
Celkem za 2		Základy				0,000		0,00		0,00				

3	Svislé konstrukce										S			
---	-------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--

17	31111R.A	ZDI A STĚNY PODPĚR A VOLNÉ Z DÍLCŮ BETON	M3	1,086	0,000000	0,000000	0,00	0,00	0,00	P	2013_OTSK P	<ul style="list-style-type: none"><li>- dodání dílce požadovaného tvaru a vlastností, jeho skládání, doprava a osazení do definitivní polohy, včetně kompletní 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>- očištění a ošetření úložných ploch,</li><li>- zednické výpomoc pro montáž dílců,</li><li>- označení dílce výrobním štítkem nebo jiným způsobem,</li><li>- úpravy dílce pro dodržení požadované přesnosti jeho osazení, včetně případných měření,</li><li>- veškerá zařízení pro zajištění stability v každém okamžiku,</li><li>- další práce dané případně specifikací k příslušnému prefabrik. dílci (úprava pohledových ploch, příp. rubových ploch, osazení měřicích zařízení, zkoušení a ...</li></ul>	6ks*0,29m*0,24m*2,6m=1,0858 [A]m3
Doplň. popis		Pažení z volně poskládaných betonových pražců vč. odstranění.											
18	317325.B	ŘÍMSY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37 (B37)	M3	20,500	0,000000	0,000000	0,00	0,00	0,00	P	2013_OTSK P	<ul style="list-style-type: none"><li>- položka zahrnuje:</li><li>- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,</li><li>- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,</li><li>- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,</li><li>- zřízení pracovních a dostatečných spar, včetně potřebných úprav, výplně, vloček, opracování, očištění a ošetření,</li><li>- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrýzovacích 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 kovových čel, kapes, náhlíků, a sedel,</li><li>- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. zřízení práce a úprav kolem ...</li></ul>	<p>z části E.1.4.6, příl. 10 - var a výztuž nabetonovaných křidel: 5,15m3+3,65m3+4,95m3+3,95m3+1,55m3=19,2500 [A]m3</p> <p>z části E.1.4.6, příl. 12 - var a výztuž nasazených říms: 1,25m3=1,2500 [B]m3</p> <p>A+B=20,5000 [C]m3</p>
Doplň. popis		C30/37 - XC4, XF2											











27	451325.B	PODKL A VÝPLŇ VRSTVY ŽE ŽELEZOBET DO C30/37 (B37)	M3	11,700	0,000000	0,000000	0,00	0,00	0,00	P	2013_OTSK P	<ul style="list-style-type: none"><li>- 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,</li><li>- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,</li><li>- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,</li><li>- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,</li><li>- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odkružovacích 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 kotevnic čel, kapes, nátlků, a sedel,</li><li>- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. zřízení práce a úprav kolem nich,</li></ul>	z části E.1.4.6, příl. 7 - tvar a výztuž úložných prahů: 2*5,85m3=11,7000 [A]m3
Doplň. popis		C30/37 - XC4, XF2											
28	451365.A	VÝZTUŽ PODKL VRSTEV Z OCELI 10505	T	1,733	0,000000	0,000000	0,00	0,00	0,00	P	2013_OTSK P	<p>položka zahrnuje:</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 svazy 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>- 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</li><li>- povrchovou antikorozní úpravu výztuže</li><li>- separaci výztuže</li></ul>	z části E.1.4.6, příl. 7 - tvar a výztuž úložných prahů: 1,732575=1,7326 [A]t

29	451366.A	VÝZTUŽ PODKL VRSTEV Z KARI-SÍTÍ	T	1,701	0,000000	0,000000	0,00	0,00	0,00	P	2013_OTSK P	položka zahrnuje: - dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, střihání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakolů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem - veškeré svazy nebo jiné spoje výztuže - pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže - zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže - úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí - ochranu výztuže do doby jejího zabetonování - veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu - vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vířivým bludným proudům, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů - povrchovou antikorozní úpravu výztuže - separaci výztuže	z části E.1.4.6, příl. 13 - tvar plovcových desek: 1,5584=1,5584 [A] 16"0,01188\ks=0,1426 [B] A+B=1,7010 [C]	
30	45160.A	PODKL A VÝPLŇ VRSTVY Z MEZEROVITÉHO BETONU	M3	15,200	0,000000	0,000000	0,00	0,00	0,00	P	2013_OTSK P	Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesury), včetně naložení a složení, případně s uložením.	blok zřízený v rámci pažení: 2*9,5m2*0,8m=15,2000 [A]m3	
31	465512.A	DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC	M3	15,640	0,000000	0,000000	0,00	0,00	0,00	P	2013_OTSK P	položka zahrnuje: - nutné zemní práce (svahování, úpravu pláně a pod.) - zřízení spojovací vrstvy - zřízení lože dlažby z cementové malty předepsané kvality a předepsané tloušťky - dodávku a položení dlažby z lomového kamene do předepsaného tvaru - spárování, těsnění, tmelení a vyplnění spar MC případně s vyklínováním - úprava povrchu pro odvedení srážkové vody - nezahrnuje podklad pod dlažbu, vykazuje se samostatně položkami SD 45	odláždění svahu (pohled zprava): 44,3m2*0,2m=8,8600 [A]m3 odláždění svahu (pohled zleva): 32,9m2*0,2m=6,5800 [B]m3 výústění dren. potr.: 1m2*0,2m=0,2000 [C]m3 A+B+C=15,6400 [D]m3	
Celkem za 4		Vodorovné konstrukce				0,000		0,00	0,00					
5	Komunikace													
										S				

32	501101.A	ZŘÍZENÍ KONSTRUKČNÍ VRSTVY TĚLESA ŽELEZNIČNÍHO SPODKU ZE ŠTĚRKODRTI NOVĚ	M3	58,250	0,000000	0,000000	0,00		0,00	P	2013_ŽS	1. Položka obsahuje: - nákup a dodání štěrku dle požadované kvality podle zadávací dokumentace - očištění podkladu, případně zřízení spojovací vrstvy - uložení štěrku dle předepsaného technologického předpisu - zřízení podkladní nebo konstrukční vrstvy ze štěrku dle bez rozšíření šířky, pokládání vrstvy po etapách, případně dílčích vrstev, včetně pracovních spar a spojů - hutnění na předepsanou míru hutnění - průkazní zkoušky, kontrolní zkoušky a kontrolní měření - úpravu napojení, ukončení a těsnění podél odvodňovacích zařízení, vpusť, šachet apod. - těsnění, tmelení a výplň spar a otvorů - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - zřízení v okolí inženýrských vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - zřízení provádění včetně hutnění ve zřízených podmínkách a stísněných prostorech - úpravu povrchu vrstvy 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Měří se metr krychlový.	I. fáze výstavby: 2*0,25m*13m*6,8m=44,2000 [A]m3 II. fáze výstavby: 0,25m*13m*(5,5m+3,5m)=29,2500 [B]m3 -15,2m3(z pol. 45160)=-15,2000 [C]m3 A+B+C=58,2500 [D]m3
Doplň. popis		Fr. 0-63											
33	512550.A	KOLEJOVÉ LOŽE - ZŘÍZENÍ Z KAMENIVA HRUBÉHO DRCENÉHO (ŠTĚRK)	M3	78,021	0,000000	0,000000	0,00		0,00	P	2013_OTSK P	1. Položka obsahuje: - dodávku a osazení panelů - urovňování povrchu podkladu živčnou směsí - vyčištění spar mezi panely stlačeným vzduchem a jejich výplň závlivkou 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Měří se metr krychlový kolejevého lože v projektovaném profilu.	nové štěrkové lože: 2,67m2*22,3m+2,4m2*7,7m=78,0210 [A]m3
Doplň. popis		Fr. 32/63.											
34	515000.A	KOLEJOVÉ LOŽE - ZPEVNĚNÍ PRYSKYŘÍČÍ	M3	12,120	0,000000	0,000000	0,00		0,00	P	2013_ŽS	1. Položka obsahuje: - veškeré práce a materiál obsažený v názvu položky 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Měrnou jednotkou je m3 prolévaného kolejevého lože.	0,4m2*30,3m=12,1200 [A]m3

35	52X000.A	KOLEJ ZPĚTNĚ NAMONTOVANÁ Z VYZÍSKANÉHO MATERIÁLU	M	30,000	0,000000	0,000000	0,00	0,00	0,00	P	2013_ŽS	<p>1. Položka obsahuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- ověření kvality vyzískaných materiálů s případnou regenerací do předpisového stavu</li> <li>- defektoskopické zkoušky kolejnic, jsou-li vyžadovány</li> <li>- dopravu smontovaných kolejových polí nebo součástí z montážní základny na místo určení, pokud si to zvolená technologie pokládky vyžaduje</li> <li>- zřízení koleje pomocí kolejových polí za použití vhodného kladečního prostředku</li> <li>- sespojování kolejových polí bez jejich svaření - směrovou a výškovou úpravu koleje na rychlost určenou projektem nebo jiným zadáním</li> <li>- konečnou výškovou a směrovou úpravu koleje do předepsané polohy projektem nebo jiným zadáním včetně stabilizace kolejového lože</li> <li>- očištění a naolepování spojových a svérkových šroubů před zahájením provozu</li> <li>- pomocné a dokončovací práce</li> <li>- případné zřízení práce při překážkách na jedné nebo obou stranách, v tunelu i při rekonstrukcích</li> </ul> <p>2. Položka neobsahuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- zřízení kolejového lože</li> <li>- svařování kolejnic do bezстыkové koleje</li> <li>- broušení koleje</li> <li>- případnou dodávku a montáž</li> </ul>	kolej č. 2: 30m=30,0000 [A]m
36	545111.A	SVAR KOLEJNIC (STEJNÉHO TVARU) 60 E2, R 65 JEDNOTLIVĚ	KUS	4,000	0,000000	0,000000	0,00	0,00	0,00	P	2013_ŽS	<p>(Jednotlivým svařem se rozumí počet svařů na daném úseku a v daném čase do cca 7 kusů včetně. Nad tento počet už to bývá spojitě, zpravidla strojní svařování.)</p> <p>1. Položka obsahuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- úpravu koleje nebo výhybky, tj. povolení upevňovačů, jejich případná výměna, úprava dilatačních spar, vyrovnání kolejnic výškové a směrové, případné obroušení nutných ploch apod., tak, aby mohl být vyhotoven svar</li> <li>- svaření kolejnic nebo částí výhybek, jeho opracování a obroušení</li> <li>- úprava koleje nebo výhybkové konstrukce do stavu před svařováním</li> <li>- příplatky za ztížené podmínky při práci v koleji, např. překážky po stranách koleje, práci v tunelu ap.</li> </ul> <p>2. Položka neobsahuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- případné řezání koleje</li> <li>- zřízení bezстыkové koleje</li> </ul> <p>3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.</p>	kolej č. 2: 4ks=4,0000 [A]ks

37	561401.A	KAMENIVO ZPEVNĚNÉ CEMENTEM TR. I	M3	131,080	0,000000	0,000000	0,00	0,00	0,00	P	2013_OTSK P	- dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu a zhuštění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení - úpravu dilatačních spar včetně předepsané výztuže - nezahrnuje postřiky, nálety - nezahrnuje úpravu povrchu krytu	I. fáze výstavby: 11,6m <sup>2</sup> *6,8m=78,8800 [A]m <sup>3</sup> II. fáze výstavby: 5,8m <sup>2</sup> *5,5m+5,8m <sup>2</sup> *3,5m=52,2000 [B]m <sup>3</sup> A+B=131,0800 [C]m <sup>3</sup>
Doplň. popis		Štěrkodit stabilizovaná cementem dle přílohy č. 14 předpisu SŽDC S4.											
Celkem za 5		Komunikace				0,000		0,00		0,00			

6	Úpravy povrchů, podlahy, výpíné otvorů												
38	62747.A	SPÁROVÁNÍ STARÉHO ZDIVA ZVLÁŠT MALTOU	M2	34,311	0,000000	0,000000	0,00	0,00	0,00	P	2013_OTSK P	položka zahrnuje: dodávku veškerého materiálu potřebného pro předepsanou úpravu v předepsané kvalitě vyčištění spar (vyškrábání), vypláchnutí spar vodou, očištění povrchu spárování odklizení sutí a přebytečného materiálu potřebná lešení	opěry: 2*2,3m*9,57=44,0220 [A]m <sup>2</sup> rovnoběžná křídla: 2*7,3m <sup>2</sup> +3,5m <sup>2</sup> +6,5m <sup>2</sup> =52,6000 [B]m <sup>2</sup> A+B=68,6220 [C]m <sup>2</sup> C*0,5(předpoklad 50% plochy)=34,3110 [D]m <sup>2</sup>
Doplň. popis		Aktivovaná objemově kompenzovaná cementopolymerní malta za použití plastifikátorů. Vč. vysekání spár do hl. min. 80mm.											
Celkem za 6		Úpravy povrchů, podlahy, výpíné otvorů				0,000		0,00		0,00			

7	Přidružená stavební výroba												
39	702233.A	KABELOVÁ CHRÁNIČKA ZEMNÍ DĚLENÁ DN PŘES 200 MM	M	35,370	0,000000	0,000000	0,00	0,00	0,00	P	2013_ŽS	1. Položka obsahuje: - přípravu podkladu pro osazení 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Měří se metr délkový.	22,39m+12,98m(v délce římsy)=35,3700 [A]m
Doplň. popis		Multikanál 265 x 265mm.											

40	709611R.A	DEMONTÁŽ KABELOVÉHO ŽLABU/LIŠTY VČETNĚ KRYTU	M	12,980	0,000000	0,000000	0,00	0,00	0,00	P	2013_ŽS	1. Položka obsahuje: - všechny náklady na demontáž stávajícího zařízení včetně pomocných doplňujících úprav pro jeho likvidaci - naložení vybouraného materiálu na dopravní prostředek - poplatek za likvidaci odpadů 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Měří se metr délkový.	odstranění stávajícího kabelového žlabu (v délce římsy): 12,98m=12,9800 [A]m
Doplň. popis		Vč. odvozu a likvidace.											

41	711111.A	IZOLACE BÉŽNÝCH KONSTRUKCÍ PROTI ZEMNÍ VLHKOSTI ASFALTOVÝMI NÁTĚRY	M2	78,965	0,000000	0,000000	0,00	0,00	0,00	P	2013_OTSK P	položka zahrnuje: - dodání předepsaného izolačního materiálu - očištění a ošetření podkladu, zadávací dokumentace může zahrnout i případné vyspravení - zřízení izolace jako kompletního povlaku, případně komplet. soustavy nebo systému, podle příslušného technolog. předpisu - zřízení izolace i jednotlivých vrstev po etapách, včetně pracovních spár a spojů - úprava u okrajů, rohů, hran, dilatačních i pracovních spojů, kotvě, obrubníků, dilatačních zařízení, odvodnění, otvorů, neizolovaných míst a pod. - zajištění odvodnění povrchu izolace, včetně odvodnění nejnižších míst, pokud dokumentace pro zadání stavby nestanoví jinak - ochrana izolace do doby zřízení definitivní ochranné vrstvy nebo konstrukce - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem izolace - provedení požadovaných zkoušek - nezahrnuje ochranné vrstvy, např. geotextili	na nosné konstrukci: 1,1*10,04m*7,15m=78,9646 [A]m2
Doplň. popis		ALP min. 3 kg/m2											
42	711112.A	IZOLACE BÉŽNÝCH KONSTRUKCÍ PROTI ZEMNÍ VLHKOSTI ASFALTOVÝMI PÁSY	M2	358,875	0,000000	0,000000	0,00	0,00	0,00	P	2013_OTSK P	položka zahrnuje: - dodání předepsaného izolačního materiálu - očištění a ošetření podkladu, zadávací dokumentace může zahrnout i případné vyspravení - zřízení izolace jako kompletního povlaku, případně komplet. soustavy nebo systému, podle příslušného technolog. předpisu - zřízení izolace i jednotlivých vrstev po etapách, včetně pracovních spár a spojů - úprava u okrajů, rohů, hran, dilatačních i pracovních spojů, kotvě, obrubníků, dilatačních zařízení, odvodnění, otvorů, neizolovaných míst a pod. - zajištění odvodnění povrchu izolace, včetně odvodnění nejnižších míst, pokud dokumentace pro zadání stavby nestanoví jinak - ochrana izolace do doby zřízení definitivní ochranné vrstvy nebo konstrukce - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem izolace - provedení požadovaných zkoušek - nezahrnuje ochranné vrstvy, např. geotextili	na plovoucích deskách: 2*1,1*11,25m*(7,25m+7,25m)=358,8750 [A]m2
Doplň. popis		Volně položená.											

[illegible]



46	875332.A	POTRUBÍ DREN Z TRUB PLAST DN DO 150MM DĚROVANÝCH	M	27,000	0,000000	0,000000	0,00	0,00	0,00	P	2013_OTSK P	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 spár a spojů, pracovního zasklení 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 izolaci, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí - položky platí pro práce prováděné v prostoru zaplaveném i nezaplaveném a i v kolektorech, chláničkách	14,5m+12,5m=27,0000 [A]m
Doplň. popis		DN 150											
Celkem za 8		Potrubí			0,000		0,00		0,00				

9	Ostatní konstrukce a práce										S			
47	9112B3.A	ZÁBRADLÍ MOSTNÍ SE SVISLOU VÝPLNÍ - DEMONTÁŽ S PŘESUNEM	M	19,665	0,000000	0,000000	0,00	0,00	0,00	P	2013_OTSK P	položka zahrnuje: - demontáž a odstranění zařízení - jeho odvoz na předepsané místo	11,87m+7,795m=19,6650 [A]m	
48	93842.A	OČIŠTĚNÍ ZDIVA OD VEGETACE	M2	6,862	0,000000	0,000000	0,00	0,00	0,00	P	2013_OTSK P	položka zahrnuje očištění předepsaným způsobem včetně odklízení vzniklého odpadu	opěry: 2*2,3m*9,57=44,0220 [A]m2 rovnoběžná křídla: 2*7,3m2+3,5m2+6,5m2=24,6000 [B]m2 A+B=68,6220 [C]m2 C*0,1(předpoklad 10% plochy)=6,8622 [D]m2	
49	938443.A	OČIŠTĚNÍ ZDIVA OTRYSKÁNÍM TLAKOVOU VODOU DO 1000 BARŮ	M2	68,622	0,000000	0,000000	0,00	0,00	0,00	P	2013_OTSK P	položka zahrnuje očištění předepsaným způsobem včetně odklízení vzniklého odpadu	opěry: 2*2,3m*9,57=44,0220 [A]m2 rovnoběžná křídla: 2*7,3m2+3,5m2+6,5m2=24,6000 [B]m2 A+B=68,6220 [C]m2	
50	938451.A	OČIŠTĚNÍ ZDIVA OTRYSKÁNÍM NA SUCHO VZDUCHEM	M2	34,311	0,000000	0,000000	0,00	0,00	0,00	P	2013_OTSK P	položka zahrnuje očištění předepsaným způsobem včetně odklízení vzniklého odpadu	opěry: 2*2,3m*9,57=44,0220 [A]m2 rovnoběžná křídla: 2*7,3m2+3,5m2+6,5m2=24,6000 [B]m2 A+B=68,6220 [C]m2 C*0,5(předpoklad 50% plochy)=34,3110 [D]m2	

51	965010.A	Odstranění kolejového lože a drážních stezek	M3	64,500	0,000000	0,000000	0,00	0,00	0,00	P	2013_ŽS	<p>1. Položka obsahuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- odstranění kolejového lože ručně nebo mechanizací, a to po nebo bez sejmutí kolejového roštu</li> <li>- příplatky za ztížené podmínky při práci v kolejišti, např. za překážky na straně koleje apod.</li> <li>- naložení vybouraného materiálu na dopravní prostředek</li> </ul> <p>2. Položka neobsahuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- odvoz vybouraného materiálu do skladu nebo na likvidaci</li> <li>- poplatky za likvidaci odpadů, nacení se položkami ze ssd 0</li> </ul> <p>3. Způsob měření:</p> <p>Měří se metry krychlové odtěženého kolejového lože v uhlém (původním) stavu.</p>	II. fáze výstavby (kolej č. 2): 2,15m <sup>2</sup> *30m=64,5000 [A]m <sup>3</sup>
52	965021.A	Odstranění kolejového lože a drážních stezek - odvoz na skládku	M3KM	838,500	0,000000	0,000000	0,00	0,00	0,00	P	2013_ŽS	<p>1. Položka obsahuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- odvoz jakýmkoliv dopravním prostředkem a složení</li> <li>- případné překážky na trase</li> </ul> <p>2. Položka neobsahuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- naložení vybouraného materiálu na dopravní prostředek (je zahrnuto ve zdrojové položce)</li> <li>- poplatky za likvidaci odpadů, nacení se položkami ze ssd 0</li> </ul> <p>3. Způsob měření:</p> <p>Výměra je součtem součinů metrů krychlových vytěženého v rostlém (původním) stavu nebo vybouraného materiálu a jednotlivých vzdáleností v kilometrech.</p>	z pol. 965010: 64,5m <sup>3</sup> *13km=838,5000 [A]m <sup>3</sup> km
53	965111.A	Demontáž koleje na betonových pražcích do kolejových polí	M	30,000	0,000000	0,000000	0,00	0,00	0,00	P	2013_ŽS	<p>(Položka určena víceméně pro vyjmutí a zpětné vložení, např. v provizorních stavech.)</p> <p>1. Položka obsahuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- uvolnění kolejového roštu z kolejového lože</li> <li>- odstranění kolejnicových propojek, uzemnění a jiného vybavení</li> <li>- případné rozřezání kolejového roštu - úplné rozebrání koleje v místě demontáže do kolejových polí a jejich hrubé očištění</li> <li>- přeložení na vhodnou deponii v blízkosti místa demontáže, popř. naložení na dopravní prostředek</li> <li>- příplatky za ztížené podmínky při práci v kolejišti, např. za překážky na straně koleje apod.</li> </ul> <p>2. Položka neobsahuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>X</li> </ul> <p>3. Způsob měření:</p> <p>Měří se délka koleje ve směru ČSN 73 6360, tj. v ose koleje.</p>	kolej č. 2: 30m=30,0000 [A]m

54	96616.A	BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ ZE ŽELEZOBETONU	M3	18,993	0,000000	0,000000	0,00	0,00	0,00	P	2013_OTSK P	<p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- rozbourání konstrukce bez ohledu na použitou technologii</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce (řešení a pod.)</li> <li>- veškerou manipulaci s vybouranou suti a hmotami včetně uložení na skládku.</li> </ul> <p>Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce)</p> <p>- veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů</p>	<p>stávající úložné prahy: 2*0,25m*0,5m*9,57m=2,3925 [A]m3</p> <p>stávající nosná konstrukce: 4,15m2*4m=16,6000 [B]m3</p> <p>A+B=18,9925 [C]m3</p>
55	96713.A	VYBOURÁNÍ ČÁSTÍ KONSTRUKCÍ KAMENNÝCH NA MC	M3	31,604	0,000000	0,000000	0,00	0,00	0,00	P	2013_OTSK P	<p>- položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou suti a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce)</p> <p>- položka zahrnuje veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů</p>	<p>ubourání opěr: 2*0,96m2*9,57m=18,3744 [A]m3</p> <p>křída vlevo: 1,52m2*(2,84m+2,84m)=8,6336 [B]m3</p> <p>křída vpravo: 1,2m2*(1,7m+2,13m)=4,5960 [C]m3</p> <p>A+B+C=31,6040 [D]m3</p>
Celkem za 9		Ostatní konstrukce a práce				0,000		0,00	0,00				