

FORMULÁŘ 5

ROZPOČET

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

Název PS,SO : Železniční most v ev. km 408,294

Datum zpracování : 31.1.2015

Zatřídění
objektu:
(JKSO,
JKPOV)

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

Číslo stavby D14037

Číslo PS,SO 01-20-02

Datum aktualizace :

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	120,720	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: 120,72m3=120,7200 [A]m3
	Doplň. popis	Výkopek												
2	014101.E	POPLATKY ZA SKLÁDKU	M3	9,810	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: 9,81m3=9,8100 [A]m3
	Doplň. popis	Železobeton												
3	015150R.A	POPLATKY ZA LIKVIDACI ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 05 08 ŠTĚRK Z KOLEJJIŠTĚ	T	100,800	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 odpadu 2. Položka neobsahuje: – náklady spojené s dopravou odpadu z místa stavby na místo převzetí provozovatelem skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů 3. Způsob měření: Tunou se rozumí hmotnost odpadu vyříděného v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb., o nakládání s odpady, v platném znění.	z pol. 965010: 56m3*1,8/m3=100,8000 [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	Všeobecné konstrukce a práce				0,000		0,00		0,00				
Všeobecné konstrukce a práce														
1		Zemní práce									S			
4	11120.A	ODSTRANĚNÍ KŘOVIN	M2	25,000	0,000000	0,000000	0,00	0,00		0,00	P	2013_OTSK_P	odstranění travin, křovin a stromů do průměru 100 mm doprava dřevín bez ohledu na vzdálenost spálení na hromadách nebo štěpkování	5m*5m=25,0000 [A]m2

7	12273.B	ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNÉ TR. I	M3	8,400	0,000000	0,000000	0,00	0,00	0,00	P	2013_OTSK P	položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - zřízení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - zřízení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepkavost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svažování a přesah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými věvy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozpření vč. přepažování (výjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění	8,4m3(viz. z pol. 12273.A a 17411)=8,4000 [A]m3
Doplň. popis		Bude použito na stavbě pro zpětné zásypy.											
8	17120.A	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ	M3	120,720	0,000000	0,000000	0,00	0,00	0,00	P	2013_OTSK P	položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - zřízení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - zřízení provádění 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 - úprava, očištění a ochrana podloží a svahů - svažování, uzavírání povrchů svahů - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)	uložení výkopku z pol. 12273.A na skládku: 120,72m3=120,7200 [A]m3

[illegible]

25	501101.A	ZŘÍZENÍ KONSTRUKČNÍ VRSTVY TĚLESA ŽELEZNIČNÍHO SPODKU ZE ŠTĚRKODRTI NOVÉ	M3	36,480	0,000000	0,000000	0,00	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, imenlí 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 stísňených prostorech - úpravu povrchu vrstvy 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Měří se metr krychlový.	2*1,9m2*9,6m=36,4800 [A]m3
	Doplň. popis	Fr. 0-63											
26	512550.A	KOLEJOVÉ LOŽE - ZŘÍZENÍ Z KAMENIVA HRUBÉHO DRCENÉHO (ŠTĚRK)	M3	59,200	0,000000	0,000000	0,00	0,00	0,00	P	2013_OTSK P	1. Položka obsahuje: - dodávku a osazení panelů - urovnění povrchu podkladu živčnou směsí - vyčištění spar mezi panely stlačeným vzduchem a jejich výplň zalivkou 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Měří se metr krychlový kolejevého lože v projektovaném profilu.	kolej č. 2: 1,85m2*32=59,2000 [A]m3
27	515000.A	KOLEJOVÉ LOŽE - ZPEVNĚNÍ PRYSKYŘICÍ	M3	12,800	0,000000	0,000000	0,00	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.	0,5m*0,8m*32m=12,8000 [A]m3

[illegible]

39	78312.A	PROTIKOROZ OCHRANA OCEL KONSTR NÁTÉREM VÍCEVRST	M2	1,500	0,000000	0,000000	0,00	0,00	0,00	0,00	P	2013_OTSK P	- položky nátěrů zahrnují kompletní povlaky (i různobarevné), včetně úpravy podkladu (odmaštění, odrezivění, odstranění starých nátěrů a nečistot) a jeho vyspravení, provedení nátěru předepsaným postupem a splnění všech požadavků daných technologickým předpisem.	ošetření odhalených oc. částí, odhad: 1,5m2=1,5000 [A]m2
	Doplň. popis	Pasivační nátěr												
40	78382.A	NÁTÉRY BETON KONSTR TYP S2 (OS-B)	M2	255,368	0,000000	0,000000	0,00	0,00	0,00	0,00	P	2013_OTSK P	- položky nátěrů zahrnují kompletní povlaky (i různobarevné), včetně úpravy podkladu (odmaštění, odrezivění, odstranění starých nátěrů a nečistot) a jeho vyspravení, provedení nátěru předepsaným postupem a splnění všech požadavků daných technologickým předpisem.	podhled nosné konstrukce: 10,3m²8,01m=82,5030 [A]m2 svislé části opěr: 8,01m²(3m+3,5m)+8,2m2+8,6m2=68,8650 [B]m2 šikmá křídla včetně říms: 4*(19,5m2+6,5m2)=104,0000 [C]m2 A+B+C=255,3680 [D]m2
	Celkem za 7	Přidružená stavební výroba				0,000		0,00		0,00				
8	Potrubi										S			
41	875332.A	POTRUBÍ DREN Z TRUB PLAST DN DO 150MM DĚROVANÝCH	M	26,400	0,000000	0,000000	0,00	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 (troubky, trubky, narovky, 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 zasklení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a koronami, okolí podpěr a výústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapáženém a i v kolektorech, chráničkách	2*13,2m=26,4000 [A]m
	Doplň. popis	DN 150												
	Celkem za 8	Potrubi				0,000		0,00		0,00				
9	Ostatní konstrukce a práce										S			
42	9112B3.A	ZÁBRADLÍ MOSTNÍ SE SVISLOU VÝPLNÍ - DEMONTÁŽ S PŘESUNEM	M	34,800	0,000000	0,000000	0,00	0,00	0,00	0,00	P	2013_OTSK P	položka zahrnuje: - demontáž a odstranění zařízení - jeho odvoz na předepsané místo	odstranění stávajícího zábradlí: 2*17,4m=34,8000 [A]m

43	938543.A	OČIŠTĚNÍ BETON KONSTR. OTŘÍSKÁNÍM TLAK VODOU DO 1000 BARŮ	M2	360,168	0,000000	0,000000	0,00	0,00	0,00	P	2013_OTSK_P	položka zahrnuje očištění předepsaným způsobem včetně odklízení vzniklého odpadu	horní povrch nosné konstrukce: 13,1m*8m=104,8000 [A]m2 podhled nosné konstrukce: 10,3m*8,01m=82,5030 [B]m2 světlé části opěr: 8,01m*(3m+3,5m)+8,2m2+8,6m2=68,8650 [C]m2 šikmá křídla včetně říms: 4*(19,5m2+6,5m2)=104,0000 [D]m2 A+B+C+D=360,1680 [E]m2
44	938552.A	OČIŠTĚNÍ BETON KONSTR. OTŘÍSKÁNÍM NA SUCHO KŘEMÍČ PÍSKEM	M2	187,303	0,000000	0,000000	0,00	0,00	0,00	P	2013_OTSK_P	položka zahrnuje očištění předepsaným způsobem včetně odklízení vzniklého odpadu	horní povrch nosné konstrukce: 13,1m*8m=104,8000 [A]m2 podhled nosné konstrukce: 10,3m*8,01m=82,5030 [B]m2 A+B=187,3030 [C]m2
45	965010.A	Odstranění kolejového lože a drážních stezek	M3	56,000	0,000000	0,000000	0,00	0,00	0,00	P	2013_ŽS	1. Položka obsahuje: - odstranění kolejového lože ručně nebo mechanizací, a to po nebo bez sejmутí kolejového roštu - příplatky za ztížené podmínky při práci v kolejišti, např. za překážky na straně koleje apod. - naložení vybouraného materiálu na dopravní prostředek 2. Položka neobsahuje: - odvoz vybouraného materiálu do skládky nebo na likvidaci - poplatky za likvidaci odpadů, nacení se položkami ze ssd 0 3. Způsob měření: Měří se metry krychlové odtěženého kolejového lože v ulehlem (původním) stavu.	kolej č. 2: 1,75m2*32m=56,0000 [A]m3
46	965021.A	Odstranění kolejového lože a drážních stezek - odvoz na skládku	M3KM	504,000	0,000000	0,000000	0,00	0,00	0,00	P	2013_ŽS	1. Položka obsahuje: - odvoz jakýmkoliv dopravním prostředkem a složením - případné překládky na trase 2. Položka neobsahuje: - naložení vybouraného materiálu na dopravní prostředek (je zahrnuto ve zdrojové položce) - poplatky za likvidaci odpadů, nacení se položkami ze ssd 0 3. Způsob měření: Výměra je součtem součinů metrů krychlových vytěženého v rostlém (původním) stavu nebo vybouraného materiálu a jednotlivých vzdáleností v kilometrech.	z pol. 965010: 56m3*9km=504,0000 [A]m3km

47	965111.A	Demontáž koleje na betonových pražcích do kolejových polí	M	32,000	0,000000	0,000000	0,00	0,00	0,00	P	2013_ŽS	(Položka určena víceméně pro výjmutí a zpětné vložení, např. v provizorních stavech.) 1. Položka obsahuje: - uvolnění kolejového roštu z kolejového lože - odstranění kolejnicových propojek, uzemnění a jiného vybavení - případné rozřezání kolejového roštu - úplné rozebrání koleje v místě demontáže do kolejových polí a jejich hrubé očištění - přeložení na vhodnou deponii v blízkosti místa demontáže, popř. naložení na dopravní prostředek - příplatky za ztížené podmínky při práci v kolejišti, např. za překážky na straně koleje apod. 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Měří se délka koleje ve směru ČSN 73 6360, tj. v ose koleje.	kolej č. 2: 32m=32,0000 [A]m
48	96616.A	BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ ZE ŽELEZOBETONU	M3	9,810	0,000000	0,000000	0,00	0,00	0,00	P	2013_OTSK P	položka zahrnuje: - rozbourání konstrukce bez ohledu na použitou technologii - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.) - 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) - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů	řimsy NK: 2*0,3m2*13,35m=8,0100 [A]m3 ubourání šikmých křídel: 4*0,5m2*0,9m=1,8000 [B]m3 A+B=9,8100 [C]m3
Celkem za 9		Ostatní konstrukce a práce			0,000		0,00		0,00				