

FORMULÁŘ 5

ROZPOČET

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

Název PS,SO : Železniční most v ev. km 424,238

Datum zpracování : 31.1.2015

Zatřídění
objektu:
(JKSO,
JKPOV)

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

Číslo stavby D14037

Číslo PS,SO 05-20-03

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 záznamy	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	121,498	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: 121,498m3=121,4980 [A]m3	
	Doplň. popis	Výkopek													
2	014101.E	POPLATKY ZA SKLÁDKU	M3	3,545	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: 3,545m3=3,5450 [A]m3	
	Doplň. popis	Železobeton													
3	015150R.A	POPLATKY ZA LIKVIDACI ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 05 08 ŠTĚRK Z KOLEJJIŠTĚ	T	151,960	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 převezetím, uložením, zpracováním nebo likvidací odpadu 2. Položka neobsahuje: – náklady spojené s dopravou odpadu z místa stavby na místo převezetí 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: 84,422m3*1,8t/m3=151,9596 [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					
1		Zemní práce									S				
4	11120.A	ODSTRANĚNÍ KŘOVIN	M2	64,400	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	vlevo: 18,5m2+21,5m2=40,0000 [A]m2 vpravo: 12,3m2+12,1m2=24,4000 [B]m2 A+B=64,4000 [C]m2	

5	12273.A	ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNÉ TŘ. I	M3	121,498	0,000000	0,000000	0,00	0,00	P	2013_OTSK P	<p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none">- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem- kompletní provedení vykopávek nezapažené i zapažené- ošetření vykopště po celou dobu práce v něm vč.- klimatizkých 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 lepkovost- těžení po vrstvách, páslech a po jiných nutných částech (figurách)- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)- potřebné snížení hladiny podzemní vody- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů- vytahování a nošení výkopku- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy- ruční vykopávký, odstranění kořenů a napadlévek- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn)- úpravu, ochranu a očištění	<p>pro desku: (3,234+2,52)*5=28,7700 [A]m3</p> <p>pro zidky vlevo na Všetaty: 2,09*2,86*1,314+(2,09+2*2,86+2*1,314)*1,314/2/2=16,8654 [B]m3</p> <p>2,98*2,09*0,958+(2,98*2)*0,958/2/2=8,7016 [C]m3</p> <p>pro zidky vlevo na Dědín: 2,09*2,86*1,314+(2,09+2*2,86+2*1,314)*1,314/2/2=16,8654 [D]m3</p> <p>2,98*2,09*0,958+(2,98*2)*0,958/2/2=8,7016 [E]m3</p> <p>pro zidky vpravo na Všetaty: 2,09*2,86*1,265+(2,09+2*2,86+2*1,265)*1,265/2/2=15,8346 [F]m3</p> <p>2,98*2,09*0,958+(2,98*2)*0,958/2/2=8,7016 [G]m3</p> <p>pro zidky vpravo na Dědín: 2,09*2,86*1,265+(2,09+2*2,86+2*1,265)*1,265/2/2=15,8346 [H]m3</p> <p>2,98*2,09*0,958+(2,98*2)*0,958/2/2=8,7016 [I]m3</p> <p>pro sloupy: 2*3,8m2*1,1m+2*2,5m2*1,1m=13,8600 [J]m3</p> <p>A+B+C+D+E+F+G+H+I+J=142,8364 [K]m3</p> <p>K-21,34m3(pro pol. 17411=121,4964 [L]m3</p>
Doplň. popis		Vč. odvozu na skládku.										
6	12273.B	ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNÉ TŘ. I	M3	21,340	0,000000	0,000000	0,00	0,00	P	2013_OTSK P	<p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none">- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem- kompletní provedení vykopávek nezapažené i zapažené- ošetření vykopště po celou dobu práce v něm vč.- klimatizkých 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 lepkovost- těžení po vrstvách, páslech a po jiných nutných částech (figurách)- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)- potřebné snížení hladiny podzemní vody- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů- vytahování a nošení výkopku- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy- ruční vykopávký, odstranění kořenů a napadlévek- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn)- úpravu, ochranu a očištění	21,34m3(viz. z pol. 12273.A a 17411)=21,3400 [A]m3
Doplň. popis		Bude použito na stavbě pro zpětné záskyby.										

[illegible]

9	21331.A	DRENÁŽNÍ VRSTVY Z BETONU MEZEROVITĚHO (DRENÁŽNÍHO)	M3	6,355	0,000000	0,000000	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: 0,192m ² *(15,5m+17,6m)=6,3552 [A]m3
10	22694.A	ZÁPOROVÉ PAŽENÍ Z KOVU DOČASNĚ	T	2,075	0,000000	0,000000	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.1.4.11., příl. 6 - výkopy a pažení: HEB: 2,0686t=2,0686 [A]t oc. tyč. prům. 20mm: 0,0064t=0,0064 [B]t A+B=2,0750 [C]t
11	22695A.A	VÝDŘEVA ZÁPOROVÉHO PAŽENÍ DOČASNĚ (PLOCHA)	M2	18,000	0,000000	0,000000	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.1.4.11., příl. 6 - výkopy a pažení: 18m2=18,0000 [A]m2
12	261513.A	VRTY PRO KOTVENÍ A INJEKTÁŽ TŘ V NA POVRCHU D DO 25MM	M	52,560	0,000000	0,000000	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 říms: (64ks(levá římsa)+50ks(pravá římsa))*0,36m=41,0400 [A]m pro kotvení podpůrných sloupů: 32ks*0,36m=11,5200 [B]m A+B=52,5600 [C]m
	Doplň. popis	Prům. 20mm												
13	261514R.A	VRTY PRO KOTVENÍ A INJEKTÁŽ TŘ V NA POVRCHU D DO 35MM	M	1,500	0,000000	0,000000	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 záplivkou.												
	Celkem za 2	Základy				0,000		0,00		0,00				
3	Svislé konstrukce										S			

14	31111R.A	ZDI A STĚNY PODPĚR A VOLNÉ Z DÍLCŮ BETON	M3	1,810	0,000000	0,000000	0,00	0,00	P	2013_OTSK P	<ul style="list-style-type: none">- dodání dílce požadovaného tvaru a vlastností, jeho skládování, doprava a osazení do definitivní polohy, včetně kompletní technologie výroby a montáže dílců, ošetření a ochrana dílců,- u dílců železobetonových a předpjatých veškerá výztuž, případně i tuhé kovové prvky a závěsná oka,- úpravy a zařízení pro uložení a transport dílce,- veškeré požadované úpravy dílců, včetně doplňkových konstrukcí a vybavení,- sestavení dílce na stavbě včetně montážních zařízení, plošin a prahů a pod,- vyplň, těsnění a tmelení spár a spojů,- očištění a ošetření úložných ploch,- zednické výpomoc pro montáž dílců,- označení dílce výrobním štítkem nebo jiným způsobem,- úpravy dílce pro dodržení požadované přesnosti jeho osazení, včetně případných měření,- veškerá zařízení pro zajištění stability v každém okamžiku,- další práce dané případně specifikací k příslušnému prefabrik, dílci (úprava pohledových ploch, příp. rubových ploch, osazení měřicích zařízení, zkoušení a ...	(6ks+4ks)*0,29m*0,24m*2,6m=1,8096 [A]m3
Doplň. popis		Pažení z volně poskládaných betonových prahů vč. odstranění.										
15	317325.A	ŘÍMSY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37 (B37)	M3	9,950	0,000000	0,000000	0,00	0,00	P	2013_OTSK P	<ul style="list-style-type: none">- položka zahrnuje:- 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 dostatečných spár, včetně potřebných úprav, vyplně, vloček, opracování, očištění a ošetření,- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrýzovacích 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 kovových čel, kapes, náhlíků, a sedel,- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. zřízení práce a úprav kolem ...	<ul style="list-style-type: none">z části E.1.4.11, příl. 8 - tvar a výztuž nasazených říms: 1,98m3=1,9800 [A]m3z části E.1.4.11, příl. 10 - výztuž říms: 5,25m3+2,72m3=7,9700 [B]m3A+B=9,9500 [C]m3
Doplň. popis		C30/37 - XC4, XF3										

18	333215.A	PŘEZDĚNÍ OPĚR A KRÍDEL Z KAMENNÉHO ŽDIVA	M3	0,749	0,000000	0,000000	0,00	0,00	0,00	P	2013_OTSK P	položka zahrnuje rozebrání stávajícího zdiva, nezbytnou manipulaci s rozebraným materiálem (nakládání, doprava, složení, očištění, odvoz nepoužitelného materiálu a sutí), vyzdění z tohoto materiálu (bez dodávky nového) včetně dodávky předepsaného materiálu pro výplň spar.	pro uložení drenážního potrubí; směr Všešaty: 0,9m*1,35m*0,4m=0,4860 [A]m3 směr DNčin: 0,7m*0,94m*0,4m=0,2632 [B]m3 A+B=0,7492 [C]m3
19	334325.A	MOSTNÍ PILÍŘE A STATIVA ZE ŽELEZOVÉHO BETONU DO C30/37 (B37)	M3	2,200	0,000000	0,000000	0,00	0,00	0,00	P	2013_OTSK P	<ul style="list-style-type: none"> - 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, ložek, 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 kovových čel, kapes, nátků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. zřízení práce a úprav kolem nich, 	2,2m3=2,2000 [A]m3

24	451366.A	VÝZTUŽ PODKL VRSTEV Z KARI-SÍTÍ	T	2,316	0,000000	0,000000	0,00	0,00	0,00	P	2013_OTSK P	<p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, střihání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem - veškeré svary nebo jiné spoje výztuže - pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže - zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže - úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí - ochranu výztuže do doby jejího zabetonování - veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu - vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřicích skříní nebo míst pro měření bludných proudů - povrchovou antikorozní úpravu výztuže - separaci výztuže 	z části E.1.4.11, příl. 11 - tvar plovoucích desek: 2,3162±2,3162 [A]t
25	45160.A	PODKL A VÝPLŇ VRSTVY Z MEZEROVITÉHO BETONU	M3	3,760	0,000000	0,000000	0,00	0,00	0,00	P	2013_OTSK P	<p>Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně nímotaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložení.</p>	blok zřízený v rámci pažení: (2,5+2,2)*0,8=3,7600 [A]
Celkem za 4		Vodorovné konstrukce				0,000		0,00	0,00				
5	Komunikace									S			

30	545111.A	SVAR KOLEJNIC (STEJNÉHO TVARU) 60 E2, R 65 JEDNOTLIVĚ	KUS	8,000	0,000000	0,000000	0,00	0,00	0,00	P	2013_ŽS	(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.) 1. Položka obsahuje: - úpravu koleje nebo výhybky, tj. povolení upevňovačů, jejich případná výměna, úprava dilatačních spar, vyrovnání kolejnic výškové a směrové, případné obrousění nutných ploch apod., tak, aby mohl být vyhotoven svar - svaření kolejnic nebo částí výhybek, jeho opracování a obrousění - úprava koleje nebo výhybkové konstrukce do stavu před svařováním - příplatky za ztížené podmínky při práci v koleji, např. překážky po stranách koleje, práci v tunelu ap. 2. Položka neobsahuje: - případné řezání koleje - zřízení bezстыkové koleje 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.	kolej č. 1: 4ks=4,0000 [A]ks kolej č. 1: 4ks=4,0000 [B]ks A+B=8,0000 [C]ks
Celkem za 5		Komunikace				0,000		0,00	0,00				
6		Úpravy povrchů, podlahy, výplně otvorů											
31	626122.A	REPROFILACE PODHLEDŮ, SVISLÝCH PLOCH SANAČNÍ MALTOU DVOUVRST TL 50MM	M2	59,302	0,000000	0,000000	0,00	0,00	0,00	P	2013_OTSKP	položka zahrnuje: dodávku veškerého materiálu potřebného pro předepsanou úpravu v předepsané kvalitě nutné vyspravení podkladu, případné zatření spar zdíva položení vrstvy v předepsané tloušťce potřebná lešení a podpěrné konstrukce	podhled NK: 4,4m*4,4m+4,48m*4,13m=37,8624 [A]m2 betonový povrch opěr: 1,6m*4,9m+1,6m*8,5m=21,4400 [B]m2 A+B=59,3024 [C]m2
	Doplň. popis	Vč. případného adhezního mostku.											
32	626222.A	REPROFIL VODOR PLOCH SHORA SANAČ MALTOU DVOUVRST TL DO 50MM	M2	50,965	0,000000	0,000000	0,00	0,00	0,00	P	2013_OTSKP	položka zahrnuje: dodávku veškerého materiálu potřebného pro předepsanou úpravu v předepsané kvalitě nutné vyspravení podkladu, případné zatření spar zdíva položení vrstvy v předepsané tloušťce potřebná lešení a podpěrné konstrukce	horní povrch nosné konstrukce: 8,48m* (5,96m+6,06m)/2=50,9648 [A]m2
33	62641.A	SJEDNOCUJÍCÍ STĚRKA JEMNOU MALTOU TL CCA 2MM	M2	59,302	0,000000	0,000000	0,00	0,00	0,00	P	2013_OTSKP	položka zahrnuje: dodávku veškerého materiálu potřebného pro předepsanou úpravu v předepsané kvalitě nutné vyspravení podkladu, případné zatření spar zdíva položení vrstvy v předepsané tloušťce potřebná lešení a podpěrné konstrukce	podhled NK: 4,4m*4,4m+4,48m*4,13m=37,8624 [A]m2 betonový povrch opěr: 1,6m*4,9m+1,6m*8,5m=21,4400 [B]m2 A+B=59,3024 [C]m2

37	711115.A	IZOLACE BĚŽBÝCH KONSTRUKCÍ POLYMERNÍ	M2	204,380	0,000000	0,000000	0,00	0,00	0,00	P	2013_OTSK P	<div>položka zahrnuje: - dodání předepsaného izolačního materiálu - očištění a ošetření podkladu, zadávací dokumentace může zahrnout i případné vyspravení - zřízení izolace jako kompletního povlaku, případně komplet. soustavy nebo systému podle příslušného technolog. předpisu - zřízení izolace i jednotlivých vrstev po etapách, včetně pracovních spár a spojů - úprava u okrajů, rohů, hran, dilatačních i pracovních spojů, kotev, obrušníků, dilatačních zařízení, odvodnění, otvorů, nežizolovaných 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. geotextílii</div>	deska Vřetaty: 55,21+11,33*1,41+9,765*1=80,9503 [A] deska Děčín: 45,35+10,95*1,41+9,64*1=70,4295 [B] nosná konstrukce mostu: 53=53,0000 [C] A+B+C=204,3798 [D]
Doplň. popis		Bezešvá stříkaná izolace (schválený systém SŽDC).											
38	78312.A	PROTIKOROZ OCHRANA OCEL KONSTR NÁTĚREM VÍCEVRST	M2	5,766	0,000000	0,000000	0,00	0,00	0,00	P	2013_OTSK P	<div>- 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.</div>	ošetření viditelných částí oc. nosníků NK: 0,143*4,48*9=5,7658 [A]m2
Doplň. popis		Pasivační nátěr											
39	78312.B	PROTIKOROZ OCHRANA OCEL KONSTR NÁTĚREM VÍCEVRST	M2	5,766	0,000000	0,000000	0,00	0,00	0,00	P	2013_OTSK P	<div>- 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.</div>	ošetření viditelných částí oc. nosníků NK: 0,143*4,48*9=5,7658 [A]m2
Doplň. popis		TL PKO min. 240 µm.											
40	78382.A	NÁTĚRY BETON KONSTR TYP S2 (OS-B)	M2	59,302	0,000000	0,000000	0,00	0,00	0,00	P	2013_OTSK P	<div>- 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.</div>	podhled NK: 4,4m*4,4m+4,48m*4,13m=37,8624 [A]m2 betonový povrch opěr: 1,6m*4,9m+1,6m*8,5m=21,4400 [B]m2 A+B=59,3024 [C]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	33,100	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: - výrobu 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 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, chláničkách	15,5m+17,6m=33,100 [A]m
Doplň. popis		DN 150												
Celkem za 8		Potrubí				0,000		0,00		0,00				

9	Ostatní konstrukce a práce												S		
42	9112B3.A	ZÁBRADLÍ MOSTNÍ SE SVISLOU VÝPLNÍ - DEMONTÁŽ S PŘESUNEM	M	16,745	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: 7,405m+9,34m=16,7450 [A]m	
43	938443.A	OČIŠTĚNÍ ZDIVA OTRYSKÁNÍM TLAKOVOU VODOU DO 1000 BARŮ	M2	30,100	0,000000	0,000000	0,00	0,00	0,00	0,00	P	2013_OTSK P	položka zahrnuje očištění předepsaným způsobem včetně odklízení vzniklého odpadu	12,7m2+13,8m2+2*1,8m2=30,100 [A]m2	
44	938451.A	OČIŠTĚNÍ ZDIVA OTRYSKÁNÍM NA SUCHO VZDUCHEM	M2	15,050	0,000000	0,000000	0,00	0,00	0,00	0,00	P	2013_OTSK P	položka zahrnuje očištění předepsaným způsobem včetně odklízení vzniklého odpadu	12,7m2+13,8m2+2*1,8m2=30,100 [A]m2 A*0,5(předpoklad 50% plochy)=15,0500 [B]m2	
45	938543.A	OČIŠTĚNÍ BETON KONSTR OTRYSKÁNÍM TLAK VODOU DO 1000 BARŮ	M2	88,827	0,000000	0,000000	0,00	0,00	0,00	0,00	P	2013_OTSK P	položka zahrnuje očištění předepsaným způsobem včetně odklízení vzniklého odpadu	horní povrch nosné konstrukce: 8,48m²(5,96m+6,06m)/2=50,9648 [A]m2 podhled nosné konstrukce: 4,4m²4,4m+4,48m²4,13m=37,8624 [B]m2 betonový povrch opr: 1,6m²4,9m+1,6m²8,5m=21,4400 [C]m2 A+B=88,8272 [D]m2	
46	938552.A	OČIŠTĚNÍ BETON KONSTR OTRYSKÁNÍM NA SUCHO KŘEMÍČ PÍSKEM	M2	88,827	0,000000	0,000000	0,00	0,00	0,00	0,00	P	2013_OTSK P	položka zahrnuje očištění předepsaným způsobem včetně odklízení vzniklého odpadu	horní povrch nosné konstrukce: 8,48m²(5,96m+6,06m)/2=50,9648 [A]m2 podhled nosné konstrukce: 4,4m²4,4m+4,48m²4,13m=37,8624 [B]m2 A+B=88,8272 [C]m2	

47	965010.A	Odstranění kolejového lože a drážních stezek	M3	84,422	0,000000	0,000000	0,00	0,00	0,00	P	2013_ŽS	<p>1. Položka obsahuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - odstranění kolejového lože ručně nebo mechanizací, a to po nebo bez sejmutí kolejového roštu - příplatky za ztížené podmínky při práci v kolejišti, např. za překážky na straně koleje apod. - naložení vybouraného materiálu na dopravní prostředek <p>2. Položka neobsahuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - odvoz vybouraného materiálu do skladu nebo na likvidaci - poplatky za likvidaci odpadů, nacení se položkami ze ssd 0 <p>3. Způsob měření:</p> <p>Měří se metry krychlové odtěženého kolejového lože v uhlém (původním) stavu.</p>	kolej 1 a 2: 3,82m ² *22,1m=84,4220 [A]m ³
48	965021.A	Odstranění kolejového lože a drážních stezek - odvoz na skládku	M3KM	1 604,018	0,000000	0,000000	0,00	0,00	0,00	P	2013_ŽS	<p>1. Položka obsahuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - odvoz jakýmkoliv dopravním prostředkem a složení - případné překážky na trase <p>2. Položka neobsahuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - naložení vybouraného materiálu na dopravní prostředek (je zahrnuto ve zdrojové položce) - poplatky za likvidaci odpadů, nacení se položkami ze ssd 0 <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: 84,422m ³ *19km=1 604,0180 [A]m ³ km
49	965111.A	Demontáž koleje na betonových pražcích do kolejových polí	M	43,900	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"> - 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. <p>2. Položka neobsahuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - X <p>3. Způsob měření:</p> <p>Měří se délka koleje ve směru ČSN 73 6360, tj. v ose koleje.</p>	21,8m+22,1m=43,9000 [A]m

50	96616.A	BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ ZE ŽELEZOBETONU	M3	3,545	0,000000	0,000000	0,00	0,00	0,00	0,00	P	2013_OTSK P	<p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - rozbourání konstrukce bez ohledu na použitou technologii - veškeré pomocné konstrukce (řešení a pod.) - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. <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>řimsa vpravo: 0,34*7,405=2,5177 [A] řimsa vlevo: 0,11*9,34=1,0274 [B] A+B=3,5451 [C]</p>
	Celkem za 9	Ostatní konstrukce a práce				0,000		0,00		0,00				