

## ROZPOČET

Název stavby : **Trat' 503B Ústí n.L.-Střekov - Děčín východ**

Název PS,SO : **Železniční most v ev. km 438.445**

Zatřídění  
objektu:  
(JKSO,  
JKPOV)

**maailtel HIM:**

D14039

Číslo PS,SO 01-20-05

izace : 27.4.2015

izace : 27.4.2015

KPLT	1	0
mj dle JKSO	počet mj	objektový ukazatel

Datum zpracování : 29.3.2015

Datum aktualizace : 27.4.2015

Pr. číslo pol.	Číslo položky	Název položky	Měrná jednotka	Množství	Jednotková a hmotnost	Celková hmotnost	CENA				Typ řádku	Kód dle základní výkazy	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	234,828	0,000000	0,000000	0,00		0,00	0,00	0,00	P	2013_OTSKP	Položka obsahuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	z pol. 12273: 234,828m3=234,8280 [A]m3
	Doplň. popis	Výkop												
2 014101.E	POPLATKY ZA SKLÁDKU	M3	4,338	0,000000	0,000000	0,00		0,00	0,00	0,00	P	2013_OTSKP	Položka obsahuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	z pol. 96616: 4,338m3=4,3380 [A]m3
	Doplň. popis	Železobeton												
3 02910.A	OSTATNÍ POŽADAVKY - ZEMĚMĚŘICKÁ MĚŘENÍ	KČ	1,000	0,000000	0,000000	0,00		0,00	0,00	0,00	P	2013_OTSKP	zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi	
	Doplň. popis	Vytýčení stávajících inženýrských sítí.												
	Celkem za 0	Všeobecné konstrukce a práce			0,000		0,00		0,00					

	1	Zemní práce								S			
4	11514.A	ČERPÁNÍ VODY DO 4000 L/MIN	HOD	100,000	0,000000	0,000000	0,00	0,00	0,00	P	2013_OTSKP	Položka čerpání vody na povrchu zahrnuje i potrubí, pohotovost zložitelné čerpací soupravy a zařízení čerpací jímky. Součástí položky je také následná demontáž a likvidace těchto zařízení	odhad: 100hod=100,0000 [A]hod
5	11527.A	PŘEV VOD NA POVRCHU POTR DN DO 1000MM NEBO ŽLAB R.O. DO 3,6M	M	20,000	0,000000	0,000000	0,00	0,00	0,00	P	2013_OTSKP	Položka převedení vody na povrchu zahrnuje zařízení, udržování a odstranění příslušného zařízení. Převedení vody se uvádí buď průměrem potrubí (DN) nebo délkou rozvinutého obvodu žlabu (r.o.).	20m=20,0000 [A]m
6	12273.A	ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNÉ TŘ. I	M3	234,828	0,000000	0,000000	0,00	0,00	0,00	P	2013_OTSKP	položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení výkopů nezapážené i zapážené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - zřízení výkopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - zřízení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stíněných prostorech a pod. - příplatek za lepkavost - těžení po vrstvách, pásích 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 homin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční výkopávky, odstranění kořenů a napadavek - pažení, vzepření a rozeptění vč. přepazování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očistění 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.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v poloze č.0141**	pro ZKPP: $(12^{\circ}0,55'2''+1,865^{\circ}0,5'+1,79^{\circ}0,5')^{\circ}9+(0,55^{\circ}0,55'/2)^{(12^{\circ}4'+9^{\circ}2')}=145,2300$ [A] pro zdĺky: $(2,86^{*}(2,09+1))^{*}1^{*}4+((2,88+0,65)^{(2,09+1))^{*}1,3}$ *4=89,5976 [B] A+B=234,8276 [C]
		Doplň. popis	Vč. odvozu na skládku.										

7	17120.A	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ	M3	234,828	0,000000	0,000000	0,00	0,00	0,00	0,00	P	2013_OTSKP	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 zřízených podmínkách a stísněných prostorech - zřízené 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 - svahování, 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 (přijezdy, sjezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)	uložení výkopku z pol. 12273 na skládku: 234,828m3=234,8280 [A]m3
	Celkem za 1	Zemní práce				0,000		0,00		0,00				

	2	Základy									S			
8	21331.A	DRENÁŽNÍ VRSTVY Z BETONU MEZEROVITÉHO (DRENÁŽNÍHO)	M3	4,627	0,000000	0,000000	0,00	0,00	0,00	0,00	P	2013_OTSKP	Položka zahrnuje: - dodávku předepsaného materiálu pro drenážní vrstvu, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy - provedení drenážní vrstvy předepsaných rozměrů a předepsaného tvaru	ochrana renážní trubky: 0,192m2*(11m+0,6m+11m+1,5m)=4,6272 [A]m3
9	22694.A	ZÁPOROVÉ PAŽENÍ Z KOVU DOČASNĚ	T	2,491	0,000000	0,000000	0,00	0,00	0,00	0,00	P	2013_OTSKP	položka zahrnuje opotřebení ocelových zápor, jejich osazení do připravených vrtů včetně zabetonování konců a obsypu, případně jejich zaberanění a jejich odstranění. Ocelová převázka se započítá do výsledné hmotnosti.	z části E.1.4.5., příl. 6 - výkopy a pažení: HEB 140: 2.045t+0,44t=2,4850 [A]t oc. tyč. prům 20mm: 0,0064t=0,0064 [B]t A+B=2,4914 [C]t
10	22695.A	VÝDRĚVA ZÁPOROVÉHO PAŽENÍ DOČASNÁ (PLOCHA)	M2	35,000	0,000000	0,000000	0,00	0,00	0,00	0,00	P	2013_OTSKP	položka zahrnuje osazení pažín bez ohledu na druh, jejich opotřebení a jejich odstranění	z části E.1.4.5., příl. 6 - výkopy a pažení: 35m2=35,0000 [A]m2
11	227841.A	MIKROPILOTY KOMPLET D DO 200MM NA POVRCHU	M	48,000	0,000000	0,000000	0,00	0,00	0,00	0,00	P	2013_OTSKP	Položka mikropiloty obsahuje kompletní práce, které jsou nutné pro předepsanou funkci mikropilot, tj. dodání trubek a injekčních hmot, osazení a zainjektování trubek, včetně pomocných konstrukcí (lešení, montážní plošiny a pod.). Neobsahuje vrtý (uveďte se v položce 261 nebo 266).	4ks*5,85m=23,4000 [A]m
12	261513.A	VRTY PRO KOTVENÍ A INJEKTÁŽ TR V NA POVRCHU D DO 25MM	M	16,800	0,000000	0,000000	0,00	0,00	0,00	0,00	P	2013_OTSKP	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 pravé řmsy: 42ks*0,4m=16,8000 [A]m
		Doplň. popis Prům. 20 mm												
13	261514.A	VRTY PRO KOTVENÍ A INJEKTÁŽ TR V NA POVRCHU D DO 35MM	M	0,800	0,000000	0,000000	0,00	0,00	0,00	0,00	P	2013_OTSKP	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 trny pažení: 2ks*0,4m=0,8000 [A]m
		Doplň. popis Prům. 28mm, vč. zalití cementovou zálivkou.												
14	261516.A	VRTY PRO KOTV, INJEKT, MIKROPIL NA POVRCHU TR V D DO 80MM	M	4,000	0,000000	0,000000	0,00	0,00	0,00	0,00	P	2013_OTSKP	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	v základové konstrukci pro trny: 10ks*0,4m=4,0000 [A]m
		Doplň. popis Prům. 75mm, výplň polymerní maltou.												
15	26154.A	VRTY PRO KOTVENÍ, INJEKTÁŽ A MIKROPILOTY NA POVRCHU TR. V D DO 200MM	M	48,000	0,000000	0,000000	0,00	0,00	0,00	0,00	P	2013_OTSKP	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 mikropiloty: 4ks*6m=24,0000 [A]m
	Celkem za 2	Základy				0,000		0,00		0,00				

[illegible]

16	31111R.A	ZDI A STĚNY PODPĚR A VOLNÉ Z DÍLCŮ BETON	M3	1,086	0,000000	0,000000	0,00	0,00	0,00	0,00	P	2013_OTSKP	- dodání dílce požadovaného tvaru a vlastností, jeho skladování, doprava a osazení do definitivní polohy, včetně komplexní technologie výroby a montáže dílců, ošetření a ochrana dílců,□ - u dílců železobetonových a předpjatých veškerá výtěžt, případně i tuhé kovové prvky a závěsná oka,□ - úpravy a zařízení pro uložení a transport dílce,□ - veškeré požadované úpravy dílců, včetně doplňkových konstrukcí a vybavení,□ - sestavení dílce na stavbě včetně montážních zařízení, plošin a prahů a pod.,□ - výplň, těsnění a tmelení spár a spojů,□ - očištění a ošetření uložených ploch,□ - zednické výpomoce 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 měřících zařízení, zkoušení a měření dílců a pod.)	6ks*0,29m*0,24m*2,6m=1,0858 [A]m3
	Doplň. popis	Pažení z volně poskládaných betonových prazců vč. odstranění.												
17	317325.B	ŘÍMSY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37 (B37)	M3	9,440	0,000000	0,000000	0,00	0,00	0,00	0,00	P	2013_OTSKP	položka zahrnuje: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakémkoliv hustotě výtěžte, 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 spár, včetně potřebných úprav, výplně, vlozek, opracování, očištění a ošetření,□ - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odsukovacích prostředků,□ - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výtěžte a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,□ - vytvoření kotevních čel, kapes, náltků, a sedel,□ - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich,□ - úpravy pro osazení výtěžte, doplňkových konstrukcí a vybavení,□ - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,□ - zřízení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,□ - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,□ - nártéry zabíraňující soudržnost betonu a bednění,□ - výplň, těsnění a tmelení spár 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	z části E.1.4.5, příl. 8 - tvar a výtěžt nasazených říms: 1,84m3=1,8400 [A]m3 z části E.1.4.5, příl. 9 - tvar a výtěžt římsy: 2,1m3=2,1000 [B]m3 z části E.1.4.5, příl. 9 - tvar a výtěžt římsového nosníku: 5,5m3=5,5000 [C]m3 A+B+C=9,4400 [D]m3
	Doplň. popis	C30/37 - XC4, XF3												
18	317365.A	VÝTŽUŽ ŘÍMS Z OCELI 10505	T	1,340	0,000000	0,000000	0,00	0,00	0,00	0,00	P	2013_OTSKP	položka zahrnuje: - dodání betonářské výtěžte v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výtěžte betonem,□ - veškeré svary nebo jiné spoje výtěžte,□ - pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výtěžte,□ - zednické výpomoci pro montáž betonářské výtěžte,□ - úpravy výtěžte pro osazení doplňkových konstrukcí,□ - ochranu výtěžte do doby jejího zabetonování,□ - úpravy výtěžte pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí,□ - veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výtěžte a betonu,□ - vodivé propojení výtěžte, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřící skříně se uvádějí položkami SD 74)□ - povrchovou antikorozi úpravu výtěžte,□ - separaci výtěžte,□ - osazení měřících zařízení a úpravy pro ně,□ - osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů.	z části E.1.4.5, příl. 8 - tvar a výtěžt nasazených říms: 0,236040t=0,2360 [A]t z části E.1.4.5, příl. 9 - tvar a výtěžt římsy: 0,344313t=0,3443 [B]t z části E.1.4.5, příl. 9 - tvar a výtěžt římsového nosníku: 0,760218t=0,7602 [C]t A+B+C=1,3405 [D]t

19	327125.A	ZDI OPĚR, ZÁRUB, NÁBRŽ Z DÍLCŮ ŽELEZOBETON DO C30/37 (B37)	M3	8,952	0,000000	0,000000	0,00	0,00	0,00	0,00	P	2013_OTSKP	- dodání dílce požadovaného tvaru a vlastností, jeho skladování, doprava a osazení do definitivní polohy, včetně komplexní technologie výroby a montáže dílců, ošetření a ochrana dílců,□ - u dílců železobetonových a předpjatých veškerá výtzuž, případně i tuhé kovové prvky a závěsná oka,□ - úpravy a zařízení pro uložení a transport dílce,□ - veškeré požadované úpravy dílců, včetně doplňkových konstrukcí a vybavení,□ - sestavení dílce na stavbě včetně montážních zařízení, plošin a prahů a pod.,□ - výplň, těsnění a tmelení spár a spojů,□ - očištění a ošetření úložných ploch,□ - zednické výpomoce pro montáž dílců,□ - označení dílce výrobním štítkem nebo jiným způsobem,□ - úpravy dílce pro dodržení požadované přesnosti jeho osazení, včetně případných měření,□ - veškerá zařízení pro zajištění stability v každém okamžiku,□ - další práce dané případně specifikací k příslušnému prefabrik. dílci (úprava pohledových ploch, příp. rubových ploch, osazení měřicích zařízení, zkoušení a měření dílců a pod.).	z části E.1.4.5., příl. 7 - tvar přechodových prefabrikovaných zidek: 4*1,256m3+4*0,982m3=8,9520 [A]m3
Doplň. popis		C30/37 - XF4												
20	348173.A	ZÁBRADLÍ Z DÍLCŮ KOVOVÝCH ŽÁROVÉ ZINK PONOREM S NATĚREM	KG	981,330	0,000000	0,000000	0,00	0,00	0,00	0,00	P	2013_OTSKP	- dílenská dokumentace, včetně technologického předpisu spojování,□ - dodání materiálu v požadované kvalitě a výroba konstrukce i dílenská (včetně pomůcek, přípravků a prostředků pro výrobu) bez ohledu na náročnost a její hmotnost, dílenská montáž,□ - dodání spojovacího materiálu,□ - zřízení montážních a dilatačních spojů, spar, včetně potřebných úprav, vložek, opracování, očištění a ošetření,□ - podpěr. konstr. a lešení všech druhů pro montáž konstrukcí i doplňkových, včetně požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů pro tyto konstrukce a lešení,□ - jakákoliv doprava a manipulace dílců a montážních sestav, včetně dopravy konstrukce z výroby na stavbu,□ - montáž konstrukce na staveništi, včetně montážních prostředků a pomůcek a zednických výpomocí,□ - technologického předpisu montáže,□ - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,□ - čištění konstrukce a odstranění všech vrubů (vrypů, otláčeniny a pod.),□ - veškeré druhy opracování povrchů, včetně úprav pod nátěry a pod izolaci,□ - veškeré druhy dílenských základů a základních nátěrů a povlaků,□ - všechny druhy ocelového kotvení,□ - dílenskou přejímku a montážní prohlídku, včetně požadovaných dokladů,□ - zřízení kotevních otvorů nebo jam, nejsou-li části jiné konstrukce, jejich úpravy, očištění a ošetření,□ - osazení kotvení nebo přímo části konstrukce do podpůrné konstrukce nebo do zeminy,□ - výplň kotevních otvorů (příp. podliti patních desek) maltou, betonem nebo jinou speciální hmotou, vyplnění jam zeminou,□ - ošetření kotevní oblasti proti vzniku trhlin, vívu povětrnosti a pod.,□ - osazení nivelačních značek, včetně jejich zaměření, označení znakem výrobce a vyznačení letopočtu,□ Dokumentace pro zadání stavby může dále předepsat, že cena položky ještě obsahuje například:□ - veškeré druhy protikorozní ochrany a nátěry konstrukcí,□ - žárové zinkování ponorem nebo žárové stříkání (metalizace) kovem,□ - zvláštní spojovací prostředky, rozebiratelnost konstrukce,□ - osazení měřicích zařízení a úpravy pro ně,□ - ochranná opatření před účinky bludných proudů□ - ochranu před přepětím.	z části E.1.4.5., příl. 11 - zábradlí: 981,33kg=981,3300 [A]kg
Doplň. popis		TI PKO min. 300 µm (vč. zinkování).												
Celkem za 3		Svislé konstrukce				0,000		0,00		0,00				
4	Vodorovné konstrukce										S			

[illegible]

23	451365.A	VÝZTUŽ PODKL VRSTEV Z OCELI 10505	T	0,176	0,000000	0,000000	0,00	0,00	0,00	0,00	P	2013_OTSKP	položka zahrnuje: - dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, chybání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. žmakošů) 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 měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů - povrchovou antikorozní úpravu výztuže - separaci výztuže	z části E.1.4.5, příl. 12 - tvar a výztuž základové konstrukce: 0,176329t=0,1763 [E]t
24	45160.A	PODKL A VÝPLŇ VRSTVY Z MEZEROVITÉHO BETONU	M3	10,920	0,000000	0,000000	0,00	0,00	0,00	0,00	P	2013_OTSKP	Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením.	blok zřízený v rámci pažení: směr Vřetaty: (12*0,55*1,865*0,5)*0,8=4,9236 [A]m3 směr Děčín: (12*0,55+1,79*0,5)*0,8=5,9960 [B]m3 A+B=10,9196 [C]m3
Celkem za 4		Vodorovné konstrukce				0,000		0,00		0,00				

5	Komunikace													S			
25	501101.A	ZŘÍZENÍ KONSTRUKČNÍ VRSTVY TĚLESA ŽELEZNIČNÍHO SPODKU ZE ŠTĚRKODRTI NOVÉ	M3	57,960	0,000000	0,000000	0,00	0,00	0,00	0,00	P	2013_ŽS	1. Položka obsahuje: - nákup a dodání štěrkdrtě v požadované kvalitě podle zadávací dokumentace - očištění podkladu, případně zřízení spojovací vrstvy - uložení štěrkdrtě dle předepsaného technologického předpisu - zřízení podkladní nebo konstrukční vrstvy ze štěrkdrtě bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, případně dílčích vrstvách, 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, vpustí, 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 ztížených podmínkách a stísňených prostorech - úpravu povrchu vrstvy 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Měří se metr krychlový.	2*12m*9,66m*0,25m=57,9600 [A]m3			
Doplň. popis		Fr. 0-63															
26	515000.A	KOLEJOVÉ LOŽE - ZPEVNĚNÍ PRYSKYŘICÍ	M3	14,165	0,000000	0,000000	0,00	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 kolejového lože.	(12+5,51+12)*0,8*0,6=14,1648 [A]m3			
27	561401.A	KAMENIVO ZPEVNĚNÉ CEMENTEM TŘ. I	M3	69,552	0,000000	0,000000	0,00	0,00	0,00	0,00	P	2013_OTSKP	- dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu a zhutnění 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, nátěry - nezahrnuje úpravu povrchu krytu	2*12m*9,66m*0,3m=69,5520 [A]m3			
Doplň. popis		Štěrkodrt stabilizovaná cementem dle přílohy č. 14 předpisu SŽDC S4.															
Celkem za 5		Komunikace				0,000		0,00		0,00							

6	Úpravy povrchů, podlahy, výplně otvorů										S			
28	626122.A	REPROFILACE PODHLEDŮ, SVISLÝCH PLOCH SANAČNÍ MALTOU DVOUVRST TL 50MM	M2	41,074	0,000000	0,000000	0,00	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 zdiva položení vrstvy v předepsané tloušťce potřebná lešení a podpěrné konstrukce	podhled: 4,335m*9,475m=41,0741 [A]m2
Doplň. popis		Vč. adhezního mostku.												
Celkem za 6		Úpravy povrchů, podlahy, výplně otvorů			0,000	0,00			0,00					

7	Přidružená stavební výroba													S			
---	----------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--

29	702233.A	KABELOVÁ CHRÁNIČKA ZEMNÍ DĚLENÁ DN PŘES 200 MM	M	25,335	0,000000	0,000000	0,00	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.	2,96m+6,11m+2,96m+2,96m+7,385m+2,96m(v délce říms a přechodových zídek)=25,3350 [A]m
	<i>Doplň. popis</i>	Multikanál 265 x 265mm.												
30	709611R.A	DEMONTÁŽ KABELOVÉHO ŽLABU/LIŠTY VČETNĚ KRYTU	M	25,335	0,000000	0,000000	0,00	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 - odvoz vybouraného materiálu - poplatek za likvidaci odpadů 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Měří se metr délkový.	odstranění stávajících kabelových žlabů: 2,96m+6,11m+2,96m+2,96m+7,385m+2,96m(v délce říms a přechodových zídek)=25,3350 [A]m
	<i>Doplň. popis</i>	Vč. odvozu a likvidace.												
31	711111.A	IZOLACE BĚŽNÝCH KONSTRUKCÍ PROTI ZEMNÍ VLHKOSTI ASFALTOVÝMI NÁTĚRY	M2	136,075	0,000000	0,000000	0,00	0,00	0,00	0,00	P	2013_OTSKP	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, obručníků, 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. geotextilií	(1*0,815+0,5*0,55+0,5*0,6+5,51*0,5+0,55*0,475+0,765*1)*(0,5+2,63+4,355+2,675+0,5)=136,0749 [A]
	<i>Doplň. popis</i>	ALP min. 3 kg/m2												
32	7111115.A	IZOLACE BĚŽBÝCH KONSTRUKCÍ POLYMERNÍ	M2	136,075	0,000000	0,000000	0,00	0,00	0,00	0,00	P	2013_OTSKP	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, obručníků, 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. geotextilií	(1*0,815+0,5*0,55+0,5*0,6+5,51*0,5+0,55*0,475+0,765*1)*(0,5+2,63+4,355+2,675+0,5)=136,0749 [A]
	<i>Doplň. popis</i>	Bezešvá stříkaná izolace (schválený systém SŽDC).												
<b>Celkem za 7</b>		<b>Přidružená stavební výroba</b>				<b>0,000</b>		<b>0,00</b>		<b>0,00</b>				

<b>8</b>		<b>Potrubí</b>									<b>S</b>			
33	875332.A	POTRUBÍ DREN Z TRUB PLAST DN DO 150MM DĚROVANÝCH	M	24,100	0,000000	0,000000	0,00	0,00	0,00	0,00	P	2013_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. výusti□ - 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 nezapáženém a i v kolektorech, chráničkách□ - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody	11m+0,6m+11m+1,5m=24,1000 [A]m

	Doplň. popis	DN 150															
34	894846.A	ŠACHTY KANALIZAČNÍ PLASTOVÉ D 400MM	KUS	2,000	0,000000	0,000000	0,00		0,00	0,00	0,00	P	2013_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 uložených ploch,	revizní šachta: 2ks=2,0000 [A]ks		
	Celkem za 8	Potrubí			0,000				0,00		0,00						

9	Ostatní konstrukce a práce																	S		
35	9112B3.A	ZÁBRADLÍ MOSTNÍ SE SVISLOU VÝPLNÍ - DEMONTÁŽ S PŘESUNEM	M	13,430	0,000000	0,000000	0,00	0,00	0,00	0,00	P	2013_OTSKP	položka zahrnuje: - demontáž a odstranění zařízení - jeho odvoz na předepsané místo	odstranění stávajícího zábradlí: 6,045m*7,385m=13,4300 [A]m						
36	938543.A	OČIŠTĚNÍ BETON KONSTR OTRYSKÁNÍM TLAK VODOU DO 1000 BARŮ	M2	119,320	0,000000	0,000000	0,00	0,00	0,00	0,00	P	2013_OTSKP	položka zahrnuje očištění předepsaným způsobem včetně odklizení vzniklého odpadu	podhled NK: 4,335m*9,475m=41,0741 [A]m2 horní povrch NK: 8,1m*9,66m=78,2460 [B]m2 A+B=119,3201 [C]m2						
37	938552.A	OČIŠTĚNÍ BETON KONSTR OTRYSKÁNÍM NA SUCHO KŘEMIČ PÍSKEM	M2	119,320	0,000000	0,000000	0,00	0,00	0,00	0,00	P	2013_OTSKP	položka zahrnuje očištění předepsaným způsobem včetně odklizení vzniklého odpadu	podhled NK: 4,335m*9,475m=41,0741 [A]m2 horní povrch NK: 8,1m*9,66m=78,2460 [B]m2 A+B=119,3201 [C]m2						
38	96616.A	BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ ZE ŽELEZOBETONU	M3	4,338	0,000000	0,000000	0,00	0,00	0,00	0,00	P	2013_OTSKP	položka zahrnuje: - rozbourání konstrukce bez ohledu na použitou technologii - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.) - veškerou manipulaci s vybouranou sítí 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	řmsa vpravo: 0,16*6,045=0,9672 [A]m3 řmsa vlevo: 0,3*7,385=2,2155 [B]m3 bet žebra: 0,7*0,15*5,5*2=1,1550 [C]m3 A+B+C=4,3377 [D]m3						
Celkem za 9		Ostatní konstrukce a práce				0,000		0,00		0,00										