

FORMULÁŘ 5

ROZPOČET

Název stavby : Trať 503B Ústí n.L.-Střekov - Děčín východ

Název PS,SO : Železniční most v ev. km 432,638

Datum zpracování : 29.3.2015

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

Číslo stavby D14039

Číslo PS,SO 01-20-01

Datum aktualizace 27.4.2015

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 základny	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	243,432	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: 243,432m3=243,4320 [A]m3
	Doplň. popis	Výkopek												
2	014101.E	POPLATKY ZA SKLÁDKU	M3	8,100	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: 8,1m3=8,1000 [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 objednateltem požadovanými pracemi	
	Doplň. popis	Vytýčení stávajících inženýrských sítí.												
		Celkem za 0				0,000	0,00			0,00				
		Všeobecné konstrukce a práce												

1	Zemní práce										S			
4 11120.A	ODSTRANĚNÍ KŘOVIN	M2	14,000	0,000000	0,000000	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	P	2013_OTSKP	odstranění travin, křovin a stromů do průměru 100 mm doprava dřevin bez ohledu na vzdálenost spálení na hromadách nebo štěpkováním	na Děčínské straně u koleje č.2 (v okolí dlažby z kamene): 14m2=14,0000 [A]m2
5 12273.A	ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNÉ TŘ. I	M3	243,432	0,000000	0,000000	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	P	2013_OTSKP	položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení výkopávkou nezapažené i zapažené - ošetření výkopů po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - zřízení výkopů v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - zřízení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepidlo - 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 - vytažování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční výkopávkou, odstranění kofenů a napadávek - pažení, vzepření a rozeptření vč. přepažování (výjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování - zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka - udržování výkopů a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopů a ve výkopu - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení výkopávkou (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 položce č.0141**	všetatá stránka: 10,76m2*9m*1,2=116,2080 [A]m3 dččínská stránka: 11,4m2*9,3m*1,2=127,2240 [B]m3 A+B=243,4320 [C]m3
Doplň. popis	Vč. odvozu na skládku.													
6 17120.A	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPU A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ	M3	243,432	0,000000	0,000000	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	P	2013_OTSKP	položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru - ošetření uložení 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 - svahování, uzavírání povrchů svahů - udržování uložení a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí uložení a v uložení - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)	uložení výkopku z pol. 12273 na skládku: 243,432m3=243,4320 [A]m3
Celkem za 1	Zemní práce				0,000	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00				

2		Základy										S		
7	21331.A	DRENÁŽNÍ VRSTVY Z BETONU MEZEROVITÉHO (DRENÁŽNÍHO)	M3	4,685	0,000000	0,000000	0,00	0,00	0,00	0,00	P	2013_OTSKP	Položka zahrnuje: - dotávku předepsaného materiálu pro drenážní vrstvu, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy - provedení drenážní vrstvy předepsaných rozměrů a předepsaného tvaru	ochrana renáží trubky: 0,192m2*(11,7m+12,7m)=4,6848 [A]m3
8	22694.A	ZÁPOROVÉ PAŽENÍ Z KOVU DOČASNÉ	T	3,591	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 převážka se započítá do výsledné hmotnosti.	z části E.1.4.1., příl. 6 - výkopy a pažení: HEB 140: 0,1014t+1,3723t+0,9734t+0,3042t=2,751 [A]t převážka L3000: 0,1848t=0,185 [B]t oc. tyč prům. 20mm: 2ks*2m*0,0025t/m=0,010 [C]t táho prům. 30mm: 8ks*3,3m*0,0055t/m=0,145 [D]t jacki: 10m*0,05t/m=0,500 [E]t A+B+C+D+E=3,591 [F]t
9	22695A.A	VÝDŘEVA ZÁPOROVÉHO PAŽENÍ DOČASNÁ (PLOCHA)	M2	45,400	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.1.4.1., příl. 6 - výkopy a pažení: 45,4m2=45,4000 [A]m2
10	261513.A	VRTY PRO KOTVENÍ A INJEKTÁŽ TŘ V NA POVRCHU D DO 25MM	M	52,000	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 kotvení římsy: 104ks*0,5m=52,0000 [A]m
		Doplň. popis		Prům. 20 mm										
11	261515.A	VRTY PRO KOTVENÍ A INJEKTÁŽ NA POVRCHU TŘ. V D DO 50MM	M	2,000	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 trny pažení: 2ks*1m=2,0000 [A]m
		Doplň. popis		Prům. 40mm, vč. zalití cementovou zálivkou.										
		Celkem za 2	Základy			0,000		0,00		0,00				

13	317365.A	VÝZTUŽ ŘÍMS Z OCELI 10505	T	2,103	0,000000	0,000000	0,00	0,00	0,00	0,00	P	2013_OTSKP	<div>položka zahrnuje:<ul style="list-style-type: none">- 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,☐- 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,☐- úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotveních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí,☐- 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 (vlastní měřicí skříně se uvádějí položkami SD 74)☐- povrchovou antikorozní úpravu výztuže,☐- separaci výztuže,☐- osazení měřících zařízení a úpravy pro ně,☐- osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů.</div>	<div>z části E.1.4.1., příl. 8 - tvar a výztuž nasazených říms: 0,059011=0,0590 [A]t z části E.1.4.1., příl. 11 - výztuž říms: 2,043776=2,0438 [B]t A+B=2,1028 [C]t</div>
14	327125.A	ZDI OPĚR, ZÁRUB, NÁBŘEŽ Z DÍLCŮ ŽELEZOBETON DO C30/37 (B37)	M3	2,238	0,000000	0,000000	0,00	0,00	0,00	0,00	P	2013_OTSKP	<div><ul style="list-style-type: none">- 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 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.,☐- 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 měřících zařízení, zkoušení a měření dílců a pod.).</div>	<div>z části E.1.4.1., příl. 7 - tvar přechodových prefabrikovaných zidek: 1,256m3+0,982m3=2,2380 [A]m3</div>
	Doplň. popis	C30/37 - XF4												
15	348173.A	ZÁBRADLÍ Z DÍLCŮ KOVOVÝCH ŽÁROVĚ ZINK PONOREM S NATÉREM	KG	1 206,420	0,000000	0,000000	0,00	0,00	0,00	0,00	P	2013_OTSKP	<div><ul style="list-style-type: none">- 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, vloček, 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,☐- dokumentace včetně technologického předpisu montáže,☐- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,☐- čištění konstrukce a odstranění všech vrubů (vrupy, 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 kotveních otvorů nebo jam, nejsou-li částí jiné konstrukce, jejich úpravy, očištění a ošetření,☐- osazení kotvení nebo přímo částí konstrukce do podpůrné konstrukce nebo do zeminy,☐- výplň kotveních otvorů (příp. podlití patních desek) maltou, betonem nebo jinou speciální hmotou, vyplnění jam zeminou,☐- ošetření kotvení oblastí proti vzniku trhlin, vlivu 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:☐<ul style="list-style-type: none">- veškeré druhy protikorozní ochrany a nátěry konstrukcí,☐- žárové zinkování ponorem nebo žárové stříkání (metalizace) kovem,☐- zvláštní spojovací prostředky, rozebíratelnost konstrukce,☐- osazení měřících zařízení a úpravy pro ně,☐- ochranná opatření před účinky bludných proudů☐- ochranu před přepětím.</div>	<div>z části E.1.4.1., příl. 12 - zábradlí: 1206,42kg=1 206,4200 [A]kg</div>
	Doplň. popis	TL PKO min. 300 µm (vč. zinkování).												
	Celkem za 3	Svislé konstrukce				0,000		0,00		0,00				

	4	Vodorovné konstrukce										S				
16	451312.A	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15	M3	3,125	0,000000	0,000000	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	P	2013_OTSKP	<ul style="list-style-type: none">- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,□- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,□- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,□- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,□- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odkružovacích prostředků,□- podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,□- vytvoření kotevnických čel, kapes, nálitků, a sedel,□- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, vyklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. zřízení práce a úprav kolem nich,□- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,□- úpravy povrchu pro poklázení požadované izolace, povlaku a nátěrů, případné vyspravení,□- zřízení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,□- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevnických prvků a doplňkových konstrukcí,□- nátěry zabíhající soudržnost betonu a bednění,□- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,□- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,□- případné zřízení spojovací vrstvy u základů,□- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů	podkladní beton p/echodových zálek: (2,96m+0,3m)*(1,49m+0,3m)*0,3m+(2,28m+0,3m)*(1,49m+0,3m)*0,3m=3,1253 [A]m3	
Doplň. popis		X0														
17	451314.A	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C25/30	M3	1,190	0,000000	0,000000	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	P	2013_OTSKP	<ul style="list-style-type: none">- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,□- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,□- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,□- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,□- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odkružovacích prostředků,□- podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,□- vytvoření kotevnických čel, kapes, nálitků, a sedel,□- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, vyklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. zřízení práce a úprav kolem nich,□- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,□- úpravy povrchu pro poklázení požadované izolace, povlaku a nátěrů, případné vyspravení,□- zřízení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,□- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevnických prvků a doplňkových konstrukcí,□- nátěry zabíhající soudržnost betonu a bednění,□- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,□- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,□- případné zřízení spojovací vrstvy u základů,□- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů	pod odláždění, děčínská strana u koleje č.2: 5m2*0,1m=0,5000 [A]m3 pod odláždění, děčínská strana u koleje č.1 (roh): 6,9m2*0,1m=0,6900 [B]m3 A+B=1,1900 [C]m3	
Doplň. popis		XF3														
18	451325.B	PODKL A VÝPLŇ VRSTVY ZE ŽELEZOBET DO C30/37 (B37)	M3	21,600	0,000000	0,000000	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	P	2013_OTSKP	<ul style="list-style-type: none">- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,□- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,□- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,□- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,□- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odkružovacích prostředků,□- podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,□- vytvoření kotevnických čel, kapes, nálitků, a sedel,□- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, vyklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. zřízení práce a úprav kolem nich,□- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,□- úpravy povrchu pro poklázení požadované izolace, povlaku a nátěrů, případné vyspravení,□- zřízení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,□- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevnických prvků a doplňkových konstrukcí,□- nátěry zabíhající soudržnost betonu a bednění,□- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,□- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,□- případné zřízení spojovací vrstvy u základů,□- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů	z části E.1.4.1., příl. 9 - tvar plovoucích desk: 9,8m3+11,8m3=21,6000 [A]m3	
Doplň. popis		C30/37 - XC4, XF3														

19	451366.A	VÝZTUŽ PODKL VRSTEV Z KARI-SÍTÍ	T	2,627	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, 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.1.4.1., příl. 9 - tvar plovoucích desek: 1,1114+1,337t=2,4484 [A]t výztuž tvrdé ochrany izolace: 90,3m2*0,00198t/m2=0,1788 [B]t A+B=2,6272 [C]t
20	45160.A	PODKL A VÝPLŇ VRSTVY Z MEZEROVITÉHO BETONU	M3	5,720	0,000000	0,000000	0,00	0,00	0,00	0,00	P	2013_OTSKP	Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a potkovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením.	blok zřízený v rámci pažení: všetatá strana: 0,2m2*13m*1,1=2,8600 [A]m3 děčínská strana: 0,2m2*13m*1,1=2,8600 [B]m3 A+B=5,7200 [C]m3
21	465512.A	DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC	M3	2,380	0,000000	0,000000	0,00	0,00	0,00	0,00	P	2013_OTSKP	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	děčínská strana u koleje č.2: 5m2*0,2m=1,0000 [A]m3 děčínská strana u koleje č.1 (roh): 6,9m2*0,2m=1,3800 [B]m3 A+B=2,3800 [C]m3
Celkem za 4		Vodorovné konstrukce			0,000		0,00		0,00					

	5	Komunikace										S			
22	501101.A	ZŘÍZENÍ KONSTRUKČNÍ VRSTVY TĚLESA ŽELEZNIČNÍHO SPODKU ZE ŠTĚRKODRTI NOVÉ	M3	78,712	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 uložště 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 stísněných prostorech - úpravu povrchu vrstvy 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Měří se metr krychlový.	všetatá stránka: 3,9m2*9m*1,1=38,6100 [A]m3 děčinská stránka: 3,92m2*9,3m*1,1=40,1016 [B]m3 A+B=78,7116 [C]m3	
	Doplň. popis	Fr. 0-63													
23	515000.A	KOLEJOVÉ LOŽE - ZPEVNĚNÍ PRYSKYŘÍČÍ	M3	15,004	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: Měrou jednotkou je m3 prolévaného kolejového lože.	kolejové lože: 0,4m2*34,1m*1,1=15,0040 [A]m3	
24	561401.A	KAMENIVO ZPEVNĚNÉ CEMENTEM TŘ. I	M3	105,765	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	všetatá stránka: 5m2*9m*1,1=49,5000 [A]m3 děčinská stránka: 5,5m2*9,3m*1,1=56,2650 [B]m3 A+B=105,7650 [C]m3	
	Doplň. popis	Štěrkodrt stabilizovaná cementem dle přílohy č. 14 předpisu SZDC S4.													
	Celkem za 5	Komunikace				0,000		0,00		0,00					

32	711112.B	IZOLACE BÉŽNÝCH KONSTRUKCÍ PROTI ZEMNÍ VLHKOSTI ASFALTOVÝMI PÁSY	M2	106,260	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. geotextili	na NK: 9,2m*10,5m*1,1=106,2600 [A]m2
Doplň. popis		NAIP												
33	711519.A	OCHRANA IZOLACE PODZEMNÍCH OBJEKTŮ TEXTILÍ	M2	186,300	0,000000	0,000000	0,00	0,00	0,00	0,00	P	2013_OTSKP	položka zahrnuje: - dodání předepsaného ochranného materiálu - zřízení ochrany izolace	přípravná vrstva geotextilie na plovoucích deskách: (9,7m*9m+11m*9m)=186,3000 [A]m2
Doplň. popis		Min. 700g/m2												
34	711519.B	OCHRANA IZOLACE PODZEMNÍCH OBJEKTŮ TEXTILÍ	M2	186,300	0,000000	0,000000	0,00	0,00	0,00	0,00	P	2013_OTSKP	položka zahrnuje: - dodání předepsaného ochranného materiálu - zřízení ochrany izolace	měkká ochranná vrstva izolace na plovoucích deskách: (9,7m*9m+11m*9m)=186,3000 [A]m2
Doplň. popis		Min. 1000g/m2												
35	78312.A	PROTIKOROZ OCHRANA OCEL KONSTR NÁTÉREM VÍCEVRST	M2	12,600	0,000000	0,000000	0,00	0,00	0,00	0,00	P	2013_OTSKP	- 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.	spodní příruba ocel.nosníků pod koleji č.1: 14ks*0,15m*6m=12,6000 [A]m2
Celkem za 7		Přidružená stavební výroba			0,000		0,00		0,00					

	8	Potrubí									S			
36	875332.A	POTRUBÍ DREN Z TRUB PLAST DN DO 150MM DĚROVANÝCH	M	23,400	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 (troubky, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav☐ - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr☐ - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu☐ - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spár a spojů, pracovního zaslepení konců a pod.☐ - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a výústí, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výústí☐ - 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 a nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách☐ - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody	10,7m+12,7m=23,4000 [A]m
	Doplň. popis	DN 150												
	Celkem za 8	Potrubí				0,000		0,00		0,00				

9	Ostatní konstrukce a práce										S			
37	9112B3.A	ZÁBRADLÍ MOSTNÍ SE SVISLOU VÝPLNÍ - DEMONTÁŽ S PŘESUNEM	M	30,865	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: 14,7m+16,165m=30,8650 [A]m
38	938443.A	OČIŠTĚNÍ ZDIVA OTRYSKÁNÍM TLAKOVOU VODOU DO 1000 BARŮ	M2	26,000	0,000000	0,000000	0,00	0,00	0,00	0,00	P	2013_OTSKP	položka zahrnuje očištění předepsaným způsobem včetně odklizení vzniklého odpadu	všetatcká opéra: 26m2=26,0000 [A]m2 děčinská opéra: 26m2=26,0000 [B]m2 A+B=52,0000 [C]m2 C*0,5(předpoklad 50% plochy)=26,0000 [D]m2
39	938451.A	OČIŠTĚNÍ ZDIVA OTRYSKÁNÍM NA SUCHO VZDUCEM	M2	26,000	0,000000	0,000000	0,00	0,00	0,00	0,00	P	2013_OTSKP	položka zahrnuje očištění předepsaným způsobem včetně odklizení vzniklého odpadu	všetatcká opéra: 26m2=26,0000 [A]m2 děčinská opéra: 26m2=26,0000 [B]m2 A+B=52,0000 [C]m2 C*0,5(předpoklad 50% plochy)=26,0000 [D]m2
40	938543.A	OČIŠTĚNÍ BETON KONSTR OTRYSKÁNÍM TLAK VODOU DO 1000 BARŮ	M2	161,656	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: 5,9m*9,68m=57,1120 [A]m2 horní povrch NK+horní část opěr: 10,8m*9,68m=104,5440 [B]m2 A+B=161,6560 [C]m2
41	938552.A	OČIŠTĚNÍ BETON KONSTR OTRYSKÁNÍM NA SUCHO KŘEMÍČ PÍSKEM	M2	161,656	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: 5,9m*9,68m=57,1120 [A]m2 horní povrch NK+horní část opěr: 10,8m*9,68m=104,5440 [B]m2 A+B=161,6560 [C]m2
42	96616.A	BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ ZE ŽELEZOBETONU	M3	8,100	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	ubourábi římsy u koleje č.2: 0,5m2*16,2m=8,1000 [A]m3
Celkem za 9		Ostatní konstrukce a práce				0,000		0,00		0,00				