FORMULÁŘ 5

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

KPLT	1	0
mj dle JKSO	**počet mj**	**objektový ukazatel**

ROZPOČET

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

Číslo stavby **D14039**

Název PS,SO : **Železniční most v ev. km 432,698**

Zatřídění objektu: (JKSO, JKPOV)

Číslo PS,SO **01-20-02**

Datum zpracování : **31.1.2015**

Datum aktualizace :

Poř. číslo pol.	Číslo položky	Název položky	Měrná jednotka	Množství	Jednotková hmotnost	Celková hmotnost	CENA Dodávky Jednotková	CENA Dodávky Celkem	CENA Montáže Jednotková	CENA Montáže Celkem		Typ řádku	Kód datové základny	Technická specifikace	Výkaz výměr
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10		12	13	14	15
	0	**Všeobecné konstrukce a práce**										**S**			
1	014101.A *Doplň. popis*	POPLATKY ZA SKLÁDKU Výkopek	M3	241,402	0,000000	0,000000	0,00	0,00		0,00		P	2013_OTSKP	Položka obsahuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	z pol. 12273: 241,402m3=241,4020 [A]m3
2	014101.C *Doplň. popis*	POPLATKY ZA SKLÁDKU Kámen z konstrukcí	M3	14,058	0,000000	0,000000	0,00	0,00		0,00		P	2013_OTSKP	Položka obsahuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	z pol. 96613: 14,058m3=14,0580 [A]m3
3	014101.E *Doplň. popis*	POPLATKY ZA SKLÁDKU Železobeton	M3	44,202	0,000000	0,000000	0,00	0,00		0,00		P	2013_OTSKP	Položka obsahuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	z pol. 96616: 44,202m3=44,2020 [A]m3
4	02730.A *Doplň. popis*	POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠŤ OCHRANU INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ Zajištění stability stožáru TV.	KČ	1,000	0,000000	0,000000	0,00	0,00		0,00		P	2013_OTSKP	zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zařízeními	
	Celkem za 0	**Všeobecné konstrukce a práce**				**0,000**		**0,00**		**0,00**					

	1	**Zemní práce**										**S**			
5	11120.A	ODSTRANĚNÍ KŘOVIN	M2	60,000	0,000000	0,000000	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 štěpkování	60m2=60,0000 [A]m2

6	12273.A	ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNÉ TŘ. I	M3	241,402	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 vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - 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 - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyima	56,88m3+140,778m3+22,444m3+14,2m3+7,1m3=241,4020 [A]m3
	Dopln. popis	Vč. odvozu na skládku.													
7	17120.A	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ	M3	241,402	0,000000	0,000000	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 - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení 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 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 na skládku: 241,402m3=241,4020 [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	4,934	0,000000	0,000000	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*(13,2m+12,5m)=4,9344 [A]m3
9	22694.A	ZÁPOROVÉ PAŽENÍ Z KOVU DOČASNÉ	T	3,190	0,000000	0,000000	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.1.4.2., příl. 6 - výkopy a pažení: HEB 140: 1,6224t+1,014t=2,6364 [A]t převázka U 300: 0,5544t=0,5544 [B]t A+B=3,1908 [C]t
10	22695A.A	VÝDŘEVA ZÁPOROVÉHO PAŽENÍ DOČASNÁ (PLOCHA)	M2	44,000	0,000000	0,000000	0,00	0,00		0,00		P	2013_OTSKP	položka zahrnuje osazení pažin bez ohledu na druh, jejich opotřebení a jejich odstranění	z části E.1.4.2., příl. 6 - výkopy a pžení: 44m2=44,0000 [A]m2
11	261513.A *Doplň. popis*	VRTY PRO KOTVENÍ A INJEKTÁŽ TŘ V NA POVRCHU D DO 25MM Prům. 20mm	M	65,000	0,000000	0,000000	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 úložných prahů: 76ks*0,5m=38,0000 [A]m pro kotvení nabetonovaných křídel: 54ks*0,5m=27,0000 [B]m A+B=65,0000 [C]m
	Celkem za 2	**Základy**				**0,000**		**0,00**		**0,00**					

	3	**Svislé konstrukce**										**S**			

12	327325.A	ZDI OPĚRNÉ, ZÁRUBNÍ, NÁBŘEŽNÍ ZE ŽELEZOVÉHO BETONU DO C30/37 (B37)	M3	10,200	0,000000	0,000000	0,00	0,00		0,00		P	2013_OTSKP	- 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 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 kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel,□ - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod..	z části E.1.4.2, příl. 11 - tvar a výztuž monolitické přechodové zídky: 10,2m3=10,2000 [A]m3
	Dopln. popis	C30/37 - XC4, XF2													
13	327365.A	VÝZTUŽ ZDÍ OPĚRNÝCH, ZÁRUBNÍCH, NÁBŘEŽNÍCH Z OCELI 10505	T	0,751	0,000000	0,000000	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□ - 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, kotevních 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 měřící skříně se	z části E.1.4.2, příl. 11 - tvar a výztuž monolitické přechodové zídky: 0,751078t=0,7511 [A]t

14	333325.A *Dopln. popis*	MOSTNÍ OPĚRY A KŘÍDLA ZE ŽELEZOVÉHO BETONU DO C30/37 (B37) C30/37 - XD1, XF2	M3	27,220	0,000000	0,000000	0,00	0,00		0,00		P	2013_OTSKP	- 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 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 kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel,□ - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod..	z části E.1.4.2, příl. 10 - tvar a výztuž nabetonovaných křídel: 4,22m3+3,59m3+9,05m3+9,11m3+1,25m3=27,2200 [A]m3
15	333365.A	VÝZTUŽ MOSTNÍCH OPĚR A KŘÍDEL Z OCELI 10505	T	2,476	0,000000	0,000000	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□ - 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, kotevních 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 měřící skříně se	z části E.1.4.2, příl. 10 - tvar a výztuž nabetonovaných křídel: 2,476463t=2,4765 [A]t

16	348173.A	ZÁBRADLÍ Z DÍLCŮ KOVOVÝCH ŽÁROVĚ ZINK PONOREM S NÁTĚREM	KG	########	0,000000	0,000000	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 výrobny na stavbu,□ - montáž konstrukce na staveništi, včetně montážních prostředků a pomůcek a zednických výpomocí, - montážní dokumentace včetně technologického předpisu montáže,□ - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,□ - čištění konstrukce a	z části E.1.4.2, příl. 13 - zábradlí: 1110,42kg=1 110,4200 [A]kg
	Dopln. popis	Tl. PKO min. 300 µm (vč. zinkování).													
	Celkem za 3	**Svislé konstrukce**				**0,000**		**0,00**		**0,00**					

	4	**Vodorovné konstrukce**										**S**			

17	421326.A	MOSTNÍ NOSNÉ DESKOVÉ KONSTRUKCE ZE ŽELEZOBETONU C35/45	M3	34,100	0,000000	0,000000	0,00	0,00		0,00		P	2013_OTSKP	- 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 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 kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel,□ - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod..	z části E.1.4.2, příl. 8 - tvar nosné konstrukce: 1. fáze výstavby: 15m3 (NK)+1,3m3 (dřík římsy)+0,8m3 (římsa)=17,1000 [A]m3 2. fáze výstavby: 14,8m3 (NK)+1,4m3 (dřík římsy)+0,8m3 (římsa)=17,0000 [B]m3 A+B=34,1000 [C]m3
	Dopln. popis	XC4, XF2													
18	421365.A	VÝZTUŽ MOSTNÍ DESKOVÉ KONSTRUKCE Z OCELI 10505	T	7,911	0,000000	0,000000	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□ - 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, kotevních 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 měřící skříně se	z části E.1.4.2, příl. 9 - výztuž nosné konstrukce: 7,911028t=7,9110 [A]t

19	451312.A *Dopln. popis*	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15 X0	M3	2,538	0,000000	0,000000	0,00	0,00		0,00		P	2013_OTSKP	- 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 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 kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel,□ - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod..	podkladní beton monolitické přechodové zídky: 1,8m*4,7m*0,3m=2,5380 [A]m3
20	451314.A *Dopln. popis*	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C25/30 XF3	M3	7,100	0,000000	0,000000	0,00	0,00		0,00		P	2013_OTSKP	- 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 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 kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel,□ - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod..	pod odláždění svahu (pohled zprava): (20,5m2+15m2)*0,1m=3,5500 [A]m3 pod odláždění svahu (pohled zleva): 35,5m2*0,1m=3,5500 [B]m3 A+B=7,1000 [C]m3

21	451325.A *Dopln. popis*	PODKL A VÝPLŇ VRSTVY ZE ŽELEZOBET DO C30/37 (B37) C30/37 - XC4, XF2	M3	19,600	0,000000	0,000000	0,00	0,00		0,00		P	2013_OTSKP	- 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 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 kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel,□ - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod..	z části E.1.4.2, příl. 7 - tvar a výztuž úložných prahů: 2*9,8m3=19,6000 [A]m3
22	451325.B *Dopln. popis*	PODKL A VÝPLŇ VRSTVY ZE ŽELEZOBET DO C30/37 (B37) C30/37 - XC4, XF3	M3	21,910	0,000000	0,000000	0,00	0,00		0,00		P	2013_OTSKP	- 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 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 kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel,□ - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod..	z části E.1.4.2, příl. 12 - tvar plovoucích desek: 8,9m3+9,1m3=18,0000 [A]m3 tvrdá ochrana izolace: 7,82m*10m*0,05m=3,9100 [B]m3 A+B=21,9100 [C]m3

23	451365.A	VÝZTUŽ PODKL VRSTEV Z OCELI 10505	T	2,209	0,000000	0,000000	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 měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů - povrchovou antikorozní úpravu výztuže - separaci výztuže	z části E.1.4.2, příl. 7 - tvar a výztuž úložných prahů: 2,209428t=2,2094 [A]t
24	451366.A	VÝZTUŽ PODKL VRSTEV Z KARI-SÍTÍ	T	2,361	0,000000	0,000000	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 měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů - povrchovou antikorozní úpravu výztuže - separaci výztuže	z části E.1.4.2, příl. 12 - tvar plovoucích desek: 2,1472=2,1472 [A]t výztuž tvrdé ochrany izolace: 18ks sítě KA 16*0,01188t/ks=0,2138 [B]t A+B=2,3610 [C]t

25	45160.A	PODKL A VÝPLŇ VRSTVY Z MEZEROVITÉHO BETONU	M3	15,200	0,000000	0,000000	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: 2*9,5m2*0,8m=15,2000 [A]m3
26	465512.A	DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC	M3	14,200	0,000000	0,000000	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	odláždění svahu (pohled zprava): (20,5m2+15m2)*0,2m=7,1000 [A]m3 odláždění svahu (pohled zleva): 35,5m2*0,2m=7,1000 [B]m3 A+B=14,2000 [C]m3
	Celkem za 4	**Vodorovné konstrukce**				**0,000**		**0,00**		**0,00**					

	5	**Komunikace**										**S**			
27	501101.A *Dopln. popis*	ZŘÍZENÍ KONSTRUKČNÍ VRSTVY TĚLESA ŽELEZNIČNÍHO SPODKU ZE ŠTĚRKODRTI NOVÉ Fr. 0-32	M3	197,658	0,000000	0,000000	0,00	0,00		0,00		P	2013_ŽS	1. Položka obsahuje: - nákup a dodání štěrkodrtě v požadované kvalitě podle zadávací dokumentace - očištění podkladu, případně zřízení spojovací vrstvy - uložení štěrkodrtě dle předepsaného technologického předpisu - zřízení podkladní nebo konstrukční vrstvy ze štěrkodrtě 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 - ztížení v okolí inženýrských vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění včetně hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - úpravu povrchu vrstvy 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření:	2*12m*9,48m*0,25m+(2*12m*9,48m*0,3m)+(2*7m*9,48m*0,45m)+(2*1,5m*9,48m*0,45m)=197,6580 [A]m3

28	515000.A	KOLEJOVÉ LOŽE - ZPEVNĚNÍ PRYSKYŘICÍ	M3	12,720	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 kolejového lože.	0,4m2*31,8m=12,7200 [A]m3
	Celkem za 5	**Komunikace**				**0,000**		**0,00**		**0,00**					
	6	**Úpravy povrchů, podlahy, výplně otvorů**										**S**			
29	626112.A *Dopln. popis*	REPROFILACE PODHLEDŮ, SVISLÝCH PLOCH SANAČNÍ MALTOU JEDNOVRST TL 20MM Vč. adhézního můstku.	M2	21,964	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, případně zatření spar zdiva položení vrstvy v předepsané tloušťce potřebná lešení a podpěrné konstrukce	bet. opěry: 2*2,4m*4,43m+0,7m2=21,9640 [A]m2
30	62641.A	SJEDNOCUJÍCÍ STĚRKA JEMNOU MALTOU TL CCA 2MM	M2	21,964	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, případně zatření spar zdiva položení vrstvy v předepsané tloušťce potřebná lešení a podpěrné konstrukce	bet. opěry: 2*2,4m*4,43m+0,7m2=21,9640 [A]m2
31	62747.A *Dopln. popis*	SPÁROVÁNÍ STARÉHO ZDIVA ZVLÁŠT MALTOU Aktivovaná objemově kompenzovaná cementopolymerní malta za použití plastifikátorů. Vč. vysekání spár do hl. min. 80mm.	M2	12,498	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 vyčištění spar (vyškrábání), vypláchnutí spar vodou, očištění povrchu spárování odklizení suti a přebytečného materiálu potřebná lešení	kamenné opěry: 2*2,6m*4,23m+2*1,5m2=24,9960 [A]m2 A*0,5(předpoklad 50% plochy)=12,4980 [B]m2
	Celkem za 6	**Úpravy povrchů, podlahy, výplně otvorů**				**0,000**		**0,00**		**0,00**					
	7	**Přidružená stavební výroba**										**S**			
32	702233.A *Dopln. popis*	KABELOVÁ CHRÁNIČKA ZEMNÍ DĚLENÁ DN PŘES 200 MM Multikanál 265 x 265mm.	M	36,855	0,000000	0,000000	0,00	0,00		0,00		P	2013_ŽS	1. Položka obsahuje: - přípravu podkladu pro osazení 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Měří se metr délkový.	16,265m+20,59m(v délce říms a přechodových zídek)=36,8550 [A]m

33	709611R.A	DEMONTÁŽ KABELOVÉHO ŽLABU/LIŠTY VČETNĚ KRYTU	M	36,855	0,000000	0,000000	0,00	0,00		0,00		P	2013_ŽS	1. Položka obsahuje: - všechny náklady na demontáž stávajícího zařízení včetně pomocných doplňujících úprav pro jeho likvidaci - naložení vybouraného materiálu na dopravní prostředek - odvoz vybouraného materiálu - poplatek za likvidaci odpadů 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Měří se metr délkový.	odstranění stávajících kabelových žlabů: 16,265m+20,59m=36,8550 [A]m
	Doplň. popis	Vč. odvozu a likvidace.													
34	711111.A	IZOLACE BĚŽNÝCH KONSTRUKCÍ PROTI ZEMNÍ VLHKOSTI ASFALTOVÝMI NÁTĚRY	M2	116,326	0,000000	0,000000	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, obrubníků, dilatačních zařízení, odvodnění, otvorů, neizolovaných míst a pod. - zajištění odvodnění povrchu izolace, včetně odvodnění nejnižších míst, pokud dokumentace pro zadání stavby nestanoví jinak - ochrana izolace do doby zřízení definitivní ochranné vrstvy nebo konstrukce - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem izolace - provedení požadovaných zkoušek - nezahrnuje ochranné vrstvy, např. geotextilii	na nosné konstrukci: 1,1*10,11m*10,46m=116,3257 [A]m2
	Doplň. popis	ALP min. 3 kg/m2													

35	711112.A	IZOLACE BĚŽNÝCH KONSTRUKCÍ PROTI ZEMNÍ VLHKOSTI ASFALTOVÝMI PÁSY	M2	164,591	0,000000	0,000000	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, obrubníků, dilatačních zařízení, odvodnění, otvorů, neizolovaných míst a pod. - zajištění odvodnění povrchu izolace, včetně odvodnění nejnižších míst, pokud dokumentace pro zadání stavby nestanoví jinak - ochrana izolace do doby zřízení definitivní ochranné vrstvy nebo konstrukce - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem izolace - provedení požadovaných zkoušek - nezahrnuje ochranné vrstvy, např. geotextilii	na plovoucích deskách: 2*10,11m*7,4m*1,1=164,5908 [A]
	Dopln. popis	Volně položená.													
36	711112.B	IZOLACE BĚŽNÝCH KONSTRUKCÍ PROTI ZEMNÍ VLHKOSTI ASFALTOVÝMI PÁSY	M2	116,326	0,000000	0,000000	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, obrubníků, dilatačních zařízení, odvodnění, otvorů, neizolovaných míst a pod. - zajištění odvodnění povrchu izolace, včetně odvodnění nejnižších míst, pokud dokumentace pro zadání stavby nestanoví jinak - ochrana izolace do doby zřízení definitivní ochranné vrstvy nebo konstrukce - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem izolace - provedení požadovaných zkoušek - nezahrnuje ochranné vrstvy, např. geotextilii	na nosné konstrukci: 1,1*10,11m*10,46m=116,3257 [A]m2
	Dopln. popis	NAIP													

37	711519.A *Dopln. popis*	OCHRANA IZOLACE PODZEMNÍCH OBJEKTŮ TEXTILIÍ Min. 700g/m2	M2	164,591	0,000000	0,000000	0,00	0,00		0,00		P	2013_OTSKP	položka zahrnuje: - dodání předepsaného ochranného materiálu - zřízení ochrany izolace	přípravná vrstva geotextilie: 2*10,11m*7,4m*1,1=164,5908 [A]m2
38	711519.B *Dopln. popis*	OCHRANA IZOLACE PODZEMNÍCH OBJEKTŮ TEXTILIÍ Min. 1000g/m2	M2	164,591	0,000000	0,000000	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: 2*10,11m*7,4m*1,1=164,5908 [A]
	Celkem za 7	**Přidružená stavební výroba**				**0,000**		**0,00**		**0,00**					

	8	**Potrubí**										**S**			
39	875332.A *Dopln. popis*	POTRUBÍ DREN Z TRUB PLAST DN DO 150MM DĚROVANÝCH DN 150	M	26,000	0,000000	0,000000	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. 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 nezapaženém a i v kolektorech. chráničkách	2*13m=26,0000 [A]m
	Celkem za 8	**Potrubí**				**0,000**		**0,00**		**0,00**					

	9	**Ostatní konstrukce a práce**										**S**			
40	9112B3.A	ZÁBRADLÍ MOSTNÍ SE SVISLOU VÝPLNÍ - DEMONTÁŽ S PŘESUNEM	M	27,750	0,000000	0,000000	0,00	0,00		0,00		P	2013_OTSKP	položka zahrnuje: - demontáž a odstranění zařízení - jeho odvoz na předepsané místo	odstranění stávajícího zábradlí: 11,705m+16,045m=27,7500 [A]m
41	938443.A	OČIŠTĚNÍ ZDIVA OTRYSKÁNÍM TLAKOVOU VODOU DO 1000 BARŮ	M2	24,996	0,000000	0,000000	0,00	0,00		0,00		P	2013_OTSKP	položka zahrnuje očištění předepsaným způsobem včetně odklizení vzniklého odpadu	kamenné opěry: 2*2,6m*4,23m+2*1,5m2=24,9960 [A]m2
42	938451.A	OČIŠTĚNÍ ZDIVA OTRYSKÁNÍM NA SUCHO VZDUCHEM	M2	24,996	0,000000	0,000000	0,00	0,00		0,00		P	2013_OTSKP	položka zahrnuje očištění předepsaným způsobem včetně odklizení vzniklého odpadu	kamenné opěry: 2*2,6m*4,23m+2*1,5m2=24,9960 [A]m2
43	938543.A	OČIŠTĚNÍ BETON KONSTR OTRYSKÁNÍM TLAK VODOU DO 1000 BARŮ	M2	21,964	0,000000	0,000000	0,00	0,00		0,00		P	2013_OTSKP	položka zahrnuje očištění předepsaným způsobem včetně odklizení vzniklého odpadu	bet. opěry: 2*2,4m*4,43m+0,7m2=21,9640 [A]m2

44	96613.A	BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z KAMENE NA MC	M3	14,058	0,000000	0,000000	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 sutí 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	ubourání křídla vlevo: 1,8m2*(1,75m+2,06m)=6,8580 [A]m3 rozebrání stávajícího kamenného obkladu svahových kuželů vlevo: 6m2+4m2*0,3m=7,2000 [B]m2 A+B=14,0580 [C]m3
45	96616.A	BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ ZE ŽELEZOBETONU	M3	44,202	0,000000	0,000000	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 sutí 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	stávající úložné prahy a závěrné zídky: 2*1,7m2*8,67m=29,4780 [A]m3 ubourání křídla vpravo: 1,8m2*(4,07m+4,11m)=14,7240 [B]m3 A+B=44,2020 [C]m3
46	96618.A	BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ KOVOVÝCH	T	10,956	0,000000	0,000000	0,00	0,00		0,00		P	2013_OTSKP	položka zahrnuje: - rozebrání konstrukce bez ohledu na použitou technologii - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.) - veškerou manipulaci s vybouranou sutí 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	ocelová konstrukce v koleji č. 1 (včetně chodníkových plechů a zábradlí): 5,11t+0,326t=5,4360 [A]t ocelová konstrukce v koleji č. 2 (vč. dtto): 5,11t+0,41t=5,5200 [B]t A+B=10,9560 [C]t
	Celkem za 9	**Ostatní konstrukce a práce**				**0,000**		**0,00**		**0,00**					