

FORMULÁŘ 5

SOUPIS PRACÍ

Název stavby :  
Revitalizace tratě Pardubice - Ždírec nad Doubravou

Název PS, SO :  
ŽST slatiňany, nástupiště

Datum zpracování :  
11.11.2014

Zatřídění objektu :  
(JKSO, JKPOV)

majitel HIM:

SŽDC

0

Cena za objekt [Kč]

Číslo stavby

Číslo PS,SO  
13-16-31

Datum aktualizace :  
11.11.2014

m

1

0

mj dle JKSO

počet mj

objektový ukazatel

číslo pol.	Číslo položky	Název položky	měrná jednotka	množství	jednotková hmotnost	Celková hmotnost	C E N A				Vyp. řadu	kód daňové základn y	Technická specifikace	Výkaz výměr
							dodávky		montáže					
							jednotková	celkem	jednotková	celkem				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	12	13	14	15	
Díl: 1		Zemní práce												
1	113328	ODSTRÁN PODKL VOZOVEK A CHOD Z KAM NESTMEL, ODVOZ DO 20KM, VČETNÉ ULOŽENÍ A POPLATKU ZA SKLÁDKU	M3	335,280		0,000		0,00		0,00		OTS KP	Polozka obsahuje veškerou manipulaci s vybouranou suti a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku a poplatku za skládku (pokud zadávací dokumentace nestanoví jinak).	Původní nástupiště 1,5*0,7*254=266,7; 0,9*0,3*254=68,58
													- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem- kompletní provedení výkopávký nezapažené i zapážené- ošetření výkopště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření- zřízení výkopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukci a objektů vč. jejich dočasného zajištění- zřízení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.- příplatek za lepičstvo- 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 rozpouštění jednotlivých balvanů- vyhrobování a nošení výkopku- svahování a přesahy- svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy- eventuelně nutné druhotné rozpojení odstělené horniny- ruční výkopávký, odstranění kořenů a napadávěk- pažení, vzeplení a rozeplnění vč. přepážování- hradičí a štětové stěny dočasné (adekvátně platí ustanovení k pol. 1151.2)- 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 položa- udržování výkopště a jeho ochrana proti vodě- odvedení nebo provedení vody v okolí výkopště a ve výkopšti- třídění výkopku- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení výkopávký (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr.,přemístění,zpevněné plochy, zakrytí a pod.) Polozka dále obsahuje odvoz výkopku včetně uložení na skládku a poplatku za skládku. Viz: - Předpis S4 Železniční spodek- Vzorové listy železničního spodku Ž2, Ž3, Ž5, Ž6- Technické kvalitativní podmínky staveb Státních drah, kap.1, 2, 3, 4, 5, 15, 24.	
2	123718	ODKOP PRO ZEMNÍ TĚLESO A STAVBY ŽELEZNIČ.SPODKU TR 1-4 ODVOZ DO 20KM, VČETNÉ ULOŽENÍ A POPLATKU ZA SKLÁDKU	M3	252,000		0,000		0,00		0,00		SŽDC		Nástupiště ((1,5*0,3)*2)*280=252
													- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem- kompletní provedení výkopávký nezapažené i zapážené- ošetření výkopště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření- zřízení výkopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukci a objektů vč. jejich dočasného zajištění- zřízení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.- příplatek za lepičstvo- 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 rozpouštění jednotlivých balvanů- vyhrobování a nošení výkopku- svahování a přesahy- svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy- eventuelně nutné druhotné rozpojení odstělené horniny- ruční výkopávký, odstranění kořenů a napadávěk- pažení, vzeplení a rozeplnění vč. přepážování- hradičí a štětové stěny dočasné (adekvátně platí ustanovení k pol. 1151.2)- 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 položa- udržování výkopště a jeho ochrana proti vodě- odvedení nebo provedení vody v okolí výkopště a ve výkopšti- třídění výkopku- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení výkopávký (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr.,přemístění,zpevněné plochy, zakrytí a pod.) Polozka dále obsahuje odvoz výkopku včetně uložení na skládku a poplatku za skládku. Viz: - Předpis S4 Železniční spodek- Vzorové listy železničního spodku Ž2, Ž3, Ž5, Ž6- Technické kvalitativní podmínky staveb Státních drah, kap.1, 2, 3, 4, 5, 15, 24.	
3	132218	HLOUB. RÝH (VČ. RÝH PRO TRATIV. A MELIOR.) ŠÍŘ DO 2M PAŽ 1 NEPAŽ TR 3 DO 20KM, VČETNÉ ULOŽENÍ A POPLATKU ZA SKLÁDKU	M3	22,474		0,000		0,00		0,00		SŽDC		Nástupiště 6,36*0,6*0,9=3,434; 2*(2,03*0,6*0,9)=2,192; Přístupový chodník 15,7*0,6*0,9=8,478; 2,9*0,6*0,9=1,566; 12,6*0,6*0,9=6,804
S	Celkem za 1	Zemní práce				0,000		0,00		0,00				
Díl: 2		Základy												
													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 beton, - 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, spracování, očištění a ošetření, □ - bednění požadovaných konstr. (i ztraceno) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odvodňovacích 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 šel, kapes, náliktů, a sedel, □ - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. zřízení práce a úprav kolem nich, □ - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, □ - úpravy povrchu pro pokládku požadované izolace, povlaku a nátěru, případné vyspravení, □ - zřízení práce u kabelových a injekčních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, □ - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, □ - nátěry zabrahující soudržnost betonu a bednění, □ - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, □ - opatření povrchů betonu izolaci 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 vívu bludných proudů.	
4	272325	ZÁKLADY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37 (B37), VČETNÉ BEDNĚNÍ	M3	22,474		0,000		0,00		0,00		SŽDC	Opěrné zidky nástupiště 6,36*0,6*0,9=3,434; 2*(2,03*0,6*0,9)=2,192; Opěrné zidky přístupového chodníku 15,7*0,6*0,9=8,478; 2,9*0,6*0,9=1,566; 12,6*0,6*0,9=6,804. Dle výkresu přístupového chodníku.	
													Popisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uloženími, □ - dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakosů) a uložení s požadovaným zajištěním plochy a krytí výztuže betonem, □ - veškeré svazy 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, □ - vedlé propojení výztuže, které je součástí úpravy konstrukce proti vívům bludných proudů, vyvedení do měřičích skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřiči skříně se uvádějí políčkami SD 74 - pol.č.74432), □ - povrchovou antikorozní úpravu výztuže, □ - separaci výztuže, □ - osazení měřičů výztuže a úpravy pro ně, □ - osazení měřičích skříní nebo míst pro měření bludných proudů.	
5	272366	VÝŽTUŽ ZÁKLADŮ Z KARI-SÍTI	T	1,016		0,000		0,00		0,00		SŽDC	(22,474*45,2)/1000=1,016. Dle výkresu výztuže.	
S	Celkem za 2	Základy				0,000		0,00		0,00				

FORMULÁŘ 5

Název stavby : **Revitalizace tratě Pardubice - Žďárec nad Doubravou**

Název PS,SO : **ŽST slatiňany, nástupiště**

Datum zpracování : **11.11.2014**

Poř. číslo pol.	Číslo položky	Název položky	měrná jednotka	množství	jednotková hmotnost	Celková hmotnost	C E N A			
							dodávky		montáže	
							jednotková	celkem	jednotková	celkem
Díl:	3									
6	318325	ZDI ODDĚLOVACÍ A OHRADNÍ ZE ŽELEZOBET DO C30/37 (B37), VČETNĚ BEDNĚNÍ	M3	10,834		0,000		0,00	0,00	0,00
7	318365	VÝZTUŽ ZDÍ ODDĚL A OHRAD Z OCELI 10505	T	0,417		0,000		0,00	0,00	0,00
8	318366	VÝZTUŽ ZDÍ ODDĚL A OHRAD Z KARI-SÍTÍ	T	0,490		0,000		0,00	0,00	0,00
S	Celkem za 3					0,000		0,00		0,00

majitel HIM: **SŽDC** **0**  
**Cena za objekt [Kč]**

Číslo stavby  
Číslo PS,SO **13-16-31**  
Datum aktualizace : **11.11.2014**

m	1	0
mj dle JKSO	počet mj	objektový ukazatel

Technická specifikace			Výkaz výměr
Dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakémkoliv hustotě výztuže, konzistence čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochrana 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. Vývoření kotveních čel, kapes, nártů, a sedel. Zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich. Úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení. Úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nártů, případně vyspravení. Ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu. Konstrukce betonových kloubů, upevnění kotveních prvků a doplňkových konstrukcí. Nártý zabírající 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.			Opěrné zidky nástupiště 6,16*0,4*0,873=2,151; 2*(1,83*0,4*0,973)=1,424; Opěrné zidky přístupového chodníku 15,7*0,4*0,423=2,656; ((9*0,55)/2)*0,4=0,99; 12,6*0,4*0,423=2,132; ((9*0,55)/2)*0,4=0,99; 2,9*0,4*0,423=0,491. Dle výkresu přístupového chodníku.
Popisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložení: - 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 - pol.č.74432), - povrchovou antikorozi úpravu výztuže, - separaci výztuže, - osazení měřících zařízení a úpravy pro ně, - osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů.			Betonové zidky (10,834*38,5)/1000=0,417. Dle výkresu výztuže.
Popisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložení: - 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 - pol.č.74432), - povrchovou antikorozi úpravu výztuže, - separaci výztuže, - osazení měřících zařízení a úpravy pro ně, - osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů.			Betonové zidky (10,834*45,2)/1000=0,490. Dle výkresu výztuže.

### FORMULÁŘ 5

*maailtel HIM:*

**SZDC**

0

1

0

## SOUPIŠ PRACÍ

Název stavby :

**Revitalizace tratě Pardubice - Ždírec nad Doubravou**

Název PS,SO :

**ŽST slatiňany, nástupiště**

Zatřídění  
objektu :  
(JKSO,  
JKPOV)

Číslo stavby

Číslo PS,SO 13-16-31

Datum aktualizace :

11.11.2014

poř. číslo pol.	Číslo položky	Název položky	měrná jednotka	množství	jednotková hmotnost	Celková hmotnost	C E N A				typ řádku	kód datové základn	y	Technická specifikace	Výkaz výměr
							dodávky		montáže						
							jednotková	celkem	jednotková	celkem					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	12	13	14	15		
Díl: 4		Vodorovné konstrukce													
9	451312	PODKL A VÝPLŇ VRSTVY Z PROST BET DO C12/15 (B15)	M3	30,800		0,000	0,00	0,00	0,00	SŽDC		- 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,☐ - vyhoštění kotveních bel, kapes, nátlků, a sedel,☐ - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. zřízení práce a úprav kolem nich,☐ - úpravy pro osazení výztuže, 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, upnutí kotveních prvků a doplňkových konstrukcí,☐ - nátěry zabírající 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	Podklad pod nástup. hrany L (140*1,1*0,1)*2=30,8		
10	45145	PODKL A VÝPLŇ VRSTVY Z MALTÝ CEMENTOVÉ	M3	5,600		0,000	0,00	0,00	0,00	OTSKP		Popisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a polotovary, práce, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením.	Podklad pod nástup. hrany L (140*1,0,02)*2=5,6		
11	45152	PODKL A VÝPLŇ VRSTVY Z KAMENIVA DRCENÉHO	M3	976,455		0,000	0,00	0,00	0,00	OTSKP		Popisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a polotovary, práce, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením.	Podsyyp pod nást. hrany L (140*1,1*0,1)*2=30,8; Zásyyp mezi zdi nástupišť 140*4,3=602; Zásyyp mezi zdi rampy 6,2*2=12,4 Podklad pochozi kce nástupišť 140*5,7*0,39=311,22; 2,5*0,4*0,39=0,39; Podklad pochozi kce rampy 9*2,5*0,39=8,775; 6,3*2,5*0,39=6,143; Podklad pochozi kce přechodu 2,6*1,5*0,39=1,521; 2,6*1,573*0,39=1,595; 2,6*1,589*0,39=1,611		
S	Celkem za 4	Vodorovné konstrukce				0,000	0,00	0,00	0,00						

Díl:	5	Komunikace																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				</
------	---	------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----

[illegible]

FORMULÁŘ 5

SOUPIS PRACÍ

Název stavby :  
Revitalizace tratě Pardubice - Ždírec nad Doubravou

Název PS, SO :  
ŽST slatiňany, nástupiště

Datum zpracování :  
11.11.2014

Zatřídění objektu :  
(JKSO, JKPOV)

majitel HILM:

SŽDC

0

Cena za objekt [Kč]

Číslo stavby

Číslo PS, SO  
13-16-31

Datum aktualizace :  
11.11.2014

m	1	0
mj dle JKSO	počet mj	objektový ukazatel

Poř. číslo pol.	Číslo položky	Název položky	měrná jednotka	množství	jednotková hmotnost	Celková hmotnost	C E N A				typ řadu	kód daňové základen y	Technická specifikace	Výkaz výměr
							dodávky		montáže					
							jednotková	celkem	jednotková	celkem				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	12	13	14	15	
17	911211	OCELOVÉ MOSTNÍ ZÁBRADLÍ NATÍRANÉ	M	41,600		0,000		0,00	0,00	0,00	OTSKP		- kompletní dodávka se všemi pomocnými a doplňujícími pracemi a součástmi, se kterými tvoří požadované dílo. Zahrnují i veškeré potřebné mechanismy (např. montážní zvedací plošiny). Není-li v zadávací dokumentaci stanoveno jinak, zahrnují tyto práce veškeré povrchové úpravy,□ - zahrnuje i nutné zemní práce na osazení nosných konstrukcí těchto zařízení, dále i práce pro osazení do konstrukcí nebo na konstrukce (zabetonování kapes nebo jam, vyvrtání kotevních otvorů, tlesnění, tmelení a pod.). Součástí veškerých zařízení jsou i jejich nosné konstrukce, včetně osazení, pokud zadávací dokumentace nestanoví jinak, □ - i odrazky nebo retroreflexní fólie, jejich ukončení zapuštěním do betonových bloků (včetně betonového bloku a nutných zemních prací) nebo koncovkou, přechod na jiný typ svodidla nebo přes mostní závr, ochranu proti bludným proudům a vývody pro jejich měření,□ - osazení sloupků zabíraním nebo osazením do betonových bloků (včetně betonových bloků a nutných zemních prací),□ - i kování, t.j. kotevní desky, šrouby z nerez oceli, vrtý a závluku, chemické kotvy, pokud zadávací dokumentace nestanoví jinak. Dále zahrnuje i případné nivelační hmoty pod kotevní desky.	Přístupový chodník 19,4+13,4+4,5=37,3; Doplnění zábradlí 1,4+2,9=4,3
18	91722	CHODNÍK OBRUBY Z BETON OBRUBNÍKŮ, VČETNĚ LOŽE	M	12,038		0,000		0,00	0,00	0,00	OTSKP		Polozka obruby a zpomalovací prahy zahrnuje i betonové lože i boční betonovou opěrku. Dále i dodávku a montáž obrubníků dle PD	(1,5+1,573+1,596)²=9,338; 2,7
19	921151	železniční přejezdy pryžové UIC, R65, S49, se závěrnou zídkou	M	5,400		0,000		0,00	0,00	0,00	SŽDC		Zřízení montované přejezdové konstrukce.Montáž přejezdové konstrukce z dílů a součástí na místě v ose koleje při přerušení železničního a silničního provozu. Polozka zahrnuje i příplatky za ztížené podmínky vyskytující se při zřízení přejezdu (např. za překážky na straně koleje). Zařízení staveniště se předpokládá do 5 km od místa zřízení přejezdu. Polozka zahrnuje náklady na dopravu materiálu z výrobního závodu nebo místa nákupu až na místo zřízení přejezdu a odvoz demontovaného materiálu na určené místo do 5 km. Polozka nezahrnuje náklady na zřízení a odstranění dopravního značení objízdné trasy.Polozka obsahuje i dodávku veškerých prvků a částí daného typu přejezdové konstrukce dle odpovídajících vzorových listů a TKP . Zejména pak závěrnou zidku a náběhové klíny.	2,7²=5,4
20	924420 x	nástupiště mimoúrovňová typu L bez konzolových desek s předzasazenou hranou	M	280,000		0,000		0,00	0,00	0,00	SŽDC		Zřízení mimoúrovňového nástupiště typu L s předzasazenou hranou. Montáž mimoúrovňového nástupiště z dílů a součástí na místě, pro různé osové vzdálenosti koleje i pro různou výšku nad t.k., včetně kování u vybraných typů desek. Polozka nezahrnuje náklady na zřízení zpevněné plochy nástupiště (např.zámková dlažba) za nebo mezi nástupišťními deskami. Polozka zahrnuje i příplatky za ztížené podmínky vyskytující se při zřízení nástupiště (např. za překážky na straně koleje). Zařízení staveniště se předpokládá do 5 km od místa zřízení nástupiště. Polozka zahrnuje náklady na dopravu materiálu z výrobního závodu nebo místa nákupu až na místo zřízení nástupiště a odvoz demontovaného materiálu na určené místo do 5 km.Polozka obsahuje i dodávku veškerých prvků a částí daného typu nástupiště dle odpovídajících vzorových listů a TKP .	2¹¹40=280
21	924610	nástupiště bezpečnostní pásy várový pás š. 0,40 m z dlaždic s reliéfním povrchem	M	280,000		0,000		0,00	0,00	0,00	SŽDC		Zřízení bezpečnostních pásů pro osoby se sníženou schopností pohybu a orientace.Montáž bezpečnostních pásů mimoúrovňového a úrovňového nástupiště z dílů a součástí na místě. Zařízení staveniště se předpokládá do 5 km od místa zřízení nástupiště. Polozka zahrnuje náklady na dopravu materiálu z výrobního závodu nebo místa nákupu až na místo zřízení nástupiště a odvoz demontovaného materiálu na určené místo do 5 km.Polozka obsahuje i dodávku veškerých prvků a částí daného typu nástupiště dle odpovídajících vzorových listů a TKP .	2¹¹40=280
22	924620	nástupiště bezpečnostní pásy kontrastní optické značení š. 0,15 m, odstín žlutá 6200	M	283,200		0,000		0,00	0,00	0,00	SŽDC		Zřízení bezpečnostních pásů pro osoby se sníženou schopností pohybu a orientace.Montáž bezpečnostních pásů mimoúrovňového a úrovňového nástupiště z dílů a součástí na místě. Zařízení staveniště se předpokládá do 5 km od místa zřízení nástupiště. Polozka zahrnuje náklady na dopravu materiálu z výrobního závodu nebo místa nákupu až na místo zřízení nástupiště a odvoz demontovaného materiálu na určené místo do 5 km.Polozka obsahuje i dodávku veškerých prvků a částí daného typu nástupiště dle odpovídajících vzorových listů a TKP .	2¹¹40=280; 3,2
23	965604	DEMONTÁŽE PŘEJEZDU NEBO PŘECHODU S ODVOZEM DO 25 KM, VČETNĚ ULOŽENÍ A POPLATKU ZA SKLÁDKU	M	11,600		0,000		0,00	0,00	0,00	SŽDC		Popis činnosti : Demontáž železničního přejezdu, přejezdu nebo přechodu na nástupištěPolozka obsahuje : Rozzebrání železničního přejezdu, přejezdu nebo přechodu na nástupiště na součásti, při monolitickém křivu pojištěné části jeho rozrušení a odstranění, naložení a odvoz zdemontovaného materiálu na místo určené skládce včetně poplatku za skládku, hrubé očištění zdemontovaných částí. Polozka zahrnuje i příplatky za ztížené podmínky vyskytující se při demontáži přejezdu nebo přechodu. Zařízení staveniště se předpokládá do 5 km od místa demontáže koleje. Polozka zahrnuje náklady na dopravu demontovaného materiálu na určené místo, uložení na skládce a poplatek za skládku. Polozka nezahrnuje náklady na zřízení a odstranění dopravního značení objízdné trasy. U přejezdu a přechodu se počítá jeho šířka měřená v ose koleje.	1,6+1,5+1,7+1,7+1,6+1,7+1,8=11,6
24	965814	DEMONTÁŽE NÁSTUPIŠTĚ JEDNOSTR. Z TV.TISCHER + OBRUBNÍKŮ ODVOZ SUTI DO 25 KM, VČETNĚ ULOŽENÍ A POPLATKU ZA SKLÁDKU	M	253,400		0,000		0,00	0,00	0,00	SŽDC		- zahrnují veškerou manipulaci s vybouranou suti a hmotami včetně uložení na skládku a poplatku za skládku, - zahrnují veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů (zvláště vyhlášky č.324/1990 Sb.). Popis činnosti : Demontáž zarážedel, nástupišť a jiných drobných zařízení železniční tratiPolozka obsahuje : Uložení částí kolejového zarážedla, nástupišťních desek, podkladů, a drobných zařízení, jejich rozzebrání, odstranění, hrubé očištění, naložení a odvoz na místo určené skládky. Polozka zahrnuje i příplatky za ztížené podmínky, pokud se vyskytují při demontáži zařízení. Zařízení staveniště se předpokládá do 5 km od místa demontáže koleje. Polozka zahrnuje náklady na dopravu demontovaného materiálu na určené místo, uložení na skládce a poplatek za skládku. Polozka neobsahuje odstranění zemní hrázky u kolejového zarážedla. Kolejová zarážedla se uvádějí v kusech, nástupiště v metrech délky nástupišť a drobná zařízení v kusech.	28,6+34,8+35,3+25,7+25,9+59,7+43,4=253,4
25	966118	BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z BETON DÍLCŮ S ODVOZEM DO 20KM, VČETNĚ ULOŽENÍ A POPLATKU ZA SKLÁDKU	M3	15,240		0,000		0,00	0,00	0,00	OTSKP		Zahrnují bourání, veškerou manipulaci s vybouranou suti a hmotami včetně uložení na skládku a poplatku za skládku. Zahrnují veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů (zvláště vyhlášky č.324/1990 Sb.).	Původní nástupiště 0,2¹0,3²254=15,24
26	966158	BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z PROST BETONU S ODVOZEM DO 20KM, VČETNĚ ULOŽENÍ A POPLATKU ZA SKLÁDKU	M3	1,458		0,000		0,00	0,00	0,00	OTSKP		Zahrnují bourání, veškerou manipulaci s vybouranou suti a hmotami včetně uložení na skládku a poplatku za skládku. Zahrnují veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů (zvláště vyhlášky č.324/1990 Sb.).	Základ u přechodu 2,7¹0,6¹0,9=1,458
27	966811	ODSTRANĚNÍ KOVOVÉHO ZÁBRADLÍ S ODVOZEM DO 20KM, VČETNĚ ULOŽENÍ A POPLATKU ZA SKLÁDKU	M	2,700		0,000		0,00	0,00	0,00	OTSKP		Zahrnují bourání, veškerou manipulaci s vybouranou suti a hmotami včetně uložení na skládku a poplatku za skládku. Zahrnují veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů (zvláště vyhlášky č.324/1990 Sb.).	2,7m původní zábradlí před výpravní budovou
S	Celkem za 9	Ostatní konstrukce a práce				0,000		0,00	0,00	0,00				