

FORMULÁŘ 5

SOUPIŠ PRACÍ

Název stavby :  
Revitalizace tratě Pardubice - Žďirec nad Doubravou

Název PS,SO :  
ŽST Chrudim, nástupiště č.1

Datum zpracování :  
11.11.2014

Zatřídění objektu :  
(JKSO, JKPOV)

majitel HIM:

SZDC

0

Cena za objekt [Kč]

Číslo stavby

Číslo PS,SO  
15-16-31

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 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	
Díl: 1		<b>Zemní práce</b>												
1	113328	ODSTRAN PODKL VOZOVEK A CHOD Z KAM NESTMEL, ODVOZ DO 20KM	M3	183,750		0,000		0,00	0,00		10-1 OTSKP	Položka obsahuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku a poplatku za skládku (pokud zadávací dokumentace nestanoví jinak).	(93+82)=175m 175*3,5*0,3=183,75	
2	113488	ODSTR KRYTU CHODNÍKŮ Z DLAŽDIC VČET PODKL, ODVOZ DO 20KM	M3	61,400		0,000		0,00	0,00		10-1 OTSKP	Položka obsahuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku a poplatku za skládku (pokud zadávací dokumentace nestanoví jinak).	307m2*0,2	
3	11356	ODSTRANĚNÍ OBRUB Z DLAŽEBNÍCH KOSTEK DVOJITÝCH	M	47,000		0,000		0,00	0,00		10-1 OTSKP	Položka obsahuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku a poplatku za skládku (pokud zadávací dokumentace nestanoví jinak).	2+40+5	
4	123718	ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TR 1-4 ODVOZ DO 20KM	M3	265,800		0,000		0,00	0,00		10-1 OTSKP	<div>- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem; - kompletní provedení výkopávký nezapažené i zapážené; - ošetření výkopisté po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření; - zřízení výkopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění; - zřízení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod...; - příplatek za lepvost...; - 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...; - vyřahování a nošení výkopku...; - svahování a přesvah, svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy...; - eventuálně nutné druhotné rozpojení odsířené horniny...; - ruční výkopávký, odstranění kořenů a napadávek...; - pažení, vzepření a rozeptění vč. přepažování...; - hradičí a štětové stěny dočasné (adekvátně platí ustanovení k pol. 1151,2); - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů...; - zhuštění podloží, případně i svahů vč. svahování...; - zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka...; - udržování výkopisté a jeho ochrana proti vodě...; - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopisté a ve výkopisté...; - třídění výkopku...; - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení výkopávký (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr, konstr., přemostění,...; - zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</div>	217*3,5*0,35=265,8	
5	132218	HLOUB. RÝH (VČ. RÝH PRO TRATIV. A MELIOR.) ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TR 3 DO 20KM	M3	91,200		0,000		0,00	0,00		SZDC-	<div>- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem- kompletní provedení výkopávký nezapažené i zapážené- ošetření výkopisté po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření- zřízení výkopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění- zřízení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod- příplatek za lepvost- 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- vyřahování a nošení výkopku- svahování a přesvah, svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy- eventuální nutné druhotné rozpojení odsířené horniny- ruční výkopávký, odstranění kořenů a napadávek- pažení, vzepření a rozeptění vč. přepažování- hradičí a štětové stěny dočasné (adekvátně platí ustanovení k pol. 1151,2)- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů- zhuštění podloží, případně i svahů vč. svahování- zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka- udržování výkopisté a jeho ochrana proti vodě- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopisté a ve výkopisté- třídění výkopku- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení výkopávký (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr, konstr., přemostění,zpevněné plochy, zakrytí a pod.)Viz: - Předpis S4 Železniční spodek- Vzorové listy železničního spodka</div>	40*1,9 22, 23, 25, 28.- Technické kvalitativní podmínky staveb Státních drah, kap.1, 2, 3, 4, 5, 15, 24.	
S	Celkem za 1	<b>Zemní práce</b>				<b>0,000</b>		<b>0,00</b>		<b>0,00</b>				
Díl: 3		<b>Svislé konstrukce</b>												
6	318124	ZDI ODDĚLOVACÍ A OHRADNÍ Z DÍLCŮ ŽELEZOBETON DO C25/30 (B30)	M3	10,800		0,000		0,00	0,00		10-1 OTSKP	<div>- dodání dílce požadovaného tvaru a vlastností, jeho skladování, doprava a osazení do definitivní polohy, včetně kompletní technologie výroby a montáže dílců, ošetření a ochrana dílců,; - u dílců železobetonových a předpjatých veškerá výztuž, případně i tuhé kovové prvky a závěsná oka,; - úpravy a zařízení pro uložení a transport dílce,; - veškeré požadované úpravy dílců, včetně doplňkových konstrukcí a vybavení,; - sestavení dílce na stavbě včetně montážních zařízení,plošin a prahů a pod.,; - výplň, těsnění a tmelení spár a spojů,; - očištění a ošetření uložných ploch,; - zednické výpomocce 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 případné specifikací k příslušnému prefabrik. dílci (úprava pohledových ploch, příp. rubových ploch, osazení měřících zařízení, zkoušení a měření dílců a pod.).</div>	(3,2+2,94+11,5+3,3)=27,6m*0,3*1,3=10,8m3	

FORMULÁŘ 5

SOUPIŠ PRACÍ

Název stavby :  
Revitalizace tratě Pardubice - Žďelec nad Doubravou

Název PS,SO :  
ŽST Chrudim, nástupiště č.1

Datum zpracování :  
11.11.2014

Zatřídění objektu :  
(JKSO, JKPOV)

majitel HIM:

SZDC

0

Cena za objekt [Kč]

Číslo stavby

Číslo PS,SO  
15-16-31

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 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
7	318-R03	Úprava šachet	KUS	4,000		0,000		0,00	0,00	0,00		10-1 OTSKP		- dodání dílce požadovaného tvaru a vlastností, jeho skládování, doprava a osazení do definitivní polohy, včetně kompletní technologie výroby a montáže dílců, ošetření a ochrana dílců,□ - u dílců železobetonových a předpjatých veškerá výtzuž, případně i tuhé kovové prvky a závěsná oka,□ - úpravy a zařízení pro uložení a transport dílce,□ - veškeré požadované úpravy dílců, včetně doplňkových konstrukcí a vybavení,□ - sestavení dílce na stavbě včetně montážních zařízení,plošin a prahů a pod.,□ - výplň, těsnění a tmelení spár a spojů,□ - očištění a ošetření uložených ploch,□ - zadnické výpomocy pro montáž dílců,□ - označení dílce výrobním štítkem nebo jiným způsobem,□ - úpravy dílce pro dodržení požadované přesnosti jeho osazení, včetně případných měření,□ - veškerá zařízení pro zajištění stability v každém okamžiku,□ - další práce dané případně specifikací k příslušnému prefabrik. dílci (úprava pohledových ploch, příp. rubových ploch, osazení měřicích zařízení, zkoušení a měření dílců a pod.).	4
S	Celkem za 3	Visuté konstrukce				0,000		0,00		0,00					
Díl:	4	Vodorovné konstrukce													
8	451312	PODKL A VÝPLŇ VRSTVY Z PROST BET DO C12/15 (B15)	M3	9,000		0,000		0,00	0,00	0,00		10-1 OTSKP		- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výtzuže, 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 odskrůvacích prostředků,□ - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výtzuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,□ - vytvoření kotevních čel, kapes, náلتك, a sedel,□ - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. zřízení práce a úprav kolem nich,□ - úpravy pro osazení výtzuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,□ - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,□ - zřízení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,□ - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,□ - nátěry zabírající soudržnost betonu a bednění,□ - výplň, těsnění a tmelení spár 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 vlivu bludných proudů	40*1,5*0,15
9	45152	PODKL A VÝPLŇ VRSTVY Z KAMENIVA DRCENÉHO	M3	44,000		0,000		0,00	0,00	0,00		10-1 OTSKP		Popisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a potolovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložení. Položka obsahuje veškeré práce na zřízení podkladních vrstev.	40*1,1
S	Celkem za 4	Vodorovné konstrukce				0,000		0,00		0,00					
Díl:	5	Komunikace													
10	56330	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI	M3	116,000		0,000		0,00	0,00	0,00		10-1 OTSKP		- dodání směsi, postřiku, nátěru, dlažeb nebo dílců v požadované kvalitě:□ - očištění podkladu případně zřízení spojovací vrstvy □ - uložení směsi, dlažby nebo dílců a provedení nátěrů a postřiků dle předepsaného technologického předpisu:□ - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů □ - úpravu napojení, ukončení a těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpusť, šachet a pod., nestanovi-li zadávací dokumentace jinak:□ - těsnění, tmelení a výplň spar a otvorů □ - úpravu dilatačních spar a povrchu vrstvy	307*0,38

**FORMULÁŘ 5**

## SOUPIŠ PRACÍ

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

Název PS,SO : **ŽST Chrudim, nástupiště č.1**

Zatřídění  
objektu :  
(JKSO,  
JKPOV)

Datum zpracování : 11.11.2014

**majitel HIM:**

**SŽDC**

0

Číslo stavby

Číslo PS,SO 15-16-31

Datum aktualizace : 11.11.2014

Cena za objekt [Kč]

m	1	0
mj die JKSO	počet mj	objektový ukazatel

[illegible]

FORMULÁŘ 5

SOUPIŠ PRACÍ

Název stavby :  
Revitalizace tratě Pardubice - Žďirec nad Doubravou

Název PS, SO :  
ŽST Chrudim, nástupiště č.1

Datum zpracování :  
11.11.2014

Zatřídění objektu :  
(JKSO, JKPOV)

majitel HIM:

SZDC

0

Cena za objekt [Kč]

Číslo stavby

Číslo PS, SO  
15-16-31

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 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	
16	924420	nástupiště mimoúrovňová typu L bez konzolových desek ... - s předsaszenou hranou	M	47,400		0,000		0,00	0,00		0,00	SZDC-	Zřízení mimoúrovňového nástupiště typu L s předsaszenou hranou.Montáž mimoúrovňového nástupiště z dílů a součástí na místě, pro různé osové vzdálenosti koleje i pro různou výšku nad t.k., včetně kotvení u vybraných typů desek. Položka nezahrnuje náklady na zřízení zpevněné plochy nástupiště (např.zámková dlažba) za nebo mezi nástupištními deskami. Položka zahrnuje i příplatky za zřízené podmínky vyskytující se při zřízení nástupiště (např. za překážky na straně koleje). Zařízení staveniště se předpokládá do 5 km od místa zřízení nástupiště. Položka 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.Položka obsahuje i dodávku veškerých prvků a částí daného typu nástupiště dle odpovídajících vzorových listů a TKP .	40+3,7'2
17	924610	nástupiště bezpečnostní pásy várovny pás š. 0,40 m z dlaždic s reliéfním povrchem,....	M	40,000		0,000		0,00	0,00		0,00	SZDC-	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. Položka 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.Položka obsahuje i dodávku veškerých prvků a částí daného typu nástupiště dle odpovídajících vzorových listů a TKP .	
18	924620	nástupiště bezpečnostní pásy kontrastní optické značení š. 0,15 m, odstín žlutá	M	40,000		0,000		0,00	0,00		0,00	SZDC-	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. Položka 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.Položka obsahuje i dodávku veškerých prvků a částí daného typu nástupiště dle odpovídajících vzorových listů a TKP .	
19	93543-R	ŽLABY A RIGOLY Z DÍLCŮ Z POLYMERBET. SV.Š. DO 200 MM SE SKLONĚNÝM DNEM VČET.LITINOVÝCH MŘÍŽÍ, VPUSTÍ. 2X KOLENO KOLENO PVC KG DN DO 150mm A POTRUBÍ PVC KG DO 150mm V DÉLCE 1m	M	80,000		0,000		0,00	0,00		0,00	SZDC-	dodání dílců požadovaného tvaru a vlastností (skloněné dno žlabů), včetně litinových mříží, včetně vpusť a plastového svodního potrubí PVC KG do 150mm v délce 1m včetně 2KS kolena PVC KG DN do 150mm, jejich skladování a doprava-úprava podkladu- zřízení spojovací vrstvy- uložení dílců do předepsaného tvaru z pohledové úpravy- spárování, těsnění, tmelení a vyplnění spar případně s vyklínováním- úprava povrchu pro odvedení srážkové vody- zřízení stupňů, mezeňlých a ukončujících prahů, patních zidek a obrub- délka konstrukce se měří v '1m' délký osy žlabu nebo rigoluViz : - Předpis S4 Železniční spodek- Vzorové listy železničního spodek- Technické kvalitativní podmínky staveb Státních drah, kap.1, 2, 3, 4, 17.	80
20	965-R01	BOURÁNÍ NÁSTUPIŠTĚ JEDNOSTR. Z TV. TISCHER	M	84,000		0,000		0,00	0,00		0,00	10-1 OTSKP	zahrnuje veškeré práce a mechnismy spojené s rozebráním stávajících betonových konstrukcí nástupišť, zahrnují veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně přemístění nástupištních prefabrikátů na místo určení v žst. Chrudim (u vyzískaných prefabrikátů pro provizorní nástupiště v žst. Hlinsko) a uložení na skládku a poplatku za skládku u zbylých prefabrikátů - zahrnují veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů (zvláště vyhlášky č.324/1990 Sb.).	42'2
21	966118	BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z BETON DÍLCŮ S ODVOZEM DO 20KM	M3	1,500		0,000		0,00	0,00		0,00	10-1 OTSKP	zahrnují veškerou manipulaci s vybouranou sutí i 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.).	demolice šachty: 1,5m3
22	91722	CHODNÍK OBRUBY Z BETON OBRUBNÍKŮ	M	32,000		0,000		0,00	0,00		0,00	10-1 OTSKP	Popisej prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení.případně s uložněním.□ Položka obruby a zpomalovací prahy zahrnuje i betonové lože i boční betonovou opěrku.	3+5+3,5+4+4,5+12
23	911213	OCEL MOSTNÍ ZÁBRADLÍ ŽÁR ZINK PONOREM S NÁTĚREM - včetně madla	M	42,600		0,000		0,00	0,00		0,00	10-1 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 konstrukci nebo na konstrukce (zabetonování kapes nebo jam, vyvrtání kotveních otvorů, těsnění, 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 konzolkou, přechod na jiný typ svodidla nebo přes mostní závěr, ochranu proti bludným proudům a vývody pro jejich měření,□ - osazení sloupků zabíraněním nebo osazením do betonových bloků (včetně betonových bloků a nutných zemních prací),□ - i kotvení, tj. kotvení desky, šrouby z nerez oceli, vrtý a závluku, pokud zadávací dokumentace nestanoví jinak. Dále zahrnuje i případné nivelační hmoty pod kotvení desky.	3,2+2,9+4+11,5+3+3+15
24	029-R03	OSTATNÍ POŽADAVKY - NÁDOBA NA POSYPPOVÝ MATERIÁL	KUS	2,000		0,000		0,00	0,00		0,00	10-1 OTSKP	zahrnuje veškeré náklady spojené s dodávkou a montáží nádob na posypový materiál včetně případných nákladů na úpravu prostoru pro uložení	2
25	029-R04	OSTATNÍ POŽADAVKY - DODÁVKA A MONTÁŽ LAVIČKY DLE PLATNÉ NÁRODNÍ LEGISLATIVY	KUS	8,000		0,000		0,00	0,00		0,00	10-1 OTSKP	zahrnuje veškeré náklady spojené s dodávkou a montáží laviček typua tvaru dle platné národní legislativy včetně výkopových prací, zřízení základů, kotvení, povrchovými úpravami	2'6
26	029-R05	OSTATNÍ POŽADAVKY - ODPADKOVÉ KOŠE DLE LEGISLATIVY	KUS	6,000		0,000		0,00	0,00		0,00	10-1 OTSKP	zahrnuje veškeré náklady spojené s dodávkou a montáží odpadkovýchkošů typu a tvaru dle platné národní legislativy včetně výkopových prací, zřízení základů, kotvení, povrchovými úpravami	2'3
S	Celkem za 9	Ostatní konstrukce a práce				0,000		0,00	0,00		0,00			