

SOUPIS PRACÍ	
Název stavby :	Revitalizace trati Pardubice - Žďár nad Doubravou
Název PS,SO :	Chrást u CH. - Slatiňany, propustek v km 77,981
Datum zpracování :	13.11.2014
	Zatřídění objektu : (JKSO, JKPOV)

SŽDC	0
	Cena za objekt [Kč]

Číslo PS,SO SO 14-19-34

Datum aktualizace :

m	16	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 záhlavky	Technická specifikace	Výkaz výměr
							dodávky		montáže					
							jednotková	celkem	jednotková	celkem				
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10				
Díl:	0	Všeobecné konstrukce a práce												
1	02730	POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠT OCHRANU INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ	soubor	1,000		0,000		0,00	0,00	0,00				
2	029711	OSTAT POŽADAVKY - GEOT MONIT NA POVRCHU - MĚR (GEODET) BODY	kus	1,000		0,000		0,00	0,00	0,00				
S	Celkem za 0	Všeobecné konstrukce a práce				0,000		0,00		0,00				
Díl:	1	Zemní práce												
		HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TR 3 S ODVOZEM DO 20KM												
3	131218		m3	200,022		0,000		0,00	0,00	0,00				
4	17180	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPU Z NAKUP MATERIÁLU	m3	90,026		0,000		0,00	0,00	0,00				

SOUPIS PRACÍ		
Název stavby :	Revitalizace trati Pardubice - Žďár nad Doubravou	Zatřídění objektu : (JKSO, JKPOV)
Název PS,SO :	Chrást u CH. - Slatiňany, propustek v km 77,981	
Datum zpracování :	13.11.2014	

SŽDC	0
	Cena za objekt [Kč]

Datum aktualizace :

[illegible]

FORMULÁŘ 5

SOUPIŠ PRACÍ

Název stavby :

Revitalizace tratí Pardubice - Ždírec nad Doubravou

Název PS,SO :

Chrást u CH. - Slatiňany, propustek v km 77,981

Datum zpracování :

13.11.2014

Zatřídění objektu :

(JKSO, JKPOV)

821 20

majitel HIM:

SŽDC

Cena za objekt [Kč]

Číslo stavby14-9-246

Číslo PS,SO10 14-19-34

Datum aktualizace :

m

mj dle JKSO

16

počet mj

0

objektový ukazatel

Poř. číslo pol.	Číslo položky	Název položky	měrná jednotka	množství	jednotková hmotnost	Celková hmotnost	C E N A				typ řádku	leč dle danové sazkářady	Technická specifikace	Výkaz výměr
							dodávky		montáže					
							jednotková	celkem	jednotková	celkem				
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	12	13	14	15
10	451312	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15	m3	6,000		0,000		0,00	0,00	0,00			<div><div><div><div><div><div>Dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakémkoliv 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 odskrubovacích 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., 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, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, □ – nátěry zabraňující 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 proudůViz : □ – Předpis S4 Železniční spodek □ – Vzorové listy železničního spodku ŽŽ, ŽŽ, ŽŽ, ŽŽ, ŽŽ. □ – Technické kvalitativní podmínky staveb Státních drah, kap.1, 2, 3, 4, 5, 17.</div></div></div></div></div></div> <div><div>P</div><div>SŽDC10</div><div>(1,60 * 0,35 * 10,00 + 0,40) m3</div></div>	
11	467314	STUPNĚ A PRAHY VODNÍCH KORYT Z PROSTÉHO BETONU C25/30	m3	3,040		0,000		0,00	0,00	0,00			<div><div><div><div><div><div>Dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakémkoliv 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 odskrubovacích 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., 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, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, □ - nátěry zabraňující 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</div></div></div></div></div></div> <div><div>P</div><div>OTSKP20</div><div>(4,00 * 0,40 * 0,95 * 2) m3</div></div>	

FORMULÁŘ 5

SOUPIŠ PRACÍ

Název stavby :

Revitalizace tratí Pardubice - Ždírec nad Doubravou

Název PS,SO :

Chrást u CH. - Slatiňany, propustek v km 77,981

Datum zpracování :

13.11.2014

Zatřídění objektu :

(JKSO, JKPOV)

821 20

majitel HIM:

SŽDC

0

Cena za objekt [Kč]

Číslo stavby14-9-246

Číslo PS,SO1014-19-34

Datum aktualizace :

m

16

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	lečd darové základy	Technická specifikace	Výkaz výměr
							dodávky		montáže					
							jednotková	celkem	jednotková	celkem				
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	12	13	14	15
12	465512	DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MALTU CEMENTOVOU	m3	8,400		0,000		0,00	0,00	0,00	P	SŽDC10	Úpravu podkladu – zřízení spojovací vrstvy – zřízení lože dlažby z předepsaného materiálu – dodávka a uložení dlažby, ev. předlažby, do předepsaného tvaru z pohledové úpravy – spárování, těsnění, tmelení a vyplnění spar případně s vyklínováním – úprava povrchu pro odvedení srážkové vody – zřízení stupňů, mezilehlých a ukončujících prahů, patních zídek a obrub.Viz : – Předpis S4 Železniční spodek – Vzorové listy železničního spodku Ž1, Ž2, Ž3, Ž5, Ž6. – Technické kvalitativní podmínky staveb Státních drah, kap.1, 2, 3, 4, 5.	(12 * 2,00 * 1,40 * 0,25) m3
13	46251	ZÁHOZ Z LOM KAMENE	m3	1,200		0,000		0,00	0,00	0,00	P	SŽDC10	Popisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy(rovněž přesuny), včetně naložení a složení,případně s uložením.Viz : – Předpis S4 Železniční spodek – Vzorové listy železničního spodku Ž1, Ž2, Ž3, Ž5, Ž6. – Technické kvalitativní podmínky staveb Státních drah, kap.1, 2, 3, 4, 5. 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 uložených ploch, – zednické výpomoce pro montáž dílců, – označení dílce výrobním štítkem nebo jiným způsobem, – úpravy dílce pro dodržení požadované přesnosti jeho osazení, včetně případných měření,  – veškerá zařízení pro zajištění stability v každém okamžiku, – další práce dané případně specifikací k příslušnému prefabrik. dílci (úprava pohledových ploch, příp. rubových ploch,osazení měřících zařízení, zkoušení a měření dílců a pod.).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, 17.	(2,00 * 2,00 * 0,30) m3
14	452125	PODKLAD KONSTR Z DÍLCŮ ŽELEZOBETON DO C30/37 (B37)	m3	0,256		0,000		0,00	0,00	0,00	P	SŽDC10	– Vzorové listy železničního spodku Ž2, Ž3, Ž5, Ž6. – Technické kvalitativní podmínky staveb Státních drah, kap.1, 2, 3, 4, 5, 17.	8 * (0,80 * 0,20 * 0,20) - podkladní práh pro trouby DN 600
S	Celkem za 4	Vodorovné konstrukce				0,000		0,00		0,00				
Díl:	5	Komunikace												
15	50000R	KONSTRUKCE VOZOVKY VČETNĚ PODKLADNÍCH VRSTEV	m2	22,000		0,000		0,00	0,00	0,00	P	OTSKP20	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., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak – těsnění, tmelení a výplň spar a otvorů – úpravu dilatačních spar a povrchu vrstvy	22,000 m2 - odměřeno ze situace, nová kce vozovky není známa
S	Celkem za 5	Komunikace				0,000		0,00		0,00				
Díl:	9	Ostatní konstrukce a práce												
16	966168	BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ ZE ŽELEZOBETONU S ODVOZEM DO 20KM	m3	19,157		0,000		0,00	0,00	0,00	P	SŽDC10	Příprava pracoviště, přenášení potřebného materiálu a prostředků v rámci pracoviště - kontrola stavu konstrukce a určení rozsahu prací- všechny potřebné pomůcky, stroje, nářadí a pomocný materiál	(1,15 * 1,30 * 4,30 * 2 + 1,50 * 0,70 * 3,00 * 2) m3 - vč. odvozu na skládku a vč. skládkovného
17	966358	BOURÁNÍ PROPUSTKŮ Z TRUB DN DO 600MM	m	10,000		0,000		0,00	0,00	0,00	P	SŽDC10	Příprava pracoviště, přenášení potřebného materiálu a prostředků v rámci pracoviště - kontrola stavu konstrukce a určení rozsahu prací- všechny potřebné pomůcky, stroje, nářadí a pomocný materiál	10,00 m - odměřeno ze situace - vč. odvozu na skládku a vč. skládkovného
18	966846	ODSTRANĚNÍ OPLOČENÍ KOVOVÉHO PROFILOVÉHO	m	21,000		0,000		0,00	0,00	0,00	P	OTSKP2011	21,00 m - odměřeno ze stávající situace, druh a materiál oplocení není znám - vč. odvozu na skládku a vč. skládkovného	

FORMULÁŘ 5

SOUPIS PRACÍ

Název stavby :  
Revitalizace tratí Pardubice - Ždírec nad Doubravou

Název PS,SO :  
Chrast u CH. - Slatiňany, propustek v km 77,981

Datum zpracování :  
13.11.2014

Zatřídění objektu :  
(JKSO, JKPOV)

821 20

majitel HIM:

SŽDC

0

Cena za objekt [Kč]

Číslo stavby  
14-9-246

Číslo PS,SO  
SO 14-19-34

Datum aktualizace :

m	16	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	
19	918358	PROPUSTKY Z TRUB DN DO 600MM	m	9,800		0,000		0,00	0,00	0,00	P	SŽDC10	Příprava pracoviště, přenášení potřebného materiálu a prostředků v rámci pracoviště - kontrola stavu konstrukce a určení rozsahu prací- všechny potřebné pomůcky, stroje, nářadí a pomocný materiál	9,80 m - viz. Příloha nový stav
20	918158	ČELA BETONOVÁ PROPUSTKY Z TRUB DN DO 600MM	kus	2,000		0,000		0,00	0,00	0,00	P	SŽDC10	Příprava pracoviště, přenášení potřebného materiálu a prostředků v rámci pracoviště - kontrola stavu konstrukce a určení rozsahu prací- všechny potřebné pomůcky, stroje, nářadí a pomocný materiál	2 kusy - viz. Příloha nový stav
21	916811		m	15,000									Kromě vlastních značek a zařízení v příslušném provedení uvedeném v textu ještě sloupky a upevňovací zařízení včetně jejich osazení (betonová patka, zemní práce), pokud nejsou uvedeny samostatnou položkou	
22	91355	ODDĚL OPLOCENÍ S PODSTAVCI DRÁTĚNNÉ - DOD A MONTÁŽ EVIDENČNÍ ČÍSLO MOSTU	kus	1,000		0,000		0,00	0,00	0,00	P	OTSKP20	- u dočasných (provizorních) značek a zařízení údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí	15,00 m - odměřeno ze situace, druh oplocení není znám, dle požadavků majitele oplocovaného pozemku
S	Celkem za 9	Ostatní konstrukce a práce				0,000		0,00		0,00	P	OTSKP2011	- u výstražných světél napájení z baterie včetně záložní baterie	1 kus - letopočet