

FORMULÁŘ 5

SOUPIS PRACÍ

Název stavby :
Název PS,SO :
Datum zpracování :

Revitalizace trati Pardubice - Ždírec nad Doubravou
ŽST Chrudim, propustek v km 80,136
14.11.2014

Zatřídění objektu :
(JKSO, JKPOV)
821 20

majitel HIM:

SŽDC

Cena za objekt [Kč]

Číslo stavby
Číslo PS,SO
Datum aktualizace :

14-9-246
SO 15-19-31

Poř. číslo pol.	Číslo položky	Název položky	měrná jednotka	množství	jednotková hmotnost	Celková hmotnost	C E N A			
							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 ZRÍZ NEBO ZAJIŠT OCHRANU INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ	soubor	1,000	0,000		0,00	0,00	0,00	
2	029711	OSTAT POŽADAVKY - GEOT MONIT NA POVRCHU - MĚŘ (GEODET) BODY	kus	1,000	0,000		0,00	0,00	0,00	
S Celkem za 0		Všeobecné konstrukce a práce								
Díl: 1		Zemní práce								
		HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ 1 NEPAŽ TR 3 S ODVOZEM DO 20KM								
3	131218	ZÁŠYP JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUT	m3	488,033	0,000		0,00	0,00	0,00	
4	17411		m3	91,958	0,000		0,00	0,00	0,00	
5	12960	ČIŠTĚNÍ VODOTEČÍ A MELIORAČ KANÁLŮ OD NÁNOSŮ	m3	3,905	0,000		0,00	0,00	0,00	
6	11511	ČERPÁNÍ VODY NA POVRCHU DO 500L/MIN	hod	48,000	0,000		0,00	0,00	0,00	

majitel HIM:

SŽDC

0

Cena za objekt [Kč]

m	16	0
mj dle JKSO	počet mj	objektový ukazatel

typ řádku	kód datové základny	Technická specifikace	Výkaz výměr
12	13	14	15

- P OTSKP20:Zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelém požadovanými zařízeními
P OTSKP20:Zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelém požadovanými pracemi

- Vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem ☐
– kompletní provedení výkopky nezapažené i zapažené ☐
– ošetření výkopště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření ☐
– ztlížení výkopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění ☐
– ztlížení 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 ☐
– eventuaální nutné druhotné rozpojení odstřelené hominy ☐
– ruční výkopávký, odstranění kořenů a napadávek ☐
– pažení, vzepření a rozeptření vč. přepažování ☐
– 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 zřizena samostatná položka ☐
– udržování výkopště a jeho ochrana proti vodě ☐
– odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopště a ve výkopšti ☐
– 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 spodku Ž2, Ž3, Ž5, Ž6. ☐
– Technické kvalitativní podmínky staveb Státních drah, kap.1, 2, 3, 4, 5, 15, 24.

- P SŽDC10
Položka konstrukce ze zemín zahrnuje zejména: ☐
– kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu ☐
– nákup materiálu dle zadávací dokumentace ☐
– úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelemzlepšení jeho mech. vlastností ☐
– hutnění i různé míry hutnění ☐
– ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření ☐
– ztlížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění ☐
– ztlížení provádění vč. hutnění ve ztlížených podmínkách a stísněných prostorech ☐
– ztlížené ukládání sypaniny pod vodu ☐
– ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek ☐
– spouštění a nošení materiálu ☐
– výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy ☐
– ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží ☐
– svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů ☐
– zřízení lavic na svazích a zášyp rýh ☐
– 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, podpěrmekonstrukce,přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.).Položky obsahují i případné prohození nebo třídění materiálu.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.
Vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem a uložení na skládku
Položka čerpání vody na povrchu zahrnuje i potrubí, pohotovost záložní čerpací soupravy a zřízení čerpací jímky.Součástí položky je také následná demontáž a likvidace těchto zařízení
P SŽDC10
- (29,670 m2 * 14,75 m + 6,720 m2 * 7,50 m) m3 - vč. odvozu na skládku a vč. skládkovného
- ((6,720 m2 * 7,50 m + 3,280 m2 * 12,67 m)) m3
- (15,62 * 1,00 * 0,25) m3
- 48 hod

FORMULÁŘ 5

SOUPIS PRACÍ

Název stavby :
Název PS,SO :
Datum zpracování :

Revitalizace trati Pardubice - Ždírec nad Doubravou
ŽST Chrudim, propustek v km 80,136
14.11.2014

Zatřídění objektu :
(JKSO, JKPOV)
821 20

majitel HIM:

SŽDC

Cena za objekt [Kč]

Číslo stavby
Číslo PS,SO
Datum aktualizace :

14-9-246
SO 15-19-31

m

mj die 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	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	
S	Celkem za 1	Zemní práce				0,000		0,00		0,00				
Díl:	2	Základy												
7	26165	VRTY PRO KOTV, INJEKT, MIKROPIL NA POVRCHU TR V I D DO 300MM	m	0,900		0,000		0,00		0,00				
8	261613	VRTY PRO KOTVENÍ A INJEKTÁŽ TR V I NA POVRCHU D DO 25MM	m	10,000		0,000		0,00		0,00				
9	281451	INJEKTOVÁNÍ NÍZKOTLAKÉ Z CEMENTOVÉ MALTY NA POVRCHU	m3	0,198		0,000		0,00		0,00				
S	Celkem za 2	Základy				0,000		0,00		0,00				
Díl:	2	Základy												
10	342125	STĚNY A PŘÍČKY VÝPLŇ A ODDĚL Z DÍLCŮ ŽELBET DO C30/37 (B37)	m3	1,111		0,000		0,00		0,00				

Příprava pracoviště, přenášení potřebného materiálu a prostředků v rámci pracoviště
– kontrola připravenosti bednění a vyztuže pro provedení betonáže
– zajištění a dovoz materiálu (beton předepsané jakosti, materiál na bednění a podepření bednění), včetně vnitrostaveništní dopravy
– montáž a demontáž bednění včetně podepření, vlastní betonáž opěry nebo křídla ze železobetonu, včetně hutnění betonu a urovnání povrchu
– všechny potřebné pomůcky, stroje, nářadí a pomocný materiál
– potřebná následná péče o tuhnoucí beton
– případné zkoušky konzistence, pevnosti, objemové hmotnosti, zhutnění a dalších vlastností
P SŽDC10 – výztuž Definovat součinitele vlivu prostředí, zvláštní požadavky na materiál a zkoušky Viz: TKP kap. 17. A 18.ČSN EN 206-1, ČSN P ENV 1992-2, ČSN 73 6206 (3 ks * 0,30 m) m - jádrové vrtání ŽB stěny
Příprava pracoviště, přenášení potřebného materiálu a prostředků v rámci pracoviště
– kontrola připravenosti bednění a vyztuže pro provedení betonáže
– zajištění a dovoz materiálu (beton předepsané jakosti, materiál na bednění a podepření bednění), včetně vnitrostaveništní dopravy
– montáž a demontáž bednění včetně podepření, vlastní betonáž opěry nebo křídla ze železobetonu, včetně hutnění betonu a urovnání povrchu
– všechny potřebné pomůcky, stroje, nářadí a pomocný materiál
– potřebná následná péče o tuhnoucí beton
– případné zkoušky konzistence, pevnosti, objemové hmotnosti, zhutnění a dalších vlastností
P SŽDC10 – výztuž Definovat součinitele vlivu prostředí, zvláštní požadavky na materiál a zkoušky Viz: TKP kap. 17. A 18.ČSN EN 206-1, ČSN P ENV 1992-2, ČSN 73 6206 (20 ks * 0,50 m) m - vrtý pro kotvení
Položka injektážních prací obsahuje kompletní práce, mimo zřízení vrtů (vykazují se položkami 261, 262), které jsou nutné pro předepsanou funkci injektáže (statickou, těsnicí a pod.).
Popisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením.
P OTSKP20: (3 * 0,220 m2 * 0,30 m) m3 + vyplnění vrtu a trubky DN 250

Dodání dílce požadovaného tvaru a vlastností, jeho skladování, doprava a osazení do definitivní polohy, včetně komplexní technologie výroby a montáže dílců, ošetření a ochrana dílců,
- u dílců železobetonových a předpjatých veškerá výztuž, případně i tuhé kovové prvky a závěsná oka,
- úpravy a zařízení pro uložení a transport dílce,
- veškeré požadované úpravy dílců, včetně doplňkových konstrukcí a vybavení,
- sestavení dílce na stavbě včetně montážních zařízení, plošin a prahů a pod.,
- výplň, těsnění a tmelení spár a spojů,
- očištění a ošetření úložných ploch,
- zednické výpomoc 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.).
P OTSKP20: 1,11 m3 - viz pf. č. 7 (výkres tvaru)

FORMULÁŘ 5

SOUPIS PRACÍ

Název stavby :

Revitalizace trati Pardubice - Ždírec nad Doubravou

Název PS,SO :

ŽST Chrudim, propustek v km 80,136

Datum zpracování :

14.11.2014

Zatřídění objektu :
(JKSO, JKPOV)

821 20

majitel HIM:

SŽDC

0

Cena za objekt [Kč]

Číslo stavby

14-9-246

Číslo PS,SO

SO 15-19-31

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
11	342365	VÝZTUŽ STĚN A PŘÍČEK VÝPLŇ A ODDĚL Z OCELI 10505	t	0,160		0,000		0,00	0,00	0,00			<div>Popisy prací zahrnují 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 měřicích skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřicí skříně se uvádějí položkami SD 74 - pol.č.74432). - povrchovou antikorozní úpravu výztuže, - separaci výztuže, - osazení měřicích zařízení a úpravy pro ně. - osazení měřicích skříní nebo míst pro měření bludných proudů.</div>	
S	Celkem za 2	Základy				0,000		0,00		0,00				
Díl:	4	Vodorovné konstrukce												
12	451315	PODKL A VÝPLŇ VRSTVY Z PROST BET DO C30/37 (B37)	m3	0,216		0,000		0,00	0,00	0,00			<div>Dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru přijakékoliv 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, včetněodbedňovacích a odsukřuzovacích prostředků, – podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkovýchkonstr. vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, – vytvoření kotevních čel, kapes, náltků, a sedel, – zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztižení práce a úpravkolem nich, – úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, – úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, – ztižení 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 Ž2, Ž3, Ž5, Ž6, – Technické kvalitativní podmínky staveb Státních drah, kap.1, 2, 3, 4, 5, 17.</div>	<div>viz. Výkres výztuže</div>
														<div>(6,00 * 0,12 * 0,30) m3 - zalití rámu betonem</div>

FORMULÁŘ 5

SOUPIS PRACÍ

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

Zatřídění
objektu :
(JKSO,
JKPOV)

Název PS,SO : **ŽST Chrudim, propustek v km 80,136**

821 20

Datum zpracování : 14.11.2014

majitel HIM:

SŽDC

C

Číslo stavby 14-9-246

Číslo PS,SO SO 15-19-31

Datum aktualizace :

III

16

0

mj dle	
.JKSO	

počet mj

objektový ukazatel

[illegible]

FORMULÁŘ 5

SOUPIS PRACÍ

Název stavby :
Revitalizace trati Pardubice - Ždírec nad Doubravou

Název PS,SO :
ŽST Chrudim, propustek v km 80,136

Datum zpracování :
14.11.2014

Zatřídění objektu :
(JKSO, JKPOV)

821 20

majitel HIM:

SŽDC

Cena za objekt [Kč]

Číslo stavby
14-9-246

Číslo PS,SO
SO 15-19-31

Datum aktualizace :

m

16

0

mj die 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	
15	62745	SPÁROVÁNÍ STARÉHO ZDIVA CEMENT MALTOU	m2	52,100		0,000		0,00	0,00	0,00	P	SŽDC10	Příprava pracoviště, přenášení potřebného materiálu a prostředků v rámci pracoviště – kontrola připravenosti bednění a vyztuže pro provedení betonáže – zajištění a dovoz materiálu (beton předepsané jakosti, materiál na bednění a podepření bednění), včetně vnitrostaveništní dopravy – montáž a demontáž bednění včetně podepření, vlastní betonáž opěry nebo křídla ze železobetonu, včetně hutnění betonu a urovnání povrchu – všechny potřebné pomůcky, stroje, nářadí a pomocný materiál – potřebná následná péče o tuhnoucí beton – případné zkoušky konzistence, pevnosti, objemové hmotnosti, zhutnění a dalších vlastností – výztuž Definovat součinitele vlivu prostředí, zvláštní požadavky na materiál a zkoušky Viz: TKP kap. 17. A 18.ČSN EN 206-1, ČSN P ENV 1992-2, ČSN 73 6206 (17,900 + 34,200) m2	
16	62631	SPOJOVACÍ MŮSTEK MEZI STARÝM A NOVÝM BETONEM	m2	8,697		0,000		0,00	0,00	0,00	P	SŽDC10	Příprava pracoviště, přenášení potřebného materiálu a prostředků v rámci pracoviště – kontrola připravenosti bednění a vyztuže pro provedení betonáže – zajištění a dovoz materiálu (beton předepsané jakosti, materiál na bednění a podepření bednění), včetně vnitrostaveništní dopravy – montáž a demontáž bednění včetně podepření, vlastní betonáž opěry nebo křídla ze železobetonu, včetně hutnění betonu a urovnání povrchu – všechny potřebné pomůcky, stroje, nářadí a pomocný materiál – potřebná následná péče o tuhnoucí beton – případné zkoušky konzistence, pevnosti, objemové hmotnosti, zhutnění a dalších vlastností – výztuž Definovat součinitele vlivu prostředí, zvláštní požadavky na materiál a zkoušky Viz: TKP kap. 17. A 18.ČSN EN 206-1, ČSN P ENV 1992-2, ČSN 73 6206 (28,990 m2 * 0,3 - adhezní můstek (30 % povrchu)	
17	626221	REPROFIL VODOR PLOCH SHORA SANAČ MALTOU DVOUVRST TL DO 40MM	m2	8,697		0,000		0,00	0,00	0,00	P	SŽDC10	Příprava pracoviště, přenášení potřebného materiálu a prostředků v rámci pracoviště – kontrola připravenosti bednění a vyztuže pro provedení betonáže – zajištění a dovoz materiálu (beton předepsané jakosti, materiál na bednění a podepření bednění), včetně vnitrostaveništní dopravy – montáž a demontáž bednění včetně podepření, vlastní betonáž opěry nebo křídla ze železobetonu, včetně hutnění betonu a urovnání povrchu – všechny potřebné pomůcky, stroje, nářadí a pomocný materiál – potřebná následná péče o tuhnoucí beton – případné zkoušky konzistence, pevnosti, objemové hmotnosti, zhutnění a dalších vlastností – výztuž Definovat součinitele vlivu prostředí, zvláštní požadavky na materiál a zkoušky Viz: TKP kap. 17. A 18.ČSN EN 206-1, ČSN P ENV 1992-2, ČSN 73 6206 (28,990 m2 * 0,3 - reprofilační stěrka (30 % povrchu)	
18	62641	SJEDNOCUJÍCÍ STĚRKA JEMNOU MALTOU TL CCA 2MM	m2	8,697		0,000		0,00	0,00	0,00	P	SŽDC10	Příprava pracoviště, přenášení potřebného materiálu a prostředků v rámci pracoviště – kontrola připravenosti bednění a vyztuže pro provedení betonáže – zajištění a dovoz materiálu (beton předepsané jakosti, materiál na bednění a podepření bednění), včetně vnitrostaveništní dopravy – montáž a demontáž bednění včetně podepření, vlastní betonáž opěry nebo křídla ze železobetonu, včetně hutnění betonu a urovnání povrchu – všechny potřebné pomůcky, stroje, nářadí a pomocný materiál – potřebná následná péče o tuhnoucí beton – případné zkoušky konzistence, pevnosti, objemové hmotnosti, zhutnění a dalších vlastností – výztuž Definovat součinitele vlivu prostředí, zvláštní požadavky na materiál a zkoušky Viz: TKP kap. 17. A 18.ČSN EN 206-1, ČSN P ENV 1992-2, ČSN 73 6206 (28,990 m2 * 0,3 - (30 % povrchu)	
19	62945	VYROVNÁVACÍ VRSTVA Z CEMENT MALTY	m2	2,257		0,000		0,00	0,00	0,00	P	SŽDC10	Příprava pracoviště, přenášení potřebného materiálu a prostředků v rámci pracoviště – kontrola připravenosti bednění a vyztuže pro provedení betonáže – zajištění a dovoz materiálu (beton předepsané jakosti, materiál na bednění a podepření bednění), včetně vnitrostaveništní dopravy – montáž a demontáž bednění včetně podepření, vlastní betonáž opěry nebo křídla ze železobetonu, včetně hutnění betonu a urovnání povrchu – všechny potřebné pomůcky, stroje, nářadí a pomocný materiál – potřebná následná péče o tuhnoucí beton – případné zkoušky konzistence, pevnosti, objemové hmotnosti, zhutnění a dalších vlastností – výztuž Definovat součinitele vlivu prostředí, zvláštní požadavky na materiál a zkoušky Viz: TKP kap. 17. A 18.ČSN EN 206-1, ČSN P ENV 1992-2, ČSN 73 6206 (16,000 * 3,30 + 4,40 * 4,60) m * 0,030 m - vyrovnávací vrstva	
S	Celkem za 6		Úprava povrchů			0,000		0,00		0,00				
Díl:	7	Přidružená stavební výroba												
20	711502	OCHRANA IZOLACE NA POVRCHU ASFALTOVÝMI PÁSY	m2	146,080		0,000		0,00	0,00	0,00	P		Položky nátěrů zahrnují kompletní povlaky (i různobarevné), včetně úpravy podkladu (odmaštění, odrezivění, odstranění starých nátěrů a nečistot) a jeho vyspravení, provedení nátěru předepsaným postupem a splnění všech požadavků daných technologickým předpisem.	2 * 73,040 m2 - naip pásy tl. 2x5 mm
21	78382	NÁTĚRY BETON KONSTR TYP OS - B	m2	28,990		0,000		0,00	0,00	0,00	P	OTSKP20	impregnační nátěr OSB 100 %	

FORMULÁŘ 5

SOUPIS PRACÍ

Název stavby :

Revitalizace trati Pardubice - Ždírec nad Doubravou

Název PS,SO :

ŽST Chrudim, propustek v km 80,136

Datum zpracování :

14.11.2014

Zatřídění objektu :
(JKSO, JKPOV)

821 20

majitel HIM:

SŽDC

0

Cena za objekt [Kč]

Číslo stavby

14-9-246

Číslo PS,SO

SO 15-19-31

Datum aktualizace :

m

16

0

mj die 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	11	12	13	14	15				
22	783121	PROTIKOROZ OCHR OK NÁTÉREM VÍCEVRST SE ZÁKL S VYS OBSAHEM ZN	m2	1,325		0,000		0,00	0,00	0,00	P	OTSKP20	Položky nátěrů zahrnují kompletní povlaky (i různobarevné), včetně úpravy podkladu (odmaštění, odrezivění, odstranění starých nátěrů a nečistot) a jeho vyspravení, provedení nátěru předepsaným postupem a splnění všech požadavků daných technologickým předpisem. Výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) zpracovanou v souladu se zadávací dokumentací - dodání izolačního a těsnícího materiálu (nátěry, nástřiky, pásy, desky, fólie, rohože, tmely, závlivky a pod.) včetně množství potřebného pro přesahy a pro prostřih, spojovací a kotvící materiál (např. dráty, trny, svary), podkladní a upevňovací materiál (např. rošty, lišty), krycí a ochranné vrstvy (oplechování, bandáže, nátěry, posyp, další pásy nebo fólie a pod.) Pozn.: Položky nezahrnují ochranné vrstvy nebo konstrukce, které se zařazují do jiných stavebních dílů, např. cementové mazaniny, cihelné přizdivky, obetonování, asfaltové vrstvy a pod. - 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, včet. adhezního nátěru, speciální úpravy povrchu izolované konstrukce a případné expanzní vložky - zřízení izolace i jednotlivých vrstev po etapách, včetně pracovních spár a spojů - u izolace pod fimsou je zahrnuta izolační vložka - 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 - zřízení okapních, rohových, koutových, lemujiících a dilatačních plechů (včetně případného připevnění), jsou-li požadovány a není-li pro ně stanovena samostatná položka - ochrana izolace do doby zřízení definitivní ochranné vrstvy nebo konstrukce - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem izolace - provedení požadovaných zkoušek	((0,60 * 0,60) + (0,60 * 0,063 * 2 * 8) + (0,60 * 0,60)) m2 - PKO nového poklopu + stávajících stupadel + stávajícího poklopu				
23	71150	OCHRANA IZOLACE NA POVRCHU	m2	27,600		0,000		0,00	0,00	0,00	P	OTSKP20	Výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) zpracovanou v souladu se zadávací dokumentací - dodání izolačního a těsnícího materiálu (nátěry, nástřiky, pásy, desky, fólie, rohože, tmely, závlivky a pod.) včetně množství potřebného pro přesahy a pro prostřih, spojovací a kotvící materiál (např. dráty, trny, svary), podkladní a upevňovací materiál (např. rošty, lišty), krycí a ochranné vrstvy (oplechování, bandáže, nátěry, posyp, další pásy nebo fólie a pod.) Pozn.: Položky nezahrnují ochranné vrstvy nebo konstrukce, které se zařazují do jiných stavebních dílů, např. cementové mazaniny, cihelné přizdivky, obetonování, asfaltové vrstvy a pod. - 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, včet. adhezního nátěru, speciální úpravy povrchu izolované konstrukce a případné expanzní vložky - zřízení izolace i jednotlivých vrstev po etapách, včetně pracovních spár a spojů - u izolace pod fimsou je zahrnuta izolační vložka - 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 - zřízení okapních, rohových, koutových, lemujiících a dilatačních plechů (včetně případného připevnění), jsou-li požadovány a není-li pro ně stanovena samostatná položka - ochrana izolace do doby zřízení definitivní ochranné vrstvy nebo konstrukce - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem izolace - provedení požadovaných zkoušek	(6,00 * 4,60) m2 - svislá ochranná izolace XPS				
24	711509	OCHRANA IZOLACE NA POVRCHU TEXTILIÍ	m2	73,040		0,000		0,00	0,00	0,00	P	OTSKP20	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	73,04 m2 - geotextilie 300 g/m2				
25	711111	IZOLACE BÉŽN KONSTR PROTI ZEM VLHK ASFALT NÁTĚRY	m2	73,040		0,000		0,00	0,00	0,00	P	SŽDC10		(16,00 * 3,30 + 4,40 * 4,60) m2 - penetračně adhezni nátěr				
S	Celkem za 7		Přidružená stavební výroba			0,000		0,00		0,00								
Díl:	8		Trubní vedení															
26	899111 - 1	POKLOPY OCELOVÉ SAMOSTATNÉ - ODSTRANĚNÍ	kus	1,000		0,000		0,00	0,00	0,00	P	SŽDC10	Položka samostatné poklopy, samostatné mříže zahrnuje i rámyViz : - Předpis S4 Železniční spodek - Vzorové listy železničního spodku Ž1, Ž 2, Ž3, Ž4. - Technické kvalitativní podmínky staveb Státních drah, kap. 1, 2, 3, 4, 14, 17, 22.	1 kus - vč. odvozu na skládku a vč. skládkovného				

FORMULÁŘ 5

SOUPIS PRACÍ

Název stavby :
Název PS,SO :
Datum zpracování :

Revitalizace trati Pardubice - Ždírec nad Doubravou
ŽST Chrudim, propustek v km 80,136
14.11.2014

Zatřídění objektu :
(JKSO, JKPOV)
821 20

majitel HIM:

SŽDC

Cena za objekt [Kč]

Číslo stavby
Číslo PS,SO
Datum aktualizace :

14-9-246
SO 15-19-31

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	
27	899112	POKLOPY LITINOVÉ SAMOSTATNÉ	kus	1,000		0,000		0,00	0,00	0,00	P	SŽDC10	Položka samostatné poklopy, samostatné mříže zahrnuje i rámyViz : <input type="checkbox"/> – Předpis S4 Železniční spodek <input type="checkbox"/> – Vzorové listy železničního spodku Ž1, Ž 2, Ž3, Ž4. <input type="checkbox"/> – Technické kvalitativní podmínky staveb Státních drah, kap. 1, 2, 3, 4, 14, 17, 22. Popisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy(rovněž přesuny), včetně naložení a složení,případně s uložením.Viz : <input type="checkbox"/> – Předpis S4 Železniční spodek <input type="checkbox"/> – Vzorové listy železničního spodku Ž1, Ž 2, Ž3, Ž4. <input type="checkbox"/> – Technické kvalitativní podmínky staveb Státních drah, kap. 1, 2, 3, 4, 14, 22. Položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon. <input type="checkbox"/> – výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) <input type="checkbox"/> – dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.),podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav <input type="checkbox"/> – úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr <input type="checkbox"/> – zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu <input type="checkbox"/> – zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. <input type="checkbox"/> – úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevněníodpad, výustí <input type="checkbox"/> – ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky <input type="checkbox"/> – úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí <input type="checkbox"/> – položky platí pro práce prováděné v prostoru zapáženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách <input type="checkbox"/> – položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vodyViz : <input type="checkbox"/> – Předpis S4 Železniční spodek <input type="checkbox"/> – Vzorové listy železničního spodku Ž1, Ž 2, Ž3, Ž4. <input type="checkbox"/> – Technické kvalitativní podmínky staveb Státních drah, kap. 1, 2, 3, 4, 14.	1 kus
28	89915	STUPADLA (A POD)	kus	2,000		0,000		0,00	0,00	0,00	P	SŽDC10		2 kusy
29	87434	POTRUBÍ Z TRUB PVC ODPAD DN DO 200MM	m	1,350		0,000		0,00	0,00	0,00	P	SŽDC10		3 * 0,45 m - PVC DN 250 MM
S	Celkem za 8	Trubní vedení				0,000		0,00		0,00				
Díl:	9	Ostatní konstrukce a práce												
30	938541	OČIŠTĚNÍ BETON KONSTR OTRYSKÁNÍM TLAK VODOU DO 200 BARŮ	m2	154,130		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	((16,00 * 3,30 + 4,40 * 4,60) m2+ (17,900 + 34,200 + 3,770 + 17,850 + 7,370) m2) - očištění povrchu pod izolací + sanace povrchů
31	966168	BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ ZE ŽELEZOBETONU S ODVOZEM DO 20KM	m3	1,182		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 * (0,197 m2 * (1,40 + 1,60) m) m3 - vč. odvozu na skládku a vč. skládkovného
32	966138	BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z KAMENE NA MC S ODVOZEM DO 20KM	m3	1,667		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	(0,184 + 0,119) m2 * 5,50 m - vč. odvozu na skládku a vč. skládkovného
S	Celkem za 9	Ostatní konstrukce a práce				0,000		0,00		0,00				