

FORMULÁŘ 5

SOUPIS PRACÍ

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

Název PS,SO :	Výhybna Cejřov, propustek v km 58,836	objektu : (JKSO,
---------------	---------------------------------------	---------------------

Datum zpracování :		11.11.2014	

0

14-9-246

SO 09-19-31

zace :

16

0

počet mj

objektový ukazatel

OTSKP20 Zahrnuje veškeré náklady spojené s objednanými požadovanými zařízeními
P OTSKP20 Zahrnuje veškeré náklady spojené s objednanými požadovanými pracemi

Vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem □

- kompletní provedení výkopkyv nezapažené i zapažené □
- ošetření výkopistě po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření □
- ztišení výkopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění □
- ztišení 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 □
- vytahování a nošení výkopku □
- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna homin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy □
- eventuální nutné druhotné rozpojení odstřelené hominy □
- ruční výkopáky, odstranění kofení a napadávek □
- pažení, vzepření a rozepření vč. přepážování □
- hradičí a štětové stěny dočasné (adekvátně plati 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 položka □
- udržování výkopistě a jeho ochrana proti vodě □
- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopistě a ve výkopistě □
- třídění výkopku □
- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení výkopkyv (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. □

P SŽCD10 – Technické kvalitativní podmínky staveb Státních drah, kap.1, 2, 3, 4, 5, 15, 24. (16,900 m² * 17,00 m) m³ - vč. odvozu na skládku a vč. skládkového

FORMULÁŘ 5

SOUPIS PRACÍ

Název stavby :

Revitalizace trati Pardubice - Ždírec nad Doubravou

Název PS,SO :

Výhybna Cejřov, propustek v km 58,836

Datum zpracování :

11.11.2014

Zatřídění objektu : (JKSO, JKPOV)

821 20

Číslo stavby

14-9-246

Číslo PS,SO

SO 09-19-31

Datum aktualizace :

majitel HIM:

SŽDC

0

Cena za objekt [Kč]

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	hod datové záhlavky	Technická specifikace	Výkaz výměr
							dodávky		montáže					
							jednotková	celkem	jednotková	celkem				
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	12	13	14	15
4	17411	ZÁSYP JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUT	m3	15,380		0,000		0,00	0,00	0,00	P	SŽDC10	Položka konstrukce ze zemín zahrnuje zejména: <input type="checkbox"/> – kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu <input type="checkbox"/> – nákup materiálu dle zadávací dokumentace <input type="checkbox"/> – úprava ukládaného materiálu vthčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelemzlepšení jeho mech. vlastností <input type="checkbox"/> – hutnění i různé míry hutnění <input type="checkbox"/> – ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření <input type="checkbox"/> – ztižení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění <input type="checkbox"/> – ztižení provádění vč. hutnění ve ztižených podmínkách a stísněných prostorech <input type="checkbox"/> – ztižené ukládání sypaniny pod vodu <input type="checkbox"/> – ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek <input type="checkbox"/> – spouštění a nošení materiálu <input type="checkbox"/> – výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy <input type="checkbox"/> – ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží <input type="checkbox"/> – úprava, očištění a ochrana případně zhutnění podloží a svahů <input type="checkbox"/> – srahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů <input type="checkbox"/> – zřízení lavic na svazích a zásyp rýh <input type="checkbox"/> – udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě <input type="checkbox"/> – odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti <input type="checkbox"/> – veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrnékonstrukce,přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.).Položky obsahují i případné prohození nebo třídění materiálu.Viz : <input type="checkbox"/> – Předpis S4 Železniční spodek. <input type="checkbox"/> – Vzorové listy železničního spodku <input type="checkbox"/> – Technické kvalitativní podmínky staveb Státních drah, kap.1, 2, 3, 4, 5, 15, 24.	(0,200 m2 * (11,40 + 4,50) m + (1,20 + 11,00)) m3
5	111204	ODSTRANĚNÍ KŘOVIN S ODVOZEM DO SKM	m2	72,000		0,000		0,00	0,00	0,00	P	SŽDC10	Odstranění travin, křovin a stromů do průměru 100 mm, dopravu dřevin, spálení na hromadách. Všeobecné úpravy musí zahrnovat úpravu území po uskutečnění stavby, tak jak je požadováno v zadávacídokumentaci s výjimkou těch prací, pro které jsou uvedeny samostatné položky.Viz : <input type="checkbox"/> – Předpis S4 Železniční spodek. <input type="checkbox"/> – Vzorové listy železničního spodku <input type="checkbox"/> – Technické kvalitativní podmínky staveb Státních drah, kap.1, 2.	4 * 18,000 m2 - vč. odvozu na skládku a vč. skládkovného
6	18110	VŠEOBECNÉ ÚPRAVY ZASTAVĚNÉHO ÚZEMÍ	m2	75,000		0,000		0,00	0,00	0,00	P	SŽDC10		75,000 m2 - pod novou komunikací
S	Celkem za 1	Zemní práce				0,000		0,00		0,00				
Díl:	2	Základy												
7	272314	ZÁKLADY Z PROST BETONU DO C25/30 (B30)	m3	2,441		0,000		0,00	0,00	0,00	P	SŽDC10	Příprava pracoviště, přenášení potřebného materiálu a prostředků v rámci pracoviště <input type="checkbox"/> – kontrola připravenosti bednění a vyztuže pro provedení betonáže <input type="checkbox"/> – zajištění a dovoz materiálu (beton předepsané jakosti, materiál na bednění a podepření bednění), včetně vnitrostaveništní dopravy <input type="checkbox"/> – montáž a demontáž bednění včetně podepření, vlastní betonáž opěry nebo křídla ze železobetonu, včetně hutnění betonu a urovnání povrchu <input type="checkbox"/> – všechny potřebné pomůcky, stroje, nářadí a pomocný materiál <input type="checkbox"/> – potřebná následná péče o tuhnoucí beton <input type="checkbox"/> – případné zkoušky konzistence, pevnosti, objemové hmotnosti, zhutnění a dalších vlastností <input type="checkbox"/> – vyztuž 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	((0,550 + 0,920) m2 * 0,30 m + 2,00) m3 - základový pas pod přesah firms. Zidek + zabetonování stávající jímky v propustku

FORMULÁŘ 5

SOUPIS PRACÍ

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

Název PS,SO : **Výhybna Cejřov, propustek v km 58,836** objektu : JKSO.

Datum zpracování :	11.11.2014
--------------------	------------

Zatřídění
objektu :
(JKSO,
JKPOV)

SŽDC	0
	Cena za objekt [Kč]

Číslo stavby 14-9-246

Číslo PS,SO SO 09-19-31

Datum aktualizace :

m	16	0
mj die JKSO	počet mj	objektový ukazatel

[illegible]

FORMULÁŘ 5

SOUPIS PRACÍ

Název PS,SO : *Výhybna Cejřov, propustek v km 58,836*

Datum zpracování : 11.11.2014

Zatřídění
objektu :
(JKSO,
JKPOV)

majitel HIM:

0

Číslo stavby 14-9-246

Číslo PS,SO SO 09-19-31

Datum aktualizace :

In

16

0

mj dle
JKSO

počet mi

objektový ukazatel

[illegible]

FORMULÁŘ 5

SOUPIS PRACÍ

Název stavby :
Revitalizace trati Pardubice - Ždírec nad Doubravou

Název PS,SO :
Výhybna Cejřov, propustek v km 58,836

Datum zpracování :
11.11.2014

Zatřídění objektu :
(JKSO, JKPOV)

821 20

majitel HIM:

SŽDC

0

Cena za objekt [Kč]

Číslo stavby
14-9-246

Číslo PS,SO
SO 09-19-31

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
21	465512	DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MALTU CEMENTOVOU	m3	5,220		0,000		0,00	0,00	0,00	P	SŽDC10	Úpravu podkladu <input type="checkbox"/> – zřízení spojovací vrstvy <input type="checkbox"/> – zřízení lože dlažby z předepsaného materiálu <input type="checkbox"/> – dodávku a uložení dlažby, ev. předlažby, do předepsaného tvaru z pohledové úpravy <input type="checkbox"/> – spárování, těsnění, tmelení a vyplnění spar případně s vyklínováním <input type="checkbox"/> – úprava povrchu pro odvedení srážkové vody <input type="checkbox"/> – zřízení stupňů, mezehlých a ukončujících prahů, patních zidek a obrub.Viz : <input type="checkbox"/> – Předpis S4 Železniční spodek <input type="checkbox"/> – Vzorové listy železničního spodku Ž1, Ž2, Ž3, Ž5, Ž6. <input type="checkbox"/> – Technické kvalitativní podmínky staveb Státních drah, kap.1, 2, 3, 4, 5. <input type="checkbox"/> (9,800 + 10,800 + 8,100 + 6,100) m2 * 0,15 m - obložení svahů lomovým kamenem	
22	451314	PODKL A VÝPLŇ VRSTVY Z PROST BET DO C25/30 (B30)	m3	3,480		0,000		0,00	0,00	0,00	P	SŽDC10	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. <input type="checkbox"/> – zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností. <input type="checkbox"/> – užití potřebných přísad a technologií výroby betonu. <input type="checkbox"/> – zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření. <input type="checkbox"/> – bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odsukovacích prostředků. <input type="checkbox"/> – 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. <input type="checkbox"/> – vytvoření kotevních čel, kapes, náلتků, a sedel. <input type="checkbox"/> – zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztlížení práce a úprav kolem nich. <input type="checkbox"/> – úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení. <input type="checkbox"/> – úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povláků a nátěrů, případně vyspravení. <input type="checkbox"/> – ztlížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu. <input type="checkbox"/> – konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí. <input type="checkbox"/> – nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění. <input type="checkbox"/> – výplň, těsnění a tmelení spar a spojů. <input type="checkbox"/> – opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zemínou nebo kamenivem. <input type="checkbox"/> – případně zřízení spojovací vrstvy u základů. <input type="checkbox"/> – úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů.Viz : <input type="checkbox"/> – Předpis S4 Železniční spodek <input type="checkbox"/> – Vzorové listy železničního spodku Ž2, Ž3, Ž5, Ž6. <input type="checkbox"/> (9,800 + 10,800 + 8,100 + 6,100) m2 * 0,10 m - beton pod obložení tl. 100 mm	

FORMULÁŘ 5

SOUPIS PRACÍ

Název stavby :

Revitalizace trati Pardubice - Ždírec nad Doubravou

Název PS,SO :

Výhybna Cejřov, propustek v km 58,836

Datum zpracování :

11.11.2014

Zatřídění objektu : (JKSO, JKPOV)

821 20

majitel HIM:

SŽDC

0

Cena za objekt [Kč]

Číslo stavby

14-9-246

Číslo PS,SO

SO 09-19-31

Datum aktualizace :

m	16	0
mj díle 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
23	451312	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15	m3	1,564		0,000		0,00	0,00	0,00		P	SŽDC10	<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, <input type="checkbox"/> – zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, <input type="checkbox"/> – užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, <input type="checkbox"/> – zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, <input type="checkbox"/> – bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odsukovacích prostředků, <input type="checkbox"/> – 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, <input type="checkbox"/> – vytvoření kotevních čel, kapes, nátlků, a sedel, <input type="checkbox"/> – zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztlžení práce a úprav kolem nich, <input type="checkbox"/> – úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, <input type="checkbox"/> – úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, <input type="checkbox"/> – ztlžení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, <input type="checkbox"/> – konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, <input type="checkbox"/> – nátěry zabírající soudržnost betonu a bednění, <input type="checkbox"/> – výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, <input type="checkbox"/> – opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, <input type="checkbox"/> – případné zřízení spojovací vrstvy u základů, <input type="checkbox"/> – úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů Viz : <input type="checkbox"/> – Předpis S4 Železniční spodek <input type="checkbox"/> – Vzorové listy železničního spodku Ž2, Ž3, Ž5, Ž6. <input type="checkbox"/> 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, <input type="checkbox"/> – u dílců železobetonových a předpjatých veškerá výztuž, případně i tuhé kovové prvky a závěsná oka, <input type="checkbox"/> – úpravy a zařízení pro uložení a transport dílce, <input type="checkbox"/> – veškeré požadované úpravy dílců, včetně doplňkových konstrukcí a vybavení, <input type="checkbox"/> – sestavení dílce na stavbě včetně montážních zařízení, plošin a prahů a pod., <input type="checkbox"/> – výplň, těsnění a tmelení spár a spojů, <input type="checkbox"/> – očištění a ošetření uložených ploch, <input type="checkbox"/> – zednické výpomoc pro montáž dílců, <input type="checkbox"/> – označení dílce výrobním štítkem nebo jiným způsobem, <input type="checkbox"/> – úpravy dílce pro dodržení požadované přesnosti jeho osazení, včetně případných měření, <input type="checkbox"/> – veškerá zařízení pro zajištění stability v každém okamžiku, <input type="checkbox"/> – 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 : <input type="checkbox"/> – Předpis S4 Železniční spodek <input type="checkbox"/> – Vzorové listy železničního spodku Ž2, Ž3, Ž5, Ž6. <input type="checkbox"/> – Technické kvalitativní podmínky staveb Státních drah, kap.1, 2, 3, 4, 5, 17.</div>	(10,370 + 5,270) m2 * 0,10 m
24	45152	PODKL A VÝPLŇ VRSTVY Z KAMENIVA DRCENÉHO	m3	13,680		0,000		0,00	0,00	0,00		P	SŽDC10	<div></div>	(2 * 0,380 m2 * 18,00 m) - jednotná trativodní výplň z hrubozrného štěrku fr. 16-32 mm

FORMULÁŘ 5

SOUPIS PRACÍ

Název stavby :
Revitalizace trati Pardubice - Ždírec nad Doubravou

Název PS,SO :
Výhybna Cejřov, propustek v km 58,836

Datum zpracování :
11.11.2014

Zatřídění objektu :
(JKSO, JKPOV)

821 20

majitel HIM:

SŽDC

0

Cena za objekt [Kč]

Číslo stavby
14-9-246

Číslo PS,SO
SO 09-19-31

Datum aktualizace :

m

16

0

mj díle 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 dle tabové 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	
25	451325	PODKL A VÝPLŇ VRSTVY ZE ŽELEZOBET DO C30/37 (B37)	m3	7,520		0,000		0,00	0,00	0,00			P SŽDC10	<div><div>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, <input type="checkbox"/> – zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, <input type="checkbox"/> – užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, <input type="checkbox"/> – zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, <input type="checkbox"/> – bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odsukovacích prostředků, <input type="checkbox"/> – 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, <input type="checkbox"/> – vytvoření kotevních čel, kapes, náltků, a sedel, <input type="checkbox"/> – zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztlížení práce a úprav kolem nich, <input type="checkbox"/> – úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, <input type="checkbox"/> – úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, <input type="checkbox"/> – ztlížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, <input type="checkbox"/> – konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, <input type="checkbox"/> – nátery zabíraňující soudržnost betonu a bednění, <input type="checkbox"/> – výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, <input type="checkbox"/> – opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, <input type="checkbox"/> – případné zřízení spojovací vrstvy u základů, <input type="checkbox"/> – úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů Víz : <input type="checkbox"/> – Předpis S4 Železniční spodek <input type="checkbox"/> – Vzorové listy železničního spodku Ž2, Ž3, Ž5, Ž6. <input type="checkbox"/></div><div><div>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, <input type="checkbox"/> – zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, <input type="checkbox"/> – užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, <input type="checkbox"/> – zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, <input type="checkbox"/> – bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odsukovacích prostředků, <input type="checkbox"/> – 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, <input type="checkbox"/> – vytvoření kotevních čel, kapes, náltků, a sedel, <input type="checkbox"/> – zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztlížení práce a úprav kolem nich, <input type="checkbox"/> – úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, <input type="checkbox"/> – úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, <input type="checkbox"/> – ztlížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, <input type="checkbox"/> – konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, <input type="checkbox"/> – nátery zabíraňující soudržnost betonu a bednění, <input type="checkbox"/> – výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, <input type="checkbox"/> – opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, <input type="checkbox"/> – případné zřízení spojovací vrstvy u základů, <input type="checkbox"/> – úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů Víz : <input type="checkbox"/> – Předpis S4 Železniční spodek <input type="checkbox"/> – Vzorové listy železničního spodku Ž2, Ž3, Ž5, Ž6. <input type="checkbox"/></div></div><div>(9,40 * 16,00 * 0,05) m3 - tvrdá ochranná vrstva tl. 50 mm</div></div>	
26	451366	VÝZTUŽ PODKL VRSTEV Z KARI-SÍTI	t	0,395		0,000		0,00	0,00	0,00			P SŽDC10	<div><div>– Předpis S4 Železniční spodek <input type="checkbox"/> – Vzorové listy železničního spodku Ž2, Ž3, Ž5, Ž6. <input type="checkbox"/></div><div>(9,40 * 16,00) m2 * 1,30 koef * 2,02/1000 - kari síť ø 4 mm, oka 100x100 (1 m2 = 2,02 kg)</div></div>	

FORMULÁŘ 5

SOUPIS PRACÍ

Název stavby :
Revitalizace trati Pardubice - Ždírec nad Doubravou

Název PS,SO :
Výhybna Cejřov, propustek v km 58,836

Datum zpracování :
11.11.2014

Zatřídění objektu :
(JKSO, JKPOV)

821 20

majitel HIM:

SŽDC

0

Cena za objekt [Kč]

Číslo stavby
14-9-246

Číslo PS,SO
SO 09-19-31

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	jed. datové záhlavky	Technická specifikace	Výkaz výměr
							dodávky		montáže					
							jednotková	celkem	jednotková	celkem				
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	12	13	14	15
32	62631	SPOJOVACÍ MÚSTEK MEZI STARÝM A NOVÝM BETONEM	m2	3,520		0,000		0,00	0,00	0,00	P	SŽDC10	Příprava pracoviště, přenášení potřebného materiálu a prostředků v rámci pracoviště – kontrola připravenosti povrchu pro aplikaci SVI – příprava materiálu (i roztavení) a pomůcek – vlastní provedení izolační vrstvy nátěrem – asfaltový izolační lak za studena nebo asfalt k roztavení – očištění pomůcek, likvidace obalů a odpadů, úklid pracoviště po práci – případné zkoušky přidržnosti izolace k podkladuDefinovat požadavky (počet vrstev), materiál, zkoušky – OTP pro SVI, TNŽ 73 6280	(3,20 * 5,50) m2 * 0,20 - spojovací mústek (20 % povrchu)
33	62745	SPÁROVÁNÍ STARÉHO ZDIVA CEMENT MALTOU	m2	76,500		0,000		0,00	0,00	0,00	P	SŽDC10	Příprava pracoviště, přenášení potřebného materiálu a prostředků v rámci pracoviště – kontrola připravenosti povrchu pro aplikaci SVI – příprava materiálu (i roztavení) a pomůcek – vlastní provedení izolační vrstvy nátěrem – asfaltový izolační lak za studena nebo asfalt k roztavení – očištění pomůcek, likvidace obalů a odpadů, úklid pracoviště po práci – případné zkoušky přidržnosti izolace k podkladuDefinovat požadavky (počet vrstev), materiál, zkoušky – OTP pro SVI, TNŽ 73 6280	(33,400 + 16,200 * 2 + 2,50 + 8,20) m2 - hloubkové přespárování 100 %
34	62945	VYROVNÁVACÍ VRSTVA Z CEMENT MALTY	m2	0,052		0,000		0,00	0,00	0,00	P	SŽDC10	Příprava pracoviště, přenášení potřebného materiálu a prostředků v rámci pracoviště – kontrola připravenosti povrchu pro aplikaci SVI – příprava materiálu (i roztavení) a pomůcek – vlastní provedení izolační vrstvy nátěrem – asfaltový izolační lak za studena nebo asfalt k roztavení – očištění pomůcek, likvidace obalů a odpadů, úklid pracoviště po práci – případné zkoušky přidržnosti izolace k podkladuDefinovat požadavky (počet vrstev), materiál, zkoušky – OTP pro SVI, TNŽ 73 6280	0,040 m2 * 1,30 m
S	Celkem za 6	Úpravy povrchů				0,000		0,00		0,00				
Díl:	7	Přidružená stavební výroba												
35	78382	NÁTĚRY BETON KONSTR TYP OS - B	m2	17,600		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.	(3,20 * 5,50) m2 - impregnační nátěr OSB 100 %

FORMULÁŘ 5

SOUPIS PRACÍ

Název stavby :

Revitalizace trati Pardubice - Ždírec nad Doubravou

Název PS,SO :

Výhybna Cejřov, propustek v km 58,836

Datum zpracování :

11.11.2014

Zatřídění objektu :

(JKSO, JKPOV)

821 20

majitel HIM:

SŽDC

0

Cena za objekt [Kč]

Číslo stavby

14-9-246

Číslo PS,SO

SO 09-19-31

Datum aktualizace :

m

16

0

mj díle 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	řád datové 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
36	711502	OCHRANA IZOLACE NA POVRCHU ASFALTOVÝMI PÁSY	m2	477,760		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, zálivky a pod.) včetně množství potřebného pro přesahy a pro prostřih, spojovací a kotvicí 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 nezahnují ochranné vrstvy nebo konstrukce, které se zařazují do jiných stavebních dílů, např. cementové mazaniny, cihelné přízdivky, 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. adhézního 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 firmou 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, lemujících 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.	((15,8*13,6+2,1*8+0,8*9)*2) - naip pásy tl. 2x5 mm
37	711116	IZOLACE BĚŽN KONSTR PROTI ZEM VLHK Z MĚKČ PVC	m2	150,400		0,000		0,00	0,00	0,00	P	SŽDC10	Příprava pracoviště, přenášení potřebného materiálu a prostředků v rámci pracoviště - kontrola připravenosti povrchu pro aplikaci SVI - příprava materiálu (i roztavení) a pomůcek - vlastní provedení izolační vrstvy nátěrem - asfaltový izolační lak za studena nebo asfalt k roztavení - očištění pomůcek, likvidace obalů a odpadů, úklid pracoviště po práci - případné zkoušky přidržnosti izolace k podkladuDefinovat požadavky (počet vrstev), materiál, zkoušky - OTP pro SVI, TNŽ 73 6280	(9,40 * 16,00) m2 - separační fólie PE

FORMULÁŘ 5

SOUPIS PRACÍ

Název stavby :
Revitalizace trati Pardubice - Ždírec nad Doubravou

Název PS,SO :
Výhybna Cejřov, propustek v km 58,836

Datum zpracování :
11.11.2014

Zatřídění objektu :
(JKSO, JKPOV)

821 20

majitel HIM:

SŽDC

0

Cena za objekt [Kč]

Číslo stavby
14-9-246

Číslo PS,SO
SO 09-19-31

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	jed. datové zařazení	Technická specifikace	Výkaz výměr
							dodávky		montáže					
							jednotková	celkem	jednotková	celkem				
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	12	13	14	15
38	711509	OCHRANA IZOLACE NA POVRCHU TEXTILÍ	m2	238,880		0,000		0,00	0,00	0,00			<div>Výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) zpracovanou v souladu se zadávací dokumentací: - dodání izolačního a těsnícího materiálu (nátěry, nástřiky, pásy, desky, fólie, rohože, tmely, zálivky a pod.) včetně množství potřebného pro přesahy a pro prostřih, spojovací a kotvicí 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 nezahnují ochranné vrstvy nebo konstrukce, které se zařazují do jiných stavebních dílů, např. cementové mazaniny, cihelné přízdivky, 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. adhézního 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 firmou 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, lemujičích 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.</div>	(15,80 * 13,60 + 2,10 * 8,00 + 0,80 * 9,00) m2 - geotextilie 300 g/m2
S	Celkem za 7	Přidružená stavební výroba				0,000		0,00		0,00				
Díl:	8	Trubní vedení												
39	899524	OBETON POTRUBÍ Z PROST BETONU DO C25/30 (B30)	m3	0,060		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 odsukřovacích 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. ztlížení práce a úpravkolem nich, – úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, – úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, – ztlížení 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.</div>	0,150 m2 * 0,40 m - zabetonování otvoru ve vrcholu ŽB klenby

FORMULÁŘ 5

SOUPIS PRACÍ

Název stavby :
Revitalizace trati Pardubice - Ždírec nad Doubravou

Název PS,SO :
Výhybna Cejřov, propustek v km 58,836

Datum zpracování :
11.11.2014

Zatřídění objektu :
(JKSO, JKPOV)

821 20

majitel HIM:

SŽDC

Cena za objekt [Kč]

Číslo stavby
14-9-246

Číslo PS,SO
SO 09-19-31

Datum aktualizace :

m

16

0

mj díle 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	jed. datové záhlaví	Technická specifikace	Výkaz výměr
							dodávky		montáže					
							jednotková	celkem	jednotková	celkem				
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	12	13	14	15
40	87533	POTRUBÍ DREN Z TRUB PVC DN DO 150MM	m	36,000		0,000		0,00	0,00	0,00	P	SŽDC10	<div>Položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon, ☐ – výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) ☐ – dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.),podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav ☐ – úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr ☐ – zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu ☐ – zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zasklení konců a pod. ☐ – úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevňníodpad. výustí ☐ – ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky ☐ – úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí ☐ – položky platí pro práce prováděné v prostoru zapáženém i nezapáženém a i v kolektorech, chráničkách ☐ – položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vodyViz : ☐☐ – 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.</div>	2 * 18,00 m - příčná drenáž
S Celkem za 8		Trubní vedení				0,000		0,00		0,00				
Díl: 9		Ostatní konstrukce a práce												
41	966168	BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ ZE ŽELEZOBETONU S ODVOZEM DO 20KM	m3	2,800		0,000		0,00	0,00	0,00	P	SŽDC10	<div>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</div>	(0,250 m2 * 5,80 m + 0,150 m2* 9,00 m) - ŽB římsa vlevo + římsa vpravo - vč. odvozu na skládku a vč. skládkového
42	966811	ODSTRANĚNÍ KOVOVÉHO ZÁBRADLÍ	m	14,800		0,000		0,00	0,00	0,00	P	SŽDC10	<div>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</div>	(5,80 + 9,00) m
43	911213		m	17,000										
44	91355	OCEL MOSTNÍ ZÁBRADLÍ ŽÁR ZINK PONOREM S NÁTĚREM EVIDENČNÍ ČÍSLO MOSTU	kus	1,000		0,000		0,00	0,00	0,00	P	OTSKP20	<div>desky.</div>	(8,00 + 9,00) m
45	931185	VÝPLŇ DILATAČ SPAR Z POLYSTYRENU TL DO 50MM	m2	4,250		0,000		0,00	0,00	0,00	P	SŽDC10	<div>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</div>	0,25 m * (8,00 + 9,00) m
46	931182	VÝPLŇ DILATAČ SPAR Z POLYSTYRENU TL DO 20MM	m2	1,380		0,000		0,00	0,00	0,00	P	SŽDC10	<div>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</div>	3 * 0,460 m
47	938541	OČIŠTĚNÍ BETON KONSTR OTŘYSKÁNÍM TLAK VODOU DO 200 BARŮ	m2	76,500		0,000		0,00	0,00	0,00	P	SŽDC10	<div>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</div>	(33,400 + 16,200 * 2 + 2,500 + 8,200) m2
48	938545	OČIŠTĚNÍ BETON KONSTR OTŘYSKÁNÍM ABRAZIVNÍM VODNÍM PAPRSKEM	m2	17,600		0,000		0,00	0,00	0,00	P	SŽDC10	<div>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</div>	(3,20 * 5,50) m2

FORMULÁŘ 5

SOUPIS PRACÍ

Název stavby :
Revitalizace trati Pardubice - Ždírec nad Doubravou

Název PS,SO :
Výhybna Cejřov, propustek v km 58,836

Datum zpracování :
11.11.2014

Zatřídění objektu :
(JKSO, JKPOV)

821 20

majitel HIM:

SŽDC

0

Cena za objekt [Kč]

Číslo stavby

14-9-246

Číslo PS,SO

SO 09-19-31

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	jed. daňové 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	
49	931334	TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR POLYURETAN TMELEM PRŮŘ DO 400MM2	m	2,700		0,000		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	3 * 0,90 m	
50	966138	BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z KAMENE NA MC S ODVOZEM DO 20KM	m3	6,900		0,000		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	(5,300 * 4,600 * 5,500 * 5,600) * 0,20 m3 + (0,300 m2 * 9,00 m) m3 - nadklembové zdivo vpravo + odstranění kamenného obkladu svahu - vč. odvozu na skládku a vč. skládkovného	
51	94190	LEHKÉ PRACOVNÍ LEŠENÍ DO 1,5 kPa	m3	72,000		0,000		0,00	0,00	P	SŽDC10	Příprava pracoviště, přenášení potřebného materiálu a prostředků v rámci pracoviště – kontrola a příprava podkladu – všechny potřebné pomůcky, stroje, nářadí a pomocný materiál.	(20,00 * 2,00 * 1,80) m3	
S	Celkem za 9	Ostatní konstrukce a práce				0,000		0,00	0,00					