

typ řádku	kód datové základny	Technická specifikace	Výkaz výměr
12	13	14	15
P	OTSKP20	Zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zařízeními	
P	OTSKP20	Zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi	
		<p>Vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem □</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– kompletní provedení výkopávky nezapažené i zapažené □</li> <li>– ošetření výkopisté po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření □</li> <li>– zřízení výkopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění □</li> <li>– zřízení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. □</li> <li>– přilpatek za lepvost □</li> <li>– těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) □</li> <li>– čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) □</li> <li>– potřebné snížení hladiny podzemní vody □</li> <li>– těžení a rozpojování jednotlivých balvanů □</li> <li>– vytahování a nošení výkopku □</li> <li>– svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy □</li> <li>– eventuální nutné druhotné rozpojení odstřelené horniny □</li> <li>– ruční výkopávky, odstranění kořenů a napadávek □</li> <li>– pažení, vzepření a rozeprání vč. přepažování □</li> <li>– hradicí a štětové stěny dočasné (adekvátně platí ustanovení k pol. 1151,2) □</li> <li>– úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů □</li> <li>– zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování □</li> <li>– zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka □</li> <li>– udržování výkopisté a jeho ochrana proti vodě □</li> <li>– odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopisté a ve výkopisti □</li> <li>– třídění výkopku □</li> <li>– veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení výkopávky (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) Viz : □</li> <li>– Předpis S4 Železniční spodek. □</li> <li>– Vzorové listy Železničního spodku Ž2, Ž3, Ž5, Ž6. □</li> <li>– Technické kvalitativní podmínky staveb Státních drah, kap.1, 2, 3, 4, 5, 15, 24.</li> </ul>	
P	SŽDC10	<p>Položka konstrukce ze zemín zahrnuje zejména: □</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu □</li> <li>– nákup materiálu dle zadávací dokumentace □</li> <li>– úprava ukládaného materiálu vhlčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zpevnění jeho mech. vlastností □</li> <li>– hutnění i různé míry hutnění □</li> <li>– ošetření uložisté po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření □</li> <li>– zřízení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění □</li> <li>– zřízení provádění vč. hutnění ve ztísněných podmínkách a stísněných prostorech □</li> <li>– ztísnění ukládání sypaniny pod vodu □</li> <li>– ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek □</li> <li>– spouštění a nošení materiálu □</li> <li>– výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy □</li> <li>– ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží □</li> <li>– úprava, očištění a ochrana případné zhutněné podloží a svahů □</li> <li>– svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů □</li> <li>– zřízení lavic na svazích a zásyp rýh □</li> <li>– udržování uložisté a jeho ochrana proti vodě □</li> <li>– odvedení nebo obvedení vody v okolí uložisté a v uložisti □</li> <li>– veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.). Položky obsahují i případné prohození nebo třídění materiálu Viz : □</li> <li>– Předpis S4 Železniční spodek. □</li> <li>– Vzorové listy Železničního spodku Ž2, Ž3, Ž5, Ž6. □</li> <li>– Technické kvalitativní podmínky staveb Státních drah, kap.1, 2, 3, 4, 5, 15, 24.</li> </ul>	20,500 m <sup>2</sup> * 10,00 m - vč. odvozu na skládku a vč. skládkovného
P	SŽDC10	<ul style="list-style-type: none"> <li>– Technické kvalitativní podmínky staveb Státních drah, kap.1, 2, 3, 4, 5, 15, 24.</li> </ul>	2,100 m <sup>2</sup> * 10,00 m

FORMULÁŘ 5

SOUPIS PRACÍ

Název stavby :  
Název PS,SO :  
Datum zpracování :

Revitalizace tratí Pardubice - Žďirec nad Doubravou  
Chrást u CH. - Slatiňany, most v km 74,718  
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 12-19-03  
Datum aktualizace :

m	16	0
mj dle JKSO	počet mj	objektový ukazatel

Prf. číslo pol.	Číslo položky 1	Název položky 2	měrná jednotka 3	množství 4	jednotková hmotnost 5	Celková hmotnost 6	C E N A				typ řádku 12	Kód datové kategorie 13	Technická specifikace 14	Výkaz výměr 15	
							dodávky		montáže						
							jednotková 7	celkem 8	jednotková 9	celkem 10					
5	17250	ZŘÍZENÍ TĚSNĚNÍ ZE ZEMIN NEPROPUSTNÝCH	m3	17,600		0,000		0,00	0,00			P	SŽDC10	Položka konstrukce ze zemin zahrnuje zejména: <div><div><div></div></div><div>– kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu <div></div></div><div>– nákup materiálu dle zadávací dokumentace <div></div></div><div>– úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelemzlepšení jeho mech. vlastností <div></div></div><div>– hutnění i různé míry hutnění <div></div></div><div>– ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření <div></div></div><div>– ztižení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění <div></div></div><div>– ztižení provádění vč. hutnění ve ztižených podmínkách a stisněných prostorech <div></div></div><div>– ztižené ukládání sypaniny pod vodu <div></div></div><div>– ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek <div></div></div><div>– spouštění a nošení materiálu <div></div></div><div>– výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy <div></div></div><div>– ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží <div></div></div><div>– úprava, očištění a ochrana případně zhutnění podloží a svahů <div></div></div><div>– svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů <div></div></div><div>– zřízení lavic na svazích a zásep rýh <div></div></div><div>– udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě <div></div></div><div>– odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti <div></div></div><div>– veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrnékonstrukce,přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)včetně dodání materiáluViz : <div></div></div><div><div></div><div>– Předpis S4 Železniční spodek. <div></div></div><div>– Vzorové listy železničního spodku Ž2, Ž3, Ž5, Ž6. <div></div></div></div><div>– Technické kvalitativní podmínky staveb Státních drah, kap.1, 2, 3, 4, 5, 15, 24.</div></div> <td>2 * (1,100 m2 * 8,00 m) m3</td>	2 * (1,100 m2 * 8,00 m) m3
6	12960	ČIŠTĚNÍ VODOTEČÍ A MELIORAČ KANÁLŮ OD NÁNOSŮ	m3	60,000		0,000		0,00	0,00			P	OTSKP20	Vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem a uložení na skládku	(60,00 * 2,00 * 0,50) m3
7	11511	ČERPÁNÍ VODY NA POVRCHU DO 500/LMIN	hod	48,000		0,000		0,00	0,00			P	SŽDC10	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	48 hod
S	Celkem za 1					0,000		0,00		0,00					
Díl:	2	Základy													
8	272324	ZÁKLADY ZE ŽELEZOBETONU DO C25/30 (B30)	m3	6,447		0,000		0,00	0,00			P	SŽDC10	Příprava pracoviště, přenášení potřebného materiálu a prostředků v rámci pracoviště <div><div><div></div></div><div>– kontrola připravenosti bednění a vyztuže pro provedení betonáže <div></div></div><div>– zajištění a dovoz materiálu (beton) předepsané jakosti, materiál na bednění a podepření bednění), včetně vnitrostaveništní dopravy <div></div></div><div>– montáž a demontáž bednění včetně podepření, vlastní betonáž opěry nebo křídla ze železobetonu, včetně hutnění betonu a urovnání povrchu <div></div></div><div>– všechny potřebné pomůcky, stroje, nářadí a pomocný materiál <div></div></div><div>– potřebná následná péče o tuhnoucí beton <div></div></div><div>– případné zkoušky konzistence, pevnosti, objemové hmotnosti, zhutnění a dalších vlastností <div></div></div><div>– 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</div></div> <td>(6,14 * 3,50 * 0,30) m3 - ŽB deska</td>	(6,14 * 3,50 * 0,30) m3 - ŽB deska
9	272385	VÝZTUŽ ZÁKLADŮ Z OCELI 10505	t	0,241		0,000		0,00	0,00			P	SŽDC10	Položka opláštění zahrnuje také: <div><div><div></div></div><div>– úpravu, očištění a ochranu podkladu <div></div></div><div>– přichycení k podkladu, případně zatížení <div></div></div><div>– úpravy spojů a zajištění okrajů <div></div></div><div>– úpravy pro odvodnění <div></div></div><div>– nutné přesahyPopisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy(rovněž přesuny), včetně naložení a složení,případně s uložením.Viz : <div></div></div><div>Předpis S4 Železniční spodek <div></div></div><div>Vzorové listy železničního spodku Ž2, Ž5, Ž6. <div></div></div><div>– Technické kvalitativní podmínky staveb Státních drah, kap.1, 2, 3, 5, 17.</div></div> <td>viz. Výkres výztuže (př. č. 10)</td>	viz. Výkres výztuže (př. č. 10)
10	272366	VÝZTUŽ ZÁKLADŮ Z KARI-SÍTÍ	t	0,634		0,000		0,00	0,00			P	SŽDC10	Příprava pracoviště, přenášení potřebného materiálu a prostředků v rámci pracoviště <div><div><div></div></div><div>– kontrola připravenosti prostoru pro provedení vrtů, kontrola vytyčení <div></div></div><div>– všechny potřebné pomůcky, stroje, nářadí a pomocný materiálViz: <div></div></div><div>– ČSN EN 1537 <div></div></div><div>– Technické kvalitativní podmínky staveb Státních drah, kap. 24.</div></div> <td>455,20 kg / 1000 + (6,14 * 2,80) m2 * 1,30 koef * 7,99/1000 - kari síť ø 8 mm, oka 100x100 (1 m2 = 7,99 kg)</td>	455,20 kg / 1000 + (6,14 * 2,80) m2 * 1,30 koef * 7,99/1000 - kari síť ø 8 mm, oka 100x100 (1 m2 = 7,99 kg)
11	272325	ZÁKLADY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37 (B37)	m3	1,044		0,000		0,00	0,00			P	SŽDC10	Příprava pracoviště, přenášení potřebného materiálu a prostředků v rámci pracoviště <div><div><div></div></div><div>– kontrola připravenosti prostoru pro provedení vrtů, kontrola vytyčení <div></div></div><div>– všechny potřebné pomůcky, stroje, nářadí a pomocný materiálViz: <div></div></div><div>– ČSN EN 1537 <div></div></div><div>– Technické kvalitativní podmínky staveb Státních drah, kap. 24.</div></div> <td>0,170 m2 * 6,14 m - ŽB deska pod rám</td>	0,170 m2 * 6,14 m - ŽB deska pod rám
S	Celkem za 2					0,000		0,00		0,00					
Díl:	3	Svislé konstrukce													
12	317326	ŘÍMSY ZE ŽELEZOBETONU DO C40/50 (B50)	m3	0,500		0,000		0,00	0,00			P	OTSKP2011		(2 * 0,100 m2 * 2,50 m) m3 - ŽB římsa rámu C 35/45

P SŽDC10

viz. Výkres vyztuže (př. č. 10)

FORMULÁŘ 5

SOUPIS PRACÍ

Název stavby :

Revitalizace tratí Pardubice - Žďárec nad Doubravou

Název PS,SO :

Chrást u CH. - Slatiňany, most v km 74,718

Datum zpracování :

11.11.2014

Zařídění objektu : (JKSO, JKPOV)

821 20

majitel HIM:

SŽDC

0

Cena za objekt [Kč]

Číslo stavby

14-9-246

Číslo PS,SO

SO 12-19-03

Datum aktualizace :

m	1.6	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 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	
13	317365	VÝZTUŽ ŘÍMS Z OCELI 10505	t	0,072		0,000		0,00	0,00			P OTSKP20	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 měřících 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 měřících zařízení a úpravy pro ně, - osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů. 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 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.). P OTSKP20	viz. Výkres výztuže (př. č. 8)
14	333326	MOSTNÍ OPĚRY A KŘÍDLA ZE ŽELEZOVÉHO BETONU DO C40/50 (B50)	m3	4,607		0,000		0,00	0,00			P OTSKP20	2 * (0,120 * 2,00 * 2 + 1,300 * 0,25 * 2) m3 + (2 * 2 * 0,32 * 1,56) m3 + (2 * 0,070 * 2,50) m3 - ŽB dřívky křidel C 35/45 + ŽB stojka rámu C 35/45 + ŽB kotěk rámu C 35/45 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 měřících 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 měřících zařízení a úpravy pro ně, - osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů. P OTSKP20	viz. Výkres výztuže (př. č. 8 a 9)
15	333365	VÝZTUŽ MOSTNÍCH OPĚR A KŘÍDEL Z OCELI 10505	t	0,939		0,000		0,00	0,00			P OTSKP20		

FORMULÁŘ 5

SOUPIS PRACÍ

Název stavby :

Revitalizace tratí Pardubice - Žďirec nad Doubravou

Název PS,SO :

Chrást u CH. - Slatiňany, most v km 74,718

Datum zpracování :

11.11.2014

Zařídění objektu : (JKSO, JKPOV)

821 20

majitel HLM:

SŽDC

0

Cena za objekt [Kč]

Číslo stavby

14-9-246

Číslo PS,SO

SO 12-19-03

Datum aktualizace :

m

16

0

mj dle JKSO

počet mj

objektový ukazatel

Prf. číslo pol.	Číslo položky	Název položky	měrná jednotka	množství	jednotková hmotnost	Celková hmotnost	C E N A				typ řádku	kód 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				
16	389386	MOSTNÍ RÁM KONSTR ZE ŽELBET DO C40/50 (B50) VČET VÝZTUŽE	m3	4,840		0,000		0,00	0,00	0,00			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 odsukřovacích 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, náltků, a sedel,☐ - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztlížení 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	2 * 2,42 m3 - prefa ŽB rám 200/110 C35/45				
S	Celkem za 3	Svislé konstrukce				0,000		0,00		0,00								
Díl:	4	Vodorovné konstrukce																
17	421326	MOSTNÍ NOSNÉ DESKOVÉ KONSTR ZE ŽELEZOBETONU DO C40/50 (B50)	m3	6,522		0,000		0,00	0,00	0,00			Příprava pracoviště, přenášení potřebného materiálu a prostředků v rámci pracoviště ☐ – kontrola připravenosti bednění a výztuže 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 urovnění 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 Příprava pracoviště, přenášení potřebného materiálu a prostředků v rámci pracoviště ☐ – kontrola připravenosti bednění a výztuže 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 urovnění 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	((2 * 0,640 * 1,56) + (2 * 0,630 * 1,56) + (2 * 0,640 * 2,00)) m3 - ŽB deska rámu C35/45 + ŽB příčel rámu C 35/45 + ŽB deska křídla C 35/45 viz. Výkres výztuže (př. č. 8 a 9 a 11)				
18	421365	VÝZTUŽ MOSTNÍ NOSNÉ DESKOVÉ KONSTR Z OCELI 10505	t	1,312		0,000		0,00	0,00	0,00								

FORMULÁŘ 5

SOUPIS PRACÍ

Název stavby :  
Revitalizace tratí Pardubice - Ždírec nad Doubravou

Název PS,SO :  
Chrast u CH. - Slatiňany, most v km 74,718

Datum zpracování :  
11.11.2014

Zařídění objektu :  
(JKSO, JKPOV)

821 20

majitel HLM:

SŽDC

0

Cena za objekt [Kč]

Číslo stavby  
14-9-246

Číslo PS,SO  
SO 12-19-03

Datum aktualizace :

m

1.6

0

mj dle JKSO

počet mj

objektový ukazatel

Prf. číslo pol.	Číslo položky 1	Název položky 2	měrná jednotka 3	množství 4	jednotková hmotnost 5	Celková hmotnost 6	C E N A				typ řádku 12	kód datové záhlaví 13	Technická specifikace 14	Výkaz výměr 15
							dodávky		montáže					
							jednotková 7	celkem 8	jednotková 9	celkem 10				
19	451312	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15	m3	3,966		0,000		0,00	0,00					P SŽDC10 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, <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, včetněodbedňovacích a odkružovacích prostředků, <input type="checkbox"/> – 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, <input type="checkbox"/> – vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, <input type="checkbox"/> – zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztižení práce a úpravkolem 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"/> – ztižení 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 zeminou nebo kamenivem, <input type="checkbox"/> – případné zřízení spojovací vrstvy u základů, <input type="checkbox"/> – úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudůViz : <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.
20	451325	PODKL A VÝPLŇ VRSTVY ZE ŽELEZOBET DO C30/37 (B37)	m3	0,567		0,000		0,00	0,00					P SŽDC10 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, <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, včetněodbedňovacích a odkružovacích prostředků, <input type="checkbox"/> – 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, <input type="checkbox"/> – vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, <input type="checkbox"/> – zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztižení práce a úpravkolem 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"/> – ztižení 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 zeminou nebo kamenivem, <input type="checkbox"/> – případné zřízení spojovací vrstvy u základů, <input type="checkbox"/> – úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudůViz : <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.

FORMULÁŘ 5

SOUPIS PRACÍ

Název stavby :  
Revitalizace tratí Pardubice - Žďirec nad Doubravou

Název PS,SO :  
Chrást u CH. - Slatiňany, most v km 74,718

Datum zpracování :  
11.11.2014

Zařídění objektu :  
(JKSO, JKPOV)

821 20

majitel HIM:

SŽDC

0

Cena za objekt [Kč]

Číslo stavby  
14-9-246

Číslo PS,SO  
SO 12-19-03

Datum aktualizace :

m

1.6

0

mj dle JKSO

počet mj

objektový ukazatel

Prf. číslo pol.	Číslo položky 1	Název položky 2	měrná jednotka 3	množství 4	jednotková hmotnost 5	Celková hmotnost 6	C E N A				typ řádku	12	13	Technická specifikace	Výkaz výměr 15					
							dodávky		montáže											
							jednotková	celkem	jednotková	celkem										
21	461366	VÝZTUŽ PODKL VRSTVE Z KARI-SÍTÍ	t	0,030		0,000		0,00	0,00	0,00				<div><div>P</div><div>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,☐ - 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 odsukřovacích 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. ztižení práce a úprav kolem 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 zabíraující 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>	(2,10 * 5,40) m2 * 1,30 koef * 2,02/1000 m3 - kari síť ø 4 mm, oka 100x100 (1 m2 = 2,02 kg)					
22	467314	STUPNÉ A PRAHY VODNÍCH KORYT Z PROSTÉHO BETONU C25/30	m3	3,600		0,000		0,00	0,00	0,00				<div><div>P</div><div>OTSKP20</div><div>Popisy prací zahrnují veškerý materiál, výroby 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.</div></div>	(8,00 + 7,00) m * 0,60 m * 0,40 m - betonový práh C 25/30					
23	46251	ZÁHOZ Z LOM KAMENE	m3	0,400		0,000		0,00	0,00	0,00				<div><div>P</div><div>SŽDC10</div><div></div></div>	(0,200 m2 * 2,00 m) m3					



FORMULÁŘ 5

SOUPIS PRACÍ

Název stavby :  
Název PS,SO :  
Datum zpracování :

Revitalizace tratí Pardubice - Žďirec nad Doubravou  
Chrást u CH. - Slatiňany, most v km 74,718  
11.11.2014

Zařídění objektu :  
(JKSO, JKPOV)  
821 20

majitel HIM:

SŽDC  
0  
Cena za objekt [Kč]

Číslo stavby  
Číslo PS,SO  
Datum aktualizace :

14-9-246  
SO 12-19-03

m	16	0
mj dle JKSO	počet mj	objektový ukazatel

Prf. číslo pol.	Číslo položky	Název položky	měrná jednotka	množství	jednotková hmotnost	Celková hmotnost	C E N A				typ řádku	Kód 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
27	711116	IZOLACE BÉŽN KONSTR PROTI ZEM VLNK Z MĚKČ PVC	m2	30,086		0,000		0,00	0,00	0,00	P	SŽDC10	Příprava pracoviště, přenášení potřebného materiálu a prostředků v rámci pracoviště □ – kontrola připravenosti bednění a využití 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 Výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) zpracovanou v souladu se zadávací dokumentací □ - dodání izolačního a těsnícího materiálu (nátery, 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, nátery, posyp, další pásy nebo fólie a pod.)□ Pozn.: Položky nezahrnují ochranné vrstvy nebo konstrukce, které se zařazují do jiných stavebních dílů, např. cementové mazaniny, chélné 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. 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 římsou 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.	2,80 + 2,10) m2 * 6,14 m - separační fólie PE	
28	711509	OCHRANA IZOLACE NA POVRCHU TEXTILIÍ	m2	71,800		0,000		0,00	0,00	0,00	P	OTSKP20		((3,5 + 6,5) * 6,14 + 4 * 2,6) m2 - geotextilie 300 g/m2	
S	Celkem za 7		Přidružená stavební výroba			0,000		0,00		0,00					
Díl:	8	Trubní vedení													
29	87533	POTRUBÍ DREN Z TRUB PVC DN DO 150MM	m	16,000		0,000		0,00	0,00	0,00	P	SŽDC10	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 zasklepení konců a pod. □ – úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevněníodpad. 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 nezapaženém 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.	2 * 8,00 m - příčná drenáž	
S	Celkem za 8		Trubní vedení			0,000		0,00		0,00					
Díl:	9	Ostatní konstrukce a práce													
30	966138	BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z KAMENE NA MC S ODVOZEM DO 20KM	m3	11,880		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 * (0,900 * 4,70) m3 + 4 * (0,900 * 0,95) m3 -opěry a křídla kamenná - vč. odvozu na skládku a vč. skládkovného	
31	966168	BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ ZE ŽELEZOBETONU S ODVOZEM DO 20KM	m3	3,598		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	((4,70 * 2,50 * 0,20) + (2 * 0,130 * 4,80)) m3 - ŽB deska + ŽB římsy - vč. odvozu na skládku a vč. skládkovného	

FORMULÁŘ 5

SOUPIS PRACÍ

Název stavby : Revitalizace tratí Pardubice - Žďirec nad Doubravou

Název PS,SO : Chrást u CH. - Slatiňany, most v km 74,718

Datum zpracování : 11.11.2014

Zatřídění  
objektu :  
(JKSO,  
JKPOV)

821 20

majitel HLM:

SŽDC

0

Cena za objekt [Kč]

Číslo stavby 14-9-246

Číslo PS,SO SO 12-19-03

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	
32	966811	ODSTRANĚNÍ KOVOVÉHO ZÁBRADLÍ	m	10,600		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	(5,30 + 5,30) m - ocelové uhlíkové zábradlí - vč. odvozu na skládku a vč. skládkovného
33	91355	EVIDENČNÍ ČÍSLO MOSTU	kus	1,000		0,000		0,00	0,00	0,00	P	OTSKP2011	1 kus - letopočet	
34	931185	VÝPLŇ DILATAČ SPAR Z POLYSTYRENU TL DO 50MM	m2	18,420		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 * (6,14 * 1,50) m2
35	931182	VÝPLŇ DILATAČ SPAR Z POLYSTYRENU TL DO 20MM	m2	3,000		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 * 1,500 m2
36	931334	TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR POLYURETAN TMELEM PRŮR DO 400MM2	m	17,900		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	(3 * 3,70 + 4 * 1,70) m
37	966188	DEMONTÁŽ KONSTRUKCÍ KOVOVÝCH S ODVOZEM DO 20KM	t	0,500		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	5,00 m * 100 kg/m / 1000 - odstranění ocelové chráničky
38	93136	PŘEKRYTÍ DILATAČNÍCH SPAR ASFALTOVOU LEPENKOU	m2	3,400		0,000		0,00	0,00	0,00	P	OTSKP2011	4 * 1,70 * 0,50) m2 - překrytí dilatačních spar	
S	Celkem za 9	Ostatní konstrukce a práce				0,000		0,00		0,00				