

FORMULÁŘ 5

SOUPIŠ PRACÍ

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

Název PS,SO : *Chrast u CH. - Slatiňany, propustek v km 75,584*

Zatřídění
objektu :
(JKSO,
JKPOV)

821 20

majitel HIM:

SŽDC

0

Číslo PS,SO SO 12-19-37

Datum aktualizace :

I

16

0

mj dle

počet m

objektový ukazatel

Datum zpracování : 11.11.2014

Poř. číslo pol.	Číslo položky	Název položky	měrná jednotka	množství	jednotková hmotnost	Celková hmotnost	C E N A				typ řádku	kód datové zakázky	Technická specifikace	Výkaz výměr
							dodávky		montáže					
							jednotková	celkem	jednotková	celkem				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	12	13	14	15	
Díl:	0	Všeobecné konstrukce a práce												
1 02730		POMOC PRÁCE ZŘÍŠT NEBO ZAJIŠT OCHRANU INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ	soubor	1,000		0,000	0,00	0,00	0,00					
2 029711		OSTAT POŽADAVKY - GEOT MONIT NA POVRCHU - MĚR (GEODET) BODY	kus	1,000		0,000	0,00	0,00	0,00					
S	Celkem za 0	Všeobecné konstrukce a práce				0,000	0,00		0,00					
Díl:	1	Zemní práce												
3 131218		HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TR 3 S ODVOZEM DO 20KM	m3	244,000		0,000	0,00	0,00	0,00					
4 17411		ZÁSYP JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUT	m3	20,725		0,000	0,00	0,00	0,00					
P OTSKP20:Zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zařízeními														
P OTSKP20:Zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi														
Vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem □														
– kompletní provedení výkopávký nezapažené i zapážené □														
– ošetření výkopůště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření □														
– zřízení výkopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění □														
– zřízení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stisněných prostorech a pod. □														
– příplatek za lepitost □														
– 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 □														
– eventuelní nutné druhotné rozpojení odstřelené horniny □														
– ruční výkopávký, odstranění kořenů a napadávek □														
– pažení, vzepření a rozepření 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 zřízena samostatná položka □														
– udržování výkopůště a jeho ochrana proti vodě □														
– odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopůště a ve výkopůšti □														
– třídění výkopku □														
– veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení výkopávký (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) Viz : □														
– Předpis S4 Železniční spodek. □														
– Vzorové listy železničního spodku Žž, Žž, Žž, Žž, Žž. □														
– Technické kvalitativní podmínky staveb Státních drah, kap.1, 2, 3, 4, 5, 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 vhlčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností □														
– hutnění i různé míry hutnění □														
– ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření □														
– zřízení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění □														
– zřízení provádění vč. hutnění ve zřízených podmínkách a stisněných prostorech □														
– zřízené ukládání sypaniny pod vodou □														
– 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 □														
– úprava, očištění a ochrana případné zhutnění podloží a svahů □														
– 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 (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.).Položky obsahují i případné prohození nebo třídění materiálu. Viz : □														
– Předpis S4 Železniční spodek. □														
– Vzorové listy železničního spodku Žž, Žž, Žž, Žž, Žž. □														
P	SŽDC10	– Technické kvalitativní podmínky staveb Státních drah, kap.1, 2, 3, 4, 5, 15, 24.												
(2,100 * 8,00 + 0,500 * 6,60 + 0,250 * 2,50) m3														

FORMULÁŘ 5

SOUPIS PRACÍ

Název stavby :
Revitalizace trati Pardubice - Žďirec nad Doubravou

Název PS,SO :
Chrást u CH. - Slatiňany, propustek v km 75,584

Datum zpracování :
11.11.2014

Zařídění objektu :
(JKSO, JKPOV)

821 20

majitel HM:

SŽDC

0

Cena za objekt [Kč]

Číslo stavby
14-9-246

Číslo PS,SO
SO 12-19-37

Datum aktualizace :

m

mj dle JKSO

16

počet mj

0

objektový ukazatel

Poř. číslo pol.	Číslo položky	Název položky	měrná jednotka	množství	jednotková hmotnost	Celková hmotnost	C E N A				typ řádku	kod datové záhlavky	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				
5	17250	ZŘÍZENÍ TĚSNĚNÍ ZE ZEMIN NEPROPUSTNÝCH	m3	16,500	0,000		0,00		0,00	0,00	P	SŽDC10	Položka konstrukce ze zemin zahrnuje zejména: – kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu – nákup materiálu dle zadávací dokumentace – úprava ukládaného materiálu vřícením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností – hutnění i různé míry hutnění – ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření – zřízení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění – zřízení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech – ztížené 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 protluků v podloží – úprava, očištění a ochrana případné ztuhnutí podloží a svahů – svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů – zřízení lavic na svazích a zásyp 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 (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.), včetně dodání 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.	2 * (1,100 m2 * 7,50 m) m3				
6	11511	ČERPÁNÍ VODY NA POVRCHU DO 500L/MIN	hod	48,000	0,000		0,00		0,00	0,00	P	SŽDC10	Položka čerpání vody na povrch 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	Zemní práce			0,000		0,00			0,00								
Díl:	2	Základy																
7	272324	ZÁKLADY ZE ŽELEZOBETONU DO C25/30 (B30)	m3	5,961	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 urovnění povrchu – všechny potřebné pomůcky, stroje, nářadí a pomocný materiál – potřebná následná péče o tuhnoucí beton – případné zkoušky konzistence, pevnosti, objemové hmotnosti, ztuhnutí 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 Položka opláštění zahrnuje také: – úpravu, očištění a ochranu podkladu – přichycení k podkladu, případné zatížení – úpravy spojů a zajištění okrajů – úpravy pro odvodnění – nutné přesahyPopisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy(rovněž přesuny), včetně naložení a složení,případně s uložením.Viz : – Předpis S4 Železniční spodek – Vzorové listy železničního spodku Ž2, Ž5, Ž6. – Technické kvalitativní podmínky staveb Státních drah, kap.1, 2, 3, 5, 17.	(3,50 * 4,52 + 1,62 * 2,50) m2 * 0,30 m - ŽB deska				
8	272365	VÝZTUŽ ZÁKLADŮ Z OCELI 10505	t	0,234	0,000		0,00		0,00	0,00	P	SŽDC10	Příprava pracoviště, přenášení potřebného materiálu a prostředků v rámci pracoviště – kontrola připravenosti prostoru pro provedení vrtů, kontrola vytyčení – všechny potřebné pomůcky, stroje, nářadí a pomocný materiálViz : – ČSN EN 1537 – Technické kvalitativní podmínky staveb Státních drah, kap. 24.	viz. Výkres výztuže (př. č. 10)				
9	272366	VÝZTUŽ ZÁKLADŮ Z KARI-SÍTI	t	0,634	0,000		0,00		0,00	0,00	P	SŽDC10	Příprava pracoviště, přenášení potřebného materiálu a prostředků v rámci pracoviště – kontrola připravenosti prostoru pro provedení vrtů, kontrola vytyčení – všechny potřebné pomůcky, stroje, nářadí a pomocný materiálViz : – ČSN EN 1537 – Technické kvalitativní podmínky staveb Státních drah, kap. 24.	455,20 kg / 1000 + ((2,80 * 6,14)m2 * 1,3 koef * 7,99)/1000 - kari síť Ø 8 mm, oka 100x100 (1 m2 = 7,99 kg)				
10	272325	ZÁKLADY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37 (B37)	m3	1,044	0,000		0,00		0,00	0,00	P	SŽDC10	Příprava pracoviště, přenášení potřebného materiálu a prostředků v rámci pracoviště – kontrola připravenosti prostoru pro provedení vrtů, kontrola vytyčení – všechny potřebné pomůcky, stroje, nářadí a pomocný materiálViz : – ČSN EN 1537 – Technické kvalitativní podmínky staveb Státních drah, kap. 24.	0,170 m2 * 6,14 m - ŽB deska pod rám				
S	Celkem za 2	Základy			0,000		0,00			0,00								
Díl:	3	Svislé konstrukce																
11	317326	ŘÍMSY ZE ŽELEZOBETONU DO C40/50 (B50)	m3	0,806	0,000		0,00		0,00	0,00	P	OTSKP2011	(2 * 0,100 * 2,50) m3 + (2 * 0,100 * 1,53) m3 - ŽB římsa rámu C 35/45 + křídla C 35/45					

FORMULÁŘ 5

SOUPIS PRACÍ

Název stavby :

Revitalizace trati Pardubice - Žďirec nad Doubravou

Název PS,SO :

Chrast u CH. - Slatiňany, propustek v km 75,584

Zařídění objektu :

(JKSO, JKPOV)

821 20

Datum zpracování :

11.11.2014

majitel HM:

SŽDC

0

Cena za objekt [Kč]

Číslo stavby

14-9-246

Číslo PS,SO

SO 12-19-37

Datum aktualizace :

m

mj dle JKSO

16

počet mj

0

objektový ukazatel

Poř. číslo pol.	Číslo položky	Název položky	měrná jednotka	množství	jednotková hmotnost	Celková hmotnost	C E N A				typ řádku	kod 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				
12	317365	VÝZTUŽ ŘÍMS Z OCELI 10505	t	0,114		0,000		0,00	0,00	0,00	P	OTSKP201	<div>Popisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a sklození, případně s uložením:<ul style="list-style-type: none">- 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 antikoroziní úpravu výztuže,□- separaci výztuže,□- osazení měřících zařízení a úpravy pro ně,□- osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů.</div>	viz. Výkres výztuže (př. č. 8 a 9)				
13	333326	MOSTNÍ OPĚRY A KŘÍDLA ZE ŽELEZOVÉHO BETONU DO C40/50 (B50)	m3	5,272		0,000		0,00	0,00	0,00	P	OTSKP201	<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,□<ul style="list-style-type: none">- 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 odsukzovacích prostředků,□- podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,□- vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel,□- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. zřízení práce a úprav kolem nich,□- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,□- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,□- zřízení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,□- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,□- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,□- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,□- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,□- případné zřízení spojovací vrstvy u základů,□- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů</div>	<div>2 * (0,750 * 1,53) m3 + 2 * (0,210 * 1,50 + 0,700 * 0,25) m3 + (2 * 2 * 0,320 m2 * 1,56 m) m3 - ŽB stojka rámu C 35/45 + ŽB dřiky křidel C 35/45</div>				
14	333365	VÝZTUŽ MOSTNÍCH OPĚR A KŘÍDEL Z OCELI 10505	t	0,755		0,000		0,00	0,00	0,00	P	OTSKP201	<div>Popisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a sklození, případně s uložením:<ul style="list-style-type: none">- 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 antikoroziní úpravu výztuže,□- separaci výztuže,□- osazení měřících zařízení a úpravy pro ně,□- osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů.</div>	viz. Výkres výztuže (př. č. 8 a 9)				

FORMULÁŘ 5

SOUPIS PRACÍ

Název stavby :
Revitalizace trati Pardubice - Žďelec nad Doubravou

Název PS,SO :
Chrast u CH. - Slatiňany, propustek v km 75,584

Zařídění objektu :
(JKSO, JKPOV)

821 20

Datum zpracování :
11.11.2014

Číslo stavby
14-9-246

Číslo PS,SO
SO 12-19-37

Datum aktualizace :

majitel HM:

SŽDC

0

Cena za objekt [Kč]

m

mj dle JKSO

16

počet mj

0

objektový ukazatel

Poř. číslo pol.	Číslo položky	Název položky	měrná jednotka	množství	jednotková hmotnost	Celková hmotnost	C E N A				typ řádku	kod 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				
15	389386	MOSTNÍ RÁM KONSTR ZE ŽELBET DO C40/50 (B50) VČET VÝZTUŽE	m3	4,840		0,000		0,00	0,00	0,00	P	OTSKP201	<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 odkružovacích 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. zřízení práce a úprav kolem nich,☐ - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,☐ - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případné 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 vívu bludných proudů</div>	2 * 2,42 m3 - prefa ŽB rám MOST/110, C 35/45				
S	Celkem za 3	Svislé konstrukce				0,000		0,00		0,00								
Díl:	4	Vodorovné konstrukce																
16	421326	MOSTNÍ NOSNÉ DESKOVÉ KONSTR ZE ŽELEZOBETONU DO C40/50 (B50)	m3	7,860		0,000		0,00	0,00	0,00	P	SŽDC10	<div>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 vívu 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 vívu 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>((2 * 0,640 * 1,56) + (2 * 0,630 * 1,56) + (2 * 0,960 * 1,53 + 0,640 * 1,50)) m3 - ŽB deska rámu C 35/45 + ŽB příčel rámu C 35/45 + ŽB deska křídla C 35/45</div>				
17	421365	VÝZTUŽ MOSTNÍ NOSNÉ DESKOVÉ KONSTR Z OCELI 10S05	t	1,290		0,000		0,00	0,00	0,00	P	SŽDC10	<div>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 vívu 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>viz. Výkres výztuže (př. č. 8 a 9)</div>				

FORMULÁŘ 5

SOUPIŠ PRACÍ

Název stavby :
Název PS,SO :
Datum zpracování :

Revitalizace trati Pardubice - Žďirec nad Doubravou
Chrast u CH. - Slatiňany, propustek v km 75,584
11.11.2014

Zařídění
objektu :
(JKSO,
JKPOV)

821 20

majitel HM:

SŽDC0Cena za objekt [Kč]

Číslo stavby 14-9-246
Číslo PS,SO SO 12-19-37
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 zadávaný	Technická specifikace	Výkaz výměr	
							dodávky		montáže						
							jednotková	celkem	jednotková	celkem					
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10		12	13	14	15
18	451312	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15	m3	3,631		0,000		0,00	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, vloček, opracování, očištění a ošetření, <input type="checkbox"/> – bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetněodbedňovacích a odsukřovacích 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, náliťků, 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, případné 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 izolaci 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.	(4,54 * 3,70 + 2,20 * 5,80) m2 * 0,10 m + 0,250 m2 * 2,70 m
19	451325	PODKL A VÝPLŇ VRSTVY ZE ŽELEZOBT DO C30/37 (B37)	m3	0,967		0,000		0,00	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, vloček, opracování, očištění a ošetření, <input type="checkbox"/> – bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetněodbedňovacích a odsukřovacích 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, náliťků, 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, případné 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 izolaci 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.	(2,10 * 5,40 * 0,05) m3 - ochranná vrstva z betonu C 30/37

SOUPIS PRACÍ

Název PS,SO : *Chrast u CH. - Slatiňany, propustek v km 75,584*

821 20

Datum zpracování : 11.11.2014

0

SO 12-19-37

Datum aktualizace :

16

počet mi

objektový ukazatel

Prof. 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
20	451366	VÝTŽUŽ PODKL VRSTEV Z KARI-SÍTI	t	0,030		0,000		0,00	0,00	0,00	P	SŽDC10	Dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru příjakekolv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, □ – zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, □ – užítí 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 odskrůzovacích 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, náلتك, 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.	(2,10 * 5,40) m2 * 1,30 koef * 2,02/1000 m3 - kari síť ø 4 mm, oka 100x100 (1 m2 = 2,02 kg)	
21	465512	DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MALTU CEMENTOVOU	m3	4,320		0,000		0,00	0,00	0,00	P	SŽDC10	Úpravu podkladu □ – zřízení spojovací vrstvy □ – zřízení lože dlažby z předepsaného materiálu □ – dodávku a uložení dlažby, ev. předlažby, do předepsaného tvaru z pohledové úpravy □ – spárování, těsnění, tmelení a vyplnění spar případně s vyklínováním □ – úprava povrchu pro odvedení srážkové vody □ – zřízení stupňů, mezeľhľých a ukončujících prahů, patních zídek a obrub.Viz : □ – Předpis S4 Železniční spodek □ – Vzorové listy železničního spodku Ž1, Ž2, Ž3, Ž5, Ž6. □ – Technické kvalitativní podmínky staveb Státních drah, kap.1, 2, 3, 4, 5.	(5,400 + 4,400 + 9,50 * 2,00) m2 * 0,15 m	
22	451314	PODKL A VÝPLŇ VRSTVY Z PROST BET DO C25/30 (B30)	m3	8,180		0,000		0,00	0,00	0,00	P	SŽDC10	Dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru příjakekolv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, □ – zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, □ – užítí 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 odskrůzovacích 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, náلتك, 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.	((5,400 + 4,400) * 0,10 + 3,600 * 2,0)) m3 - beton pod lomový kámen	
S Celkem za 4 Díl: 7			Vodorovné konstrukce Přidružená stavební výroba			0,000		0,00		0,00					

SOUPIŠ PRACÍ

Název PS,SO : *Chrast u CH. - Slatiňany, propustek v km 75,584*

821 20

0

Číslo PS,SO SO 12-19-37

Datum aktualizace :

16

počet mi

objektový ukazatel

Datum zpracování : 11.11.2014															
Poř. číslo pol.	Číslo položky	Název položky	měrná jednotka	množství	jednotková hmotnost	Celková hmotnost	C E N A				Typ řadku	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	711509	OCHRANA IZOLACE NA POVRCHU TEXTILŮ	m2	81,640		0,000		0,00		0,00		P	OTSKP20	Výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) zpracovanou v souladu se zadávací dokumentací: - dodání izolačního a těsnícího materiálu (nátery, náštříky, pásy, desky, fólie, rohože, tmely, závlaky 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, cihelné přízdívky, obetonování, asfaltové vrstvy a pod.; - očištění a ošetření podkladu, zadávací dokumentace může zahrnout i případné vyspravení; - zřízení izolace jako kompletního povlaku, případně komplet. soustav nebo systému podle příslušného technolog. předpisu, včetně 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, 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. 	((3,50 + 6,50) * 6,14 + 2 * (3,70 * 1,60) + 4 * 2,100) m2 - geotextilie 300 g/m2
24	711502	OCHRANA IZOLACE NA POVRCHU ASFALTOVÝMI PÁSY	m2	191,480		0,000		0,00		0,00		P	OTSKP20	Výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) zpracovanou v souladu se zadávací dokumentací: - dodání izolačního a těsnícího materiálu (nátery, náštříky, pásy, desky, fólie, rohože, tmely, závlaky 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, cihelné přízdívky, obetonování, asfaltové vrstvy a pod.; - očištění a ošetření podkladu, zadávací dokumentace může zahrnout i případné vyspravení; - zřízení izolace jako kompletního povlaku, případně komplet. soustav nebo systému podle příslušného technolog. předpisu, včetně 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, 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 * ((3,50 + 6,50) * 6,14 + 1,50 * 7,50 * 2 + 3,70 * 1,60 * 2)) m2 - naip pásy tl. 2x5 mm
25	711116	IZOLACE BĚŽN KONSTR PROTI ZEM VLHK Z MĚKČ PVC	m2	30,086		0,000		0,00		0,00		P	SŽDC10	Příprava pracoviště, přenesení 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 vnitrostavěništní dopravy - montáž a demontáž bednění včetně podepření, vlastní betonáž opěry nebo křídla ze železobetonu, včetně hutnění betonu a urovňování povrchu - všechny potřebné pomůcky, stroje, nářadí a pomocný materiál - potřebná následná péče o tuhnutí beton - případná zkoušky konzistence, pevnosti, objemové hmotnosti, zhutnění a dalších vlastností - výztuž Definirot součinitele vlivu prostředí, zvlažení požadavky na materiál a zkoušky Viz: TKP kap. 17. A 16.CSN EN 206-1, ČSN P ENV 1992-2, ČSN 73 6206 	((2,80 + 2,10) * 6,14) m2 - separační fólie PE
S Celkem za 7 Díl:		8	Přidružená stavební výroba Trubní vedení			0,000		0,00		0,00					

FORMULÁŘ 5

SOUPIS PRACÍ

Název stavby :
Revitalizace trati Pardubice - Žďirec nad Doubravou

Název PS,SO :
Chrást u CH. - Slatiňany, propustek v km 75,584

Zařídění objektu :
(JKSO, JKPOV)

821 20

majitel HM:

SŽDC

0

Cena za objekt [Kč]

Číslo stavby: 14-9-246

Číslo PS,SO: SO 12-19-37

Datum aktualizace :

m

16

0

mj dle JKSO

počet mj

objektový ukazatel

Datum zpracování : 11.11.2014

Poř. číslo pol.	Číslo položky	Název položky	měrná jednotka	množství	jednotková hmotnost	Celková hmotnost	C E N A				typ řádku	kod 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				
26	87533	POTRUBÍ DREN Z TRUB PVC DN DO 150MM	m	15,000		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 zaslepení konců a pod. – úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. 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, chráničích – položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody.Viz : – 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 * 7,50 m - příčná drenáž				
S	Celkem za 8					0,000		0,00		0,00								
Díl:	9	Ostatní konstrukce a práce																
27	966168	BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ ZE ŽELEZOBETONU S ODVOZEM DO 20KM	m3	14,060		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 * 0,150 * 4,00) + (4 * 1,700 * 1,60) + (2 * 0,180 * 5,50)) m3 - Žb římsy + Žb žela + Žb trouby DN 600 - vč. odvozu na skládku a vč. skládkového				
28	966811	ODSTRANĚNÍ KOVOVÉHO ZÁBRADLÍ	m	4,000		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	4,00 m - ocelové ušlechtilkové zábradlí - vč. odvozu na skládku a vč. skládkového				
29	91355	EVIDENČNÍ ČÍSLO MOSTU	kus	1,000		0,000		0,00	0,00	0,00	P	OTSKP2011	Příprava pracoviště, přenášení potřebného materiálu a prostředků v rámci pracoviště - kontrola stavu konstrukce a určení rozsahu prací- všechny potřebné pomůcky, stroje, nářadí a pomocný materiál	1 kus - letopočet				
30	931185	VÝPLŇ DILATAČ SPAR Z POLYSTYRENU TL DO 50MM	m2	25,140		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 * (1,50 * 6,14) m2 + 2 * (2,10 * 1,60) m2				
31	931182	VÝPLŇ DILATAČ SPAR Z POLYSTYRENU TL DO 20MM	m2	6,540		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 * 1,600 + 1,500) + (4 * 0,460)) m2				
32	931334	TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR POLYURETAN TMELEM PRŮR DO 400MM2	m	22,700		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 * 2,30 + 3 * 3,70 + 2 * 1,70 + 4 * 0,90) m				
													Dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochrany 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 kotveních čel, kapes, náltků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. zřízení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - zřízení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotveních 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					
33	936315		m3	5,040														
34	966188	DROBNÉ DOPLŇK KONSTR BETON MONOLIT DO C30/37 (B37)	t	0,400		0,000		0,00	0,00	0,00	P	OTSKP201	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 * 1,26 m3 - prvek římsové zidky				
35	93136	DEMONTÁŽ KONSTRUKCÍ KOVOVÝCH S ODVOZEM DO 20KM	m2	1,700		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	4,00 m * 100 kg/m / 1000 - odstranění ocelové chráničky				
		PŘEKRYTÍ DILATAČNÍCH SPAR ASFALTOVOU LEPENKOU						0,00	0,00	0,00	P	OTSKP2011		(2 * 1,70 * 0,50) m2 - překrytí dilatačních spar asfalt. pásy				
S	Celkem za 9					0,000		0,00		0,00								