

FORMULÁŘ 5

SOUPIS PRACÍ

Název stavby :  
Revitalizace trati Pardubice - Žďirec nad Doubravou

Název PS,SO :  
Chrast u CH. - Slatiňany, propustek v km 75,188

Zatřídění objektu :  
(JKSO, JKPOV)

821 20

Datum zpracování :  
13.11.2014

majitel HM:

SŽDC

0

Cena za objekt [Kč]

Číslo stavby  
14-9-246

Číslo PS,SO  
SO 12-19-36

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 záznamy	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 ZŘÍZ NEBO ZAJIŠŤ OCHRANU INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ	soubor kus	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					0,000	0,00		0,00					
Díl: 1 Zemní práce														
HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ 3 S ODVOZEM DO 20KM														
3	131218		m3	43,788		0,000	0,00	0,00	0,00					
4	17180	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSPŮ Z NAKUP MATERIÁLŮ	m3	12,800		0,000	0,00	0,00	0,00					
5	111204	ODSTRANĚNÍ KROVIN S ODVOZEM DO SKM	m2	60,000		0,000	0,00	0,00	0,00					
6	18110	ÚPRAVA PODLOŽÍ A PLÁNĚ SE ZHUT V HOR TŘ 1-4	m2	47,000		0,000	0,00	0,00	0,00					
S	Celkem za 1					0,000	0,00		0,00					
Díl: 2 Základy														

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 výkopávky nezapažené i zapažené ☐

– ošetření výkopiště 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 stísněných prostorech a pod. ☐

– příplatek za lepkovost ☐

– těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) ☐

– čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) ☐

– potřebné snížení hladiny podzemní vody ☐

– těžení a rozpojování jednotlivých balvanů ☐

– vytahování a nošení výkopku ☐

– svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy ☐

– eventuaální nutné druhotné rozpojení odstřelené hominy ☐

– ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávěk ☐

– pažení, vzeptření a rozepření vč. přepražování ☐

– hradičí a šitkové 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 výkopiště a jeho ochrana proti vodě ☐

– odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti ☐

– třídění výkopku ☐

– veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení výkopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) Viz : ☐

– Předpis S4 Železniční spodek. ☐

– Vzorové listy železničního spodku Ž2, Ž3, Ž5, Ž6. ☐

– Technické kvalitativní podmínky staveb Státních drah, kap.1, 2, 3, 4, 5, 15, 24. ☐

(3,80 + 2,20)/2 \* 0,90 \* 6,00 + (4,00 + 2,40)/2 \* 2,00 \* 3,30 + (2,40 + 0,40)/2 \* 1,4 \* 3,30) m3 - vč. odvozu na skládku a vč. skládkovného

P

SŽDC10

Položka konstrukce ze zemin zahrnuje zejména: ☐

– kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu ☐

– nákup materiálu dle zadávací dokumentace ☐

– úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za 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 stísněných prostorech ☐

– zřízené ukládání sypaniny pod vodu ☐

– ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek ☐

– spouštění a nošení materiálu ☐

– výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy ☐

– ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží ☐

– úprava, očištění a ochrana případně zhutnění podloží a svahů ☐

– svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů ☐

– zřízení lavic na svazích a zásep rýh ☐

– udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě ☐

– odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti ☐

– veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) Viz : ☐

– Předpis S4 Železniční spodek. ☐

– Vzorové listy železničního spodku Ž2, Ž3, Ž5, Ž6. ☐

– Technické kvalitativní podmínky staveb Státních drah, kap.1, 2, 3, 4, 5, 15, 24. ☐

2 \* 0,800 m2 \* 8,00 m

P

SŽDC10

Odstranění travin, křovin a stromů do průměru 100 mm, dopravu dřevin, spálení na hromádách.

Veškeré práce jsou obsaženy v textu položky Viz : ☐

– Předpis S4 Železniční spodek. ☐

– Vzorové listy železničního spodku Ž2. ☐

– Technické kvalitativní podmínky staveb Státních drah, kap.1, 2, 3, 24. ☐

60,000 m2

P

SŽDC10

– Vzorové listy železničního spodku Ž2. ☐

– Technické kvalitativní podmínky staveb Státních drah, kap.1, 2, 3, 24. ☐

(24,000 + 23,000) m2

FORMULÁŘ 5

SOUPIŠ PRACÍ

Název stavby :  
Revitalizace trati Pardubice - Žďirec nad Doubravou

Název PS,SO :  
Chrast u CH. - Slatiňany, propustek v km 75,188

Datum zpracování :  
13.11.2014

Zařídění objektu :  
(JKSO, JKPOV)

821 20

majitel HM:

SŽDC

0

Cena za objekt [Kč]

Číslo stavby

14-9-246

Číslo PS,SO

SO 12-19-36

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				
7	272324	ZÁKLADY ZE ŽELEZOBETONU DO C25/30 (B30)	m3	5,629		0,000		0,00		0,00			P SŽDC10 Příprava pracoviště, přenesení 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 urovnání 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 oplaštění 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.	(1,60 * 0,25 * 9,00 + 4 * 2,00 * 0,40 * 0,37 + 2 * 1,60 * 0,40 * 0,66) m3				
8	272365	VÝZTUŽ ZÁKLADŮ Z OCELI 10505	t	0,432		0,000		0,00		0,00			P SŽDC10 Příprava pracoviště, přenesení potřebného materiálu a prostředků v rámci pracoviště – 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, náلتků, 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 izolaci 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.	viz. Výkres výztuže				
9	272366	VÝZTUŽ ZÁKLADŮ Z KARI-SÍTÍ	t	0,190		0,000		0,00		0,00			P SŽDC10 – Technické kvalitativní podmínky staveb Státních drah, kap. 24.	viz. Výkres výztuže				
S	Celkem za 2	Základy				0,000		0,00		0,00								
Díl:	4	Vodorovné konstrukce PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15																
10	451312		m3	1,640		0,000		0,00		0,00			P SŽDC10 Dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru příjakékoliv hustotě výztuže, konzistence 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, 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, náلتků, 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 izolaci 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.	(8,20 * 2,00 * 0,10) m3				

## SOUPIS PRACÍ

Název PS,SO : *Chrast u CH. - Slatiňany, propustek v km 75,188*

821 20

Q

Číslo PS,SO SO 12-19-36

Datum aktualizace :

m	16	0
mj die JKSO	počet mj	objektový ukazatel

[illegible]

FORMULÁŘ 5

SOUPIS PRACÍ

Název stavby :  
Revitalizace trati Pardubice - Ždírec nad Doubravou

Název PS,SO :  
Chrast u CH. - Slatiňany, propustek v km 75,188

Datum zpracování :  
13.11.2014

Zařídění objektu :  
(JKSO, JKPOV)

821 20

majitel HM:

SŽDC

0

Cena za objekt [Kč]

Číslo stavby

14-9-246

Číslo PS,SO

SO 12-19-36

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	typ řádku	kod datové záznamy	Technická specifikace	Výkaz výměr
							dodávky		montáže						
							jednotková	celkem	jednotková	celkem					
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10		12	13	14	15
14	966358	BOURÁNÍ PROPUSTKŮ Z TRUB DN DO 600MM	m	7,000		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	7,00 m - vč. odvozu na skládku a vč. skládkového
15	91836	PROPUSTKY Z TRUB DN DO 800MM	m	6,000		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	6 * 1,00 m
16	91816	ČELA BETONOVÁ PROPUSTKU Z TRUB DN DO 800MM	kus	2,000		0,000		0,00	0,00	0,00		P	SŽDC10	Příprava pracoviště, přenášení potřebného materiálu a prostředků v rámci pracoviště - kontrola stavu konstrukce a určení rozsahu prací- všechny potřebné pomůcky, stroje, nářadí a pomocný materiál	2 kusy
17	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
18	931182	VÝPLŇ DILATAČ SPAR Z POLYSTYRENU TL DO 20MM	m2	0,400		0,000		0,00	0,00	0,00		P	SŽDC10	Příprava pracoviště, přenášení potřebného materiálu a prostředků v rámci pracoviště - kontrola stavu konstrukce a určení rozsahu prací- všechny potřebné pomůcky, stroje, nářadí a pomocný materiál	(1 ks* 0,25 * 1,60) m2
S	Celkem za 9	Ostatní konstrukce a práce				0,000		0,00		0,00					