

S Celkem za 897521

SOUPIS PRACÍ

Název stavby : **Revitalizace trati Pardubice - Žďirec nad Doubravou**
Název PS : **OPRAVA KANALIZACE V ČÁSTI CHRUDIM**
Datum zpracová : **11.12.2014**

HIM: **SŽDC** **0**

Cena za objekt [Kč]
Číslo stavby : **CU 2014**
Číslo SO : **SO 99-27-21**
Datum aktualizace : **11.12.2014**

m		
mj dle JKSO	počet mj	objektový ukazatel

Poř. číslo	Číslo		měrná		Jednotková hmotnost	Celková hmotnost	C E N A				typ řádku	Kód datové základny	Technická specifikace	Výkaz výměr – výpočet
							dodávky		montáže					
							jednotková	celkem	jednotková	celkem				
pol.	položky	Název položky	jednotka	množství			7	8	9	10	12	13	14	15
	1		3	4	5	6								
Díl:	1	ZEMNÍ PRÁCE												

*

- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem ☐
- kompletní provedení výkopávky nezapažené i zapažené ☐
- ošetření výkopště 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 lepkost ☐
- 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 hominy ☐
- ruční výkopávky, odstranění kořenů a napadávek ☐
- pažení, vzepření a rozeptění vč. přepažování ☐
- hradící 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 výkopště a jeho ochrana proti vodě ☐
- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopště a ve výkopšti ☐
- třídění výkopku ☐
- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení výkopávky (přijezdy, 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.

S Celkem za 897521

SOUPIS PRACÍ

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

Název PS : **OPRAVA KANALIZACE V ČÁSTI CHRUDIM**

Datum zpracová **11.12.2014**

HIM:

SŽDC

0

Cena za objekt [Kč]

Číslo stavby
Číslo SO
Datum aktualizace :

CU 2014
SO 99-27-21
11.12.2014

m		
mj dle JKSO	počet mj	objektový ukazatel

Poř. číslo	Číslo	Název položky	měrná		Jednotková hmotnost	Celková hmotnost	C E N A				typ řádku	Kód datové základny	Technická specifikace	Výkaz výměr – výpočet
			jednotka	množství			dodávky		montáže					
							jednotková	celkem	jednotková	celkem				
pol.	položky		3	4	5	6	7	8	9	10	12	13	14	15
2	132218	HLOUB. RÝH (VČ. RÝH PRO TRATIV. A MELIOR.) ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ 3 DO 20KM	M3	7,58		0,000		0,00	0,00	0,00	P	SŽDC	<div>– vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem <input type="checkbox"/> – kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené <input type="checkbox"/> – ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření <input type="checkbox"/> – ztižení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění <input type="checkbox"/> – ztižení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. <input type="checkbox"/> – příplatek za lepivost <input type="checkbox"/> – těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) <input type="checkbox"/> – čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) <input type="checkbox"/> – potřebné snížení hladiny podzemní vody <input type="checkbox"/> – těžení a rozpojování jednotlivých balvanů <input type="checkbox"/> – vytahování a nošení výkopku <input type="checkbox"/> – svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy <input type="checkbox"/> – eventuální nutné druhotné rozpojení odstřelené horniny <input type="checkbox"/> – ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek <input type="checkbox"/> – pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování <input type="checkbox"/> – hradící a štětové stěny dočasné (adekvátně platí ustanovení k pol. 1151,2) <input type="checkbox"/> – úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů <input type="checkbox"/> – zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování <input type="checkbox"/> – zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka <input type="checkbox"/> – udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě <input type="checkbox"/> – odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti <input type="checkbox"/> – třídění výkopku <input type="checkbox"/> – veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr.,přemostění,zpevněné plochy, zakrytí a pod.)Viz : <input type="checkbox"/> – Předpis S4 Železniční spodek. <input type="checkbox"/> – Vzorové listy železničního spodku Ž2, Ž3, Ž5, Ž6. <input type="checkbox"/> – Technické kvalitativní podmínky staveb Státních drah, kap.1, 2, 3, 4, 5, 15, 24.</div>	viz výpočet výměr pol.2

S Celkem za 897521

SOUPIS PRACÍ

Název stavby : **Revitalizace trati Pardubice - Žďírec nad Doubravou**
Název PS : **OPRAVA KANALIZACE V ČÁSTI CHRUDIM**
Datum zpracová : **11.12.2014**

HIM: **SŽDC** **0**

Cena za objekt [Kč]
Číslo stavby : **CU 2014**
Číslo SO : **SO 99-27-21**
Datum aktualizace : **11.12.2014**

m		
mj dle JKSO	počet mj	objektový ukazatel

Poř. číslo	Číslo	Název položky	měrná jednotka	množství	Jednotková hmotnost	Celková hmotnost	C E N A				typ řádku	kód datové zakázky	Technická specifikace	Výkaz výměr – výpočet
							dodávky		montáže					
							jednotková	celkem	jednotková	celkem				
pol.	položky						7	8	9	10	12	13	14	15
5	17582	OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ PLACENÝ	M3	6,06		0,000		0,00	0,00	0,00	P	SŽDC	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 – ztlížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění – ztlížení provádění vč. hutnění ve ztlížených podmínkách a stísněných prostorech – ztlížené ukládání sypaniny pod vodu – ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek – spouštění a nošení materiálu – výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy – ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží – úprava, očištění a ochrana případné zhutnění 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.).Položky obsahují i případné prohození nebo třídění materiálu.Viz : – Předpis S4 Železniční spodek. – Vzorové listy železničního spodku Ž2, Ž3, Ž5, Ž6. – Technické kvalitativní podmínky staveb Státních drah, kap.1, 2, 3, 4, 5, 15, 24. veškeré práce jsou obsaženy v textu položkyViz : – Předpis S4 Železniční spodek. – Vzorové listy železničního spodku Ž2. – Technické kvalitativní podmínky staveb Státních drah, kap.1, 2, 3, 24.	viz výpočet výměr pol.5
6	18110	ÚPRAVA PODLOŽÍ A PLÁNÉ SE ZHUT V HOR TR 1-4	M2	15,16		0,000		0,00	0,00	0,00	P	SŽDC		viz výpočet výměr pol.6
S	Celkem za	ZEMNÍ PRÁCE				0,000		0,00		0,00				
Díl:	4	VODOROVNÉ KONSTRUKCE												
7	45152	PODKL A VÝPLŇ VRSTVY Z KAMENIVA DRCENÉHO	M3	1,52		0,000		0,00	0,00	0,00	P	SŽDC	– dodání dílce požadovaného tvaru a vlastností, jeho skladování, doprava a osazení do definitivní polohy,včetně komplexní technologie výroby a montáže dílců, ošetření a ochrana dílců, – u dílců železobetonových a předpjatých veškerá výztuž, případně i tuhé kovové prvky a závěsná oka, – úpravy a zařízení pro uložení a transport dílce, – veškeré požadované úpravy dílců, včetně doplňkových konstrukcí a vybavení, – sestavení dílce na stavbě včetně montážních zařízení,plošin a prahů a pod., – výplň, těsnění a tmelení spár a spojů, – očištění a ošetření úložných ploch, – zednické výpomoc pro montáž dílců, – označení dílce výrobním štítkem nebo jiným způsobem, – úpravy dílce pro dodržení požadované přesnosti jeho osazení, včetně případných měření, – veškerá zařízení pro zajištění stability v každém okamžiku, – další práce dané případně specifikací k příslušnému prefabrik. dílci (úprava pohledových ploch, příp. rubových ploch,osazení měřících zařízení, zkoušení a měření dílců a pod.).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, 17.	viz výpočet výměr pol.7
S	Celkem za	VODOROVNÉ KONSTRUKCE				0,000		0,00		0,00				

S Celkem za 897521

SOUPIŠ PRACÍ

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

Název PS : **OPRAVA KANALIZACE V ČÁSTI CHRUDIM**

Datum zpracování: 11.12.2014

HIM:	SŽDC	0
------	------	---

Cena za objekt [Kč]

Číslo stavby

Číslo SO **SO 99-27-21**

Datum aktualizace : 11.12.2014

m		
mj dle JKSO	počet mj	objektový ukazatel

Poř. číslo	Číslo	Název položky	měrná jednotka	množství	Jednotková hmotnost	Celková hmotnost	C E N A				typ řádku	kód datové základny	Technická specifikace	Výkaz výměr – výpočet
							dodávky		montáže					
							jednotková	celkem	jednotková	celkem				
pol.	položky									12	13	14	15	
Díl: 62		ÚPRAVA POVRCHŮ VNĚJŠÍ												
8	938541	OČIŠTĚNÍ BETON KONSTR OTRYSKÁNÍM TLAK VODOU DO 200 BARŮ	m2	39,24		0,000		0,00	0,00	0,00	0,00	P SŽDC	příprava pracoviště, přenášení potřebného materiálu a prostředků v rámci pracoviště □ – kontrola a určení rozsahu ploch □ – všechny potřebné pomůcky, stroje, nářadí a pomocný materiál. příprava pracoviště, přenášení potřebného materiálu a prostředků v rámci pracoviště □ – kontrola a určení rozsahu ploch □ – všechny potřebné pomůcky, stroje, nářadí a pomocný materiál. příprava pracoviště, přenášení potřebného materiálu a prostředků v rámci pracoviště □ – kontrola připravenosti povrchu pro provedení sanace □ – všechny potřebné pomůcky, stroje, nářadí a pomocný materiál Viz : TKP kap.23, □ – ČSN 72 2430-5 příprava pracoviště, přenášení potřebného materiálu a prostředků v rámci pracoviště □ – kontrola připravenosti povrchu pro provedení sanace □ – všechny potřebné pomůcky, stroje, nářadí a pomocný materiál Viz : TKP kap.23, □ – ČSN 72 2430-5 příprava pracoviště, přenášení potřebného materiálu a prostředků v rámci pracoviště □ – kontrola připravenosti povrchu pro provedení spoj. můstku □ – všechny potřebné pomůcky, stroje, nářadí a pomocný materiál □ – Viz TKP kap. 23	1: 39,24; stávající šachty
9	9385R	DOČIŠTĚNÍ BETON KONSTR OCEL KARTÁČI	m2	39,24		0,000		0,00	0,00	0,00	0,00	R URS	– všechny potřebné pomůcky, stroje, nářadí a pomocný materiál. příprava pracoviště, přenášení potřebného materiálu a prostředků v rámci pracoviště □ – kontrola připravenosti povrchu pro provedení sanace □ – všechny potřebné pomůcky, stroje, nářadí a pomocný materiál Viz : TKP kap.23, □ – ČSN 72 2430-5 příprava pracoviště, přenášení potřebného materiálu a prostředků v rámci pracoviště □ – kontrola připravenosti povrchu pro provedení sanace □ – všechny potřebné pomůcky, stroje, nářadí a pomocný materiál Viz : TKP kap.23, □ – ČSN 72 2430-5 příprava pracoviště, přenášení potřebného materiálu a prostředků v rámci pracoviště □ – kontrola připravenosti povrchu pro provedení spoj. můstku □ – všechny potřebné pomůcky, stroje, nářadí a pomocný materiál □ – Viz TKP kap. 23	1: 39,24; viz pol.8
10	626111	REPROFIL PODHL. SVIS PLOCH SANAČ MALTOU JEDNOVRST TL DO 10MM	m2	36,00		0,000		0,00	0,00	0,00	0,00	P SŽDC	– všechny potřebné pomůcky, stroje, nářadí a pomocný materiál Viz : TKP kap.23, □ – ČSN 72 2430-5 příprava pracoviště, přenášení potřebného materiálu a prostředků v rámci pracoviště □ – kontrola připravenosti povrchu pro provedení sanace □ – všechny potřebné pomůcky, stroje, nářadí a pomocný materiál Viz : TKP kap.23, □ – ČSN 72 2430-5 příprava pracoviště, přenášení potřebného materiálu a prostředků v rámci pracoviště □ – kontrola připravenosti povrchu pro provedení spoj. můstku □ – všechny potřebné pomůcky, stroje, nářadí a pomocný materiál □ – Viz TKP kap. 23	1: 36,00; stěny stávajících šachet
11	626213	REPROFIL VODOR PLOCH SHORA SANAČ MALTOU JEDNOVRST TL DO 30MM	m2	3,24		0,000		0,00	0,00	0,00	0,00	P SŽDC	– všechny potřebné pomůcky, stroje, nářadí a pomocný materiál Viz : TKP kap.23, □ – ČSN 72 2430-5 příprava pracoviště, přenášení potřebného materiálu a prostředků v rámci pracoviště □ – kontrola připravenosti povrchu pro provedení spoj. můstku □ – všechny potřebné pomůcky, stroje, nářadí a pomocný materiál □ – Viz TKP kap. 23	1: 3,24; dna stávajících šachet
12	62631	SPOJOVACÍ MŮSTEK MEZI STARÝM A NOVÝM BETONEM	m2	39,24		0,000		0,00	0,00	0,00	0,00	P SŽDC	– všechny potřebné pomůcky, stroje, nářadí a pomocný materiál □ – Viz TKP kap. 23	1: 39,24; stávající šachty
S	Celkem za	ÚPRAVA POVRCHŮ VNĚJŠÍ				0,000		0,00		0,00	0,00			
Díl: 8		TRUBNÍ VEDENÍ												
13	87427	POTRUBÍ Z TRUB PVC ODPAD DN DO 100MM PLNĚ (DO RÝHY) VČ TVAROVEK	M	13,00		0,000		0,00	0,00	0,00	0,00	P SŽDC	– 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 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 zapaženém 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.	viz výpočet výměr pol.13

S

Celkem za 897521

S Celkem za 897521

SOUPIŠ PRACÍ

Název stavby : **Revitalizace trati Pardubice - Žďirec nad Doubravou**
Název PS : **OPRAVA KANALIZACE V ČÁSTI CHRUDIM**
Datum zpracová : **11.12.2014**

HIM: **SŽDC** **0**

Cena za objekt [Kč]

Číslo stavby
Číslo SO **SO 99-27-21** CU 2014
Datum aktualizace : **11.12.2014**

m		
mj dle JKSO	počet mj	objektový ukazatel

Poř. číslo	Číslo položky	Název položky	měrná jednotka	množství	Jednotková hmotnost	Celková hmotnost	C E N A				typ řádku	Kód datové základny	Technická specifikace	Výkaz výměr – výpočet
							dodávky		montáže					
							jednotková	celkem	jednotková	celkem				
pol.							7	8	9	10	12	13	14	15
20	8994R	VÝŘEZ, VÝSEK, NAPOJENÍ POTRUBÍ NA ŠACHTU	KUS	6,00		0,000		0,00	0,00	0,00	P	SŽDC	– zahrnují zejména náklady na osekání trub na útesy, na vysekání otvorů pro zaústění, na obetonování útesu apod.Viz : <input type="checkbox"/> – Předpis S4 Železniční spodek <input type="checkbox"/> – Vzorové listy železničního spodku Ž1, Ž 2, Ž3, Ž4. <input type="checkbox"/> – Technické kvalitativní podmínky staveb Státních drah, kap. 1, 2, 3, 4, 14, 22. Položka samostatné poklopy, samostatné mříže zahrnuje i rámyViz : <input type="checkbox"/> – Předpis S4 Železniční spodek <input type="checkbox"/> – Vzorové listy železničního spodku Ž1, Ž 2, Ž3, Ž4. <input type="checkbox"/> – Technické kvalitativní podmínky staveb Státních drah, kap. 1, 2, 3, 4, 14, 17, 22. Položka samostatné poklopy, samostatné mříže zahrnuje i rámyViz : <input type="checkbox"/> – Předpis S4 Železniční spodek <input type="checkbox"/> – Vzorové listy železničního spodku Ž1, Ž 2, Ž3, Ž4. <input type="checkbox"/> P SŽDC – Technické kvalitativní podmínky staveb Státních drah, kap. 1, 2, 3, 4, 14, 17, 22.	1: 6,00; napojení nových přípojek
21	899112	POKLOPY LITINOVÉ SAMOSTATNÉ	KUS	5,00		0,000		0,00	0,00	0,00	P	SŽDC	– Technické kvalitativní podmínky staveb Státních drah, kap. 1, 2, 3, 4, 14, 17, 22. Položka samostatné poklopy, samostatné mříže zahrnuje i rámyViz : <input type="checkbox"/> – Předpis S4 Železniční spodek <input type="checkbox"/> – Vzorové listy železničního spodku Ž1, Ž 2, Ž3, Ž4. <input type="checkbox"/> – Technické kvalitativní podmínky staveb Státních drah, kap. 1, 2, 3, 4, 14, 17, 22. Položka samostatné poklopy, samostatné mříže zahrnuje i rámyViz : <input type="checkbox"/> – Předpis S4 Železniční spodek <input type="checkbox"/> – Vzorové listy železničního spodku Ž1, Ž 2, Ž3, Ž4. <input type="checkbox"/> P SŽDC – Technické kvalitativní podmínky staveb Státních drah, kap. 1, 2, 3, 4, 14, 17, 22.	1: 5,00; stávající šachty
22	899112R	DMTŽ POKLOPŮ VČ.OĐVOZU DO ŠROTU	KUS	5,00		0,000		0,00	0,00	0,00	P	SŽDC	– Technické kvalitativní podmínky staveb Státních drah, kap. 1, 2, 3, 4, 14, 17, 22. Položka samostatné poklopy, samostatné mříže zahrnuje i rámyViz : <input type="checkbox"/> – Předpis S4 Železniční spodek <input type="checkbox"/> – Vzorové listy železničního spodku Ž1, Ž 2, Ž3, Ž4. <input type="checkbox"/> P SŽDC – Technické kvalitativní podmínky staveb Státních drah, kap. 1, 2, 3, 4, 14, 17, 22.	1: 5,00; ze stávajících šachet
S	Celkem za	OST. KONSTR.A PRÁCE NA TRUBNÍM VEDENÍ				0,000		0,00		0,00				