

FORMULÁŘ 5

Název stavby :

Revitalizace trati Pardubice - Ždírec

Název PS,SO :

Chrast u Ch. - Slatiňany, železniční spodek

Datum zpracování :

30.10.2014

SOUPOIS PRACÍ

Zatřídění objektu : (JKSO, JKPOV)

majitel HIM:

SŽDC

0,00

Cena za objekt [Kč]

Číslo stavby

Číslo PS,SO

Datum aktualizace :

SO 12-16-01

m

1

0

mj dle JKSO

počet mj

objektový ukazatel

Poř. 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 základeny 13	Technická specifikace 14	Výkaz výměr 15
							dodávky		montáže					
							jednotková	celkem 8	jednotková 9	celkem 10				
Díl:	10	Zemní práce:										SD		
												<div><div>– vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem ☐</div><div>– kompletní provedení výkopávky nezapažené i zapažené ☐</div><div>– ošetření výkopisté po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření ☐</div><div>– ztlžení výkopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění ☐</div><div>– ztlžení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. ☐</div><div>– příplatek za lepidlost ☐</div><div>– těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) ☐</div><div>– čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) ☐</div><div>– potřebné snížení hladiny podzemní vody ☐</div><div>– těžení a rozpojování jednotlivých balvanů ☐</div><div>– vytahování a nošení výkopku ☐</div><div>– svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy ☐</div><div>– eventuelně nutné druhotné rozpojení odstřelené horniny ☐</div><div>– ruční výkopávky, odstranění kořenů a napadávek ☐</div><div>– pažení, vzepření a rozeprání vč. přepažování ☐</div><div>– hradičí a štětové stěny dočasné (adekvátně platí ustanovení k pol. 1151,2) ☐</div><div>– úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů ☐</div><div>– zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování ☐</div><div>– zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka ☐</div><div>– udržování výkopisté a jeho ochrana proti vodě ☐</div><div>– odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopisté a ve výkopisté ☐</div><div>– třídění výkopku ☐</div><div>– veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení výkopávky (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr.,přemostění,zpevněné plochy, zakrytí a pod.)Viz : ☐</div><div>– Předpis S4 Železniční spodek. ☐</div><div>– Vzorové listy železničního spodku Ž2, Ž3, Ž5, Ž6. ☐</div><div>– Technické kvalitativní podmínky staveb Státních drah, kap.1, 2, 3, 4, 5, 15, 24.</div></div>		
1	122718	ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY NEZAPAŽENÉ TR 1-4 S ODVOZEM DO 20KM	M3	15 393,000		0,000		0,00	0,00	0,00		P SŽDC10	viz.projektová dokumentace	
												<div><div>– vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem ☐</div><div>– kompletní provedení výkopávky nezapažené i zapažené ☐</div><div>– ošetření výkopisté po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření ☐</div><div>– ztlžení výkopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění ☐</div><div>– ztlžení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. ☐</div><div>– příplatek za lepidlost ☐</div><div>– těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) ☐</div><div>– čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) ☐</div><div>– potřebné snížení hladiny podzemní vody ☐</div><div>– těžení a rozpojování jednotlivých balvanů ☐</div><div>– vytahování a nošení výkopku ☐</div><div>– svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy ☐</div><div>– eventuelně nutné druhotné rozpojení odstřelené horniny ☐</div><div>– ruční výkopávky, odstranění kořenů a napadávek ☐</div><div>– pažení, vzepření a rozeprání vč. přepažování ☐</div><div>– hradičí a štětové stěny dočasné (adekvátně platí ustanovení k pol. 1151,2) ☐</div><div>– úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů ☐</div><div>– zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování ☐</div><div>– zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka ☐</div><div>– udržování výkopisté a jeho ochrana proti vodě ☐</div><div>– odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopisté a ve výkopisté ☐</div><div>– třídění výkopku ☐</div><div>– veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení výkopávky (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr.,přemostění,zpevněné plochy, zakrytí a pod.)Viz : ☐</div><div>– Předpis S4 Železniční spodek. ☐</div><div>– Vzorové listy železničního spodku Ž2, Ž3, Ž5, Ž6. ☐</div><div>– Technické kvalitativní podmínky staveb Státních drah, kap.1, 2, 3, 4, 5, 15, 24.</div></div>		
2	122719	ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY NEZAPAŽENÉ TR 1-4 PŘÍPL ZA DALŠÍ 1KM	M3	400 218,000		0,000		0,00	0,00	0,00		P SŽDC10	viz.projektová dokumentace	

FORMULÁŘ 5

SOUPIS PRACÍ

Název stavby :

Revitalizace trati Pardubice - Ždírec

Název PS,SO :

Chrást u Ch. - Slatiňany, železniční spodek

Datum zpracování :

30.10.2014

Zatřídění objektu :
(JKSO, JKPOV)

majitel HIM:

SZDC

0,00

Cena za objekt [Kč]

Číslo stavby

Číslo PS,SO

Datum aktualizace :

SO 12-16-01

m	1	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 kategorie	Technická specifikace	Výkaz výměr				
							dodávky		montáže									
							jednotková	celkem	jednotková	celkem								
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10		12	13	14	15				
													<div>– vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem <input type="checkbox"/></div> <div>– kompletní provedení výkopávky nezapažené i zapažené <input type="checkbox"/></div> <div>– ošetření výkopisté po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření <input type="checkbox"/></div> <div>– zřízení výkopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění <input type="checkbox"/></div> <div>– zřízení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. <input type="checkbox"/></div> <div>– příplatek za lepivost <input type="checkbox"/></div> <div>– těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) <input type="checkbox"/></div> <div>– čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) <input type="checkbox"/></div> <div>– potřebné snížení hladiny podzemní vody <input type="checkbox"/></div> <div>– těžení a rozpojování jednotlivých balvanů <input type="checkbox"/></div> <div>– vytahování a nošení výkopku <input type="checkbox"/></div> <div>– svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy <input type="checkbox"/></div> <div>– eventuelní nutné druhotné rozpojení odstřelené horniny <input type="checkbox"/></div> <div>– ruční výkopávky, odstranění kořenů a napadávek <input type="checkbox"/></div> <div>– pažení, vzeptění a rozeptění vč. přepažování <input type="checkbox"/></div> <div>– hradící a štětové stěny dočasné (adekvátně platí ustanovení k pol. 1151,2) <input type="checkbox"/></div> <div>– úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů <input type="checkbox"/></div> <div>– zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování <input type="checkbox"/></div> <div>– zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka <input type="checkbox"/></div> <div>– udržování výkopisté a jeho ochrana proti vodě <input type="checkbox"/></div> <div>– odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopisté a ve výkopisti <input type="checkbox"/></div> <div>– třídění výkopku <input type="checkbox"/></div> <div>– veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení výkopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr, konstr.,přemostění,zpevněné plochy, zakrytí a pod.)Viz : <input type="checkbox"/></div> <div>– Předpis S4 Železniční spodek. <input type="checkbox"/></div> <div>– Vzorové listy železničního spodku Ž2, Ž3, Ž5, Ž6. <input type="checkbox"/></div> <div>– Technické kvalitativní podmínky staveb Státních drah, kap.1, 2, 3, 4, 5, 15, 24.</div>					
3	132728	HLOUB. RÝH (VČ. RÝH PRO TRATIV. A MELIOR.) ŠÍŘ DO 2M PÁŽ I NEP TR 1-4 PLAC DO 20KM	M3	1 084,000		0,000		0,00	0,00	0,00			P SZDC10	viz.projektová dokumentace				
													<div>– vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem <input type="checkbox"/></div> <div>– kompletní provedení výkopávky nezapažené i zapažené <input type="checkbox"/></div> <div>– ošetření výkopisté po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření <input type="checkbox"/></div> <div>– zřízení výkopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění <input type="checkbox"/></div> <div>– zřízení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. <input type="checkbox"/></div> <div>– příplatek za lepivost <input type="checkbox"/></div> <div>– těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) <input type="checkbox"/></div> <div>– čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) <input type="checkbox"/></div> <div>– potřebné snížení hladiny podzemní vody <input type="checkbox"/></div> <div>– těžení a rozpojování jednotlivých balvanů <input type="checkbox"/></div> <div>– vytahování a nošení výkopku <input type="checkbox"/></div> <div>– svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy <input type="checkbox"/></div> <div>– eventuelní nutné druhotné rozpojení odstřelené horniny <input type="checkbox"/></div> <div>– ruční výkopávky, odstranění kořenů a napadávek <input type="checkbox"/></div> <div>– pažení, vzeptění a rozeptění vč. přepažování <input type="checkbox"/></div> <div>– hradící a štětové stěny dočasné (adekvátně platí ustanovení k pol. 1151,2) <input type="checkbox"/></div> <div>– úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů <input type="checkbox"/></div> <div>– zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování <input type="checkbox"/></div> <div>– zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka <input type="checkbox"/></div> <div>– udržování výkopisté a jeho ochrana proti vodě <input type="checkbox"/></div> <div>– odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopisté a ve výkopisti <input type="checkbox"/></div> <div>– třídění výkopku <input type="checkbox"/></div> <div>– veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení výkopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr, konstr.,přemostění,zpevněné plochy, zakrytí a pod.)Viz : <input type="checkbox"/></div> <div>– Předpis S4 Železniční spodek. <input type="checkbox"/></div> <div>– Vzorové listy železničního spodku Ž2, Ž3, Ž5, Ž6. <input type="checkbox"/></div> <div>– Technické kvalitativní podmínky staveb Státních drah, kap.1, 2, 3, 4, 5, 15, 24.</div>					
4	132729	HLOUB. RÝH (VČ. RÝH PRO TRATIV. A MELIOR.) ŠÍŘ DO 2M PÁŽ I NEP TR 1-4 PLAC PŘÍP 1KM	M3	28 184,000		0,000		0,00	0,00	0,00			P SZDC10	viz.projektová dokumentace				

FORMULÁŘ 5

SOUPIS PRACÍ

Název stavby :

Revitalizace trati Pardubice - Ždírec

Název PS,SO :

Chrást u Ch. - Slatiňany, železniční spodek

Datum zpracování :

30.10.2014

Zařídění objektu : (JKSO, JKPOV)

Číslo stavby

Číslo PS,SO

Datum aktualizace :

majitel HIM:

SZDC

0,00

Cena za objekt [Kč]

m

mj dle JKSO

1

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	kód datové řádkovny	Technická specifikace	Výkaz výměr
							dodávky		montáže					
							jednotková	celkem	jednotková	celkem				
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	12	13	14	15
5	17110	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSPŮ SE ZHUT	M3	52,000		0,000		0,00	0,00	0,00			Položka konstrukce ze zemin zahrnuje zejména: <div><div><div><div></div><div>– kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu</div></div><div><div></div><div>– nákup materiálu dle zadávací dokumentace</div></div><div><div></div><div>– úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelemzlepšení jeho mech. vlastností</div></div><div><div></div><div>– hutnění i různé míry hutnění</div></div><div><div></div><div>– ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</div></div><div><div></div><div>– ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění</div></div><div><div></div><div>– ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stisněných prostorech</div></div><div><div></div><div>– ztížené ukládání sypaniny pod vodu</div></div><div><div></div><div>– ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek</div></div><div><div></div><div>– spouštění a nošení materiálu</div></div><div><div></div><div>– výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy</div></div><div><div></div><div>– ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží</div></div><div><div></div><div>– úprava, očištění a ochrana případné zhutnění podloží a svahů</div></div><div><div></div><div>– svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů</div></div><div><div></div><div>– zřízení lavic na svazích a zásyp rýh</div></div><div><div></div><div>– udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě</div></div><div><div></div><div>– odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti</div></div><div><div></div><div>– veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrnékonstrukce,přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.).Viz :</div></div><div><div></div><div>– Předpis S4 Železniční spodek.</div></div><div><div></div><div>– Vzorové listy železničního spodku Ž2, Ž3, Ž5, Ž6.</div></div><div><div></div><div>– Technické kvalitativní podmínky staveb Státních drah, kap.1, 2, 3, 4, 5, 15, 24.</div></div></div></div>	viz.projektová dokumentace
6	17511	OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ ZEMINOU SE ZHUT	M3	33,600		0,000		0,00	0,00	0,00			Položka konstrukce ze zemin zahrnuje zejména: <div><div><div><div></div><div>– kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu</div></div><div><div></div><div>– nákup materiálu dle zadávací dokumentace</div></div><div><div></div><div>– úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelemzlepšení jeho mech. vlastností</div></div><div><div></div><div>– hutnění i různé míry hutnění</div></div><div><div></div><div>– ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</div></div><div><div></div><div>– ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění</div></div><div><div></div><div>– ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stisněných prostorech</div></div><div><div></div><div>– ztížené ukládání sypaniny pod vodu</div></div><div><div></div><div>– ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek</div></div><div><div></div><div>– spouštění a nošení materiálu</div></div><div><div></div><div>– výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy</div></div><div><div></div><div>– ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží</div></div><div><div></div><div>– úprava, očištění a ochrana případné zhutnění podloží a svahů</div></div><div><div></div><div>– svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů</div></div><div><div></div><div>– zřízení lavic na svazích a zásyp rýh</div></div><div><div></div><div>– udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě</div></div><div><div></div><div>– odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti</div></div><div><div></div><div>– veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrnékonstrukce,přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.).Položky obsahují i případné prohození nebo třídění materiálu.Viz :</div></div><div><div></div><div>– Předpis S4 Železniční spodek.</div></div><div><div></div><div>– Vzorové listy železničního spodku Ž2, Ž3, Ž5, Ž6.</div></div><div><div></div><div>– Technické kvalitativní podmínky staveb Státních drah, kap.1, 2, 3, 4, 5, 15, 24.</div></div></div></div>	viz.projektová dokumentace
7	18110	ÚPRAVA PODLOŽÍ A PLÁNĚ SE ZHUT V HOR TR 1-4	M2	33 412,000		0,000		0,00	0,00	0,00			veškeré práce jsou obsaženy v textu položkyViz : <div><div><div><div></div><div>– Vzorové listy železničního spodku Ž2.</div></div><div><div></div><div>– Technické kvalitativní podmínky staveb Státních drah, kap.1, 2, 3, 24.</div></div><div><div></div><div>– veškeré práce jsou obsaženy v textu položkyViz :</div></div><div><div></div><div>– Předpis S4 Železniční spodek.</div></div><div><div></div><div>– Vzorové listy železničního spodku Ž2, Ž3, Ž5.</div></div><div><div></div><div>– Technické kvalitativní podmínky staveb Státních drah, kap.1, 2, 3, 4, 5, 15, 24.</div></div></div></div>	viz.projektová dokumentace
8	18221	ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU V TL DO 0,10M	M2	92,000		0,000		0,00	0,00	0,00			veškeré práce jsou obsaženy v textu položkyViz : <div><div><div><div></div><div>– Vzorové listy železničního spodku Ž2, Ž3, Ž5.</div></div><div><div></div><div>– Technické kvalitativní podmínky staveb Státních drah, kap.1, 2, 3, 4, 5, 15, 24.</div></div><div><div></div><div>– Popisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy(rovněž přesuny), včetně naložení a složení,případné s uloženímViz :</div></div><div><div></div><div>– Předpis S4 Železniční spodek.</div></div><div><div></div><div>– Vzorové listy železničního spodku Ž2, Ž3, Ž5.</div></div><div><div></div><div>– Technické kvalitativní podmínky staveb Státních drah, kap.1, 2, 3, 4, 5, 15, 24.</div></div></div></div>	viz.projektová dokumentace
9	18242	ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU HYDROOSEVEM NA ORNICI	M2	7 047,000		0,000		0,00	0,00	0,00			veškeré práce jsou obsaženy v textu položkyViz : <div><div><div><div></div><div>– Vzorové listy železničního spodku Ž2, Ž3, Ž5.</div></div><div><div></div><div>– Technické kvalitativní podmínky staveb Státních drah, kap.1, 2, 3, 4, 5, 15, 24.</div></div></div></div>	viz.projektová dokumentace
S	Celkem za 10	Zemní práce:				0,000		0,00		0,00				
Díl:	20	Zakládání:												

SD

FORMULÁŘ 5

SOUPIS PRACÍ

Název stavby :

Revitalizace trati Pardubice - Ždírec

Název PS,SO :

Chrást u Ch. - Slatiňany, železniční spodek

Datum zpracování :

30.10.2014

Zatřídění objektu : (JKSO, JKPOV)

majitel HM:

SŽDC

0,00

Cena za objekt [Kč]

Číslo stavby

Číslo PS,SO

Datum aktualizace :

SO 12-16-01

m

mj dle JKSO

1

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	kód datové základny	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				
10	212632	TRATIVODY KOMPL Z TRUB Z PLAST HM DN DO 150MM, RÝHA TŘ 3-4	M	260,860		0,000		0,00	0,00	0,00			P SŽDC10 Položka platí pro kompletní konstrukce trativodů a zahrnuje zejména: – výkop, výplň, zásyp trativodu včetně dopravy, uložení přebytečného materiálu, dodávkyvhodného materiálu pro výplň a zásyp – zřízení spojovací vrstvy – zřízení podkladu a lože trativodu z vhodného materiálu – dodávka a uložení trativodu – obsyp trativodu vhodným materiálem, případně vložení separační nebo drenážní vložky – ukončení trativodu zaústěním do potrubí nebo vodoteče, případně vybudování ukončujícího objektu (kapičky)Popisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení,případně s uloženímViz : – Předpis S4 Železniční spodek – Vzorové listy železničního spodku Ž2, Ž3, Ž4. – Technické kvalitativní podmínky staveb Státních drah, kap.1, 2, 3, 4.	viz.projektová dokumentace				
11	212642	TRATIVODY KOMPL Z TRUB Z PLAST HM DN DO 200MM, RÝHA TŘ 3-4	M	1 025,140		0,000		0,00	0,00	0,00			P SŽDC10 Položka platí pro kompletní konstrukce trativodů a zahrnuje zejména: – výkop, výplň, zásyp trativodu včetně dopravy, uložení přebytečného materiálu, dodávkyvhodného materiálu pro výplň a zásyp – zřízení spojovací vrstvy – zřízení podkladu a lože trativodu z vhodného materiálu – dodávka a uložení trativodu – obsyp trativodu vhodným materiálem, případně vložení separační nebo drenážní vložky – ukončení trativodu zaústěním do potrubí nebo vodoteče, případně vybudování ukončujícího objektu (kapičky)Popisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení,případně s uloženímViz : – Předpis S4 Železniční spodek – Vzorové listy železničního spodku Ž2, Ž3, Ž4. – Technické kvalitativní podmínky staveb Státních drah, kap.1, 2, 3, 4.	viz.projektová dokumentace				
12	21511	ÚPRAVA PODLOŽÍ VÁPNĚNÍM HL DO 0,5M	M2	35 572,000		0,000		0,00	0,00	0,00			P SŽDC10 17.310 m2 v tl.600mm, tzn.odtěžit 150mm zeminy, na deponii provést vápenou stabilizaci, zastabilizovat zeminu v tl.450mm zemní frézou a zřítit vrstvu v tl.150mm ze stabilizované zeminy - Popisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy(rovněž přesuny), včetně naložení a složení,případně s uloženímViz : – Předpis S4 Železniční spodek – Vzorové listy železničního spodku Ž2. – Technické kvalitativní podmínky staveb Státních drah, kap.1, 2, 3.	viz.projektová dokumentace				
S	Celkem za 20	Zakládání:				0,000		0,00		0,00								
Díl:	50	Komunikace:											SD – 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 uložených 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.)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.					
13	45152	PODKL A VÝPLŇ VRSTVY Z KAMENIVA DRCENÉHO	M3	8,000		0,000		0,00	0,00	0,00			P SŽDC10 Položka obsahuje náklady na dodávku a montáž dle popisu položky. Užitě betonové práce dodá investor.	viz.projektová dokumentace				
14	46321-R1	ROVNANINA Z BETONOVÝCH PRAŽCŮ DLE Ž 2.2	M	66,000		0,000		0,00	0,00	0,00			P R-pol	viz.projektová dokumentace				

FORMULÁŘ 5

SOUPIS PRACÍ

Název stavby :
Revitalizace trati Pardubice - Ždírec

Název PS,SO :
Chrást u Ch. - Slatiňany, železniční spodek

Datum zpracování :
30.10.2014

Zařídění objektu :
(JKSO, JKPOV)

majitel HIM:

SZDC

0,00

Cena za objekt [Kč]

Číslo stavby

Číslo PS,SO
SO 12-16-01

Datum aktualizace :

m

1

0

mj dle JKSO

počet mj

objektový ukazatel

Poř. 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 řádkovny 13	Technická specifikace 14	Výkaz výměr 15
							dodávky		montáže					
							jednotková	celkem	jednotková	celkem				
15	501111	KONSTR. PRAŽC. PODL. - TYP 1. ZŘÍZENÍ SEPARAČ. PLOŠ. PRVKU Z GEOTEXTILIE	M2	15 908,000		0,000		0,00	0,00			0,00	P SZDC10	– dodání geotextilie v požadované kvalitě ☐ – očištění a urovnání podkladu ☐ – uložení geotextilie dle předepsaného technologického předpisu ☐ – zřízení vrstvy z geotextilie bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů ☐ – průkazní zkoušky, kontrolní zkoušky a kontrolní měření ☐ – úpravu napojení, ukončení a těsnění podél tratívdů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak ☐ – úpravu povrchu vrstvyViz : ☐ – Předpis S4, příloha 6, příloha 12 ☐ – Vzorové listy železničního spodku Ž4, Ž4.1, Ž 4.11 ☐ – Technické kvalitativní podmínky staveb Státních drah, kap.1, 2, 6. – nákup a dodání šterkodrté v požadované kvalitě podle zadávací dokumentace ☐ – očištění podkladu případně zřízení spojovací vrstvy ☐ – uložení šterkodrté dle předepsaného technologického předpisu ☐ – zřízení podkladní vrstvy ze šterkodrté bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, příp. dílčích vrstvách, včetně pracovních spar a spojů ☐ – hutnění i různé míry hutnění ☐ – průkazní zkoušky, kontrolní zkoušky a kontrolní měření ☐ – úpravu napojení, ukončení a těsnění podél odpodhovacích zařízení,vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak ☐ – těsnění, tmelení a výplň spar a otvorů ☐ – ošetření uložistě po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření ☐ – zřízení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění ☐ – ztlížení provádění vč. hutnění ve ztlížených podmínkách a stisněných prostorech ☐ – úpravu povrchu vrstvyViz : ☐ – Předpis S4, příloha 4, 5, 6, 10, 14. ☐ – Vzorové listy železničního spodku Ž 4, Ž4.1, Ž 4.12. ☐ – Technické kvalitativní podmínky staveb Státních drah, kap.1, 2, 6. viz.projektová dokumentace
16	502112	KONSTR. PRAŽC. PODL. - TYP 2.1. ZŘÍZENÍ PODKLADNÍ VRSTVY ZE ŠTERKODRTÉ	M3	2 726,000		0,000		0,00	0,00			0,00	P SZDC10	– recyklovaný materiál ze ŠL (fr.0-32 mm) – nákup a dodání jiného materiálu v požadované kvalitě podle zadávací dokumentace ☐ – očištění podkladu případně zřízení spojovací vrstvy ☐ – uložení jiného materiálu dle předepsaného technologického předpisu ☐ – zřízení podkladní vrstvy z jiného materiálu bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, příp. dílčích vrstvách, včetně pracovních spar a spojů ☐ – hutnění i různé míry hutnění ☐ – průkazní zkoušky, kontrolní zkoušky a kontrolní měření ☐ – úpravu napojení, ukončení a těsnění podél odpodhovacích zařízení,vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak ☐ – těsnění, tmelení a výplň spar a otvorů ☐ – ošetření uložistě 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 stisněných prostorech ☐ – úpravu povrchu vrstvyViz : ☐ – Předpis S4, příloha 4, 5, 6, 10, 17. ☐ – Vzorové listy železničního spodku Ž 4, Ž4.1, Ž 4.12. ☐ – Technické kvalitativní podmínky staveb Státních drah, kap.1, 2, 6. viz.projektová dokumentace
17	502129	KONSTR. PRAŽC. PODL. - TYP 2.1. ZŘÍZENÍ PODKL VRSTVY Z JINÉHO MATERIÁLU	M3	4 000,000		0,000		0,00	0,00			0,00	P SZDC10	– nákup a dodání materiálu pro cementovou stabilizaci v požadované kvalitě podle zadávací dokumentace ☐ – očištění podkladu případně zřízení spojovací vrstvy ☐ – uložení materiálu pro cementovou stabilizaci dle předepsaného technologického předpisu ☐ – zřízení podkladní vrstvy z cementové stabilizace "z dovezeného materiálu" bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, příp. dílčích vrstvách, včetně pracovních spar a spojů ☐ – hutnění i různé míry hutnění ☐ – průkazní zkoušky, kontrolní zkoušky a kontrolní měření ☐ – úpravu napojení, ukončení a těsnění podél odpodhovacích zařízení,vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak ☐ – těsnění, tmelení a výplň spar a otvorů ☐ – ošetření uložistě 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 stisněných prostorech ☐ – úpravu povrchu vrstvyViz : ☐ – Předpis S4, příloha 4, 5, 6, 10, 13, 17. ☐ – Vzorové listy železničního spodku Ž 4, Ž4.1, Ž 4.12, Ž4.2. ☐ – Technické kvalitativní podmínky staveb Státních drah, kap. 1, 2, 6. viz.projektová dokumentace
18	507232	ZESIŁ.KON.PR.PODL. V PŘECH.OBL. - TYP 2. PODKL. VRST. Z CEMENT. STAB. Z DOVEZ. MAT.	M3	100,970		0,000		0,00	0,00			0,00	P SZDC10	
S	Celkem za 50	Komunikace:				0,000		0,00	0,00			0,00		

FORMULÁŘ 5

Název stavby :

Revitalizace trati Pardubice - Ždírec

Název PS,SO :

Chrast u Ch. - Slatiňany, železniční spodek

Datum zpracování :

30.10.2014

majitel HM:

SZDC

0,00

Cena za objekt [Kč]

Číslo stavby

Číslo PS,SO

SO 12-16-01

Datum aktualizace :

m

1

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				
Díl:	90	Ostatní konstrukce a práce:									SD			
19	89470	ŠACHTY KANALIZAČNÍ Z TRUB	KUS	35,000		0,000		0,00	0,00		P SZDC10	<div><div>– položky pro konstrukce na trubním vedení zahrnují kompletní konstrukce trubního vedení a to buď ve spojení spotrubím nebo samostatně. Zahrnují rovněž úpravy typových konstrukcí, spojovací a těsnicí materiál, předepsanépovrchové úpravy, máčení cihel, vyspárování a pod. Šachty, vpustě, kabelové komory zahrnují i poklupy s rámem,mříže s rámem, koše na bahno, stupadla, žebříky, stropy z bet. dilců a pod. □</div><div>– popisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy(rovněž přesuny), včetně naložení a složení,případně s uložením.Viz : □</div><div>– Předpis S4 Železniční spodek □</div><div>– Vzorové listy železničního spodku Ž1, Ž 2, Ž3, Ž4. □</div><div>– Technické kvalitativní podmínky staveb Státních drah, kap. 1, 2, 3, 4, 14, 17, 22.</div></div>	viz.projektová dokumentace	
20	89536	DRENÁŽNÍ VÝUST Z PROST BETONU	KUS	3,000		0,000		0,00	0,00		P SZDC10	<div><div>– položky pro konstrukce na trubním vedení zahrnují kompletní konstrukce trubního vedení a to buď ve spojení spotrubím nebo samostatně. Zahrnují rovněž úpravy typových konstrukcí, spojovací a těsnicí materiál, předepsanépovrchové úpravy, máčení cihel, vyspárování a pod. Šachty, vpustě, kabelové komory zahrnují i poklupy s rámem,mříže s rámem, koše na bahno, stupadla, žebříky, stropy z bet. dilců a pod. □</div><div>– dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru přijakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, □</div><div>– zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, □</div><div>– užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, □</div><div>– zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, □</div><div>– bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetněodbedňovacích a odsukřovacích prostředků, □</div><div>– 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, □</div><div>– vytvoření kotevních čel, kapes, náltíků, a sedel, □</div><div>– zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztlížení práce a úpravkolem nich, □</div><div>– úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, □</div><div>– úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, □</div><div>– ztlížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, □</div><div>– konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, □</div><div>– nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, □</div><div>– výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, □</div><div>– opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, □</div></div>	viz.projektová dokumentace	

FORMULÁŘ 5

SOUPIS PRACÍ

Název stavby :

Revitalizace trati Pardubice - Ždírec

Název PS,SO :

Chrást u Ch. - Slatiňany, železniční spodek

Datum zpracování :

30.10.2014

Zařídění objektu : (JKSO, JKPOV)

majitel HM:

SZDC

0,00

Cena za objekt [Kč]

Číslo stavby

Číslo PS,SO

SO 12-16-01

Datum aktualizace :

m

1

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	12	13	Technická specifikace	Výkaz výměr					
							dodávky		montáže											
							jednotková	celkem	jednotková	celkem										
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10				14	15						
21	899520	OBETON POTRUBÍ Z PROST BETONU	M3	6,000		0,000	0,00	0,00		0,00	P	SZDC10	Ochrana stávajících ing.sítí, 4x soubor-- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru přijakékoliv hustotě výztuže, konzistence 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. zřízení 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"/> – zřízení 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 Ž1, Ž 2, Ž3, Ž4. <input type="checkbox"/> – Technické kvalitativní podmínky staveb Státních drah, kap. 1, 2, 3, 4, 14, 17, 22.	viz.projektová dokumentace						
22	Nab.cena	Chránička DN 160 mm - PET (do bet.lože)	m	220,000		0,000	0,00	0,00		0,00	P	R-pol	Položka obsahuje náklady na dodávku a montáž dle popisu položky.							
S Celkem za 90			Ostatní konstrukce a práce:			0,000	0,00			0,00										
Díl: 96			Bourání a demontáže:								SD									
23	935254	DLAŽBY Z PŘÍKOP.TVÁRNIC TZ24 NA CM.MALTU DO BET.LOŽE C12/15 TL. 0,10 M	M	3 603,400		0,000	0,00	0,00		0,00	P	SZDC10	<input type="checkbox"/> – dodání příkopových tvárnic požadovaného tvaru a vlastností, jejich skladování a doprava <input type="checkbox"/> – úpravu podkladu <input type="checkbox"/> – zřízení spojovací vrstvy <input type="checkbox"/> – zřízení lože dlažby z předepsaného materiálu <input type="checkbox"/> – dodání a uložení dlažby, ev. předlažby, do předepsaného tvaru z pohledové úpravy <input type="checkbox"/> – spárování, těsnění, tmelení a vyplnění spar případně s vyklínováním <input type="checkbox"/> – úprava povrchu pro odvedení srážkové vody <input type="checkbox"/> – zřízení stupňů, mezilehlých a ukončujících prahů, patních zidek a obrub.Viz : <input type="checkbox"/> – Předpis S4 Železniční spodek <input type="checkbox"/> – Vzorové listy železničního spodku Ž1, Ž2, Ž3. <input type="checkbox"/> – Technické kvalitativní podmínky staveb Státních drah, kap.1, 2, 3, 4, 5, 17.	viz.projektová dokumentace						
24	965832	DEMONTÁŽE NÁSTUPISTĚ JEDNOSTR. Z DESEK Š. 1,45 M TISCHER ODVOZ SUTÍ DO 7 KM	KUS	4,000		0,000	0,00	0,00		0,00	P	SZDC10								
25	966158	BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z PROST BETONU S ODVOZEM DO 20KM	m3	10,000		0,000	0,00	0,00		0,00	P	SZDC10	příprava pracoviště, ptenášení potřebného materiálu a prostředků v rámci pracoviště - kontrola stavu konstrukce a určení rozsahu prací- všechny potřebné pomůcky, stroje, nářadí a pomocný materiál	viz.projektová dokumentace						
26	Nab.cena	Úprava hrany nástupiště dle nového stavu GPK koleje	m	80,000		0,000	0,00	0,00		0,00	P	R-pol								
S Celkem za 96			Bourání a demontáže:			0,000	0,00			0,00										
Díl: 995			Poplatky za skládky								SD									
27	015810	17 01 01 - Beton	t	3,180		0,000	0,00	0,00		0,00	P	SZDC10	viz.projektová dokumentace							
28	015851	17 05 04 - Zemina a kamení neuvedené pod číslem 17 05 03	t	29 504,520		0,000	0,00	0,00		0,00	P	SZDC10		viz.projektová dokumentace						
S Celkem za 995			Poplatky za skládky			0,000	0,00			0,00										