

FORMULÁŘ 5

Název stavby : **Zvýšení kapacity trati Týniště n.O. - Častolovice - Solnice, 2. část, rekonstrukce žst. Častolovice**

Název PS,SO : **ŽST Rychnov nad Kněžnou, železniční spodek**

Datum zpracování : 10.12.2013

Zatřídění  
objektu :  
(JKSO,  
JKPOV)

Číslo stavby **552 372 000 2**

Číslo PS,SO **SO 02-11-12-02**

majitel HIM:

SŽDC	
Cena za objekt [Kč]	

m	1 055	
mj dle JKSO	počet mj	objektový ukazatel

10.12.2013															
Datum aktualizace : 10.12.2013															
Poř. číslo pol.	Číslo položky	Název položky	měrná jednotka	množství	jednotková hmotnost	Celková hmotnost	C E N A				typ řádku	kód datové základny	Technická specifikace	Výkaz výměr	
							dodávky		montáže						
							jednotková	celkem	jednotková	celkem					
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10		12	13	14	15
Díl:	10	Zemní práce:										SD			
1	17422	ZÁSYP JAM A RÝH ZEMINOU BEZ ZHUT PLACENÝ	M3	35,000								B	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 účelemzlepšení jeho mech. vlastností – hutnění i různé míry hutnění – ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření – ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění – ztížení 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 prohlubní v podloží – úprava, očištění a ochrana případně 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 (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrnékonstrukce,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.	1: viz. pril11 výkaz výměr
2	18110	ÚPRAVA PODLOŽÍ A PLÁNĚ SE ZHUT V HOR TR 1-4	M2	4 339,000								B	SŽDC10	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.	1: viz. pril11 výkaz výměr
3	18130	ÚPRAVA PODLOŽÍ A PLÁNĚ BEZ ZHUT	M2	863,000								B	SŽDC10	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.	1: viz. pril11 výkaz výměr
4	123218	ODKOP PRO ZEMNÍ TĚLESO A STAVBY ŽELEZNIC.SPODKU TR 3 ODVOZ DO 20KM	M3	2 060,000								B	SŽDC10	– vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem – kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené – ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření – ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění – ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. – příplatek za lepivost – 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 – eventuálně nutné druhotné rozpojení odstřelené horniny – ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek – pažení, vzepření a rozepření 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 výkopiště a jeho ochrana proti vodě – odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti – třídění výkopku – veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (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.	1: odvoz na skládku; 2060

<b><u>SOUPIS PRACÍ</u></b>	
Název stavby :	<b>Zvýšení kapacity trati Týniště n.O. - Častolovice - Solnice, 2. část, rekonstrukce žst. Častolovice</b>
Název PS, SO :	<b>ŽST Rychnov nad Kněžnou, železniční spodek</b>
	Zatřídění objektu : (JKSO, JKPOV)

**SŽDC**

10

Číslo stavby **552 372 000 2**

Číslo PS,SO      **SO 02-11-12-02**

10

m

1 055

mj dle JKSO

počet m

objektový ukazate

Datum zpracování : 10.12.2013

Datum aktualizace : 10.12.2013

2 z 7

FORMULÁŘ 5

Název stavby : **Zvýšení kapacity trati Týniště n.O. - Častolovice - Solnice, 2. část, rekonstrukce žst. Častolovice**

Název PS,SO : **ŽST Rychnov nad Kněžnou, železniční spodek**

Datum zpracování : 10.12.2013

Zatřídění  
objektu :  
(JKSO,  
JKPOV)

Číslo stavby **552 372 000 2**

Číslo PS,SO **SO 02-11-12-02**

majitel HIM:

SŽDC	
Cena za objekt [Kč]	

m	1 055	
mj dle JKSO	počet mj	objektový ukazatel

Datum zpracování : 10.12.2013 Datum aktualizace : 10.12.2013															
Poř. číslo pol.	Číslo položky	Název položky	měrná jednotka	množství	jednotková hmotnost	Celková hmotnost	C E N A				typ řádku	kód datové základny	Technická specifikace	Výkaz výměr	
							dodávky		montáže						
							jednotková	celkem	jednotková	celkem					
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10		12	13	14	15
7	123211	ODKOP PRO ZEMNÍ TĚLESO A STAVBY ŽELEZNIC.SPDKU TR 3 ODVOZ DO 1KM	M3	173,000								B	SŽDC10	<div><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 výkopistiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření <input type="checkbox"/></div><div>– ztížení výkopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění <input type="checkbox"/></div><div>– ztížení 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>– eventuálně nutné druhotné rozpojení odstřelené horniny <input type="checkbox"/></div><div>– ruční výkopávky, odstranění kořenů a napadávek <input type="checkbox"/></div><div>– pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování <input type="checkbox"/></div><div>– hradičí 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 výkopistiště a jeho ochrana proti vodě <input type="checkbox"/></div><div>– odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopistiště a ve výkopišti <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></div>	1: viz. pril11 výkaz výměr
8	11328	ODSTRANĚNÍ PŘÍKOPŮ A RIGOLŮ Z PŘÍKOPOVÝCH TVÁRNIC, BETON.DESEK NEBO DLAŽDIC	M3	1,000								B	SŽDC10	<div>Položka obsahuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku a poplatku za skládku (pokud zadávací dokumentace nestanoví jinak). Měří se v m3 vybouraných hmot ve stavu před vybouráním.Viz : <input type="checkbox"/></div> <div>– Předpis S4. <input type="checkbox"/></div> <div>– Vzorové listy železničního spodku Ž2, Ž3, Ž4, Ž6. <input type="checkbox"/></div> <div>– Technické kvalitativní podmínky staveb Státních drah, kap.1, 2, 3, 4, 5, 15.</div>	1: viz. pril11 výkaz výměr
9	132211	HLOUB. RÝH (VČ. RÝH PRO TRATIV. A MELIOR.) ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TR 3 DO 1KM	M3	35,000								B	SŽDC10	<div><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 výkopistiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření <input type="checkbox"/></div><div>– ztížení výkopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění <input type="checkbox"/></div><div>– ztížení 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>– eventuální nutné druhotné rozpojení odstřelené horniny <input type="checkbox"/></div><div>– ruční výkopávky, odstranění kořenů a napadávek <input type="checkbox"/></div><div>– pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování <input type="checkbox"/></div><div>– hradičí 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 výkopistiště a jeho ochrana proti vodě <input type="checkbox"/></div><div>– odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopistiště a ve výkopišti <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></div>	1: Hloubení rýh - svodné potrubí; 21 <input type="checkbox"/> 2: Výkop pro šachty trativodu; 14

FORMULÁŘ 5

Název stavby : **Zvýšení kapacity trati Týniště n.O. - Častolovice - Solnice, 2. část, rekonstrukce žst. Častolovice**

Název PS,SO : **ŽST Rychnov nad Kněžnou, železniční spodek**

Datum zpracování : 10.12.2013

Zatřídění  
objektu :  
(JKSO,  
JKPOV)

majitel HIM:

SŽDC	
	Cena za objekt [Kč]

Číslo stavby 552 372 000 2

Číslo PS,SO SO 02-11-12-02

Datum aktualizace : 10.12.2013

m	1 055	
mj dle JKSO	počet mj	objektový ukazatel

Poř. číslo pol.	Číslo položky	Název položky	měrná jednotka	množství	jednotková hmotnost	Celková hmotnost	C E N A				typ řádku	kód datové základny	Technická specifikace	Výkaz výměr	
							dodávky		montáže						
							jednotková	celkem	jednotková	celkem					
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10		12	13	14	15
10	111204	ODSTRANĚNÍ KŘOVIN S ODVOZEM DO 15KM	M2	25,000								B	SŽDC10	Odstranění travin, křovin a stromů do průměru 100 mm, dopravu dřevin, spálení na hromádách.	1: viz. pril11 výkaz výměr
S	Celkem za 10	Zemní práce:													
Díl:	20	Základy:										SD			
11	212642	TRATIVODY KOMPL Z TRUB Z PLAST HM DN DO 200MM, RÝHA TŘ 3-4	M	1 037,000								B	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 (kapličky)Popisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení,případně s uloženíímViz : – Předpis S4 Železniční spodek – Vzorové listy železničního spodku Ž2, Ž3, Ž4. – Technické kvalitativní podmínky staveb Státních drah, kap.1, 2, 3, 4.	1: viz. pril11 výkaz výměr
12	21361	DRENÁŽNÍ VRSTVY Z GEOTEXTILIE	M2	5 192,000								B	SŽDC10	Popisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy(rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uloženíímViz : – Předpis S4 Železniční spodek – Vzorové listy železničního spodku Ž2, Ž3, Ž4. – Technické kvalitativní podmínky staveb Státních drah, kap.1, 2, 3, 4.	1: viz. pril11 výkaz výměr
S	Celkem za 20	Základy:													
Díl:	40	Vodorovné konstrukce:										SD			
13	465512	DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MALTU CEMENTOVOU	m3	2,400								B	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, mezilehlých 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.	1: (4*2)*0.3
S	Celkem za 40	Vodorovné konstrukce:													
Díl:	50	Komunikace:										SD			
14	502112a	KONSTR. PR. PODL. - TYP 2.1. ZŘÍZENÍ PODKL. VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTĚ	M3	1 426,000								B	SŽDC10	– nákup a dodání štěrkdrti v požadované kvalitě podle zadávací dokumentace – očištění podkladu případně zřízení spojovací vrstvy – uložení štěrkdrtě dle předepsaného technologického předpisu – zřízení podkladní vrstvy ze štěrkdrtě 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 odvodňovacích zařízení,vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak – těsnění, tmelení a výplň spar a otvorů – ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření – ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění – ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech – úpravu povrchu vrstvyViz : – Předpis S4, příloha 4, 5, 6, 10, 14. – Vzorové listy železničního spodku Ž 4, Ž4.1, Ž 4.12, Ž4.2. – Technické kvalitativní podmínky staveb Státních drah, kap. 1, 2, 6.	1: viz. pril11 výkaz výměr

FORMULÁŘ 5

Název stavby : **Zvýšení kapacity trati Týniště n.O. - Častolovice - Solnice, 2. část, rekonstrukce žst. Častolovice**

Název PS,SO : **ŽST Rychnov nad Kněžnou, železniční spodek**

Datum zpracování : 10.12.2013

Zatřídění  
objektu :  
(JKSO,  
JKPOV)

Číslo stavby **552 372 000 2**

Číslo PS,SO **SO 02-11-12-02**

majitel HIM:

SŽDC	
Cena za objekt [Kč]	

m	1 055	
mj dle JKSO	počet mj	objektový ukazatel

Poř. číslo pol.	Číslo položky	Název položky	měrná jednotka	množství	jednotková hmotnost	Celková hmotnost	C E N A				typ řádku	kód datové základny	Technická specifikace	Výkaz výměr	
							dodávky		montáže						
							jednotková	celkem	jednotková	celkem					
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10		12	13	14	15
15	507219a	ZESIL.KONSTR.PR.PODL. V PŘECHOD.OBL. - TYP 2. PODKL. VRSTVY Z JINÉHO MAT.	M3	245,200								B	SŽDC10	<div><div>– nákup a dodání štěrkdrti v požadované kvalitě podle zadávací dokumentace <input type="checkbox"/></div><div>– očištění podkladu případně zřízení spojovací vrstvy <input type="checkbox"/></div><div>– uložení štěrkdrtě dle předepsaného technologického předpisu <input type="checkbox"/></div><div>– zřízení podkladní vrstvy ze štěrkdrtě bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, příp. dílčích vrstvách, včetně pracovních spar a spojů <input type="checkbox"/></div><div>– hutnění i různé míry hutnění <input type="checkbox"/></div><div>– průkazní zkoušky, kontrolní zkoušky a kontrolní měření <input type="checkbox"/></div><div>– úpravu napojení, ukončení a těsnění podél odvodňovacích zařízení,vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak <input type="checkbox"/></div><div>– těsnění, tmelení a výplň spar a otvorů <input type="checkbox"/></div><div>– ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření <input type="checkbox"/></div><div>– ztlížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění <input type="checkbox"/></div><div>– ztlížení provádění vč. hutnění ve ztlížených podmínkách a stísněných prostorech <input type="checkbox"/></div><div>– úpravu povrchu vrstvyViz : <input type="checkbox"/></div><div>– Předpis S4, příloha 4, 5, 6, 10, 14. <input type="checkbox"/></div><div>– Vzorové listy železničního spodku Ž 4, Ž4.1, Ž 4.12, Ž4.2. <input type="checkbox"/></div><div>– Technické kvalitativní podmínky staveb Státních drah, kap. 1, 2, 6.</div></div>	1: Minerální směr tl. 400 mm ZKPP; (111+103+399)*0,4 <input type="checkbox"/>
S	Celkem za 50	Komunikace:													
Díl:	80	Trubní vedení:										SD			
16	87434	POTRUBÍ Z TRUB PVC ODPAD DN DO 200MM	M	35,000								B	SŽDC10	<div><div>– položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon. <input type="checkbox"/></div><div>– výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) <input type="checkbox"/></div><div>– dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.),podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav <input type="checkbox"/></div><div>– úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr <input type="checkbox"/></div><div>– zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu <input type="checkbox"/></div><div>– zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. <input type="checkbox"/></div><div>– úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a výústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevněníodpad. výustí <input type="checkbox"/></div><div>– ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky <input type="checkbox"/></div><div>– úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí <input type="checkbox"/></div><div>– položky platí pro práce prováděné v prostoru zapáženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách <input type="checkbox"/></div><div>– položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vodyViz : <input type="checkbox"/></div><div>– Předpis S4 Železniční spodek <input type="checkbox"/></div><div>– Vzorové listy železničního spodku Ž1, Ž 2, Ž3, Ž4. <input type="checkbox"/></div><div>– Technické kvalitativní podmínky staveb Státních drah, kap. 1, 2, 3, 4, 14.</div></div>	1: viz. pril11 výkaz výměr
17	895131R	DRENÁŽNÍ ŠACHTICE Z PLASTU DN 400	KUS	38,000								B	R 201	<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 těsnící materiál, předepsanépovrchové úpravy, máčení cihel, vyspárování a pod. Šachty, vpustě, kabelové komory zahrnují i poklopy s rámem,mříže s rámem, koše na bahno, stupadla, žebříky, stropy z bet. dílců a pod.- dodání dílce požadovaného tvaru a vlastností, jeho skladování, doprava a osazení do definitivní polohy,včetně komplexní technologie výroby a montáže dílců, ošetření a ochrana dílců,- u dílců železobetonových a předpjatých veškerá výztuž, případně i tuhé kovové prvky a závěsná oka,- úpravy a zařízení pro uložení a transport dílce,- veškeré požadované úpravy dílců, včetně doplňkových konstrukcí a vybavení,- sestavení dílce na stavbě včetně montážních zařízení,plošin a prahů a pod.- výplň, těsnění a tmelení spár a spojů,- očištění a ošetření úložných ploch,- zednické výpomoce pro montáž dílců,- označení dílce výrobním štítkem nebo jiným způsobem,- úpravy dílce pro dodržení požadované přesnosti jeho osazení, včetně případných měření,- veškerá zařízení pro zajištění stability v každém okamžiku,- další práce dané případně specifikací k příslušnému prefabrik. dílci (úprava pohledových ploch, příp. rubových ploch,osazení měřících zařízení, zkoušení a měření dílců a pod.).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, 17, 22.</div></div>	1: viz. pril11 výkaz výměr

FORMULÁŘ 5

Název stavby : **Zvýšení kapacity trati Týniště n.O. - Častolovice - Solnice, 2. část, rekonstrukce žst. Častolovice**

Název PS,SO : **ŽST Rychnov nad Kněžnou, železniční spodek**

Datum zpracování : 10.12.2013

Zatřídění  
objektu :  
(JKSO,  
JKPOV)

majitel HIM:

SŽDC	
Cena za objekt [Kč]	

Číslo stavby 552 372 000 2

Číslo PS,SO SO 02-11-12-02

Datum aktualizace : 10.12.2013

Poř. číslo pol.	Číslo položky	Název položky	měrná jednotka	množství	jednotková hmotnost	Celková hmotnost	C E N A				typ řádku	kód datové základny	Technická specifikace	Výkaz výměr	
							dodávky		montáže						
							jednotková	celkem	jednotková	celkem					
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10		12	13	14	15
18	899523	OBETON POTRUBÍ Z PROST. BETONU DO C16/20 (B20)	M3	10,500							B	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, □ – 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 odskrúzovacích 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, nálitků, a sedel, □ – zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztlížení práce a úpravkolem nich, □ – úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, □ – úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, □ – ztlížení 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 příjdou 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 Ž1, Ž 2, Ž3, Ž4. □ – Technické kvalitativní podmínky staveb Státních drah, kap. 1, 2, 3, 4, 14, 17, 22.	1: 35°0,3	
19	89921	VÝŠKOVÁ ÚPRAVA POKLOPŮ	KUS	3,000							B	SŽDC10	– položka výškové úpravy zahrnuje všechny nutné práce a materiály pro zvýšení nebo snížení zařízení (včetně nutnéúpravy stávajícího povrchu vozovky nebo chodníku).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, 17, 22.	1: viz. příl11 výkaz výměr	
S	Celkem za 80	Trubní vedení:													
Díl:	96	Bourání a demontáže:									SD				
20	966159R209k	BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ ODVOZ SUTÍ PŘÍPLATEK ZA DALŠÍ 1KM	m3	230,000							B	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: 10*23	
21	966118	BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z BETON DÍLCŮ S ODVOZEM DO 20KM	m3	10,000							B	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: viz. příl11 výkaz výměr	
S	Celkem za 96	Bourání a demontáže:													
Díl:	995	Poplatky za skládky:									SD				
22	01.170504-O	čistá vykopová zemina-odkop	T	3 708,000							SP	Odpady	Položka obsahuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s převzetím, uložením, ppř. likvidací odpadu. Položka neobsahuje náklady spojené s dopravou z místa stavby na místo převzetí provozovatele skládky. Položky se užije: 1. jak v případě vlastního skládkování 2. tak v případě využití provozovatelem skládky pro terénní úpravy 3. tak v případě využití provozovatelem skládky pro rekultivace V případě, že je možné dvojí využití v rámci jednoho objektu, použije se položky dvakrát a odliší se variantou.	1: viz. příl11 výkaz výměr 1: 2060*1,8	
23	04.170101-O	beton z demolice objektů, základů TV	T	24,200							SP	Odpady	Položka obsahuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s převzetím, uložením, ppř. likvidací odpadu. Položka neobsahuje náklady spojené s dopravou z místa stavby na místo převzetí provozovatele skládky. Položky se užije: 1. jak v případě vlastního skládkování 2. tak v případě recyklace, prováděné provozovatelem skládky V případě, že je možné dvojí využití v rámci jednoho objektu, použije se položky dvakrát a odliší se variantou.	1: (10+1)*2,2	

FORMULÁŘ 5

SŽDC

Cena za objekt [Kč]

majitel HIM:

Číslo stavby

552 372 000 2

Číslo PS,SO

SO 02-11-12-02

SOUVIS PRACÍ

Název stavby :

Zvýšení kapacity trati Týniště n.O. - Častolovice - Solnice, 2. část, rekonstrukce žst. Častolovice

Název PS,SO :

ŽST Rychnov nad Kněžnou, železniční spodek

Datum zpracování :

10.12.2013

Datum aktualizace :

10.12.2013

Zatřídění objektu :  
(JKSO, JKPOV)

Poř. číslo pol.	Číslo položky	Název položky	měrná jednotka	množství	jednotková hmotnost	Celková hmotnost	C E N A				typ řádku	kód datové základny	Technická specifikace	Výkaz výměr				
							dodávky		montáže									
							jednotková	celkem	jednotková	celkem								
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	12	13	14	15				
24	020103	smýcené stromy, keře (odpad rostlinných pletiv)	t	0,200							SP	Odpady	Položka obsahuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s převzetím, uložením , ppř. likvidací odpadu. Položka neobsahuje náklady spojené s dopravou z místa stavby na místo převzetí provozovatele skládky. Položky se užije: 1. jak v případě vlastního skládkování 2. tak v případě recyklace, prováděné provozovatelem skládky V případě, že je možné dvojí využití v rámci jednoho objektu, použije se položky dvakrát a odliší se variantou.	1:viz. příl11 vykaz výměr				
S	Celkem za 995	Poplatky za skládky:																

7 z 7