

FORMULÁŘ 5

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

Název PS,SO : **Častolovice - Týniště n.O., železniční přejezdy**

Zatřídění objektu : (CZ-CPA)

majitel HIM:

SŽDC	
Cena za objekt [Kč]	

Číslo stavby 552 372 000 2

Číslo PS,SO SO 02-13-03-01

Datum aktualizace :

Datum zpracování : 25.10.2013

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	113138	ODSTRANĚNÍ KRYTŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALT. POJIVEM, ODVOZ DO 20KM	M3	4,900							SŽDC	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 : – Předpis S4. – Vzorové listy železničního spodku Ž2, Ž3, Ž4, Ž6. – Technické kvalitativní podmínky staveb Státních drah, kap.1, 2, 3, 4, 5, 15.	km 58.262: 42.3*0.1 km 55.850: 6.7*0.1
	2	113188	ODSTRANĚNÍ KRYTŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z BETON. DESEK NEBO DLAŽDIC, ODVOZ DO 20KM	M3	0,815							SŽDC	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 : – Předpis S4. – Vzorové listy železničního spodku Ž2, Ž3, Ž4, Ž6. – Technické kvalitativní podmínky staveb Státních drah, kap.1, 2, 3, 4, 5, 15.	km 55.850: 16.3*0.05
	3	113328	ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH, KONSTR. VRSTVY TĚL.ŽEL.SP.Z KAMENIVA NESTMEL. ODVOZ DO 20KM	M3	18,658							SŽDC	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 : – Předpis S4. – Vzorové listy železničního spodku Ž2, Ž3, Ž4, Ž6. – Technické kvalitativní podmínky staveb Státních drah, kap.1, 2, 3, 4, 5, 15.	km 58.262: 0.3*42.3*1.07 km 55.850: 16.3*0.25+6.7*0.15
	4	113348	ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH, KONSTR. VRSTVY TĚL.ŽEL.SP. S CEMENT. POJIVEM, ODVOZ DO 20KM	M3	5,330							SŽDC	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 : – Předpis S4. – Vzorové listy železničního spodku Ž2, Ž3, Ž4, Ž6. – Technické kvalitativní podmínky staveb Státních drah, kap.1, 2, 3, 4, 5, 15.	km 58.262: 42.3*1.05*0.12
	5	122218	ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY NEZAPAŽENÉ TR 3 S ODVOZEM DO 20KM	M3	4,100							SŽDC	– 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 – 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 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 rozeprání 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 (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.	km 55.850: 4.1

m	1	
mj dle JKSO	počet mj	objektový ukazatel

FORMULÁŘ 5

ROZPOČET

Název stavby :

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

Název PS,SO :

Častolovice - Týniště n.O., železniční přejezdy

Datum zpracování :

25.10.2013

Datum aktualizace :

Zatřídění objektu :  
(CZ-CPA)

Číslo PS,SO :  
SO 02-13-03-01

majitel HIM:

SŽDC

Cena za objekt [Kč]

Číslo stavby :  
552 372 000 2

m	1	
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
6	122219	ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNÉ TR 3 PŘÍPL ZA DALŠÍ 1KM	M3	301,990								SŽDC	<div>– vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem <input type="checkbox"/></div> <div>– kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené <input type="checkbox"/></div> <div>– ošetření výkopíště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření <input type="checkbox"/></div> <div>– ztížení vykopávek 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 vykopávky, odstranění kořenů a napadávek <input type="checkbox"/></div> <div>– pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování <input type="checkbox"/></div> <div>– hradicí 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 výkopíště a jeho ochrana proti vodě <input type="checkbox"/></div> <div>– odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopíště a ve výkopíšti <input type="checkbox"/></div> <div>– třídění výkopku <input type="checkbox"/></div> <div>– veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (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>	km 58.262: (14*42,3*0,1)+(14*44,4*0,12)+( 5*13,6) km 55.850: (12*6,7*0,1) +(12*16,3*0,05) +(8*5,1)+(0,73*12) +(8*4,1)
7	125216	VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TR 3 S ODVOZEM DO 12KM	M3	26,900								SŽDC	<div>– vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem <input type="checkbox"/></div> <div>– kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené <input type="checkbox"/></div> <div>– ošetření výkopíště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření <input type="checkbox"/></div> <div>– ztížení vykopávek 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 vykopávky, odstranění kořenů a napadávek <input type="checkbox"/></div> <div>– pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování <input type="checkbox"/></div> <div>– hradicí 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 výkopíště a jeho ochrana proti vodě <input type="checkbox"/></div> <div>– odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopíště a ve výkopíšti <input type="checkbox"/></div> <div>– třídění výkopku <input type="checkbox"/></div> <div>– veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (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. <input type="checkbox"/></div> <div>– Technické kvalitativní podmínky staveb Státních drah, kap.1, 2, 3.</div>	km 58.262: 8.3 km 54.650: 19.3-0.7

FORMULÁŘ 5

ROZPOČET

Název stavby :

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

Název PS,SO :

Častolovice - Týniště n.O., železniční přejezdy

Datum zpracování :

25.10.2013

Datum aktualizace :

Zatřídění objektu : (CZ-CPA)

Číslo PS,SO : SO 02-13-03-01

majitel HIM:

SŽDC

Cena za objekt [Kč]

Číslo stavby : 552 372 000 2

m	1	
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
8	17110	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSPŮ SE ZHUT	M3	26,900								SŽDC	Položka konstrukce ze zemin zahrnuje zejména: <div><div></div><div>– kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu</div><div>– nákup materiálu dle zadávací dokumentace</div><div>– úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelemzlepšení jeho mech. vlastností</div><div>– hutnění i různé míry hutnění</div><div>– ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</div><div>– ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění</div><div>– ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech</div><div>– ztížené ukládání sypaniny pod vodu</div><div>– ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek</div><div>– spouštění a nošení materiálu</div><div>– výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy</div><div>– ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží</div><div>– úprava, očištění a ochrana případně zhutnění podloží a svahů</div><div>– svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů</div><div>– zřízení lavic na svazích a zásyp rýh</div><div>– udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě</div><div>– odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti</div><div>– veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrnékonstrukce,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>	km 58.262: 8.3 km 54.650: 19.3-0.7
9	18110	ÚPRAVA PODLOŽÍ A PLÁNĚ SE ZHUT V HOR TR 1-4	M2	122,300								SŽDC	veškeré práce jsou obsaženy v textu položkyViz : <div><div></div><div>– Předpis S4 Železniční spodek.</div><div>– Vzorové listy železničního spodku Ž2.</div><div>– Technické kvalitativní podmínky staveb Státních drah, kap.1, 2, 3, 24.</div></div>	km 58.262: 76.7 km 55.850: 24.9+0.7 km 54.650: 20
10	18221	ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU V TL DO 0,10M	M2	43,900								SŽDC	veškeré práce jsou obsaženy v textu položkyViz : <div><div></div><div>– Předpis S4 Železniční spodek.</div><div>– Vzorové listy železničního spodku Ž2, Ž3, Ž5.</div><div>– Technické kvalitativní podmínky staveb Státních drah, kap.1, 2, 3, 4, 5, 15, 24.</div></div>	km 58.262: 3.6 km 55.850:0.9 km 54.650: 39.4
11	18231	ROZPROSTŘENÍ ORNICE V ROVINĚ V TL DO 0,10M	M2	10,100								SŽDC	veškeré práce jsou obsaženy v textu položkyViz : <div><div></div><div>– Předpis S4 Železniční spodek.</div><div>– Vzorové listy železničního spodku Ž2, Ž3, Ž5.</div><div>– Technické kvalitativní podmínky staveb Státních drah, kap.1, 2, 3, 4, 5, 15, 24.</div></div>	km 55.850:10.1
12	18242	ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU HYDROOSEVEM NA ORNICI	M2	54,000								SŽDC	Popisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy(rovněž přesuny), včetně naložení a složení,případně s uloženímViz : <div><div></div><div>– Předpis S4 Železniční spodek.</div><div>– Vzorové listy železničního spodku Ž2, Ž3, Ž5.</div><div>– Technické kvalitativní podmínky staveb Státních drah, kap.1, 2, 3, 4, 5, 15, 24.</div></div>	km 58.262: 3.6 km 55.850:19.6 km 54.650: 39.4
13	18600	ZALÉVÁNÍ VODOU	M2	54,000								SŽDC	Popisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy(rovněž přesuny), včetně naložení a složení,případně s uloženímViz : <div><div></div><div>– Předpis S4 Železniční spodek.</div><div>– Vzorové listy železničního spodku Ž2, Ž3, Ž5.</div><div>– Technické kvalitativní podmínky staveb Státních drah, kap.1, 2, 3, 4, 5, 15, 24.</div></div>	km 58.262: 3.6 km 55.850:19.6 km 54.650: 39.4
14	183511	CHEMICKÉ ODPLEVENÍ CELOPLOŠNĚ	M2	54,000								SŽDC	Popisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy(rovněž přesuny), včetně naložení a složení,případně s uloženímViz : <div><div></div><div>– Předpis S4 Železniční spodek.</div><div>– Vzorové listy železničního spodku Ž2, Ž3, Ž5.</div><div>– Technické kvalitativní podmínky staveb Státních drah, kap.1, 2, 3, 4, 5, 15, 24.</div></div>	km 58.262: 3.6 km 55.850:19.6 km 54.650: 39.4
S	Celkem za 10	Zemní práce												
DII:	50	Komunikace												

FORMULÁŘ 5

ROZPOČET

Název stavby :  
Název PS,SO :  
Datum zpracování :

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

Častolovice - Týniště n.O., železniční přejezdy

25.10.2013

Zatřídění objektu :  
(CZ-CPA)

Číslo stavby  
552 372 000 2

Číslo PS,SO  
SO 02-13-03-01

majitel HIM:

SŽDC

Cena za objekt [Kč]

m	1	
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 dle tab. 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	56330	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI	M3	14,595								OTSKP 2012	- dodání směsi, postřiku, nátěru, dlažeb nebo dílců v požadované kvalitě - očištění podkladu případně zřízení spojovací vrstvy - uložení směsi, dlažby nebo dílců a provedení nátěrů a postřiků dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení a těsnění podél obručníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak - těsnění, tmelení a výplň spar a otvorů - úpravu dilatačních spar a povrchu vrstvy	km 58.262: 71.7*0.15 km 55.850:24.9*0.15+0.7*0.15				
16	56343	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKOPÍSKU TL. DO 150MM	M2	76,700								OTSKP 2012	- dodání směsi, postřiku, nátěru, dlažeb nebo dílců v požadované kvalitě - očištění podkladu případně zřízení spojovací vrstvy - uložení směsi, dlažby nebo dílců a provedení nátěrů a postřiků dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení a těsnění podél obručníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak - těsnění, tmelení a výplň spar a otvorů - úpravu dilatačních spar a povrchu vrstvy	km 58.262: 76.7				
17	56932	ZPEVNĚNÍ KRAJNIC ZE ŠTĚRKODRTI TL DO 100MM	M2	14,100								OTSKP 2012	- dodání směsi, postřiku, nátěru, dlažeb nebo dílců v požadované kvalitě - očištění podkladu případně zřízení spojovací vrstvy - uložení směsi, dlažby nebo dílců a provedení nátěrů a postřiků dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení a těsnění podél obručníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak - těsnění, tmelení a výplň spar a otvorů - úpravu dilatačních spar a povrchu vrstvy	km 58.262: 8.2 km 55.850: 5.9				
18	561431	KAMENIVO ZPEV CEMENTEM TR I TL DO 150MM	M2	65,900								OTSKP 2012	- dodání směsi, postřiku, nátěru, dlažeb nebo dílců v požadované kvalitě - očištění podkladu případně zřízení spojovací vrstvy - uložení směsi, dlažby nebo dílců a provedení nátěrů a postřiků dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení a těsnění podél obručníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak - těsnění, tmelení a výplň spar a otvorů - úpravu dilatačních spar a povrchu vrstvy	km 58.262: 65.9				
19	572123	INFILTRAČNÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 1.0KG/M2	M2	63,000								OTSKP 2012	- dodání směsi, postřiku, nátěru, dlažeb nebo dílců v požadované kvalitě - očištění podkladu případně zřízení spojovací vrstvy - uložení směsi, dlažby nebo dílců a provedení nátěrů a postřiků dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení a těsnění podél obručníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak - těsnění, tmelení a výplň spar a otvorů - úpravu dilatačních spar a povrchu vrstvy	km 58.262: 63.0				
20	572213	SPOJOVACÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 0,5 KG/M2	M2	60,100								OTSKP 2012	- dodání směsi, postřiku, nátěru, dlažeb nebo dílců v požadované kvalitě - očištění podkladu případně zřízení spojovací vrstvy - uložení směsi, dlažby nebo dílců a provedení nátěrů a postřiků dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení a těsnění podél obručníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak - těsnění, tmelení a výplň spar a otvorů - úpravu dilatačních spar a povrchu vrstvy	km 58.262: 60.1				

4/7

FORMULÁŘ 5

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

Název PS,SO : **Častolovice - Týniště n.O., železniční přejezdy**

Číslo stavby **552 372 000 2**

Číslo PS,SO **SO 02-13-03-01**

Datum zpracování : 25.10.2013

Datum aktualizace :

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
21	574132	ASFALTOVÝ BETON TR.II TL. 40MM	M2	60,100								OTSKP 2012	- dodání směsi, postřiku, nátěru, dlažeb nebo dílců v požadované kvalitě - očištění podkladu případně zřízení spojovací vrstvy - uložení směsi, dlažby nebo dílců a provedení nátěrů a postřiků dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení a těsnění podél obručníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak - těsnění, tmelení a výplň spar a otvorů - úpravu dilatačních spar a povrchu vrstvy	km 58.262: 60.1
22	574611	OBALOVANÉ KAMENIVO TR I TL DO 50MM	M2	63,000								OTSKP 2012	- dodání směsi, postřiku, nátěru, dlažeb nebo dílců v požadované kvalitě - očištění podkladu případně zřízení spojovací vrstvy - uložení směsi, dlažby nebo dílců a provedení nátěrů a postřiků dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení a těsnění podél obručníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak - těsnění, tmelení a výplň spar a otvorů - úpravu dilatačních spar a povrchu vrstvy	km 58.262: 63
23	582611	KRYTY Z BET DLAŽ SE ZÁMKEM ŠEDÝCH TL 60MM DO LOŽE Z KAM	M2	23,300								OTSKP 2012	- dodání směsi, postřiku, nátěru, dlažeb nebo dílců v požadované kvalitě - očištění podkladu případně zřízení spojovací vrstvy - uložení směsi, dlažby nebo dílců a provedení nátěrů a postřiků dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení a těsnění podél obručníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak - těsnění, tmelení a výplň spar a otvorů - úpravu dilatačních spar a povrchu vrstvy Položka zahrnuje všechny práce pro zřízení plně funkčního dlážděného krytu, t.j. včetně lože, ukončení dlažby a její provedení do předepsaného tvaru a pohledové úpravy, včetně výplně spar a otvorů a pod.	km 55.850: 23.3
24	582614	KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM BAREV TL 60MM DO LOŽE Z KAM	M2	0,700								OTSKP 2012	- dodání směsi, postřiku, nátěru, dlažeb nebo dílců v požadované kvalitě - očištění podkladu případně zřízení spojovací vrstvy - uložení směsi, dlažby nebo dílců a provedení nátěrů a postřiků dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení a těsnění podél obručníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak - těsnění, tmelení a výplň spar a otvorů - úpravu dilatačních spar a povrchu vrstvy Položka zahrnuje všechny práce pro zřízení plně funkčního dlážděného krytu, t.j. včetně lože, ukončení dlažby a její provedení do předepsaného tvaru a pohledové úpravy, včetně výplně spar a otvorů a pod.	km 55.850: 0.7
S	Celkem za 50	Komunikace												
Díl:	90	Ostatní konstrukce a práce												
25	91721	ZÁHONOVÉ OBRUBY Z BETON OBRUBNÍKŮ	M	24,000								OTSKP 2012	Popisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení,případně s uložením. Položka obruby a zpomalovací prahy zahrnuje i betonové lože i boční betonovou opěrku.	km 55.850: 24

majitel HIM:	SŽDC	
	Cena za objekt [Kč]	

m	1	
mj dle JKSO	počet mj	objektový ukazatel

FORMULÁŘ 5

ROZPOČET

Název stavby :  
Název PS,SO :  
Datum zpracování :

Zvýšení kapacity trati Týniště n.O. - Častolovice - Solnice, 2. část, rekonstrukce žst. Častolovice  
Častolovice - Týniště n.O., železniční přejezdy  
25.10.2013

Zatřídění objektu :  
(CZ-CPA)

majitel HIM:  
Číslo stavby  
Číslo PS,SO

SŽDC  
552 372 000 2  
SO 02-13-03-01

Cena za objekt [Kč]

Datum aktualizace :

m	1	
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
26	911113	OCEL SILNICÍ ZÁBRADLÍ ŽÁR ZINK PONOREM S NATÉREM	M	7,500								OTSKP 2012	- kompletní dodávka se všemi pomocnými a doplňujícími pracemi a součástmi, se kterými tvoří požadované dílo. Zahrnují i veškeré potřebné mechanismy (např. montážní zvedací plošiny). Není-li v zadávací dokumentaci stanoveno jinak, zahrnují tyto práce veškeré povrchové úpravy, - zahrnuje i nutné zemní práce na osazení nosných konstrukcí těchto zařízení, dále i práce pro osazení do konstrukcí nebo na konstrukce (zabetonování kapes nebo jam, vyvrtání kotevních otvorů, těsnění, tmelení a pod.). Součástí veškerých zařízení jsou i jejich nosné konstrukce, včetně osazení, pokud zadávací dokumentace nestanoví jinak, - i odrazky nebo retroreflexní fólie, jejich ukončení zapuštěním do betonových bloků (včetně betonového bloku a nutných zemních prací) nebo koncovkou, přechod na jiný typ svodidla nebo přes mostní závěr, ochranu proti bludným proudům a vývody pro jejich měření, - osazení sloupků zabíraním nebo osazením do betonových bloků (včetně betonových bloků a nutných zemních prací), - i kotvení, t.j. kotevní desky, šrouby z nerez oceli, vrtý a zálivku, pokud zadávací dokumentace nestanoví jinak. Dále zahrnuje i případné nivelační hmoty pod kotevní desky.	km 55.850: odměřeno ze situace
27	914113	DOPRAV ZNAČKY ZÁKLAD VEL OCEL - DEMONTÁŽ	KUS	1,000								OTSKP 2012	Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu na skládku.	km 58.262: 1ks
28	914121	DOPRAV ZNAČKY ZÁKLAD VEL OCEL FÓLIE TR 1 - DODÁVKA A MONT	KUS	1,000								OTSKP 2012	- kromě vlastních značek a zařízení v příslušném provedení uvedeném v textu ještě sloupky a upevňovací zařízení včetně jejich osazení (betonová patka, zemní práce), pokud nejsou uvedeny samostatnou položkou - u dočasných (provizorních) značek a zařízení údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí - u výstražných světel napájení z baterie včetně záložní baterie	km 58.262: 1ks
29	921131	ŽELEZNIČNÍ PŘEJEZDY PRYŽOVÉ UIC, R65, S49 DR., 600 MM, STRAIL SE ZÁVĚRNOU ZIDKOU	M	10,800								SŽDC	Zřízení montované přejezdové konstrukce.Montáž přejezdové konstrukce z dílů a součástí na místě v ose koleje při přerušení železničního a silničního provozu. Položka zahrnuje i příplatky za ztížené podmínky vyskytující se při zřízení přejezdu (např. za překážky na straně koleje). Zařízení staveniště se předpokládá do 5 km od místa zřízení přejezdu. Položka zahrnuje náklady na dopravu materiálu z výrobního závodu nebo místa nákupu až na místo zřízení přejezdu a odvoz demontovaného materiálu na určené místo do 5 km. Položka nezahrnuje náklady na zřízení a odstranění dopravního značení objízdné trasy.Položka obsahuje i dodávku veškerých prvků a částí daného typu přejezdové konstrukce dle odpovídajících vzorových listů a TKP .	km 58.262: 3*3.6
S	Celkem za 90		Ostatní konstrukce a práce											
Díl:	96	Bourání a demontáže												
30	965815	DEMONTÁŽE NÁSTUPIŠTĚ JEDNOSTR. Z TV.TISCHER + OBRUBNÍKŮ ODVOZ SUTÍ DO 35 KM	KUS	5,000								SŽDC	Popis činností : Demontáž zarážedel, nástupišť a jiných drobných zařízení železniční tratiPoložka obsajuje : Uvolnění částí kolejového zarážedla, nástupištních desek, podkladů, a drobných zařízení, jejich rozebrání, odstranění, hrubé očištění, naložení a odvoz na místo určené skládky. Položka zahrnuje i příplatky za ztížené podmínky, pokud se vyskytují při demontáži zařízení. Zařízení staveniště se předpokládá do 5 km od místa demontáže koleje. Položka zahrnuje náklady na dopravu demontovaného materiálu na určené místo. Položka neobsahuje odstranění zemní hrázky u kolejového zarážedla. Kolejová zarážedla se uvádějí v kusech, nástupiště v metrech délky nástupišť a drobná zařízení v kusech.	km 55.850: odměřeno ze situace
31	966842	ODSTRANĚNÍ OPLOCENÍ Z DRÁT PLETIVA	M	7,200								OTSKP 2012	- zahrnují veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku a poplatku za skládku, - zahrnují veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů (zvláště vyhlášky č.324/1990 Sb.), - i odstranění sloupků z jiného materiálu, odstranění vrat a vrátek.	km 55.850: odměřeno ze situace
S	Celkem za 96		Bourání a demontáže											
Díl:	995	Poplatky za skládky												
32	170405-O	Železný šrot - konstrukce, stožáry, kolejnice, apod.	T	0,072								Odpady		
33	170504-O	Vytěžené zeminy a horniny - I. třída těžitelnosti (dříve třídy 1, 2, 3, 4 a), 4 b), 4 c), 4 f))	T	56,000								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 dvojit využití v rámci jednoho objektu, použije se položky dvakrát a odliší se variantou.	

FORMULÁŘ 5

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

Název PS,SO : **Častolovice - Týniště n.O., železniční přejezdy**

Zatřídění  
objektu :  
(CZ-CPA)

Číslo stavby **552 372 000 2**

Číslo PS,SO **SO 02-13-03-01**

Datum zpracování : 25.10.2013

Datum aktualizace :

		majitel HIM:		<div>SŽDC</div>			
						Cena za objekt [Kč]	

m	1	
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 rádku	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
34	170302-O	Vybouraný asfaltový beton bez dehtu s rozměry do 0,4x0,4 m	T	7,350									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.	
35	170101-O	Prostý beton	T	17,707									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.	
S	Celkem za 995	Poplatky za skládky													