

FORMULÁŘ 5

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

Název PS,SO : **ŽST Častolovice, nástupiště**

Zatřídění objektu : (CZ-CPA)

majitel HIM:

SŽDC	
Cena za objekt [Kč]	

Číslo stavby 552 372 000 2

Číslo PS,SO SO 02-12-02-01

Datum aktualizace :

Datum zpracování : 10.12.2013

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
Díl:	1	Zemní práce										SD			
1	122218	ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY NEZAPAŽENÉ TR 3 S ODVOZEM DO 20KM	M3	344,700								B	SŽDC10	<div>– vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem ☐</div> <div>– kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené ☐</div> <div>– ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření ☐</div> <div>– ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění ☐</div> <div>– ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. ☐</div> <div>– příplatek za lepivost ☐</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>– eventuálně nutné druhotné rozpojení odstřelené horniny ☐</div> <div>– ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek ☐</div> <div>– pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování ☐</div> <div>– hradící 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 výkopiště a jeho ochrana proti vodě ☐</div> <div>– odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti ☐</div> <div>– třídění výkopku ☐</div> <div>– veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, 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>	1: viz. pril. 9 výkaz výměr (178.5+156.25)
2	132211	HLOUB. RÝH (VČ. RÝH PRO TRATIV. A MELIOR.) ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TR 3 DO 1KM	M3	23,400								B	SŽDC10	<div>– vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem ☐</div> <div>– kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené ☐</div> <div>– ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření ☐</div> <div>– ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění ☐</div> <div>– ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. ☐</div> <div>– příplatek za lepivost ☐</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>– eventuální nutné druhotné rozpojení odstřelené horniny ☐</div> <div>– ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek ☐</div> <div>– pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování ☐</div> <div>– hradící 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 výkopiště a jeho ochrana proti vodě ☐</div> <div>– odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti ☐</div> <div>– třídění výkopku ☐</div> <div>– veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, 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>	1: viz. pril. 9 výkaz výměr a výkres č.2

FORMULÁŘ 5

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

Název PS,SO : **ŽST Častolovice, nástupiště**

Zatřídění objektu : (CZ-CPA)

majitel HIM:

SŽDC

Cena za objekt [Kč]

Číslo stavby **552 372 000 2**

Číslo PS,SO **SO 02-12-02-01**

m	1	
mj dle JKSO	počet mj	objektový ukazatel

Datum zpracování : 10.12.2013

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
3	171103	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSPYPU SE ZHUT DO 100%PS	M3	1 214,400								P	SŽDC10	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>– ztlížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění</div><div>– ztlížení provádění vč. hutnění ve ztlížených podmínkách a stísněných prostorech</div><div>– ztlížené 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 (příjezdy, 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>	1: viz. pril. 9 výkaz výměr a výkres č.2 (552.5+661.95)
4	18110	ÚPRAVA PODLOŽÍ A PLÁNĚ SE ZHUT V HOR TR 1-4	M2	763,200								B	SŽDC10	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>	1: viz. pril. 9 výkaz výměr a výkres č.2 (317x2+2)x1.2
5	18242	ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU HYDROOSEVEM NA ORNICI	M2	20,000								B	SŽDC10	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>	1: viz. pril. 9 výkaz výměr a výkres č.2
6	18247	OŠETŘOVÁNÍ TRÁVNÍKU	M2	20,000								B	SŽDC10	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>	1: viz. pril. 9 výkaz výměr a výkres č.2
S	Celkem za 1	Zemní práce													
Dil:	2	Základy										SD			
7	272312	ZÁKLADY Z PROST BETONU DO C12/15 (B15)	M3	78,500								B	SŽDC10	příprava pracoviště, přenášení potřebného materiálu a prostředků v rámci pracoviště <div><div></div><div>– kontrola připravenosti prostoru a podkladu pro uložení dílců</div><div>– zajištění a dovoz dílců ( vč. spojovacích materiálů ), včetně vnitrostaveništní dopravy</div><div>– osazení dílců, jejich vyrovnaní, spojení, podlití</div><div>– všechny potřebné pomůcky, stroje, nářadí a pomocný materiálViz:</div><div>– Technické kvalitativní podmínky staveb Státních drah, kap. 17 a 18.</div><div>– ČSN EN 206-1</div><div>– ČSN P ENV 1992-1-3,ČSN 73 6206</div></div>	1: viz. pril. 9 výkaz výměr a výkres č.2
S	Celkem za 2	Základy													
Dil:	3	Svislé konstrukce										SD			
8	320101112	Osazení betonových a železobetonových prefabrikátů hmotnosti nad 1000 do 5000 kg	m3	185,130								SP	ÚRS	Vše v názvu položky	1: viz. pril. 9 výkaz výměr a výkres č.2
9	X 592 12091	Nástupištní blok L 130: AZZ 91-19 (2m)	kus	317,000								B	R201	Dodávka prefabrikátu	1: viz. pril. 9 výkaz výměr a výkres č.2
10	X 592 12092	Nástupištní blok L 130: AZZ 92-19 (1m)	kus	2,000								B	R201	Dodávka prefabrikátu	1: viz. pril. 9 výkaz výměr a výkres č.2

FORMULÁŘ 5

Název stavby :

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

Název PS,SO :

ŽST Častolovice, nástupišťe

Zatřídění objektu :  
(CZ-CPA)

Číslo stavby 552 372 000 2

Číslo PS,SO SO 02-12-02-01

Datum aktualizace :

Datum zpracování : 10.12.2013

majitel HIM:		SŽDC			
		Cena za objekt [Kč]			

m	1	
mj dle JKSO	počet mj	objektový ukazatel

ROZPOČET

Poř. číslo pol.	Číslo položky	Název položky	měrná jednotka	množství	jednotková hmotnost	Celková hmotnost	C E N A				typ rádku	kód datové základy	Technická specifikace	Výkaz výměr
							dodávky		montáže					
							jednotková	celkem	jednotková	celkem				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	12	13	14	15	
11	327325	ZDI OPĚR, ZÁRUB, NABŘEŽ ZE ŽELEZOBET DO C30/37 (B37)	m3	47,660							B	SŽDC10	příprava pracoviště, přenášení potřebného materiálu a prostředků v rámci pracoviště, □ – kontrola připravenosti prostoru a podkladu pro betonáž zdi, □ – kontrola připravenosti bednění a vyztuže pro provedení betonáže, potřebné bednění (montáž i demontáž) a podepření a zajištění bednění □ – zajištění a dovoz materiálu (beton předepsané jakosti, materiál na bednění a podepření bednění), včetně vnitrostaveništní dopravy, □ – montáž a demontáž bednění včetně podepření, provedení NK ze železobetonu, včetně hutněn betonu a urovnání povrchu, □ – všechny potřebné pomůcky, stroje, nářadí a pomocný materiál, □ – potřebná následná péče o tuhnoucí beton, □ – případné zkoušky konzistence, pevnosti, objemové hmotnosti, zhutnění a dalších vlastností, □ – výztuž, Definovat součinitele vlivu prostředí, zvláštní požadavky na materiál a zkoušky. Viz : TKP kap. 17 a 18, □ – ČSN EN 206-1, ČSN P ENV 1992-2, ČSN 73 6206.	1: viz. pril. 9 výkaz výměr a výkres č.7.1 a 7.2
12	327366	VÝZTUŽ ZDI OPĚR, ZÁRUB, NABŘEŽ Z KARI-SITI	t	2,379							B	SŽDC10	příprava pracoviště, přenášení potřebného materiálu a prostředků v rámci pracoviště, □ – kontrola připravenosti prostoru a podkladu pro montáž výztuže, □ – zajištění a dovoz materiálu ( předepsané jakosti ), včetně vnitrostaveništní dopravy, □ – montáž výztuže, vč. vázání a provařování, □ – všechny potřebné pomůcky, stroje, nářadí a pomocný materiál. Viz TKP kap. 17 a 18, -ČSN 73 6206, ČSN 73 1201.	1: viz. pril. 9 výkaz výměr a výkres č.7.1 a 7.2
13	931310	TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZALIVKOU	m3	0,050							B	SŽDC10	příprava pracoviště, přenášení potřebného materiálu a prostředků v rámci pracoviště □ – kontrola připravenosti prostoru a podkladu pro osazení dílců □ – zajištění a dovoz dílců ( vč. spojovacích materiálů ), materiálů na podepření dílců ( vč. lešení ), včetně vnitrostaveništní dopravy □ – osazení a ukotvení zábradlí □ – všechny potřebné pomůcky, stroje, nářadí a pomocný materiál. ČSN 73 2601,ČSN 73 6205, ČSN 73 1401, ČSN P ENV 1090,ČSN EN ISO 12944, ČD S 5/4 , povoleno ČD	1: viz. pril. 9 výkaz výměr a výkres č.2
S	Celkem za 3	Svislé konstrukce												
Díl:	4	Vodorovné konstrukce										SD		
14	45145	PODKL A VÝPLŇ VRSTVY Z MALTY CEMENTOVÉ	M3	12,720							B	SŽDC10	Popisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy(rovněž přesuny), včetně naložení a složení,případně s uložením.Viz : – Předpis S4 Železniční spodek- Vzorové listy železničního spodku Ž2, Ž3, Ž5, Ž6. – Technické kvalitativní podmínky staveb Státních drah, kap.1. 2, 3, 4, 5, 17.	1: viz. pril. 9 výkaz výměr a výkres č.2
15	45747	VYROVNÁVACÍ A SPÁD VRSTVY Z MALTY ZVLÁŠTNÍ (PLASTMALTA)	m3	0,117							B	OTSKP	– Popisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením.	1: viz. pril. 9 výkaz výměr a výkres č.2
S	Celkem za 4	Vodorovné konstrukce												
Díl:	5	Komunikace										SD		
16	56334	Podklad ze šterkodrtě ŠD tl 200 mm	m2	763,200							B	OTSKP	– 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	1: viz. pril. 9 výkaz výměr a výkres č.2
17	56333	Podklad ze šterkodrtě ŠD tl 150 mm	m2	1 470,000							B	OTSKP	– 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	1: viz. pril. 9 výkaz výměr a výkres č.2 (918.5+50+11.5+490)

FORMULÁŘ 5

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

Název PS,SO : **ŽST Častolovice, nástupiště**

Zatřídění objektu : (CZ-CPA)

majitel HIM:

SŽDC	
Cena za objekt [Kč]	

Číslo stavby 552 372 000 2

Číslo PS,SO SO 02-12-02-01

Datum aktualizace :

Datum zpracování : 10.12.2013

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
18	56332	Podklad ze šterkodrtě ŠD tl 100 mm	m2	68,000								B	OTSKP	– 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., nestanovi-li zadávací dokumentace jinak - těsnění, tmelení a výplň spar a otvorů - úpravu dilatačních spar a povrchu vrstvy	1: viz. pril. 9 výkaz výměr a výkres č.2
19	56340	Podkaldní vrstvy ze šterkopisků	m3	44,100								B	OTSKP	– 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., nestanovi-li zadávací dokumentace jinak - těsnění, tmelení a výplň spar a otvorů - úpravu dilatačních spar a povrchu vrstvy	1: viz. pril. 9 výkaz výměr a výkres č.2
20	582611R	KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM ŠEDÝCH TL 60MM DO LOŽE Z KAM -preskládání	M2	50,000								B	OTSKP2011	– 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., nestanovi-li zadávací dokumentace jinak - těsnění, tmelení a výplň spar a otvorů - úpravu dilatačních spar a povrchu vrstvy	1: viz. pril. 9 výkaz výměr a výkres č.2
21	582611	KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM ŠEDÝCH TL 60MM DO LOŽE Z KAM	M2	918,500								B	OTSKP2011	– 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., nestanovi-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.	1: viz. pril. 9 výkaz výměr a výkres č.2 (1420-11.5-490)
22	58261R-HK01	KRYTY Z BETON DLAŽDIC SLEPECKÁ VODICÍ LINIE TL 60MM DO LOŽE Z KAM	M2	490,000								B	OTSKP2011	– 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., nestanovi-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.	1: viz. pril. 9 výkaz výměr a výkres č.2

FORMULÁŘ 5

Název stavby :

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

Název PS,SO :

ŽST Častolovice, nástupiště

Zatřídění objektu :  
(CZ-CPA)

Číslo stavby 552 372 000 2

Číslo PS,SO SO 02-12-02-01

Datum zpracování : 10.12.2013

Datum aktualizace :

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 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
23	58261R-HK02	KRYTY Z BETON DLAŽDIC SLEPECKÁ S VÝSTUPKY TL 60MM DO LOŽE Z KAM	M2	12,500							B	OTSKP2011	– 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 obrubníků, 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.	1: viz. pril. 9 výkaz výměr a výkres č.2
S	Celkem za 5	Komunikace												
Díl:	8	Trubní vedení									SD			
24	874343	SVODNÉ POTRUBÍ KOMPL Z TRUB PE-HD DN DO 200MM	M	25,000							B	SŽDC10	– položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon. – výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) – dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.),podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav – úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr – zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu – zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. – úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevněníodpad. výustí – ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky – úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí – položky platí pro práce prováděné v prostoru zapazeném i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách – položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody – položky pro bezvýkopovou technologii zahrnují i nutné úpravy v šachtách u potrubí odpadníchViz : – 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.	1: viz. pril. 9 výkaz výměr a výkres č.2
25	895132R	DRENÁŽNÍ ŠACHTICE S DVĚMA VSTUPY Z PLASTU DN 400	KS	1,000							B	R201	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 poklupy 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.	1: viz. pril. 9 výkaz výměr a výkres č.2

FORMULÁŘ 5

Název stavby :

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

Název PS,SO :

ŽST Častolovice, nástupiště

Zatřídění objektu :  
(CZ-CPA)

Číslo stavby 552 372 000 2

Číslo PS,SO SO 02-12-02-01

Datum zpracování : 10.12.2013

Datum aktualizace :

majitel HIM:		SŽDC			
		Cena za objekt [Kč]			

m	1	
mj dle JKSO	počet mj	objektový ukazatel

ROZPOČET

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	
26	87446	POTRUBÍ PE HD DN400 - NASAZOVACÍ TRUBKA	M	1,000							B	SŽDC10	– položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon. <input type="checkbox"/> – výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) <input type="checkbox"/> – dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnicí materiál a pod.),podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav <input type="checkbox"/> – úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr <input type="checkbox"/> – zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu <input type="checkbox"/> – zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. <input type="checkbox"/> – úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevněníodpad. výustí <input type="checkbox"/> – ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky <input type="checkbox"/> – úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí <input type="checkbox"/> – položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách <input type="checkbox"/> – položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vodyViz : <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.	1: viz. pril. 9 výkaz výměr a výkres č.2
27	899111R	POKLOPY PLASTOVÉ SE ZÁMKEM	KS	1,000							B	R201	Položka samostatné poklopy, samostatné míříže zahrnuje i rámyViz : – 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. pril. 9 výkaz výměr a výkres č.2
28	89416	ŠACHTY KANALIZAČ Z BETON DÍLCŮ NA POTRUBÍ DN DO 800MM, vyvrtání otvorů	KUS	3,000							B	SŽDC10	– 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 poklopy s rámem,míříže s rámem, koše na bahno, stupadla, žebříky, stropy z bet. dílců a pod. <input type="checkbox"/> – položka šachty a spadiště kanalizační z betonových skruží zahrnuje i monolitické betonové dno a není-li uvedenojinak i podkladní vrstvu (z kameniva nebo betonu). <input type="checkbox"/> – 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, <input type="checkbox"/> – u dílců železobetonových a předpjatých veškerá výztuž, případně i tuhé kovové prvky a závěsná oka, <input type="checkbox"/> – úpravy a zařizení pro uložení a transport dílce, <input type="checkbox"/> – veškeré požadované úpravy dílců, včetně doplňkových konstrukcí a vybavení, <input type="checkbox"/> – sestavení dílce na stavbě včetně montážních zařízení,plošin a prahů a pod., <input type="checkbox"/> – výplň, těsnění a tmelení spár a spojů, <input type="checkbox"/> – očištění a ošetření úložných ploch, <input type="checkbox"/> – zednické výpomoce pro montáž dílců, <input type="checkbox"/> – označení dílce výrobním štítkem nebo jiným způsobem, <input type="checkbox"/> – úpravy dílce pro dodržení požadované přesnosti jeho osazení, včetně případných měření, <input type="checkbox"/> – veškerá zařízení pro zajištění stability v každém okamžiku, <input type="checkbox"/> – 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 : <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.	1: viz. pril. 9 výkaz výměr a výkres č.2
29	56334	Podklad ze štěrkodrtě ŠD II 200 mm	m2	1,500							B	OTSKP	– dodání směsi, postřiku, nátěru, dlažeb nebo dílců v požadované kvalitě - očištění podkladu případně zřízení spojovací vrstvy - uložení směsi, dlažby nebo dílců a provedení nátěru 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 obrubníků, 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	1: viz. pril. 9 výkaz výměr a výkres č.2

FORMULÁŘ 5

ROZPOČET

Název stavby :  
Název PS,SO :  
Datum zpracování :

Zvýšení kapacity trati Týniště n.O. - Častolovice - Solnice, 2. část, rekonstrukce žst. Častolovice  
ŽST Častolovice, nástupiště  
10.12.2013

Zatřídění objektu :  
(CZ-CPA)

majitel HIM:

SŽDC

Cena za objekt [Kč]

Číslo stavby

552 372 000 2

Číslo PS,SO

SO 02-12-02-01

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
30	243531111	Výplň na dně studny z kameniva hrubého drceného 32-63 mm	m3	0,942								B	OTSKP	Popisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením.	1: viz. pril. 9 výkaz výměr a výkres č.2
31	X 294812612	Vyříznutí a utěsnění otvoru ve stěně šachty DN 150	kus	1,000								B	R201	Montáže vč. dodávky potřebného materiálu	1: viz. pril. 9 výkaz výměr a výkres č.2
32	17421	ZÁSYP JAM A RÝH ZEMINOU BEZ ZHUT	M3	2,000								B	SŽDC10	Položka konstrukce ze zemin zahrnuje zejména: <div><div></div><div>– kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu <div></div></div><div>– nákup materiálu dle zadávací dokumentace <div></div></div><div>– úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelemzlepšení jeho mech. vlastností <div></div></div><div>– hutnění i různé míry hutnění <div></div></div><div>– ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření <div></div></div><div>– ztižení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění <div></div></div><div>– ztižení provádění vč. hutnění ve ztižených podmínkách a stísněných prostorech <div></div></div><div>– ztižené ukládání sypaniny pod vodu <div></div></div><div>– ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek <div></div></div><div>– spouštění a nošení materiálu <div></div></div><div>– výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy <div></div></div><div>– ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží <div></div></div><div>– úprava, očištění a ochrana případně zhutnění podloží a svahů <div></div></div><div>– svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů <div></div></div><div>– zřízení lavic na svazích a zásyp rýh <div></div></div><div>– udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě <div></div></div><div>– odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti <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>– Předpis S4 Železniční spodek. <div></div></div><div>– Vzorové listy železničního spodku Ž2, Ž3, Ž5, Ž6. <div></div></div><div>– Technické kvalitativní podmínky staveb Státních drah, kap.1, 2, 3, 4, 5, 15, 24.</div></div>	1: viz. pril. 9 výkaz výměr a výkres č.2
S	Celkem za 8	Trubní vedení													
Díl:	711	Přidružená stavební výroba										SD			
33	711110	IZOLACE BÉŽN KONSTR PROTI ZEM VLHK - PŘÍPRAVNÁ VRSTVA	m2	240,000								B	SŽDC10	příprava pracoviště, přenášení potřebného materiálu a prostředků v rámci pracoviště <div></div> <div>– kontrola připravenosti povrchu pro aplikaci SVI, včetně případného očištění ometením <div></div></div> <div>– příprava materiálu a pomůcek <div></div></div> <div>– vlastní provedení penetračního nátěru nebo nástřiku <div></div></div> <div>– materiál (penetrační lak nebo jiný penetrační prostředek (pryskyřice) <div></div></div> <div>– očištění pomůcek, likvidace obalů a odpadů, úklid pracoviště po práci <div></div></div> <div>– potřebné zkoušky podkladu před provedením SVI. Definovat druh přípravy podkladu, požadavky, materiál, zkoušky. <div></div></div> <div>– OTP pro SVI, TNŽ 73 6280</div>	1: viz. pril. 9 výkaz výměr a výkres č.3.1 a 3.2
34	711111	IZOLACE BÉŽN KONSTR PROTI ZEM VLHK ASFALT NATĚRY	m2	240,000								B	SŽDC10	příprava pracoviště, přenášení potřebného materiálu a prostředků v rámci pracoviště <div></div> <div>– kontrola připravenosti povrchu pro aplikaci SVI <div></div></div> <div>– příprava materiálu (i roztavení) a pomůcek <div></div></div> <div>– vlastní provedení izolační vrstvy nátěrem <div></div></div> <div>– asfaltový izolační lak za studena nebo asfalt k roztavení <div></div></div> <div>– očištění pomůcek, likvidace obalů a odpadů, úklid pracoviště po práci <div></div></div> <div>– případné zkoušky přidržnosti izolace k podkladuDefinovat požadavky (počet vrstev), materiál, zkoušky <div></div></div> <div>– OTP pro SVI, TNŽ 73 6280</div>	1: viz. pril. 9 výkaz výměr a výkres č.3.1 a 3.2
35	78383	NATĚRY BETON KONSTR TYP OS - C	M2	240,000								B	OTSKP2011	– položky nátěrů zahrnují kompletní povlaky (i různobarevné), včetně úpravy podkladu (odmaštění, odrezivění, odstranění starých nátěrů a nečistot) a jeho vyspravení, provedení nátěru předepsaným postupem a splnění všech požadavků daných technologickým předpisem.	1: viz. pril. 9 výkaz výměr a výkres č.3.1 a 3.2

FORMULÁŘ 5

Název stavby :

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

Název PS,SO :

ŽST Častolovice, nástupiště

Zatřídění objektu :  
(CZ-CPA)

Číslo stavby 552 372 000 2

Číslo PS,SO SO 02-12-02-01

Datum zpracování : 10.12.2013

Datum aktualizace :

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
36	711116	IZOLACE BÉŽN KONSTR PROTI ZEM VLHK Z MĚKČ PVC	M2	32,000								B	SŽDC10	příprava pracoviště, přenášení potřebného materiálu a prostředků v rámci pracoviště – kontrola připravenosti povrchu pro aplikaci SVI, včetně případného očištění ometením, – příprava materiálu a pomůcek – vlastní provedení izolační vrstvy (položením a svařením folie v jedné vrstvě jednoduchým svarem; položením a svařením folie v jedné vrstvě dvojitým svarem; vytvoření dvojité pojistné izolace svařením jedné folie, přiložením vložky a přivařením druhé vrstvy folie, včetně osazení tvarovek pro kontrolu), včetně provedení všech spojů a detailů (roh, kouty, hrany, úžlabí, dilatační a jiné spáry, ukončení pouhým přivařením) – folie mPVC, tvarovky a další materiál pro vytvoření detailů – očištění pomůcek, likvidace obalů a odpadů, úklid pracoviště po práci – případné zkoušky pojistné izolace podtlakemDefinovat druh izolace (počet vrstev, svary), požadavky, materiál, zkoušky. – OTP pro SVI, TNŽ 73 6280	1: viz. pril. 9 výkaz výměr a výkres č.3.1 a 3.2
S	Celkem za 711	Přidružená stavební výroba													
Díl:	9	Ostatní konstrukce a práce										SD			
37	91722	CHODNIKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNIKŮ	M	29,000								B	OTSKP2012	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.	1: viz. pril. 9 výkaz výměr a výkres č.2
38	921150	ŽELEZNIČNÍ PŘEJEZDY PRYŽOVÉ S49 BET., PEDESTRAIL BEZ ZÁVĚRNÉ ZÍDKY	m	3,600								B	SŽDC10	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 .	1: viz. pril. 9 výkaz výměr a výkres č.2
39	R924551	NÁSTUPIŠTĚ UKONČENÍ NÁSTUPIŠŤ MIMOÚROVNŮVĚHO 0.5 A 0.55 M DO ÚROVNĚ STEZKY - 4 SCHODY Z BETONU_NÁST.VNĚJŠÍ, z už mat.	ks	1,000								B	SŽDC10	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 .	1: viz. pril. 9 výkaz výměr a výkres č.2
40	935R-HK01	kotevní šrouby	KS	140,000								B	R250	Dodávka + montáž	1: viz. pril. 9 výkaz výměr a výkres č.3.1 a 3.2
41	935R-HK02	Trouba DN 200	m	31,000								B	R250	Dodávka + montáž	1: viz. pril. 9 výkaz výměr a výkres č.2
42	272312	ZÁKLADY Z PROST BETONU DO C12/15 (B15)	M3	1,500								B	SŽDC10	– příprava pracoviště, přenášení potřebného materiálu a prostředků v rámci pracoviště □ – kontrola připravenosti podloží a případně bednění □ – zajištění a dovoz materiálu (beton předepsané jakosti, materiál na bednění a podepření bednění), včetně vnitrostaveništní dopravy □ – montáž a demontáž bednění včetně podepření, vlastní betonáž základu, včetně hutnění betonu a urovnání povrchu □ – všechny potřebné pomůcky, stroje, nářadí a pomocný materiálViz: □ – Technické kvalitativní podmínky staveb Státních drah, kap. 17 a 18. □ – ČSN EN 206-1 □ – ČSN P ENV 1992-2, ČSN 73 6206	1: viz. pril. 9 výkaz výměr a výkres č.3.1 a 3.2
43	348175	ZÁBRADLÍ Z DÍLCŮ KOVOVÝCH ŽÁROVĚ STŘÍKANÉ KOVEM S NATÉREM	kg	4 844,000								B	OTSKP2012	příprava pracoviště, přenášení potřebného materiálu a prostředků v rámci pracoviště □ – kontrola připravenosti prostoru a podkladu pro osazení dílců □ – zajištění a dovoz dílců ( vč. spojovacích materiálů ), materiálu na podepření dílců ( vč. lešení ), včetně vnitrostaveništní dopravy □ – osazení a ukotvení zábradlí □ – všechny potřebné pomůcky, stroje, nářadí a pomocný materiál. ČSN 73 2601,ČSN 73 6205, ČSN 73 1401, ČSN P ENV 1090,ČSN EN ISO 12944, ČD S 5/4 , povoleno ČD	1: viz. pril. 9 výkaz výměr a výkres č.8.1-8.7



FORMULÁŘ 5

Název stavby :  
Název PS,SO :  
Datum zpracování :

Zvýšení kapacity trati Týniště n.O. - Častolovice - Solnice, 2. část, rekonstrukce žst. Častolovice  
ŽST Častolovice, nástupiště  
10.12.2013

Zatřídění objektu :  
(CZ-CPA)

majitel HIM:

SŽDC

Cena za objekt [Kč]

Číslo stavby 552 372 000 2

Číslo PS,SO SO 02-12-02-01

m	1	
mj dle JKSO	počet mj	objektový ukazatel

Datum aktualizace :

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
44	93563	ŽLABY A RIGOLY Z DÍLCŮ Z OCELOTITINOVÝCH SV.Š. DO 200 MM VČET.MŘÍŽÍ	m	40,000							B	SŽDC10	– dodání dílců požadovaného tvaru a vlastností, včetně mříží, jejich skladování a doprava □ – úprava podkladu □ – zřízení spojovací vrstvy □ – uložení dílců 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. □ – délka konstrukce se měří v \"m\" délky osy žlabu nebo rigoluViz : □ – Předpis S4 Železniční spodek □ – Vzorové listy železničního spodku □ – Technické kvalitativní podmínky staveb Státních drah, kap.1, 2, 3, 4, 17.	1: viz. pril. 9 výkaz výměr a výkres č.2
45	897724	ČISTÍCÍ KUSY ŠTĚRBIN do 250MM	ks	3,000							B	SŽDC10	– 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.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. pril. 9 výkaz výměr a výkres č.2
46	X304012	Provizorní úrovnňové nástupiště TISCHER z užitého materiálu	M	170,000							B	R201	Rozebrání provizorního přejezdu, předání správci	170x1
S	Celkem za 9	Ostatní konstrukce a práce												
Díl: 96		Bourání a demontáže												
47	996564R250	Rozebrání provizorního přejezdu, předání správci	m	30,000							B	R250	– zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku , - zahrnuje veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů o bezpečnosti práce	10x3
48	701ABD	Vytrhání zámkové dlažby z pískového podkladu - spáry zalité, k použití, předání správci	m2	122,000							B	R250	Položka obsahuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku . 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.	1: viz. pril. 9 výkaz výměr a výkres č.2 (82+40)
49	701ABD1	Vytrhání betonové dlažby z pískového podkladu - spáry zalité, odpad	m2	32,000							B	R250	Položka obsahuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. 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.	1: viz. pril. 9 výkaz výměr a výkres č.2
50	965812	DEMONTÁŽE NÁSTUPIŠTĚ JEDNOSTR. Z TV.TISCHER + OBRUBNÍKŮ ODVOZ SUTÍ DO 7 KM, předání správci	m	230,000							B	SŽDC10	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.	1: viz. pril. 9 výkaz výměr a výkres č.2
51	965812	DEMONTÁŽE NÁSTUPIŠTĚ JEDNOSTR. Z TV.TISCHER + OBRUBNÍKŮ ODVOZ SUTÍ DO 7 KM, přadání správci, provizorium		170,000							B	SŽDC10	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.	170x1
52	R965812	ODVOZ vykopové zeminy, materiálu za 5 km	t	630,000							B	R250	– zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou zeminou a hmotami včetně uložení na skládku , - zahrnuje veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů o bezpečnosti práce	1: položka 54+55
53	966159R209k	BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ ODVOZ materiálu PŘÍPLATEK ZA DALŠÍ 1KM	m3	315,000							B	R250	– zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku , - zahrnuje veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů o bezpečnosti práce	1: viz. pril. 9 výkaz výměr a výkres č.2
S	Celkem za 96	Bourání a demontáže												
Díl: O990		Poplatky za skládky									SD			

FORMULÁŘ 5

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

Název PS,SO : **ŽST Častolovice, nástupiště**

Zatřídění objektu : (CZ-CPA)

majitel HIM:

SŽDC

Cena za objekt [Kč]

Číslo stavby **552 372 000 2**

Číslo PS,SO **SO 02-12-02-01**

m	1	
mj dle JKSO	počet mj	objektový ukazatel

Datum zpracování : 10.12.2013

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
54	01.170504-O	čistá výkopová zemina-odkop	T	623,907							B	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 dvojitě využití v rámci jednoho objektu, použije se položky dvakrát a odliší se variantou.	344.7*1.8
55	04.170101-O	beton z demolice objektů, základů TV	T	6,900							B	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 dvojitě využití v rámci jednoho objektu, použije se položky dvakrát a odliší se variantou.	3.28*2.1
S	Celkem za O990	Poplatky za skládky												