

FORMULÁŘ 5

majitel HIM:

SŽDC	
Cena za objekt [Kč]	

m	1	
mj dle JKSO	počet mj	objektový ukazatel

ROZPOČET

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

Číslo stavby 552 372 000 2

Název PS,SO : ŽST Rychnov nad Kněžnou, nástupiště

Zatřídění  
objektu :  
(CZ-  
CPA)

Číslo PS,SO SO 02-12-12-01

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 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:	1	Zemní práce										SD			
	1	122218	ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY NEZAPAŽENÉ TR 3 S ODVOZEM DO 20KM	M3	221,200							B	SŽDC10	– vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem □ – kompletní provedení výkopávky nezapažené i zapažené □ – ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření □ – ztížení výkopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění □ – ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. □ – příplatek za lepidlost □ – 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 □ – hradičí 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 výkopávky (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: viz. pril. 9 výkaz výměr a výkres č.3.1 a 3.2
	2	171103	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSPŮ SE ZHUT DO 100%PS	M3	316,600							P	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.)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. pril. 9 výkaz výměr a výkres č.3.1 a 3.2
	3	18110	ÚPRAVA PODLOŽÍ A PLANÉ SE ZHUT V HOR TR 1-4	M2	690,000							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. pril. 9 výkaz výměr a výkres č.3.1 a 3.2

FORMULÁŘ 5

majitel HIM:

SŽDC	
Cena za objekt [Kč]	

m	1	
mj dle JKSO	počet mj	objektový ukazatel

ROZPOČET

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

Číslo stavby 552 372 000 2

Název PS,SO : ŽST Rychnov nad Kněžnou, nástupiště

Zatřídění  
objektu :  
(CZ-  
CPA)

Číslo PS,SO SO 02-12-12-01

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
4	18242	ZALOŽENÍ TRÁVNIKU HYDROOSEVEM NA ORNICI	M2	340,000							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> <div>– Předpis S4 Železniční spodek. <div></div></div> <div>– Vzorové listy železničního spodku Ž2, Ž3, Ž5. <div></div></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.3.1 a 3.2
5	18247	OŠETŘOVÁNÍ TRÁVNIKU	M2	340,000							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> <div>– Předpis S4 Železniční spodek. <div></div></div> <div>– Vzorové listy železničního spodku Ž2, Ž3, Ž5. <div></div></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.3.1 a 3.2
S	Celkem za 1	Zemní práce												
Díl:	2	Základy									SD			
6	272312	ZÁKLADY Z PROST BETONU DO C12/15 (B15)	M3	15,700							B	SŽDC10	<div>– příprava pracoviště, přenášení potřebného materiálu a prostředků v rámci pracoviště <div></div></div> <div>– kontrola připravenosti prostoru a podkladu pro uložení dílců <div></div></div> <div>– zajištění a dovoz dílců ( vč. spojovacích materiálů ), včetně vnitrostaveništní dopravy <div></div></div> <div>– osazení dílců, jejich vyrovnaní, spojení, podlití <div></div></div> <div>– všechny potřebné pomůcky, stroje, nářadí a pomocný materiálViz: <div></div></div> <div>– Technické kvalitativní podmínky staveb Státních drah, kap. 17 a 18. <div></div></div> <div>– ČSN EN 206-1 <div></div></div> <div>– ČSN P ENV 1992-1-3,ČSN 73 6206</div>	1: viz. pril. 9 výkaz výměr a výkres č.3.1 a 3.2
S	Celkem za 2	Základy												
Díl:	3	Svislé konstrukce									SD			
7	320101112	Osazení betonových a železobetonových prefabrikátů hmotností nad 1000 do 5000 kg	m3	32,880							SP	URS	Vše v názvu položky	1: viz. pril. 9 výkaz výměr a výkres č.3.1 a 3.2
8	X 592 12091	Nástupištní blok L 130: AZZ 91-19 (2m)	kus	60,000							B	R201	Dodávka prefabrikátu	1: viz. pril. 9 výkaz výměr a výkres č.3.1 a 3.2 (30+30)
9	327325	ZDI OPĚR, ZÁRUB, NÁBŘEŽ ZE ŽELEZOBET DO C30/37 (B37)	m3	27,610							B	SŽDC10	příprava pracoviště, přenášení potřebného materiálu a prostředků v rámci pracoviště, <div><div></div></div> <div>– kontrola připravenosti prostoru a podkladu pro betonáž zdi, <div></div></div> <div>– kontrola připravenosti bednění a vyztuže pro provedení betonáže, potřebné bednění (montáž i demontáž) a podepření a zajištění bednění <div></div></div> <div>– zajištění a dovoz materiálu (beton předepsané jakosti, materiál na bednění a podepření bednění), včetně vnitrostaveništní dopravy, <div></div></div> <div>– montáž a demontáž bednění včetně podepření, provedení NK ze železobetonu, včetně hutnění betonu a urovnání povrchu, <div></div></div> <div>– všechny potřebné pomůcky, stroje, nářadí a pomocný materiál, <div></div></div> <div>– potřebná následná péče o tuhnoucí beton, <div></div></div> <div>– případné zkoušky konzistence, pevnosti, objemové hmotnosti, zhutnění a dalších vlastností, <div></div></div> <div>– výztuž, Definovat součinitele vlivu prostředí, zvláštní požadavky na materiál a zkoušky. Viz : TKP kap. 17 a 18, <div></div></div> <div>– ČSN EN 206-1, ČSN P ENV 1992-2, ČSN 73 6206.</div>	1: viz. pril. 9 výkaz výměr a výkres č.3.1 a 3.2
10	327366	VÝZTUŽ ZDI OPĚR, ZÁRUB, NÁBŘEŽ Z KARI-SÍTÍ	t	1,337							B	SŽDC10	příprava pracoviště, přenášení potřebného materiálu a prostředků v rámci pracoviště, <div><div></div></div> <div>– kontrola připravenosti prostoru a podkladu pro montáž výztuže, <div></div></div> <div>– zajištění a dovoz materiálu ( předepsané jakosti ), včetně vnitrostaveništní dopravy, <div></div></div> <div>– montáž výztuže, vč. vázání a provařování, <div></div></div> <div>– všechny potřebné pomůcky, stroje, nářadí a pomocný materiál. Viz TKP kap. 17 a 18, -ČSN 73 6206, ČSN 73 1201.</div>	1: viz. pril. 9 výkaz výměr a výkres č.3.1 a 3.2
11	931310	TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU	m3	0,040							B	SŽDC10	příprava pracoviště, přenášení potřebného materiálu a prostředků v rámci pracoviště <div><div></div></div> <div>– kontrola polohy spáry a připravenosti ploch <div></div></div> <div>– všechny potřebné pomůcky, stroje, nářadí a pomocný materiál</div>	1: viz. pril. 9 výkaz výměr a výkres č.3.1 a 3.2
S	Celkem za 3	Svislé konstrukce												
Díl:	4	Vodorovné konstrukce									SD			

FORMULÁŘ 5

ROZPOČET

Název stavby :  
Název PS,SO :  
Datum zpracování :

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

ŽST Rychnov nad Kněžnou, nástupiště

10.12.2013

majitel HIM:

SŽDC

Cena za objekt [Kč]

Číslo stavby

552 372 000 2

Číslo PS,SO

SO 02-12-12-01

Datum aktualizace :

Zatřídění objektu :  
(CZ-CPA)

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			
12	45747	VYROVNAVACÍ A SPÁD VRSTVY Z MALTÝ ZVLÁŠTNÍ (PLASTMALTA)	m3	0,048								B	SZDC10	příprava pracoviště, přenášení potřebného materiálu a prostředků v rámci pracoviště – kontrola připravenosti prostoru pro provedení vrstvy, případné potřebné bednění (montáž i demontáž) – zajištění a dovoz složek materiálu a namíchání, včetně vnitrostaveništní dopravy – provedení vrstvy z plastbetonu libovolným způsobem, včetně urovnání – všechny potřebné pomůcky, stroje, nářadí a pomocný materiál – potřebná následná péče o tuhnoucí plastbeton – případné zkoušky pevnosti, objemové hmotností, zhutnění a dalších vlastností Definovat zvláštní požadavky na materiál a zkoušky. – 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.	1: viz. pril. 9 výkaz výměr a výkres č.3.1 a 3.2			
13	45145	PODKL A VÝPLŇ VRSTVY Z MALTÝ CEMENTOVÉ	M3	2,400								B	SZDC10	– 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 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.3.1 a 3.2			
S	Celkem za 4	Vodorovné konstrukce																
Díl:	5	Komunikace										SD						
14	56334	Podklad ze šterkodrtě ŠD tl 200 mm	m2	144,000								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 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.3.1 a 3.2 ((30+30)x2)x1.2			
15	56333	Podklad ze šterkodrtě ŠD tl 150 mm	m2	690,000								B	OTSKP2012	– 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	1: viz. pril. 9 výkaz výměr a výkres č.3.1 a 3.2 (636+6+48)			

3/6

FORMULÁŘ 5

majitel HIM:

SŽDC	
Cena za objekt [Kč]	

m	1	
mj dle JKSO	počet mj	objektový ukazatel

ROZPOČET

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

Číslo stavby 552 372 000 2

Název PS,SO : ŽST Rychnov nad Kněžnou, nástupiště

Zatřídění  
objektu :  
(CZ-  
CPA)

Číslo PS,SO SO 02-12-12-01

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 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
16	56332	Podklad ze šterkodrtě ŠD II 100 mm	m2	35,800								B	OTSKP2013	– 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	1: viz. pril. 9 výkaz výměr a výkres č.3.1 a 3.2
17	56340	Podkaldní vrstvy ze šterkopísků	m3	20,700								B	SŽDC10	Popisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy(rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uloženímViz : – Předpis S4 Železniční spodek – Vzorové listy železničního spodku Ž2, Ž3, Ž4. – Technické kvalitativní podmínky staveb Státních drah, kap.1, 2, 3, 4.	1: viz. pril. 9 výkaz výměr a výkres č.3.1 a 3.2
18	582611	KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM ŠEDÝCH TL 60MM DO LOŽE Z KAM	M2	636,000								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 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.3.1 a 3.2 (690-6-48)
19	58261R-HK01	KRYTY Z BETON DLAŽDIC SLEPECKÁ VODICÍ LINIE TL 60MM DO LOŽE Z KAM	M2	48,000								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 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.3.1 a 3.2
20	58261R-HK02	KRYTY Z BETON DLAŽDIC SLEPECKÁ S VÝSTUPKY TL 60MM DO LOŽE Z KAM	M2	6,000								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 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.3.1 a 3.2
S	Celkem za 5	Komunikace													
Dit:	711	Přidružená stavební výroba										SD			

FORMULÁŘ 5

majitel HIM:

SŽDC	
Cena za objekt [Kč]	

m	1	
mj dle JKSO	počet mj	objektový ukazatel

ROZPOČET

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

Číslo stavby 552 372 000 2

Název PS,SO : ŽST Rychnov nad Kněžnou, nástupiště

Zatřídění  
objektu :  
(CZ-  
CPA)

Číslo PS,SO SO 02-12-12-01

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
21	711110	IZOLACE BÉŽN KONSTR PROTI ZEM VLHK - PŘIPRAVNA VRSTVA	m2	135,000								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 penetračního nátěru nebo nástřiku – materiál (penetrační lak nebo jiný penetrační prostředek (pryskyřice) – očištění pomůcek, likvidace obalů a odpadů, úklid pracoviště po práci – potřebné zkoušky podkladu před provedením SVI. Definovat druh přípravy podkladu, požadavky, materiál, zkoušky. – OTP pro SVI, TNŽ 73 6280	1: viz. pril. 9 výkaz výměr a výkres č.3.1 a 3.2
22	711111	IZOLACE BÉŽN KONSTR PROTI ZEM VLHK ASFALT NÁTĚRY	m2	135,000								B	SŽDC10	příprava pracoviště, přenášení potřebného materiálu a prostředků v rámci pracoviště – kontrola připravenosti povrchu pro aplikaci SVI – příprava materiálu (i roztavení) a pomůcek – vlastní provedení izolační vrstvy nátěrem – asfaltový izolační lak za studena nebo asfalt k roztavení – očištění pomůcek, likvidace obalů a odpadů, úklid pracoviště po práci – případné zkoušky přídržnosti izolace k podkladuDefinovat požadavky (počet vrstev), materiál, zkoušky – OTP pro SVI, TNŽ 73 6280	1: viz. pril. 9 výkaz výměr a výkres č.3.1 a 3.2
23	78383	NÁTĚRY BETON KONSTR TYP OS - C	M2	135,000								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
24	711116	IZOLACE BÉŽN KONSTR PROTI ZEM VLHK Z MĚKČ PVC	M2	9,000								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 dvojitě pojistné izolace svařením jedné folie, přiložením vložky a přivařením druhé vrstvy folie, včetně osazení tvarovek pro kontrolu), včetně provedení všech spojů a detailů (rohry, 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 podtlakemIDefinovat 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													
Dil:	9	Ostatní konstrukce a práce										SD			
25	91722	CHODNIKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ	M	293,000								B	OTSKP2011	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.3.1 a 3.2
26	921150	ŽELEZNIČNÍ PŘEJEZDY PRYŽOVÉ S49 BET., PEDESTRAIL BEZ ZÁVĚRNÉ ŽIDKY	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.3.1 a 3.2
27	935R-HK01	kotevní šrouby	KS	64,000								B	R250	Dodávka + montáž	1: viz. pril. 9 výkaz výměr a výkres č.3.1 a 3.2
28	935R-HK02	Trouba DN 200	m	43,470								B	R250	Dodávka + montáž	1: viz. pril. 9 výkaz výměr a výkres č.3.1 a 3.2

FORMULÁŘ 5

majitel HIM:

SŽDC

Cena za objekt [Kč]

m

1

mj dle JKSO

počet mj

objektový ukazatel

ROZPOČET

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

Číslo stavby 552 372 000 2

Název PS,SO : ŽST Rychnov nad Kněžnou, nástupiště

Zatřídění objektu : (CZ-CPA)

Číslo PS,SO SO 02-12-12-01

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
29	348175	ZABRADLÍ Z DÍLCŮ KOVOVÝCH ŽÁROVĚ STRÍKANÉ KOVEM S NÁTĚREM	KG	4 147,000								B	OTSKP2011	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
30	R965812	ODVOZ výkopové zeminy, materiálu za 5 km	t	410,000								B	R250	– zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou zemínou a hmotami včetně uložení na skládku , - zahrnuje veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů o bezpečnosti práce	1: položka 34+35
S	Celkem za 9	Ostatní konstrukce a práce													
Díl:	96	Bourání a demontáže													
31	996565R250	Rozebrání dřevěných přechodů, odvoz, odpad	m	10,000								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.3.1 a 3.2
32	701ABD	Vytrhání zámkové dlažby z pískového podkladu - spáry zalité, k použití, předání správci	m2	30,000								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.3.1 a 3.2
33	965812	DEMONTÁŽE NÁSTUPIŠTĚ JEDNOSTR. Z TV.TISCHER + OBRUBNÍKŮ ODVOZ DO 7 KM, předání správci	m	100,000								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.3.1 a 3.2
S	Celkem za 96	Bourání a demontáže													
Díl:	O990	Poplatky za skládky										SD			
34	01.170504-O	čistá výkopová zemina-odkop	T	400,300								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 dvojí využití v rámci jednoho objektu, použije se položky dvakrát a odliší se variantou.	221.2x1.8
35	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 dvojí využití v rámci jednoho objektu, použije se položky dvakrát a odliší se variantou.	3.28x2.1
S	Celkem za O990	Poplatky za skládky													