

FORMULÁŘ 5

Název stavby : **REVITALIZACE TRATI K.VARY D.NÁDRAŽÍ - JOHANNGEORGENSTADT**

Název PS,SO : **REKONSTRUKCE PŘEJEZDU V KM 15,025**

Datum zpracování : **24.2.2015**

Zatříděn
í objektu
: **82229**
(JKSO,

majitel HIM: **SŽDC** **0,00**

Číslo stavby

Číslo PS,SO **SO 07-13-04**

Datum aktualizace : **24.2.2015**

Cena za objekt [Kč]

m	1	0
mj dle JKSO	počet mj	objektový ukazatel

Poř. číslo pol.	Číslo položky	Název položky	měrná jednotka	množství	jednotková hmotnost	Celková hmotnost	C E N A				typ řádku	kód datové základny	Technická specifikace	Výkaz výměr	
							dodávky		montáže						
							jednotková	celkem	jednotková	celkem					
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10		12	13	14	15
Díl: 1		ZEMNÍ PRÁCE									SD			<div><div>– vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem</div><div>– kompletní provedení výkopávky nezapažené i zapažené</div><div>– ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</div><div>– ztížení výkopávek 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 výkopávky, odstranění kořenů a napadávek</div><div>– pažení, vzepření a rozeptění 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 výkopávky (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr.,přemostění,zpevněné plochy, zakrytí a pod.)Viz :</div><div>– Předpis S4 Železniční spodek.</div><div>– Vzorové listy železničního spodku Ž2, Ž3, Ž5, Ž6.</div><div>– Technické kvalitativní podmínky staveb Státních drah, kap.1, 2, 3, 4, 5, 15, 24.</div></div>	
1	1323R2	HLOUB. RÝH (VČ. RÝH PRO TRATIV. A MELIOR.) ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TR 4 DO 30KM	M3	3,360		0,000		0,00		0,00	P	R		1: 3,360; viz výpočet výměr pol.1	

FORMULÁŘ 5

Název stavby : **REVITALIZACE TRATI K.VARY D.NÁDRAŽÍ - JOHANNGEORGENSTADT**

Název PS,SO : **REKONSTRUKCE PŘEJEZDU V KM 15,025**

Datum zpracování : **24.2.2015**

Zatříděn
í objektu
: **82229**
(JKSO,

majitel HIM: **SŽDC** **0,00**

Cena za objekt [Kč]

Číslo stavby

Číslo PS,SO **SO 07-13-04**

Datum aktualizace : **24.2.2015**

m	1	0
mj dle JKSO	počet mj	objektový ukazatel

Poř. číslo pol.	Číslo položky	Název položky	měrná jednotka	množství	jednotková hmotnost	Celková hmotnost	C E N A				typ řádku	kód datové základny	Technická specifikace	Výkaz výměr	
							dodávky		montáže						
							jednotková	celkem	jednotková	celkem					
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10		12	13	14	15
2	1223R2	ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY NEZAPAŽENÉ TR 4 S ODVOZEM DO 30KM	M3	3,857		0,000		0,00		0,00	P	R			1: 3,857; viz výpočet výměr pol.2
3	18110R	ÚPRAVA PODLOŽÍ A PLÁNĚ SE ZHUT V HOR TR 1-4	M2	51,368		0,000		0,00		0,00	P	R			1: 51,368; viz výpočet výměr pol.3
S	Celkem za 1	ZEMNÍ PRÁCE				0,000		0,00		0,00					
								0,00		0,00					
Díl:	10	PŘÍPRAVNÉ A BOURACÍ PRÁCE									SD				

FORMULÁŘ 5

SOUPIS PRACÍ

Název stavby :
Název PS,SO :
Datum zpracování :

REVITALIZACE TRATI K.VARY D.NÁDRAŽÍ - JOHANNGEORGENSTADT
REKONSTRUKCE PŘEJEZDU V KM 15,025
24.2.2015

Zatříděn
í objektu
:(JKSO,

82229

383

majitel HIM:

SŽDC

0,00

Cena za objekt [Kč]

Číslo stavby
Číslo PS,SO
Datum aktualizace :

Číslo stavby

SO 07-13-04

24.2.2015

m	1	0
mj dle JKSO	počet mj	objektový ukazatel

Poř. číslo pol.	Číslo položky	Název položky	měrná jednotka	množství	jednotková hmotnost	Celková hmotnost	C E N A				typ řádku	kód datové základny	Technická specifikace	Výkaz výměr
							dodávky		montáže					
							jednotková	celkem	jednotková	celkem				
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	12	13	14	15
4	1134R2	ODSTRAN. KRYTŮ ZPEVN. PLOCH S ASFALT. POJIVEM VČET. PODKLADŮ, ODVOZ DO 30KM	M3	13,615		0,000		0,00		0,00	P	R	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.	1: 13,615; viz výpočet výměr pol.4
S	Celkem za 10	PŘÍPRAVNÉ A BOURACÍ PRÁCE				0,000		0,00		0,00				
Díl:	11	PŘÍPRAVNÉ A PŘIDRUŽENÉ PRÁCE						0,00		0,00	SD		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 m 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: 6,000; viz výpočet výměr pol.5
5	1132R2	ODSTRANĚNÍ OBRUBNÍKŮ Z TVÁRNIC, BETON. DESEK NEBO DLAŽDIC, ODVOZ DO 30KM	M	6,000		0,000		0,00		0,00	P	R		
S	Celkem za 11	PŘÍPRAVNÉ A PŘIDRUŽENÉ PRÁCE				0,000		0,00		0,00				
Díl:	2	ZÁKLADY									SD		– příprava pracoviště, přenášení potřebného materiálu a prostředků v rámci pracoviště – kontrola připravenosti podloží – všechny potřebné pomůcky, stroje, nářadí a pomocný materiálViz: – ČSN 72 1511, ČSN 72 1512	1: 0,378; viz výpočet výměr pol.6
6	27152R	POLŠTÁŘE POD ZÁKLADY Z KAMENIVA DRCENÉHO	M3	0,378		0,000		0,00		0,00	P	R		

FORMULÁŘ 5

Název stavby : **REVITALIZACE TRATI K.VARY D.NÁDRAŽÍ - JOHANNGEORGENSTADT**

Název PS,SO : **REKONSTRUKCE PŘEJEZDU V KM 15,025**

Datum zpracování : **24.2.2015**

Zatříděn
í objektu
: **82229**
(JKSO,

majitel HIM:

SŽDC **0,00**

Cena za objekt [Kč]

Číslo stavby
Číslo PS,SO **SO 07-13-04**
Datum aktualizace : **24.2.2015**

m	1	0
mj dle JKSO	počet mj	objektový ukazatel

Poř. číslo pol.	Číslo položky	Název položky	měrná jednotka	množství	jednotková hmotnost	Celková hmotnost	C E N A				typ řádku	kód datové základny	Technická specifikace	Výkaz výměr	
							dodávky		montáže						
							jednotková	celkem	jednotková	celkem					
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10		12	13	14	15
7	27231R	ZÁKLADY Z PROST BETONU DO C30/37 (B37)	M3	2,268	-	0,000		0,00		0,00	P	R	– 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 materiál/Viz: – Technické kvalitativní podmínky staveb Státních drah, kap. 17 a 18. – ČSN EN 206-1 – ČSN P ENV 1992-2, ČSN 73 6206	1: 2,268; viz výpočet výměr pol.7	
S	Celkem za 2	ZÁKLADY			0,000		0,00		0,00						
							0,00		0,00						
Díl: 5		KOMUNIKACE									SD				

FORMULÁŘ 5

Název stavby : **REVITALIZACE TRATI K.VARY D.NÁDRAŽÍ - JOHANNGEORGENSTADT**

Název PS,SO : **REKONSTRUKCE PŘEJEZDU V KM 15,025**

Datum zpracování : **24.2.2015**

Zatříděn
í objektu
:
(JKSO, **82229**

majitel HIM:

SŽDC **0,00**

Cena za objekt [Kč]

Číslo stavby
Číslo PS,SO **SO 07-13-04**
Datum aktualizace : **24.2.2015**

m	1	0
mj dle JKSO	počet mj	objektový ukazatel

Poř. číslo pol.	Číslo položky	Název položky	měrná jednotka	množství	jednotková hmotnost	Celková hmotnost	C E N A				typ řádku	kód datové základny	Technická specifikace	Výkaz výměr	
							dodávky		montáže						
							jednotková	celkem	jednotková	celkem					
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10		12	13	14	15
8	50512R	ZŘÍZENÍ ŽIVIČNÉ VRSTVY Z ASFALTOVÉHO BETONU	M3	2,827		0,000		0,00		0,00		P	R	<div>– nákup a dodání asfaltového betonu v požadované kvalitě podle zadávací dokumentace</div> <div>– očištění podkladu případně zřízení spojovací vrstvy</div> <div>– uložení asfaltového betonu dle předepsaného technologického předpisu</div> <div>– zřízení živičné vrstvy z asfaltového betonu bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, příp. dílčích vrstvách, včetně pracovních spar a spojů</div> <div>– hutnění i různé míry hutnění</div> <div>– průkazní zkoušky, kontrolní zkoušky a kontrolní měření</div> <div>– úpravu napojení, ukončení a těsnění podél odvodňovacích zařízení,vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak</div> <div>– těsnění, tmelení a výplň spar a otvorů</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>– úpravu povrchu vrstvyViz :</div> <div>– Předpis S4, příloha 4, 5, 6.</div> <div>– Vzorové listy železničního spodku Ž 4, Ž4.1, Ž 4.15.</div> <div>– Technické kvalitativní podmínky staveb Státních drah, kap. 1, 2, 6.</div>	1: 2,827; viz výpočet výměr pol.8

FORMULÁŘ 5

Název stavby : **REVITALIZACE TRATI K.VARY D.NÁDRAŽÍ - JOHANNGEORGENSTADT**

Název PS,SO : **REKONSTRUKCE PŘEJEZDU V KM 15,025**

Datum zpracování : **24.2.2015**

Zatříděn
í objektu
:
(JKSO, **82229**

majitel HIM: **SŽDC** **0,00**

Cena za objekt [Kč]

Číslo stavby

Číslo PS,SO **SO 07-13-04**

Datum aktualizace : **24.2.2015**

m	1	0
mj dle JKSO	počet mj	objektový ukazatel

Poř. číslo pol.	Číslo položky	Název položky	měrná jednotka	množství	jednotková hmotnost	Celková hmotnost	C E N A				typ řádku	kód datové základny	Technická specifikace	Výkaz výměr
							dodávky		montáže					
							jednotková	celkem	jednotková	celkem				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	12	13	14	15	
9	50221R	ZŘÍZENÍ PODKLADNÍ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTĚ	M3	3,855		0,000		0,00		0,00	P	R	<div>– nákup a dodání štěrkodrtě v požadované kvalitě podle zadávací dokumentace</div> <div>– očištění podkladu případně zřízení spojovací vrstvy</div> <div>– uložení štěrkodrtě dle předepsaného technologického předpisu</div> <div>– zřízení podkladní vrstvy ze štěrkodrtě bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, příp. dílčích vrstvách, včetně pracovních spar a spojů</div> <div>– hutnění i různé míry hutnění</div> <div>– průkazní zkoušky, kontrolní zkoušky a kontrolní měření</div> <div>– úpravu napojení, ukončení a těsnění podél odvodňovacích zařízení,vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak</div> <div>– těsnění, tmelení a výplň spar a otvorů</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>– úpravu povrchu vrstvyViz :</div> <div>– Předpis S4, příloha 4, 5, 6, 10, 14.</div> <div>– Vzorové listy železničního spodku Ž 4, Ž4.1, Ž 4.12.</div> <div>– Technické kvalitativní podmínky staveb Státních drah, kap.1, 2, 6.</div>	1: 3,855; viz výpočet výměr pol.9

FORMULÁŘ 5

Název stavby : **REVITALIZACE TRATI K.VARY D.NÁDRAŽÍ - JOHANNGEORGENSTADT**

Název PS,SO : **REKONSTRUKCE PŘEJEZDU V KM 15,025**

Datum zpracování : **24.2.2015**

Zatříděn
í objektu
: **82229**
(JKSO,

majitel HIM: **SŽDC** **0,00**

Cena za objekt [Kč]

Číslo stavby

Číslo PS,SO **SO 07-13-04**

Datum aktualizace : **24.2.2015**

m	1	0
mj dle JKSO	počet mj	objektový ukazatel

Poř. číslo pol.	Číslo položky	Název položky	měrná jednotka	množství	jednotková hmotnost	Celková hmotnost	C E N A				typ řádku	kód datové základny	Technická specifikace	Výkaz výměr
							dodávky		montáže					
							jednotková	celkem	jednotková	celkem				
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	12	13	14	15
10	50231R	ZŘÍZENÍ PODKLADNÍ VRSTVY Z DRCENÉHO KAMENIVA	M3	3,855		0,000		0,00		0,00	P	R	– nákup a dodání drceného kameniva v požadované kvalitě podle zadávací dokumentace – očištění podkladu případně zřízení spojovací vrstvy – uložení drceného kameniva dle předepsaného technologického předpisu – zřízení podkladní vrstvy z drceného kameniva bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, příp. dílčích vrstvách, včetně pracovních spar a spojů – hutnění i různé míry hutnění – průkazní zkoušky, kontrolní zkoušky a kontrolní měření – úpravu napojení, ukončení a těsnění podél odvodňovacích zařízení,vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak – těsnění, tmelení a výplň spar a otvorů – ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření – ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění – ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech – úpravu povrchu vrstvyViz : – Předpis S4, příloha 4, 5, 6, 10, 14. – Vzorové listy železničního spodku Ž 4, Ž4.1, Ž 4.12. – Technické kvalitativní podmínky staveb Státních drah, kap.1, 2, 6.	1: 3,855; viz pol.9
S	Celkem za 5	KOMUNIKACE				0,000		0,00		0,00				
								0,00		0,00				
Díl:	783	NÁTĚRY									SD			
11	93882R	OŠETŘENÍ KONSTRUKCÍ OCHRANNÝM NÁTĚREM	m2	6,000		0,000		0,00		0,00	P	R	příprava pracoviště, přenášení potřebného materiálu a prostředků v rámci pracoviště – kontrola a určení rozsahu ploch – všechny potřebné pomůcky, stroje, nářadí a pomocný materiál.	1: 6,00; upevňovací zařízení
S	Celkem za 783	NÁTĚRY				0,000		0,00		0,00				
								0,00		0,00				
Díl:	9	OSTATNÍ KONSTRUKCE A PRÁCE									SD			

FORMULÁŘ 5

Název stavby : **REVITALIZACE TRATI K.VARY D.NÁDRAŽÍ - JOHANNGEORGENSTADT**

Název PS,SO : **REKONSTRUKCE PŘEJEZDU V KM 15,025**

Datum zpracování : **24.2.2015**

Zatříděn
í objektu
: **82229**
(JKSO,

majitel HIM:

SŽDC

0,00

Cena za objekt [Kč]

Číslo stavby

Číslo PS,SO **SO 07-13-04**

Datum aktualizace : **24.2.2015**

m	1	0
mj dle JKSO	počet mj	objektový ukazatel

Poř. číslo pol.	Číslo položky	Název položky	měrná jednotka	množství	jednotková hmotnost	Celková hmotnost	C E N A				typ řádku	kód datové základny	Technická specifikace	Výkaz výměr	
							dodávky		montáže						
							jednotková	celkem	jednotková	celkem					
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10		12	13	14	15
12	93511R	ŽLABY A RIGOLY ZE ŠTĚRBINOVÝCH BETONOVÝCH DÍLCŮ ŠÍŘ. 400 MM A VÝŠ. 500 MM BEZ OBRUBY	M	6,000		0,000		0,00		0,00	P	R		– dodání dílců požadovaného tvaru a vlastností, 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: 6,00; 6,00 m viz půdorys
S	Celkem za 9	OSTATNÍ KONSTRUKCE A PRÁCE				0,000		0,00		0,00					
								0,00		0,00					
Díl:	92	DOPLŇUJÍCÍ KONSTRA PRÁCE ŽELEZNIČNÍ									SD			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: 14,400; viz výpočet výměr pol.13
13	92151R	ŽELEZNIČNÍ PŘEJEZDY POLYMERBETONOVÉ	M	8,400		0,000		0,00		0,00	P	R			
						0,000		0,00		0,00					
S	Celkem za 92	DOPLŇUJÍCÍ KONSTRA PRÁCE ŽELEZNIČNÍ				0,000		0,00		0,00					