

FORMULÁŘ 5

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

Název PS,SO : **VÝMĚNA KONSTRUKCE PŘEJEZDU V KM 18,11**

Datum zpracování : **24.2.2015**

majitel HIM: **SŽDC** **0,00**

Cena za objekt [Kč]

Číslo stavby

Číslo PS,SO **SO 07-13-12**

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
Díl: 1		ZEMNÍ PRÁCE										SD			

- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem
- kompletní provedení výkopky nezapažené i zapažené
- ošetření výkopště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření
- ztlžení výkopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění
- ztlžení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.
- příplatek za lepidlost
- těžení po vrstvách, páslech 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
- vytažování a nošení výkopku
- svažování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy
- eventúální nutné druhotné rozpojení odstřelené horniny
- ruční výkopávkou, odstranění kokenů a napadávek
- pažení, vzepření a rozeptění vč. přepažování
- hradicí 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. svažování
- zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka
- udržování výkopště a jeho ochrana proti vodě
- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopště a ve výkopšti
- třídění výkopku
- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení výkopky (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr.,přemostění,zpevněné plochy, zakrytí a pod.)Viz :
- Předpis S4 Železniční spodek.
- Vzorové listy železničního spodku Ž2, Ž3, Ž5, Ž6.
- Technické kvalitativní podmínky staveb Státních drah, kap.1, 2, 3, 4, 5, 15, 24.

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.

FORMULÁŘ 5	
	<u>SOUPIS PRACÍ</u>
Název stavby :	REVITALIZACE TRATÍ K. VARY D. NÁDRAŽÍ - JOHANNGE
Název PS, SO :	VÝMĚNA KONSTRUKCE PŘEJEZDU V KM 18,11
Datum zpracování :	24.2.2015
	Zařídění objektu : (JKSO, JKPOV)

Název PS,SO :	VÝMĚNA KONSTRUKCE PŘEJEZDU V KM 18,11.	objektu :	82229
---------------	--	-----------	-------

Datum zpracování : 24.2.2015

0,00

Cena za objekt [Kč]

Číslo stavby

Číslo PS,SO **SO 07-13-12**

Datum aktualizace : 24.2.2015

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
3	1134R3	ODSTRAN. KRYTŮ ZPEVN. PLOCH S ASFALT. POJIVEM VČET. PODKLADŮ, ODVOZ DO 31KM	M3	5,705		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: 5,705; viz výpočet výměr pol.3
S	Celkem za 10	PŘÍPRAVNÉ A BOURACÍ PRÁCE				0,000		0,00		0,00				
								0,00		0,00				
Díl:	11	PŘÍPRAVNÉ A PŘIDRUŽENÉ PRÁCE									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 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: 1,560; viz výpočet výměr pol.4
4	11316R	ODSTRANĚNÍ KRYTŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z DÍLCŮ (PANELŮ), ODVOZ DO 31KM	M3	1,560		0,000		0,00		0,00	P	R		
S	Celkem za 11	PŘÍPRAVNÉ A PŘIDRUŽENÉ PRÁCE				0,000		0,00		0,00				
								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: 0,081; viz výpočet výměr pol.2
5	27152R	POLŠTÁŘE POD ZÁKLADY Z KAMENIVA DRCENÉHO	M3	0,081		0,000		0,00		0,00	P	R		

FORMULÁŘ 5

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

Název PS,SO : **VÝMĚNA KONSTRUKCE PŘEJEZDU V KM 18,11**

Datum zpracování : **24.2.2015**

Zatřídění
objektu : **82229**
(JKSO,
JKPOV)

majitel HIM:

SŽDC

0,00

Cena za objekt [Kč]

Číslo stavby

Číslo PS,SO **SO 07-13-12**

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
6	27231R	ZÁKLADY Z PROST BETONU DO C30/37 (B37)	M3	0,486	-	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 materiálViz: – Technické kvalitativní podmínky staveb Státních drah, kap. 17 a 18. – ČSN EN 206-1 – ČSN P ENV 1992-2,ČSN 73 6206	1: 0,486; viz výpočet výměr pol.6
S	Celkem za 2	ZÁKLADY				0,000		0,00		0,00				
								0,00		0,00				
Díl:	5	KOMUNIKACE									SD		– nákup a dodání asfaltového betonu v požadované kvalitě podle zadávací dokumentace – očištění podkladu případně zřízení spojovací vrstvy – uložení asfaltového betonu dle předepsaného technologického předpisu – zřízení živičné vrstvy z asfaltového betonu 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. – Vzorové listy železničního spodku Ž 4, Ž4.1, Ž 4.15. – Technické kvalitativní podmínky staveb Státních drah, kap. 1, 2, 6.	
7	50512R	ZŘÍZENÍ ŽIVIČNÉ VRSTVY Z ASFALTOVÉHO BETONU	M3	2,410		0,000		0,00		0,00	P	R		1: 2,410; viz výpočet výměr pol.7

FORMULÁŘ 5

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

Název PS,SO : **VÝMĚNA KONSTRUKCE PŘEJEZDU V KM 18,11**

Datum zpracování : **24.2.2015**

Zatřídění
objektu :
(JKSO,
JKPOV)

82229

majitel HIM:

SŽDC

0,00

Cena za objekt [Kč]

Číslo stavby

Číslo PS,SO **SO 07-13-12**

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	50212R	ZŘÍZENÍ PODKL VRSTVY Z MECHAN. ZPEVNĚNÉ ZEMINY	M3	3,615		0,000		0,00		0,00	P	R	– nákup a dodání jiného materiálu v požadované kvalitě podle zadávací dokumentace – očištění podkladu případně zřízení spojovací vrstvy – uložení jiného materiálu dle předepsaného technologického předpisu – zřízení podkladní vrstvy z jiného materiálu 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 – ztižení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění – ztižení provádění vč. hutnění ve ztižených podmínkách a stísněných prostorech – úpravu povrchu vrstvyViz : – Předpis S4, příloha 4, 5, 6, 10, 17. – Vzorové listy železničního spodku Ž 4, Ž4.1, Ž 4.12. – Technické kvalitativní podmínky staveb Státních drah, kap.1, 2, 6.	1: 3,615; viz výpočet výměr pol.8
S	Celkem za 5	KOMUNIKACE				0,000		0,00		0,00				
								0,00		0,00				
Díl: 783		NÁTĚRY									SD			
9	93882R	OŠETŘENÍ KONSTRUKCÍ OCHRANNÝM NÁTĚREM	m2	3,000		0,000		0,00		0,00	V	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: 3,00; 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 : **VÝMĚNA KONSTRUKCE PŘEJEZDU V KM 18,11**

Datum zpracování : **24.2.2015**

Zatřídění
objektu :
(JKSO,
JKPOV)

82229

majitel HIM:

SŽDC

0,00

Cena za objekt [Kč]

Číslo stavby

Číslo PS,SO **SO 07-13-12**

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	93529R	OCRANNÉ ZÁBRANY - SVODIDLO	M	2,000		0,000		0,00		0,00		P	R	– 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 výpomocce 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, – dodání hotových žel.bet. krycích desek (pochozích), jejich skladování a doprava – uložení žel.bet. krycích (pochozích) desek na příkop.zídku do předeps. výšky – 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, Ž2, Ž3. – Technické kvalitativní podmínky staveb Státních drah, kap.1, 2, 3, 4, 5, 17.	1: 2,000; viz výpočet výměr pol.10
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			

FORMULÁŘ 5

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

Název PS,SO : **VÝMĚNA KONSTRUKCE PŘEJEZDU V KM 18,11**

Datum zpracování : **24.2.2015**

Zatřídění
objektu : **82229**
(JKSO,
JKPOV)

majitel HIM:

SŽDC

0,00

Cena za objekt [Kč]

Číslo stavby

Číslo PS,SO **SO 07-13-12**

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
11	92115R	ŽELEZNIČNÍ PŘEJEZDY CELOPRYŽOVÉ SE ZÁVĚRNOU ŽÍDKOU	M	1,800		0,000		0,00		0,00	P	R	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 objíždné trasy.Položka obsahuje i dodávku veškerých prvků a částí daného typu přejezdové konstrukce dle odpovídajících vzorových listů a TKP .	1: 1,800; viz výpočet výměr pol.11
S	Celkem za 92	DOPLŇUJÍCÍ KONSTRA PRÁCE ŽELEZNIČNÍ			0,000		0,00		0,00					
								0,00		0,00				
Díl:	96	BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ									SD		Popis činností : Demontáž železničního přejezdu, přejezdu nebo přechodu na nástupištěPoložka obsahuje : Rozebrání železničního přejezdu, přejezdu nebo přechodu na nástupiště na součásti, při monolitickém krytu pojižděné části jeho rozrušení a odstranění, naložení a odvoz zdemontovaného materiálu na místo určené skládky, hrubé očištění zdemontovaných částí. Položka zahrnuje i příplatky za ztížené podmínky vyskytující se při demontáži přejezdu nebo přechodu. Zařízení staveniště se předpokládá do 5 km od místa demontáže koleje. Položka zahrnuje náklady na dopravu demontovaného materiálu na určené místo. Položka nezahrnuje náklady na zřízení a odstranění dopravního značení objíždné trasy. U přejezdu a přechodu se počítá jeho šířka měřená v ose koleje.	1: 4,000; viz výpočet výměr pol.12
12	9656R2	DEMONTÁŽE PŘEJEZDU NEBO PŘECHODU ... DO SOUČÁSTÍ, ODVOZ DO 31 KM	M	4,000		0,000		0,00		0,00	P	R		
S	Celkem za 96	BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ				0,000		0,00		0,00				