

FORMULÁŘ 5	
	<u>SOUPIS PRACÍ</u>
Název stavby :	REVITALIZACE TRATÍ K.VARY D.NÁDRAŽÍ - JOHANNKE
Název PS,SO :	REKONSTRUKCE PŘEJEZDU V KM 15,79
Datum zpracování :	24.2.2015
	Zařízení objektu : (JKSO, JKPOV)

Název PS,SO :	REKONSTRUKCE PŘEJEZDU V KM 15,759	objektu :	82229
---------------	-----------------------------------	-----------	-------

Datum zpracování : 24.2.2015

majitel HIM:

SŽDC

0,00

Cena za objekt [Kč]

Číslo stavby

Číslo PS,SO **SO 07-13-06**

Datum aktualizace : 24.2.2015

m	1	0
mj dle JKSO	počet mj	objektový ukazatel

Pof. 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		<ul style="list-style-type: none"> – vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem – kompletní provedení výkopávký nezapažené i zapažené – ošetření výkopíště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření – ztižení výkopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění – ztižení 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 vívy – eventuální nutné druhotné rozpojení odstřelené horniny – ruční výkopávký, odstranění kořenů a napadávek – pažení, vzepření a rozeprání vč. přepažování – hradičí a stětové 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 výkopíště a jeho ochrana proti vodě – odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopíště a ve výkopíšti – třídění výkopku – veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení výkopávký (příjezdy, sjezdy, 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	1323R2	HLOUB. RÝH (VČ. RÝH PRO TRATIV. A MELIOR.) ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TR 4 DO 30KM	M3	1,890		0,000		0,00		0,00	P	R		1: 1,890; viz výpočet výměr pol. 1

FORMULÁŘ 5

	<u>SOUPIS PRACÍ</u>		
Název stavby :	REVITALIZACE TRATI K.VÁRY D.NÁDRAŽÍ - JOHANNERGEORGENSTADT		
Název PS,SO :	REKONSTRUKCE PŘEJEZDU V KM 15,759	Zatřídění objektu : (JKSO, JKPOV)	82229
Datum zpracování :	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
														<div>– vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem</div> <div>– kompletní provedení výkopávký nezapažené i zapažené</div> <div>– ošetření výkopisté po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</div> <div>– zřízení výkopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění</div> <div>– zřízení 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>– vyťahování 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 výkopávký, odstranění kořenů a napadávek</div> <div>– pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování</div> <div>– hradicí a štetové 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 výkopisté a jeho ochrana proti vodě</div> <div>– odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopisté a ve výkopišti</div> <div>– třízení výkopku</div> <div>– veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení výkopávký (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>	
2	1223R2	ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY NEZAPAŽENÉ TR 4 S ODVOZEM DO 30KM	M3	7,700		0,000		0,00		0,00		P	R		1: 7,700; viz výpočet výměr pol.2
3	18110R	ÚPRAVA PODLOŽÍ A PLÁNĚ SE ZHUT V HOR TR 1-4	M2	52,290		0,000		0,00		0,00		P	R		1: 52,290; 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

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

Název PS,SO : **REKONSTRUKCE PŘEJEZDU V KM 15,759**

Datum zpracování : **24.2.2015**

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

majitel HIM:

SŽDC

0,00

Cena za objekt [Kč]

Číslo stavby

Číslo PS,SO

SO 07-13-06

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
4	1131R2	ODSTRANĚNÍ KRYTŮ A PODKLADDŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z NESTMEL.KAMENIVA, ODVOZ DO 30KM	M3	6,780		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: 6,780; viz výpočet výměr pol.4
S	Celkem za 10	PŘÍPRAVNÉ A BOURACÍ PRÁCE				0,000		0,00		0,00				
Díl: 2		ZÁKLADY						0,00		0,00	SD			
5	27152R	POLŠTÁŘE POD ZÁKLADY Z KAMENIVA DRCENÉHO	M3	0,270		0,000		0,00		0,00	P	R	– 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 – příprava pracoviště, přenášení potřebného materiálu a prostředků v rámci pracoviště – kontrola připravenosti podloží a případné 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: 0,270; viz výpočet výměr pol.5
6	27231R	ZÁKLADY Z PROST BETONU DO C30/37 (B37)	M3	1,620	-	0,000		0,00		0,00	P	R		1: 1,620; viz výpočet výměr pol.6
S	Celkem za 2	ZÁKLADY				0,000		0,00		0,00				
Díl: 5		KOMUNIKACE									SD			

FORMULÁŘ 5

SOUPIS PRACÍ

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

Název PS,SO :
REKONSTRUKCE PŘEJEZDU V KM 15,759

Datum zpracování :
24.2.2015

Zařídění objektu :
(JKSO, JKPOV)

82229

majitel HIM:

SŽDC

0,00

Cena za objekt [Kč]

Číslo stavby

Číslo PS,SO

SO 07-13-06

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	50512R	ZŘÍZENÍ ŽIVIČNÉ VRSTVY Z ASFALTOVÉHO BETONU	M3	3,051		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,vpusť, šachet a pod., nestanoví–lí 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 vrstvyVíz :</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: 3,051; viz výpočet výměr pol.7

FORMULÁŘ 5

</

FORMULÁŘ 5

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

Název PS,SO : **REKONSTRUKCE PŘEJEZDU V KM 15,759**

Datum zpracování : **24.2.2015**

Zařídění
objektu :
(JKSO,
JKPOV)

82229

majitel HIM:

SŽDC

0,00

Cena za objekt [Kč]

Číslo stavby

Číslo PS,SO

SO 07-13-06

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	50231R	ZŘÍZENÍ PODKLADNÍ VRSTVY Z DRCENÉHO KAMENIVA	M3	5,085		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 vrstvy Viz : – 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: 5,085; viz pol.8	
S	Celkem za 5	KOMUNIKACE				0,000		0,00		0,00					
Díl:	783	NÁTĚRY						0,00		0,00	SD				
10	93882R	OŠETŘENÍ KONSTRUKCÍ OCHRANNÝM NÁTĚREM	m2	3,000		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: 3,00; upevňovací zařízení	
S	Celkem za 783	NÁTĚRY				0,000		0,00		0,00					
Díl:	9	OSTATNÍ KONSTRUKCE A PRÁCE						0,00		0,00	SD				

FORMULÁŘ 5

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

Název PS,SO : **REKONSTRUKCE PŘEJEZDU V KM 15,759**

Datum zpracování : **24.2.2015**

Zařídění
objektu :
(JKSO,
JKPOV)

82229

majitel HIM:

SŽDC

0,00

Cena za objekt [Kč]

Číslo stavby

Číslo PS,SO

SO 07-13-06

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	93529R	OCRANNÉ ZÁBRANY - SVODIDLO	M	3,000		0,000		0,00		0,00		P	R		1: 3,000; viz výpočet výměr pol.11
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 : **REKONSTRUKCE PŘEJEZDU V KM 15,759**

Datum zpracování : **24.2.2015**

Zařídění
objektu :
(JKSO,
JKPOV)

82229

majitel HIM:

SŽDC

0,00

Cena za objekt [Kč]

Číslo stavby

Číslo PS,SO

SO 07-13-06

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	92151R	ŽELEZNIČNÍ PŘEJEZDY POLYMERBETONOVÉ	M	6,000		0,000		0,00		0,00	P	R	Zřízení montované přejezdové konstrukce.Montáž přejezdové konstrukce z dilů 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: 6,000; viz výpočet výměr pol.12
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 objízdné trasy. U přejezdu a přechodu se počítá jeho šířka měřená v ose koleje.	1: 4,000; viz výpočet výměr pol.13
13	9656R1	DEMONTÁŽE PŘEJEZDU NEBO PŘECHODU ... DO SOUČÁSTÍ, ODVOZ DO 30 KM	M	4,000		0,000		0,00		0,00	P	R		
S	Celkem za 96	BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ				0,000		0,00		0,00				