

<b><u>SOUPIS PRACÍ</u></b>		
Název stavby :	<b>REVITALIZACE TRATI K. VARY D. NADRAŽÍ - JOHANNGEORGENSTADT</b>	
Název PS, SO :	<b>VÝMĚNA KONSTRUKCE PŘEJEZDU V KM 11,485</b>	Zatřídění objektu : (JKSO, JKPOV) <b>82229</b>
Datum zpracování :	<b>23.2.2015</b>	

0,00

Datum aktualizace : 23.2.2015

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 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
Díl:	1	ZEMNÍ PRÁCE											SD	
													– 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 – 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 – eventuální nutné druhotné rozpojení odstřelené horniny – ruční výkopávký, odstranění kořenů a napadavek – pažení, vzepření a rozeprání vč. přepažování – hradičí a štetové 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 (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr.přemostění,zpevněné plochy, zakrytí a pod.) Viz : – Předpis S4 Železniční spodek. – Vzorové listy železničního spodeku Ž2, Ž3, Ž5, Ž6. – Technické kvalitativní podmínky staveb Státních drah, kap.1, 2, 3, 4, 5, 15, 24.	
1	1323R1	HLOUB. RÝH (VČ. RÝH PRO TRATIV. A MELIOR.) ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TR 4 DO 25KM	M3	4,914		0,000		0,00		0,00	P	R		1: 4,914; viz výpočet výměr pol.1

1: 4,914; viz výpočet výměr pol.1

FORMULÁŘ 5

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

Název PS,SO : **VÝMĚNA KONSTRUKCE PŘEJEZDU V KM 11,485**

Datum zpracování : **23.2.2015**

Zatřídění  
objektu :  
(JKSO,  
JKPOV)

82229

majitel HIM:

SŽDC

0,00

Cena za objekt [Kč]

Číslo stavby

Číslo PS,SO **SO 05-13-05**

Datum aktualizace : **23.2.2015**

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 – kompletní provedení výkopávký nezapažené i zapažené – ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření – ztlížení výkopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění – ztlížení 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 výkopávký, odstranění kofenů a napadávek – pažení, vzepření a rozepření 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. 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 výkopávký (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.</div>	
2	1223R1	ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY NEZAPAŽENÉ TR 4 S ODVOZEM DO 25KM	M3	9,489		0,000		0,00		0,00	P	R		1: 9,489; viz výpočet výměr pol.2	
3	18110R	ÚPRAVA PODLOŽÍ A PLÁNĚ SE ZHUT V HOR TR 1-4	M2	97,060		0,000		0,00		0,00	P	R		1: 97,060; 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 : **VÝMĚNA KONSTRUKCE PŘEJEZDU V KM 11,485**

Datum zpracování : **23.2.2015**

Zatřídění  
objektu :  
(JKSO,  
JKPOV)

82229

majitel HIM: **SŽDC** **0,00**

Cena za objekt [Kč]

Číslo stavby

Číslo PS,SO **SO 05-13-05**

Datum aktualizace : **23.2.2015**

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	1134R1	ODSTRAN. KRYTŮ ZPEVN. PLOCH S ASFALT. POJIVEM VČET. PODKLADŮ, ODVOZ DO 25KM	M3	30,002		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: 30,002; viz výpočet výměr pol.4
S	Celkem za 10	PŘÍPRAVNÉ A BOURACÍ 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 – 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: 0,702; viz výpočet výměr pol.5
5	27152R	POLŠTÁŘE POD ZÁKLADY Z KAMENIVA DRCENÉHO	M3	0,702		0,000		0,00		0,00	P	R		
6	27231R	ZÁKLADY Z PROST BETONU DO C30/37 (B37)	M3	4,212		0,000		0,00		0,00	P	R		
S	Celkem za 2	ZÁKLADY				0,000		0,00		0,00			1: 4,212; viz výpočet výměr pol.6	
								0,00		0,00				
Díl:	5	KOMUNIKACE									SD			

FORMULÁŘ 5

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

Název PS,SO : **VÝMĚNA KONSTRUKCE PŘEJEZDU V KM 11,485**

Datum zpracování : **23.2.2015**

Zatřídění  
objektu :  
(JKSO,  
JKPOV)

**82229**

majitel HIM:

**SŽDC**

**0,00**

Cena za objekt [Kč]

Číslo stavby

Číslo PS,SO **SO 05-13-05**

Datum aktualizace : **23.2.2015**

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	7,305		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: 7,305; viz výpočet výměr pol.7

FORMULÁŘ 5

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

Název PS,SO : **VÝMĚNA KONSTRUKCE PŘEJEZDU V KM 11,485**

Datum zpracování : **23.2.2015**

Zatřídění  
objektu :  
(JKSO,  
JKPOV)

**82229**

majitel HIM:

**SŽDC**

**0,00**

Cena za objekt [Kč]

Číslo stavby

Číslo PS,SO **SO 05-13-05**

Datum aktualizace : **23.2.2015**

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	50221R	ZŘÍZENÍ PODKLADNÍ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTĚ	M3	7,305		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,vpusť, 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>– 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>– 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: 7,305; viz výpočet výměr pol.7	

FORMULÁŘ 5

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

Název PS,SO : **VÝMĚNA KONSTRUKCE PŘEJEZDU V KM 11,485**

Datum zpracování : **23.2.2015**

Zatřídění  
objektu :  
(JKSO,  
JKPOV)

82229

majitel HIM:

SŽDC

0,00

Cena za objekt [Kč]

Číslo stavby

Číslo PS,SO **SO 05-13-05**

Datum aktualizace : **23.2.2015**

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	7,305		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,vpusť, 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: 7,305; viz výpočet výměr pol.7
S	Celkem za 5	KOMUNIKACE				0,000		0,00		0,00					
Díl:	783	NÁTĚRY										SD			
10	93882R	OŠETŘENÍ KONSTRUKCÍ OCHRANNÝM NÁTĚREM	m2	9,000		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: 9,00; upevňovací zařízení
S	Celkem za 783	NÁTĚRY				0,000		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 11,485**

Datum zpracování : **23.2.2015**

Zatřídění  
objektu :  
(JKSO,  
JKPOV)

82229

majitel HIM:

SŽDC

0,00

Cena za objekt [Kč]

Číslo stavby

Číslo PS,SO **SO 05-13-05**

Datum aktualizace : **23.2.2015**

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	92114R	ŽELEZNIČNÍ PŘEJEZDY CELOPRYŽOVÉ SE ZÁVĚRNOU ZÍDKOU	M	15,600		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 objízdné trasy.Položka obsahuje i dodávku veškerých prvků a částí daného typu přejezdové konstrukce dle odpovídajících vzorových listů a TKP .	1: 15,600; viz výpočet výměr pol.11	
S	Celkem za 92	DOPLŇUJÍCÍ KONSTRA PRÁCE ŽELEZNIČNÍ				0,000		0,00		0,00					