

FORMULÁŘ 5

SOUPIŠ PRACÍ

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

Název PS,SO :
VÝMŠNA KONSTRUKCE PŘEJEZDU V KM 12,220

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 06-13-02

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
Díl: 1		ZEMNÍ PRÁCE									SD		<div>– vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem</div> <div>– kompletní provedení výkopávký 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 stisných 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>– eventuaální nutné druhotné rozpojení odstřelené horniny</div> <div>– ruční výkopávký, odstranění kořenů a napadávek</div> <div>– pažení, vzepření a rozeprání 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 výkopávký (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 kvalitaivní podmínky staveb Státních drah, kap.1, 2, 3, 4, 5, 15, 24.</div>	
1	1323R1	HLOUB. RÝH (VČ. RÝH PRO TRATIV. A MELIOR.) ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TR 4 DO 25KM	M3	2,268		0,000		0,00		0,00	P	R		1: 2,268; viz výpočet výměr pol.1

- 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 stisněných prostorech a pod.
- příplatek za lepičnost
- 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
- eventuelní nutné druhotné rozpojení odstřelené horniny
- ruční výkopávký, odstranění kořenů a napadávek
- pažení, vzepření a rozeprání vč. přepažování
- hradicí a štětové stěny dočasné (adekvátně platí ustanovení k pol. 1151,2)
- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů
- zhrutnění 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
- tříštění 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 spodku Ž2, Ž3, Ž5, Ž6.
- Technické kvalitativní podmínky staveb Státních drah, kap.1, 2, 3, 4, 5, 15, 24.

FORMULÁŘ 5

SOUPIŠ PRACÍ

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

Název PS,SO :
VÝMŠNA KONSTRUKCE PŘEJEZDU V KM 12,220

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 06-13-02

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
2	1223R1	ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY NEZAPAŽENÉ TR 4 S ODVOZEM DO 25KM	M3	4,043		0,000		0,00		0,00		P	R	<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>– 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>– 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>– eventuálně nutné druhotné rozpojení odstřelené horniny</div> <div>– ruční výkopávky, odstranění kořenů a napadávek</div> <div>– pažení, vzepření a rozeprění vč. přepažování</div> <div>– hradičí 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 (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>	1: 4,043; viz výpočet výměr pol.2
3	18110R	ÚPRAVA PODLOŽÍ A PLÁNĚ SE ZHUT V HOR TR 1-4	M2	51,468		0,000		0,00		0,00		P	R	<div>veškeré práce jsou obsaženy v textu položkyViz :</div> <div>– Předpis S4 Železniční spodek.</div> <div>– Vzorové listy železničního spodku Ž2.</div> <div>– Technické kvalitativní podmínky staveb Státních drah, kap.1, 2, 3, 24.</div>	1: 51,468; 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

SOUPIŠ PRACÍ

Název stavby :

REVITALIZACE TRATI K.VARY D.NÁDRAŽÍ - JOHANNGEORGENSTADT

Název PS,SO :

VÝMŠNA KONSTRUKCE PŘEJEZDU V KM 12,220

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 06-13-02

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	16,590		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: 16,590; 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	0,324		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 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: 0,324; viz výpočet výměr pol.5
6	27231R	ZÁKLADY Z PROST BETONU DO C30/37 (B37)	M3	1,944		0,000		0,00		0,00		P	R		1: 1,944; viz výpočet výměr pol.6
S	Celkem za 2	ZÁKLADY				0,000		0,00		0,00					
Díl: 5		KOMUNIKACE						0,00		0,00		SD			

FORMULÁŘ 5

SOUPIS PRACÍ

Název stavby : **REVITALIZACE TRATI K.VÁRY D.NÁDRAŽÍ - JOHANNGEORGE**

Název PS,SO : **VÝMŠNA KONSTRUKCE PŘEJEZDU V KM 12,220** objektu : 110200

Datum zpracování : 23.2.2015

SŽDC

0,00

a za objekt [Kč]

Číslo stavby

Číslo PS,SO **SO 06-13-02**

Datum aktualizace : 23.2.2015

m	1	
mj dle JKO	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	3,234		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 vrstvy Viz :</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: 3.234; viz výpočet výměr pol.7

FORMULÁŘ 5	
	<u>SOUVIS PRACÍ</u>
Název stavby :	REVITALIZACE TRATÍ K.VARY D.NÁDRAŽÍ - JOHANNGEORGE
Název PS,SO :	VÝMĚNA KONSTRUKCE PŘEJEZDU V KM 12,220
Datum zpracování :	23.2.2015
	Zařídění objektu : (JKSO, JKPOV)

Název PS,SO :	VÝMŠNA KONSTRUKCE PŘEJEZDU V KM 12,220	objektu :	82229
---------------	--	-----------	-------

Datum zpracování : 23.2.2015

0,00

Cena za objekt [Kč]

Číslo stavby

Číslo PS,SO **SO 06-13-02**

Datum aktualizace : 23.2.2015

m	1	
mj dle JKO	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	4,410		0,000		0,00		0,00		P	R	<div>– nákup a dodání štěrkodeřt v požadované kvalitě podle zadávací dokumentace</div> <div>– očištění podkladu případně zřízení spojovací vrstvy</div> <div>– uložení štěrkodeřt dle předepsaného technologického předpisu</div> <div>– zřízení podkladní vrstvy ze štěrkodeřt 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>– zřízení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění</div> <div>– zřízení 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 podkladu Ž 4, Ž 4.1, Ž 4.12.</div> <div>– Technické kvalitativní podmínky staveb Státních drah, kap.1, 2, 6.</div>	1: 4,410; viz výpočet výměr pol.8

FORMULÁŘ 5

SOUPIŠ PRACÍ

Název stavby :

REVITALIZACE TRATI K.VARY D.NÁDRAŽÍ - JOHANNGEORGENSTADT

Název PS,SO :

VÝMŠNA KONSTRUKCE PŘEJEZDU V KM 12,220

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 06-13-02

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	4,410		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: 4,410; 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:	92	DOPLŇUJÍCÍ KONSTRA PRÁCE ŽELEZNIČNÍ						0,00		0,00		SD			

FORMULÁŘ 5

SOUPIŠ PRACÍ

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

Název PS,SO :
VÝMŠNA KONSTRUKCE PŘEJEZDU V KM 12,220

Datum zpracování :
23.2.2015

Zatřídění objektu :
(JKSO, JKPOV)

82229

majitel HIM:

SŽDC

0,00

Cena za objekt [Kč]

Číslo stavby

Číslo PS,SO

Datum aktualizace :

SO 06-13-02

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	92151R	ŽELEZNIČNÍ PŘEJEZDY POLYMERBETONOVÉ	M	7,200		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: 7,200; viz výpočet výměr pol.11
S	Celkem za 92	DOPLŇUJÍCÍ KONSTRA PRÁCE ŽELEZNIČNÍ				0,000		0,00		0,00				