

FORMULÁŘ 5 a

Neoceněný výkaz výměr

Název stavby : Rekonstrukce PZS v km 7,587 trati Trutnov - Svoboda nad Úpou
Název SO : žel. spodek:
Datum zpracování :

Číslo stavby ZAK-2014-05
Číslo SO SO-01
Datum aktualizace :

Poř. číslo pol.	Číslo položky	Název položky	měrná jednotka	množství	jednotková hmotnost	Celková hmotnost	C E N A			
							dodávky		montáže	
							jednotková	celkem	jednotková	celkem
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Díl:	001	Zemní práce:								
1	132202501	Hloubení rýh š do 600 mm vedle kolejí strojně v hornině tř. 3	m3	42,17						
2	181951102	Úprava pláně v hornině tř. 1 až 4 se zhutněním	m2	245,23						
3	119001421	Dočasné zajištění kabelů a kabelových tratí ze 3 volně ložených kabelů	m	188,61	0,030	5,658				
4	133201101	Hloubení šachet v hornině tř. 3 objemu do 100 m3	m3	4,45						
5	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	185,57						
6	167101102	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 přes 100 m3	m3	185,57						
7	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	185,57						
8	182201101	Svahování násypů	m2	66,92						
9	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	37,51						

typ řádku	kód datové základny	Výkaz		Technická	
		Výměr		specifikace	
		12		13	
SD					
SP	HSV	(0,45+0,451+0,474)/3 * 92			Hloubení rýh vedle kolejí šířky do 600 mm zapažených i nezapažených hloubky do 1,5 m s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od podélné osy rýhy nebo s naložením na dopravní prostředek, pro jakýkoliv objem výkopu v hornině tř. 3
SP	HSV	(5,006+4,806+4,785)/3*50,40			Úprava pláně vyrovnáním výškových rozdílů v hornině tř. 1 až 4 se zhutněním
SP	HSV	106,30+82,31			Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopišti ve stavu i poloze , ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzepřením nebo vyvšešením, příp. s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním za jištovací konstrukce, s opotřebením hmot kabelů a kabelových tratí z volně ložených kabelů a to do 3 kabelů
SP	HSV	4*pi()*0,5^2*1,415			Hloubení zapažených i nezapažených šachet s případným nutným přemístěním výkopku ve výkopišti v hornině tř. 3 do 100 m3
SP	HSV				Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m
SP	HSV				Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny nakládání, množství přes 100 m3, z hornin tř. 1 až 4
SP	HSV				Uložení sypaniny na skládky
SP	HSV	3,277*20,421			Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů s potřebným přemístěním výkopku při svahování násypů v jakékoliv hornině
SP	HSV	0,372*92+(4*(0,32+0,32+0,181)*1)			Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny s uložením výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách

FORMULÁŘ 5 a

Neoceněný výkaz výměr

Název stavby :
Název SO :
Datum zpracování :

Rekonstrukce PZS v km 7,587 trati Trutnov - Svoboda nad Úpou
žel. spodek:

Číslo stavby :
Číslo SO :
Datum aktualizace :

ZAK-2014-05
SO-01

Poř. číslo pol.	Číslo položky	Název položky	měrná jednotka	množství	jednotková hmotnost	Celková hmotnost	C E N A			
							dodávky		montáže	
							jednotková	celkem	jednotková	celkem
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
10	122202501	Odkopávky a prokopávky nezapažené pro spodní stavbu železnic do 100 m3 v hornině tř. 3	m3	185,57						
11	Z-119001421	Vytýčení kabelových sítí a dozor správců zařízení	hod	7,00						
12	171201211	Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné)	t	290,76						
13	121112011	Sejmutí omice tl vrstvy do 150 mm ručně s odhozením do 3 m bez vodorovného přemístění	m3	126,33						
S	Celkem za 001	Zemní práce:				5,658				

Díl:	002	Základy:								
14	211531111	Výplň odvodňovacích žeber nebo trativodů kamenivem hrubým drceným frakce 16 až 63 mm	m3	41,58	1,630	67,782				
15	211971121	Zřízení opláštění žeber nebo trativodů geotextilií v rýze nebo zářezu sklonu přes 1:2 š do 2,5 m	m2	235,15	0,000	0,073				
16	212572111	Lože pro trativody ze štěrkopísku tříděného	m3	2,76	1,920	5,299				
S	Celkem za 002	Základy:				73,154				

Díl:	004	Vodorovné konstrukce:								
17	457971112	Zřízení vrstvy z geotextilie o sklonu do 10° š přes 3 do 7,5 m	m2	236,99	0,000	0,050				
S	Celkem za 004	Vodorovné konstrukce:				0,050				

Díl:	008	Trubní vedení:								
18	871228111	Kladení drenážního potrubí z tvrdého PVC průměru do 150 mm	m	94,40						
19	871311111	Montáž potrubí z trubek tlakových z tvrdého PVC otevřený výkop svařovaných vnější průměr 160 mm	m	94,40	0,000	0,010				

typ řádku	kód datové základny	Výkaz	Technická
		Výměr	specifikace
		12	13

SP

HSV 40

Firem
ní
mater
iály

(2,75+2,892)*28,40+0,892*28,40

Odkopávky a prokopávky nezapažené pro spodní stavbu železnic s přemístěním výkopku v příčných profilech do 15 m nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině tř. 3 do 100 m3

SP

HSV 2*28,40)*1,8

Uložení sypaniny poplatek za uložení sypaniny na skládce (skládkovné)

SP

HSV 1,705*49,823+0,635+40,748

Sejmutí omice ručně bez vodorovného přemístění s naložením na dopravní prostředek nebo s odhozením do 3 m tloušťky vrstvy do 150 mm

SD

Výplň kamenivem do rýh odvodňovacích žeber nebo trativodů bez zhutnění, s úpravou povrchu výplně kamenivem hrubým drceným frakce 16 až 63 mm

SP

HSV 0,452*92

Zřízení opláštění výplně z geotextilie odvodňovacích žeber nebo trativodů v rýze nebo zářezu se stěnami svislými nebo šikmými o sklonu přes 1:2 při rozvinuté šířce opláštění do 2,5 m

SP

HSV 0,03*92

Lože pro trativody ze štěrkopísku tříděného

SD

Zřízení vrstvy z geotextilie s přesahem bez připevnění k podkladu, s potřebným dočasným zatěžováním včetně zakotvení okraje o sklonu do 10 st., šířky geotextilie přes 3 do 7,5 m

SD

Kladení drenážního potrubí z plastických hmot do připravené rýhy z tvrdého PVC, průměru přes 90 do 150 mm

SP

HSV 94,4

Montáž potrubí z plastických hmot v otevřeném výkopu, z tlakových trubek z tvrdého PVC těsněných gumovým kroužkem vnějšího průměru 160 mm

SP

HSV 94,4

FORMULÁŘ 5 a

Neoceněný výkaz výměr

Název stavby : Rekonstrukce PZS v km 7,587 trati Trutnov - Svoboda nad Úpou
Název SO : žel. spodek:
Datum zpracování :

Číslo stavby ZAK-2014-05
Číslo SO SO-01
Datum aktualizace :

Poř. číslo pol.	Číslo položky	Název položky	měrná jednotka	množství	jednotková hmotnost	Celková hmotnost	C E N A			
							dodávky		montáže	
							jednotková	celkem	jednotková	celkem
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
20	X101	Drenážní potrubí PE-HD DN 150	m	94,40						
21	899623161	Obetonování potrubí nebo zdiva stok betonem prostým tř. C 20/25 v otevřeném výkopu	m3	0,84	2,450	2,062				
22	877313123	Montáž tvarovek jednoosých na potrubí z trub z PVC těsněných kroužkem otevřený výkop DN 150	kus	7,00	0,000	0,000				
23	899311111	Osazení poklopů s rámem hmotnosti do 50 kg	kus	4,00	0,005	0,019				
24	X102	Šachta DN 400 vč. redukci	kus	4,00						
25	X103	Nasazovací trubka DN 400, 3m	kus	3,00						
26	X104	Kryt šachty, plastový poklop na zámek	kus	4,00						
27	X105	Osazení drenážní šachty z PE-HD DN 400	kus	4,00						
S	Celkem za 008	Trubní vedení:				2,091				

Díl: 009	Ostatní konstrukce a práce:									
28	922111512	Pražcové podloží konstrukční vrstva ze štěrkodrtě	m3	38,34	1,840	70,546				
29	Z-922111512	Pražcové podloží konstrukční vrstva ze štěrkodrtě stabilizované cementem	m3	42,66						
30	919726122	Geotextilie pro ochranu, separaci a filtraci netkaná měrná hmotnost do 300 g/m2	m2	236,99	0,000	0,111				
31	X109	Čištění příkopů nepevných š dna do 400 mm objemu nánosů do 0,15 m3/m	m	9,50						
S	Celkem za 009	Ostatní konstrukce a práce:				70,657				

Díl: 99	Přesun hmot HSV:									
---------	------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--

typ řádku	kód datové základny	Výkaz	Technická
		Výměr	specifikace
		12	13

H	Firemní materiály	94,4	
SP	HSV	0,099*8,50	Obetonování potrubí nebo zdiva stok betonem prostým v otevřeném výkopu, beton tř. C 20/25 Montáž tvarovek na potrubí z kanalizačních trub z plastu z tvrdého PVC těsněných gumovým kroužkem v otevřeném výkopu jednoosých DN 150 Osazení ocelových nebo litinových poklopů s rámem na šachtách tunelové stoky hmotnosti jednotlivě do 50 kg
SP	HSV		7
SP	HSV		4
H	Firemní materiály		4
H	Firemní materiály		3
H	Firemní materiály		4
H	Firemní materiály		4
SD			Pražcové podloží konstrukční vrstva ze štěrkodrtě
SP	HSV	1,35*28,400	
H	Firemní materiály	1,502*28,400	
SP	HSV	4,757*49,819	Geotextilie netkaná pro ochranu, separaci nebo filtraci měrná hmotnost přes 200 do 300 g/m2
H	Firemní materiály		9,5
SD			

FORMULÁŘ 5 a

Název stavby : **Neoceněný výkaz výměr**
Název SO : **Rekonstrukce PZS v km 7,587 trati Trutnov - Svoboda nad Úpou**
Datum zpracování : **žel. spodek:**

Číslo stavby **ZAK-2014-05**
Číslo SO **SO-01**
Datum aktualizace :

Pof. číslo pol.	Číslo položky	Název položky	měrná jednotka	množství	jednotková hmotnost	Celková hmotnost	C E N A			
							dodávky		montáže	
							jednotková	celkem	jednotková	celkem
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
32	9982410112	Přesun hmot pro železniční spodek drah kolejových o sklonu přes 0,8 do 1,5 %	t	151,61						
34		Zařízení staveniště	c.	1,00						
S	Celkem za 99	Přesun hmot HSV:								

typ řádku	kód datové základny	Výkaz Výměr	Technická specifikace
		12	13

SP HSV
P SŽDC

Přesun hmot pro železniční spodek drah
kolejových
jakéhokoliv rozsahu
dopravní vzdálenost do 5 000 m, o sklonu trati
přes 8 do 15 promile