



Operační program  
Doprava



Evropská unie  
Investice do vaší budoucnosti  
Evropský fond pro regionální rozvoj  
Fond soudržnosti

## Úprava v rámci soutěže, stav k 30.5.2017

VÝŠKOVÝ SYSTÉM Bpv SOUŘADNICOVÝ SYSTÉM S-JTSK

Číslo změny:	Obsah změny:	Datum změny:
01	Zpracování připomínek projednání	06/2013
02	Úprava v rámci soutěže, stav k 30.5.2017	30.5.2017
03	-	-

Investor:



Správa železniční dopravní cesty, s.o.  
Dlážděná 1003/7, 110 00 Praha 1

Stavební správa západ se sídlem v Praze  
Sokolovská 278/1955, 190 00 Praha 9

Sdružení pro projekt Modernizace trati Sudoměřice - Votice:



**METROPROJEKT**

Vedoucí sdružení:



SUDOP PRAHA a.s.  
Olšanská 1a, 130 80 Praha 3  
tel.: +420 267 094 111  
fax: +420 224 230 316  
e-mail: praha@sudop.cz

Hlavní inženýr projektu:

ING. MILOŠ KRAMEŠ

Garant profese:

ING. JAN BONEV

Zpracovatel části: E.1.2 NÁSTUPIŠTĚ



IKP Consulting Engineers, s.r.o.  
Jankovcova 1037/49, 170 00 Praha 7  
telefon: +420 255 733 111  
fax: +420 255 733 605  
e-mail: info@ikpce.com

Vedoucí střediska:

ING. MARKÉTA HAMPLOVÁ

Odpovědný projektant SO, IO, PS:

PETR GRIVALSKÝ

Vypracoval:

PETR GRIVALSKÝ

Kontroloval:

ING. MARKÉTA HAMPLOVÁ

Název akce:

**MODERNIZACE TRATI SUDOMĚŘICE - VOTICE**

Část:

E.1 Inženýrské objekty  
E.1.2 Náستupišť  
SO 71-14-01 Zast. Mezno, nástupišť

Název přílohy:

**VÝKAZ VÝMĚR**

Číslo smlouvy:

12 106 201

Projektový stupeň:

PROJEKT

Datum:

01/2013

Číslo části:

E.1.2.1

Měřítko:

Počet formátů:

6 A4

Číslo přílohy:

**007**

Název PS,SO : **SO 71-14-01 Sudoměřice - Votice, zast. Mezno, nástupišť - soupis**  
majitel HIM: **SŽDC**

#### zemní práce (podrobně viz list "zemní práce")

		viz. tabulka kubatur, str. 4; Všechna přebytečná zemina bude použita v rámci rekultivace opuštěných traťových úseků (viz SO SO 74-82-01)
sejmutí lesní hrabanky/ornice	m3	79.0
odkopávky tř. 3	m3	0.0
hutněné násyp z nepropust. namrz. materiálu (výzisk)	m3	503.9
hutněné násyp z propust. nenamrz. materiálu (nový materiál)	m3	354.0
rozprostření zeminy s organickou příměsí v tl. 0.15m a osetí	m2	358.0
rozprostření protierozní biodegradační rohože	m2	358.0

#### montáž nástupišť

délka nástupištní hrany	m	180.0
nástupištní deska KS 230, b=1000 mm, dl.=2300 mm	ks	170.0
nástupištní deska KS 230 V, b=1000 mm, dl.=2300 mm	ks	10.0
nástupištní tvárnice Tischer B	ks	180.0
Úložný blok U95, osová vzdálenost 1m	ks	182.0
		0.015m3-objem menší patky; 0.072m3-objem větší patky;
podkladní beton C12/15-XF1 pod nást. prefabrikát	m3	7.9
cementová malta MC10	m3	0.7
nástupištní deska K 230, b=1000 mm, dl.=2300 mm	ks	4.0

#### zpevněné plochy, obrubníky

		180*0.85-(3*0.8*0.85)+(5.6+39.339+17.11)-(10*0.85*0.4)=209.6;
zámková dlažba tl. 60mm se zkosením	m2	209.6
zámková dlažba tl. 60mm bez zkosení	m2	3.4
dlažba slepecká s výstupky (signální a varovné pásy)	m2	3.6
		1.02+0.826+1.02=2.9; hodnoty odměřeny z výkresu 003
zdrsněný pás	m2	2.9
		půdorys
ložní vrstva pod dlažbu tl. 30mm	m3	6.6
šterkodrt pod dlažbu tl. 150mm	m3	32.9
		219*0.15=33.0
chodníkový obrubník	m	111.0
betonové lože C25/30-XF3 pod obrubník	m3	5.6
barevné kontrastní značení (žlutý nátěr)	m2	28.2
		((180+4*2.1)-2*0.15)*0.15=28.2
<b>provizorní přístřešek 20 m2 včetně dopravy, montáže, osvětlení</b>	ks	1.0
vysypání drceným kamenivem fr. 0-32, tl. 100mm	m3	2.0
betonový základ přístřešku (patky 0.5x0.5x0.8)	m3	1.2
kabel pro napájení osvětlení přístřešku	m	30.0
osvětlovací těleso přístřešku	ks	1.0
chránička kabelu	m	5.0

#### odvodnění

odvodňovací žlab DN100	m	81.0
ochrana svahu (bet. žlábek/odlážďení), š. 650mm	m	14.6
betonové lože C25/30-XF3 pod žlab	m3	1.1
vyústění odvodňovacího žlabu	ks	3.0
drenážní potrubí DN150	m	4.3
šterbinový žlab dl. 3m	ks	0.0

#### snadno demontovatelné schodiště

nástupištní tvárnice Tischer	ks	12.0
podkladní beton C12/15, min. tl. 150 mm	m3	1.3

#### mobiliář

odpadkový koš z litého betonu	ks	0.0
box na posyp	ks	2.0

#### zábradlí se svislou výplní

zábradlí, výrobní skupina C, ocel S235 JRG2, povrchová úprava, svařování	m	140.0
plastbeton, záhlavka pater	m3	5.9
bet. tr. 200x25-600	ks	140.0
vtřání základu	ks	140.0

#### demolice (podrobně viz list "demolice")

demontáž. nást. hrany (bet. dlažba, nást. tvárnice Tischer)	m	0
beton z demontáž. nást. (bude uloženo v ŽST Pardubice - st. č. 5)	t	128.5
demolice bet. dlažby	m3	0
demontáž stávajících cedulí	ks	0
demotáž a zpětná montáž laviček	ks	0
demolice asfaltových ploch	m3	0.45

#### ostatní

příčné zábrany - sloupky	ks	0.0
kácení křovin	m2	0.0

#### odpady (dle DZ SŽDC 2010)

17 05 04 - Čistá výkopová zemina-odkop (I. až IV. třída těžitelnosti)	t	0.0
17 01 01 - Beton z demolice objektů, základů TV	t	128.5
17 03 02 - Vybouraný asfaltový beton bez dehtu	t	0.5

Název PS,SO : **SO 71-14-01 Sudoměřice - Votice, zast. Mezno, nástupiště - demolice**  
majitel HIM: **SŽDC**

---

popis konstrukce	délková hmotnost	délka nást.	hmotnost
	t/1m	m	t
nástupištní tvárnice Tischer B	0.15	318.0	47.4
nástupištní deska	0.5	159.0	81.1
<b>celkem</b>			<b>128.5</b>
	t/ks	ks	t
nástupištní blok U85	0.2	0.0	0.0
<b>celkem</b>			<b>0.0</b>
	t/m3	m3	t
demolice asfaltových ploch	1.2	0.5	<b>0.5</b>
	t/ks	ks	t
beton s uložením sloupků zábradlí	0.075398		0.0
	m2	m3	t
přechody		0.0	0.0
			<b>0.0</b>
<b>demolice</b>			
demontáž. nást. hrany (bet. dlažba, nást. tvárnice Tischer)	m	0.0	
beton z demontáž. nást.	t	128.5	
demolice bet. dlažby	m3	0.0	
demontáž stávajících cedulí	ks	0	
demotáž a zpětná montáž laviček	ks	0	
demolice asfaltových ploch	m3	0.5	

majiteľ HIM: **SŽDC**

staničení	bod	délka	sejmutí lesní hrabanky/ornice		odkopávky tř. 3		hutněné náspy z nepropust. namrz. materiálu (výzisk)		hutněné náspy z propust. nenamrz. materiálu (nový materiál)		rozprostření zeminy s organickou příměsí v tl. 0.15m a osetí		rozprostření protierozní biodegradační rohože	
			m2	m3	m2	m3	m2	m3	m2	m3	m	m2	m	m2
km		m												
98.309	zač. nást.													
98.310	řez	6.0	1.3	3.9	0.0	0.0	6.0	18.1	3.4	10.1	2.7	8.0	2.7	8.0
98.320	řez	10.0	1.1	11.8	0.0	0.0	3.4	47.3	3.4	33.6	1.9	22.7	1.9	22.7
98.330	řez	10.0	0.0	5.4	0.0	0.0	2.5	29.5	2.8	30.8	0.0	9.3	0.0	9.3
98.340	řez	10.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.5	24.7	2.8	28.0	0.0	0.0	0.0	0.0
98.350	řez	10.0	4.4	22.2	0.0	0.0	19.8	111.4	9.6	62.1	2.9	14.4	2.9	14.4
98.360	řez	10.0	0.0	22.2	0.0	0.0	3.8	118.1	3.3	64.4	3.9	33.8	3.9	33.8
98.370	řez	10.0	1.4	6.8	0.0	0.0	4.7	42.4	3.7	35.1	8.6	62.6	8.6	62.6
98.380	řez	10.0	0.0	6.8	0.0	0.0	4.7	46.8	3.7	37.4	8.8	87.1	8.8	87.1
98.390	řez	14.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.7	65.5	3.7	52.4	8.3	119.9	8.3	119.9
98.399	kon. nást.													
			79.0		0.0		503.9		354.0		358.0		358.0	

**zemní práce**

sejmutí lesní hrabanky/ornice	m3	79.0
odkopávky tř. 3	m3	0.0
hutnění náspy z nepropust. namrz. materiálu (výzisk)	m3	503.9
hutnění náspy z propust. nenamrz. materiálu (nový materiál)	m3	354.0
rozprostření zeminy s organickou příměsí v tl. 0.15m a osetí	m2	358.0
rozprostření protierozní biodegradační rohože	m2	358.0

Název PS,SO : **SO 71-14-01 Sudoměřice - Votice, zast. Mezno, nástupiště - zábradlí**  
 majitel HIM: **SŽDC**

---

CELKOVÁ REKAPITULACE				
číslo položky	průřez - délka [mm]	délka celkem [m]	hmotnost [kg]	celková hmotnost [t]
1	TR 70/4 - 930	66,03	429,86	4,21
2	PL. 160x15 - 170	12,07	227,40	
3a	TYČ Ø 30 - 1647	233,87	1305,0	
4a	TR 70/4 - 1647	116,94	749,59	
5	TYČ Ø 20 - 715	558,42	1403,31	
8	PL. Ø 64/5	-	8,7	
9	PL. 50x10	-	8,03	
10	TR 70/4 - 100	7,1	43,59	
11	TR 38/3,6 - 80	11,36	34,65	
položky		počet kusů [ks]	objem [m³]	
plastbeton		-	2,599	
bet. tr. 200x25-600		65	-	
vrtání základu		65	-	

- podrobněji rozkresleno v příloze 006 - zábradlí