



Operační program  
Doprava



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

## ÚPRAVA V RÁMCI SOUTĚŽE, STAV K 8.6.2017

VÝŠKOVÝ SYSTÉM Bpv      SOUŘADNICOVÝ SYSTÉM S-JTSK

Číslo změny:	Obsah změny:	Datum změny:
01	-	-
02	-	-
03	-	-

Investor:



Správa železniční dopravní cesty

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

Středisko:

**ŽELEZNIČNÍCH TRATÍ A UZLŮ**

Vedoucí střediska:

ING. JIŘÍ SYROVÝ

Odpovědný projektant SO, IO, PS:

ING. PETR MAHDAL

Vypracoval:

ING. PETR MAHDAL

Kontroloval:

ING. MICHAL MEČL

Název akce:

**MODERNIZACE TRATI SUDOMĚŘICE - VOTICE**

Část:

ŽELEZNIČNÍ SVRŠEK A SPODEK  
SO 74-15-01 Sudoměřice - Votice, výstroj trati

Název přílohy:

**VÝKAZ VÝMĚR**

Číslo smlouvy:

12 106 201

Projektový stupeň:

PROJEKT

Datum:

01 / 2013

Číslo části:

E.1.1.11

Měřítko:

Počet formátů:

-

Číslo přílohy:

**5**

## **SO 74-15-01 Sudoměřice - Votice, výstroj trati**

### **Seznam příloh:**

- |              |                                    |
|--------------|------------------------------------|
| Příloha č. 1 | Rekapitulace návěstí a značek      |
| Příloha č. 2 | Doplňkové výpočty pro návěstí      |
| Příloha č. 3 | Přehled počtu návěstí              |
| Příloha č. 4 | Přehled počtu zajišťovacích značek |

## SO 74-15-01 Sudoměřice - Votice, výstroj trati

<i>Rekapitulace návěstí a značek</i>				
č. pol.	položka	č. příl.	mj.	množství
<b>Demontáže</b>				
1	Demontáž hm	1	ks	190
2	Demontáž sklonovníků	1	ks	32
3	Demontáž předvěstníků N	1	ks	6
4	Demontáž rychlostníků N	1	ks	6
5	Demontáž sloupků rychlostníků	1	ks	12
6	Demontáž sloupků sklonovníků	1	ks	32
7	Demontáž zajišťovacích značek	1	ks	756
8	Demontáž návěstí Posun zakázán	1	ks	5
9	Demontáž vlak se blíží k zastávce	1	ks	10
10	Demontáž konec zastávky	1	ks	10
<b>Vystrojení trati</b>				
11	ŽB hektometr ABZ 1 - 100	3	ks	69
13	Staničník - tabule	3	ks	396
14	Osazení a montáž značek vč. upevňovacího materiálu na sloupky a stožáry	3	ks	471
15	Sloupky DN 60 z Al slitiny, dl. 3,7 m	2	m	134
16	Sloupky DN 127 z Al slitiny, dl. 3,8 m	2	m	122
17	Sklonovník - tabule	3	ks	32
18	Návěst "Vlak se blíží k zastávce"	3	ks	16
19	Návěst "Konec nástupiště" - tabule	3	ks	16
20	Rychlostník N, NS, "3"	3	ks	6
21	Návěst "Konec posunu" - tabule	3	ks	1
29	Návěst "Zkrácená vzdálenost" - tabule	3	ks	4
22	Konzolová značka (K) umístěná na TS	4	ks	554
23	Konzolová značka (K) umístěná na nástupišťích	4	ks	22
24	Konzolová značka (K) umístěná na opěrných, zárubních zdech	4	ks	70
26	Zajišťovací značka referenčního bodu		ks	1
<b>Odpady</b>				
27	Betonová suť - km, hm, kolíky a základy ŽB sloupků	1	t	92
28	Železný šrot - sloupky, tabule, upevnění	1	t	1

**SO 74-15-01 Sudoměřice - Votice, výstroj trati  
Doplňkové výpočty kubatur pro návěsti**

**DEMONTÁŽE**

Demontáž hm	odb. odhad	ks	190
Demontáž sklonovníků	odb. odhad	ks	32
Demontáž předvěstníků N	odb. odhad	ks	6
Demontáž rychlostníků N	odb. odhad	ks	6
Demontáž sloupků rychlostníků	odb. odhad	ks	12
Demontáž sloupků sklonovníků	odb. odhad	ks	32
Demontáž zajišťovacích značek	odb. odhad 4ks/100m při 18900m	ks	756
Demontáž návěstí Posun zakázán	odb. odhad	ks	5
Demontáž vlak se blíží k zastávce	odb. odhad	ks	10
Demontáž konec zastávky	odb. odhad	ks	10

Nakládání a přemístění suti z betonových částí	m <sup>3</sup>	36,653	t	91,632
Nakládání a přemístění vybouraných ocel. součástí				
délka * 0,00678t/m; délka 2,5 m - 1 sloupek	m	185,000	t	1,254

Tabule rychlost., zákazů posunu, předvěst., sklon., konce zast., vlak se blíží, uzávěr včetně upevnění				
plocha * 0,00785t/m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	37,850	t	0,297

<b>celkem ocel. součástí do šrotu</b>			t	1,551
---------------------------------------	--	--	---	-------

**MONTÁŽE**

<b>Sloupky DN 60</b>			ks	48
----------------------	--	--	----	----

Délka sloupků DN 60 = výška návěsti + vetknutí (2+0,8)*48 = 134,4 m			m	134,4
--	--	--	---	-------

<b>Sloupky DN 127</b>				
vlak se blíží k zastávce - 16 ks tabulí na dvou sloupcích - 32 ks sloupků				
Délka sloupků DN 127 = výška návěsti nad terénem nad terénem + vetknutí + výška návěstidla (2,5+0,9+0,4)*32 = 121,6 m			m	121,6

km umístění	km skutečný	návěst	směr (od)	ks										Předvě stník	Rychlo stník
				vlak se blíží	konec nástupi ště	Posun zakázán	hekto metr	sklono vník	stanič ník	indik. šipka	slou pek	zkr. vzd.			
		<b>Sudoměřice u Tábora - Votice</b>													
94,900000	94,900000	hektometr železobetonový					1								
94,986000	95,000000	hektometr tabulový	oboustranně						4						
95,005000	95,005000	Sklonovník stoupá 15 / 2046	Tábor					1				1			
95,005000	95,005000	Sklonovník stoupá 15 / 2050	Tábor					1				1			
95,100000	95,100000	hektometr železobetonový					1								
95,216000	95,200000	hektometr tabulový	oboustranně						4						
95,300000	95,300000	hektometr železobetonový					1								
95,388000	95,400000	hektometr tabulový	oboustranně						4						
95,500000	95,500000	hektometr železobetonový					1								
95,610000	95,600000	hektometr tabulový	oboustranně						4						
95,700000	95,700000	hektometr železobetonový					1								
95,822000	95,800000	hektometr tabulový	oboustranně						4						
95,900000	95,900000	hektometr železobetonový					1								
95,983000	96,000000	hektometr tabulový	oboustranně						4						
96,100000	96,100000	hektometr železobetonový					1								
96,201000	96,200000	hektometr tabulový	Tábor						2						
96,201000	96,200000	hektometr tabulový - žlutá deska	Praha						2						
96,300000	96,300000	hektometr železobetonový					1								
96,416000	96,400000	hektometr tabulový	oboustranně						4						
96,500000	96,500000	hektometr železobetonový					1								
96,577000	96,577000	Vlak se blíží k zastávce	Tábor	2											
96,579000	96,600000	hektometr tabulový	oboustranně						4						
96,691000	96,700000	hektometr tabulový	oboustranně						4						
96,796000	96,800000	hektometr tabulový	oboustranně						4						
96,900000	96,900000	hektometr železobetonový					1								
97,004000	97,000000	hektometr tabulový	oboustranně						4						
97,051096	97,051096	Sklonovník klesá 15 / 2046	Praha					1				1			
97,051096	97,051096	Sklonovník klesá 15 / 2050	Praha					1				1			
97,100000	97,100000	hektometr železobetonový					1								
97,210000	97,200000	hektometr tabulový	oboustranně						4						
97,300000	97,300000	hektometr železobetonový					1								
97,700000	97,700000	hektometr železobetonový					1								
97,829000	97,800000	hektometr tabulový	oboustranně						4						
97,900000	97,900000	hektometr železobetonový					1								
97,978541	97,978541	Sklonovník stoupá 10 / 1250	Tábor					1				1			
97,978541	97,978541	Sklonovník stoupá 10 / 1253	Tábor					1				1			
98,004000	98,000000	hektometr tabulový	oboustranně						4						
98,100000	98,100000	hektometr železobetonový					1								
98,207665	98,200000	hektometr tabulový	Praha						2						
98,207665	98,200000	hektometr tabulový - PRB	Tábor						2						
98,300000	98,300000	hektometr železobetonový					1								
98,309400	98,309400	Konec nástupiště	Praha		2							2			
98,399500	98,399500	Konec nástupiště	Tábor		2							2			
98,407150	98,400000	hektometr tabulový	Praha						2						
98,407150	98,400000	hektometr tabulový - PRB	Tábor						2						
98,500000	98,500000	hektometr železobetonový					1								
98,605613	98,600000	hektometr tabulový	Praha						2						
98,605613	98,600000	hektometr tabulový - PRB	Tábor						2						
98,700000	98,700000	hektometr železobetonový					1								
98,793429	98,800000	hektometr tabulový	Praha						2						
98,793429	98,800000	hektometr tabulový - PRB	Tábor						2						
98,900000	98,900000	hektometr železobetonový					1								
99,029731	99,000000	hektometr tabulový	Praha						2						
99,029731	99,000000	hektometr tabulový - PRB	Tábor						2						
99,100000	99,100000	hektometr železobetonový					1								
99,180731	99,200000	hektometr tabulový	Praha						2						
99,180731	99,200000	hektometr tabulový - PRB	Tábor						2						
99,229000	99,229000	Sklonovník klesá 10 / 1250	Praha					1				1			
99,229000	99,229000	Sklonovník klesá 10 / 1253	Praha					1				1			
99,300000	99,300000	hektometr železobetonový					1								
99,394731	99,400000	hektometr tabulový	Praha						2						
99,394731	99,400000	hektometr tabulový - PRB	Tábor						2						
99,455000	99,455000	Vlak se blíží k zastávce	Tábor	2											
99,500000	99,500000	hektometr železobetonový					1								
99,616676	99,600000	hektometr tabulový	Praha						2						
99,616676	99,600000	hektometr tabulový - PRB	Tábor						2						
99,700000	99,700000	hektometr železobetonový					1								
99,775680	99,800000	hektometr tabulový	Praha						2						
99,775680	99,800000	hektometr tabulový - PRB	Tábor						2						
99,808000	99,808000	Zkrácená vzdálenost	Praha									2			
99,808000	99,808000	Vlak se blíží k zastávce	Praha	2											
99,900000	99,900000	hektometr tabulový - PRB	oboustranně						4						
100,000000	100,000000	hektometr tabulový - PRB	oboustranně						4						
100,079141	100,079141	Sklonovník klesá 10 / 1837	Tábor					1							
100,079141	100,079141	Sklonovník klesá 10 / 1842	Tábor					1							
100,100000	100,100000	hektometr tabulový - PRB	oboustranně						4						
100,200000	100,200000	hektometr tabulový - PRB	oboustranně						4						
100,300000	100,300000	hektometr tabulový - PRB	oboustranně						4						

km umístění	km skutečný	návěst	směr (od)	ks										Předvěstník	Rychlostník
				vlak se blíží	konec nástupiště	Posun zakázán	hekto metr	sklonovník	staničník	indik. šipka	sloupek	zkr. vzd.			
100,400000	100,400000	hektometr tabulový - PRB	oboustranně							4					
100,500000	100,500000	hektometr tabulový - PRB	oboustranně							4					
100,600000	100,600000	hektometr tabulový - PRB	oboustranně							4					
100,688000	100,700000	hektometr tabulový	Tábor							2					
100,688000	100,700000	hektometr tabulový - PRB	Praha							2					
100,788979	100,800000	hektometr tabulový	Tábor							2					
100,788979	100,800000	hektometr tabulový - PRB	Praha							2					
100,900000	100,900000	hektometr železobetonový					1								
100,914954	100,914954	Konec nástupiště	Praha		2							2			
100,985009	101,000000	hektometr tabulový	Tábor							2					
100,985009	101,000000	hektometr tabulový - PRB	Praha							2					
101,004954	101,004954	Konec nástupiště	Tábor		2							2			
101,100000	101,100000	hektometr železobetonový					1								
101,223850	101,200000	hektometr tabulový	Tábor							2					
101,223850	101,200000	hektometr tabulový - PRB	Praha							2					
101,300000	101,300000	hektometr železobetonový					1								
101,393898	101,400000	hektometr tabulový	Tábor							2					
101,393898	101,400000	hektometr tabulový - PRB	Praha							2					
101,500000	101,500000	hektometr železobetonový					1								
101,626943	101,600000	hektometr tabulový	Tábor							2					
101,626943	101,600000	hektometr tabulový - PRB	Praha							2					
101,700000	101,700000	hektometr železobetonový					1								
101,801617	101,800000	hektometr tabulový	Tábor							2					
101,801617	101,800000	hektometr tabulový - PRB	Praha							2					
101,900000	101,900000	hektometr železobetonový					1								
101,922000	101,922000	Sklonovník stoupá 10 / 1837	Praha					1				1			
101,922000	101,922000	Sklonovník stoupá 10 / 1842	Praha					1				1			
101,935000	101,935000	Zkrácená vzdálenost	Praha										2		
101,935000	101,935000	Vlak se blíží k zastávce	Praha	2											
102,018216	102,000000	hektometr tabulový	Tábor							2					
102,018216	102,000000	hektometr tabulový - PRB	Praha							2					
102,100000	102,100000	hektometr železobetonový					1								
102,188216	102,200000	hektometr tabulový	Tábor							3					
102,188216	102,200000	hektometr tabulový - PRB	Praha							3					
102,300000	102,300000	hektometr železobetonový					1								
102,409216	102,400000	hektometr tabulový	Tábor							2					
102,409216	102,400000	hektometr tabulový - PRB	Praha							2					
102,500000	102,500000	hektometr železobetonový					1								
102,548000	102,548000	Posun zakázán	Praha			1						1			
102,574216	102,600000	hektometr tabulový	oboustranně							6					
102,700000	102,700000	hektometr železobetonový					1								
102,804023	102,800000	hektometr tabulový	Praha							2					
102,804023	102,800000	hektometr tabulový - PRB	Tábor							2					
102,822000	102,822000	Sklonovník klesá 15 / 1026	Tábor					1				1			
102,822000	102,822000	Sklonovník klesá 15 / 1028	Tábor					1				1			
102,900000	102,900000	hektometr železobetonový					1								
102,990358	103,000000	hektometr tabulový	Praha							2					
102,990358	103,000000	hektometr tabulový - PRB	Tábor							2					
103,100000	103,100000	hektometr železobetonový					1								
103,195263	103,200000	hektometr tabulový	Praha							2					
103,195263	103,200000	hektometr tabulový - PRB	Tábor							2					
103,300000	103,300000	hektometr železobetonový					1								
103,415263	103,400000	hektometr tabulový	Praha							2					
103,415263	103,400000	hektometr tabulový - PRB	Tábor							2					
103,500000	103,500000	hektometr železobetonový					1								
103,601300	103,600000	hektometr tabulový	Praha							2					
103,601300	103,600000	hektometr tabulový - PRB	Tábor							2					
103,700000	103,700000	hektometr železobetonový					1								
103,781300	103,800000	hektometr tabulový	Praha							2					
103,781300	103,800000	hektometr tabulový - PRB	Tábor							2					
103,830000	103,830000	Vlak se blíží k zastávce	Tábor	2											
103,848000	103,848000	Sklonovník klesá 10 / 564	Tábor									1			
103,848000	103,848000	Sklonovník stoupá 15 / 1026	Praha							1			1		
103,850000	103,850000	Sklonovník klesá 10 / 560	Tábor							1			1		
103,850000	103,850000	Sklonovník stoupá 15 / 1028	Praha							1			1		
103,900000	103,900000	hektometr železobetonový					1								
104,018700	104,000000	hektometr tabulový	Praha							2					
104,018700	104,000000	hektometr tabulový - PRB	Tábor							2					
104,100000	104,100000	hektometr železobetonový					1								
104,191500	104,200000	hektometr tabulový	Praha							2					
104,191500	104,200000	hektometr tabulový - PRB	Tábor							2					
104,300000	104,300000	hektometr železobetonový					1								
104,410000	104,410000	Sklonovník klesá 15 / 3967	Tábor							1			1		
104,410000	104,410000	Sklonovník klesá 15 / 3970	Tábor							1			1		
104,410000	104,410000	Sklonovník stoupá 10 / 560	Praha							1			1		
104,410000	104,410000	Sklonovník stoupá 10 / 564	Praha							1			1		
104,420300	104,400000	hektometr tabulový	Praha							2					
104,420300	104,400000	hektometr tabulový - PRB	Tábor							2					
104,478000	104,500000	hektometr tabulový	Praha							2					
104,478000	104,500000	hektometr tabulový - PRB	oboustranně							2					

km umístění	km skutečný	návěst	směr (od)	ks										Předvěstník	Rychlostník
				vlak se blíží	konec nástupišť	Posun zakázán	hekto metr	sklonovník	staničník	indik. šipka	sloupek	zkr. vzd.			
104,600000	104,600000	hektometr tabulový - PRB	oboustranně							4					
104,700000	104,700000	hektometr tabulový - PRB	oboustranně							4					
104,800000	104,800000	hektometr tabulový - PRB	oboustranně							4					
104,900000	104,900000	hektometr tabulový - PRB	oboustranně							4					
105,000000	105,000000	hektometr tabulový - PRB	oboustranně							4					
105,100000	105,100000	hektometr tabulový - PRB	oboustranně							4					
105,207400	105,200000	hektometr tabulový	Tábor							2					
105,207400	105,200000	hektometr tabulový - PRB	Praha							2					
105,293753	105,293753	Konec nástupišť	Praha		2							2			
105,315000	105,300000	hektometr tabulový	Tábor							2					
105,315000	105,300000	hektometr tabulový - PRB	Praha							2					
105,383752	105,383752	Konec nástupišť	Tábor		2							2			
105,429400	105,400000	hektometr tabulový	Tábor							2					
105,429400	105,400000	hektometr tabulový - PRB	Praha							2					
105,500000	105,500000	hektometr železobetonový					1								
105,608200	105,600000	hektometr tabulový	Tábor							2					
105,608200	105,600000	hektometr tabulový - PRB	Praha							2					
105,700000	105,700000	hektometr železobetonový					1								
105,788200	105,800000	hektometr tabulový	Tábor							2					
105,788200	105,800000	hektometr tabulový - PRB	Praha							2					
105,900000	105,900000	hektometr železobetonový					1								
106,003500	106,000000	hektometr tabulový	Tábor							2					
106,003500	106,000000	hektometr tabulový - PRB	Praha							2					
106,111000	106,100000	hektometr tabulový	Tábor							2					
106,111000	106,100000	hektometr tabulový - PRB	Praha							2					
106,214900	106,200000	hektometr tabulový	Tábor							2					
106,214900	106,200000	hektometr tabulový - PRB	Praha							2					
106,300000	106,300000	hektometr železobetonový					1								
106,396000	106,400000	hektometr tabulový	Tábor							2					
106,396000	106,400000	hektometr tabulový - PRB	Praha							2					
106,500000	106,500000	hektometr železobetonový					1								
106,574200	106,600000	hektometr tabulový	Tábor							2					
106,574200	106,600000	hektometr tabulový - PRB	Praha							2					
106,700000	106,700000	hektometr železobetonový					1								
106,800000	106,800000	Vlak se blíží k zastávce	Tábor	2											
106,801500	106,800000	hektometr tabulový	Tábor							2					
106,801500	106,800000	hektometr tabulový - PRB	Praha							2					
106,863000	106,863000	Vlak se blíží k zastávce	Praha	2											
106,900000	106,900000	hektometr železobetonový					1								
106,976500	107,000000	hektometr tabulový	oboustranně							4					
107,100000	107,100000	hektometr železobetonový					1								
107,212000	107,200000	hektometr tabulový	oboustranně							4					
107,300000	107,300000	hektometr železobetonový					1								
107,386000	107,400000	hektometr tabulový	oboustranně							4					
107,500000	107,500000	hektometr železobetonový					1								
107,621500	107,600000	hektometr tabulový	oboustranně							4					
107,700000	107,700000	hektometr železobetonový					1								
107,805500	107,800000	hektometr tabulový	oboustranně							4					
107,900000	107,900000	hektometr železobetonový					1								
107,974400	108,000000	hektometr tabulový	oboustranně							4					
108,100000	108,100000	hektometr železobetonový					1								
108,135249	108,135249	Konec nástupišť	Praha		2							2			
108,201000	108,200000	hektometr tabulový	oboustranně							4					
108,321000	108,300000	hektometr tabulový	oboustranně							4					
108,355249	108,355249	Konec nástupišť	Tábor		2							2			
108,379000	108,400000	hektometr tabulový	oboustranně							4					
108,380000	108,380000	Sklonovník klesá 10 / 1433	Tábor						1			1			
108,380000	108,380000	Sklonovník klesá 10 / 1435	Tábor						1			1			
108,380000	108,380000	Sklonovník stoupá 15 / 3967	Praha						1			1			
108,380000	108,380000	Sklonovník stoupá 15 / 3970	Praha						1			1			
108,501250	108,500000	hektometr tabulový	oboustranně							4					
108,615500	108,600000	hektometr tabulový	oboustranně							4					
108,700000	108,700000	hektometr železobetonový					1								
108,790500	108,800000	hektometr tabulový	oboustranně							4					
108,909000	108,900000	hektometr tabulový	oboustranně							4					
109,028400	109,000000	hektometr tabulový	oboustranně							4					
109,100000	109,100000	hektometr železobetonový					1								
109,208900	109,200000	hektometr tabulový	oboustranně							4					
109,300000	109,300000	hektometr železobetonový					1								
109,388100	109,400000	hektometr tabulový	oboustranně							4					
109,500000	109,500000	hektometr železobetonový					1								
109,615100	109,600000	hektometr tabulový	oboustranně							4					
109,700000	109,700000	hektometr železobetonový					1								
109,725000	109,725000	Vlak se blíží k zastávce	Praha	2											
109,781100	109,800000	hektometr tabulový	oboustranně							4					
109,815000	109,815000	Sklonovník stoupá 10 / 1433	Praha						1			1			
109,815000	109,815000	Sklonovník stoupá 10 / 1435	Praha						1			1			
109,815000	109,815000	Sklonovník stoupá 10 / 1750	Tábor						1			1			
109,815000	109,815000	Sklonovník stoupá 10 / 1750	Tábor						1			1			
109,900000	109,900000	hektometr železobetonový					1								

km umístění	km skutečný	návěst	směr (od)	ks											
				vlak se blíží	konec nástupi ště	Posun zakázán	hekto metr	sklono vník	stanič ník	indik. šipka	slou pek	zkr. vzd.	Předvě stník	Rychlo stník	
110,023100	110,000000	hektometr tabulový	oboustranně						4						
110,100000	110,100000	hektometr železobetonový					1								
110,201100	110,200000	hektometr tabulový	oboustranně						4						
110,300000	110,300000	hektometr železobetonový					1								
110,380100	110,400000	hektometr tabulový	oboustranně						4						
110,500000	110,500000	hektometr železobetonový					1								
110,622100	110,600000	hektometr tabulový	oboustranně						4						
110,700000	110,700000	hektometr železobetonový					1								
110,796200	110,800000	hektometr tabulový	oboustranně						4						
110,900000	110,900000	hektometr železobetonový					1								
111,027200	111,000000	hektometr tabulový	oboustranně						4						
111,100000	111,100000	hektometr železobetonový					1								
111,196200	111,200000	hektometr tabulový	oboustranně						4						
111,300000	111,300000	hektometr železobetonový					1								
111,424200	111,400000	hektometr tabulový	oboustranně						4						
111,500000	111,500000	hektometr železobetonový					1								
111,565000	111,565000	Sklonovnik klesá 10 / 1750	Praha					1			1				
111,565000	111,565000	Sklonovnik klesá 10 / 1750	Praha					1			1				
111,599700	111,600000	hektometr tabulový	oboustranně						4						
111,700000	111,700000	hektometr železobetonový					1								
114,668523	114,700000	hektometr tabulový - skokový	oboustranně						4		1				
114,828000	114,828000	Rychlostník N 160	Praha											2	
114,828000	114,828000	Rychlostník N 160, N150	Tábor											4	
Celkem				16	16	1	69	32	396	0	48	4	0	6	



**PŘÍLOHA Č. 4**

**SO 74-15-01 Sudoměřice - Votice, výstroj trati**  
**Zajištění prostorové polohy koleje - zajišťovací značky**  
**Rekapitulace**

K - konzolová zajišťovací značka; Nást. - K na nástupišti, Zed' - K na opěrné zdi; PHS - K na sloupku PHS

úsek	Umístění zaj. značky K na :			
	TS	Zed'	Nást.	PHS
Sudoměřice u Tábora - Votice	554	70	22	0
<b>Celkem</b>	<b>554</b>	<b>70</b>	<b>22</b>	<b>0</b>
<b>Celkem K</b>				<b>ks 646</b>
<b>Počet stávajících bet. sloupků zaj. prostorové polohy koleje -</b>				
odhad 4ks/100m při 18900m				ks <b>756</b>
objem sloupků 0,0268*760				m <sup>3</sup> <b>20,261</b>