




Výškový systém Bpv
Souřadnicový systém S-JTSK

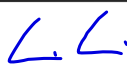
Změna:	Název změny:	Datum:	Provedl:	Podpis:

Investor, objednatel:  SPRÁVA ŽELEZNIC	Správa železnic, s.o. Dlážděná 1003/7, 110 00 Praha 1 kontaktní adresa: Správa železnic, s.o. Stavební správa západ Sokolovská 1955/278, 190 00 Praha 9	Inženýrská činnost: METROPROJEKT Praha a.s. Argentinská 1621/36, 170 00 Praha 7 Aleš Smrček, tel: +420 296 154 348
---	--	---

METROPROJEKT Praha a.s. Argentinská 1621/36, 170 00 Praha 7 generální ředitel: Ing. David Krása tel.: +420 296 154 105 www.metroprojekt.cz Info@metroprojekt.cz	 METROPROJEKT	Souprava číslo:
--	---	-----------------

HIP: Ing. Petr Zobal tel.: +420 296 154 247 Stupeň: DSP+PDPS	Podpis: 	Název a účel díla: Modernizace trati Veselí n.L. – Tábor - II.část, úsek Veselí n.L. - Doubí u Tábora, 2. etapa Soběslav - Doubí, Zvýšení rychlosti nad 160 km/h
---	---	--

Zpracovatelský útvar: SUDOP BRNO spol. s r.o. Kounicova 26 611 36 Brno Vedoucí útvaru: Ing. Jiří Pelc Odpovědný projektant: Radim Cíkl	Podpis: 	Název části díla: STAVEBNÍ ČÁST TRAKČNÍ A ENERGETICKÁ ZAŘÍZENÍ TRAKČNÍ VEDENÍ SO 52-60-01 Soběslav - Doubí, úpravy TV	E E.3 E.3.1
--	---	---	----------------------------

Vypracoval: Radim Cíkl Kontroloval: Ing. Jiří Pelc Skart. znak: V20/2041 Počet formátů: 9 x A4	Podpis: 	Název přílohy: VÝKAZ VÝMĚR ZÁKLADŮ, STOŽÁRŮ A BRAN	Složka: E.3.1.6 Číslo příl.: 030
Datum: 5/2020 Měřítko: -	IČD: 20 7831 05 03 01 06		

HLOUBENÝ STUPŇOVÝ ZÁKLAD

ZÁKLAD STUPŇOVÝ				ZÁKLAD STUPŇOVÝ				ZÁKLAD STUPŇOVÝ				NABETONOVÁNÍ			
TYP	m³	ks	CELKEM	TYP	m³	ks	CELKEM	TYP	m³	ks	CELKEM	TYP	m²	x (m)	CELKEM
HP80a	5,16			HP100a	6,00			HP125d	11,86			HP80	1,68	50,1	84,17
HP80b	6,05	9	54,45	HP100b	6,83			HP125e	14,67			HP100	2,24		
HP80c	7,68	32	245,76	HP100c	8,58			HP125f	18,37			HP125	3,23		
HP80d	9,54			HP100d	10,38							A80,B80	1,68		
HP80e	12,66			HP100e	13,38							B100	2,24		
A80	8,48			HP100f	17,28										
B80	9,10			B100	13,76										
			300,21												84,17
ZVÝŠENÍ KUBATURY - KABELY V ZÁKLADU (m³)						3									
MEZISOUČET STUPŇOVÝ ZÁKLAD (m³)						303,21		NABETONOVÁNÍ CELKEM (m³)						84,17	

HLOUBENÝ STUPŇOVÝ ZÁKLAD CELKEM - **387,38** m³

TĚŽENÝ ZÁKLAD

ZÁKLAD NOSNÝ				ZÁKLAD VÝZTUŽNÝ				ZÁKLAD BRÁNOVÝ				ZÁKLAD BRÁNOVÝ			
TYP	m ³	ks	CELKEM	TYP	m ³	ks	CELKEM	TYP	m ³	ks	CELKEM	TYP	m ³	ks	CELKEM
TN1x	1,48			TV1a	3,26			TB1a	1,17			TB3a	2,07		
TN1a	1,64			TV1b	3,62			TB1b	1,33			TB3b	2,37		
TN1b	1,80			TV1c	3,98			TB1c	1,48			TB3c	2,67		
TN1c	2,03			TV1d	4,51			TB1d	1,64			TB3d	2,96		
TN1d	2,27			TV1e	4,87							TB3e	3,26		
TN1e	2,58			TV1f	5,23							TB3f	3,56		
TN1f	2,90			TV1g	5,94										
TN1g	3,05			TV1h	6,48										
TN1h	3,29														
ZÁKLAD NOSNÝ KOTEVNÍ				ZÁKLAD NOSNÝ S KOTVOU				ZÁKLAD NOSNÝ KOTEVNÍ				ZÁKLAD NOSNÝ KOTEVNÍ			
TYP	m ³	ks	CELKEM	TYP	m ³	ks	CELKEM	TYP	m ³	ks	CELKEM	TYP	m ³	ks	CELKEM
TKOa	3,27			TKKa	3,27			TNK2a	6,38			TNK3a	7,09		
TKOb	3,67			TKKb	3,67			TNK2b	6,83			TNK3b	7,62		
TKOc	4,07			TKKc	4,07			TNK2c	7,50			TNK3c	8,14		
TKOd	4,34			TKKd	4,34			TNK2d	7,95			TNK3d	8,93		
TKOe	4,60			TKKe	4,60			TNK2e	8,40			TNK3e	9,46		
TKOf	4,87							TNK2f	8,84			TNK3f	10,25		
TKOg	5,27							TNK2g	9,29			TNK3g	10,77		
TKOh	5,53							TNK2h	9,74			TNK3h	11,30		
ZÁKLAD BRÁNOVÝ KOTEVNÍ				ZÁKLAD BRÁNOVÝ KOTEVNÍ				ZÁKLAD KOTEVNÍ				ZÁKLAD KOTEVNÍ			
TYP	m ³	ks	CELKEM	TYP	m ³	ks	CELKEM	TYP	m ³	ks	CELKEM	TYP	m ³	ks	CELKEM
TBK2a	6,38			TBK3a	7,09			TK3a	3,27			TK4a	6,38		
TBK2b	6,83			TBK3b	7,62			TK3b	3,67			TK4b	6,83		
TBK2c	7,50			TBK3c	8,14			TK3c	4,07			TK4c	7,50		
TBK2d	7,95			TBK3d	8,93			TK3d	4,34			TK4d	7,95		
TBK2e	8,40			TBK3e	9,46			TK3e	4,60			TK4e	8,40		
TBK2f	8,84			TBK3f	10,25			TK3f	4,87			TK4f	8,84		
TBK2g	9,29			TBK3g	10,77			TK3g	5,27			TK4g	9,29		
TBK2h	9,74			TBK3h	11,30			TK3h	5,53			TK4h	9,74		

SUDOP BRNO
SPOL. S R.O.

VÝKAZ VÝMĚR ZÁKLADŮ - I.

VYPRACOVAL : Čikl
DATUM : 09.20
POČET LISTŮ : 8
LIST ČÍSLO : 1

NÁZEV AKCE :
Modernizace trati Veselí n.L. - Tábor - II. Část, úsek Veselí n.L. - Doubí u Tábora
SO 52-60-01 Soběslav - Doubí, úpravy TV

TĚŽENÝ ZÁKLAD

ZÁKLAD KOTEVNÍ				KOTEVNÍ BLOK				ZÁKLAD NOSNÝ - doplňkový				ZÁKLAD VÝZTUŽNÝ - doplňkový			
TYP	m³	ks	CELKEM	TYP	m³	ks	CELKEM	TYP	m³	ks	CELKEM	TYP	m³	ks	CELKEM
TK5a	7,09			TK1x	1,33			TN2x	2,21			TV2a	3,92		
TK5b	7,62			TK1a	1,48			TN2a	2,47			TV2b	4,36		
TK5c	8,14			TK1b	1,64			TN2b	2,74			TV2c	4,81		
TK5d	8,93			TK1c	1,80			TN2c	3,14			TV2d	5,26		
TK5e	9,46			TK1d	2,11			TN2d	3,54			TV2e	5,71		
TK5f	10,25			TK1e	2,27			TN2e	3,94			TV2f	6,38		
TK5g	10,77			TK1f	2,43			TN2f	4,47			TV2g	7,05		
TK5h	11,30			TK1g	2,58			TN2g	4,74			TV2h	7,72		
								TN2h	5,27						

ZÁKLAD BRÁNOVÝ - doplňkový				Z. NOSNÝ KOTEVNÍ - doplňkový				BRÁNOVÝ KOTEVNÍ - doplňkový				KOTEVNÍ BLOK - doplňkový			
TYP	m³	ks	CELKEM	TYP	m³	ks	CELKEM	TYP	m³	ks	CELKEM	TYP	m³	ks	CELKEM
TB2a	1,54			TNK1a	5,23			TBK1a	5,23			TK2x	1,94		
TB2b	1,81			TNK1b	5,58			TBK1b	5,58			TK2a	2,21		
TB2c	2,08			TNK1c	6,12			TBK1c	6,12			TK2b	2,47		
TB2d	2,34			TNK1d	6,66			TBK1d	6,66			TK2c	2,74		
TB2e	2,61			TNK1e	7,01			TBK1e	7,01			TK2d	3,01		
				TNK1f	7,37			TBK1f	7,37			TK2e	3,54		
				TNK1g	7,73			TBK1g	7,73			TK2f	3,80		
												TK2g	4,07		

NABETONOVÁNÍ											SVORNÍKOVÝ KOŠ		
TYP	m²	x (m)	CELKEM	TYP	m²	x (m)	CELKEM	TYP	m²	x (m)	CELKEM	TYP	ks
TN1	0,79			TNK3	1,98			TN2	1,33			KS 30 / 0,65	
TV1	1,79			TBK2	1,79			TV2	1,79			KS 36 / 0,75	
TB1	0,79			TBK3	1,98			TB2	1,33			KS 42 / 0,85	
TB3	1,49			TK3	1,33			TNK1	1,29			KSB 30 / 0,65	
TKO	1,33			TK4	1,79			TBK1	1,29			SPK 36 / 0,95	
TKK	1,33			TK5	1,98			TK2	1,33			SP 36 / 0,75	
TNK2	1,79			TK1	0,79								

ZVÝŠENÍ KUBATURY - KABELY V ZÁKLADU (m ³)		
MEZISOUČET TĚŽENÝ ZÁKLAD (m ³)		NABETONOVÁNÍ CELKEM (m ³)

TĚŽENÝ ZÁKLAD CELKEM - m³

HLOUBENÝ HRANOLOVÝ ZÁKLAD

ZÁKLAD HRANOLOVÝ				ZÁKLAD NOSNÝ				ZÁKLAD NOSNÝ				ZÁKLAD NOSNÝ UTOPENÝ			
TYP	m³	ks	CELKEM	TYP	m³	ks	CELKEM	TYP	m³	ks	CELKEM	TYP	m³	ks	CELKEM
Ha	2,52			Nx	1,69			NSa	2,1			NUa	1,69		
Hc	3,19			Na	1,97			NSb	2,38	58	138,04	NUb	1,97		
Hd	3,69	2	7,38	Nb	2,25			NSc	2,66	24	63,84	NUc	2,25		
He	4,20			Nc	2,53			NSd	3,08			NUd	2,67		
HTSc	4,93	2	9,86	Nd	2,95			NSe	3,50			NUe	3,09		
HVe	6,27			Ne	3,37										
			17,24								201,88				

<p>SUDOP BRNO SPOL. S R.O.</p>	<p>VÝKAZ VÝMĚR ZÁKLADŮ - II.</p>
<p>VYPRACOVAL : Cíkl</p>	<p>NÁZEV AKCE :</p>
<p>DATUM : 09.20</p>	<p>Modernizace trati Veselí n.L. - Tábor - II. Část, úsek Veselí n.L. - Doubí u Tábora</p>
<p>POČET LISTŮ : 8</p>	<p>SO 52-60-01 Soběslav - Doubí, úpravy TV</p>
<p>LIST ČÍSLO : 2</p>	

HLOUBENÝ HRANOLOVÝ ZÁKLAD

ZÁKLAD VÝZTUŽNÝ				ZÁKLAD VÝZTUŽNÝ				ZÁKLAD VÝZTUŽNÝ UTOPENÝ				ZÁKLAD BRÁNOVÝ			
TYP	m³	ks	CELKEM	TYP	m³	ks	CELKEM	TYP	m³	ks	CELKEM	TYP	m³	ks	CELKEM
Va	2,45			VSb	3,06	15	45,90	VUa	2,09			B1a	1,30		
Vb	2,81			VSc	3,42	18	61,56	VUb	2,45			B1b	1,53		
Vc	3,17			VSd	3,96	1	3,96	VUc	2,81			B1c	1,76		
Vd	3,71			VSe	4,50			VUd	3,35			B1d	1,99		
Ve	4,25			VSf	5,04			VUe	3,89			B1e	2,22		
							111,42								
ZÁKLAD BRÁNOVÝ				ZÁKLAD BRÁNOVÝ UTOPENÝ				ZÁKLAD BRÁNOVÝ				ZÁKLAD BRÁNOVÝ			
TYP	m³	ks	CELKEM	TYP	m³	ks	CELKEM	TYP	m³	ks	CELKEM	TYP	m³	ks	CELKEM
B1Sa	1,38			B1Ua	1,06			B2a	1,22			B2Sa	1,38		
B1Sb	1,61			B1Ub	1,25			B2b	1,45			B2Sb	1,61		
B1Sc	1,84	4	7,36	B1Uc	1,44			B2c	1,68			B2Sc	1,84		
B1Sd	2,07			B1Ud	1,63			B2d	1,91			B2Sd	2,07		
B1Se	2,19			B1Ue	1,82			B2e	2,14			B2Se	2,19		
			7,36												
ZÁKLAD BRÁNOVÝ UTOPENÝ				ZÁKLAD NOSNÝ KOTEVNÍ				ZÁKLAD NOSNÝ KOTEVNÍ				ZÁKLAD BRÁNOVÝ KOTEVNÍ			
TYP	m³	ks	CELKEM	TYP	m³	ks	CELKEM	TYP	m³	ks	CELKEM	TYP	m³	ks	CELKEM
B2Ua	0,98			NK1a	3,09			NK2a	5,23			BK2Sa	5,71		
B2Ub	1,17			NK1b	3,48			NK2b	5,90			BK2Se	9,41		
B2Uc	1,36			NK1c	4,07			NK2c	6,91			BK2Sf	10,08		
B2Ud	1,55			NK1d	4,66			NK2Uc	8,10			BK2Ud	9,10		
B2Uc-atyp	2,56			NK1Ud	5,10			HTUd	5,82			BK2Uf	10,78		
ZÁKLAD BRÁNOVÝ KOTEVNÍ				KOTEVNÍ BLOK				KOTEVNÍ BLOK UTOPENÝ				KOTEVNÍ SLOUPEK			
TYP	m³	ks	CELKEM	TYP	m³	ks	CELKEM	TYP	m³	ks	CELKEM	TYP	DÉLKA (mm)	ks	
BK3Sa	5,07			Kx	1,83			KUa	1,91			I 22	1200	15	
BK3Sb	6,38			Ka	2,11			KUb	2,19			I 22	3000		
BK3Sc	7,39			Kb	2,39	15	35,85	KUc	2,48			I 22	3500		
BK3Sd	8,40			Kc	2,67			KUd	2,89			I 30	3000		
BK3Ud	9,22			Kd	3,09			KUe	3,31			I 30	3500		
BK3Ue	10,23			Ke	3,51							s.č.V1/II			
							35,85								
NABETONOVÁNÍ				UPRAVENÉ ZÁKLADY				SVORNÍKOVÝ KOŠ							
TYP	m²	x (m)	CELKEM	TYP	m²	x (m)	CELKEM	TYP	m³	ks	CELKEM	TYP	ks		
H	1,68	2	3,36	B1e,B2e	2,00			T3-1328e	3,80			KS 30 / 0,65	4		
N	1,40	85,5	119,70	NK1	1,96			T3-1982b	2,54			KS 36 / 0,75	150		
V	1,80	35	63,00	NK2	3,36			T3-1982c	2,83			KS 42 / 0,85	2		
B1a,B2a	1,20			BK2	3,36			T3-1982d	3,12			KSB 30 / 0,65			
B1c,B2c	1,60	5	8,00	BK3	3,36			T3-1982e	3,41			KOVANÝ SVORNÍK			
B1d,B2d	1,80			K	1,40	15	21,00	T3-1983	8,21			TYP	ks		
BK2Se,f	3,36			HT	2,24	3	6,72	T3-1984	8,20			M36	353		
			194,06				27,72					M42			
ZVÝŠENÍ KUBATURY - KABELY V ZÁKLADU (m³)					4							M45			
MEZISOUČET HRANOLOVÝ ZÁKLAD (m³)					377,75			NABETONOVÁNÍ CELKEM (m³)					221,78		
HLOUBENÝ HRANOLOVÝ ZÁKLAD CELKEM - 599,53 m³															
SUDOP BRNO SPOL. S R.O.				VÝKAZ VÝMĚR ZÁKLADŮ - III.											
VYPRACOVAL : Čikl				NÁZEV AKCE :											
DATUM : 09.20				Modernizace trati Veselí n.L. - Tábor - II. Část, úsek Veselí n.L. - Doubí u Tábora											
POČET LISTŮ : 8				SO 52-60-01 Soběslav - Doubí, úpravy TV											
LIST ČÍSLO : 3															

STOŽÁRY PŘÍHRADOVÉ AP					STOŽÁRY PŘÍHRADOVÉ BP				
TYP	ZÁKLADNA	STOJINA	DÉLKA(m)	POČET KS	TYP	ZÁKLADNA	STOJINA	DÉLKA(m)	POČET KS
AP 1a	600 / 800	70 x 8	9		BP 1	600 / 800	70 x 8	9	10
AP 2a	600 / 800	90 x 10	9		BP 2	500 / 1000	70 x 8	9	1
AP 3a	800 / 1000	90 x 10	9		BP 3	800 / 1000	70 x 8	9	
AP 4	800 / 1000	100 x 10	9		BP 4	600 / 800	90 x 10	9	42
AP 5d	800 / 1000	125 x 10	9		BP 5	500 / 1000	90 x 10	9	
S O U C E T					BP 6	800 / 1000	90 x 10	9	
AP 6	600 / 800	80 x 8	11		BP 7	600 / 800	100 x 12	9	
AP 6a	600 / 800	70 x 8	11		BP 8	500 / 1000	100 x 12	9	
AP 7a	600 / 800	90 x 10	11		BP 9	800 / 1000	100 x 12	9	
AP 8a	800 / 1000	90 x 10	11		S O U C E T				53
AP 9	800 / 1000	100 x 10	11		BP 11	600 / 800	70 x 8	10	
AP 10	800 / 1000	100 x 12	11		BP 12	500 / 1000	70 x 8	10	
AP 11d	800 / 1000	125 x 12	11		BP 13	800 / 1000	70 x 8	10	
AP 11e	800 / 1000	125 x 14	11		BP 14	600 / 800	90 x 10	10	
S O U C E T					BP 15	500 / 1000	90 x 10	10	
AP 12	600 / 800	80 x 8	12,5		BP 16	800 / 1000	90 x 10	10	
AP 12a	600 / 800	70 x 8	12,5		BP 17	600 / 800	100 x 12	10	
AP13a	600 / 800	90 x 10	12,5		BP 18	500 / 1000	100 x 12	10	
AP 14a	800 / 1000	90 x 10	12,5		BP 19	800 / 1000	100 x 12	10	
AP15	800 / 1000	100 x 10	12,5		S O U C E T				
AP 16	800 / 1000	100 x 12	12,5		BP 21	600 / 800	70 x 8	11	
AP17d	800 / 1000	125 x 12	12,5		BP 22	500 / 1000	70 x 8	11	
AP 18d	800 / 1000	125 x 14	12,5		BP 23	800 / 1000	70 x 8	11	
AP 19d	1000 / 1250	125 x 12	12,5		BP 24	600 / 800	90 x 10	11	10
AP 20d	1000 / 1250	125 x 14	12,5		BP 25	500 / 1000	90 x 10	11	
S O U C E T					BP 26	800 / 1000	90 x 10	11	
AP 21a	800 / 1000	90 x 10	14		BP 27	800 / 1000	100 x 12	11	
AP 22	800 / 1000	100 x 10	14		S O U C E T				10
AP23	800 / 1000	100 x 12	14		BP 31	600 / 800	70 x 8	12,5	
AP24d	800 / 1000	125 x 12	14		BP 32	600 / 800	90 x 10	12,5	
AP25d	800 / 1000	125 x 14	14		BP 33	800 / 1000	90 x 10	12,5	
AP 26d	1000 / 1250	125 x 12	14		BP 34	800 / 1000	100 x 12	12,5	
AP 26e	1000 / 1250	125 x 14	14		BP 35	800 / 1000	120 x 12	12,5	
AP 27d	1250 / 1600	125 x 14	14		BP 36	1000 / 1250	120 x 12	12,5	
S O U C E T					S O U C E T				
AP 28	800 x 1000	100 x 10	16		BP 41	800 x 1000	90 x 10	14	
AP 29	800 x 1000	100 x 12	16		BP 42	800 x 1000	100 x 12	14	
AP 30d	800 x 1000	125 x 12	16		BP 43	800 x 1000	120 x 12	14	
AP 31d	800 x 1000	125 x 14	16		BP 44	1000 x 1250	120 x 12	14	
AP 32d	1000 x 1250	125 x 12	16		S O U C E T				
AP 33d	1000 x 1250	125 x 14	16		BP 51	800 x 1000	100 x 12	16	
AP 34d	1250 x 1600	125 x 14	16		BP 52	800 x 1000	120 x 12	16	
AP 34e	1250 x 1600	125 x 12	16		BP 53	1000 x 1250	120 x 12	16	
S O U C E T					S O U C E T				
CELKEM STOŽARŮ AP					CELKEM STOŽARŮ BP				63
SUDOP BRNO SPOL. S R.O.					VÝKAZ VÝMĚR STOŽÁRŮ AP A BP				
VYPRACOVAL : Čikl			NÁZEV AKCE :						
DATUM: 09.20			Modernizace trati Veselí n.L. - Tábor - II. Část, úsek Veselí n.L. - Doubí u Tábora						
POČET LISTŮ : 8			SO 52-60-01 Soběslav - Doubí, úpravy TV						
LIST ČÍSLO : 4									

STOŽÁRY TRUBKOVÉ T			STOŽÁRY TRUBKOVÉ TS			STOŽ. TRUBKOVÉ TB, NOSNÍKOVÉ HEB		
TYP	DÉLKA (m)	POČET KS	TYP	DÉLKA (m)	POČET KS	TYP	DÉLKA (m)	POČET KS
T 324/245	8		TS 324/245	8		HEB 200	8	
	8,5			8,5			8,5	
	9			9	2		9	2
	9,5			9,5			9,5	
	10			10	2		10	
	10,5			10,5			10,5	
	11			11			11	
	11,5			11,5			11,5	
	12			12			12	
	12,5			12,5			12,5	
	13			13			13	
	13,5			13,5			13,5	
	14			14			14	
SOUČET			SOUČET		4	SOUČET		2
T 219/168	8		TS 219/168	8		TB 219/168	8	
	8,5			8,5			8,5	
	9			9			9	
	9,5			9,5			9,5	
	10			10			10	
	10,5			10,5			10,5	
	11			11			11	
	11,5			11,5			11,5	
	12			12			12	
	12,5			12,5			12,5	
	13			13			13	
	13,5			13,5			13,5	
	14			14			14	
SOUČET			SOUČET			SOUČET		
T 245/219	8		TS 245/219	7,5		TB 245/219	7	
	8,5			8,5			8	
	9			9	36		9	
	9,5			9,5			9,5	
	10			10			10	
	10,5			10,5			10,5	
	11			11			11	
	11,5			11,5			11,5	
	12			12			12	
	12,5			12,5			12,5	
	13			13			13	
	13,5			13,5			13,5	
	14			14			14	
SOUČET			SOUČET		36	SOUČET		
CELKEM STOŽÁRŮ T			CELKEM STOŽÁRŮ TS		40	CELKEM STOŽÁRŮ TB,HEB		2
STOŽÁRY BETONOVÉ PS								
TYP	DÉLKA (m)	POČET KS	TYP	DÉLKA (m)	POČET KS	TYP	DÉLKA (m)	POČET KS
DPVSu - 6	9		DPVSu - 3	10,5		DPVSu - 3	12	
DPVSul - 6	9		DPVSu - 6	10,5		DPVSu - 6	12	
DPVSul - 10	9		DPVSu - 10	10,5		DPVSu - 10	12	
SOUČET			SOUČET			SOUČET		
						CELKEM STOŽÁRŮ P		
SUDOP BRNO SPOL.S R.O.			VÝKAZ VÝMĚR STOŽÁRŮ T, TS, TP A P					
VYPRACOVAL : Cíkl			NÁZEV AKCE :					
DATUM : 09.20			Modernizace trati Veselí n.L. - Tábor - II. Část, úsek Veselí n.L. - Doubí u Tábora					
POČET LISTŮ : 8			SO 52-60-01 Soběslav - Doubí, úpravy TV					
LIST ČÍSLO : 5								

TRUBKOVÉ STOŽÁRY BRÁNOVÉ - NA SVORNÍKY TBS, 2TBS A PŘÍHRADOVÉ DS								
STOŽÁRY TRUBKOVÉ TBS			STOŽÁRY TRUBKOVÉ 2TBS			STOŽÁRY PŘÍHRADOVÉ DS		
TYP	DÉLKA (m)	POČET KS	TYP	DÉLKA (m)	POČET KS	TYP	DÉLKA (m)	POČET KS
TBS 219/168	8		2TBS 219/168	8		DS 12	8	46
	8,5			8,5			8,5	120
	9			9			9	
	9,5			9,5			9,5	
	10			10			10	
	10,5			10,5			10,5	
	11			11			11	
	11,5			11,5			11,5	
	12			12			12	
	12,5			12,5			12,5	
	13			13			13	
	13,5			13,5			13,5	
	14			14			14	
SOUČET			SOUČET			SOUČET		166
TBS 245/219	4,5		2TBS 245/219	8		DS 14	8	11
	8	4		8,5			8,5	28
	8,5			9			9	
	9			9,5			9,5	
	9,5			10			10	
	10			10,5			10,5	
	10,5			11			11	
	11,5			11,5			11,5	
	12			12			12	
	12,5			12,5			12,5	
	13			13			13	
	13,5			13,5			13,5	
	14			14			14	
SOUČET		4	SOUČET			SOUČET		39
CELKEM STOŽ. TBS		4	CELKEM STOŽ. 2TBS			CELKEM STOŽ. DS		205
SUDOP BRNO SPOL.S R.O.			VÝKAZ VÝMĚR STOŽÁRŮ TBS, 2TBS, DS					
VYPRACOVAL : Cíkl			NÁZEV AKCE :					
DATUM : 09.20			Modernizace trati Veselí n.L. - Tábor - II. Část, úsek Veselí n.L. - Doubí u Tábora					
POČET LISTŮ : 8			SO 52-60-01 Soběslav - Doubí, úpravy TV					
LIST ČÍSLO : 6								

[illegible]

[illegible]