

			ČÍSLO SOUPRAVY:
REVIZE Č.	DATUM	ZMĚNA	



SUDOP BRNO

SUDOP BRNO, spol. s r.o.
Kounicova 26
611 36 Brno

OBJEDNAVATEL:	Správa železnic, státní organizace, Dlážděná 1003/7, 110 00 Praha 1 Stavební správa východ (organizační jednotka)		tel. : +420 972 625 804 E-mail: sudop@sudop-brno.cz
PROFESNÍ SKUPINA:	23 Trakční vedení	VEDOUcí PROF. SKUPINY Ing. Jiří Pelc	GENERÁLNÍ ŘEDITEL Ing. Kamil Chmela
ODPOVĚDNÝ PROJ. ZAKÁZKY Ing. Jan Zářecký <i>Yaluch</i>	ODPOVĚDNÝ PROJ. PS, SO Ing. Ondřej Svoboda <i>Svoboda</i>	NAVRHL, VYPRACOVAL Jiří Podhradský <i>Podhradský</i>	KONTROLOVAL Ing. Jiří Pelc <i>Pelc</i>
KRAJ: Jihomoravský/Vysočina		POVĚŘENÝ OÚ: Tišnov – Golčův Jeníkov	
ZVÝŠENÍ TRAKČNÍHO VÝKONU TNS ČEBÍN SO 01-01-02 TNS Čebín, napájecí vedení			STUPEŇ: DUSP+PDPS
			ZAK. ČÍSLO 20047-01-1020 ARCH. ČÍSLO 2020240017 MĚŘITKO POČET FORMÁTŮ
Výkaz základů a stožárů			DATUM: 10/2020
			ČÁST DOKUM. D.2.3.1.2 PŘÍLOHA 10

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	3	5,04	
HP80b	6,05			HP100b	6,83			HP125e	14,67			HP100	2,24			
HP80c	7,68	5	38,40	HP100c	8,58			HP125f	18,37			HP125	3,23			
HP80d	9,54			HP100d	10,38											
HP80e	12,66			HP100e	13,38											
				HP100f	17,28											
				A100	14,40											
			38,40												5,04	
ZVÝŠENÍ KUBATURY - KABELY V ZÁKLADU (m³)						4										
MEZISOUČET STUPŇOVÝ ZÁKLAD (m³)						42,40		NABETONOVÁNÍ CELKEM (m³)							5,04	

HLOUBENÝ STUPŇOVÝ ZÁKLAD CELKEM - 47,44 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		
Hb	2,86			Na	1,97			NSb	2,38			NUb	1,97		
Hc	3,19			Nb	2,25			NSc	2,66			NUc	2,25		
Hd	3,69	4	14,76	Nc	2,53			NSd	3,08			NUd	2,67		
He	4,20			Nd	2,95			NSe	3,50			NUe	3,09		
HVd	4,93			Ne	3,37										
			14,76												
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			VSa	2,70			VUa	2,09			B1a	1,30		
Vb	2,81			VSb	3,06			VUb	2,45			B1b	1,53		
Vc	3,17			VSc	3,42			VUc	2,81			B1c	1,76		
Vd	3,71			VSd	3,96			VUd	3,35			B1d	1,99		
Ve	4,25			VSe	4,50			VUe	3,89			B1e	2,22		
				VSf	5,04										

**SUDOP BRNO
SPOL. S R.O.**

VÝKAZ VÝMĚR ZÁKLADŮ - I.

HLOUBENÝ HRANOLOVÝ ZÁKLAD

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			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				
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			BK2a	5,23				
B2Ub	1,17			NK1b	3,48			NK2b	5,90			BK2b	5,90				
B2Uc	1,36			NK1c	4,07			NK2c	6,91			BK2c	6,91				
B2Ud	1,55			NK1d	4,66			NK2d	7,92			BK2d	7,92				
B2Ue	1,74							NK2Uf	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	DĚLKA (mm)	ks			
BK3a	4,99			Kx	1,83			KUa	1,91			I 22	1200				
BK3b	5,66			Ka	2,11			KUb	2,19			I 22	3000				
BK3c	6,67			Kb	2,39			KUc	2,48			I 22	3500				
BK3d	7,68			Kc	2,67			KUd	2,89			I 30	3000				
				Kd	3,09			KUe	3,31			I 30	3500				
				Kg	4,20			KUg	4,00								
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							KS 30 / 0,65					
N	1,40			NK1	1,96							KS 36 / 0,75					
V	1,80			NK2	3,36							KS 42 / 0,85					
B1a,B2a	1,20			BK2	3,36							KSB 30 / 0,65					
B1b,B2b	1,40			BK3	3,36												
B1c,B2c	1,60			K	1,40												
B1d,B2d	1,80			HVd	1,60			VÝZTUŽ JEDNODÍLNÁ				SVORNÍKY KOVANÉ					
			3,36					TYP		ks		TYP		ks			
ZVÝŠENÍ KUBATURY - KABELY V ZÁKLADU (m³)						1		KARI, Ø14		112		M36, M42, M45		86			
MEZISOUČET HRANOLOVÝ ZÁKLAD (m³)						15,76		NABETONOVÁNÍ CELKEM (m³)								3,36	
HLOUBENÝ HRANOLOVÝ ZÁKLAD CELKEM - 19,12 m³																	
SUDOP BRNO SPOL. S R.O.				VÝKAZ VÝMĚR ZÁKLADŮ - II.													

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	
AP 2a	600 / 800	90 x 10	9		BP 2	500 / 1000	70 x 8	9	
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	
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				
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	
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				
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	9
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				9
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				