
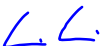
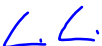



			ČÍSLO SOUPRAVY:
REVIZE Č.	DATUM	ZMĚNA	


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

OBJEDNAVATEL:	Správa železnic, s.o., Stavební správa východ, Nerudova 1, 779 00 Olomouc		tel. : +420 972 625 804 E-mail: sudop@sudop-brno.cz		
PROFESNÍ SKUPINA:	23 TRAKČNÍ VEDENÍ	VEDOUČÍ PROF. SKUPINY ING. JIŘÍ PELC	GENERÁLNÍ ŘEDITEL ING. KAMIL CHMELA		
ODPOVĚDNÝ PROJ. ZAKÁZKY  ING. JIŘÍ PELC 		ODPOVĚDNÝ PROJ. PS, SO  RADIM CIKL 	NAVRHL, VYPRACOVAL  RADIM CIKL 	KONTROLOVAL  ING. JIŘÍ PELC 	
KRAJ : Jihomoravský		POVĚŘENÝ OÚ : Břeclav		STUPEŇ : DUSP+PDPS	
Úprava neutrálních úseků u TT Břeclav - t.ú. Břeclav – Hrušky  SO 02-01-01 T.ú. Břeclav - Hrušky, úprava trakčního vedení				ZAK. ČÍSLO 19125-01-1020	ARCH. ČÍSLO 2020230002
				MĚŘÍTKO	POČET FORMÁTŮ 5xA4
				DATUM: 02/2021	
VÝKAZ VÝMĚR ZÁKLADŮ A STOŽÁRŮ				ČÁST DOKUM. D.2.3.1	PŘÍLOHA 11

## HLOUBENÝ STUPŇOVÝ ZÁKLAD

ZÁKLAD STUPŇOVÝ				ZÁKLAD STUPŇOVÝ				ZÁKLAD STUPŇOVÝ				NABETONOVÁNÍ			
TYP	m <sup>3</sup>	ks	CELKEM	TYP	m <sup>3</sup>	ks	CELKEM	TYP	m <sup>3</sup>	ks	CELKEM	TYP	m <sup>2</sup>	x (m)	CELKEM
HP80a	5,16		0,00	HP100a	6,00		0,00	HP125d	11,86		0,00	HP80	1,68	4	6,72
HP80b	6,05	2	12,10	HP100b	6,83		0,00	HP125e	14,67		0,00	HP100	2,24		0,00
HP80c	7,68		0,00	HP100c	8,58		0,00	HP125f	18,37		0,00	HP125	3,23		0,00
HP80d	9,54	2	19,08	HP100d	10,38		0,00	HP125g	20,98		0,00	A,B80	1,68		0,00
HP80e	12,66		0,00	HP100e	13,38		0,00	HP125h	23,72		0,00				
A80	8,48		0,00	HP100f	17,28		0,00								
B80	9,10		0,00												
			31,18				0,00				0,00				6,72
ZVÝŠENÍ KUBATURY - KABELY V ZÁKLADU (m <sup>3</sup> )						4									
MEZISOUČET STUPŇOVÝ ZÁKLAD (m <sup>3</sup> )						35,18		NABETONOVÁNÍ CELKEM (m <sup>3</sup> )						6,72	

**HLOUBENÝ STUPŇOVÝ ZÁKLAD CELKEM - 41,90 m<sup>3</sup>**

## HLOUBENÝ HRANOLOVÝ ZÁKLAD

ZÁKLAD HRANOLOVÝ				ZÁKLAD NOSNÝ				ZÁKLAD NOSNÝ				ZÁKLAD NOSNÝ UTOPENÝ			
TYP	m <sup>3</sup>	ks	CELKEM	TYP	m <sup>3</sup>	ks	CELKEM	TYP	m <sup>3</sup>	ks	CELKEM	TYP	m <sup>3</sup>	ks	CELKEM
Ha	2,52		0,00	Nx	1,69		0,00	NSa	2,1		0,00	NUa	1,69		0,00
Hb	2,86		0,00	Na	1,97		0,00	NSb	2,38		0,00	NUb	1,97		0,00
Hc	3,19		0,00	Nb	2,25		0,00	NSc	2,66		0,00	NUc	2,25		0,00
Hd	3,69		0,00	Nc	2,53		0,00	NSd	3,08		0,00	NUd	2,67		0,00
He	4,20		0,00	Nd	2,95		0,00	NSe	3,50		0,00	NUe	3,09		0,00
Hf	4,70		0,00	Ne	3,37		0,00	NSf	3,92		0,00				
								navýšení podle 1)	2,28		0,00				
			0,00				0,00				0,00				0,00
ZÁKLAD VÝZTUŽNÝ				ZÁKLAD VÝZTUŽNÝ				ZÁKLAD VÝZTUŽNÝ UTOPENÝ				ZÁKLAD BRÁNOVÝ			
TYP	m <sup>3</sup>	ks	CELKEM	TYP	m <sup>3</sup>	ks	CELKEM	TYP	m <sup>3</sup>	ks	CELKEM	TYP	m <sup>3</sup>	ks	CELKEM
Va	2,45		0,00	VSa	2,70		0,00	VUa	2,09		0,00	B1a	1,30		0,00
Vb	2,81		0,00	VSb	3,06		0,00	VUb	2,45		0,00	B1b	1,53		0,00
Vc	3,17		0,00	VSc	3,42	2	6,84	VUc	2,81		0,00	B1c	1,76		0,00
Vd	3,71		0,00	VSd	3,96		0,00	VUd	3,35		0,00	B1d	1,99		0,00
Ve	4,25		0,00	VSe	4,50		0,00	VUe	3,89		0,00	B1e	2,22		0,00
			0,00				6,84				0,00				0,00
ZÁKLAD BRÁNOVÝ				ZÁKLAD BRÁNOVÝ UTOPENÝ				ZÁKLAD BRÁNOVÝ				ZÁKLAD BRÁNOVÝ			
TYP	m <sup>3</sup>	ks	CELKEM	TYP	m <sup>3</sup>	ks	CELKEM	TYP	m <sup>3</sup>	ks	CELKEM	TYP	m <sup>3</sup>	ks	CELKEM
B1Sa	1,38		0,00	B1Ua	1,06		0,00	B2a	1,22		0,00	B2Sa	1,38		0,00
B1Sb	1,61		0,00	B1Ub	1,25		0,00	B2b	1,45		0,00	B2Sb	1,61		0,00
B1Sc	1,84		0,00	B1Uc	1,44		0,00	B2c	1,68		0,00	B2Sc	1,84		0,00
B1Sd	2,07		0,00	B1Ud	1,63		0,00	B2d	1,91		0,00	B2Sd	2,07		0,00
B1Se	2,19		0,00	B1Ue	1,82		0,00	B2e	2,14		0,00	B2Se	2,19		0,00
			0,00				0,00				0,00				0,00

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

### VÝKAZ VÝMĚR ZÁKLADŮ - I.

VYPRACOVAL : Cíkl  
DATUM : 11.2020  
POČET LISTŮ : 4  
LIST ČÍSLO : 1

**NÁZEV AKCE :**

Úprava neutrálních úseků u TT Břeclav - t.ú. Břeclav - Hrušky  
SO 02-01-01 T.ú.Břeclav - Hrušky, úprava trakčního vedení

# HLOUBENÝ HRANOLOVÝ ZÁKLAD

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		0,00	NK1a	3,09		0,00	NK2a	5,23		0,00	BK2Sa	5,71		0,00
B2Ub	1,17		0,00	NK1b	3,48		0,00	NK2b	5,90		0,00	BK2Sb	6,38		0,00
B2Uc	1,36		0,00	NK1c	4,07		0,00	NK2c	6,91		0,00	BK2Sc	7,39		0,00
B2Ud	1,55		0,00	NK1d	4,66		0,00	NK2d	7,92		0,00	BK2Sd	8,40		0,00
B2Ue	1,74		0,00					H2TSd	5,60		0,00				
			0,00				0,00				0,00				0,00
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	
BK3Ua	6,53		0,00	Ka	2,11		0,00	KUa	1,91		0,00	I 22	1200		
BK3Ub	7,21		0,00	Kb	2,39		0,00	KUb	2,19		0,00	I 22	3000		
BK3Uc	8,21		0,00	Kc	2,67		0,00	KUc	2,48		0,00	I 22	3500		
BK3Ud	9,22		0,00	Kd	3,09		0,00	KUd	2,89		0,00	I 30	3000		
BK3Ue	10,23		0,00	Ke	3,51		0,00	KUe	3,31		0,00	I 30	3500		
				Kf	3,92		0,00	KUf	3,72		0,00	ZAJIŠTĚNÍ SVAHU			
			0,00				0,00				0,00	IZT			
NABETONOVÁNÍ								UPRAVENÉ ZÁKLADY				SVORNÍKOVÝ KOŠ			
TYP	m²	x (m)	CELKEM	TYP	m²	x (m)	CELKEM	TYP	m³	ks	CELKEM	TYP		ks	
H	1,68		0,00	B1e,B2e	2,00		0,00	T3-1328/c	1,49		0,00	KS30 / 0,65			
N	1,40		0,00	NK1	1,96		0,00	T3-1982b	2,54		0,00	KS36 / 0,75		4	
V	1,80	2	3,60	NK2	3,36		0,00	T3-1982c	2,83		0,00	KS42 / 0,85			
B1a,B2a	1,20		0,00	BK2	3,36		0,00	T3-1982d	3,12		0,00	KSB30 / 0,65			
B1b,B2b	1,40		0,00	BK3	3,36		0,00	T3-1982e	3,41		0,00	KSB42 / 0,847			
B1c,B2c	1,60		0,00	K	1,40		0,00	T3-1983	8,21		0,00	SVORNÍKY			
B1d,B2d	1,80		0,00	H2T	2,24		0,00	T3-1984	8,20		0,00	TYP		ks	
			3,60				0,00				0,00	M36		40	
ZVÝŠENÍ KUBATURY - KABELY V ZÁKLADU (m³)						1							M42		
MEZISOUČET HRANOLOVÝ ZÁKLAD (m³)						7,84		NABETONOVÁNÍ CELKEM (m³)						3,60	

HLOUBENÝ HRANOLOVÝ ZÁKLAD CELKEM - **11,44** m<sup>3</sup>

HLOUBENÝ ZÁKLAD CELKEM - **53,34** m<sup>3</sup>

SUDOP BRNO SPOL. S R.O.	VÝKAZ VÝMĚR ZÁKLADŮ - II.
VYPRACOVAL : Cíkl	NÁZEV AKCE :
DATUM : 11.2020	Úprava neutrálních úseků u TT Břeclav - t.ú. Břeclav - Hrušky
POČET LISTŮ : 4	SO 02-01-01 T.ú.Břeclav - Hrušky, úprava trakčního vedení
LIST ČÍSLO : 2	

STOŽARY PŘIHRADOVÉ AP					STOŽARY PŘIHRADOVÉ 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				0	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				0
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				0	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				0
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	4
AP 20d	1000 / 1250	125 x 14	12,5		BP 25	500 / 1000	90 x 10	11	
S O U C E T				0	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				4
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				0	S O U C E T				0
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				0
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				0	S O U C E T				0
CELKEM STOŽARŮ AP				0	CELKEM STOŽARŮ BP				4
SUDOP BRNO SPOL. S R.O.		VÝKAZ VÝMĚR STOŽÁRŮ AP A BP							
VYPRACOVAL : Číkl			NÁZEV AKCE : Úprava neutrálních úseků u TT Břeclav - t.ú. Břeclav - Hrušky SO 02-01-01 T.ú.Břeclav - Hrušky, úprava trakčního vedení						
DATUM : 11.2020									
POČET LISTŮ : 4									
LIST ČÍSLO : 3									

STOŽÁRY TRUBKOVÉ T			STOŽÁRY TRUBKOVÉ TS			STOŽ. TRUBKOVÉ TB, TRUBKOVÉ 2TS		
TYP	DĚLKA (m)	POČET KS	TYP	DĚLKA (m)	POČET KS	TYP	DĚLKA (m)	POČET KS
T 324/245	8		TS 324/245	8		2TS245	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		0	SOUČET		0	SOUČET		0
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		0	SOUČET		0	SOUČET		0
T 245/219	8		TS 245/219	8		TB 245/219	7	
	8,5			8,5			8	
	9			9	2		9	
	9,5			9,5			9,5	
	10			10			10	
	10,5			10,5			10,5	
	11			11	2		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		0	SOUČET		4	SOUČET		0
CELKEM STOŽÁRŮ T		0	CELKEM STOŽÁRŮ TS		4	CELKEM STOŽÁRŮ TB,HEB		0
STOŽÁRY BETONOVÉ PS								
TYP	DĚLKA (m)	POČET KS	TYP	DĚLKA (m)	POČET KS	TYP	DĚLKA (m)	POČET KS
DPVSu - 6	9		DPVSu - 3	10,5		DPVSu - 3	12	
DPVSuI - 6	9		DPVSu - 6	10,5		DPVSu - 6	12	
DPVSuI - 10	9		DPVSu - 10	10,5		DPVSu - 10	12	
SOUČET		0	SOUČET		0	SOUČET		0
						CELKEM STOŽÁRŮ P		0
SUDOP BRNO SPOL.S R.O.			VÝKAZ VÝMĚR STOŽÁRŮ T, TS, TP A P					
VYPRACOVAL : Cíkl			NÁZEV AKCE :					
DATUM : 11.2020			Úprava neutrálních úseků u TT Břeclav - t.ú. Břeclav - Hrušky					
POČET LISTŮ : 4			SO 02-01-01 T.ú.Břeclav - Hrušky, úprava trakčního vedení					
LIST ČÍSLO : 4								