

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		0,00	HP100a	6,00		0,00	HP125d	11,86		0,00	HP80	1,68		0,00
HP80b	6,05		0,00	HP100b	6,83		0,00	HP125e	14,67		0,00	HP100	2,24		2,00
HP80c	7,68		0,00	HP100c	8,58		0,00	HP125f	18,37		0,00	HP125	3,23		0,00
HP80d	9,54		0,00	HP100d	10,38	2	20,76								
HP80e	12,66		0,00	HP100e	13,38		0,00								
				HP100f	17,28		0,00								
			0,00				20,76				0,00				2,00
ZVÝŠENÍ KUBATURY - KABELY V ZÁKLADU (m³)						2									
MEZISOUČET STUPŇOVÝ ZÁKLAD (m³)						22,76		NABETONOVÁNÍ CELKEM (m³)						2,00	
HLOUBENÝ STUPŇOVÝ ZÁKLAD CELKEM - 24,76 m³															
TEZENY ZAKLAD															
ZÁKLAD NOSNÝ				ZÁKLAD VÝZTUŽNÝ				ZÁKLAD BRÁNOVÝ				ZÁKLAD BRÁNOVÝ			
TYP	m³	ks	CELKEM	TYP	m³	ks	CELKEM	TYP	m³	ks	CELKEM	TYP	m³	ks	CELKEM
TN1x	1,48		0,00	TV1a	3,26		0,00	TB1a	1,17		0,00	TB3a	2,07		0,00
TN1a	1,64		0,00	TV1b	3,62		0,00	TB1b	1,33		0,00	TB3b	2,37		0,00
TN1b	1,80		0,00	TV1c	3,98		0,00	TB1c	1,48		0,00	TB3c	2,67		0,00
TN1c	2,03		0,00	TV1d	4,51		0,00	TB1d	1,64		0,00	TB3d	2,96		0,00
TN1d	2,27		0,00	TV1e	4,87		0,00					TB3e	3,26		0,00
TN1e	2,58		0,00	TV1f	5,23		0,00					TB3f	3,56		0,00
TN1f	2,90		0,00	TV1g	5,94		0,00								
TN1g	3,05		0,00	TV1h	6,48		0,00								
TN1h	3,29		0,00												
			0,00				0,00				0,00				0,00
ZÁKLAD NOSNÝ KOTEVNÍ				ZÁKLAD NOSNÝ S KOTVOU				ZÁKLAD NOSNÝ KOTEVNÍ				ZÁKLAD NOSNÝ KOTEVNÍ			
TYP	m³	ks	CELKEM	TYP	m³	ks	CELKEM	TYP	m³	ks	CELKEM	TYP	m³	ks	CELKEM
TKOa	3,27		0,00	TKKa	3,27		0,00	TNK2a	6,38		0,00	TNK3a	7,09		0,00
TKOb	3,67		0,00	TKKb	3,67		0,00	TNK2b	6,83		0,00	TNK3b	7,62		0,00
TKOc	4,07		0,00	TKKc	4,07		0,00	TNK2c	7,50		0,00	TNK3c	8,14		0,00
TKOd	4,34		0,00	TKKd	4,34		0,00	TNK2d	7,95		0,00	TNK3d	8,93		0,00
TKOe	4,60		0,00	TKKe	4,60		0,00	TNK2e	8,40		0,00	TNK3e	9,46		0,00
TKOf	4,87		0,00					TNK2f	8,84		0,00	TNK3f	10,25		0,00
TKOg	5,27		0,00					TNK2g	9,29		0,00	TNK3g	10,77		0,00
TKOh	5,53		0,00					TNK2h	9,74		0,00	TNK3h	11,30		0,00
			0,00				0,00				0,00				0,00
ZÁKLAD BRÁNOVÝ KOTEVNÍ				ZÁKLAD BRÁNOVÝ KOTEVNÍ				ZÁKLAD KOTEVNÍ				ZÁKLAD KOTEVNÍ			
TYP	m³	ks	CELKEM	TYP	m³	ks	CELKEM	TYP	m³	ks	CELKEM	TYP	m³	ks	CELKEM
TBK2a	6,38		0,00	TBK3a	7,09		0,00	TK3a	3,27		0,00	TK4a	6,38		0,00
TBK2b	6,83		0,00	TBK3b	7,62		0,00	TK3b	3,67		0,00	TK4b	6,83		0,00

## TEZENY ZAKLAD

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		0,00	TK1x	1,33		0,00	TN2x	2,21		0,00	TV2a	3,92		0,00
TK5b	7,62		0,00	TK1a	1,48		0,00	TN2a	2,47		0,00	TV2b	4,36		0,00
TK5c	8,14		0,00	TK1b	1,64		0,00	TN2b	2,74		0,00	TV2c	4,81		0,00
TK5d	8,93		0,00	TK1c	1,80		0,00	TN2c	3,14		0,00	TV2d	5,26		0,00
TK5e	9,46		0,00	TK1d	2,11		0,00	TN2d	3,54		0,00	TV2e	5,71		0,00
TK5f	10,25		0,00	TK1e	2,27		0,00	TN2e	3,94		0,00	TV2f	6,38		0,00
TK5g	10,77		0,00	TK1f	2,43		0,00	TN2f	4,47		0,00	TV2g	7,05		0,00
TK5h	11,30		0,00	TK1g	2,58		0,00	TN2g	4,74		0,00	TV2h	7,72		0,00
								TN2h	5,27		0,00				
			0,00				0,00				0,00				0,00

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		0,00	TNK1a	5,23		0,00	TBK1a	5,23		0,00	TK2x	1,94		0,00
TB2b	1,81		0,00	TNK1b	5,58		0,00	TBK1b	5,58		0,00	TK2a	2,21		0,00
TB2c	2,08		0,00	TNK1c	6,12		0,00	TBK1c	6,12		0,00	TK2b	2,47		0,00
TB2d	2,34		0,00	TNK1d	6,66		0,00	TBK1d	6,66		0,00	TK2c	2,74		0,00
TB2e	2,61		0,00	TNK1e	7,01		0,00	TBK1e	7,01		0,00	TK2d	3,01		0,00
				TNK1f	7,37		0,00	TBK1f	7,37		0,00	TK2e	3,54		0,00
				TNK1g	7,73		0,00	TBK1g	7,73		0,00	TK2f	3,80		0,00
												TK2g	4,07		0,00
			0,00				0,00				0,00				0,00

NABETONOVÁNÍ				NABETONOVÁNÍ				NABETONOVÁNÍ				SVORNÍKOVÝ KOŠ	
TYP	m²	x (m)	CELKEM	TYP	m²	x (m)	CELKEM	TYP	m²	x (m)	CELKEM	TYP	ks
TN1	0,79		0,00	TNK3	1,98		0,00	TN2	1,33		0,00	KS 30 / 0,65	
TV1	1,79		0,00	TBK2	1,79		0,00	TV2	1,79		0,00	KS 36 / 0,75	
TB1	0,79		0,00	TBK3	1,98		0,00	TB2	1,33		0,00	KS 42 / 0,85	
TB3	1,49		0,00	TK3	1,33		0,00	TNK1	1,29		0,00	KSB 30 / 0,65	
TKO	1,33		0,00	TK4	1,79		0,00	TBK1	1,29		0,00	SPK 36 / 0,95	
TKK	1,33		0,00	TK5	1,98		0,00	TK2	1,33		0,00	SP 36 / 0,75	
TNK2	1,79		0,00	TK1	0,79		0,00						
			0,00				0,00				0,00		

ZVÝŠENÍ KUBATURY - KABELY V ZÁKLADU (m³)	0	
MEZISOUČET TĚŽENÝ ZÁKLAD (m³)	0,00	NABETONOVÁNÍ CELKEM (m³) 0,00
TĚŽENÝ ZÁKLAD CELKEM - 0,00 m³		

## HLOUBENY HRANOLOVY ZAKLAD

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		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	1	3,08	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
				Ne	3,37		0,00								
			0,00				0,00				3,08				0,00

## VÝKAZ VÝMĚR ZÁKLADŮ - II.

VYPRACOVAL : Wlodaz	<b>NÁZEV AKCE :</b>	
DATUM : 12/2023	PD - Odstranění mimořádného poklesu (důlní škody) Louky nad Olší - Karviná 328,8-329,2	
POČET LISTŮ : 5	SO 01 Trakční vedení	<b>PŘÍLOHA Č.</b> <b>10</b>
LIST ČÍSLO : 2		

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		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		0,00	VUc	2,81		0,00	B1c	1,76		0,00
Vd	3,71		0,00	VScd	3,96	1	3,96	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				3,96				0,00				0,00
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		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
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	BK2a	5,23		0,00
B2Ub	1,17		0,00	NK1b	3,48		0,00	NK2b	5,90		0,00	BK2b	5,90		0,00
B2Uc	1,36		0,00	NK1c	4,07		0,00	NK2c	6,91		0,00	BK2c	6,91		0,00
B2Ud	1,55		0,00	NK1d	4,66		0,00	NK2d	7,92		0,00	BK2d	7,92		0,00
B2Ue	1,74		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	
BK3a	4,99		0,00	Kx	1,83		0,00	KUa	1,91		0,00	I 22	1200		
BK3b	5,66		0,00	Ka	2,11		0,00	KUb	2,19		0,00	I 22	3000		
BK3c	6,67		0,00	Kb	2,39		0,00	KUc	2,48		0,00	I 22	3500		
BK3d	7,68		0,00	Kc	2,67		0,00	KUd	2,89		0,00	I 30	3000		
				Kd	3,09		0,00	KUe	3,31		0,00	I 30	3500		
				Ke	3,51		0,00								
			0,00				0,00				0,00				
NABETONOVÁNÍ				UPRAVENÉ ZÁKLADY				SVORNÍKOVÝ KOŠ							
TYP	m²	x (m)	CELKEM	TYP	m²	x (m)	CELKEM	TYP	m³	ks	CELKEM	TYP	ks		
H	1,68		0,00	B1e,B2e	2,00		0,00	T3-1982a	2,25		0,00	KS 30 / 0,65			
N	1,40	1,5	2,10	NK1	1,96		0,00	T3-1982b	2,54		0,00	KS 36 / 0,75	4		
V	1,80		0,00	NK2	3,36		0,00	T3-1982c	2,83		0,00	KS 42 / 0,85			
B1a,B2a	1,20		0,00	BK2	3,36		0,00	T3-1982d	3,12		0,00	KSB 30 / 0,65			
B1b,B2b	1,40		0,00	BK3	3,36		0,00	T3-1982e	3,41		0,00	SVORNÍKOVÁ SADA			
B1c,B2c	1,60		0,00	K	1,40		0,00	T3-1983	8,21		0,00	TYP	ks		
B1d,B2d	1,80		0,00					T3-1984	8,20		0,00	Hranolový základ			
			2,10				0,00	Beton-mech.ochrany							
ZVÝŠENÍ KUBATURY - KABELY V ZÁKLADU (m³)												0,00			
MEZISOUČET HRANOLOVÝ ZÁKLAD (m³)				7,04				NABETONOVÁNÍ CELKEM (m³)				2,10			
HLOUBENÝ HRANOLOVÝ ZÁKLAD CELKEM - 9,14 m³															
VÝKAZ VÝMĚR ZÁKLADŮ - III.															
VYPRACOVAL : Wlodaz				NÁZEV AKCE :											
DATUM : 12/2023				PD - Odstranění mimořádného poklesu (důlní škody) Louky nad Olší - Karviná 328,8-329,2											
POČET LISTŮ : 5				SO 01 Trakční vedení											
LIST ČÍSLO : 3				PŘÍLOHA Č. 10											

STOŽÁRY TRUBKOVÉ T			STOŽÁRY TRUBKOVÉ TS			STOŽÁRY TRUBKOVÉ TB		
TYP	DÉLKA (m)	POČET KS	TYP	DÉLKA (m)	POČET KS	TYP	DÉLKA (m)	POČET KS
T 168/140	8		TS 324/245	8			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	7,5		TB 219/168	8	
	8,5			8			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	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	1		14	
SOUČET		0	SOUČET		1	SOUČET		0
CELKEM STOŽÁRŮ T		0	CELKEM STOŽÁRŮ TS		1	CELKEM STOŽÁRŮ TB		0
STOŽÁRY BETONOVÉ P								
TYP	DÉLKA (m)	POČET KS	TYP	DÉLKA (m)	POČET KS	TYP	DÉLKA (m)	POČET KS
PS - 3	9		PS - 3	10,5		PS - 3	12	
PS - 6	9		PS - 6	10,5		PS - 6	12	
PS - 10	9		PS - 10	10,5		PS - 10	12	
SOUČET		0	SOUČET		0	SOUČET		0
							CELKEM STOŽÁRŮ P	0
			VÝKAZ VÝMĚR STOŽÁRŮ T, TS, TP A P					
VYPRACOVAL : Wlodaz			NÁZEV AKCE :					
DATUM : 12/2023			PD - Odstranění mimořádného poklesu (důlní škody) Louky nad Olší - Karviná 328,8-329,2					
POČET LISTŮ : 5			SO 01 Trakční vedení					
4			PŘÍLOHA 10					







STOŽÁRY PŘIHRADOVÉ AP					STOŽÁRY 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	
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				0
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	1
AP 29	800 x 1000	100 x 12	16		BP 42	800 x 1000	100 x 12	14	1
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				2
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				2
VÝKAZ VÝMĚR STOŽÁRŮ AP A BP									
VYPRACOVAL : Wlodaz			NÁZEV AKCE : PD - Odstranění mimořádného poklesu (důlní škody) Louky nad Olší - Karviná 328,8-329,2 SO 01 Trakční vedení						
DATUM : 12/2023									
POČET LISTŮ : 5									
5									
						PŘÍLOHA		10	