



EVROPSKÁ UNIE
Evropské strukturální a investiční fondy
Operační program Doprava

Ministerstvo dopravy
Státní fond dopravní
infrastruktury



Jiná ověření:

Paré:

Orientační schéma:






Razítko oprávněné osoby:

Podpis:

Datum:

Revize:	Datum:	Popis:	Kontroloval:
000	13.3.2023	Definitivní odevzdání dokumentace	Ing. Lumír Knápek

Stavebník/Investor:	Správa železnic, státní organizace	 SPRÁVA ŽELEZNIC
Adresa:	Dlážděná 1003/7, 110 00 Praha 1	
Zástupce investora:	Oblastní ředitelství Brno	
Adresa:	Kounicova 688/26, 611 43 Brno	

Zhotovitel díla:	Elektrizace železnic Praha a.s. nám. Hrdinů 1693/4a, 140 00 Praha 4	 ELEKTRIZACE ŽELEZNIC PRAHA A.S.
Adresa: Kontakt:	Telefon: +420 296 500 111 E-mail: [info@elzel.cz]	
Zpracovatel projektové dokumentace:	ENPRO Energo s.r.o. Sokolská 137/45, 757 01 Valašské Meziříčí	 ENPRO Energo
Adresa: Kontakt:	Telefon: +420 571 108 836 E-mail: [info@enpro.cz]	
Hlavní projektant (HIP):	Ing. Jindřich Kašpar	Specialista: -

Název stavby/akce:	Posun neutrálního pole v zastávce Sázavka	Označení investora: S622200067
Název části:	Trakční vedení	Zakázka: 33-0001-1
Název objektu/díleč části:	t.ú. Sázavka, Neutrální pole, km 247,45 - 247,95	Označení části: D.2.3.1
Název přílohy:	Výkaz výměr základů a stožárů	Označení objektu/komplexu: SO 01-81-01
Název díleč části přílohy:	-	Číslo přílohy (typ/pořadí): 4. 005
Odpovědný projektant: Ing. Lumír Knápek	Zpracovatel přílohy: Ing. Marcel Rezníček	Měřítko: - Formáty: 5 x A4
Kraj: Vysočina	Katastrální území: Sázavka [746282]	TUDU: 1201 40 Světlá nad Sázavou - Leština u Světlé
		Stupeň dokumentace: DUSP+PDPS
		Smluvní datum zpracování: 19.03.2023

Kódové označení přílohy:

S622200067_DUSP_PDPS_D2301_SO018101_XX_4_005_000

HLOUBENÝ STUPŇOVÝ ZÁKLAD

ZÁKLAD STUPŇOVÝ				ZÁKLAD STUPŇOVÝ				ZÁKLAD STUPŇOVÝ				NABETONOVÁNÍ			
TYP	m ³	ks	CELKEM	TYP	m ³	ks	CELKEM	TYP	m ³	ks	CELKEM	TYP	m ²	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	6	13,44
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	4	41,52								
HP80e	12,66		0,00	HP100e	13,38		0,00								
				HP100f	17,28		0,00								
			0,00				41,52				0,00				13,44
ZVÝŠENÍ KUBATURY - KABELY V ZÁKLADU (m ³)															
MEZISOUČET STUPŇOVÝ ZÁKLAD (m ³)				41,52				NABETONOVÁNÍ CELKEM (m ³)				13,44			

HLOUBENÝ STUPŇOVÝ ZÁKLAD CELKEM - 54,96 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		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	m ³	ks	CELKEM	TYP	m ³	ks	CELKEM	TYP	m ³	ks	CELKEM	TYP	m ³	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	m ³	ks	CELKEM	TYP	m ³	ks	CELKEM	TYP	m ³	ks	CELKEM	TYP	m ³	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
TBK2c	7,50		0,00	TBK3c	8,14		0,00	TK3c	4,07		0,00	TK4c	7,50		0,00
TBK2d	7,95		0,00	TBK3d	8,93		0,00	TK3d	4,34		0,00	TK4d	7,95		0,00
TBK2e	8,40		0,00	TBK3e	9,46		0,00	TK3e	4,60		0,00	TK4e	8,40		0,00
TBK2f	8,84		0,00	TBK3f	10,25		0,00	TK3f	4,87		0,00	TK4f	8,84		0,00
TBK2g	9,29		0,00	TBK3g	10,77		0,00	TK3g	5,27		0,00	TK4g	9,29		0,00
TBK2h	9,74		0,00	TBK3h	11,30		0,00	TK3h	5,53		0,00	TK4h	9,74		0,00
			0,00				0,00				0,00				0,00

VÝKAZ VÝMĚR ZÁKLADŮ - I.

VYPRACOVAL : Ing. Marcel Řezníček
 DATUM : 12/2022
 POČET LISTŮ : 3
 LIST ČÍSLO : 1

NÁZEV AKCE : Posun neutrálního pole v zastávce Sázavka
 OBJEKT: SO 01-81-01 t.ú. Sázavka, Neutrální pole, km 247,45 - 247,95

PŘÍLOHA Č.4.005

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		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												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 (m ³)	0		
MEZISOUČET TĚŽENÝ ZÁKLAD (m³)	0,00	NABETONOVÁNÍ CELKEM (m³)	0,00

TĚŽENÝ ZÁKLAD CELKEM - 0,00 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		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	8	33,60	Nd	2,95		0,00	NSe	3,50		0,00	NUe	3,09		0,00
				Ne	3,37		0,00								
			33,60				0,00				0,00				0,00

VÝKAZ VÝMĚR ZÁKLADŮ - II.

VYPRACOVAL : Ing. Marcel Řezníček	NÁZEV AKCE : Posun neutrálního pole v zastávce Sázavka OBJEKT: SO 01-81-01 t.ú. Sázavka, Neutrální pole, km 247,45 - 247,95	<div style="border: 1px solid black; padding: 5px; text-align: center;"> PŘÍLOHA Č.4.005 </div>
DATUM : 12/2022		
POČET LISTŮ : 3		
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	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				0,00				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	12	20,16	B1e,B2e	2,00		0,00	T3-1982a	2,25		0,00	KS 30 / 0,65			
N	1,40		0,00	NK1	1,96		0,00	T3-1982b	2,54		0,00	KS 36 / 0,75			
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	</									

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	8
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	4
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				12
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				12
VÝKAZ VÝMĚR STOŽÁRŮ AP A BP									
VYPRACOVAL : Ing. Marcel Řezníček			NÁZEV AKCE :						
DATUM : 12/2022									
POČET LISTŮ : 1									
LIST ČÍSLO : 1									
			PŘÍLOHA č.4.005						