



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:

Stavebník/Investor:

Adresa:

Zástupce investora:

Adresa:

Správa železnic, státní organizace

Dlážděná 1003/7, 110 00 Praha 1

Oblastní ředitelství Ostrava

Muglinovská 1038/5, 702 00 Ostrava

Nerudova 773/1, 779 00 Olomouc



**SPRÁVA
ŽELEZNIC**

Zhotovitel díla:

Adresa:

Kontakt:

Elektrizace železnic Praha a.s.

nám. Hrdinů 1693/4a, 140 00 Praha 4

Telefon: +420 296 500 111

E-mail: [info@elzel.cz]

**ELEKTRIZACE
ŽELEZNIC
PRAHA A.S.**



Zpracovatel projektové
dokumentace:

Adresa:

Kontakt:

ENPRO Energo s.r.o.

Sokolská 137/45, 757 01 Valašské Meziříčí

Telefon: +420 571 108 836

E-mail: [info@enpro.cz]



ENPRO Energo

Hlavní projektant (HIP):

Specialista:

-

Název stavby/akce:

**Prostá rekonstrukce trati v úseku
Olomouc-Blatec**

Označení investora:

Zakázka:

31-0014-1

Název části:

Trakční vedení

Označení části:

D.2.3.1

Název objektu/díle části:

**t.ú. Blatec - Olomouc hl.n.,
TV žkm 99,472 - 93,350**

Označení objektu/komplexu:

SO 03.1

Název přílohy:

Výkaz výměr základů a stožárů

Číslo přílohy (typ/pořadí):

4. 005

Název dílčí části přílohy:

-

Odpovědný projektant:
Ing. Lumír Knápek

Zpracovatel přílohy:
Jan Michalík

Měřítko: -
Formáty: -

Stupeň dokumentace:
PDPS

Kraj:
Olomoucký

Katastrální území:
Blatec [605204]

TUDU:
220114 Olomouc hl.n. - Blatec

Smluvní datum zpracování:
31.10.2024

Kódové označení přílohy:

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	1	2,24
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	1	10,38								
HP80e	12,66		0,00	HP100e	13,38		0,00								
				HP100f	17,28		0,00								
			0,00				10,38				0,00				2,24
ZVÝŠENÍ KUBATURY - KABELY V ZÁKLADU (m³)															
MEZISOUČET STUPŇOVÝ ZÁKLAD (m³)						10,38		NABETONOVÁNÍ CELKEM (m³)						2,24	
HLOUBENÝ STUPŇOVÝ ZÁKLAD CELKEM - 12,62 m³															
TĚŽENÝ ZÁKLAD															
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
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 : Jan Michalík				NÁZEV AKCE : Prostá rekonstrukce trati v úseku Olomouc - Blatec											
DATUM : OBJEKT0/2024				SO 03.1 t.ú. Blatec - Olomouc hl.n., TV žkm 99,470 - 93,350											
POČET LISTŮ : 3				PŘÍLOHA Č.4.005											
LIST ČÍSLO : 1															

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

TĚŽENÝ ZÁKLAD CELKEM - <u>0,00</u> 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		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				0,00				0,00

VÝKAZ VÝMĚR ZÁKLADŮ - II.

VYPRACOVAL : Jan Michalík	NÁZEV AKCE : Prostá rekonstrukce trati v úseku Olomouc - Blatec SO 03.1 t.ú. Blatec - Olomouc hl.n., TV žkm 99,470 - 93,350		PŘÍLOHA Č.4.005
DATUM : OBJEKT0/2024			
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	DÉLKA (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		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		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			
			0,00				0,00	Beton-mech.ochrany							
ZVÝŠENÍ KUBATURY - KABELY V ZÁKLADU (m³)												0,00			
MEZISOUČET HRANOLOVÝ ZÁKLAD (m³)						0,00		NABETONOVÁNÍ CELKEM (m³)						0,00	
HLOUBENÝ HRANOLOVÝ ZÁKLAD CELKEM - 0,00 m³															
				VÝKAZ VÝMĚR ZÁKLADŮ - III.											
VYPRACOVAL : Jan Michalík				NÁZEV AKCE : Prostá rekonstrukce trati v úseku Olomouc - Blatec											
DATUM : OBJEKT0/2024				SO 03.1 t.ú. Blatec - Olomouc hl.n., TV žkm 99,470 - 93,350											
POČET LISTŮ : 3															
LIST ČÍSLO : 3															
														PŘÍLOHA Č.4.005	