



EVROPSKÁ UNIE  
Evropské strukturální a investiční fondy  
Operační program Doprava

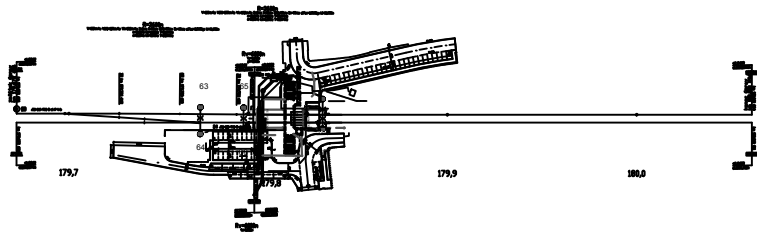
Ministerstvo dopravy  
Státní fond dopravní  
infrastruktury



Jiná ověření:

Paré:

Orientační schéma:




Razítko oprávněné osoby:

Podpis:

Datum:

Revize:	Datum:	Popis:	Kontroloval:
000	30.8.2021	Definitivní odevzdání dokumentace	Ing. Jiří Pelc

Stavebník/Investor:	<b>Správa železnic, státní organizace</b>	 <b>SPRÁVA ŽELEZNIC</b>
Adresa:	Dlážděná 1003/7, 110 00 Praha 1	
Zástupce investora:	Stavební správa východ	
Adresa:	Nerudova 1, 779 00 Olomouc	

Zhotovitel díla:	<b>SUDOP BRNO, spol. s r.o.</b>			 <b>SUDOP BRNO</b>
Adresa:	Kounicova 26, 611 36 Brno			
Kontakt:	T: +420 972 625 804 E: sudop@sudop-brno.cz			
Zhotovitel objektu:	<b>SUDOP BRNO, spol. s r.o.</b>			 <b>SUDOP BRNO</b>
Adresa:	Kounicova 26, 611 36 Brno			
Kontakt:	T: +420 972 625 804 E: sudop@sudop-brno.cz			
Hlavní projektant (HIP):	Ing. Radomír Hanák Ing. Petr Šramota		Specialista:	Ing. Jiří Pelc

Název stavby/akce:	<b>Zrušení přejezdu P6801 v km 179,826 trati Brno – Č. Třebová a výstavba podchodu v zast. Blansko</b>	Označení investora: E617-S-189/2021
		Označení zhotovitele: 21002-01-0822
Název části:	Trakční vedení	Označení části: D.2.3.1
Název objektu/díle části:	<b>Žst. Blansko, úpravy trakčního vedení</b>	Označení objektu/komplexu: <b>SO 11-81-01</b>
Název přílohy:	Výkaz základů, stožárů a bran	Číslo přílohy: <b>3.005</b>
Název díle části přílohy:		
Odpovědný projektant:	Zpracovatel přílohy: Michael Gregr	Měřítko: Formáty: 5 x A4
		Stupeň dokumentace: <b>DUSP+PDPS</b>
Kraj:	Katastrální území: Blansko (581283)	TUDU: 2002
Jihomoravský		Smluvní datum zpracování: <b>11.09.2021</b>

Označení investora:	Stupeň dokumentace:	Část:	Objekt:	Podoblast:	Příloha:	Revize:
S 6 1 2 2 1 7 1 8 9	-	D U S P	-	D 2 3 1 1	-	S O 1 1 8 1 0 1
						- X X
						- 3 - 0 0 5 - 0 0 1

Prostor pro další informace

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		
HP80b	6,05			HP100b	6,83			HP125e	14,67			HP100	2,24		
HP80c	7,68			HP100c	8,58			HP125f	18,37			HP125	3,23		
HP80d	9,54			HP100d	10,38										
HP80e	12,66			HP100e	13,38										
B80	9,10			HP100f	17,28										
A80	8,48			A100	14,40										
ZVÝŠENÍ KUBATURY - KABELY V ZÁKLADU (m³)															
MEZISOUČET STUPŇOVÝ ZÁKLAD (m³)								NABETONOVÁNÍ CELKEM (m³)							
HLOUBENÝ STUPŇOVÝ ZÁKLAD CELKEM -												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			Nc	2,53			NSd	3,08			NUd	2,67		
He	4,20			Nd	2,95			NSe	3,50			NUe	3,20		
HVd	5,60			Ne	3,37										
HVe	6,27														
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*	2,26	1	2,26
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							* Upravený základ viz stav.tab			
												2,26			

## VÝKAZ VÝMĚR ZÁKLADŮ - I.

**3.005**

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	1	1,84	B1Uc*	2,30	1	2,30	B2c	1,68			B2Sc	1,84			
B1Sd	2,07			B1Ud	3,43	1	3,43	B2d	1,91			B2Sd	2,07			
B1Se	2,19			B1Ue	1,82			B2e	2,14			B2Se	2,19			
				* Upravena hloubka základu												
			1,84				5,73									
ZÁKLAD BRÁNOVÝ UTOPENÝ				ZÁKLAD NOSNÝ KOTEVNÍ				ZÁKLAD NOSNÝ KOTEVNÍ				KLAD BRÁNOVÝ KOTEVNÍ UTOPE				
TYP	m³	ks	CELKEM	TYP	m³	ks	CELKEM	TYP	m³	ks	CELKEM	TYP	m³	ks	CELKEM	
B2Ua	0,98			HTSc	4,93	3	14,79	NK2a	5,23			BK2Ua	6,42			
B2Ub	1,17							NK2b	5,90			BK2Ub	7,09			
B2Uc	1,36	1	1,36	UTOPENÝ				NK2c	6,91			BK2Uc	8,10			
B2Ud*	3,35			HTUd	5,82			NK2d	8,40			BK2Ud	9,10	1	9,10	
B2Ue	1,74															
* Upravena hloubka základu																
uprav.			1,36				14,79								9,10	
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			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			I30 atyp	2000			
NABETONOVÁNÍ								UPRAVENÉ ZÁKLADY				SVORNÍKOVÝ KOŠ				
TYP	m²	x (m)	CELKEM	TYP	m²	x (m)	CELKEM	TYP	m³	ks	CELKEM	TYP	ks			
H	1,68			B1e,B2e	2,00			S90-57	0,09			KS 30 / 0,65	3			
N	1,40			NK1	1,96							KS 36 / 0,75	1			
V	1,80			NK2	3,36							KS 42 / 0,85				
HT	2,24	1,5	3,36	BK2	3,36							KSB 30 / 0,65	1			
B1b,B2b	1,40			BK3	3,36							KSB 42 / 0,847				
B1c,B2c	1,60	1,5	2,40	K	1,40											
B1d,B2d	1,80			HV	2,24			VÝZTUŽ JEDNODÍLNÁ				SVORNÍKY KOVANÉ				
B1e,B2e		2,00						TYP		ks						
			5,76					KARI		12		TYP		ks		
ZVÝŠENÍ KUBATURY - KABELY V ZÁKLADU (m³)						5	Ø14				28	M36, M42, M45				
MEZISOUČET HRANOLOVÝ ZÁKLAD (m³)						40,08	NABETONOVÁNÍ CELKEM (m³)						5,76			
HLOUBENÝ HRANOLOVÝ ZÁKLAD CELKEM - 45,84 m³																
SUDOP BRNO SPOL. S R.O.				VÝKAZ VÝMĚR ZÁKLADŮ - II.												
VYPRACOVAL : Gregr				NÁZEV AKCE :										PŘÍLOHA č. : 3.005		
DATUM : 6/2021				Zrušení přejezdu P6801 v km 179,826 trati Brno – Č. Třebová a výstavba podchodu v												
POČET LISTŮ : 5				SO 11-81-01 Žst. Blansko, úpravy trakčního vedení												
LIST ČÍSLO : 2																

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	7		T 324/245	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		
SOUČET			SOUČET			SOUČET			
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	1	
	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			SOUČET			SOUČET		1	
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	1		10			10		
	10,5			10,5			10,5		
	11			11			11		
	11,5			11,5			11,5	1	
	12			12			12		
	12,5			12,5			12,5		
	13			13			13		
	13,5			13,5			13,5		
	14			14	1		14		
SOUČET		1	SOUČET		1	SOUČET		1	
CELKEM STOŽÁRŮ T		1	CELKEM STOŽÁRŮ TS		1	CELKEM STOŽÁRŮ TB		2	
PROFILOVÉ STOŽÁRY HEB									
TYP	DÉLKA (m)	POČET KS	TYP	DÉLKA (m)	POČET KS	TYP	DÉLKA (m)	POČET KS	
HEB200	3,5		HEB320	10		HEB320	11,5		
HEB200	10		HEB320	10,5		HEB320	12		
HEB200	11		HEB320	11		HEB320	12,5		
SOUČET			SOUČET			SOUČET			
			CELKEM STOŽÁRŮ HEB						
SUDOP BRNO SPOL.S R.O.			VÝKAZ VÝMĚR STOŽÁRŮ T, TS, TB A HEB						
VYPRACOVAL : Gregr			NÁZEV AKCE :						
DATUM : 6/2021			Zrušení přejezdu P6801 v km 179,826 trati Brno – Č. Třebová a výstavba podchodu v zast. Blansko						
POČET LISTŮ : 5			SO 11-81-01 Žst. Blansko, úpravy trakčního vedení						
LIST ČÍSLO : 3									

TRUBKOVÉ STOŽÁRY BRÁNOVÉ - NA SVORNÍKY TBS, 2TBS A PŘÍHRADOVÉ DS								
STOŽÁRY TRUBKOVÉ TBS			STOŽÁRY TRUBKOVÉ 2TBS			STOŽÁRY PŘÍHADOVÉ DS		
TYP	DÉLKA (m)	POČET KS	TYP	DÉLKA (m)	POČET KS	TYP	DÉLKA (m)	POČET KS
TBS 219/168	8		2TBS 219/168	8		2TS 245/219	6	
	8,5			8,5			6,5	
	9			9	1		9	
	9,5	1		9,5			9,5	
	10			10			10	
	10,5			10,5			10,5	
	11	1		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		2	SOUČET		1	SOUČET		
TBS 245/219	8		2TBS 245/219	8		DS 16	8	
	8,5			8,5			8,5	
	9			9			9	
	9,5			9,5			9,5	
	10			10			10	
	10,5	1		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		1	SOUČET			SOUČET		
CELKEM STOŽ. TBS		3	CELKEM STOŽ. 2TBS		1	CELKEM STOŽ. 2TS		
SUDOP BRNO SPOL.S R.O.			VÝKAZ VÝMĚR STOŽÁRŮ TBS, 2TBS, DS					
VYPRACOVAL : Gregř			NÁZEV AKCE :					
DATUM : 6/2021			Zrušení přejezdu P6801 v km 179,826 trati Brno – Č. Třebová a výstavba podchodu v zast. Blansko					
POČET LISTŮ : 5			SO 11-81-01 Žst. Blansko, úpravy trakčního vedení					
LIST ČÍSLO : 4								

[illegible]