






Zodpovedný projektant stavby:	Ing. Jozef Valo		 Trnavská cesta 27, 831 04 BRATISLAVA Generálny riaditeľ: Ing. Slavomír PODMANICKÝ	
Zodpovedný projektant objektu:	Ing. Daniel Mizerák			
Navrhol - vypracoval:	Ing. Daniel Mizerák			
Kontroloval:	Ing. Gabriela Kotúčová			
Kraj:	Nitriansky	Okres:	Levice	Stupeň - účel: DSPRS Základové číslo: 1708 Archívne číslo:
Investor - stavebník:	Železnice Slovenskej republiky, Bratislava Klemensova 8 813 61 Bratislava			Dátum: 12/2017 Počet A4: 7xA4 Mierka:
Stavba:	ŽST Levice, OV + SZZ Projektová dokumentácia			Časť: E.6 Príloha: 11
Objekt (súbor):	SO 06.1 Úprava trakčného vedenia - stavebné postupy			
Názov prílohy:	Výkaz výmer základov, stožiarov a brán			

HĽBENÝ STUPŇOVÝ ZÁKLAD

ZÁKLAD STUPŇOVÝ				ZÁKLAD STUPŇOVÝ				ZÁKLAD STUPŇOVÝ				NABETONOVANIE			
TYP	m ³	ks	SPOLU	TYP	m ³	ks	SPOLU	TYP	m ³	ks	SPOLU	TYP	m ²	x (m)	SPOLU
HP80a	5.16			HP100a	6.00			HP125d	11.86			HP80	1.68	4.9	8.23
HP80b	6.05	7	42.35	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										
				HP100f	17.28										
				HP100g	19.79										
			42.35												8.23
ZVÝŠENIE KUBATURY-KÁBLE V ZÁKLADE (m ³)						4									
MEDZISÚČET STUPŇOVÝ ZÁKLAD (m ³)						46.35		NABETONOVANIE SPOLU (m3)						8.23	

HĽBENÝ STUPŇOVÝ ZÁKLAD SPOLU - 54.58 m³

HĽBENÝ HRANOLOVÝ ZÁKLAD

ZÁKLAD HRANOLOVÝ				ZÁKLAD NOSNÝ				ZÁKLAD NOSNÝ				ZÁKLAD NOSNÝ UTOPENÝ			
TYP	m ³	ks	SPOLU	TYP	m ³	ks	SPOLU	TYP	m ³	ks	SPOLU	TYP	m ³	ks	SPOLU
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	1	2.66	NUc	2.25		
Hd	3.69			Nc	2.53			NSd	3.08			NUd	2.67	1	2.67
He	4.20			Nd	2.95			NSe	3.50			NUe	3.09		
Hf	4.71			Ne	3.37										
											2.66				2.67

ZÁKLAD VÝSTUŽNÝ				ZÁKLAD VÝSTUŽNÝ				ZÁKLAD VÝSTUŽNÝ UTOPENÝ				ZÁKLAD BRÁNOVÝ			
TYP	m ³	ks	SPOLU	TYP	m ³	ks	SPOLU	TYP	m ³	ks	SPOLU	TYP	m ³	ks	SPOLU
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	6	20.52	VUc	2.81			B1c	1.76		
Vd	3.71			VSc	3.96			VUd	3.35	2	6.70	B1d	1.99		
Ve	4.25			VSe	4.50			VUe	3.89			B1e	2.22		
							20.52				6.70				

VÝKAZ VÝMER ZÁKLADOV - I.

VYPRACOVAL : Ing. Mizerák

DÁTUM : 12/2017

POČET LISTOV: 6

LIST ČÍSLO: 1

STAVBA :

ŽST LEVICE, OV+SZZ

SO 06.1 Úprava trakčného vedenia - stavebné postupy

HÍBENÝ HRANOLOVÝ ZÁKLAD

ZÁKLAD BRÁNOVÝ				ZÁKLAD BRÁNOVÝ UTOPENÝ				ZÁKLAD BRÁNOVÝ				ZÁKLAD BRÁNOVÝ			
TYP	m³	ks	SPOLU	TYP	m³	ks	SPOLU	TYP	m³	ks	SPOLU	TYP	m³	ks	SPOLU
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			B1Uc	1.44			B2c	1.68			B2Sc	1.84		
B1Sd	2.07			B1Ud	1.63			B2d	1.91			B2Sd	2.07	8	16.56
B1Se	2.19			B1Ue	1.82			B2e	2.14			B2Se	2.19		
												16.56			
ZÁKLAD BRÁNOVÝ UTOPENÝ				ZÁKLAD NOSNÝ KOTEVNÝ				ZÁKLAD NOSNÝ KOTEVNÝ				ZÁKLAD BRÁNOVÝ KOTEVNÝ			
TYP	m³	ks	SPOLU	TYP	m³	ks	SPOLU	TYP	m³	ks	SPOLU	TYP	m³	ks	SPOLU
B2Ua	0.98			NK1a	3.09			NK2a	5.23			BK2Sa	5.71		
B2Ub	1.17			NK1b	3.48			NK2b	5.90			BK2Sb	6.38		
B2Uc	1.36			NK1c	4.07			NK2c	6.91			BK2Sc	7.39		
B2Ud	1.55			NK1d	4.66			NK2d	7.92			BK2Sd	8.40		
B2Ue	1.74														
ZÁKLAD BRÁNOVÝ KOTEVNÝ				KOTEVNÝ BLOK				KOTEVNÝ BLOK UTOPENÝ				KOTEVNÝ STĹPIK			
TYP	m³	ks	SPOLU	TYP	m³	ks	SPOLU	TYP	m³	ks	SPOLU	TYP	DĹŽKA (mm)	ks	
BK3a	4.99			Ka	2.11			KUa	1.91			I 22	1200		
BK3b	5.66			Kb	2.39			KUb	2.19			I 22	3000		
BK3c	6.67			Kc	2.67			KUc	2.48			I 22	3500		
BK3d	7.68			Kd	3.09			KUd	2.89			I 30	3000		
BK3Sd	8.40			Ke	3.51			KUe	3.31			I 30	3500		
				Kf	3.92							ZAJIŠTĚNÍ SVAHU			
												IZT			
NABETONOVANIE								UPRAVENÉ ZÁKLADY				SVORNÍKOVÝ KOŠ			
TYP	m²	x (m)	SPOLU	TYP	m²	x (m)	SPOLU	TYP	m³	ks	SPOLU	TYP		ks	
H	1.68			B1e,B2e	2.00			NK1Sb	3.72			KS 30 / 0,65			
N	1.40	0.7	0.98	NK1	1.96			NK2Uc	8.04			KS 36 / 0,75		16	
V	1.80	4.2	7.56	NK2	3.36			HTSd	5.60			KS 42 / 0,85			
B1a,B2a	1.20			BK2	3.36							KSB 30 / 0,65		8	
B1b,B2b	1.40			BK3	3.36							SVORNÍKY			
B1c,B2c	1.60			K	1.40							TYP		ks	
B1d,B2d	1.80	6	10.80	HTS	2.24							M36		84	
			19.34									M42			
ZVÝŠENIE KUBATURY-KÁBLE V ZÁKLADE (m³)						5						M45			
MEDZISÚČET HRANOLOVÝ ZÁKLAD (m³)						54.11		NABETONOVÁNÍ SPOLU (m3)						19.34	
HĹBENÝ HRANOLOVÝ ZÁKLAD SPOLU -												73.45		m³	
HĹBENÝ ZÁKLAD SPOLU -												128.03		m³	
				VÝKAZ VÝMER ZÁKLADOV - II.											
VYPRACOVAL : Ing. Mizerák				STAVBA:											
DÁTUM : 12/2017				ŽST LEVICE, OV+SZZ											
POČET LISTOV: 6				SO 06.1 Úprava trakčného vedenia - stavebné postupy											
LIST ČÍSLO: 2															

STOŽIARE PRIEHRADOVÉ BP									
TYP	ZÁKLADŇA	STOJINA	DĹŽKA(m)	POČET KS					
BP 1	600 / 800	70 x 8	9						
BP 2	500 / 1000	70 x 8	9						
BP 3	800 / 1000	70 x 8	9						
BP 4	600 / 800	90 x 10	9	5					
BP 5	500 / 1000	90 x 10	9						
BP 6	800 / 1000	90 x 10	9						
BP 7	600 / 800	100 x 12	9						
BP 8	500 / 1000	100 x 12	9						
BP 9	800 / 1000	100 x 12	9						
SPOLU				5					
BP 11	600 / 800	70 x 8	10						
BP 12	500 / 1000	70 x 8	10						
BP 13	800 / 1000	70 x 8	10						
BP 14	600 / 800	90 x 10	10						
BP 15	500 / 1000	90 x 10	10						
BP 16	800 / 1000	90 x 10	10						
BP 17	600 / 800	100 x 12	10						
BP 18	500 / 1000	100 x 12	10						
BP 19	800 / 1000	100 x 12	10						
SPOLU									
BP 21	600 / 800	70 x 8	11						
BP 22	500 / 1000	70 x 8	11						
BP 23	800 / 1000	70 x 8	11						
BP 24	600 / 800	90 x 10	11	2					
BP 25	500 / 1000	90 x 10	11						
BP 26	800 / 1000	90 x 10	11						
BP 27	800 / 1000	100 x 12	11						
SPOLU				2					
BP 31	600 / 800	70 x 8	12.5						
BP 32	600 / 800	90 x 10	12.5						
BP 33	800 / 1000	90 x 10	12.5						
BP 34	800 / 1000	100 x 12	12.5						
BP 35	800 / 1000	120 x 12	12.5						
BP 36	1000 / 1250	120 x 12	12.5						
SPOLU									
BP 41	800 x 1000	90 x 10	14						
BP 42	800 x 1000	100 x 12	14						
BP 43	800 x 1000	120 x 12	14						
BP 44	1000 x 1250	120 x 12	14						
SPOLU									
BP 51	800 x 1000	100 x 12	16						
BP 52	800 x 1000	120 x 12	16						
BP 53	1000 x 1250	120 x 12	16						
SPOLU									
SPOLU STOŽIAROV BP				7					
VÝKAZ VÝMER STOŽIAROV BP									
VYPRACOVAL : Ing. Mizerák			STAVBA :						
DÁTUM : 12/2017			ŽST LEVICE, OV+SZZ						
POČET LISTOV: 6			SO 06.1 Úprava trakčného vedenia - stavebné postupy						
LIST ČÍSLO: 3									

STOŽIARE TRUBKOVÉ T			STOŽIARE TRUBKOVÉ TS			STOŽIARE TRUBKOVÉ TB		
TYP	DĚLKA (m)	POČET KS	TYP	DĚLKA (m)	POČET KS	TYP	DĚLKA (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		14	
SPOLU			SPOLU			SPOLU		
T 219/168	8		TS 219/168	8	13	TB 219/168	8	
	8.5			8.5			8.5	
	9			9			9	
	9.5	3		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		14	
SPOLU		3	SPOLU		13	SPOLU		
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	
	12	1		12			12	
	12.5			12.5			12.5	
	13			13			13	
	13.5			13.5			13.5	
	14		14		14		14	
SPOLU		2	SPOLU			SPOLU		
SPOLU STOŽIAROV T		5	SPOLU STOŽIAROV TS		13	SPOLU STOŽIAROV TB		
STOŽÁRY BETONOVÉ P								
TYP	DĚLKA (m)	POČET KS	TYP	DĚLKA (m)	POČET KS	TYP	DĚLKA (m)	POČET KS
EPV - 3	9		EPV - 3	10,5		EPV - 3	12	
DPV - 6	9		DPV - 6	10,5		DPV - 6	12	
DPV - 10	9		DPV - 10	10,5		DPV - 10	12	
SPOLU			SPOLU			SPOLU		
							SPOLU STOŽIAROV P	
VÝKAZ VÝMER STOŽIAROV T, TS, TP A P								
VYPRACOVAL : Ing. Mizerák			STAVBA :					
DÁTUM : 12/2017			ŽST LEVICE, OV+SZZ					
POČET LISTOV: 6			SO 06.1 Úprava trakčného vedenia - stavebné postupy					
LIST ČÍSLO: 4								

TRUBKOVÉ STOŽIARE BRÁNOVÉ - NA SVORNÍKACH TBS, 2TBS A PRIEHRADOVÉ DS								
STOŽIARE TRUBKOVÉ TBS			STOŽIARE TRUBKOVÉ 2TBS			STOŽIARE PRIEHRADOVÉ DS		
TYP	DĹŽKA (m)	POČET KS	TYP	DĹŽKA (m)	POČET KS	TYP	DĹŽKA (m)	POČET KS
TBS 219/168	8		2TBS 219/168	8		DS 14	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	6		11	
	11.5			11.5			11.5	
	12			12			12	
	12.5			12.5	1		12.5	
	13			13	1		13	
	13.5			13.5			13.5	
14		14		14				
SPOLU			SPOLU		8	SPOLU		
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			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				
SPOLU			SPOLU			SPOLU		
SPOLU STOŽ. TBS			SPOLU STOŽ. 2TBS		8	SPOLU STOŽ. DS		
VÝKAZ VÝMER STOŽIAROV TBS, 2TBS, DS								
VYPRACOVAL : Mizerák			STAVBA :					
DÁTUM : 12/2017			ŽST LEVICE, OV+SZZ					
POČET LISTOV: 6			SO 06.1 Úprava trakčného vedenia - stavebné postupy					
LIST ČÍSLO: 5								

					VÝKAZ VÝMER - SPECIFIKÁCIA NOSNÝCH BRÁN TYP 23																				
Vypracoval: Ing. Mizerák					STAVBA : ŽST LEVICE, OV+SZZ SO 06.1 Úprava trakčného vedenia - stavebné postupy														Počet listov: 6						
Dátum: 12/2017																			List číslo: 6						
Brána medzi stož. č.		Provedenie		Celková dĺžka brvna (m)	BRVNO TYP 23								VYVEŠENIE BRÁN TYP 23						Spoj. čl. 2T (80-14)	Príplatok za montáž nad TV	LANO (m)				
					Vyvešenie (m)		Upevnenie						Jednostranné			Oboustranné					50 mm ² Bz	70 mm ² Bz			
Levý	Pravý	Levý koniec brvna	Pravý koniec brvna		Levý okraj	Pravý okraj	80-1	80-3	80-5	80-7 2 x T	80-9 2 x 2T	80-11 2 x BP	80-13 BP	"D"	Krakorec	80-2 T	80-4 2T	80-6 BP					80-8 2 x T	80-10 2 x 2T	80-12 2 x BP
	6A																							7.20	
13A																								7.20	
	14A																							7.44	
	14B																							13.22	
	14C																							10.86	
	22A																							6.98	
	36A																							13.36	
47A	48A	C	B	21.55	6	6		1	1							1	1					1		21.89	
49A	50A	B	B	16.48	6	6		2								2						1		16.70	
49B	50B	B	C	17.27	6	6		1	1							1	1					1		17.61	
49C	50C	B	B	17.39	6	6		2								2						1		17.61	
50C																								7.42	
49D	50D	B	B	17.79	6	6		2								2						1		18.01	
CELKOM				90.48				8	2							8	2					5		165.50	