


			ČÍSLO SOUPRAVY:
	06-2019	Aktualizace dokumentace – možnost zavěšení kabelu 22kV	
REVIZE Č.	DATUM	ZMĚNA	



EXprojekt s.r.o.
Heršpická 758/13
619 00 Brno

tel. : +420 533 312 000
e-mail: info@exprojekt.cz
datová schránka: dh84e85

OBJEDNATEL:		 Správa železniční dopravní cesty, státní organizace	
HLAVNÍ INŽENÝR PROJEKTU ING. PAVEL ODEHNAL <i>Odehnal</i>	ODPOVĚDNÝ PROJ. PS, SO ING. PAVEL ODEHNAL <i>Odehnal</i>	NAVRHL, VYPRACOVAL BC. JAN CABAL <i>Cabal</i>	KONTROLOVAL ING. DAVID ROSE <i>Rose</i>
KRAJ: MORAVSKOSLEZSKÝ		OBEC: ALBRECHTICE U ČT - HAVÍŘOV	
Výměna trakčního vedení v úseku Albrechtice u ČT - Havířov SO 01 Výměna trakčního vedení - 1. kolej		STUPEŇ: DSP	
		ZAK. ČÍSLO: 2019-071	
		MĚŘÍTKO	POČET FORMÁTŮ
Výkaz výměr stožárů, základů a bran		DATUM: 06/2019	
		ČÁST DOKUM. E.3.1	PŘÍLOHA 15

HLOUBENÝ 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			NSa	2,1			Ka	2,11		
HP80b	6,05			HP100b	6,83			NSb	2,38			Kb	2,39		
HP80c	7,68			HP100c	8,58			NSc	2,66			Kc	2,67		
HP80d	9,54	1	9,54	HP100d	10,38			NSd	3,08	13	40,04	Kd	3,09	1	3,09
HP80e	12,66			HP100e	13,38			NSe	3,50	1	3,50	Ke	3,51		
				HP100f	17,28			NSf	3,92			Kf	3,92		
			9,54								43,54				3,09
NABETONOVÁNÍ				KOTEVNÍ SLOUPEK			SVORNÍKOVÝ KOŠ				SVORNÍKY				
TYP	m²	x (m)	CELKEM	TYP	DĚLKA (mm)	ks	TYP		ks		TYP		ks		
HP80	1,68	1,4	2,35	I 22	1200		KS 30 / 0,65				M36		12		
HP100	2,24			I 22	3000	1	KS 36 / 0,75		14		M42				
N	1,4	16,8	23,52	I 22	3500		KS 42 / 0,85				M45				
K	1,4	1,7	2,38	I 30	3000		KSB 30 / 0,65								
				I 30	3500										
				ZAJIŠTĚNÍ SVAHU											
			28,25	IZT											
ZVÝŠENÍ KUBATURY - KABELY V ZÁKLADU (m³)					10										
HLOUBENÝ ZÁKLAD CELKEM - 94,42 m³															
BP		11		TS 245		8,5		DS 14		8,5		DS 16		8,5	3
		4	1			9				9				9	4
		14				9,5				9,5				9,5	1
		26				10				10				10	5
						10,5				10,5				10,5	1
						11				11				11	
SOUČET			1				SOUČET				SOUČET			14	
VYPRACOVAL : Bc. Jan Cabal			NÁZEV AKCE : "Výměna trakčního vedení v úseku Albrechtice u ČT – Havířov" SO 01 Výměna trakčního vedení - 1. kolej - aktualizace projektu 06/2019 Kotevní úsek 1/1 - Stožáry č. 1 až 29												
DATUM : 06/2019															
POČET LÍSTŮ : 6															
LIST ČÍSLO : 1															

HLOUBENÝ 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	1	5,16	HP100a	6,00			NSa	2,1			Ka	2,11		
HP80b	6,05			HP100b	6,83			NSb	2,38			Kb	2,39		
HP80c	7,68	1	7,68	HP100c	8,58	2	17,16	NSc	2,66			Kc	2,67		
HP80d	9,54			HP100d	10,38			NSd	3,08	6	18,48	Kd	3,09	1	3,09
HP80e	12,66	1	12,66	HP100e	13,38			NSe	3,50	4	14,00	Ke	3,51		
				HP100f	17,28			NSf	3,92			Kf	3,92		
								B1Sc	1,84						
			25,50				17,16				32,48				3,09
NABETONOVÁNÍ				KOTEVNÍ SLOUPEK			SVORNÍKOVÝ KOŠ				SVORNÍKY				
TYP	m²	x (m)	CELKEM	TYP	DĚLKA (mm)	ks	TYP		ks		TYP		ks		
HP80	1,68	3,6	6,05	I 22	1200		KS 30 / 0,65				M36		48		
HP100	2,24	2,4	5,38	I 22	3000	1	KS 36 / 0,75		10		M42				
N	1,4	10,8	15,12	I 22	3500		KS 42 / 0,85				M45				
K	1,4	1,2	1,68	I 30	3000		KSB 30 / 0,65								
				I 30	3500										
				ZAJIŠTĚNÍ SVAHU											
			28,22	IZT											
ZVÝŠENÍ KUBATURY - KABELY V ZÁKLADU (m³)					13										
HLOUBENÝ ZÁKLAD CELKEM - 119,45 m³															
BP		11	1	TS 245		8,5		DS 14		8,5		DS 16		8,5	
		14	2			9				9				9	
		16				9,5				9,5				9,5	
		26	2			10				10				10	8
						10,5				10,5				10,5	
						11				11				11	2
SOUČET			5	SOUČET				SOUČET				SOUČET			10
VYPRACOVAL : Bc. Jan Cabal				NÁZEV AKCE : "Výměna trakčního vedení v úseku Albrechtice u ČT – Havířov" SO 01 Výměna trakčního vedení - 1. kolej - aktualizace projektu 06/2019 Kotevní úsek 1/2 - Stožáry č. 31 až 67											
DATUM : 06/2019															
POČET LÍSTŮ : 6															
LIST ČÍSLO : 2															

HLOUBENÝ 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			NSa	2,1			Ka	2,11		
HP80b	6,05			HP100b	6,83			NSb	2,38			Kb	2,39		
HP80c	7,68	1	7,68	HP100c	8,58			NSc	2,66			Kc	2,67		
HP80d	9,54	3	28,62	HP100d	10,38	2	20,76	NSd	3,08	10	30,80	Kd	3,09		
HP80e	12,66			HP100e	13,38			NSe	3,50			Ke	3,51		
				HP100f	17,28			NSf	3,92			Kf	3,92		
			36,30				20,76				30,80				
NABETONOVÁNÍ				KOTEVNÍ SLOUPEK			SVORNÍKOVÝ KOŠ				SVORNÍKY				
TYP	m²	x (m)	CELKEM	TYP	DĚLKA (mm)	ks	TYP		ks		TYP		ks		
HP80	1,68	4,7	7,90	I 22	1200		KS 30 / 0,65				M36		72		
HP100	2,24	2,4	5,38	I 22	3000		KS 36 / 0,75		10		M42				
N	1,4	10	14,00	I 22	3500		KS 42 / 0,85				M45				
K	1,4			I 30	3000		KSB 30 / 0,65								
				I 30	3500										
				ZAJIŠTĚNÍ SVAHU											
			27,27	IZT											
ZVÝŠENÍ KUBATURY - KABELY V ZÁKLADU (m³)					14										
HLOUBENÝ ZÁKLAD CELKEM - 129,13 m³															
BP		11		TS 245		8,5		DS 14		8,5		DS 16		8,5	
		14	4			9				9				9	
		16	2			9,5				9,5				9,5	
		26				10				10				10	9
						10,5				10,5				10,5	
						11				11				11	1
SOUČET			6					SOUČET			SOUČET		10		
VYPRACOVAL : Bc. Jan Cabal				NÁZEV AKCE : "Výměna trakčního vedení v úseku Albrechtice u ČT – Havířov" SO 01 Výměna trakčního vedení - 1. kolej - aktualizace projektu 06/2019 Kotevní úsek 1/3 - Stožáry č. 69 až 99											
DATUM : 06/2019															
POČET LÍSTŮ : 6															
LIST ČÍSLO : 3															

HLOUBENÝ 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	1	5,16	HP100a	6,00			NSa	2,1			Ka	2,11		
HP80b	6,05			HP100b	6,83			NSb	2,38			Kb	2,39		
HP80c	7,68	1	7,68	HP100c	8,58	1	8,58	NSc	2,66			Kc	2,67		
HP80d	9,54			HP100d	10,38	1	10,38	NSd	3,08	2	6,16	Kd	3,09	2	6,18
HP80e	12,66			HP100e	13,38			NSe	3,50	5	17,50	Ke	3,51		
				HP100f	17,28			NSf	3,92			Kf	3,92		
			12,84				18,96				23,66				6,18
NABETONOVÁNÍ				KOTEVNÍ SLOUPEK			SVORNÍKOVÝ KOŠ				SVORNÍKY				
TYP	m²	x (m)	CELKEM	TYP	DĚLKA (mm)	ks	TYP		ks		TYP		ks		
HP80	1,68	2,2	3,70	I 22	1200		KS 30 / 0,65				M36		48		
HP100	2,24	2,2	4,93	I 22	3000	2	KS 36 / 0,75		7		M42				
N	1,4	8	11,20	I 22	3500		KS 42 / 0,85				M45				
K	1,4	2,4	3,36	I 30	3000		KSB 30 / 0,65								
				I 30	3500										
				ZAJIŠTĚNÍ SVAHU											
			23,18	IZT											
ZVÝŠENÍ KUBATURY - KABELY V ZÁKLADU (m³)					10										
HLOUBENÝ ZÁKLAD CELKEM - 94.82 m³															
BP		11	1	TS 245		8,5		DS 14		8,5		DS 16		8,5	
		14	1			9				9				9	
		16				9,5				9,5				9,5	
		26	2			10				10				10	7
						10,5				10,5				10,5	
						11				11				11	
SOUČET			4				SOUČET				SOUČET			7	
VYPRACOVAL : Bc. Jan Cabal			NÁZEV AKCE : "Výměna trakčního vedení v úseku Albrechtice u ČT – Havířov" SO 01 Výměna trakčního vedení - 1. kolej - aktualizace projektu 06/2019 Kotevní úsek 1/4 - Stožáry č. 101 až 121												
DATUM : 06/2019															
POČET LÍSTŮ : 6															
LIST ČÍSLO : 4															

HLOUBENÝ 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			NSa	2,1			Ka	2,11		
HP80b	6,05			HP100b	6,83			NSb	2,38			Kb	2,39		
HP80c	7,68			HP100c	8,58			NSc	2,66			Kc	2,67		
HP80d	9,54	3	28,62	HP100d	10,38	2	20,76	NSd	3,08	5	15,40	Kd	3,09	1	3,09
HP80e	12,66			HP100e	13,38			NSe	3,50	3	10,50	Ke	3,51		
				HP100f	17,28			NSf	3,92			Kf	3,92		
								B1Sc	1,84						
			28,62				20,76				25,90				3,09
NABETONOVÁNÍ				KOTEVNÍ SLOUPEK			SVORNÍKOVÝ KOŠ				SVORNÍKY				
TYP	m²	x (m)	CELKEM	TYP	DĚLKA (mm)	ks	TYP		ks		TYP		ks		
HP80	1,68	5	8,40	I 22	1200		KS 30 / 0,65				M36		60		
HP100	2,24	2,7	6,05	I 22	3000	1	KS 36 / 0,75		8		M42				
N	1,4	12,4	17,36	I 22	3500		KS 42 / 0,85				M45				
K	1,4	1,2	1,68	I 30	3000		KSB 30 / 0,65								
				I 30	3500										
				ZAJIŠTĚNÍ SVAHU											
			33,49	IZT											
ZVÝŠENÍ KUBATURY - KABELY V ZÁKLADU (m³)					13										
HLOUBENÝ ZÁKLAD CELKEM - 124,86 m³															
BP		4	1	TS 245		8,5		DS 14		8,5		DS 16		8,5	3
		11				9				9	1				
		14	2			9,5				9,5					
		16				10				10	3				
		26	2			10,5				10,5					
						11				11	1				
SOUČET			5	SOUČET				SOUČET				SOUČET			8
VYPRACOVAL : Bc. Jan Cabal				NÁZEV AKCE : "Výměna trakčního vedení v úseku Albrechtice u ČT – Havířov" SO 01 Výměna trakčního vedení - 1. kolej - aktualizace projektu 06/2019 Kotevní úsek 1/5 - Stožáry č. 123 až 153											
DATUM : 06/2019															
POČET LISTŮ : 6															
LIST ČÍSLO : 5															

HLOUBENÝ 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			NSa	2,1			Ka	2,11		
HP80b	6,05			HP100b	6,83			NSb	2,38			Kb	2,39		
HP80c	7,68			HP100c	8,58			NSc	2,66			Kc	2,67		
HP80d	9,54			HP100d	10,38			NSd	3,08			Kd	3,09		
HP80e	12,66			HP100e	13,38			NSe	3,50			Ke	3,51		
				HP100f	17,28			NSf	3,92			Kf	3,92		
NABETONOVÁNÍ				KOTEVNÍ SLOUPEK			SVORNÍKOVÝ KOŠ			SVORNÍKY					
TYP	m²	x (m)	CELKEM	TYP	DĚLKA (mm)	ks	TYP		ks	TYP		ks			
HP80	1,68			I 22	1200		KS 30 / 0,65			M36					
HP100	2,24			I 22	3000		KS 36 / 0,75			M42					
N	1,4			I 22	3500		KS 42 / 0,85			M45					
K	1,4			I 30	3000		KSB 30 / 0,65								
				I 30	3500										
				ZAJIŠTĚNÍ SVAHU											
				IZT											
ZVÝŠENÍ KUBATURY - KABELY V ZÁKLADU (m³)															
HLOUBENÝ ZÁKLAD CELKEM -													m³		
BP		11	2	TS 245		8,5		DS 14		8,5		DS 16		8,5	
		14				9				9				9	9
		16				9,5				9,5				9,5	1
		26	2			10				10				10	6
						10,5				10,5				10,5	
						11				11				11	
SOUČET			4					SOUČET			SOUČET			16	
VYPRACOVAL : Bc. Jan Cabal			NÁZEV AKCE : "Výměna trakčního vedení v úseku Albrechtice u ČT – Havířov" SO 01 Výměna trakčního vedení - 1. kolej - aktualizace projektu 06/2019 Kotevní úsek 1/6 - Stožáry č. 155 až 193												
DATUM : 06/2019															
POČET LÍSTŮ : 6															
LIST ČÍSLO : 6															