

651-00

D

VYPRACOVAL: Ing. Vladimír Jánošík		HL. INŽ. PROJEKTU: ING. K. KUNDRÁT, CSc.	ZHOTOVITEĽ: Elproj, s.r.o. Kremnická 12, 040 11 Košice	
ZOD. PROJEKTANT: Ing. Vladimír Jánošík		TECH. KONTROLA: Ing. Vladimír Jánošík		
OBJEDNÁVATEĽ: Mesto Košice, Trieda SNP 48/A Košice, 040 11				
KRAJ: Košický samosprávny kraj	OKRES: KOŠICE			
STAVBA: MOST Č. M5850 NA CESTE II/547 A LÁVKA, HLINKOVA UL., KOŠICE			ČÍSLO ZÁKAZKY:	TP-2020/014/01
ČASŤ STAVBY: 651-00 ÚPRAVA TRAKČNÉHO VEDENIA ŽSR			STUPEŇ:	DSPRS
			DÁTUM:	12/2020
			FORMÁT:	5xA4
PRÍLOHA: TABUĽKA KOTVENÍ A DĹŽOK TV A ZV			MIERKA:	-
			ČÍSLO PRÍLOHY: 04	SÚPRAVA:

Zoznam listov:

List č. 1/3 : Tabulka kotvení a dlžok TV – Demontáž

List č. 2/3 : Tabulka kotvení a dlžok TV – Montáž

List č. 3/3 : Tabulka kotvení a dlžok ZV – Demontáž / Montáž

Most č. M5850 na ceste II/547 a lávka, Hlinkova ul., Košice
651-00 Úprava trakčného vedenia ŽSR

Tabuľka kotvení a dĺžok trolejových drôtov, nosných lán a lán pevných bodov - DEMONTÁŽ																				
TV nad koľajou číslo	Od stožiara		Po stožiar		Dĺžka kot. úseku [m]	Trolejový drôt						Nosné lano						Pevný bod		
	Číslo stožiara	Zostavenie	Číslo stožiara	Zostavenie		150 mm ² Cu			100 mm ² Cu			120 mm ² Cu			50 mm ² Bz			Číslo stožiara	Skut. dĺžka [m]	
						Skut. dĺžka [m]	Nástavec		Skut. dĺžka [m]	Nástavec		Skut. dĺžka [m]	Nástavec		Skut. dĺžka [m]	Nástavec			70 mm ² Bz	50 mm ² Bz
							70Bz	70Bz		50Bz	50Bz		70Bz	70Bz		50Bz	50Bz			
pred realizáciou opráv mosta a lávky																				
1/1	75 *	-	31	-	1 250	90	-	-	-	-	-	90	-	-	-	-	-	11	-	-
2/1	74 *	-	32	-	1 300	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	12	-	-
po oprave mosta a lávky																				
1/1	75 *	-	31	-	1 250	300	-	70	-	-	-	300	-	70	-	-	-	11	-	-
2/1	74 *	-	32	-	1 300	300	-	70	-	-	-	300	-	70	-	-	-	12	-	-
SPOLU :						690	140		0	0		690	140		0	0			0	0

Celková dĺžka trolejového drôtu 100 mm ² Cu :	0	[m]
Celková dĺžka trolejového drôtu 150 mm ² Cu :	690	[m]
Celková dĺžka lana 50 mm ² Bz (vrátane 5 % navýšenia vplyvom priehybov) :	0	[m]
Celková dĺžka lana 70 mm ² Bz (vrátane 5 % navýšenia vplyvom priehybov) :	287	[m]
Celková dĺžka lana 120 mm ² Cu (vrátane 5 % navýšenia vplyvom priehybov) :	725	[m]
Celková dĺžka izolácie pre laná NL (vrátane 5 % navýšenia vplyvom priehybov) :	60	[m]

Pozn.: * - stožiar prislúchajúci žel. stanici Košice

Most č. M5850 na ceste II/547 a lávka, Hlinkova ul., Košice
651-00 Úprava trakčného vedenia ŽSR

Tabuľka kotvení a dĺžok trolejových drôtov, nosných lán a lán pevných bodov - MONTÁŽ																			
TV nad kofajou číslo	Od stožiara		Po stožiar		Dĺžka kot. úseku [m]	Trolejový drôt						Nosné lano				Pevný bod			
	Číslo stožiara	Zostavenie	Číslo stožiara	Zostavenie		150 mm ² Cu			100 mm ² Cu			120 mm ² Cu			50 mm ² Bz	Číslo stožiara	Skut. dĺžka [m]		
						Skut. dĺžka [m]	Nástavec		Skut. dĺžka [m]	Nástavec		Skut. dĺžka [m]	Nástavec		Skut. dĺžka [m]		Číslo stožiara	70 mm ² Bz	50 mm ² Bz
							70Bz	70Bz		50Bz	50Bz		70Bz	70Bz					
pred realizáciou opráv mosta a lávky																			
1/1	75 *	-	31	-	1 250	90	-	-	-	-	-	90	-	-	-	11	-	-	
2/1	74 *	-	32	-	1 300	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	12	-	-	
po oprave mosta a lávky																			
1/1	75 *	-	31	-	1 250	300	-	70	-	-	-	300	-	70	-	11	-	-	
2/1	74 *	-	32	-	1 300	300	-	70	-	-	-	300	-	70	-	12	-	-	
SPOLU :						690	140		0	0		690	140		0		0	0	

Celková dĺžka trolejového drôtu 100 mm ² Cu :	0	[m]
Celková dĺžka trolejového drôtu 150 mm ² Cu :	690	[m]
Celková dĺžka lana 50 mm ² Bz (vrátane 5 % navýšenia vplyvom priehybov) :	0	[m]
Celková dĺžka lana 70 mm ² Bz (vrátane 5 % navýšenia vplyvom priehybov) :	287	[m]
Celková dĺžka lana 120 mm ² Cu (vrátane 5 % navýšenia vplyvom priehybov) :	725	[m]
Celková dĺžka izolácie pre laná NL do 185 mm ² (vrátane 5 % navýšenia vplyvom priehybov) :	60	[m]

Pozn.: * - stožiar prislúchajúci žel. stanici Košice

Tabuľka kotvení a dĺžok zosilňovacieho vedenia - DEMONTÁŽ											
ZV pri koľaji číslo	Od stožiara		Výška zakotvenia pod vrcholom [m]	Po stožiar		Výška zakotvenia pod vrcholom [m]	Materiál	Počet lán [ks]	Dĺžka kotevného úseku [m]	Dĺžka demont. časti [m]	a _r [m]
	Číslo stožiara	Zostavenie		Číslo stožiara	Zostavenie						
po oprave mosta a lávky											
ZV 1	83 *	-	-	57	-	-	240 AlFe	1	-	90	64
ZV 2	84 *	-	-	58	-	-	240 AlFe	1	-	90	64
										180	

Celková dĺžka lana 240/39 mm² AlFe (vrátane 5 % navýšenia vplyvom prieťahov) [m]: 190 [m]

Celková dĺžka izolácie pre laná ZV (vrátane 5 % navýšenia vplyvom prieťahov) [m]: 60 [m]

Pozn.: * - stožiar prislúchajúci žel. stanici Košice

Tabuľka kotvení a dĺžok zosilňovacieho vedenia - MONTÁŽ											
ZV pri koľaji číslo	Od stožiara		Výška zakotvenia pod vrcholom [m]	Po stožiar		Výška zakotvenia pod vrcholom [m]	Materiál	Počet lán [ks]	Dĺžka kotevného úseku [m]	Dĺžka mont. časti [m]	a _r [m]
	Číslo stožiara	Zostavenie		Číslo stožiara	Zostavenie						
po oprave mosta a lávky											
ZV 1	83 *	-	-	57	-	-	240 AlFe	1	-	90	64
ZV 2	84 *	-	-	58	-	-	240 AlFe	1	-	90	64
SPOLU :										180	

Celková dĺžka lana 240/39 mm² AlFe (vrátane 5 % navýšenia vplyvom prieťahov) : 190 [m]

Celková dĺžka izolácie pre laná ZV do 800 mm² (vrátane 5 % navýšenia vplyvom prieťahov) : 60 [m]

Pozn.: * - stožiar prislúchajúci žel. stanici Košice