



NÁZEV AKCE	TR Řípov - rekonstrukce R110kV, sek. tech., VS, PZTS	Č.STAVBY: 001020003001
		Č.OBJ: 102 0002 780
STAVEBNÍK	EG.D, a.s., LIDICKÁ 1873/36, 602 00 BRNO	
STATUS/STUPEŇ	DOKUMENTACE PRO PROVÁDĚNÍ STAVBY (DPS)	
ČÁST	D.2 DOKUMENTACE TECHNICKÝCH A TECHNOLOGICKÝCH ZAŘÍZENÍ	

ZHOT. DOKUMENTACE	EGEM s.r.o., Starochodovská 41/68, 149 00 Praha 4	
KONTAKTNÍ OSOBA	Ing. ČESTMÍR VÁŠEK, cestmir.vasek@egem.cz, tel.: +420 267 199 220	
ARCHIVNÍ ČÍSLO	4EGE 18145	
ZOD. PROJEKTANT	Ing. ČESTMÍR VÁŠEK	DATUM: 09-2024
VYPRACOVAL	Bc. MICHAL PECLINOVSKÝ	ČÍSLO VÝKRESU:
KONTROLOVAL	Ing. TOMÁŠ JANEČEK	D.2 c) - 55

MÍSTO STAVBY	TR ŘÍPOV 32, 674 01 TŘEBÍČ	KÓD LOKALITY:
SO/PS	PS09 - ROZVODNA 110kV - TECHNOLOGIE	ŘIP
MAJETKOVÁ TŘÍDA	CZD00038	ARCHIVNÍ ČÍSLO:
DRUH DOKUMENTU	SEZNAM	-
NÁZEV DOKUMENTU	KABELOVÝ SEZNAM - AEA02	STRÁNKA / CELKEM: 1/6

NAP. [kV]	TYP	DĚLKA [m]	KONCOVKA	DATUM	IZOLAČNÍ ODPOR [MΩ]			1. KONEC	2. KONEC	ČÍSLO KABELU	OZNAČENÍ VODIČŮ
	proj.	proj.	1. koncovka	položení	RS	RT	ST				
	skut.	skut.	2. koncovka	měření	RN	SN	TN				
POLE AEA02 - T101											
ODPOJOVAČ QB/02											
NAPÁJECÍ KABELY											
1	1-CYKY-J 5x2,5	152						ARE02	AEA02	WLQB0201	NAPÁJENÍ POHONU
								BSP	QB/02		
1	1-CYKY-J 3x2,5	152						ARE02	AEA02	WLQB0202	NAPÁJENÍ TEMPEROVÁNÍ
								BSP	QB/02		
OVLÁDACÍ A SIGNALIZAČNÍ KABELY											
1	1-CYKFY-O 5x2,5	152						ARE02	AEA02	WSQB0201	OVLÁDÁNÍ
								BSP	QB/02		
1	1-CYKFY-O 7x1,5	152						ARE02	AEA02	WSQB0202	SIGNALIZACE
								BSP	QB/02		
1	1-CYKFY-O 5x1,5	152						ARE02	AEA02	WSQB0203	SIGNALIZACE
								BSP	QB/02		
1	1-CYKFY-O 7x1,5	152						ARE02	AEA02	WSQB0204	SIGNALIZACE
								BSP	QB/02		

NAP. [kV]	TYP	DĚLKA [m]	KONCOVKA	DATUM	IZOLAČNÍ ODPOR [MΩ]			1. KONEC	2. KONEC	ČÍSLO KABELU	OZNAČENÍ VODIČŮ
	proj.	proj.	1. koncovka	položení	RS	RT	ST				
	skut.	skut.	2. koncovka	měření	RN	SN	TN				
ODPOJOVAČ QA/02											
NAPÁJECÍ KABELY											
1	1-CYKY-J 5x2,5	164						ARE02	AEA02	WLQA0201	NAPÁJENÍ POHONU
								BSP	QA/02		
1	1-CYKY-J 3x2,5	164						ARE02	AEA02	WLQA0202	NAPÁJENÍ TEMPEROVÁNÍ
								BSP	QA/02		
OVLÁDACÍ A SIGNALIZAČNÍ KABELY											
1	1-CYKFY-O 5x2,5	164						ARE02	AEA02	WSQA0201	OVLÁDÁNÍ
								BSP	QA/02		
1	1-CYKFY-O 7x1,5	164						ARE02	AEA02	WSQA0202	SIGNALIZACE
								BSP	QA/02		
1	1-CYKFY-O 5x1,5	164						ARE02	AEA02	WSQA0203	SIGNALIZACE
								BSP	QA/02		
1	1-CYKFY-O 7x1,5	164						ARE02	AEA02	WSQA0204	SIGNALIZACE
								BSP	QA/02		

NAP. [kV]	TYP	DĚLKA [m]	KONCOVKA	DATUM	IZOLAČNÍ ODPOR [MΩ]			1. KONEC	2. KONEC	ČÍSLO KABELU	OZNAČENÍ VODIČŮ
	proj.	proj.	1. koncovka	položení	RS	RT	ST				
	skut.	skut.	2. koncovka	měření	RN	SN	TN				
UZEMŇOVAČ QEA/02											
NAPÁJECÍ KABELY											
1	1-CYKY-J 3x2,5	5						QA/02	AEA02	WLQEA0201	NAPÁJENÍ TEMPEROVÁNÍ
								AEA02	QEA/02		
SIGNALIZAČNÍ KABELY											
1	1-CYKFY-O 5x2,5	164						ARE02	AEA02	WSQEA0201	SIGNALIZACE
								BSP	QEA/02		

NAP. [kV]	TYP	DĚLKA [m]	KONCOVKA	DATUM	IZOLAČNÍ ODPOR [MΩ]			1. KONEC	2. KONEC	ČÍSLO KABELU	OZNAČENÍ VODIČŮ
	proj.	proj.	1. koncovka	položení	RS	RT	ST				
	skut.	skut.	2. koncovka	měření	RN	SN	TN				
VYPÍNAČ QM/02											
NAPÁJECÍ KABELY											
1	1-CYKY-O 2x6	164						ARE02	AEA02	WLQM0201	NAPÁJENÍ POHONU
								BSP	QM/02		
1	1-CYKY-J 5x2,5	164						ARE02	AEA02	WLQM0202	NAPÁJENÍ TEMPEROVÁNÍ
								BSP	QM/02		
OVLÁDACÍ A SIGNALIZAČNÍ KABELY											
1	1-CYKFY-O 7x2,5	164						ARE02	AEA02	WSQM0201	
								BSP	QM/02		
1	1-CYKFY-O 5x2,5	164						ARE02	AEA02	WSQM0202	
								BSP	QM/02		
1	1-CYKFY-O 3x2,5	164						ARE02	AEA02	WSQM0203	
								BSP	QM/02		
1	1-CYKFY-O 7x1,5	164						ARE02	AEA02	WSQM0204	
								BSP	QM/02		
1	1-CYKFY-O 7x1,5	164						ARE02	AEA02	WSQM0205	
								BSP	QM/02		
1	1-CYKFY-O 7x1,5	164						ARE02	AEA02	WSQM0206	
								BSP	QM/02		

NAP. [kV]	TYP	DĚLKA [m]	KONCOVKA	DATUM	IZOLAČNÍ ODPOR [MΩ]			1. KONEC	2. KONEC	ČÍSLO KABELU	OZNAČENÍ VODIČŮ
	proj.	proj.	1. koncovka	položení	RS	RT	ST				
	skut.	skut.	2. koncovka	měření	RN	SN	TN				
PŘÍSTROJOVÝ TRANSFORMÁTOR PROUDU TA/02											
PROUDOVÉ OBVODY											
1	1-CYKFY-O 4x4	175						ARE02	AEA02	WLVA0201	
								BSP	AVA02		
1	1-CYKFY-O 4x4	175						ARE02	AEA02	WLVA0202	
								BSP	AVA02		
1	1-CYKFY-O 4x4	12						TA/02_L1	AEA02	WLTA0201	PROUD TA_L1 JÁDRO A,B
								AEA02	AVA02		
1	1-CYKFY-O 4x4	5						TA/02_L2	AEA02	WLTA0202	PROUD TA_L2 JÁDRO A,B
								AEA02	AVA02		
1	1-CYKFY-O 4x4	12						TA/02_L3	AEA02	WLTA0203	PROUD TA_L3 JÁDRO A,B
								AEA02	AVA02		
1	1-CYKFY-O 4x4	12						TA/02_L1	AEA02	WLTA0204	PROUD TA_L1 JÁDRO C,D
								AEA02	AVA02		
1	1-CYKFY-O 4x4	5						TA/02_L2	AEA02	WLTA0205	PROUD TA_L2 JÁDRO C,D
								AEA02	AVA02		
1	1-CYKFY-O 4x4	12						TA/02_L3	AEA02	WLTA0206	PROUD TA_L3 JÁDRO C,D
								AEA02	AVA02		

Poř.č.	TYP	Délka	TYP	Počet kabelů	Počet kab. koncovek
	Součet z hodnota	Sloupec	Počet z hodnota	Sloupec	
	Řádek	DÉLKA	Řádek		
1	1-CYKY-J 5x2,5	480m	1-CYKY-J 5x2,5	3ks	6ks
2	1-CYKY-J 3x2,5	321m	1-CYKY-J 3x2,5	3ks	6ks
3	1-CYKFY-O 5x2,5	644m	1-CYKFY-O 5x2,5	4ks	8ks
4	1-CYKFY-O 7x1,5	1 124m	1-CYKFY-O 7x1,5	7ks	14ks
5	1-CYKFY-O 5x1,5	316m	1-CYKFY-O 5x1,5	2ks	4ks
6	1-CYKY-O 2x6	164m	1-CYKY-O 2x6	1ks	2ks
7	1-CYKFY-O 7x2,5	164m	1-CYKFY-O 7x2,5	1ks	2ks
8	1-CYKFY-O 4x4	408m	1-CYKFY-O 4x4	8ks	16ks
9	1-CYKFY-O 3x2,5	164m	1-CYKFY-O 3x2,5	1ks	2ks
10					ks
11					ks
12					ks
13					ks
14					ks
15					ks
16					ks
17					ks
18					ks

Poř.č.	TYP	Délka	TYP	Počet kabelů	Počet kab. koncovek
	Součet z hodnota	Sloupec	Počet z hodnota	Sloupec	
	Řádek	DÉLKA	Řádek		
1	1-CYKY-J 5x2,5	480m	1-CYKY-J 5x2,5	3ks	6ks
2	1-CYKY-J 3x2,5	321m	1-CYKY-J 3x2,5	3ks	6ks
3	1-CYKFY-O 5x2,5	644m	1-CYKFY-O 5x2,5	4ks	8ks
4	1-CYKFY-O 7x1,5	1 124m	1-CYKFY-O 7x1,5	7ks	14ks
5	1-CYKFY-O 5x1,5	316m	1-CYKFY-O 5x1,5	2ks	4ks
6	1-CYKY-O 2x6	164m	1-CYKY-O 2x6	1ks	2ks
7	1-CYKFY-O 7x2,5	164m	1-CYKFY-O 7x2,5	1ks	2ks
8	1-CYKFY-O 4x4	408m	1-CYKFY-O 3x2,5	1ks	2ks
9	1-CYKFY-O 3x2,5	164m			ks
10					ks
11					ks
12					ks
13					ks
14					ks
15					ks
16					ks
17					ks
18					ks