



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 18146	
ZOD. PROJEKTANT	Ing. ČESTMÍR VÁŠEK	DATUM: 09-2024
VYPRACOVAL	Bc. MICHAL PECLINOVSKÝ	ČÍSLO VÝKRESU:
KONTROLOVAL	Ing. TOMÁŠ JANEČEK	D.2 c) - 56

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 - AEA03	STRÁNKA / CELKEM: 1/9

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 AEA03 - V502 OSLAVANY											
ODPOJOVAČ QB/03											
NAPÁJECÍ KABELY											
1	1-CYKY-J 5x2,5	161						ARE03	AEA03	WLQB0301	NAPÁJENÍ POHONU
								BSP	QB/03		
1	1-CYKY-J 3x2,5	161						ARE03	AEA03	WLQB0302	NAPÁJENÍ TEMPEROVÁNÍ
								BSP	QB/03		
OVLÁDACÍ A SIGNALIZAČNÍ KABELY											
1	1-CYKFY-O 5x2,5	161						ARE03	AEA03	WSQB0301	OVLÁDÁNÍ
								BSP	QB/03		
1	1-CYKFY-O 7x1,5	161						ARE03	AEA03	WSQB0302	SIGNALIZACE
								BSP	QB/03		
1	1-CYKFY-O 5x1,5	161						ARE03	AEA03	WSQB0303	SIGNALIZACE
								BSP	QB/03		
1	1-CYKFY-O 7x1,5	161						ARE03	AEA03	WSQB0304	SIGNALIZACE
								BSP	QB/03		

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/03											
NAPÁJECÍ KABELY											
1	1-CYKY-J 5x2,5	161						ARE03	AEA03	WLQA0301	NAPÁJENÍ POHONU
								BSP	QA/03		
1	1-CYKY-J 3x2,5	161						ARE03	AEA03	WLQA0302	NAPÁJENÍ TEMPEROVÁNÍ
								BSP	QA/03		
OVLÁDACÍ A SIGNALIZAČNÍ KABELY											
1	1-CYKFY-O 5x2,5	161						ARE03	AEA03	WSQA0301	OVLÁDÁNÍ
								BSP	QA/03		
1	1-CYKFY-O 7x1,5	161						ARE03	AEA03	WSQA0302	SIGNALIZACE
								BSP	QA/03		
1	1-CYKFY-O 5x1,5	161						ARE03	AEA03	WSQA0303	SIGNALIZACE
								BSP	QA/03		
1	1-CYKFY-O 7x1,5	161						ARE03	AEA03	WSQA0304	SIGNALIZACE
								BSP	QA/03		

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/03											
NAPÁJECÍ KABELY											
1	1-CYKY-O 2x6	162						ARE03	AEA03	WLQM0301	NAPÁJENÍ POHONU
								BSP	QM/03		
1	1-CYKY-J 5x2,5	162						ARE03	AEA03	WLQM0302	NAPAJENÍ TEMPEROVÁNÍ
								BSP	QM/03		
OVLÁDACÍ A SIGNALIZAČNÍ KABELY											
1	1-CYKFY-O 5x2,5	162						ARE03	AEA03	WSQM0301	
								BSP	QM/03		
1	1-CYKFY-O 7x2,5	162						ARE03	AEA03	WSQM0302	
								BSP	QM/03		
1	1-CYKFY-O 7x2,5	162						ARE03	AEA03	WSQM0303	
								BSP	QM/03		
1	1-CYKFY-O 7x2,5	162						ARE03	AEA03	WSQM0304	
								BSP	QM/03		
1	1-CYKFY-O 7x1,5	162						ARE03	AEA03	WSQM0305	
								BSP	QM/03		
1	1-CYKFY-O 12x1,5	162						ARE03	AEA03	WSQM0306	
								BSP	QM/03		
1	1-CYKFY-O 7x1,5	162						ARE03	AEA03	WSQM0307	
								BSP	QM/03		

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				
KOMBINOVANÝ PŘÍSTROJOVÝ TRANSFORMÁTOR TW/03											
PROUDOVÉ OBVODY											
1	1-CYKFY-O 4x4	170						ARE03	AEA03	WLVW0301	
								BSP	AVW03		
1	1-CYKFY-O 4x4	170						ARE03	AEA03	WLVW0302	
								BSP	AVW03		
1	1-CYKFY-O 4x4	12						TW/03_L1	AEA03	WLTW0301	PROUD TW_L1 JÁDRO A,B
								AEA03	AVW03		
1	1-CYKFY-O 4x4	5						TW/03_L2	AEA03	WLTW0302	PROUD TW_L2 JÁDRO A,B
								AEA03	AVW03		
1	1-CYKFY-O 4x4	12						TW/03_L3	AEA03	WLTW0303	PROUD TW_L3 JÁDRO A,B
								AEA03	AVW03		
1	1-CYKFY-O 4x4	12						TW/03_L1	AEA03	WLTW0304	PROUD TW_L1 JÁDRO C,D
								AEA03	AVW03		
1	1-CYKFY-O 4x4	5						TW/03_L2	AEA03	WLTW0305	PROUD TW_L2 JÁDRO C,D
								AEA03	AVW03		
1	1-CYKFY-O 4x4	12						TW/03_L3	AEA03	WLTW0306	PROUD TW_L3 JÁDRO C,D
								AEA03	AVW03		

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				
NAPĚŤOVÉ OBVODY											
1	1-CYKFY-O 4x2,5	170						ARE03	AEA03	WLVW0304	
								BSP	AVW03		
1	1-CYKFY-O 7x2,5	12						TW/03_L1	AEA03	WLTW0307	NAPĚTÍ TW_L1
								AEA03	AVW03		
1	1-CYKFY-O 7x2,5	5						TW/03_L2	AEA03	WLTW0308	NAPĚTÍ TW_L2
								AEA03	AVW03		
1	1-CYKFY-O 7x2,5	12						TW/03_L3	AEA03	WLTW0309	NAPĚTÍ TW_L3
								AEA03	AVW03		
SIGNALIZAČNÍ KABELY											
1	1-CYKFY-O 5x1,5	170						ARE03	AEA03	WSVW0301	
								BSP	AVW03		
1	1-CYKFY-O 5x1,5	170						ARE03	AEA03	WSVW0302	
								BSP	AVW03		
NAPÁJECÍ KABELY											
1	1-CYKY-J 3x2,5	170						ARE03	AEA03	WLVW0305	NAPAJENI TEMPEROVÁNÍ
								BSP	AVW03		

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 QV/03											
NAPÁJECÍ KABELY											
1	1-CYKY-J 5x2,5	170						ARE03	AEA03	WLQV0301	NAPÁJENÍ POHONU
								BSP	QV/03		
1	1-CYKY-J 3x2,5	170						ARE03	AEA03	WLQV0302	NAPÁJENÍ TEMPEROVÁNÍ
								BSP	QV/03		
OVLÁDACÍ A SIGNALIZAČNÍ KABELY											
1	1-CYKFY-O 5x2,5	170						ARE03	AEA03	WSQV0301	OVLÁDÁNÍ
								BSP	QV/03		
1	1-CYKFY-O 7x1,5	170						ARE03	AEA03	WSQV0302	SIGNALIZACE
								BSP	QV/03		
1	1-CYKFY-O 5x1,5	170						ARE03	AEA03	WSQV0303	SIGNALIZACE
								BSP	QV/03		

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 QE/03											
NAPÁJECÍ KABELY											
1	1-CYKY-J 5x2,5	5						QV/03	AEA03	WLQE0301	NAPÁJENÍ POHONU
								AEA03	QE/03		
1	1-CYKY-J 3x2,5	5						QV/03	AEA03	WLQE0302	NAPÁJENÍ TEMPEROVÁNÍ
								AEA03	QE/03		
OVLÁDACÍ A SIGNALIZAČNÍ KABELY											
1	1-CYKFY-O 5x2,5	170						ARE03	AEA03	WSQE0301	OVLÁDÁNÍ
								BSP	QE/03		
1	1-CYKFY-O 7x1,5	170						ARE03	AEA03	WSQE0302	SIGNALIZACE
								BSP	QE/03		
1	1-CYKFY-O 5x1,5	170						ARE03	AEA03	WSQE0303	SIGNALIZACE
								BSP	QE/03		

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 QH/03											
NAPÁJECÍ KABELY											
1	1-CYKY-J 5x2,5	175						ARE03	AEA03	WLQH0301	NAPÁJENÍ POHONU
								BSP	QH/03		
1	1-CYKY-J 3x2,5	175						ARE03	AEA03	WLQH0302	NAPÁJENÍ TEMPEROVÁNÍ
								BSP	QH/03		
OVLÁDACÍ A SIGNALIZAČNÍ KABELY											
1	1-CYKFY-O 5x2,5	175						ARE03	AEA03	WSQH0301	OVLÁDÁNÍ
								BSP	QH/03		
1	1-CYKFY-O 7x1,5	175						ARE03	AEA03	WSQH0302	SIGNALIZACE
								BSP	QH/03		
1	1-CYKFY-O 5x1,5	175						ARE03	AEA03	WSQH0303	SIGNALIZACE
								BSP	QH/03		

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	834m	1-CYKY-J 5x2,5	6ks	12ks
2	1-CYKY-J 3x2,5	842m	1-CYKY-J 3x2,5	6ks	12ks
3	1-CYKFY-O 5x2,5	999m	1-CYKFY-O 5x2,5	6ks	12ks
4	1-CYKFY-O 7x1,5	1 483m	1-CYKFY-O 7x1,5	9ks	18ks
5	1-CYKFY-O 5x1,5	1 177m	1-CYKFY-O 5x1,5	7ks	14ks
6	1-CYKY-O 2x6	162m	1-CYKY-O 2x6	1ks	2ks
7	1-CYKFY-O 7x2,5	515m	1-CYKFY-O 7x2,5	6ks	12ks
8	1-CYKFY-O 12x1,5	162m	1-CYKFY-O 12x1,5	1ks	2ks
9	1-CYKFY-O 4x4	398m	1-CYKFY-O 4x4	8ks	16ks
10	1-CYKFY-O 4x2,5	170m	1-CYKFY-O 4x2,5	1ks	2ks
11					ks
12					ks
13					ks
14					ks
15					ks
16					ks
17					ks
18					ks