



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 18147	
ZOD. PROJEKTANT	Ing. ČESTMÍR VÁŠEK	DATUM: 09-2024
VYPRACOVAL	Bc. MICHAL PECLINOVSKÝ	ČÍSLO VÝKRESU: D.2 c) - 57
KONTROLOVAL	Ing. TOMÁŠ JANEČEK	

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 - AEA05, AEA06	STRÁNKA / CELKEM: 1/13

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 AEA05 - V503 OSLAVANY											
ODPOJOVAČ QB/05											
NAPÁJECÍ KABELY											
1	1-CYKY-J 5x2,5	171						ARE05	AEA05	WLQB0501	NAPÁJENÍ POHONU
								BSP	QB/05		
1	1-CYKY-J 3x2,5	171						ARE05	AEA05	WLQB0502	NAPÁJENÍ TEMPEROVÁNÍ
								BSP	QB/05		
OVLÁDACÍ A SIGNALIZAČNÍ KABELY											
1	1-CYKFY-O 5x2,5	171						ARE05	AEA05	WSQB0501	OVLÁDÁNÍ
								BSP	QB/05		
1	1-CYKFY-O 7x1,5	171						ARE05	AEA05	WSQB0502	SIGNALIZACE
								BSP	QB/05		
1	1-CYKFY-O 5x1,5	171						ARE05	AEA05	WSQB0503	SIGNALIZACE
								BSP	QB/05		
1	1-CYKFY-O 7x1,5	171						ARE05	AEA05	WSQB0504	SIGNALIZACE
								BSP	QB/05		

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/05											
NAPÁJECÍ KABELY											
1	1-CYKY-J 5x2,5	171						ARE05	AEA05	WLQA0501	NAPÁJENÍ POHONU
								BSP	QA/05		
1	1-CYKY-J 3x2,5	171						ARE05	AEA05	WLQA0502	NAPÁJENÍ TEMPEROVÁNÍ
								BSP	QA/05		
OVLÁDACÍ A SIGNALIZAČNÍ KABELY											
1	1-CYKFY-O 5x2,5	171						ARE05	AEA05	WSQA0501	OVLÁDÁNÍ
								BSP	QA/05		
1	1-CYKFY-O 7x1,5	171						ARE05	AEA05	WSQA0502	SIGNALIZACE
								BSP	QA/05		
1	1-CYKFY-O 5x1,5	171						ARE05	AEA05	WSQA0503	SIGNALIZACE
								BSP	QA/05		
1	1-CYKFY-O 7x1,5	171						ARE05	AEA05	WSQA0504	SIGNALIZACE
								BSP	QA/05		

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/05											
NAPÁJECÍ KABELY											
1	1-CYKY-O 2x6	172						ARE05	AEA05	WLQM0501	NAPÁJENÍ POHONU
								BSP	QM/05		
1	1-CYKY-J 5x2,5	172						ARE05	AEA05	WLQM0502	NAPAJENÍ TEMPEROVÁNÍ
								BSP	QM/05		
OVLÁDACÍ A SIGNALIZAČNÍ KABELY											
1	1-CYKFY-O 5x2,5	172						ARE05	AEA05	WSQM0501	
								BSP	QM/05		
1	1-CYKFY-O 7x2,5	172						ARE05	AEA05	WSQM0502	
								BSP	QM/05		
1	1-CYKFY-O 7x2,5	172						ARE05	AEA05	WSQM0503	
								BSP	QM/05		
1	1-CYKFY-O 7x2,5	172						ARE05	AEA05	WSQM0504	
								BSP	QM/05		
1	1-CYKFY-O 7x1,5	172						ARE05	AEA05	WSQM0505	
								BSP	QM/05		
1	1-CYKFY-O 12x1,5	172						ARE05	AEA05	WSQM0506	
								BSP	QM/05		
1	1-CYKFY-O 7x1,5	172						ARE05	AEA05	WSQM0507	
								BSP	QM/05		

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/05											
PROUDOVÉ OBVODY											
1	1-CYKFY-O 4x4	180						ARE05	AEA05	WLVW0501	
								BSP	AVW05		
1	1-CYKFY-O 4x4	180						ARE05	AEA05	WLVW0502	
								BSP	AVW05		
1	1-CYKFY-O 4x4	12						TW/05_L1	AEA05	WLTW0501	PROUD TW_L1 JÁDRO A,B
								AEA05	AVW05		
1	1-CYKFY-O 4x4	5						TW/05_L2	AEA05	WLTW0502	PROUD TW_L2 JÁDRO A,B
								AEA05	AVW05		
1	1-CYKFY-O 4x4	12						TW/05_L3	AEA05	WLTW0503	PROUD TW_L3 JÁDRO A,B
								AEA05	AVW05		
1	1-CYKFY-O 4x4	12						TW/05_L1	AEA05	WLTW0504	PROUD TW_L1 JÁDRO C,D
								AEA05	AVW05		
1	1-CYKFY-O 4x4	5						TW/05_L2	AEA05	WLTW0505	PROUD TW_L2 JÁDRO C,D
								AEA05	AVW05		
1	1-CYKFY-O 4x4	12						TW/05_L3	AEA05	WLTW0506	PROUD TW_L3 JÁDRO C,D
								AEA05	AVW05		

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	180						ARE05	AEA05	WLVW0504	
								BSP	AVW05		
1	1-CYKFY-O 7x2,5	12						TW/05_L1	AEA05	WLTW0507	NAPĚTÍ TW_L1
								AEA05	AVW05		
1	1-CYKFY-O 7x2,5	5						TW/05_L2	AEA05	WLTW0508	NAPĚTÍ TW_L2
								AEA05	AVW05		
1	1-CYKFY-O 7x2,5	12						TW/05_L3	AEA05	WLTW0509	NAPĚTÍ TW_L3
								AEA05	AVW05		
SIGNALIZAČNÍ KABELY											
1	1-CYKFY-O 5x1,5	180						ARE05	AEA05	WSVW0501	
								BSP	AVW05		
1	1-CYKFY-O 5x1,5	180						ARE05	AEA05	WSVW0502	
								BSP	AVW05		
NAPÁJECÍ KABELY											
1	1-CYKY-J 3x2,5	180						ARE05	AEA05	WLVW0505	NAPAJENI TEMPEROVÁNÍ
								BSP	AVW05		

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/05											
NAPÁJECÍ KABELY											
1	1-CYKY-J 5x2,5	180						ARE05	AEA05	WLQV0501	NAPÁJENÍ POHONU
								BSP	QV/05		
1	1-CYKY-J 3x2,5	180						ARE05	AEA05	WLQV0502	NAPÁJENÍ TEMPEROVÁNÍ
								BSP	QV/05		
OVLÁDACÍ A SIGNALIZAČNÍ KABELY											
1	1-CYKFY-O 5x2,5	180						ARE05	AEA05	WSQV0501	OVLÁDÁNÍ
								BSP	QV/05		
1	1-CYKFY-O 7x1,5	180						ARE05	AEA05	WSQV0502	SIGNALIZACE
								BSP	QV/05		
1	1-CYKFY-O 5x1,5	180						ARE05	AEA05	WSQV0503	SIGNALIZACE
								BSP	QV/05		

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/05											
NAPÁJECÍ KABELY											
1	1-CYKY-J 5x2,5	5						QV/05	AEA05	WLQE0501	NAPÁJENÍ POHONU
								AEA05	QE/05		
1	1-CYKY-J 3x2,5	5						QV/05	AEA05	WLQE0502	NAPÁJENÍ TEMPEROVÁNÍ
								AEA05	QE/05		
OVLÁDACÍ A SIGNALIZAČNÍ KABELY											
1	1-CYKFY-O 5x2,5	180						ARE05	AEA05	WSQE0501	OVLÁDÁNÍ
								BSP	QE/05		
1	1-CYKFY-O 7x1,5	180						ARE05	AEA05	WSQE0502	SIGNALIZACE
								BSP	QE/05		
1	1-CYKFY-O 5x1,5	180						ARE05	AEA05	WSQE0503	SIGNALIZACE
								BSP	QE/05		

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/05											
NAPÁJECÍ KABELY											
1	1-CYKY-J 5x2,5	185						ARE05	AEA05	WLQH0501	NAPÁJENÍ POHONU
								BSP	QH/05		
1	1-CYKY-J 3x2,5	185						ARE05	AEA05	WLQH0502	NAPÁJENÍ TEMPEROVÁNÍ
								BSP	QH/05		
OVLÁDACÍ A SIGNALIZAČNÍ KABELY											
1	1-CYKFY-O 5x2,5	185						ARE05	AEA05	WSQH0501	OVLÁDÁNÍ
								BSP	QH/05		
1	1-CYKFY-O 7x1,5	185						ARE05	AEA05	WSQH0502	SIGNALIZACE
								BSP	QH/05		
1	1-CYKFY-O 5x1,5	185						ARE05	AEA05	WSQH0503	SIGNALIZACE
								BSP	QH/05		

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 AEA06 - T102											
ODPOJOVAČ QB/06											
NAPÁJECÍ KABELY											
1	1-CYKY-J 5x2,5	172						ARE06	AEA06	WLQB0601	NAPÁJENÍ POHONU
								BSP	QB/06		
1	1-CYKY-J 3x2,5	172						ARE06	AEA06	WLQB0602	NAPÁJENÍ TEMPEROVÁNÍ
								BSP	QB/06		
OVLÁDACÍ A SIGNALIZAČNÍ KABELY											
1	1-CYKFY-O 5x2,5	172						ARE06	AEA06	WSQB0601	OVLÁDÁNÍ
								BSP	QB/06		
1	1-CYKFY-O 7x1,5	172						ARE06	AEA06	WSQB0602	SIGNALIZACE
								BSP	QB/06		
1	1-CYKFY-O 5x1,5	172						ARE06	AEA06	WSQB0603	SIGNALIZACE
								BSP	QB/06		
1	1-CYKFY-O 7x1,5	172						ARE06	AEA06	WSQB0604	SIGNALIZACE
								BSP	QB/06		

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/06											
NAPÁJECÍ KABELY											
1	1-CYKY-J 5x2,5	184						ARE06	AEA06	WLQA0601	NAPÁJENÍ POHONU
								BSP	QA/06		
1	1-CYKY-J 3x2,5	184						ARE06	AEA06	WLQA0602	NAPÁJENÍ TEMPEROVÁNÍ
								BSP	QA/06		
OVLÁDACÍ A SIGNALIZAČNÍ KABELY											
1	1-CYKFY-O 5x2,5	184						ARE06	AEA06	WSQA0601	OVLÁDÁNÍ
								BSP	QA/06		
1	1-CYKFY-O 7x1,5	184						ARE06	AEA06	WSQA0602	SIGNALIZACE
								BSP	QA/06		
1	1-CYKFY-O 5x1,5	184						ARE06	AEA06	WSQA0603	SIGNALIZACE
								BSP	QA/06		
1	1-CYKFY-O 7x1,5	184						ARE06	AEA06	WSQA0604	SIGNALIZACE
								BSP	QA/06		

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/06											
NAPÁJECÍ KABELY											
1	1-CYKY-O 2x6	184						ARE06	AEA06	WLQM0601	NAPÁJENÍ POHONU
								BSP	QM/06		
1	1-CYKY-J 5x2,5	184						ARE06	AEA06	WLQM0602	NAPÁJENÍ TEMPEROVÁNÍ
								BSP	QM/06		
OVLÁDACÍ A SIGNALIZAČNÍ KABELY											
1	1-CYKFY-O 7x2,5	184						ARE06	AEA06	WSQM0601	
								BSP	QM/06		
1	1-CYKFY-O 5x2,5	184						ARE06	AEA06	WSQM0602	
								BSP	QM/06		
1	1-CYKFY-O 3x2,5	184						ARE06	AEA06	WSQM0603	
								BSP	QM/06		
1	1-CYKFY-O 7x1,5	184						ARE06	AEA06	WSQM0604	
								BSP	QM/06		
1	1-CYKFY-O 7x1,5	184						ARE06	AEA06	WSQM0605	
								BSP	QM/06		
1	1-CYKFY-O 7x1,5	184						ARE06	AEA06	WSQM0606	
								BSP	QM/06		

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/06											
PROUDOVÉ OBVODY											
1	1-CYKFY-O 4x4	195						ARE06	AEA06	WLVA0601	
								BSP	AVA06		
1	1-CYKFY-O 4x4	195						ARE06	AEA06	WLVA0602	
								BSP	AVA06		
1	1-CYKFY-O 4x4	12						TA/06_L1	AEA06	WLTA0601	PROUD TA_L1 JÁDRO A,B
								AEA06	AVA06		
1	1-CYKFY-O 4x4	5						TA/06_L2	AEA06	WLTA0602	PROUD TA_L2 JÁDRO A,B
								AEA06	AVA06		
1	1-CYKFY-O 4x4	12						TA/06_L3	AEA06	WLTA0603	PROUD TA_L3 JÁDRO A,B
								AEA06	AVA06		
1	1-CYKFY-O 4x4	12						TA/06_L1	AEA06	WLTA0604	PROUD TA_L1 JÁDRO C,D
								AEA06	AVA06		
1	1-CYKFY-O 4x4	5						TA/06_L2	AEA06	WLTA0605	PROUD TA_L2 JÁDRO C,D
								AEA06	AVA06		
1	1-CYKFY-O 4x4	12						TA/06_L3	AEA06	WLTA0606	PROUD TA_L3 JÁDRO C,D
								AEA06	AVA06		