



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 18149	
ZOD. PROJEKTANT	Ing. ČESTMÍR VÁŠEK	DATUM: 09-2024
VYPRACOVAL	Bc. MICHAL PECLINOVSKÝ	ČÍSLO VÝKRESU:
KONTROLOVAL	Ing. TOMÁŠ JANEČEK	D.2 c) - 59

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 - AEA11 a AEA12	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 AEA11 - SPÍNAČ PŘÍPOJNIC											
ODPOJOVAČ QB/11											
NAPÁJECÍ KABELY											
1	1-CYKY-J 5x2,5	201						ARE11	AEA11	WLQB1101	NAPÁJENÍ POHONU
								BSP	QB/11		
1	1-CYKY-J 3x2,5	201						ARE11	AEA11	WLQB1102	NAPÁJENÍ TEMPEROVÁNÍ
								BSP	QB/11		
OVLÁDACÍ A SIGNALIZAČNÍ KABELY											
1	1-CYKFY-O 5x2,5	201						ARE11	AEA11	WSQB1101	OVLÁDÁNÍ
								BSP	QB/11		
1	1-CYKFY-O 7x1,5	201						ARE11	AEA11	WSQB1102	SIGNALIZACE
								BSP	QB/11		
1	1-CYKFY-O 5x1,5	201						ARE11	AEA11	WSQB1103	SIGNALIZACE
								BSP	QB/11		
1	1-CYKFY-O 7x1,5	201						ARE11	AEA11	WSQB1104	SIGNALIZACE
								BSP	QB/11		

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/11											
NAPÁJECÍ KABELY											
1	1-CYKY-J 5x2,5	210						ARE11	AEA11	WLQA1101	NAPÁJENÍ POHONU
								BSP	QA/11		
1	1-CYKY-J 3x2,5	210						ARE11	AEA11	WLQA1102	NAPÁJENÍ TEMPEROVÁNÍ
								BSP	QA/11		
OVLÁDACÍ A SIGNALIZAČNÍ KABELY											
1	1-CYKFY-O 5x2,5	210						ARE11	AEA11	WSQA1101	OVLÁDÁNÍ
								BSP	QA/11		
1	1-CYKFY-O 7x1,5	210						ARE11	AEA11	WSQA1102	SIGNALIZACE
								BSP	QA/11		
1	1-CYKFY-O 5x1,5	210						ARE11	AEA11	WSQA1103	SIGNALIZACE
								BSP	QA/11		
1	1-CYKFY-O 7x1,5	210						ARE11	AEA11	WSQA1104	SIGNALIZACE
								BSP	QA/11		

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/11											
NAPÁJECÍ KABELY											
1	1-CYKY-O 2x6	202						ARE11	AEA11	WLQM1101	NAPÁJENÍ POHONU
								BSP	QM/11		
1	1-CYKY-J 5x2,5	202						ARE11	AEA11	WLQM1102	NAPÁJENÍ TEMPEROVÁNÍ
								BSP	QM/11		
OVLÁDACÍ A SIGNALIZAČNÍ KABELY											
1	1-CYKFY-O 7x2,5	202						ARE11	AEA11	WSQM1101	
								BSP	QM/11		
1	1-CYKFY-O 5x2,5	202						ARE11	AEA11	WSQM1102	
								BSP	QM/11		
1	1-CYKFY-O 3x2,5	202						ARE11	AEA11	WSQM1103	
								BSP	QM/11		
1	1-CYKFY-O 7x1,5	202						ARE11	AEA11	WSQM1104	
								BSP	QM/11		
1	1-CYKFY-O 7x1,5	202						ARE11	AEA11	WSQM1105	
								BSP	QM/11		
1	1-CYKFY-O 7x1,5	202						ARE11	AEA11	WSQM1106	
								BSP	QM/11		

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/11											
PROUDOVÉ OBVODY											
1	1-CYKFY-O 4x4	197						ARE11	AEA11	WLVA1101	
								BSP	AVA11		
1	1-CYKFY-O 4x4	197						ARE11	AEA11	WLVA1102	
								BSP	AVA11		
1	1-CYKFY-O 4x4	12						TA/11_L1	AEA11	WLTA1101	PROUD TA_L1 JÁDRO A,B
								AEA11	AVA11		
1	1-CYKFY-O 4x4	5						TA/11_L2	AEA11	WLTA1102	PROUD TA_L2 JÁDRO A,B
								AEA11	AVA11		
1	1-CYKFY-O 4x4	12						TA/11_L3	AEA11	WLTA1103	PROUD TA_L3 JÁDRO A,B
								AEA11	AVA11		
1	1-CYKFY-O 4x4	12						TA/11_L1	AEA11	WLTA1104	PROUD TA_L1 JÁDRO C,D
								AEA11	AVA11		
1	1-CYKFY-O 4x4	5						TA/11_L2	AEA11	WLTA1105	PROUD TA_L2 JÁDRO C,D
								AEA11	AVA11		
1	1-CYKFY-O 4x4	12						TA/11_L3	AEA11	WLTA1106	PROUD TA_L3 JÁDRO C,D
								AEA11	AVA11		

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 AEA12 - V5525 PTÁČOV											
ODPOJOVAČ QB/12											
NAPÁJECÍ KABELY											
1	1-CYKY-J 5x2,5	202						ARE12	AEA12	WLQB1201	NAPÁJENÍ POHONU
								BSP	QB/12		
1	1-CYKY-J 3x2,5	202						ARE12	AEA12	WLQB1202	NAPÁJENÍ TEMPEROVÁNÍ
								BSP	QB/12		
OVLÁDACÍ A SIGNALIZAČNÍ KABELY											
1	1-CYKFY-O 5x2,5	202						ARE12	AEA12	WSQB1201	OVLÁDÁNÍ
								BSP	QB/12		
1	1-CYKFY-O 7x1,5	202						ARE12	AEA12	WSQB1202	SIGNALIZACE
								BSP	QB/12		
1	1-CYKFY-O 5x1,5	202						ARE12	AEA12	WSQB1203	SIGNALIZACE
								BSP	QB/12		
1	1-CYKFY-O 7x1,5	202						ARE12	AEA12	WSQB1204	SIGNALIZACE
								BSP	QB/12		

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/12											
NAPÁJECÍ KABELY											
1	1-CYKY-J 5x2,5	214						ARE12	AEA12	WLQA1201	NAPÁJENÍ POHONU
								BSP	QA/12		
1	1-CYKY-J 3x2,5	214						ARE12	AEA12	WLQA1202	NAPÁJENÍ TEMPEROVÁNÍ
								BSP	QA/12		
OVLÁDACÍ A SIGNALIZAČNÍ KABELY											
1	1-CYKFY-O 5x2,5	214						ARE12	AEA12	WSQA1201	OVLÁDÁNÍ
								BSP	QA/12		
1	1-CYKFY-O 7x1,5	214						ARE12	AEA12	WSQA1202	SIGNALIZACE
								BSP	QA/12		
1	1-CYKFY-O 5x1,5	214						ARE12	AEA12	WSQA1203	SIGNALIZACE
								BSP	QA/12		
1	1-CYKFY-O 7x1,5	214						ARE12	AEA12	WSQA1204	SIGNALIZACE
								BSP	QA/12		

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/12											
NAPÁJECÍ KABELY											
1	1-CYKY-O 2x6	214						ARE12	AEA12	WLQM1201	NAPÁJENÍ POHONU
								BSP	QM/12		
1	1-CYKY-J 5x2,5	214						ARE12	AEA12	WLQM1202	NAPAJENÍ TEMPEROVÁNÍ
								BSP	QM/12		
OVLÁDACÍ A SIGNALIZAČNÍ KABELY											
1	1-CYKFY-O 5x2,5	214						ARE12	AEA12	WSQM1201	
								BSP	QM/12		
1	1-CYKFY-O 7x2,5	214						ARE12	AEA12	WSQM1202	
								BSP	QM/12		
1	1-CYKFY-O 7x2,5	214						ARE12	AEA12	WSQM1203	
								BSP	QM/12		
1	1-CYKFY-O 7x2,5	214						ARE12	AEA12	WSQM1204	
								BSP	QM/12		
1	1-CYKFY-O 7x1,5	214						ARE12	AEA12	WSQM1205	
								BSP	QM/12		
1	1-CYKFY-O 12x1,5	214						ARE12	AEA12	WSQM1206	
								BSP	QM/12		
1	1-CYKFY-O 7x1,5	214						ARE12	AEA12	WSQM1207	
								BSP	QM/12		

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/12											
PROUDOVÉ OBVODY											
1	1-CYKFY-O 4x4	225						ARE12	AEA12	WLVW1201	
								BSP	AVW12		
1	1-CYKFY-O 4x4	225						ARE12	AEA12	WLVW1202	
								BSP	AVW12		
1	1-CYKFY-O 4x4	12						TW/12_L1	AEA12	WLTW1201	PROUD TW_L1 JÁDRO A,B
								AEA12	AVW12		
1	1-CYKFY-O 4x4	5						TW/12_L2	AEA12	WLTW1202	PROUD TW_L2 JÁDRO A,B
								AEA12	AVW12		
1	1-CYKFY-O 4x4	12						TW/12_L3	AEA12	WLTW1203	PROUD TW_L3 JÁDRO A,B
								AEA12	AVW12		
1	1-CYKFY-O 4x4	12						TW/12_L1	AEA12	WLTW1204	PROUD TW_L1 JÁDRO C,D
								AEA12	AVW12		
1	1-CYKFY-O 4x4	5						TW/12_L2	AEA12	WLTW1205	PROUD TW_L2 JÁDRO C,D
								AEA12	AVW12		
1	1-CYKFY-O 4x4	12						TW/12_L3	AEA12	WLTW1206	PROUD TW_L3 JÁDRO C,D
								AEA12	AVW12		

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	225						ARE12	AEA12	WLVW1204	
								BSP	AVW12		
1	1-CYKFY-O 7x2,5	12						TW/12_L1	AEA12	WLTW1207	NAPĚTÍ TW_L1
								AEA12	AVW12		
1	1-CYKFY-O 7x2,5	5						TW/12_L2	AEA12	WLTW1208	NAPĚTÍ TW_L2
								AEA12	AVW12		
1	1-CYKFY-O 7x2,5	12						TW/12_L3	AEA12	WLTW1209	NAPĚTÍ TW_L3
								AEA12	AVW12		
SIGNALIZAČNÍ KABELY											
1	1-CYKFY-O 5x1,5	225						ARE12	AEA12	WSVW1201	
								BSP	AVW12		
1	1-CYKFY-O 5x1,5	225						ARE12	AEA12	WSVW1202	
								BSP	AVW12		
NAPÁJECÍ KABELY											
1	1-CYKY-J 3x2,5	225						ARE12	AEA12	WLVW1205	NAPÁJENÍ TEMPEROVÁNÍ
								BSP	AVW12		

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/12											
NAPÁJECÍ KABELY											
1	1-CYKY-J 5x2,5	225						ARE12	AEA12	WLQV1201	NAPÁJENÍ POHONU
								BSP	QV/12		
1	1-CYKY-J 3x2,5	225						ARE12	AEA12	WLQV1202	NAPÁJENÍ TEMPEROVÁNÍ
								BSP	QV/12		
OVLÁDACÍ A SIGNALIZAČNÍ KABELY											
1	1-CYKFY-O 5x2,5	225						ARE12	AEA12	WSQV1201	OVLÁDÁNÍ
								BSP	QV/12		
1	1-CYKFY-O 7x1,5	225						ARE12	AEA12	WSQV1202	SIGNALIZACE
								BSP	QV/12		
1	1-CYKFY-O 5x1,5	225						ARE12	AEA12	WSQV1203	SIGNALIZACE
								BSP	QV/12		

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/12											
NAPÁJECÍ KABELY											
1	1-CYKY-J 5x2,5	5						QV/12	AEA12	WLQE1201	NAPÁJENÍ POHONU
								AEA12	QE/12		
1	1-CYKY-J 3x2,5	5						QV/12	AEA12	WLQE1202	NAPÁJENÍ TEMPEROVÁNÍ
								AEA12	QE/12		
OVLÁDACÍ A SIGNALIZAČNÍ KABELY											
1	1-CYKFY-O 5x2,5	225						ARE12	AEA12	WSQE1201	OVLÁDÁNÍ
								BSP	QE/12		
1	1-CYKFY-O 7x1,5	225						ARE12	AEA12	WSQE1202	SIGNALIZACE
								BSP	QE/12		
1	1-CYKFY-O 5x1,5	225						ARE12	AEA12	WSQE1203	SIGNALIZACE
								BSP	QE/12		

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/12											
NAPÁJECÍ KABELY											
1	1-CYKY-J 5x2,5	230						ARE12	AEA12	WLQH1201	NAPÁJENÍ POHONU
								BSP	QH/12		
1	1-CYKY-J 3x2,5	230						ARE12	AEA12	WLQH1202	NAPÁJENÍ TEMPEROVÁNÍ
								BSP	QH/12		
OVLÁDACÍ A SIGNALIZAČNÍ KABELY											
1	1-CYKFY-O 5x2,5	230						ARE12	AEA12	WSQH1201	OVLÁDÁNÍ
								BSP	QH/12		
1	1-CYKFY-O 7x1,5	230						ARE12	AEA12	WSQH1202	SIGNALIZACE
								BSP	QH/12		
1	1-CYKFY-O 5x1,5	230						ARE12	AEA12	WSQH1203	SIGNALIZACE
								BSP	QH/12		