



NÁZEV AKCE	TR Řípov- rek.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 18036	
ZOD. PROJEKTANT	Ing. ČESTMÍR VÁŠEK	DATUM: 09/2024
VYPRACOVAL	Bc. MICHAL PECLINOVSKÝ	ČÍSLO VÝKRESU: D.2 c) - 09
KONTRLOVAL	Ing. TOMÁŠ JANEČEK	

MÍSTO STAVBY	TR ŘÍPOV 32, 674 01 TŘEBÍČ	KÓD LOKALITY:
SO/PS	PS04 - TRANSFORMÁTORY 110/22kV	ŘÍP
MAJETKOVÁ TŘÍDA	CZD00035	ARCHIVNÍ ČÍSLO:
DRUH DOKUMENTU	SEZNAM	-
NÁZEV DOKUMENTU	KABELOVÝ SEZNAM	STRÁNKA / CELKEM: 1/12

NAP. [kV]	TYP	DĚLKA	KONCOVKA	DATUM	IZOLAČNÍ ODPOR			1. KONEC	2. KONEC	ČÍSLO KABELU	OZNAČENÍ VODIČŮ
		[m]				[MΩ]					
	proj.	proj.	1. koncovka	položení	RS	RT	ST				
skut.	skut.	2. koncovka	měření	RN	SN	TN					

AVT1 - PŘECHODOVÁ SKŘÍŇ T101											
OVLÁDACÍ KABELY											
1	1-CYKFY-O 7x1,5	180						AVT1	BSP	WSVT102	OVLÁDÁNÍ REGULACE
								T101	ARE02		
1	1-CYKFY-O 5x1,5	180						AVT1	BSP	WSVT103	OVLÁDÁNÍ VENTILÁTORŮ
								T101	ARA02		
1	1-CYKFY-O 7x1,5	180						AVT1	BSP	WSVT104	OVLÁDÁNÍ TLUMIVKY
								T101	ARA02		
SIGNALIZAČNÍ KABELY											
1	1-CYKFY-O 12x1,5	180						AVT1	BSP	WSVT101	SIGNALIZACE PORUCH T101
								T101	ARE02		
1	1-CYKFY-O 19x1,5	180						AVT1	BSP	WSVT105	SIGNALIZACE PRO REGULATOR
								T101	ARA02		
1	1-CYKFY-O 12x1,5	180						AVT1	BSP	WSVT106	SIGNALIZACE TL A RL
								T101	ARA02		
1	1-CYKFY-O 12x1,5	180						AVT1	BSP	WSVT107	SIGNALIZACE PORUCH T101
								T101	ARE02		
1	1-CYKFY-O 5x1,5	180						AVT1	BSP	WSVT108	SIGNALIZACE PORUCH T101
								T101	ARA02		
1	1-CYKFY-O 12x1,5	180						AVT1	BSP	WSVT109	SIGNALIZACE PORUCH TL
								T101	ARA02		

NAP. [kV]	TYP	DĚLKA	KONCOVKA	DATUM	IZOLAČNÍ ODPOR			1. KONEC	2. KONEC	ČÍSLO KABELU	OZNAČENÍ VODIČŮ
		[m]				[MΩ]					
	proj.	proj.	1. koncovka	položení	RS	RT	ST				
	skut.	skut.	2. koncovka	měření	RN	SN	TN				
KABELY PRO MĚŘENÍ											
1	1-CYKFY-O 3x2,5	180						AVT1	BSP	WLVT101	OBVODY PTP - TZ
								T101	ARE02		
1	1-CYKFY-O 3x2,5	180						AVT1	BSP	WSVT110	MĚŘENÍ U <sub>o</sub>
								T101	ARA02		
1	1-CYKFY-O 3x2,5	180						AVT1	BSP	WSVT111	MĚŘENÍ I <sub>o</sub>
								T101	ARA02		
1	1-CYKFY-O 3x2,5	180						AVT1	BSP	WSVT112	POLOHA JÁDRA
								T101	ARA02		
1	1-CYKFY-O 3x2,5	180						AVT1	BSP	WSVT113	MĚŘENÍ TEPLoty
								T101	ARA02		
1	1-CYKFY-O 3x2,5	180						AVT1	BSP	WSVT114	MĚŘENÍ TEPLoty TRANSFORMÁTOR
								T101	ARA02		

NAP. [kV]	TYP	DĚLKA	KONCOVKA	DATUM	IZOLAČNÍ ODPOR			1. KONEC	2. KONEC	ČÍSLO KABELU	OZNAČENÍ VODIČŮ
		[m]				[MΩ]					
	proj.	proj.	1. koncovka	položení	RS	RT	ST				
skut.	skut.	2. koncovka	měření	RN	SN	TN					

ATT1 - OVLÁDACÍ SKŘÍŇ T101												
NAPÁJECÍ NN KABELY												
1	1-CYKY-J 5x4		20						ATT1	T101	WLTT101	NAPÁJENÍ VENTILÁTORŮ
									T101	AVT1		
OVLÁDACÍ KABELY												
1	1-CYKFY-O 5x1,5		20						ATT1	T101	WSTT105	OVLÁDÁNÍ VENTILÁTORŮ
									T101	AVT1		
SIGNALIZAČNÍ KABELY												
1	1-CYKFY-O 12x1,5		20						ATT1	T101	WSTT101	SIGNALIZACE PORUCH
									T101	AVT1		
1	1-CYKFY-O 12x1,5		20						ATT1	T101	WSTT102	SIGNALIZACE PORUCH
									T101	AVT1		
1	1-CYKFY-O 3x1,5		20						ATT1	T101	WSTT103	SIGNALIZACE PORUCH
									T101	AVT1		
MĚŘENÍ TEPLOTY												
1	1-CYKFY-O 3x2,5		20						ATT1	T101	WSTT104	MĚŘENÍ TEPLOTY
									T101	AVT1		

NAP. [kV]	TYP	DĚLKA	KONCOVKA	DATUM	IZOLAČNÍ ODPOR			1. KONEC	2. KONEC	ČÍSLO KABELU	OZNAČENÍ VODIČŮ
		[m]				[MΩ]					
	proj.	proj.	1. koncovka	položení	RS	RT	ST				
skut.	skut.	2. koncovka	měření	RN	SN	TN					

ATR1 - SKŘÍŇ REGULACE T101

NAPÁJECÍ NN KABELY											
1	1-CYKY-J 5x4	21						ATR1	T101	WLTR101	NAPÁJENÍ POHON REGULACE
								T101	AVT1		
1	1-CYKY-J 3x4	21						ATR1	T101	WLTR102	NAPÁJENÍ TEMPEROVÁNÍ
								T101	AVT1		
1	1-CYKY-J 3x2,5	21						ATR1	T101	WLTR103	NAPÁJENÍ OVLÁDÁNÍ REGUL.
								T101	AVT1		

OVLÁDACÍ KABELY											
1	1-CYKFY-O 5x1,5	21						ATR1	T101	WSTR101	OVLÁDÁNÍ REGULACE
								T101	AVT1		

SIGNALIZAČNÍ KABELY											
1	1-CYKFY-O 12x1,5	21						ATR1	T101	WSTR102	SIGNALIZACE PRO REGULATOR
								T101	AVT1		
1	1-CYKFY-O 7x1,5	21						ATR1	T101	WSTR103	SIGNALIZACE REGULACE
								T101	AVT1		

NAP. [kV]	TYP	DĚLKA	KONCOVKA	DATUM	IZOLAČNÍ ODPOR			1. KONEC	2. KONEC	ČÍSLO KABELU	OZNAČENÍ VODIČŮ
		[m]				[MΩ]					
	proj.	proj.	1. koncovka	položení	RS	RT	ST				
skut.	skut.	2. koncovka	měření	RN	SN	TN					
TZ/02 - KOSTROVÝ TRANSFORMÁTOR T101											
1	1-CYKFY-O 3x2,5	15						TZ/02	T101	WLTZ0201	OBVODY PTP - TZ
								T101	AVT1		
HLÍDÁNÍ HLADINY V JÍMCE T101											
1	CYKCY-O 4x2,5	15						T101	T101	WD8156	HLADINA T101
								JÍMKA	PS1		
1	CYKFY-O 4x2,5	190						T101	BSP	WSRA0205	HLADINA T101
								PS1	ARA02		
1	CYKCY-O 4x2,5	15						T101	T101	WD9156	HLADINA T101
								JÍMKA	PS2		
1	CYKFY-O 4x2,5	190						T101	BSP	WSRA0206	HLADINA T101
								PS2	ARA02		
UZEMŇOVAČ -QET1E, -QET1J											
NAPÁJECÍ NN KABELY											
1	1-CYKY-J 5x2,5	195						QET1E	BSP	WLQET1E01	NAPÁJENÍ TEMPEROVÁNÍ
								T101	ARA02		
1	1-CYKY-J 5x2,5	195						QET1J	BSP	WLQET1J01	NAPÁJENÍ TEMPEROVÁNÍ
								T101	ARA02		
SIGNALIZAČNÍ KABELY											
1	1-CYKFY-O 5x2,5	195						QET1E	BSP	WSQET1E01	SIGNALIZACE STAVU
								T101	ARA02		
1	1-CYKFY-O 5x2,5	195						QET1J	BSP	WSQET1J01	SIGNALIZACE STAVU
								T101	ARA02		

NAP. [kV]	TYP	DĚLKA	KONCOVKA	DATUM	IZOLAČNÍ ODPOR			1. KONEC	2. KONEC	ČÍSLO KABELU	OZNAČENÍ VODIČŮ
		[m]				[MΩ]					
	proj.	proj.	1. koncovka	položení	RS	RT	ST				
	skut.	skut.	2. koncovka	měření	RN	SN	TN				
<b>TRANSFORMÁTOR T102</b>											
<b>NAPÁJECÍ VN KABELY</b>											
22	CXEKVCEY 1x300/25	<b>168</b>						<b>T102</b>	BSP	<b>WLJA2501.1</b>	NAPÁJENÍ T102 - L1
								T102	AJA25		
22	CXEKVCEY 1x300/25	<b>168</b>						<b>T102</b>	BSP	<b>WLJA2501.2</b>	NAPÁJENÍ T102 - L1
								T102	AJA25		
22	CXEKVCEY 1x300/25	<b>168</b>						<b>T102</b>	BSP	<b>WLJA2502.1</b>	NAPÁJENÍ T102 - L2
								T102	AJA25		
22	CXEKVCEY 1x300/25	<b>168</b>						<b>T102</b>	BSP	<b>WLJA2502.2</b>	NAPÁJENÍ T102 - L2
								T102	AJA25		
22	CXEKVCEY 1x300/25	<b>168</b>						<b>T102</b>	BSP	<b>WLJA2503.1</b>	NAPÁJENÍ T102 - L3
								T102	AJA25		
22	CXEKVCEY 1x300/25	<b>168</b>						<b>T102</b>	BSP	<b>WLJA2503.2</b>	NAPÁJENÍ T102 - L3
								T102	AJA25		

NAP. [kV]	TYP	DĚLKA	KONCOVKA	DATUM	IZOLAČNÍ ODPOR			1. KONEC	2. KONEC	ČÍSLO KABELU	OZNAČENÍ VODIČŮ
		[m]				[MΩ]					
	proj.	proj.	1. koncovka	položení	RS	RT	ST				
skut.	skut.	2. koncovka	měření	RN	SN	TN					
AVT2 - PŘECHODOVÁ SKŘÍŇ T102											
OVLÁDACÍ KABELY											
1	1-CYKFY-O 7x1,5	250						AVT2	BSP	WSVT102	OVLÁDÁNÍ REGULACE
								T102	ARE06		
1	1-CYKFY-O 5x1,5	250						AVT2	BSP	WSVT103	OVLÁDÁNÍ VENTILÁTORŮ
								T102	ARA06		
1	1-CYKFY-O 7x1,5	250						AVT2	BSP	WSVT104	OVLÁDÁNÍ TLUMIVKY
								T102	ARA06		
SIGNALIZAČNÍ KABELY											
1	1-CYKFY-O 12x1,5	250						AVT2	BSP	WSVT101	SIGNALIZACE PORUCH T102
								T102	ARE06		
1	1-CYKFY-O 19x1,5	250						AVT2	BSP	WSVT105	SIGNALIZACE PRO REGULATOR
								T102	ARA06		
1	1-CYKFY-O 12x1,5	250						AVT2	BSP	WSVT106	SIGNALIZACE TL A RL
								T102	ARA06		
1	1-CYKFY-O 12x1,5	250						AVT2	BSP	WSVT107	SIGNALIZACE PORUCH T102
								T102	ARE06		
1	1-CYKFY-O 5x1,5	250						AVT2	BSP	WSVT108	SIGNALIZACE PORUCH T102
								T102	ARA06		
1	1-CYKFY-O 12x1,5	250						AVT2	BSP	WSVT109	SIGNALIZACE PORUCH TL
								T102	ARA06		

NAP. [kV]	TYP		DĚLKA	KONCOVKA	DATUM	IZOLAČNÍ ODPOR			1. KONEC	2. KONEC	ČÍSLO KABELU	OZNAČENÍ VODIČŮ
			[m]				[MΩ]					
	proj.		proj.	1. koncovka	položení	RS	RT	ST				
	skut.		skut.	2. koncovka	měření	RN	SN	TN				
KABELY PRO MĚŘENÍ												
1	1-CYKFY-O 3x2,5		250						AVT2	BSP	WLVT101	OBVODY PTP - TZ
									T102	ARE06		
1	1-CYKFY-O 3x2,5		250						AVT2	BSP	WSVT110	MĚŘENÍ U <sub>o</sub>
									T102	ARA06		
1	1-CYKFY-O 3x2,5		250						AVT2	BSP	WSVT111	MĚŘENÍ I <sub>o</sub>
									T102	ARA06		
1	1-CYKFY-O 3x2,5		250						AVT2	BSP	WSVT112	POLOHA JÁDRA
									T102	ARA06		
1	1-CYKFY-O 3x2,5		250						AVT2	BSP	WSVT113	MĚŘENÍ TEPLoty
									T102	ARA06		
1	1-CYKFY-O 3x2,5		250						AVT2	BSP	WSVT114	MĚŘENÍ TEPLoty TRANSFORMÁTOR
									T102	ARA06		

NAP. [kV]	TYP	DĚLKA	KONCOVKA	DATUM	IZOLAČNÍ ODPOR			1. KONEC	2. KONEC	ČÍSLO KABELU	OZNAČENÍ VODIČŮ
		[m]				[MΩ]					
	proj.	proj.	1. koncovka	položení	RS	RT	ST				
skut.	skut.	2. koncovka	měření	RN	SN	TN					

ATT2 - OVLÁDACÍ SKŘÍŇ T102

NAPÁJECÍ NN KABELY												
1	1-CYKY-J 5x4		20						ATT2	T102	WLTT201	NAPÁJENÍ VENTILÁTORŮ
									T102	AVT2		

OVLÁDACÍ KABELY												
1	1-CYKFY-O 5x1,5		20						ATT2	T102	WSTT205	OVLÁDÁNÍ VENTILÁTORŮ
									T102	AVT2		

SIGNALIZAČNÍ KABELY												
1	1-CYKFY-O 12x1,5		20						ATT2	T102	WSTT201	SIGNALIZACE PORUCH
									T102	AVT2		
1	1-CYKFY-O 12x1,5		20						ATT2	T102	WSTT202	SIGNALIZACE PORUCH
									T102	AVT2		
1	1-CYKFY-O 3x1,5		20						ATT2	T102	WSTT203	SIGNALIZACE PORUCH
									T102	AVT2		

MĚŘENÍ TEPLOTY												
1	1-CYKFY-O 3x2,5		20						ATT2	T102	WSTT204	MĚŘENÍ TEPLOTY
									T102	AVT2		

NAP. [kV]	TYP	DĚLKA	KONCOVKA	DATUM	IZOLAČNÍ ODPOR			1. KONEC	2. KONEC	ČÍSLO KABELU	OZNAČENÍ VODIČŮ
		[m]				[MΩ]					
	proj.	proj.	1. koncovka	položení	RS	RT	ST				
skut.	skut.	2. koncovka	měření	RN	SN	TN					

ATR2 - SKŘÍŇ REGULACE T102

NAPÁJECÍ NN KABELY											
1	1-CYKY-J 5x4	21						ATR2	T102	WLTR201	NAPÁJENÍ POHON REGULACE
								T102	AVT2		
1	1-CYKY-J 3x4	21						ATR2	T102	WLTR202	NAPÁJENÍ TEMPEROVÁNÍ
								T102	AVT2		
1	1-CYKY-J 3x2,5	21						ATR2	T102	WLTR203	NAPÁJENÍ OVLÁDÁNÍ REGUL.
								T102	AVT2		

OVLÁDACÍ KABELY											
1	1-CYKFY-O 5x1,5	21						ATR2	T102	WSTR201	OVLÁDÁNÍ REGULACE
								T102	AVT2		

SIGNALIZAČNÍ KABELY											
1	1-CYKFY-O 12x1,5	21						ATR2	T102	WSTR202	SIGNALIZACE PRO REGULATOR
								T102	AVT2		
1	1-CYKFY-O 7x1,5	21						ATR2	T102	WSTR203	SIGNALIZACE REGULACE
								T102	AVT2		

NAP. [kV]	TYP	DĚLKA	KONCOVKA	DATUM	IZOLAČNÍ ODPOR			1. KONEC	2. KONEC	ČÍSLO KABELU	OZNAČENÍ VODIČŮ
		[m]				[MΩ]					
	proj.	proj.	1. koncovka	položení	RS	RT	ST				
skut.	skut.	2. koncovka	měření	RN	SN	TN					

TZ/6 - KOSTROVÝ TRANSFORMÁTOR T102											
1	1-CYKFY-O 3x2,5	15						TZ/06	T102	WLTZ0601	OBVODY PTP - TZ
								T102	AVT2		

HLÍDÁNÍ HLADINY V JÍMCE T102											
1	CYKCY-O 4x2,5	15						T102	T102	WD8256	HLADINA T102
								JÍMKA	PS1		
1	CYKFY-O 4x2,5	260						T102	BSP	WSRA0605	HLADINA T102
								PS1	ARA06		
1	CYKCY-O 4x2,5	15						T102	T102	WD9256	HLADINA T102
								JÍMKA	PS2		
1	CYKFY-O 4x2,5	260						T102	BSP	WSRA0606	HLADINA T102
								PS2	ARA06		