

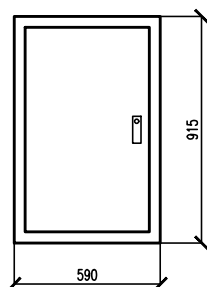
AUTORIZACE:

D			
C			
B			
A			
INDEX REVIZE	POPIS REVIZE	DATUM	JMÉNO
NÁZEV AKCE	TR Řípov - rek.R110kV, sek.tech., VS, PZTS	Č. STAVBY: 001020003001	
STAVEBNÍK	EG.D, a.s., LIDICKÁ 1873/36, 602 00 BRNO	Č. OBJ.: 4501656578	
STATUS/STUPEŇ	Dokumentace pro provádění stavby (DPS)		
ČÁST	D.1.4 Silnoproudá elektroinstalace		
ZHOT. DOKUMENTACE	EGEM s.r.o., Starochodovská 41/68, 149 00 Praha 4		
KONTAKTNÍ OSOBA	Ing. Čestmír Vášek, cestmir.vasek@egem.cz, tel.:+420 721 363 423		
ARCHIVNÍ ČÍSLO			
ZHOT. DOKUMENTACE	ELSOX s.r.o., Seifertova 525, 261 01 Příbram		
KONTAKTNÍ OSOBA	Ing. Radek Procházka, prochazka@elsox.cz, tel.:608 981 648		
ARCHIVNÍ ČÍSLO	2309		
ZOD. PROJEKTANT	Ing. Radek Procházka	DATUM: 08/2024	
VYPRACOVAL	David Janura, Radek Procházka	ČÍSLO VÝK/DOK: D.1.4 b) - 08	
KONTRLOVAL	Ing. Radek Procházka		
MÍSTO STAVBY	Řípov 32, 674 01 Třebíč	KÓD LOKALITY: ŘIP	
SO/PS	S030 Technologické budovy	MĚŘÍTKO: -	
MAJETKOVÁ TŘÍDA	CZD00016	FORMÁT: 3x A4	
DRUH DOKUMENTU	JEDNOPÓLOVÉ SCHÉMA	LIST/CELKEM: 1/1	
NÁZEV DOKUMENTU	SCHÉMA ROZVADĚČE AZP02	ARCHIVNÍ ČÍSLO EG.D:	

Toto schéma zobrazuje návrh řešení: detailně bude řešeno výrobně–technickou dokumentací, jíž (v souladu s platnou legislativou) zajišťuje výrobce rozvaděče!

## Rozvaděč AZP02

čelní pohled



PROVEDENÍ: nástěnný, 126 modulů DIN  
rám a dveře z ocelového plechu  
KRYTÍ: IP30/20  
ROZMĚRY (š/v/h): 590x915x250 (vnější rozměr)  
POŽÁR.ODOLNOST: EI30 DP1, S200 (i->o)  
ZKRAT.ODOLNOST: 10kA

## LEGENDA:



Jistič jednopólový  
10A – s charakteristikou typu B  
10A/C – s charakteristikou typu C



Jistič trojpólový  
In – jmenovitý proud  
Ir – redukovaný proud



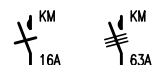
Vypínač (jednopólový/trojpořlový)



Proudový chránič 10A s rozdílovým  
vybavovacím proudem 30mA



Proudový chránič 16A s vestavěnou  
nadproudovou ochranou (char. C)  
a rozdílovým vybavovacím proudem 30mA  
(typ AC nebo A)

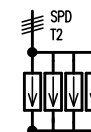


Stykač (silový kontakt) jednofázový/trojfázový



TF

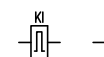
Průchodka (dimenze dle kabelu)



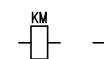
Přepětová ochrana 2.stupně



Svorkovnice ovládacích obvodů



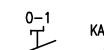
Impulsní / časové relé (obecně)



Cívka stykače / relé



Časové relé se zpožděním (nastavitelným)  
přítahem a odpadem



Kontakt přepínače / relé (stykače)

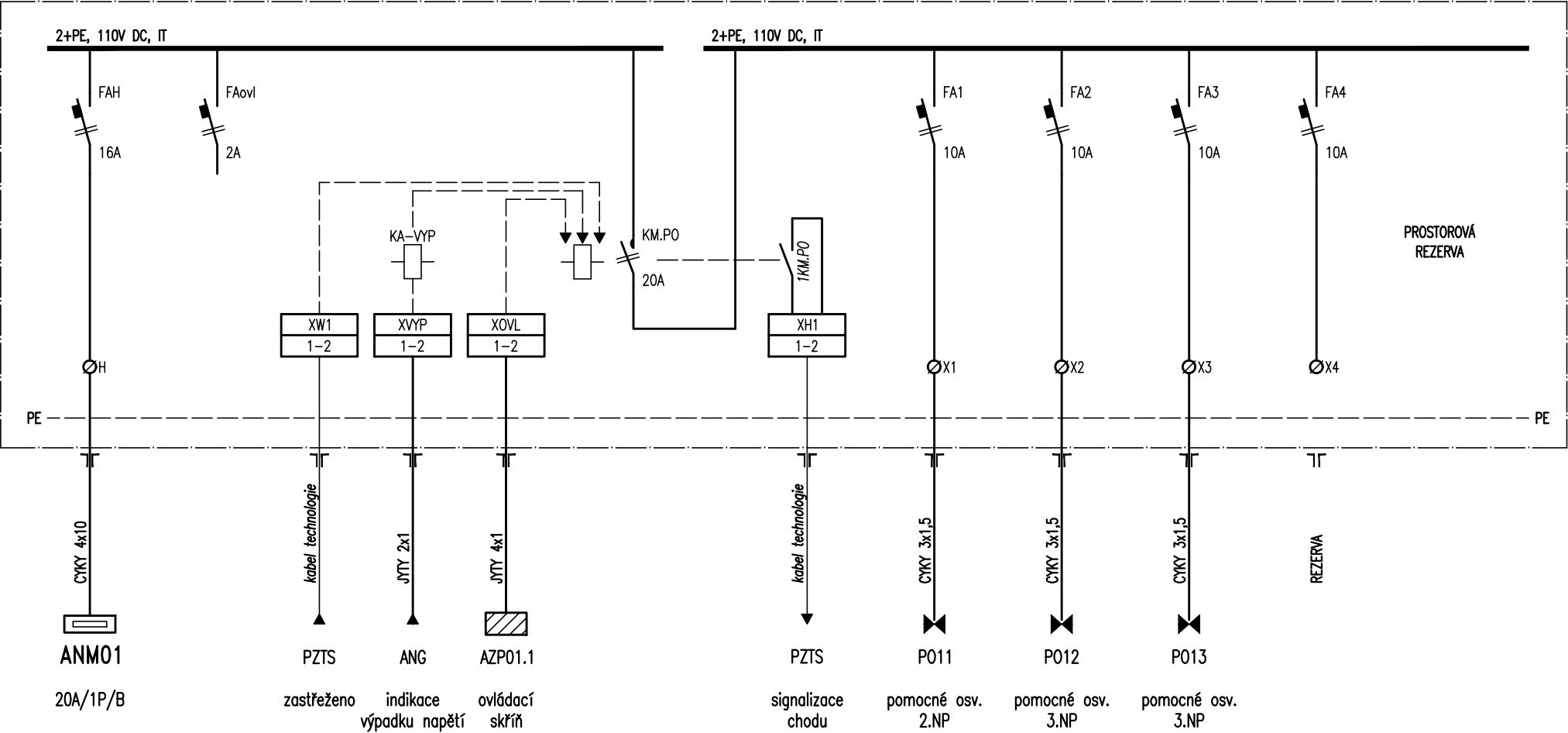
## POZNÁMKY:

Vývody z příslušných svorkovnic (jednotlivé vodiče) budou označeny návlačkami s nesmazatelným popisem: každý kabel bude označen příslušným štítkem, který bude obsahovat označení rozvaděče, typ a dimenzi kabelu a určení napájeného zařízení. Před realizací prováděcí firma ověří, zda skutečně dodávaná zařízení včetně všech el. parametrů odpovídají této projektové dokumentaci a v případě nutnosti upraví zapojení !!!

← pokračování

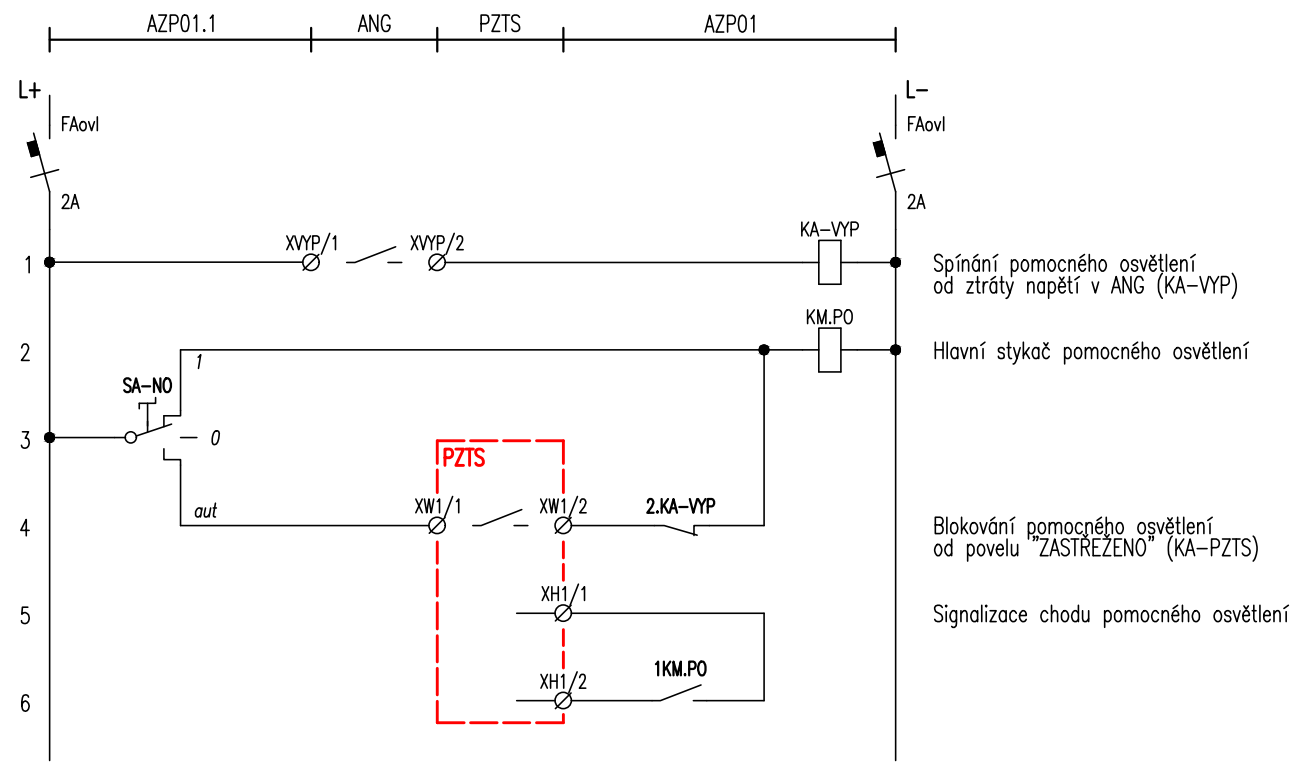
pokračování →

Toto schéma zobrazuje návrh řešení: detailně bude řešeno výrobně–technickou dokumentací, již (v souladu s platnou legislativou) zajišťuje výrobce rozvaděče!



AKCE: TR ŘÍPOV – rek. R110KV, sek. tech., VS. PZTS S0 30 Technologické budovy	SCHÉMA: Rozvaděč AZP02	LIST: 2/3	DATUM: 11/2024
			VYPRACOVAL: DAVID JANURA

Toto schéma zobrazuje návrh řešení: detailně bude řešeno výrobně–technickou dokumentací, jíž (v souladu s platnou legislativou) zajišťuje výrobce rozvaděče!



AKCE: TR ŘÍPOV – rek. R110kV, sek. tech., VS. PZTS S0 30 Technologické budovy	SCHÉMA: Rozvaděč AZP02	LIST: 3/3	DATUM: 11/2024 VYPRACOVAL: DAVID JANURA
--	---------------------------	--------------	--