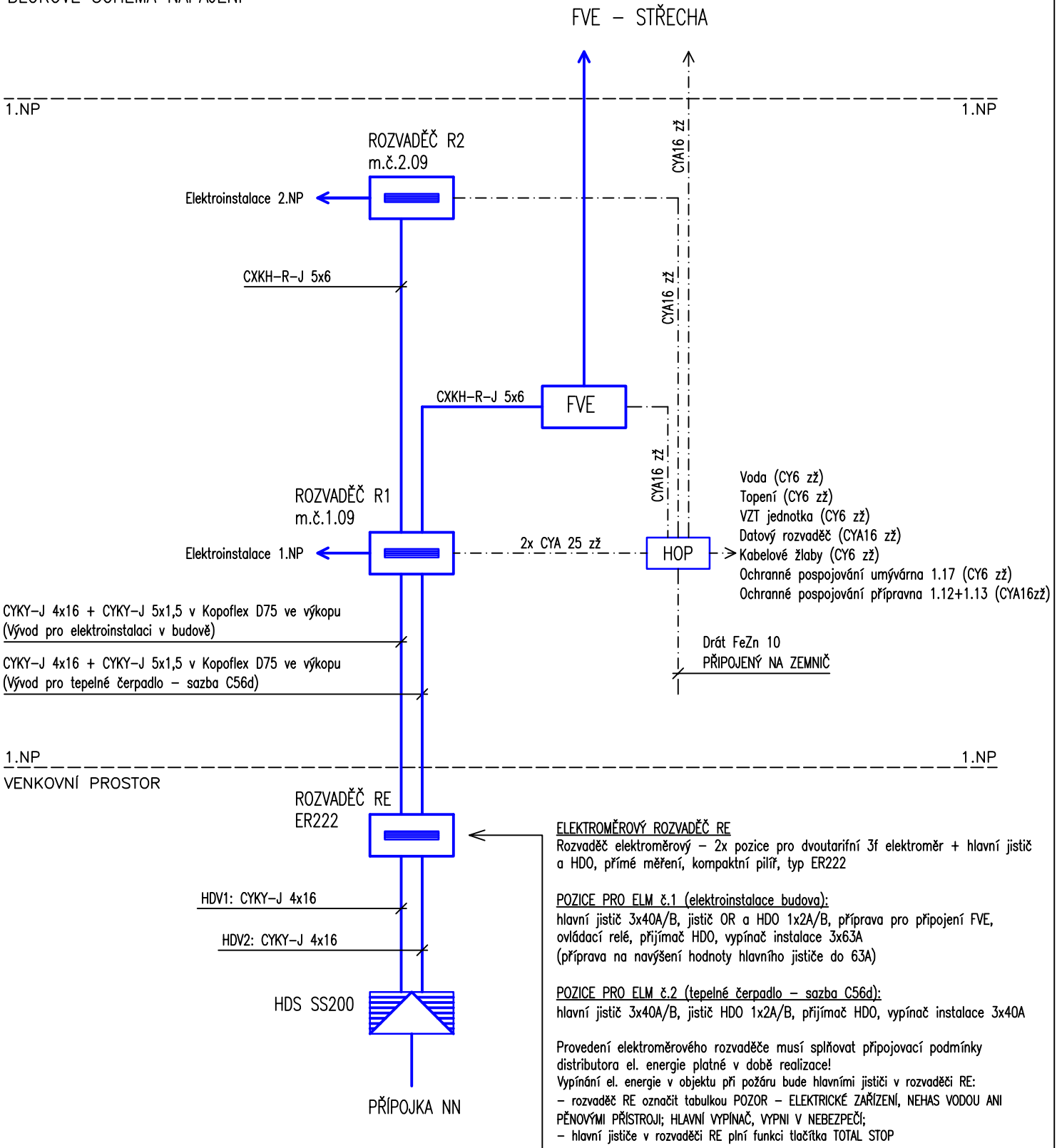
BLOKOVÉ SCHÉMA NAPÁJENÍ



ELEKTROMĚROVÝ ROZVADĚČ RE
Rozvaděč elektroměrový – 2x pozice pro dvoutarifní 3f elektroměr + hlavní jistič a HDO, přímé měření, kompaktní pilíř, typ ER222

POZICE PRO ELM č.1 (elektroinstalace budova):
hlavní jistič 3x40A/B, jistič OR a HDO 1x2A/B, příprava pro připojení FVE, ovládací relé, přijímač HDO, vypínač instalace 3x63A
(příprava na navýšení hodnoty hlavního jističe do 63A)

POZICE PRO ELM č.2 (tepelné čerpadlo – sazba C56d):
hlavní jistič 3x40A/B, jistič HDO 1x2A/B, přijímač HDO, vypínač instalace 3x40A

Provedení elektroměrového rozvaděče musí splňovat připojovací podmínky distributora el. energie platné v době realizace!
Vypínání el. energie v objektu při požáru bude hlavními jističi v rozvaděči RE:
– rozvaděč RE označit tabulkou POZOR – ELEKTRICKÉ ZAŘÍZENÍ, NEHAS VODOU ANI PĚNOVÝMI PŘÍSTROJI; HLAVNÍ VYPÍNAČ, VYPNI V NEBEZPEČÍ;
– hlavní jističe v rozvaděči RE plní funkci tlačítka TOTAL STOP

VYPRACOVAL Miroslav Caha	ODP.PROJ.PROFESE Zdeněk Musil	KONTROLOVAL Zdeněk Musil	ODP.PROJ.STAVBY Ing.arch.M.Drbálek	ESTING s.r.o. Tyršova 48, 675 22 Stařeč
OKRES: Žďár nad Sázavou		OBEC: Bory		
INVESTOR: Obec Bory, Bory 232, 594 61 Bory				
NOVOSTAVBA OBJEKTU OBČANSKÉ VYBAVENOSTI BORY parc.č. 94,95, 96/1 v k.ú Dolní Bory 2.2.0.4.01 Novostavba občanské vybavenosti D.1.2.5 TPS – Silnoproud				FORMAT A4 DATUM 01/2025 STUPEN DPPS MERITKO – ZAK.CISLO: 010/2025
Blokové schéma napájení				ARCHIVNI CISLO C.VYKRESU D.1.2.5.2.03