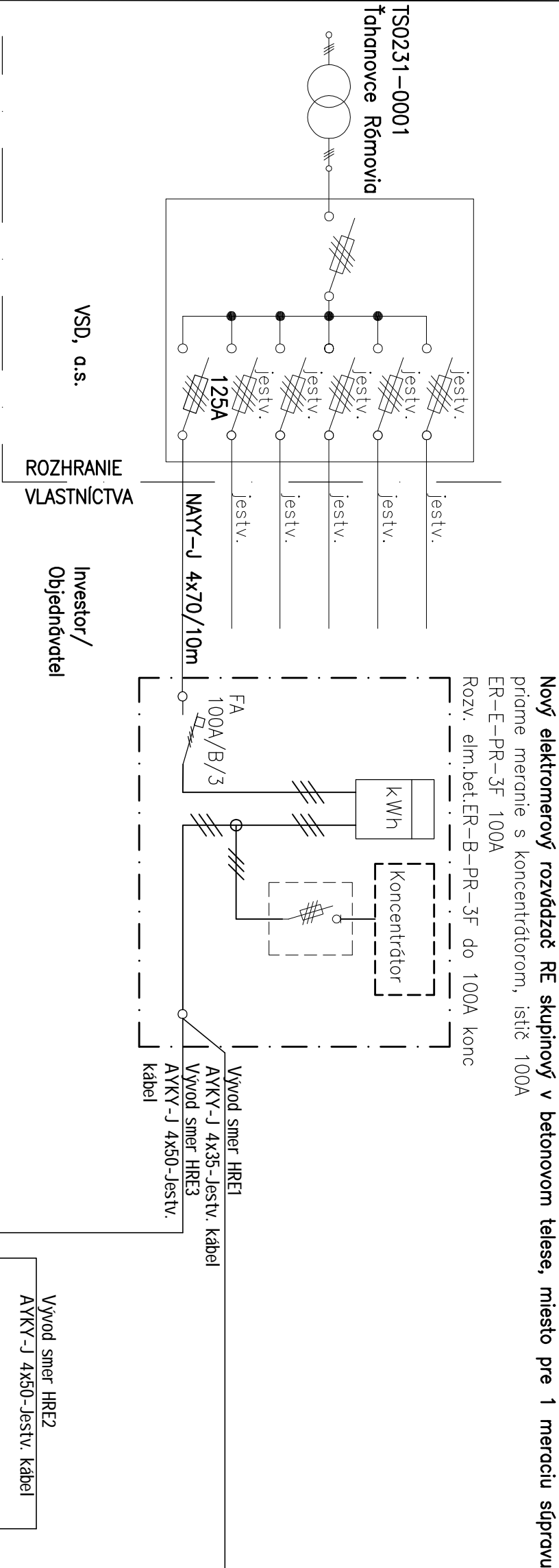


Jednolínová schéma zapojenia a istenie NN siete



ROZVODNÝ SYSTÉM: 3/PEN AC 400/230V 50Hz, TN-C
Ochrana pred zásahom el. prúdom podľa STN 33 2000-4-41:2019:

- Ochranné opatrenie: samočinné odpojenie napájania
- Požiadavky na základnú ochranu (ochranu pred priamym dotykom),
- základná izolácia živých častí, zábrany alebo kryty
- Požiadavky na ochranu pri poruche (ochranu pred nepriamym dotykom),
- Ochranné uzemnenie a ochranné pospájanie,
- Samočinné odpojenie pri poruche, **Systém TN**,
- Ochranné opatrenie: Dvojité alebo zosilnená izolácia
- Základná ochrana je zabezpečená základnou izoláciou a ochrana pri poruche
- Doplňková ochrana
- Doplňkové ochranné pospájanie

LEGENDA:

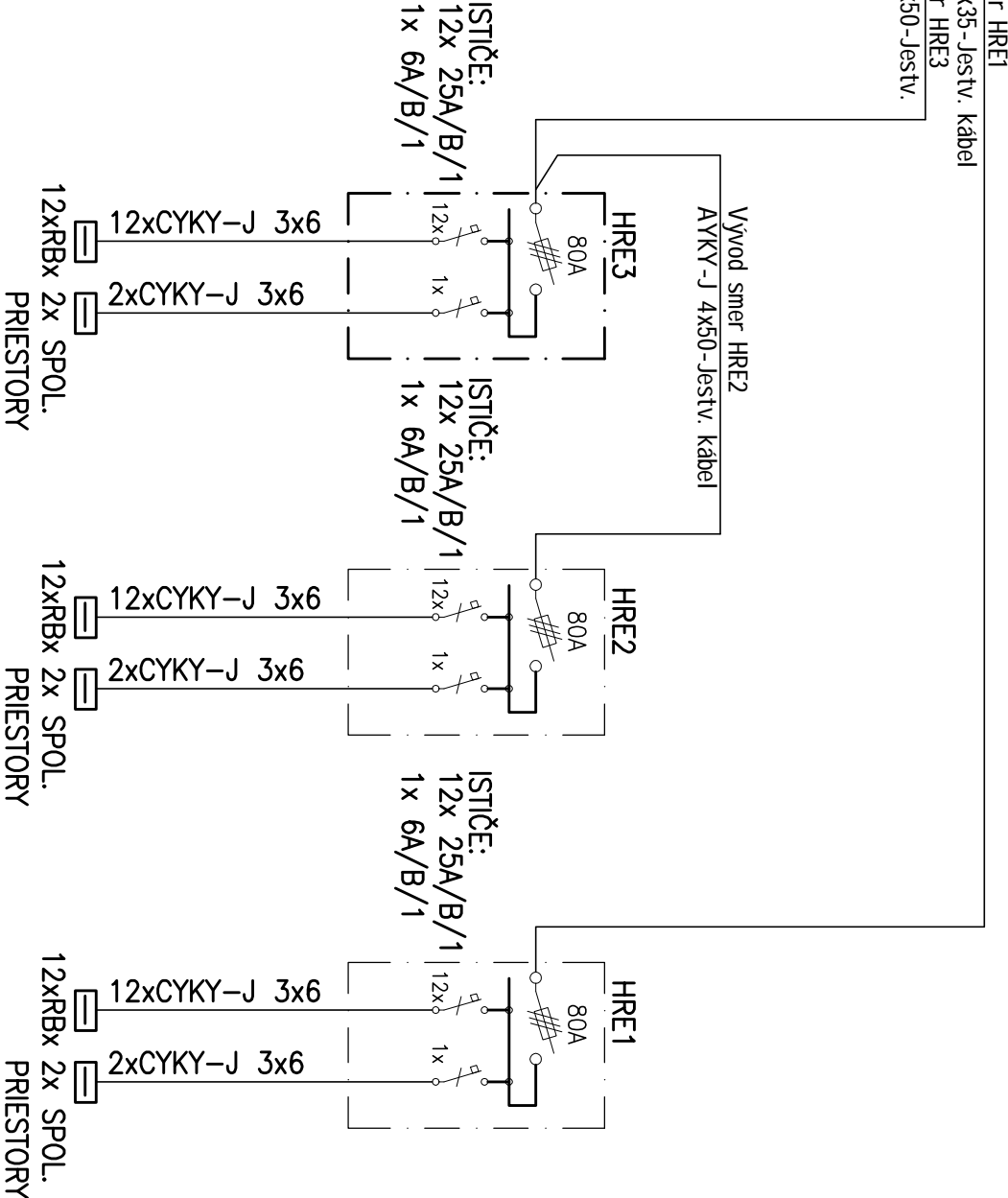
- NAYY–J 4x70/10m
- projektované káblové vedenie NAYY–J 4x70 SE, dĺžka 10m
 - osadený 3x 125 A poistka, charakteristika gG
- Hodnoty poisťiek sú navrhnuté pre čas odpojenia nepresahujúci 5 s

Elektrónový rozvádzač RE: typ ER–E–PR–3F 100A,
skupinový v betónovom telese, miesto pre 1 meraciu súpravu, priame meranie s koncentrátorom, istič 100A
Projektované betónové pilierové rozvádzače:

HRE1–HRE3 typ, Elektro Haramia, ER–A1–PR–1F 14x25A, Skupinový elmer. rozvádzač v bet. telese pre priame meranie

POZNÁMKA:

Dodávateľ je povinný pred začatím prác skontrolovať všetky údaje na tomto výkrese a porovnať ich so skutočným stavom.
V prípade nezrovnalostí musí tieto neodkladne oznámiť autorovi, alebo zodpovednému projektantovi a v ďalšom sa riadiť jeho pokynmi.
Informácie na tomto výkrese slúžia k objasneniu projektového riešenia. Rozmery neuvedené na tomto výkrese nemožno odmeriavať.
Spôsob použitia výrobnej technológie, ďalšieho výkresy je v kompetencii a na zodpovednosť dodávateľa.



VYPRACOVAL:	Ing. Vladislav Dufala	SADA:	Ing. Vladislav Dufala
SCHVÁĽIL:	Ing. Vladislav Dufala		Matušková 6, 040 11 Košice
HL. INŽINIER:			č. osv. 0215/40/09/EZ-P-ET-A,B/OSV
OBJEDNÁVATEĽ:	BPJIK s.r.o., Južné nábřeží 13, Košice		
STAVEBNÍK:	VSD, a.s.	OBJEKT/SUBOR:	OEZ
MIESTO STAVBY:	Na Demetri, Košice - Sídliisko Ťahanovce, č.p. 1600/21	STUPEŇ PD:	DRS
NÁZOV STAVBY:	Na Demetri - Sídliisko Ťahanovce - úprava NN	ČÍSLO PD:	1908-DRS
		DÁTUM:	08/2019
		POČET A4:	2A4
NÁZOV VÝKRESU:	Jednolínová schéma zapojenia a istenie NN siete-nový stav	MIERKA:	-

04