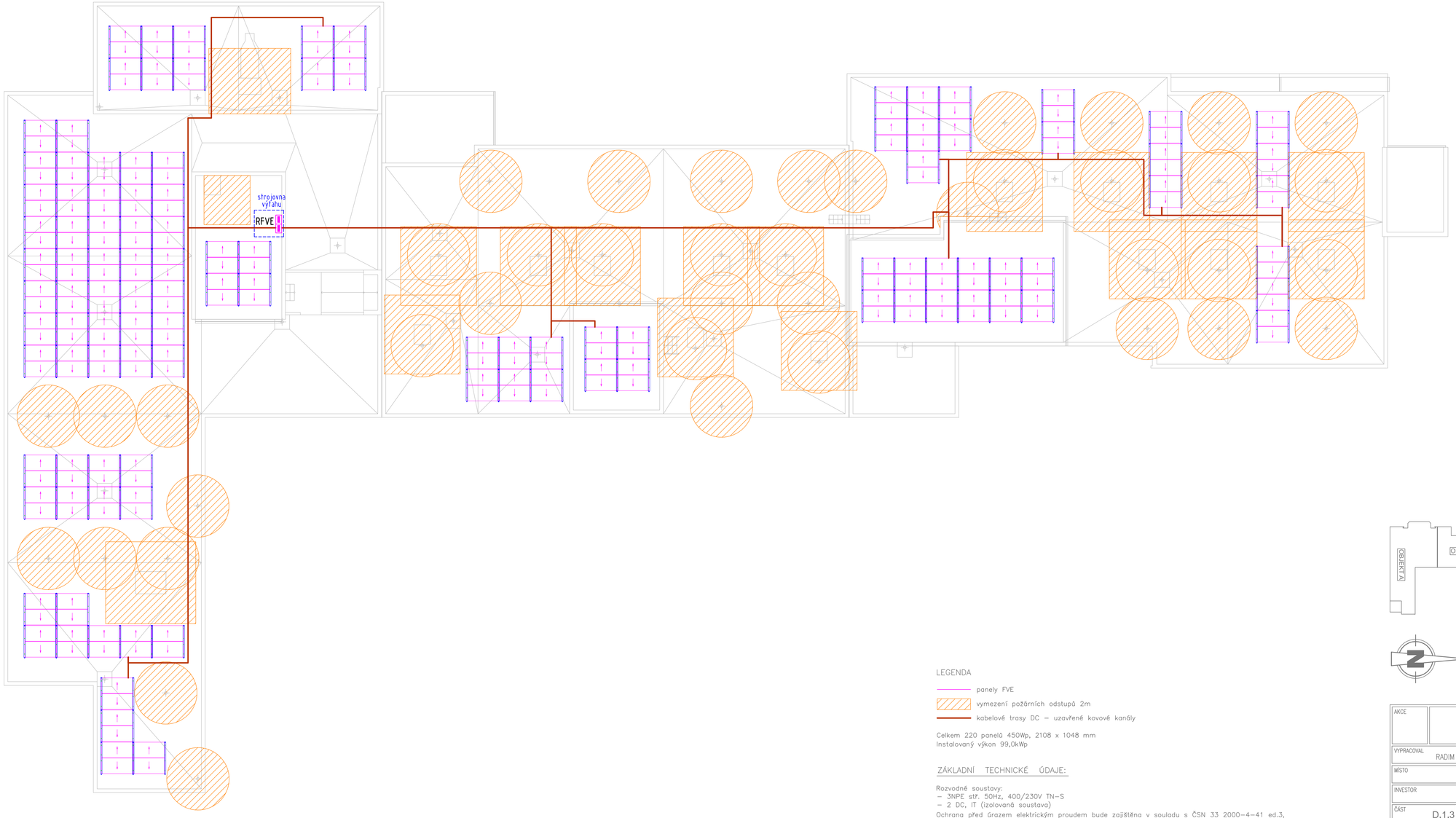

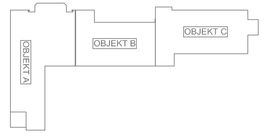

LEGENDA

- panely FVE
- vymezení požárních odstupů 2m
- kabelové trasy DC – uzavřené kovové kanály

Celkem 220 panelů 450Wp, 2108 x 1048 mm
Instalovaný výkon 99,0kWp

ZÁKLADNÍ TECHNICKÉ ÚDAJE:

Rozvodné soustavy:
– 3NPE stř. 50Hz, 400/230V TN–S
– 2 DC, IT (izolovaná soustava)

Ochrana před úrazem elektrickým proudem bude zajištěna v souladu s ČSN 33 2000–4–41 ed.3, ČSN 33 2000–5–54 ed.3, a souvisejícími normami podle odkazů v těchto normách.
Ochrana při poruše je zajištěna ochranným pospojováním a automatickým odpojením od zdroje.
Ochrana před nebezpečným dotykem bude zajištěna izolací živých částí, kryty nebo přepážkami.
Napěťově – frekvenční ochrana je zajištěna vazebním stykačem a zároveň je součástí střídače.
Výrobna není schopna ostrovního provozu.

AKCE	Zpracování projektové dokumentace pro fotovoltaické elektrárny Města Krnov Domov pro seniory, Rooseveltova				SINUTECH
VYPRACOVAL	RADIM BLAŤÁK		KONTROLOVAL	RADIM BLAŤÁK	
MÍSTO	Rooseveltova 2141/51, 79401 Krnov – Pod Bezručovým vrchem				PARE
INVESTOR	Město Krnov, Městský úřad Krnov, Hlavní náměstí 96/1, 794 01 Krnov				
ČÁST D.1.3	DATUM 07/2023	ZAKÁZKA 2023/28	STUPEŇ DPS	FORMÁT 6xA4	MĚŘÍTKO 1:150
ČÁST PŘÍLOHA	POŽÁRNĚ BEZPEČNOSTNÍ ŘEŠENÍ STAVBY Rozmístění panelů FVE				ČÍSLO VÝKRESU D.1.3-3

Sinutech s.r.o., Dolany 589, 783 16 Dolany, mobil: 777 578 306, email: info@sinutech.cz