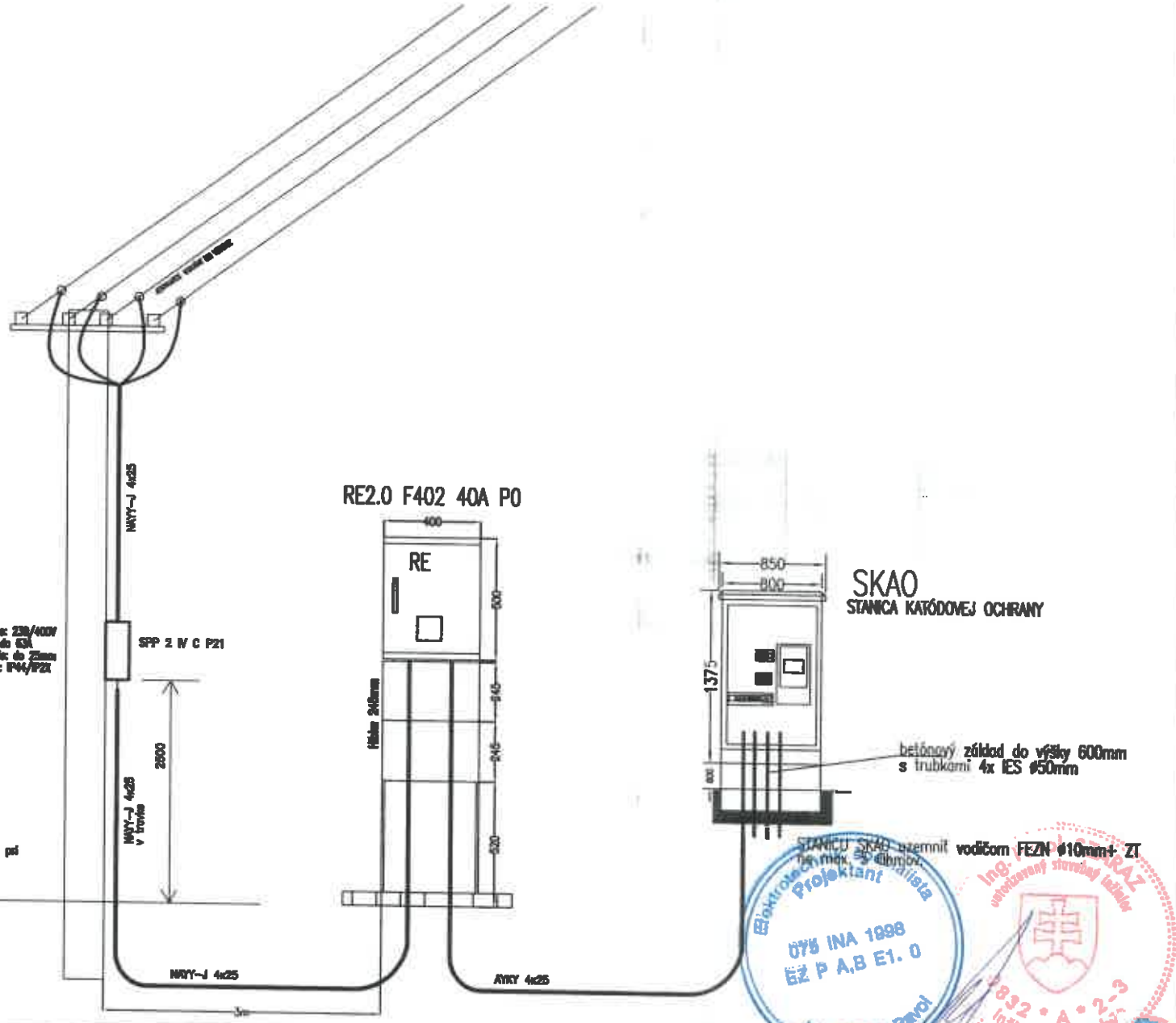

Napäťová sústava:
3 NPE ~50Hz 400V/ 230V TN-C-S

1. Ochrana pred úrazom elektrickým prúdom
podľa STN 332000-4-41:2007
Základná izolácia živých častí (príloha A.1), zábrany alebo kryty (príloha A.2)

2. Ochrana pred úrazom elektrickým prúdom pri poruche
podľa STN 332000-4-41:2007
Samočinné odpojenie pri poruche (ochrana pred nepriamym dotykom)
Ochrana pred úrazom elektrickým prúdom je realizovaná samočinným odpojením napájania pri poruche
čl.411.2 požiadavky na základnú ochranu (ochranu pred priamym dotykom)
čl.411.3.1 ochranné uzemnenie a ochranné pospájanie
čl.411.3.2 samočinné odpojenie pri poruche
čl. 411.4 systém TN
čl. 415.1 doplnková ochrana prúdovým chráničom RCD
čl. 415.2 doplnkové ochranné pospájanie

PRISLUŠNÉ STN EN 33 0300
A01,A03,A13 – Vonkajšie

Vypracoval: Ing.Tomáš Szász	AKCE: Katódová ochrana	Investor: Slovenský vodohospodársky podnik š.p.	Zak.číslo: 1139	A.K.: 1139/2011	List:
Kontroloval: Ing. Pavol Szász	S0204–Preložka stanice katódovej ochrany	Obsah: REZ ULOŽENIA KÁBLOVÉHO VEDENIA	Zmena/Dátum:	V.č.: E–9	List:
Dátum : 11.11.2011			Mierka: ––		

Elektrotechnická inštalácia Projektant 075 INA 1998 EZ P A,B E1, 0 Ing. Szász Pavol

Ing. Tomáš SZÁSZ autorizovaný stavebný inžinier 832 • A • 2–3 Inžinierske stavby