

FUNKČNÁ SCHÉMA ELEKTRICKEJ NN PRÍPOJKY

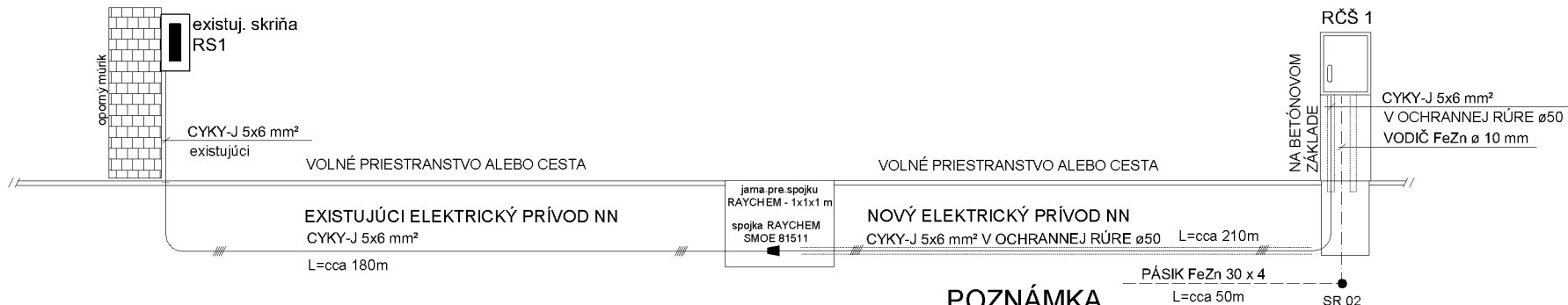
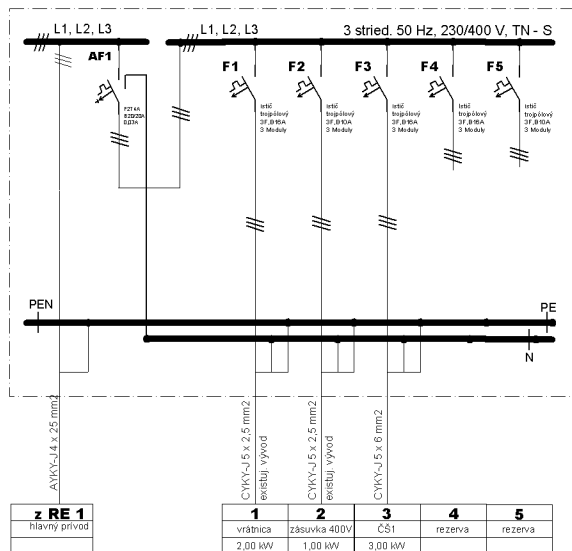


SCHÉMA ROZVÁDZAČA RS1



LEGENDA:

F	ISTIČ
AF	ISTIČ S PRÚDOVÝM CHRÁNIČOM

POZNÁMKA

1. Určenie vonkajších vplyvov na el. zariadenia je v protokole č. 3 - 2015.
2. Je navrhnuté nové napojenie na existujúce miestne rozvody nn (existujú skriňa RS1 osadená na múrku existujú. váhy v objekte). RS1 je existujú. hlavný rozvádzač nn pre skládku odpadov. V skríni RS1 je osadený existujú. vývod Fz, z ktorého je napojený káblom CYKY-J 5x6mm² existujú. rozvádzač RC pri existujúcej zbernej nádrži. Po zrušení starej zbernej nádrže a po vybudovaní novej zbernej nádrže (SO 06) je potrebné nové napojiť rozvádzač nn na čerpanie prísakových kvapalín. Po demontáži rozvádzača RČ je nutné vykopáť jamu 1x1x1m pre napojenie existujúceho kábla CYKY-J 5x6mm² káblovou spojkou RAYCHEM a káblom CYKY-J 5x6mm² v zemnej prípojké nn napojiť novoodsený pôvodný rozvádzač nn RC 1.
3. Táto dokumentácia je spracovaná pre potreby stavebného povolenia.
4. Výkresová dokumentácia podlieha v plnej miere autorskému zákonu, zmeny sú možné len so súhlasom autora.

OCHRANNÉ OPATRENIA (STN 33 2000-4-41)

A. SAMOČINNÉ ODPOJENIE NAPÁJANIA (čl. 411)

A.1 OCHRANNÉ OPATRENIA ZÁKLADNEJ OCHRANY (čl. 411.2)

(OCHRANA PRED PRIAMYM DOTYKOM) SÚ ZABEZPEČENÉ:

- izoláciou živých častí
- zábranami alebo krytmi
- prekázkami (prevádzka alebo dozor - poučené alebo znalé osoby)
- umiestnením mimo dosah (prevádzka alebo dozor - poučené alebo znalé osoby)

A.2 OCHRANNÉ OPATRENIA PRI PORUCHE (čl. 411.3)

(OCHRANA PRED NEPRIAMYM DOTYKOM) SÚ ZABEZPEČENÉ:

- ochrana uzemnením (čl. 411.3.1.1)
- ochrana pospájaním (čl. 411.3.1.2)
- samočinným odpojením pri poruche (čl. 411.3.2)
- systém TN (čl. 411.4)

B. DVOJITÁ ALABO ZOSILNENÁ IZOLÁCIA (čl. 412)

C. DOPLNKOVÁ OCHRANA (čl. 415)

- doplnkovým ochranným pospájaním (čl. 415.2)

SYSTÉM ELEKTRICKEJ INŠTALÁCIE

3 + PE + N, str.50 Hz, AC, 400V	TN - S
---------------------------------	--------

zod. projektant:	ING. JURAJ KOLLÁR	 NOVA PROJEKT Horná ul. č.33 Banská Bystrica	
vypracoval:	ING. PETER HOLEC		
objednávateľ:	WOOD ENERGY, s.r.o. PODVYSOKÁ 385 023 57 PODVYSOKÁ		
stavba:	 ROZŠÍRENIE SKLÁDKY ODPADOV TURZOVKA - SEMETEŠ	formát:	
objekt:	SO - 08 PRÍPOJKA NN KU ČERPACEJ STANICI	dátum:	MAREC 2015
obsah:	SCHÉMY PRÍPOJKY NN	stupeň:	PROJEKT STAVBY
		mierka:	-----
		arch. číslo :	číslo prílohy : N2