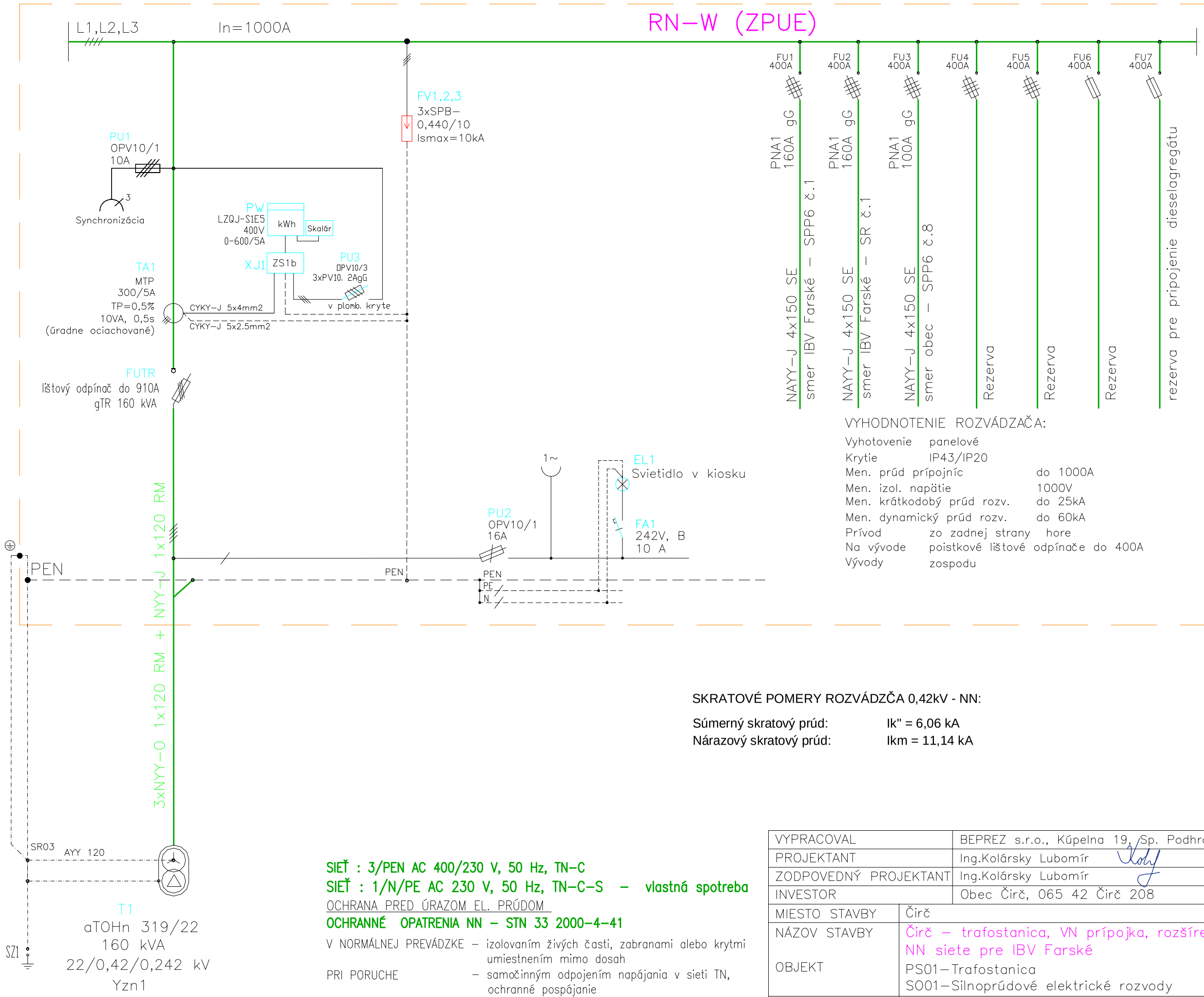


VYHODNOTENIE ROZVÁDZAČA:

Vyhotovenie	panelové
Krytie	IP43/IP20
Men. prúd prípojníc	do 1000A
Men. izol. napätie	1000V
Men. krátkodobý prúd rozv.	do 25kA
Men. dynamický prúd rozv.	do 60kA
Prívod	zo zadnej strany hore
Na vývode	poistkové lištové odpínače do 400A
Vývody	zospodu

SKRATOVÉ POMERY ROZVÁDZČA 0,42kV - NN:

Súmerný skratový prúd:	Ik" = 6,06 kA
Nárazový skratový prúd:	Ikm = 11,14 kA

SIEŤ : 3/PEN AC 400/230 V, 50 Hz, TN–C

SIEŤ : 1/N/PE AC 230 V, 50 Hz, TN–C–S – vlastná spotreba

OCHRANA PRED ÚRAZOM EL. PRÚDOM

OCHRANNÉ OPATRENIA NN – STN 33 2000–4–41

V NORMÁLNEJ PREVÁDZKE – izolovaním živých časti, zabranami alebo krytmi umiestnením mimo dosah

PRI PORUCHE – samočinným odpojením napájania v sieti TN, ochranné pospájanie

Prostredie, vonkajšie vplyvy – STN 33 2000–5–51 : viď protokol

VYPRACOVAL	BEPREZ s.r.o., Kúpelna 19, Sp. Podhradie	**BEPREZ s.r.o.** Projektovanie elektrických zariadení Kúpelná 19, 053 04 Spišské Podhradie Tel.: 0905 475 530 E–mail : kolarsky.lubomir@gmail.com Osvedčenie č.0006/40/09/EZ–P–E1–A/OSV	
PROJEKTANT	Ing.Kolársky Lubomír		
ZODPOVEDNÝ PROJEKTANT	Ing.Kolársky Lubomír		
INVESTOR	Obec Čirč, 065 42 Čirč 208		
MIESTO STAVBY	Čirč	DÁTUM	10/2020
NÁZOV STAVBY	Čirč – trafostanica, VN prípojka, rozšírenie NN siete pre IBV Farské	FORMÁT	2 x A4
OBJEKT	PS01–Trafostanica SO01–Silnoprúdové elektrické rozvody	STUPEŇ	RPD
		MIERKA	–
		KÓTY V	m
OBSAH VÝKRESU	Jednopólová schéma NN rozvádzača	ARCH.Č. LK/134/19	ČÍSLO VÝKRESU 3