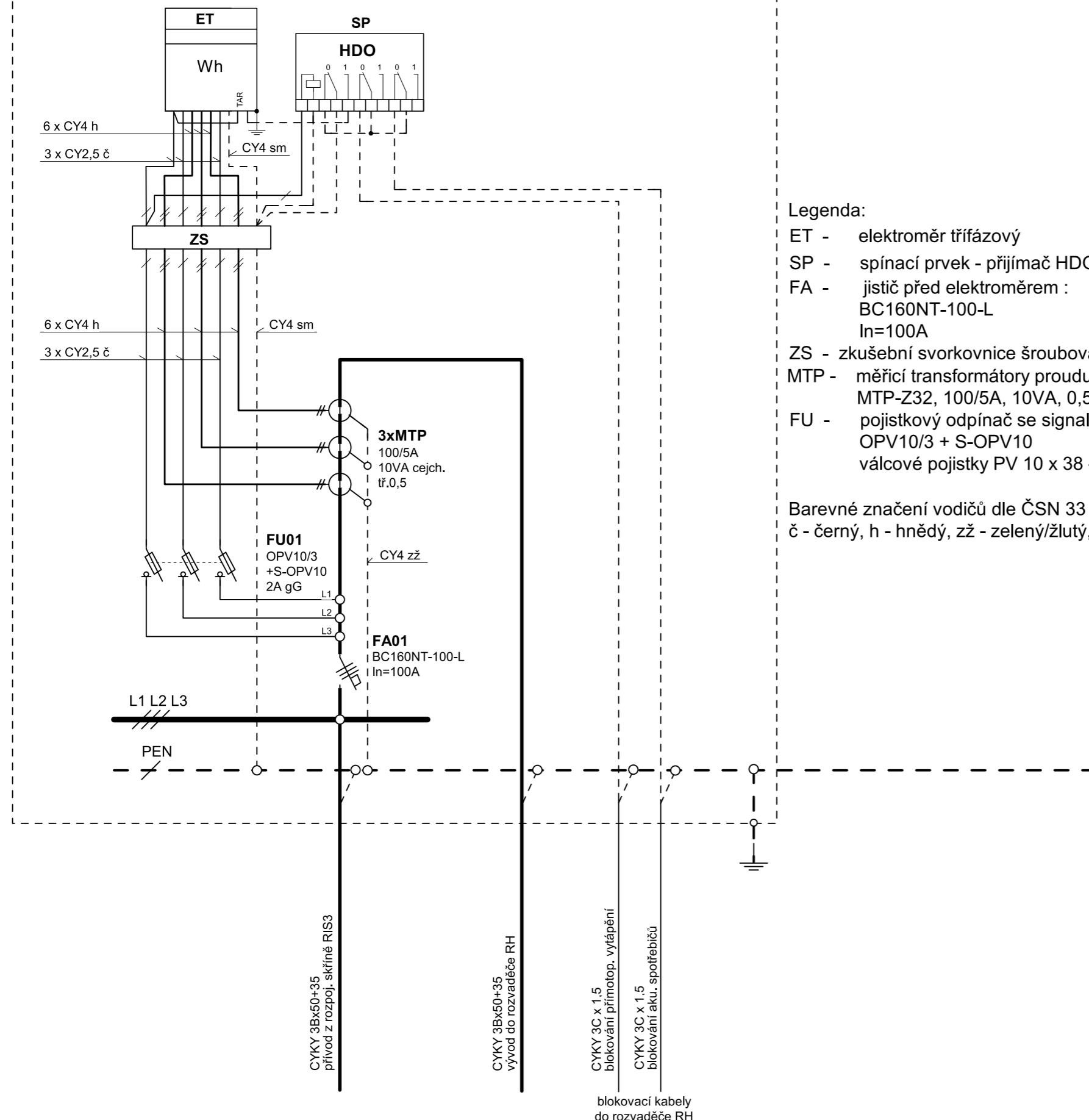


RE

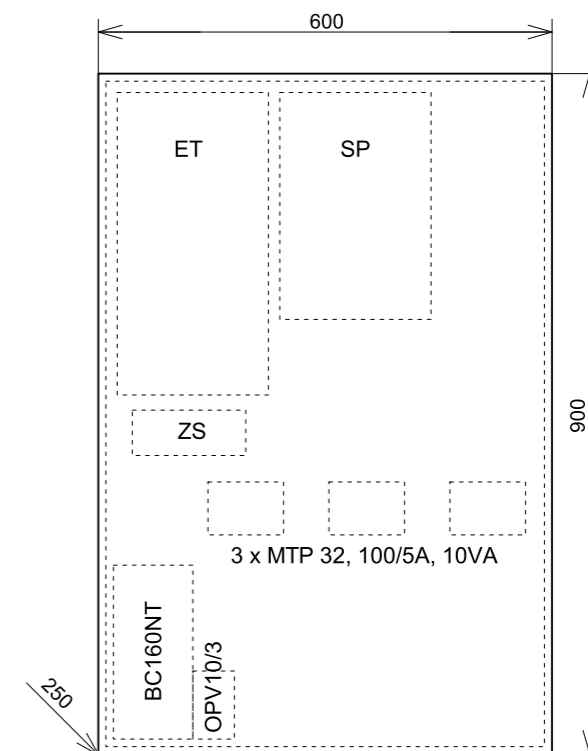
ELEKTROMĚROVÝ ROZVADĚČ



Legenda:

- ET - elektroměr třífázový
SP - spínací prvek - přijímač HDO
FA - jistič před elektroměrem :
BC160NT-100-L
In=100A
ZS - zkušební svorkovnice šroubovací
MTP - měřicí transformátory proudu :
MTP-Z32, 100/5A, 10VA, 0,5 cejch.
FU - pojistkový odpínač se signalizací :
OPV10/3 + S-OPV10
válcové pojistky PV 10 x 38 - 2A gG

Barevné značení vodičů dle ČSN 33 0165 :
č - černý, h - hnědý, zž - zelený/žlutý, sm - světle modrý



ELEKTROMĚROVÝ OCELOPLECHOVÝ ROZVADĚČ : ZAPUŠTĚNÁ SKŘÍŇ : 600 x 900 x 250 mm

Krytí : IP43/20

In = 100A

Přívod : SPODEM

Vývody : HOREM

Rozmístění přístrojů dle zvyklostí výrobce.

Vrchní montáž elektroměrových zařízení.

SOUSTAVA : 3 + PEN 3 x 400/230V AC 50Hz - TN-C

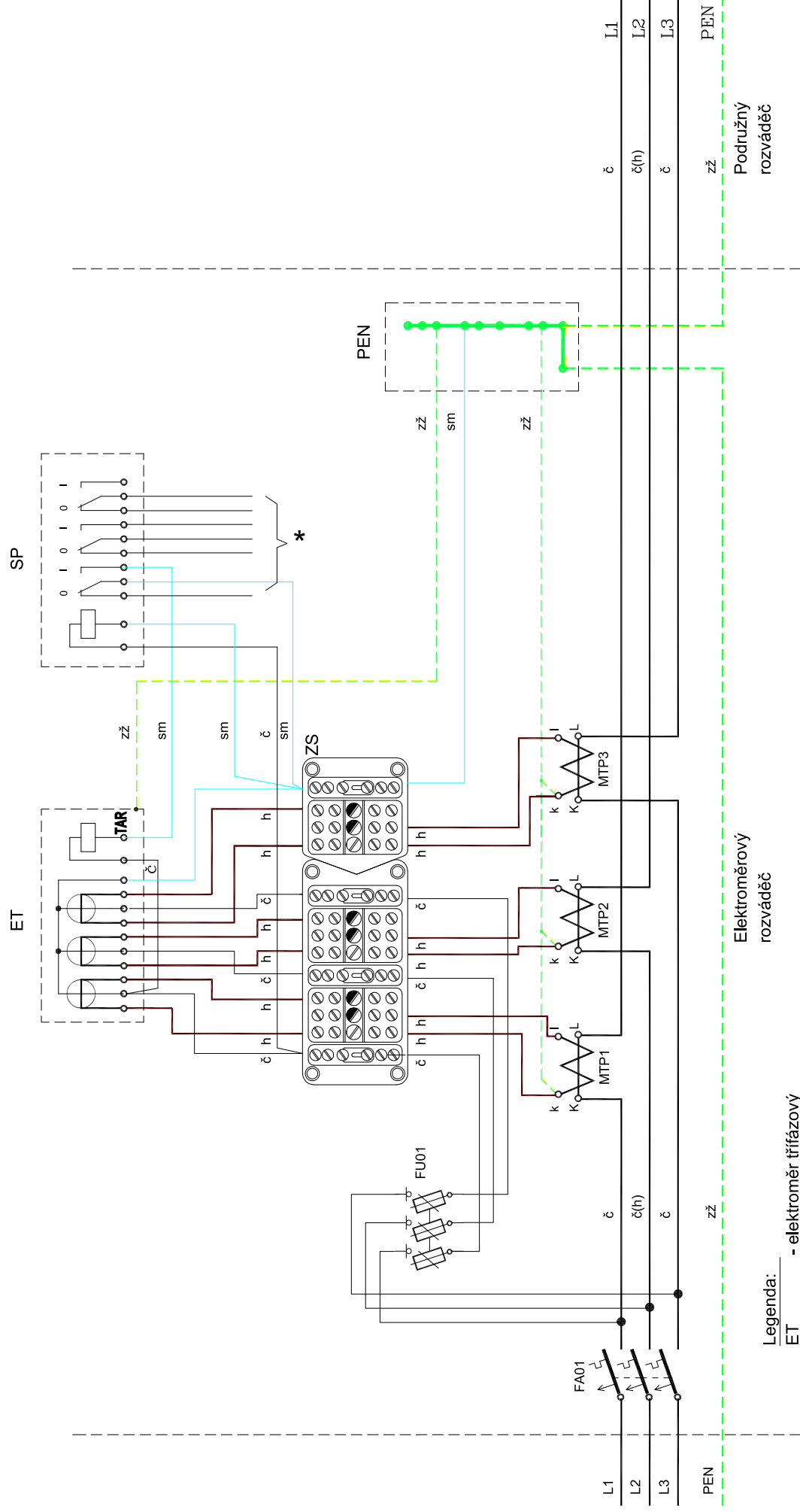
OCHRANA : ZÁKLADNÍ - ZÁKLADNÍ IZOLACÍ

PŘI PORUŠE - AUTOMATICKÝM ODPOJENÍM OD ZDROJE

INVESTOR : Správa KRNP Dobrovského 3 543 01 Vrchlabí	Pavel MUNZAR Projektování elektrických zařízení 543 03 Vrchlabí Sportovní 172 IČO: 13189638 tel. 603 513 338	ČÍS. ZAKÁZKY : 31/2016
VED. AKCE : ing. Jan Chaloupský	AKCE : Paseky nad Jizerou č.p.121 Krkonoské muzeum Udržovací práce a odvodnění objektu	STUPEŇ : DPS
VYPRACOVAL : Pavel Munzar	D.1.4-EL. - ELEKTROINSTALACE	DATUM : 06/2016
KRESLIL : Pavel Munzar	PŘÍLOHA : ELEKTROMĚROVÝ ROZVADĚČ "RE"	FORMÁT : 3 x A4
		MĚŘÍTKO :
		ČÍS. PŘÍLOHY : D.1.4-EL.07

Schéma č. 8 :

Zapojení třífázového dvoutarifního elektroměru připojeného přes měřicí transformátory proudu se spínacím prvkem - soustava TN-C



Legenda:

- ET - elektroměr třífázový
- FA01 - jistič před elektroměrem
- ZS - zkušební svorkovnice
- MTP1,2,3 - měřicí transformátory proudu
- FU01 - pojistkový odpínač (plombovatelný v zapnutém stavu)
- PEN - svorkovnice PEN
- SP - spínací prvek
- TAR - šroub dotažen
- Šroub uvolněn

Barevné značení vodičů: č-černý, h-hnědý, sm-světle modrý, zž-zelený/žlutý,
Svorkovnice ZS musí být v horizontální poloze zajišťující správnou funkci napětových propojek

- TAR - svorka pro ovládání tarifu
- * - zapojení spínacího prvku musí být v souladu s příslušnými schématy dle zvolené sazby