

POZNÁMKA:

Rozváděč musí být proveden a zapojen dle předpisu EON "Požadavky na umístění, provedení a zapojení měřicích souprav u zákazníků a malých výroben s připojováním výkonem do 250 kW připojených k elektrické síti nízkého napětí" z 1.9.2017.

Typ provedení:	Typový oceloplechový zapuštěný rozváděč, UV odolný, venkovní
Krytí v uzavř. stavu:	1x elektroměr + 3x 12 modulů
Krytí v otevř. stavu:	IP 44
Rozměry:	IP 20
Delení:	400x1000x250 mm
Náter:	-
Obsluha:	Typový
Prívod(y):	LAICI
Vývody:	SPODEM
	NAHORU

Napájecí síť: 3 PEN ~ 50Hz 400V / TN-C-S

Ochrana před úrazem el. proudem:

Vlastní rozváděč dle ČSN EN 61439-3 ed.2 čl.8.4:

- Ochrana před nebezpečným dotykem živých částí - izolací dle 8.4.2.2
- Ochrana před nebezpečným dotykem neživých částí - ochrana použitím ochranných vodičů dle 8.4.3.2

Instalace dle ČSN EN61140 ed.2 a ČSN 33 2000-4-41 ed.2:

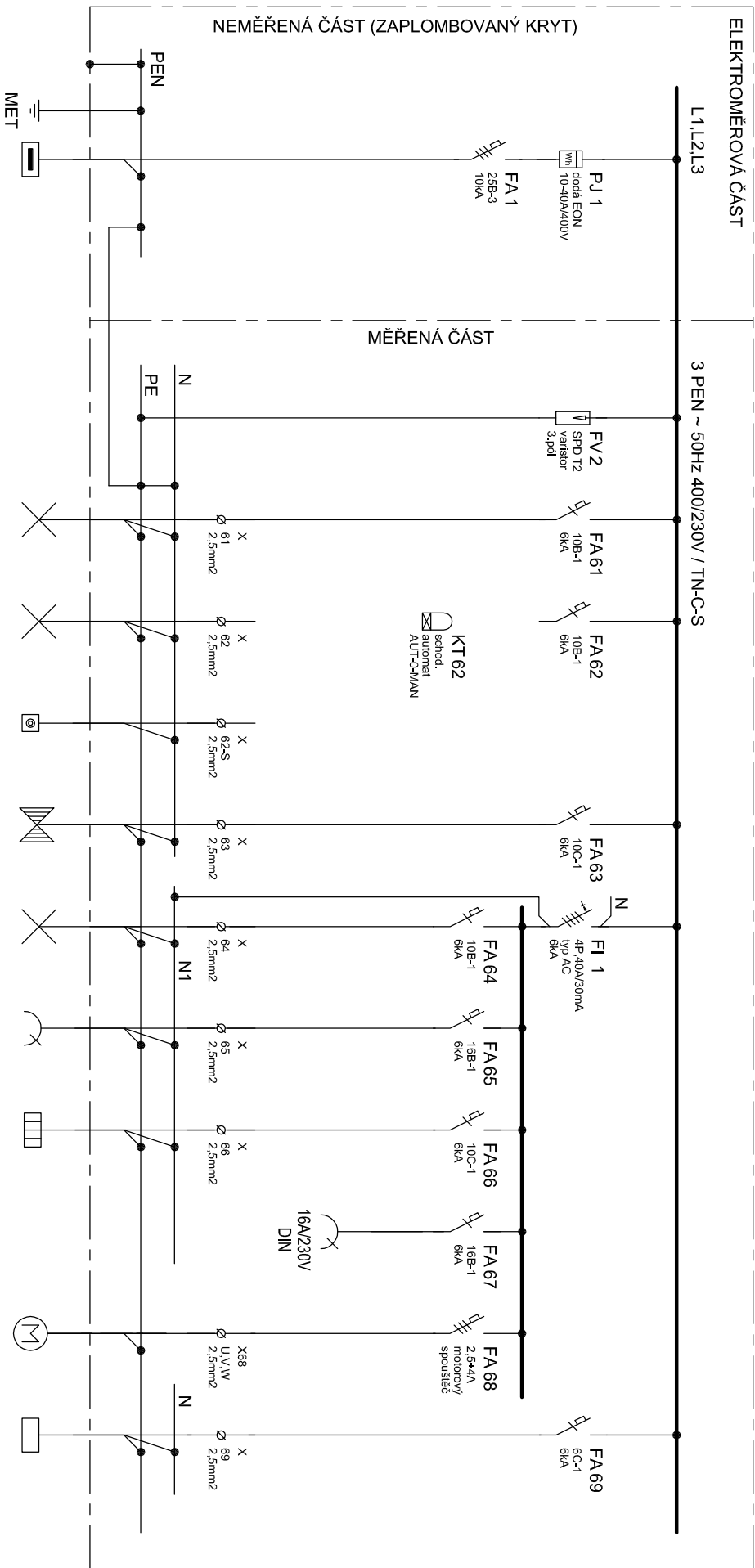
Ochranné opatření: automatické odpojení od zdroje dle 411 zahrnující:

- ZAKLADNÍ OCHRANA (ochrana před nebezpečným dotykem živých částí) - základní izolací a kryty dle 411.2 a dle přílohy A
- OCHRANA PŘI PORUŠE (ochrana před nebezpečným dotykem neživých částí) - ochranným pospojováním a automatickým odpojením od zdroje nadproudovými jističími prvky v síti TN-C-S dle 411.3
- DOPLNĚKOVÁ OCHRANA - doplňujícím pospojováním, proudovým chráničem dle 415 a dle 701.415.1

JÍMENOVITÝ PROUD: In= 80A

$I_n \leq 6kA, I_p \leq 12kA$

VYPRACOVAL:		ZODP. PROJEKTANT	
ING. JAN VYKOUPIIL		ING. JAN VYKOUPIIL	
HLINIZ. PROJEKTU:		KONTROLOVAL:	
Ing. V. Dokládal			
INVESTOR: Město Třanov, nám. Míru 111, 686 19 Třanov			
STAVBA: REKONSTRUKCE BYTOVÉHO DOMU			
Na Měkárně č.p. 255			
PROFESÍ: D1.6 Silnoproudá elektrotechnika			
ROZVÁDĚČ RE6			
		Ing. Jan Vykoupil samostatný projektant elektro tel.: 734 370 468	
ARCHIVACNÍ ČÍSLO:			
ÚČEL:		DPS	
DATUM:		9/2017	
FORMÁT		MĚŘÍTKO	ČÍS. VÝKRESU
2 A4		-	D1.6.6



VÝVOD	HDV
ZAŘÍZENÍ	HDS
KABEL	1-YÝ 4x35
MÍSTNOST	FASÁDA

61	62	62	63	64	65	66	67	68	69
SVĚTLA 1.NP	SVĚTLA	OVLÁDÁNÍ	NOUZ.OSV.	SVĚTLA 2.NP	ZÁSUVKY	ZÁSUVKY	ZÁSUVKA	ČERPADLO	SKŘIŇ STA
CYKY-13x1,5	CYKY-13x1,5	CYKY-03x1,5	CYKY-13x1,5	CYKY-13x1,5	CYKY-13x2,5	CYKY-13x1,5		stávající	CYKY-13x1,5
DVŮR CHODBA SKLAD TECH.MÍST.	SCHODIŠTĚ, PAVLAČ	SCHODIŠTĚ, PAVLAČ	SCHODIŠTĚ, PAVLAČ	SKLADY, SCHODY, PODKROVÍ	TECHNICKÁ MÍSTNOST	TECHNICKÁ MÍSTNOST		ČERPAČÍ ŠACHTA KANALIZACE	PAVLAČ