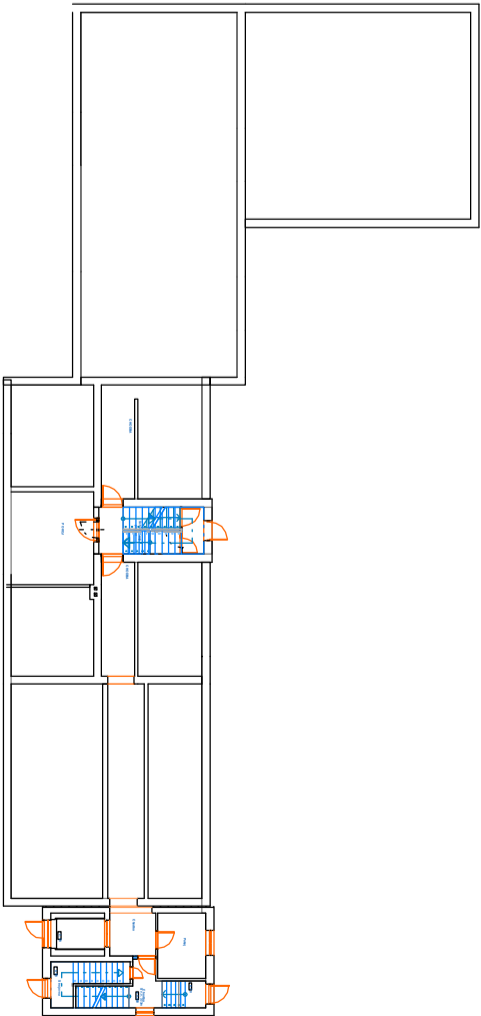


- Legenda**
- RM1** stávající rozvaděč objektu - hlavní
 - RPO** projektovaný rozvaděč zařízení P B Z (požární bezpečnostního zařízení)
 - ZM** - označení montáž pod omítkou
 - PM** - označení povrchová montáž

- Legenda:** E- ELEKTRO
- M** Připojení a uvedení do chodu, motor
 - m** elektromotorický pohon dveří s funkcí EPS

- ude v objektu vyplnění elektrický**
- 1) **Central Stop** - vypne vše co nemusí být funkční při požáru
 - kromě požárních bezpečnostních zařízení (návratní zdroje a větrání)
 - 2) **Total Stop** - vypne i požární bezpečnostní zařízení (nouzové osvětlení unikových cest se nepožaduje vypínat)

- Vnější vlivy**
- ČSN 33 200-5-51 ed.3
 - prostory normální
 - vnitřní neoznačené prostory
 - AB5 Vlhkost
- Poznámky**
- el. rozvody jsou uloženy pod omítkou, na povrchu ,
 - Poznámky
 - el. rozvody jsou uloženy pod omítkou, na povrchu ,
 - při uložení kabelů budou dodrženy požadavky dle výrobců kabelů
 - kabely, které napájejí zařízení s požadovanou funkcí při požáru (EPS) musí být provedeny jako kabely s třídou reakce na oheň B2ca-s1-d0. Kabely pro zařízení s požadovanou funkcí při požáru (od prvního i od druhého zdroje) musí vyhovovat ČSN IEC 60331 a kabelové trasy ZP27/2008.



Soustavy: 1+N+PE 230V AC /TN-S
2 - 12V AC / DC - SELV

Ochrana před nebezpečným dotykem:
samočinným odpojením od zdroje - část NN
bezpečným malým napětím - část MN

Ochranná opatření
Je provedena dle ČSN EN 61140 ed.2 a ČSN 33 2000-4-41 ed.2.

- základní ochrana
- ochrana při použití
stupeň normální - Ochrana automatickým odpojením od zdroje+ doplňková ochrana
stupeň doplněný - chráněním (požární bezpečnost), ochranným pospojováním

3+PEN, 50Hz, 400V/230V, TN-C-S

Zodp.projektant, MATALA P.	kontroloval MATALA P.	Petr MATALA - PROJEKCE
Číslo autorizace 0300583		Východní 12, 362 01 AS
Investor 351 24 Hranice.		IC0 41631072
		mobíl +420 606 437 798
		E-mail tratala@iscalcz
		E-mail tratala35@gmail.com

Rekonstrukce střechy objektu domova vč. puďni vestavby a solárních panelů na stěchu	Měřtko 1 : 75
Domov pro seniory v Hranicích, Kráštany 766.	Datum 10 / 2014
	Č. zakázky 53 / 2014
	stupně DPS
D 1.4. 4. Silnoproudá elektrotechnika včetně ochrany před bleskem	Č. výkresu 6
D 1.4. 5. Elektronická komunikace	Č. patř