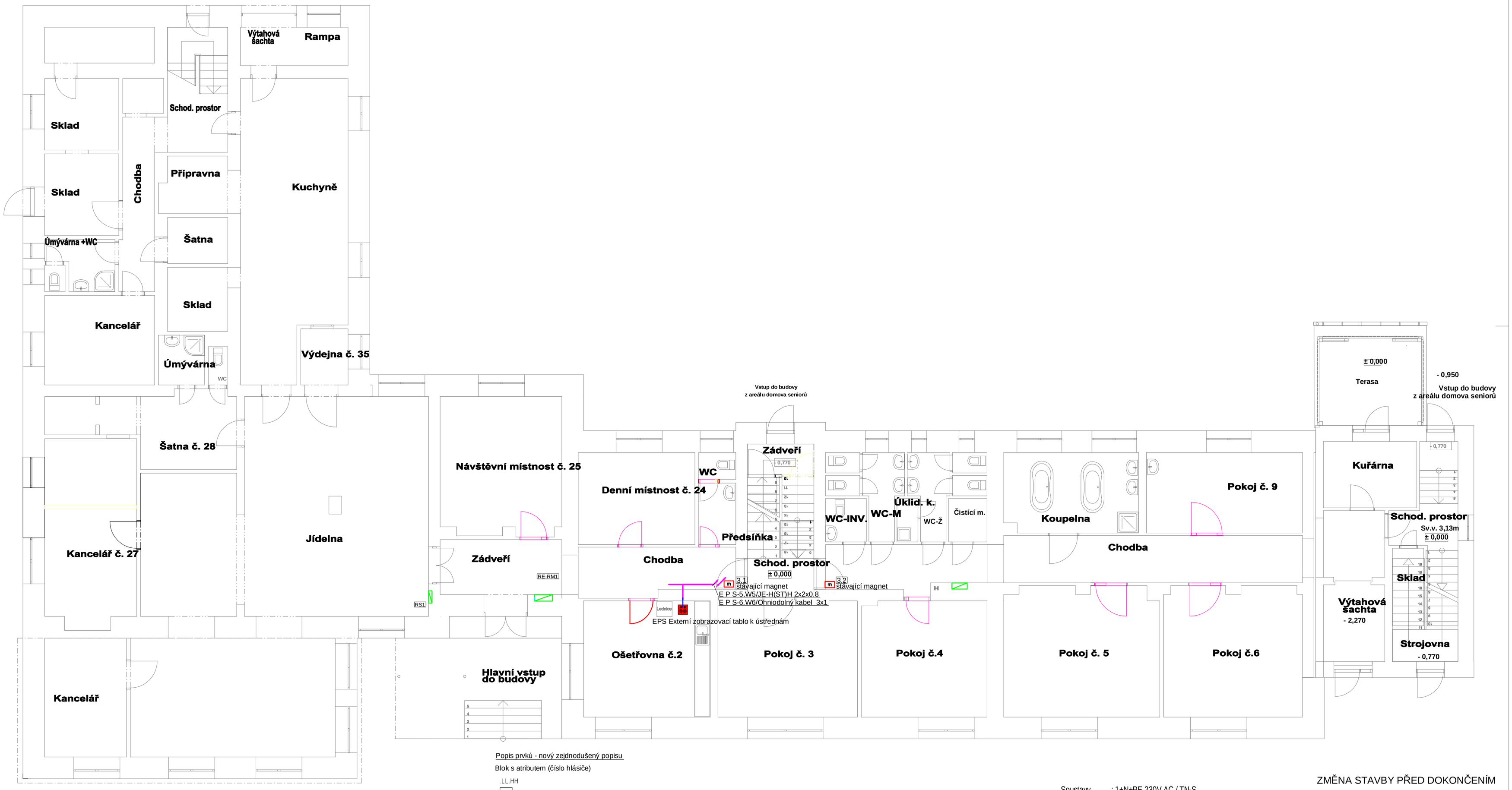

Legenda významu značek

m	EPS stávající magnet dveří
	EPS přidané externí zobrazovací tablo
	rozvaděč

Legenda významu čar

- nové vedení - hlásicí linka
- nové vedení - signalizační linka
- nové vedení - navázané zařízení

Popis prvků - nový zejdnodušený popisu

Blok s atributem (číslo hlásiče)

LL.HH

**

LL/HH
vynecháno číslo ústředny
LL./x číslo linky
xx/HH/číslo prvku
značení za lomítkem je vynecháno
SS-označení stavební jednotky dle následného klíče
/09 hala

E P S - popis, doplnění a úprava dle P B Ř

- původní řešení samostatného systému EPS pro 3.NP a CHÚC z roku 2014 je postupně rozšířemo na prostory v 1. a 2 .NP
- původní umístění ústředny E P S v sesterně v 1.NP bylo při provádění stavby změněno do v sesterny ve 3.NP - místnost 322.
- do ošetřovny č 2 v 1.NP se doplní E P S externí plnohodnotné a zobrazovací tablo

- doplnění el magnetů dveří držící dvěře v otevřené poloze
  2. NP - mezi m č 203 a 204
  3. NP - mezi m č 302 a 303, meti m č 337 a 347

- Stávající nastavení systému EPS v neposuzovaném objektu je navrženo i nadále zachovat dle původního návrhu viz původní platné PBŘ; není nově navrženo přednastavení systému EPS

Ovládaná zařízení EPS:

- EPS odblokovává přídržné magnety na trvale otevřených požárních uzávěrech - jedná se o požární uzávěry mezi středovým schodištěm (CHÚC B) a sousedními prostory, a to ve všech patrech. V případě požáru zajišťuje EPS odpojení od napětí a tím dojde k mechanickému uzavření dveří

ZMĚNA STAVBY PŘED DOKONČENÍM

Soustavy : 1+N+PE 230V AC / TN-S
2 - 24V AC / DC - PELV / SELV

Ochrana před nebezpečným dotykem:
samočinným odpojením od zdroje - část NN
bezpečným malým napětím PELV / SELV - část MN
Ochranná opatření
Je provedena dle ČSN EN 61140 ed.2 a ČSN 33 2000-4-41 ed 2.
- základní ochrana
- ochrana při poruše
stupeň normální - Ochrana automatickým odpojením od zdroje+ doplňková ochrana
stupeň doplněný - chráničem (požární bezpečnost), ochranným pospojením
3+PEN, 50Hz, 400V/230V, TN-C-S

půdorys 1.NP
elektronická komunikace -slaboproud
E P S (elektronická požární signalizace) - úprava

Zodp.projektant, MATALA P.	kontroloval
Číslo autorizace 0300583	

Petr MATALA - PROJEKCE
Východní 12, 352 01 AŠ
IČO 41631072
mobil +420 606 437 798
E-mail matala@tiscali.cz
E-mail matala59@gmail.com

Investor	Domov pro seniory v Hranicích, příspěvková organizace, Krásňany 766, 35124 Hranice	Formát	A2
		Měřítko	1 : 100
	Rekonstrukce střechy objektu domova včetně půdní vestavby a solárních panelů na střechu	Datum	08 / 2018
		Č.zakázky	34 / 2018
	(objekt č.p. 766 + objekt bez čp/če, Krásňany, Hranice u Aše)	stupeň	D S P
D.1.4. 4	Silnoproudá elektrotechnika včetně ochrany před bleskem	Č.výkresu	Č.paré
D.1.4. 5	Elektronická komunikace	2	