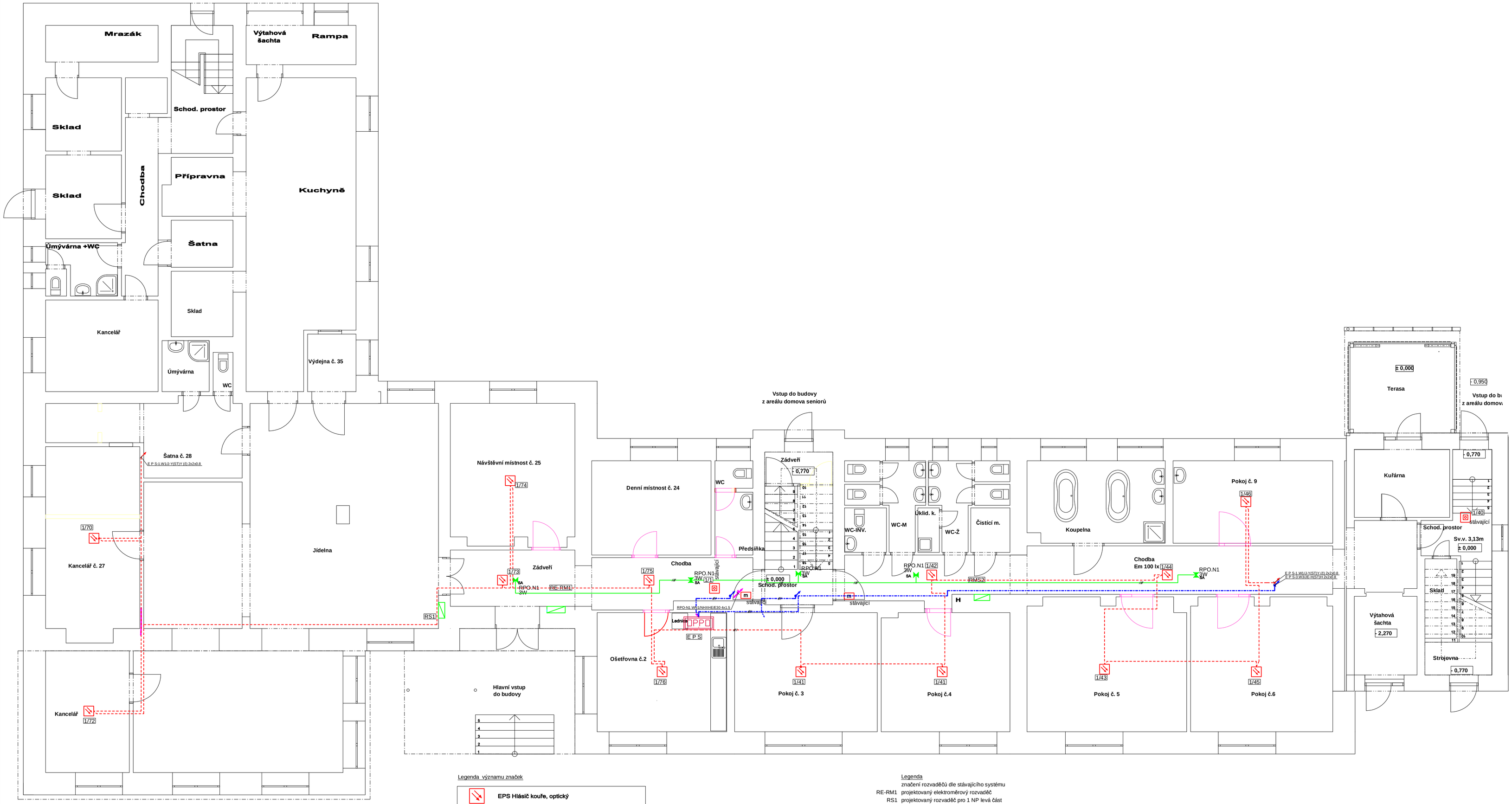

Legenda významu značek

	EPS Hlásič kouře, optický
	EPS Ručně ovládaný hlásič (červená)
m	EPS Magnet dveří, el. zámek dveří
SA	Nouz svítidlo LED 1x 3W SA(stále svítící) 1 hod při výpadku
OPPO	OPPO - obslužné tablo požární ochrany
	rozvaděč
	ZM krabice rozvodná s víčkem

Legenda významu čar

- nové vedení - hlásicí linka
- nové vedení - signalizační linka
- nové vedení - navázané zařízení
- vedení nouzové osvětlení(NO)

Popis prvků - nový zejdnodušený popisu

Blok s atributem (číslo hlásiče)

LL.HH

LL/HH
vynecháno číslo ústředny
LL/xx číslo linky
xx/HH číslo prvku
značení za lomítkem je vynecháno

Legenda

značení rozvaděčů dle stávajícího systému

RE-RM1	projektovaný elektroměrový rozvaděč	
RS1	projektovaný rozvaděč pro 1 NP levá část	
RMS2	projektovaný rozvaděč pro 1 NP pravá část,	
RPO	rozvaděč zařízení P B Z	- v PD neřešeno
E P S	ústředna elektronické požární signalizace	- v PD neřešeno

Poznámky

E P S dle požadavku P B Ř
- Stávající systém EPS bude rozšířen do 1.a 2.NP, ústředna E P S v sesterně v 1 NP .

Samočinné hlásiče
- Je navrženo kompletní jištění celého podlaží včetně prostor bez požárního rizika
- Jsou navrženy samostatně adresovatelné bodové hlásiče.

Tlačítkové hlásiče
- Tlačítkové hlásiče jsou stávající·

Ovládaná zařízení EPS:
- v případě reakce prvního hlásiče EPS dojde k aktivaci přetlakového větrání chráněných únikových cest - schodišť

- 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,

- je aktivace nouzového osvětlení,

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

půdorys - 1.NP
-E P S - elektrická požární signalizace)
-P B Z (požárně bezpečnostní zařízení)

Zodp.projektant, MATALA P. kontroloval	Petr MATALA - PROJEKCE Východní 12, 352 01 Aš IČO 41631072 mobil +420 606 437 798 E-mail matala@tscali.cz E-mail matala59@gmail.com
Číslo autorizace 0300583	
Investor: Domov pro seniory v Hranicích, příspěvková organizace, Krásňany 766, 35124 Hranice	Formát: A1
	Měřítko: 1 : 75
Rekonstrukce pokojů v 1. a 2. NP (objekt č.p. 766 + objekt bez čp/če, Krásňany, Hranice u Aše)	Datum: 06 / 2018
	Č.zakázky: 34 / 2018
	stupeň: D S P
D.1.4. 4 Silnoproudá elektrotechnika včetně ochrany před bleskem D.1.4. 5 Elektronická komunikace	Č.výkresu: 2 / Č.paré: