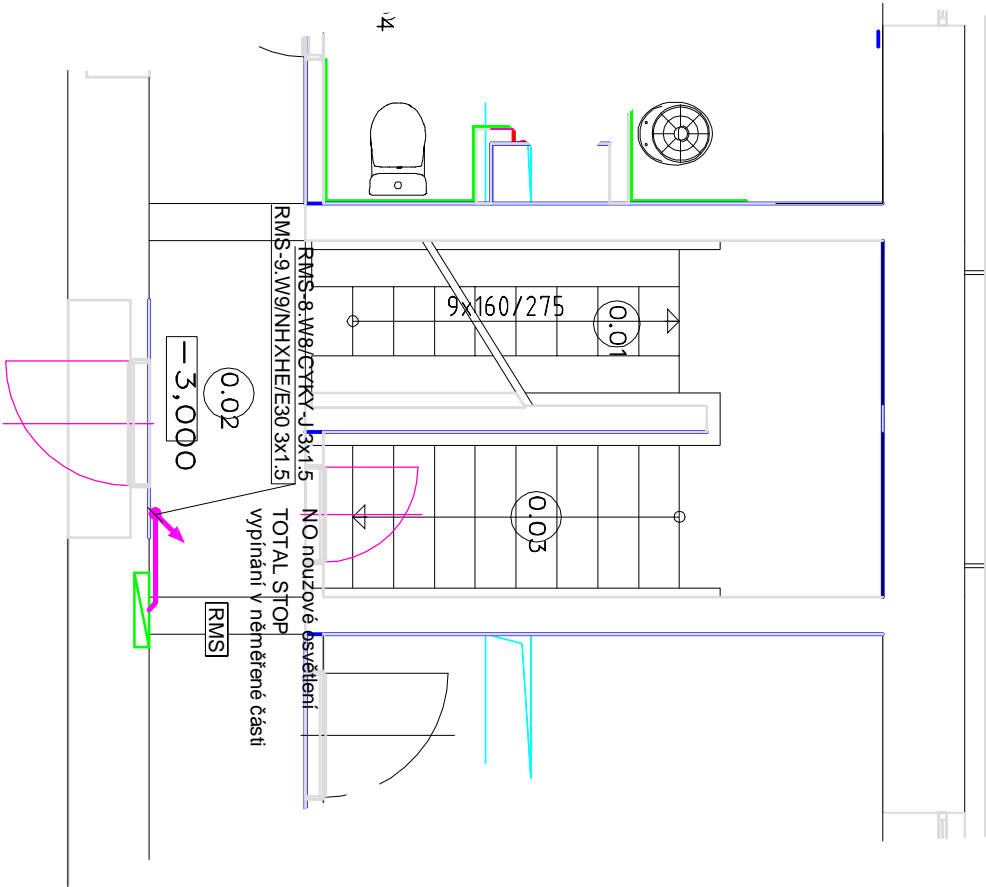







LEGENDA MÍSTNOSTÍ	
NÁZEV MÍSTNOSTI	
0.01	SCHODIŠTE
0.02	CHODBA
0.03	SKLAD
0.04	WC
0.05	ÚKLID
0.06	SUŠARNA
0.07	SPOLEČENSKÁ MÍSTNOST
0.08	SKLEPY
0.09	VODOMER
0.10	NEVYUŽÍVANÝ PROSTOR
0.11	KOTELNA



Legenda významu značek	
	Plastová trubka
	Rozvaděč
Legenda významu čar	
	sdružená trasa vedení
	vedení -NO osvětlení
	vedení ovládací TOTAL STOP

Legenda  
RMS projektovaný rozvaděč společné spotřeby

Poznámky

el.rozvodny jsou uloženy pod omítkou

výškové osazení přístrojů a svídel dle prvků NN

V rozvaděcích bude označení jednotlivých obvodů tak, aby byla možná jejich identifikace

v souladu s ČSN EN 60 439-1 ed.2, čl. 5.2.

trasy el rozvodů budou vedeny v doporučených instalačních zónách

při uložení kabelů budou dodrženy požadavky dle výrobců kabelů

montáž veškerého zařízení bude navodu výrobci

Prostupy instalací požárně dělícími konstrukcemi mezi požárními úseky musí být utěsněny

podle požadavků ČSN 73 0802 a ČSN 73 0810, viz část 7. tohoto PBR. Je požadována požární

odolnost EI 60 mezi 1.PP a 1.NP, EI 45 mezi 1.NP až 4.NP a EI 30 v 5.NP.

Elektrické rozvaděče v částečně chráněné únikové cestě musí v souladu s ČSN 73 0848, čl. 5.6.1 tvořit

samostatné požární úseky zařazené do II. stupně požární bezpečnosti s požární odolností požárně

dělících konstrukcí EI 30 DP1 a požárními uzávěry v provedení EI 15 S 200 DP1.

Elektrická zařízení, která neslouží k protipožárnímu zabezpečení objektu, budou z větší

části vedeny v souladu s ČSN 73 0802, čl. 12.9.2 c) pod omítkou s krytím nejméně 10 mm nebo

nad podhledem. Vodiče a kabely elektroinstalace vedené nad požárními podhledy musí vykazovat třídu

reakce na oheň nejvýše B2<sub>ca</sub>.

Rozvaděč požární ochrany pro napájení požárně bezpečnostních zařízení se nepožaduje.

Záložní zdroje elektrické energie pro napájení požárně bezpečnostních zařízení

- Akumulátory ve svítlidlech nouzového osvětlení

Nouzové osvětlení

Dle ČSN 73 0802, čl. 9.15.1 musí být částečně chráněná úniková cesta vybavena nouzovým osvětlením.

Nouzové osvětlení je navrženo podle ČSN EN 1838. Je požadována funkčnost po dobu 60 minut (vnitřní

zásahová cesta).

Nouzové osvětlení bude v souladu s ČSN 73 0802, čl. 9.15.2 zajištěno svídlíky

s vestavěným záložním zdrojem energie (akumulátor), který se aktivuje při výpadku dodávky

elektrické energie, pro takto vybavená svídlíka se nepožadují kabelové trasy s funkční integritou.

Dle ČSN EN 1838 musí být únikové cesty osvětleny intenzitou min. 1 lux, hasicí

prostředky (hasicí přístroje, směry úniku, změny směru a schody apod.) min. 5 luxů.

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

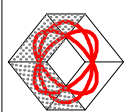
stupeň doplněný -

2 - 24V AC / DC - PELV / SELV

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

půdorys 1.PP  
SO 02 - DOKUMENTACE PRO PROVEDENÍ STAVBY  
NO (nouzové osvětlení)

P B Z (požárně bezpečnostní zařízení) rozvody

Zodp.projektant, MATALA P.		kontroloval MATALA P.		 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	
Číslo autorizace 0300583		Investor Město Cheb, nám. Krále Jiřího z Poděbrad 14, 350 20 Cheb		Formát A3	
STAVEBNÍ ÚPRAVY BYTOVÉHO DOMU změna stavby před dokončením st. 1165, k.ú. Cheb, Mánesova 157/23		D.1.4. 4 Silnoproudá elektrotechnika včetně ochrany před bleskem D.1.4. 5 Elektronická komunikace		Měřitko	1 : 50
				Datum	12 / 2017
				Č.zakázky	106/2017
				stupeň	D P S
				Č.výkresu	Č.paré
				15	