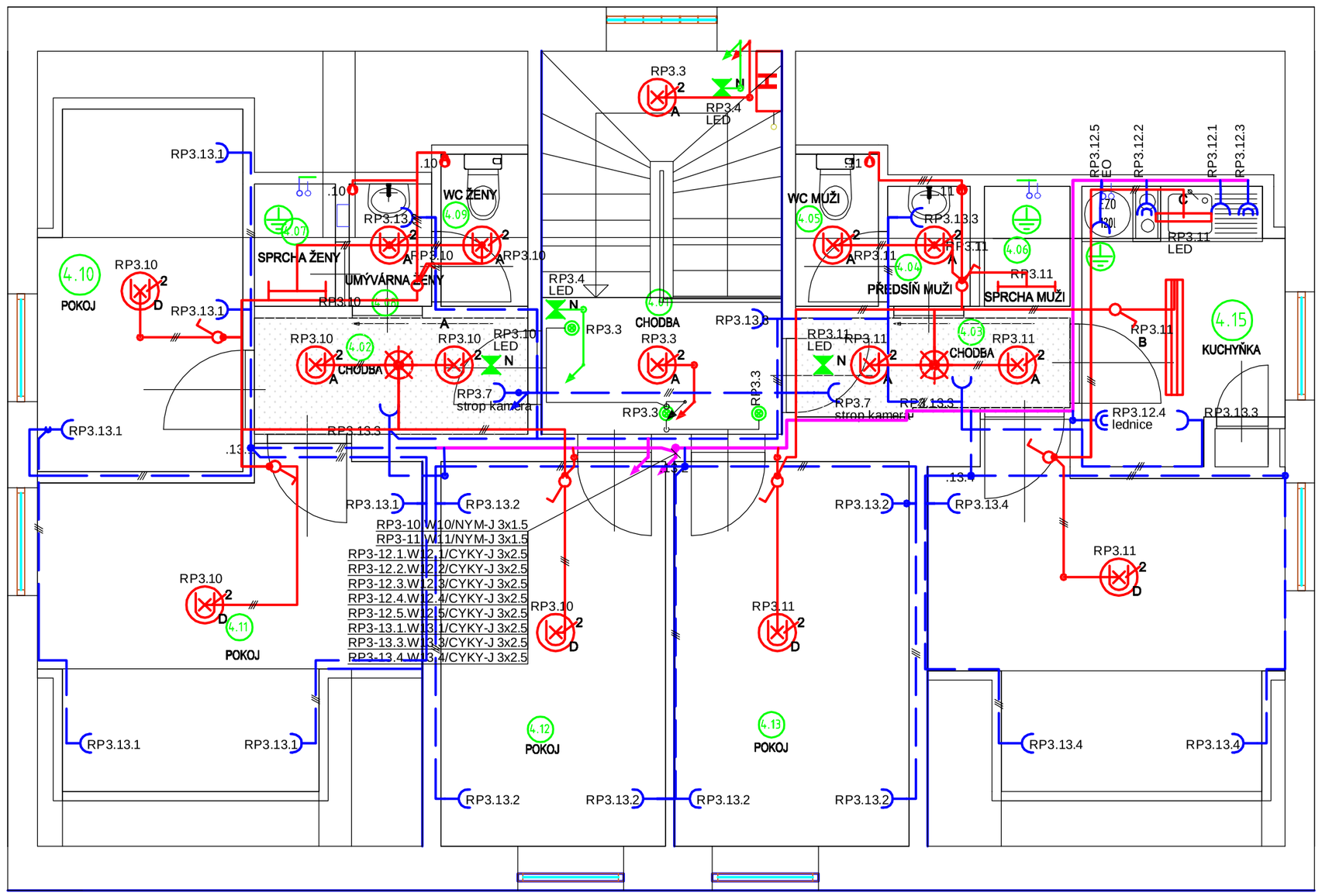


Legenda

ZM označení montáž pod omítku

Vnější vlivy

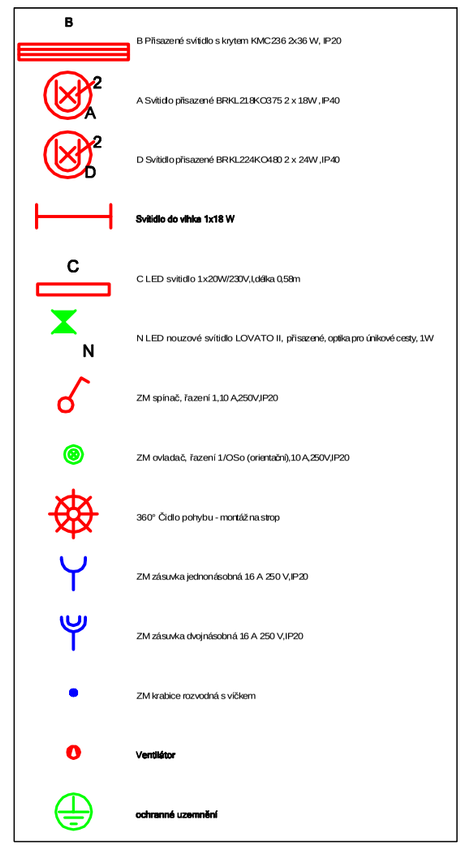
ČSN 33 200-5-51 ed.3

vnitřní neoznačené prostory
základní vnější vlivy
AA4, AC1, AD1, AE1, AF1, AG1, AH1,AK1 ,AL1, AM-01-2, AM-02-2, AM-03-2,AM-04-A, AM-05-A,AM-06-A, AM-07-A, AM-0821, AM-09-2, AM-21-A, AM-22-2, AM-23-2,AM-24-2, AM-25-2, AM-31-2, AM-41-A, AN1 ,AP1, AQ1,AR1, AS1, BA1, BC1, BD1, BE1, CA1,CB1
CA Konstrukční materiály
CA2 hořlavé
BD Podmínky úniku v případě nebezpečí
BD2 malá hustota, obtížné podmínky

Poznámky

el.rozvody jsou uloženy pod omítkou, na povrchu ,v trubkách pod omítkou nebo v izolační stěně
výškové osazení přístrojů 0,3-1,15 m, násť.svítidel min.1,8m nad podlahou
výškové osazení rozvaděčů nad podlahou
bude umístěno tak, aby bylo dobře přístupné při montáži, údržbě a revizích
V rozvaděčích 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
el.rozvody na hořl.podkladě jsou provedeny dle ČSN332312
v koupelně bude dodrženo rozdělení zón dle ČSN33 2000-7-701 ed.2
uspořádání vývodů pro zařízení a zásuvky u kuchynské linky bude dle konečné sestavy
montáž veškerého zařízení bude návodů výrobců

Legenda významu značek



Legenda významu čar

- sdružená trasa vedení
- vedení - osvětlení
- vedení - zásuvky
- hlavní vedení
- vedení ovládací
- vedení - ostatní

nedochází ke změně hlavního jističe před elektroměrem, není nutný souhlas ČEZ

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) 300 mA, ochranným pospojením
3+PEN, 50Hz, 400V/230V, TN-C-S

půdorys 41.NP
silnoproudé rozvody

Zodp.projektant, kontroloval
MATALA P.

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	Město Cheb, nám. Krále Jiří z Poděbrad 14, 350 02 Cheb	Formát	A3 .1
		Měřítko	1 : 50
	Stavební úpravy 3.NP a 4.NP Vrázova č.p. 842/6, 350 02 Cheb	Datum	12 / 2017
		Č.zakázky	99 / 2017
		stupeň	D S P
D.1.4. 4	Silnoproudá elektrotechnika včetně ochrany před bleskem	Č.výkresu	Č.paré
D.1.4. 5	Elektronická komunikace	5	