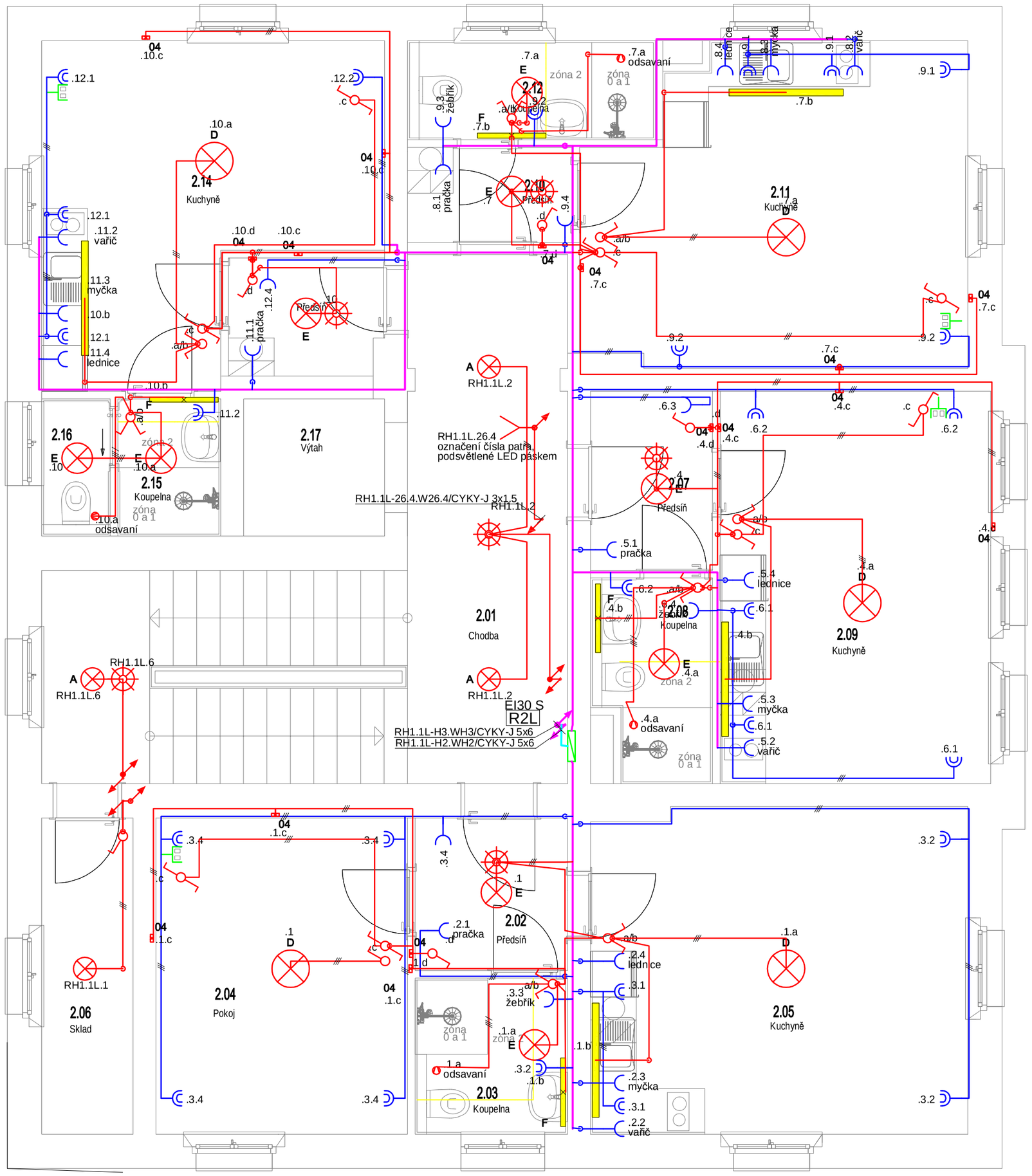


LEGENDA:

01 **LED pásek na spodní straně horní skříňky - osvětlení pracovní plochy**
02 **centrální svítidlo, závěsné, Ø 50 cm**
03 **centrální svítidlo, přisazené, Ø 40 cm**
04 **noční osvětlení, osazeno 20 cm od podlahy, 10x10 cm, světlo směřující dolů (aby nedocházelo k oslnění)**
05 **centrální svítidlo, přisazené, Ø 40 cm**
06 **koupelnové LED svítidlo nad zrcadlem, délka 80 cm**

Legenda významů značek

A	A S602.1x24W (LEDplate 21W), opal acryl
A	A S602.1x24W (LEDplate 21W), opal acryl
E	**E AURA 4, 1 x LED modul L14B07, 20W, d-420mm, sklo triplex opál**
F	F Liniové LED svítidlo přisazené, délka 0,9m, difuzor opálový
D	D AURA 5, 1 x LED modul L16B07, 36W, d-490mm, sklo triplex opál yl
	01 LED pásek délka 1,5 m
04	04 LED vestavné světlo ke schodišti 1W, IP40
	Kruhové přisazené svítidlo prům.300mm,E27 do 60 W,IP40
	Vývod na stěnu pro připojení svítidla
	ZM spínač, řazení 1,10 A,250V,IP20
	ZM spínač, řazení 5,10 A,250V,IP20
	ZM spínač, řazení 6,10 A,250V,IP20
	360° Čidlo pohybu - montáž na strop, cca dosah průměr 8m
	Čidlo pohybu - montáž na stěnu
	rozvaděč
	ZM zásuvka jednonásobná 16 A 250 V,IP20
	ZM zásuvka dvojnásobná 16 A 250 V,IP20
	ZM krabice rozvodná s víčkem
	Ventilátor
	ochranné uzemnění

Legenda významu čar

- sdružená trasa vedení
- hlavní vedení
- vedení - osvětlení
- vedení - zásuvky
- vedení ovládací
- vedení - ostatní
- vedení - motory
- vedení ochranné
- trubka
- vedení nouzové osvětlení(NO)

Legenda
rozvaděče pro objekt SO 01
R2L rozvaděč pro 2 NP EI30 S

Vnější vlivy

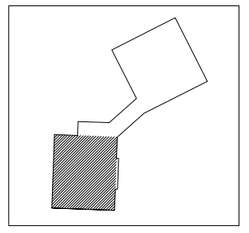
ČSN 33 200-5-51 ed.3

prostory normální
neoznačené vnitřní prostory - jednoznačně určené 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-08-2, 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
BD podmínky úniku v případě nebezpečí
BD2 malá hustota,obtížné podmínky

prostory nebezpečné
BA3 Schopnost osob: Osoby se zdravotním postižením

Poznámky
el.rozvody jsou uloženy pod omítkou, na povrchu ,v trubkách pod omítkou
výškové osazení přístrojů 0,3-1,15 m, násť.svítidel min.1,8 m
nad podlahou resp.nad zemí
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.
Elektrická zařízení v místnostech pro zdravotnické prostory - ordinace praktických lékařů .
ČSN 33 2000-7-710:2013 rozdělení místností pro lékařské účely

Místnosti skupiny 0: nepředpokládá se
použití žádných přiložných částí, zkrat zdroje nemůže způsobit ohrožení života .
Budou splněny požadavky výše uvedení normy .
V místnostech bude dle ČSN 332000-7-710, článek 710.413.1.6.3 umístěna přípojnice doplňujícího pospojování.
V rozvaděči, nebo v jejich blízkosti bude zřízena přípojnice doplňujícího pospojování, na niž bude připojen vodič doplňujícího pospojování a ochranný vodič. Jejich připojení musí být provedeno tak, aby bylo zřetelně viditelné a samostatně odpojitelné.
Základní ochrana celkového osvětlení instalovaného výše než 2,5m nad podlahou nemusí být doplněna zvýšenou ochranou proudovými chrániči - ČSN 33 2140 článek 5.3 .
Pro stroje a zařízení by měly být odpojující vypínače umístěny tak, aby byly snadno přístupné a ovladatelné a identifikovatelné,



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.3 a ČSN 33 2000-4-41 ed.3.
- základní ochrana
- ochrana při poruše
stupeň normální - Ochrana automatickým odpojením od zdroje+ doplňková ochrana
stupeň doplněný - ochranným pospojením

SO 01 - rekonstrukce stávajícího objektu
půdorys 2.NP
silnoproudé rozvody

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

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 Hranice, U pošty 182, 351 24 Hranice

Dům s pečovatelskou službou
247/4, 247/5, 3611, 3748/2, 3760/1, 3889/3, 3889/8, 4125, 76/1,
st. 39/1, st., 530, 3751/1, 3889/1, 76/2 k ú Hranice

D.1.4.3. 1 Silnoproudá elektrotechnika včetně ochrany před bleskem
D.1.4.3. 2 Elektronická komunikace

Formát	A2
Měřítko	1 : 50
Datum	04 / 2017
Č.zakázky	01 / 2017
stupeň	D S P, D P S
Č.výkresu	Č.paré
4	