

Púdorys elektroinstalace - M1:50

osvětlení - 1.NP_objekt "B"

Legenda svítidel:

- D – LED světlo panel přisazené d.š.h – 595 x 595 x 34mm 1x32W/4000K, 3600lm, Ra 80, UGR19
- K – LED světlo kruhové přisazené d.š.h – 370 x 0 x 45mm, 1x26W/4000K, 3000lm, Ra 800_K + nouzový zdroj
- M – LED světlo kruhové přisazené d.š.h – 550 x 0 x 45mm, 1x34W/4000K, 38000lm, Ra 80, nouzový zdroj
- Q – LED světlo průmyslové d.š.h – 1575 x 95 x 100mm, 1x45W/4000K, 6890lm, Ra 80, IP66
- R – LED světlo zápusné nouzové antipanik d.š.h – 65 x 65 x 25mm, 1x22W/6500K, 380lm, Ra 80, H, optika pro únikové cesty
- S – LED světlo přisazené/závěsné nouzové (piktogram) d.š.h – 360 x 140 x 80mm, 1x2W/6500K, 150lm, Ra 85, 1H, LiFePo



Poznámka:

Volně vedené kabely a vodiče v chráněné únikové cestě (nad podhledem na chodbě a povrchově na schodištích) musí splňovat třídu reakce na oheň B2ca s1,d1,a1 (1–CXH–R). Nosná konstrukce kabelové trasy (žaloby, lišty, závěsy, trubky apod.) musí vykazovat třídu reakce na oheň A1 nebo A2.

Kabeláž v bytech, kancelářích a technickém zázemí bude provedena kabely CYKY. Kabely budou vedeny v kabelových trzích na povrchu (v předstínních bytů a sociálním zázemí nad podhledem).

Montážní výška ovládačů bude 1200mm od podlahy v bytech pro imobilní osoby bude montážní výška 1000mm od podlahy. Zásuvky budou instalovány dle popisu v půdorysu silnoproudé elektroinstalace.

Během montážních prací musí být dodrženy požadavky stavební části PD na ukládání vedení a koncových prvků elektroinstalace, především s ohledem na zachování celistvosti konstrukcí, izolačních materiálů, folií a pod.

Na hofavé podklady je možno přímo montovat jen elektrické předměty k tomu určené, dle specifikace výrobce.

Ostatní předměty se musí oddělit od hofavého podkladu tepelně izolační podložkou dle ČSN 33 2312 – viz. popis v technické zprávě PJ.

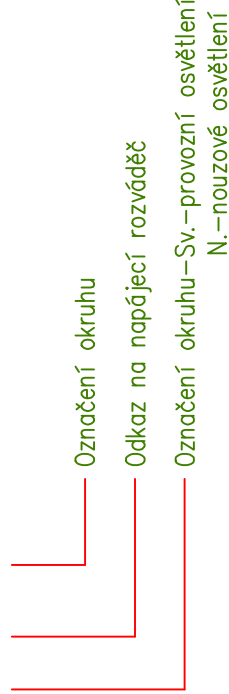
Finální pozice zásuvek a el. vývodů je nutné koordinovat s ohledem na pozice nábytku a požadavků architektů a vše si nechat odsouhlasit investorem a případně upřesnit během kontrolních dnů !!!!

Finální vývody pro kuchyň budou stanoveny dle projekčního návrhu kuchyně !!!

Do nosných panelů je zakázáno drážkování pro elektroinstalaci.

Varianta_2_:

Sv.01.B_1a



Legenda:

- ⚡ Vypínač č.1
- ⚡ Sériový vypínač č.5
- ⚡ Sériový vypínač č.6
- 📡 Infrapasivní pohybové čidlo (PIR)
- LED panel–stropní/dle legendy – 600x600mm
- LED světlo průmyslové stropní
- LED světlo stropní/přisazené světlo
- LED světlo stropní/přisazené světlo+nouzový modul 1H
- LED světlo nouzové–podsvětlený piktogram nouzový modul 1H
- LED světlo nouzové–antipanik nouzový modul 1H, optika pro únikové cesty
- RP-x Rozváděč podružný – silnoproudý
- Kabelová trasa – silnoproudá elektroinstalace
- Krabice rozbočovací
- Kabelový žlab drátěný–přímý kus
- Kabelový žlab drátěný–podpěrný díl

Souslava – 3 PEN AC 50Hz 400V/TN–C (do místa rozdělení)

3 N–PE AC 50Hz 400V/TN–S

Ochrana před úrazem elektrickým proudem

Neživých částí – NORMALNÍ–automatickým odpojením od zdroje

– DOPLŇENÁ–proudovým chráničem, doplňujícím pospojováním

Živých částí – krytím a izolací

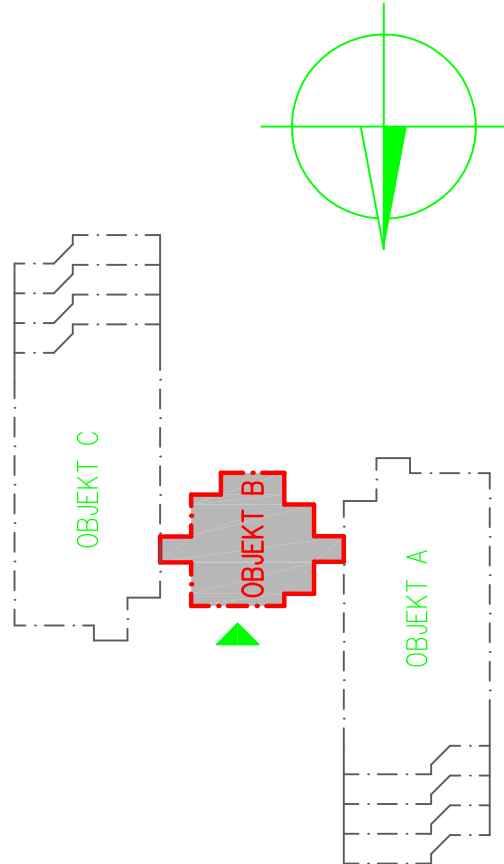
Elektroinstalace bude provedena dle ČSN 33 2130 ed.3 a souboru norem ČSN 33 2000

Hlavní pospojování dle – ČSN 33 2000–4–41 ed.2, ČSN 33 2000–5–54 ed.3

Elektroinstalace v kuchyni bude provedena dle TNI 33 2130

Elektroinstalace v koupelnách musí být provedena dle ČSN 33 2000–7–701 ed.2

Vnější vlivy určeny v protokolu, který je součástí projektové dokumentace.



Tato dokumentace je duševním vlastnictvím zpracovatele a nesmí být užívána, šířena kopírování a uveřejňována bez jeho předchozího písemného souhlasu. !!

NAZEV AKCE: STAVEBNÍ ÚPRAVY V DOMĚ S PEOVATELSKOU SLUŽBOU
Ústecká č.p. 2855, Česká Lípa

AUTORIZAČNÍ RAZÍTKO:

MÍSTO STAVBY: Ústecká 2855, Česká Lípa

OBJEDNATEL: Město Česká Lípa, náměstí T. G. Masaryka 1/1, 470 01 Česká Lípa

GENERALNÍ PROJEKTANT: ZPRACOVATEL PROFESÍ: ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT:

ARAGON ELL s.r.o.

Josef Mikyska
M. Prokeš
Eliška 208, 244 01 Doubravka
IČ: 693 18 726
tel: +420 602 461 886
e-mail: j.mikyska@aragonell.cz
web: www.aragonell.cz

Ing. Lukáš Tauchman
Ing. Lukáš Tauchman
IČ: 693 18 726
tel: +420 602 461 886
e-mail: j.mikyska@aragonell.cz
web: www.aragonell.cz

Josef Mikyska
Josef Mikyska
IČ: 693 18 726
tel: +420 602 461 886
e-mail: j.mikyska@aragonell.cz
web: www.aragonell.cz

ČÍSLO DOKUMENTACE: ČÍSLO DOKUMENTACE: ČÍSLO VÝKRESU: ČÍSLO PÁRE:

STUPEŇ: DPS

DATUM: 08/2023

FORMÁT: A1 (594x1220)

ČÍSLO ZAKÁZKY: 259/23

ČÁST DOKUMENTACE: Elektro výkresová část

PRÍLOHA: Púdorys elektroinstalace osvětlení - 1.NP "B"