


POZNÁMKA
Rozvodná soustava 3+PEN AC 50Hz, 400V, TN-C - přívod do RE
3+N+PE AC 50Hz, 400V, TN-S - ostatní instalace
Ochrana před nebezpečným dotykem neživých částí:
automatickým odpojením od zdroje ve stanoveném čase v síti TN,
v části instalace doplněna proudovými chrániči
a doplňujícím ochranným pospojováním dle ČSN 33 2000-4-41 ed.3
Prostředí - viz technická zpráva

- LEGENDA**
- A - LED panel, hliníkový rámeček, opálový kryt, čtverec 600x600mm, 1 x LED, 52W, 5800lm, Ra80, 3800K například MODUS Q3A600/B1050ND
 - B - přisazené LED svítidlo, opálový kryt, 1x LED, 26W, 3300lm, Ra80, 4000K IP40 například MODUS ESO3000RMKO
 - C - kruhové přisazené LED svítidlo, mikroprizmatický kryt, Ø 370mm, 1x LED, 28W, 2600lm, Ra80, 4000K, IP20 například MODUS SPMP4KN370V2/700ND
 - D - kruhové LED svítidlo, opálový kryt, Ø 265mm, 20W, 1300lm, Ra80, 4000K, IP65 například FULGUR MELISSA MINI B LED 20W/4000K
 - F - kruhové LED svítidlo se senzorem pohybu, opálový kryt, Ø 335mm, 20W, 1300lm, Ra80, 4000K, IP65 například MELISSA MAXI-S B LED 20W/4000K
 - G - kruhové přisazené LED svítidlo, sklo triplex opál mat, Ø 420mm, 1x LED, 29W, 3000lm, Ra80, 4000K, IP43, límeč nerez broušená, například OSMONT AURA 4 - LED-1L15B07K75/072 4000 + K74/DL15
 - GN - kruhové přisazené LED svítidlo, sklo triplex opál mat, Ø 420mm, 1x LED, 29W, 3000lm, Ra80, 4000K, IP43, límeč nerez broušená, s nouzovým modulem 1hod například OSMONT AURA 4 - LED-1L15B07K75/072/NK1W 4000 + K74/DL15
 - N1 - nouzové LED svítidlo 3W, 1hod, svítící při výpadku, testovací tlačítko, IP65, piktogram umístit pod svítidlo například ETE/3W
 - N2 - nouzové LED svítidlo 3W, 1hod, svítící při výpadku, testovací tlačítko, IP41 například LV2U/3W
 - N3 - nouzové LED svítidlo 1W, 1hod, svítící při výpadku, stropní, IP40 například ESCAPE LED 1W LED BASIC IP20 1h
 - VLP - vývod pro LED pásek, který je součástí kuchyňské linky
 - SB/HR - trojpolový vypínač se signalizační doutnavkou 3S, zapuštěný pod omítku + kryt, bílý, 16A, 400V, IP20
 - SB/HR - vypínací tlačítko s aretací v zasklené skřínce, hlavní vypínač rozvaděče HR a UPS - TOTAL STOP objektu například GW42201
 - Ø - jednopól. vypínač 1, zapuštěný pod omítku + kryt, bílý, 10A, 230V, IP20
 - ~ - sériový přepínač 5, zapuštěný pod omítku + kryt, bílý, 10A, 230V, IP20
 - ~ - střídavý přepínač 6, zapuštěný pod omítku + kryt, bílý, 10A, 230V, IP20
 - ~ - křížový přepínač 7, zapuštěný pod omítku + kryt, bílý, 10A, 230V, IP20
 - ~ - zásuvka domovní jednonásobná, 16A, 250V, bílá, zapuštěná pod omítku, IP40
 - ~ - zásuvka domovní jednonásobná, 16A, 250V, bílá, zapuštěná pod omítku, s ochranou proti přepětí, IP40
 - ~ - zásuvka 45x45, 16A, 250V, bílá, zapuštěná v parapetním kanálu, IP20
 - ~ - zásuvka 45x45, 16A, 250V, bílá, zapuštěná v parapetním kanálu, s ochranou proti přepětí, IP20
 - EV - elektrický ventilátor s doběhem, dodávka VZT
 - ~ - čidlo pohybové 180°, dosah 12m, IP20, ve výšce +1,2m nad podlahou
 - ~ - senzor pohybu stropní, poloměr 3m, montážní výška 3m, bílý, IP20
 - EH - elektrický bojler, dodávka zdravotnických
 - PO - průtokový ohříváč, dodávka zdravotnických
 - VKJ - venkovní klimatizační jednotka, dodávka VZT
 - DOP - doplňující ochranné pospojování vodičem H07V-K 4mm
 - OP - ochranné pospojování vodičem H07V-K 35, 25, 16mm
 - HDS - stávající hlavní domovní skříň, doplnit pojistky 3x 80A

vypínače budou umístěny ve výšce +1,2m nad podlahou
instalace bude provedena v parapetním kanále, SDK příchách, nad podhledy a pod omítkou
zásuvky budou umístěny ve výšce +0,3m nad podlahou mimo popsané ve výkrese
silové zásuvky pro PC budou označeny nálepkou PC
světelná instalace provedena kabely CYKY-J 3x1,5mm, k vypínačům a čidlům CYKY-O 3x1,5mm
zásuvky v kuchyňské lince a vývody v kuchyňské lince umístit mimo umývací prostor a dle projektu kuchyňské linky

| | | | | | |
|--|--|---------|---------|---|--------|
| ZODP. PROJ. | Ing. Petr Lanc | DATUM | 01/2021 |  | |
| VYPRACOVAL | Zdeněk HLOŽANKA | MĚŘITKO | 1:50 | | |
| INVESTOR | Město Český Těšín náměstí ČSA 1/1, 737 01 Český Těšín | ZAK. Č. | 2499 | | |
| | | STUPEŇ | DPS | | |
| AKCE | | | | VÝKRES | VÝTISK |
| Rekonstrukce budovy na ul. Pražská 3/14, parc.č. st. 4, k.ú. Český Těšín | | | | | |
| ČÁST | D.1.4.4 - SILNOPROUDÁ ELEKTROTECHNIKA | | | | |
| OBSAH | Půdorys 1.NP | | | D.1.4.4 03 | |