



LEGENDA KUSOVÝCH VÝROBKŮ

- ROZVADĚČE
- TLAČÍTKOVÝ SPÍNAČ faz. 1, 230V/10A
- OVLÁDACÍ PANEĽ OSVĚTLENÍ protokol DALI, 4 scény, vypínač, nahoru dolů
- 1f ZÁSUVKA bílá 230V/16A
- 1f ZÁSUVKA NÁSTĚNNÁ 230V/16A, IP44
- 1f ZÁSUVKA černá 230V/16A
- DATOVÁ DVOJZÁSUVKA RJ45 STP6a RJ45 - kabel F/FTP cat.6a LSOH
- 1f ZÁSUVKA bílá + USB port 230V/16A
- ZÁSUVKY V PARAPETNÍM KANÁLE 10x zásuvka 230V/16A 45x45mm červená 6x dvojzásuvka 45x22,5mm RJ45 STP6a
- Potrubní ventilátor 60W/230V + doběhový modul spínaný čidly přes relé DALI v RHA
- 1f VÝVOD 230V
- 3f VÝVOD 400V
- PŘIPOJENÍ NA OCHR. POSPOJOVÁNÍ, VYROVNÁNÍ POTENCIÁLŮ
- VÝŠKA POD DESKOU STOLU
- UMÍSTĚNÍ V PODHLEDU
- UMÍSTĚNÍ V PARAPETNÍM KANÁLE

POZNÁMKY

OKRUHY S OZNAČENÍM ZP, RA..., OPATŘENY PŘEPĚTOVÝMI MODULY Typ 3.

PRO OKRUHY S PŘÍSTUPNÝMI ZÁSUVKAMI BUDOU POUŽITY PROUDOVÉ CHRÁNIČE. TY NEMUSÍ BÝT POUŽITY U OKRUHU S OZNAČENÍM RA..., KDE V PŘÍPADĚ VÝPADKU HROZÍ ŠKODY.

SPECIFIKACE A PŘESNÉ UMÍSTĚNÍ PRVKŮ VZT, NUTNO ZKONZULTOVAT S FIRMOU PROVÁDĚJÍCÍ TYTO ROZVODY.

SILNOPROUDÉ ZÁSUVKY KRESLENY PRO PŘEHLEDNOST SPOLU SE SLABOPROUDÝMI. SILNOPROUDÉ ROZVODY JSOU ŘEŠENY V SAMOSTATNÝCH VÝKRESECH.

SILNOPROUDÉ VODIČE VEDENY V SDK STĚNÁCH, V PARAPETNÍCH KANÁLECH 110x65 A 160x65 mm, A ELEKTROINSTALAČNÍCH KANÁLECH 100x40 mm, V PODHLEDU V KABELOVÝCH ŽLABECH 250x50 A 125x50 mm S DĚLÍCI PŘEPÁŽKOU, NA KABELOVÝCH SVAZKOVÝCH DRŽÁČÍCH, STÍNÍČÍ KANÁLY BUDOU NAVZÁJEM PROPOJENY ZEMNÍCÍMI LANKY (PŘÍSLUŠENSTVÍ) A UZEMNĚNY NA HOS V BLÍZKOSTI RHA

SLABOPROUDÉ VODIČE VEDENY POD V SDK STĚNÁCH, V PARAPETNÍCH KANÁLECH 110x65 A 160x65 mm, NAVÍC VE VLOŽENÉM STÍNÍČÍM ŽLABU 40x20 mm A ELEKTROINSTALAČNÍCH KANÁLECH 100x40 mm, V PODHLEDU V KABELOVÝCH ŽLABECH 250x50 A 125x50 mmS DĚLÍCI PŘEPÁŽKOU, NA KABELOVÝCH SVAZKOVÝCH DRŽÁČÍCH, V DUTÉM OPLAŠTĚNÍ SLOUPŮ. STÍNÍČÍ KANÁLY BUDOU NAVZÁJEM PROPOJENY ZEMNÍCÍMI LANKY (PŘÍSLUŠENSTVÍ) A UZEMNĚNY NA HOS V BLÍZKOSTI RHA

PRŮŘEZY VODIČŮ A HODNOTY JISTIČŮ POPSÁNY VE VÝKRESE ZNAZORNUJÍCÍM SCHEMA ROZVADĚČŮ.

SLABOPROUDÉ ZÁSUVKY KRESLENY PRO PŘEHLEDNOST SPOLU SE SILNOPROUDÝMI. SLABOPROUDÉ ROZVODY JSOU ŘEŠENY V SAMOSTATNÝCH VÝKRESECH.

ČETNOST SMÝČKOVÁNÍ SBĚRNICE DALI U OSVĚTLENÍ BUDE ZOHLEDNĚNO DLE POUŽITÉHO SYSTÉMU OSVĚTLENÍ

PŘI JIŽ ZREALIZOVANÉ VÝMĚNĚ ROZVADĚČŮ BYLY JIŽ OSAZENY REZERVNÍ PŘÍSTROJE DLE PŮVODNÍHO PROJEKTU. PŘÍPADNÁ MOŽNÁ POTŘEBA OSAZENÍ NOVÝCH JISTIČÍCH A CHRÁNIČÍCH PŘÍSTROJŮ V ROZVADĚČÍCH BUDE ZJIŠTĚNO AŽ PO ZAHÁJENÍ REALIZACE. V PROJEKČNÍ PŘÍPRAVĚ NEBYLO MOŽNÉ TYTO SKUTEČNOSTI ZJIŠTIT BEZ OHROŽENÍ DALŠÍ FUNKCE OBJEKTU. V PŘÍPADĚ, ŽE BUDOU ZJIŠTĚNY JIZ NEFUNKČNÍ OKRUHY, NEBUDOU ZAPOJENY A JISTIČÍ PRVKŮ ZŮSTANOU JAKO REZERVA OSAZENÉ V ROZVADĚČI

POPIS KABELOVÝCH VÝVODŮ A NAPÁJENÝCH ZAŘÍZENÍ

- NAPÁJENÍ OKRUHŮ IT, ZÁSUVKA, NEBO SKUPINA ZÁSUVEK OPATŘENA VŽDY JEDNÍM MODULEM S PŘEPĚTOVOU OCHRANOU Typ 3
- NAPÁJENÍ RACKu, ZÁSUVKA 230V, 16A. VODIČ CYKY-J 3x2,5 Z RIB. ZÁSUVKA OPATŘENA PŘEPĚTOVOU OCHRANOU Typ 3
- NÁSTĚNNÁ KLIMATIZAČNÍ JEDNOTKA cca 64W, 230V, 1/10A/C, VODIČ CYKY-J 3x1,5 z RIB + H07V-U 4 ŽZ z HOS
- ROTMATY samostatný el. okruh, 3/16A/C VODIČ CYKY-J 5x2,5 Z RIB Přívod vždy z podhledu na strop rotomatu, ponechat volný konec pro zapojení cca. 3m

LEGENDA NOVÝCH VODIČŮ PRO R1C

- RM1RM2 CYKY-J 5x2,5
- RA1RA2 CYKY-J 3x2,5
- ZP01 až ZP23Z01 CYKY-J 3x2,5
- VZ1 CYKY-J 3x1,5
- SV1 až SV4 CYKY-J 5x1,5 (černá a šedá L pro DALI) JYTY-J 4x1 (pro komunikaci DALI)
- UZEMŇOVACÍ VODIČ H07V-K ŽŽ průřez dle popisu ve výkresu

LEGENDA SVÍTIDEL

| Označení svítidla | Zobrazení | Typ | Umístění |
|-------------------|-----------|---|-----------------------|
| F | LED | Svítidlo stropní vestavné s optikou, bílý reflektor, širokozářič 80° 4 optiky, čtverec 600x600mm, IP20 LED 27W, 3900lm, 4000K, ovládání stmívatelné DIM DALI, | Vestavené do podhledu |

Napěťová soustava 230/400V AC 50Hz, TN-C-S
Ochrana PND: Automatickým odpojením od zdroje
doplněná proudovými chrániči a pospojováním

| | | | |
|---|----------------------------------|---|-------------------------|
| Hl.projektant: | Vypracoval: P. Vondrášek, DiS | VONDRÁŠEK Projektování elektrických zařízení | |
| Stavebník: Město Český Krumlov, Náměstí Svornosti 1, 381 01, Český Krumlov | Kraj: Jihočeský | Obec: Český Krumlov | |
| Akce: ODSH INTERIÉR HALY – PŘEPÁŽKOVÁ PRACOVISTĚ Kaplická 439, 381 01, Český Krumlov | Stupěň: PD PRO PPROVEDENÍ STAVBY | Č.zakázky: E2023-08 | Vyhotovení: Číslo výkr. |
| Obsah: PŮDORYS ELEKTROINSTALACE - SILNOPROUD | Datum: 03/2023 | Měřítko: 1 : 50 | 2 |