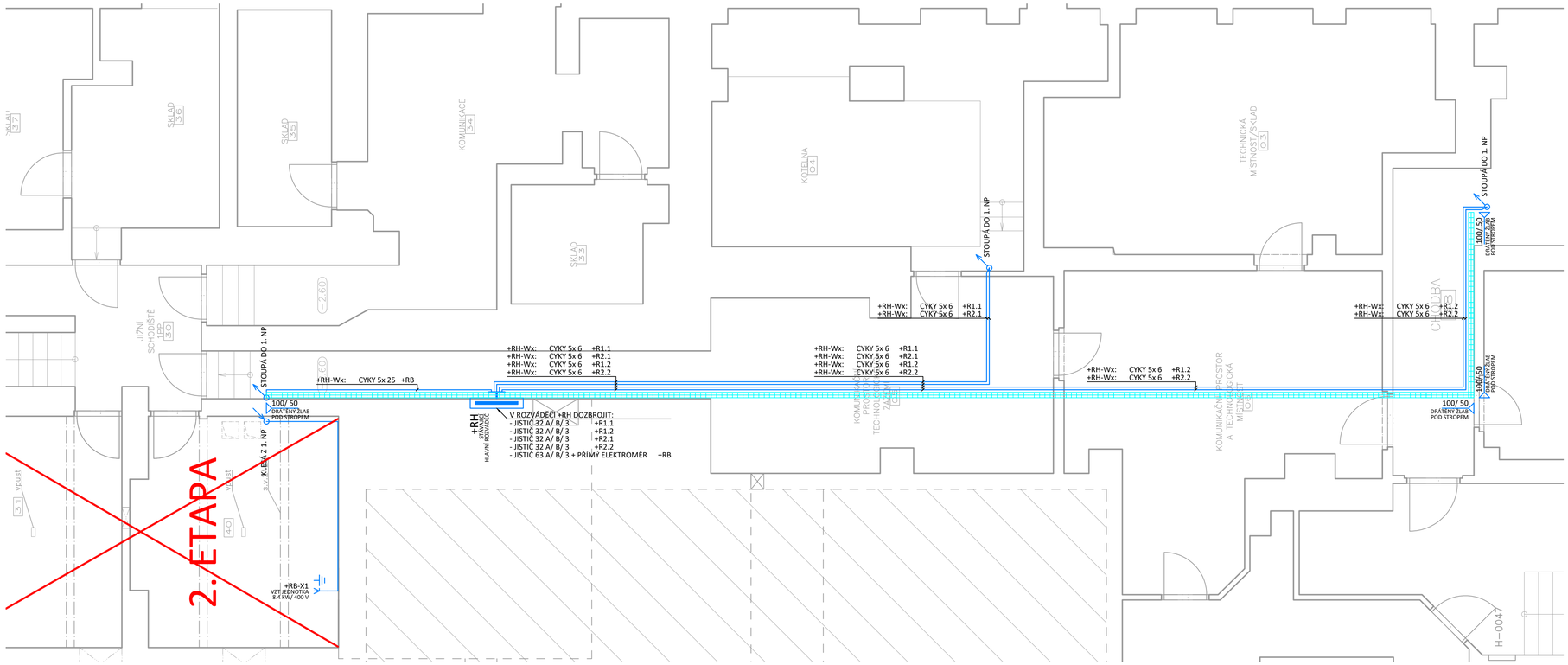


| REVIZE | POPIS ZMĚN | DATUM |
|---|---|---|
| B | ZAPRACOVÁN NÁVRH ETAPIZACE STAVBY | 4/ 2020 |
| | | |
| | | |

## POZNÁMKY

- VÝKRESY INSTALACE A OSVĚTLENÍ VZÁJEMNĚ KOORDINOVAT
- POZICE KONCOVÝCH A OVLÁDACÍCH PRVKŮ JSOU ZAKRESLENY ORIENTAČNĚ, PŘESNÉ POZICE KOORDINOVAT PŘI STAVBĚ S PROJEKTEM INTERIÉRU, POŽADAVKY INVESTORA A UMÍSTĚNÍM PŘIPOJOVANÝCH SPOTŘEBIČŮ
- ELEKTROINSTALAČNÍ ROZVODY BUDOU NAPÁJENY Z PŘÍSLUŠNÝCH ROZVÁDĚČŮ, VZÁJEMNÉ NÁVAZNOSTI ROZVÁDĚČŮ JSOU ZNÁZORNĚNY V DOKUMENTU 8619.3 - PŘEHLEDOVÉ SCHÉMA NAPÁJENÍ
- ELEKTROINSTALAČNÍ ROZVODY BUDOU ULOŽENY PŘEDEVŠÍM V KABELOVÝCH TRASÁCH NAD PODHLEDY, POD OMÍTKOU, V DUTINÁCH KONSTRUKCÍ A NAD PODHLEDY
- V 1. PP BUDOU ROZVODY ULOŽENY DO PÁTEŘNÍ KABELOVÉ TRASY Z DRÁTĚNÝCH ŽLABŮ
- PÁTEŘNÍ KABELOVÉ TRASY BUDOU PROVEDENY Z DRÁTĚNÝCH ŽLABŮ A BUDOU ZAVĚŠENY NA ZÁVITOVÝCH TYČÍCH
- TRASY ROZVODŮ BUDOU PROVEDENY V INSTALAČNÍCH ZÓNÁCH DLE ČSN 33 2130 ed. 3
- KONCOVÉ PRVKY BUDOU INSTALOVÁNY VE VÝŠKÁCH DLE ČSN 33 2130 ed. 3, čl. 7.10.9
- VÍCE KONCOVÝCH PRVKŮ VEDLE SEBE BUDE SDRUŽOVÁNO DO VÍCENÁSOBNÝCH RÁMEČKŮ
- OSVĚTLENÍ BUDE OVLÁDÁNO PŘEDEVŠÍM MÍSTNĚ POMOCÍ SPÍNAČŮ; OSVĚTLENÍ VEŘEJNÝCH PROSTOR U BARU BUDE SPÍNÁNO OTOČNÝMI SPÍNAČI OSAZENÝMI V OVLÁDACÍ SKŘÍNĚ OSVĚTLENÍ A POMOCÍ RELÉ V ROZVÁDĚČI +RB
- PROSTUPY PŘES POŽÁRNĚ DĚLÍCÍ KONSTRUKCE BUDOU UTĚSNĚNY CERTIFIKOVANÝMI PROTIPOŽÁRNÍMI UCPÁVKAMI DLE POŽADAVKŮ ČSN 33 2000-5-52 ed. 2. čl. 527.2
- ÚNIKOVÉ CESTY A ZAŘÍZENÍ PRO PROTIPOŽÁRNÍ ZÁSAH BUDOU OZNAČENY NOUZOVÝMI SVÍTIDLY DLE ČSN EN 1838
- NEDÍLNOU SOUČÁSTÍ VÝKRESOVÉ ČÁSTI JE TECHNICKÁ ZPRÁVA

## OCHRANA PŘED ÚRAZEM ELEKTRICKÝM PROUDEM

- AUTOMATICKÝM ODPOJENÍM OD ZDROJE, OCHRANNÝM POSPOJOVÁNÍM A PROUDOVÝMI CHRÁNIČI
- DLE ČSN EN 61140 ed. 3 A ČSN 33 2000-4-41 ed. 3

## LEGENDA SYMBOLŮ

- ROZVÁDĚČ ELEKTRO
- ROZVÁDĚČ TECHNOLOGIE/ MaR
- ZÁSUVKA JEDNODUCHÁ, 230 V/ 16 A
- ZÁSUVKA DVOJITÁ, 230 V/ 16 A
- ZÁSUVKA JEDNODUCHÁ, 230 V/ 16 A, IP44
- ZÁSUVKA DVOJITÁ, 230 V/ 16 A, IP44
- ZÁSUVKA 400 V/ 16 A/ 5p, IP44
- ZÁSUVKA 230 V/ 16 A, MODUL 45
- ZÁSUVKA 230 V/ 16 A, SVODIČ PŘEPĚTÍ TŘ. 3
- VÝVOD JEDNOFÁZOVÝ
- VÝVOD TŘÍFÁZOVÝ
- OCHRANNÉ POSPOJENÍ
- SPÍNAČ JEDNOPÓLOVÝ, řaz. "1"
- SPÍNAČ JEDNOPÓLOVÝ, řaz. "1", IP44
- SPÍNAČ SÉRIOVÝ, řaz. "5"
- SPÍNAČ SÉRIOVÝ, řaz. "5", IP44
- PŘEPÍNAČ STŘÍDAVÝ, řaz. "6"
- PŘEPÍNAČ STŘÍDAVÝ, řaz. "6"
- PŘEPÍNAČ KŘÍŽOVÝ, řaz. "7"
- PŘEPÍNAČ KŘÍŽOVÝ, řaz. "7", IP44
- OVLÁDAČ TLAČÍTKOVÝ, řaz. "1/0"
- OVLÁDAČ TLAČÍTKOVÝ, řaz. "1/0", IP44
- ŽALUZIOVÝ SPÍNAČ
- TLAČÍTKOVÝ OVLÁDAČ, IP44

## LEGENDA ROZVÁDĚČŮ

| | |
|---|---|
| +RH | - STÁVAJÍCÍ HLAVNÍ ROZVÁDĚČ OBJEKTU |
| +RB | - ROZVÁDĚČ BARU 1. NP |
| +R1.1 | - ROZVÁDĚČ WC ŽENY 1. NP |
| +R1.2 | - ROZVÁDĚČ WC MUŽI 1. NP |
| +R2.1 | - ROZVÁDĚČ WC ŽENY 2. NP |
| +R2.2 | - ROZVÁDĚČ WC MUŽI 2. NP |

## SYSTÉM ZNAČENÍ VÝVODŮ

+R4.0-Z1
- ČÍSLO OBVODU
- TYP VÝVODU
- OZNAČENÍ NAPÁJECÍHO ROZVÁDĚČE

| | |
|---|---|
| X | OBECNÝ VÝVOD |
| Z | ZÁSUVKOVÝ OBVOD |
| E | SVĚTELNÝ OBVOD |
| M | MOTORICKÝ OBVOD |
| EH | ELEKTRICKÝ OHŘEV |
| ZS | ZÁSUVKOVÁ SKŘÍŇ |
| SB | TLAČÍTKO |
| MS | TLAČÍTKOVÁ SKŘÍŇ |

## SYSTÉM ZNAČENÍ KABELŮ

+R4.0-W18: CYKY-J 3x 2.5 -Z10
- ČÍSLO OBVODU
- POČET A PRŮŘEZ ŽIL KABELU
- TYP KABELU
- ČÍSLO KABELU
- NAPÁJECÍ ROZVÁDĚČ

| | |
|---|---|
| HLAVNÍ PROJEKTANT : | MCT-RR, spol. s r.o.<br>Pražská 16, 102 21 Praha 10 - Hostivař<br>e-mail : rehor@mct-rr.cz IČ : 241 30 389 |
| ZPRACOVATEL DÍLČÍHO PROJEKTU : | Ing. Pavel Zdeněk<br>Dmýšlice 49, 399 01 Milevsko<br>e-mail : pavel@epzdenek.cz IČ : 747 16 832 |
| Autorizace výkresu : | |
| Datum : | |
| NÁZEV STAVBY : | Oprava hygienického zázemí a baru společenského domu v Hořovicích |
| MÍSTO STAVBY : | Společenský dům Hořovice, Nádražní 606/14, Hořovice |
| INVESTOR : | Město Hořovice<br>Palackého náměstí 2, 268 01 Hořovice, IČ: 00233242 |
| ČÁST PROJEKTOVÉ DOKUMENTACE : | D.7 ELEKTROINSTALACE |
| NÁZEV VÝKRESU : | DISPOZIČNÍ ŘEŠENÍ - INSTALACE 1. PP |

| | |
|---|---|
| Architekt | |
| Projektant | Ing. Pavel Zdeněk |
| Hlavní projektant | Ing. Ivan Řehoř |
| Stupeň PD | PD pro výběr zhotovitele |
| Datum | březen 2020 |
| Formátů A4 | A2.1 |
| Měřítko | 1:50 |
| Výtisk číslo : | |
| Výkres číslo : | 8619.5b |