LEGENDA

- Kabelový perforovaný nosič, šířka 400mm, výška 35mm, stínící přepážka, podpěry po 2m, zátěž 50kg/m
- Kabelový perforovaný nosič, šířka 200mm, výška 35mm, stínící přepážka, podpěry po 2m, zátěž 50kg/m
- Stoupání kabelového vedení
- Dvouplášťová trubka 110mm uložená v betonu pod podlahou, jedna strana zaústěná do rozvaděče, druhá vyvedená základem ven do výkopu
- Dvouplášťová trubka 90mm uložená v betonu pod podlahou, jedna strana zaústěná ve stěně, druhá strana vyvedená z podlahy v prostoru infopultu (kavárny, bistra)
- Trubka 32mm s vysokou mechanickou pevností, uložená v betonu pod podlahou, jedna strana vedena v betonu pro napájení topné rohože, druhá strana bude vyvedená stěnou nad podhled nejbližšího vestavku

Soustava napětí:

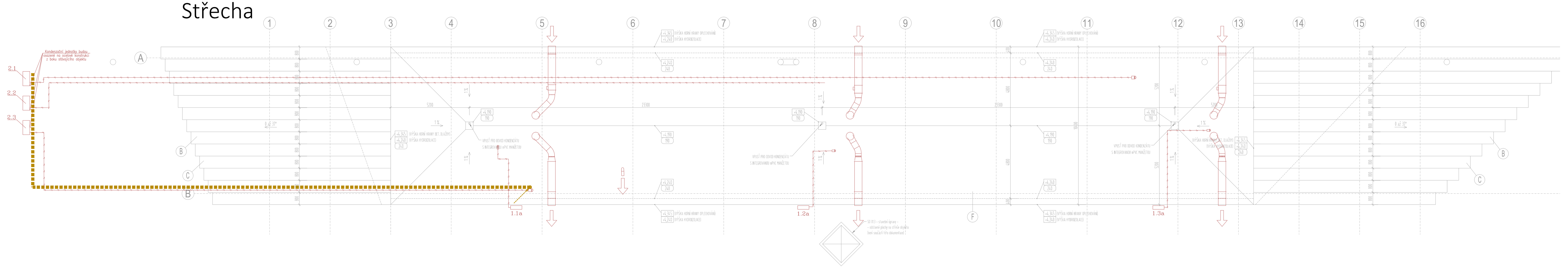
3 PEN AC 50Hz, 400/230V, TN-C, TN-C-S - hlavní napájecí rozvody
3 N+PE AC 50Hz, 400/230V, TN-S - rozvody za novými podružnými rozváděči

Ochrana před úrazem elektrickým proudem dle ČSN 33 2000-4-41 ed.2:

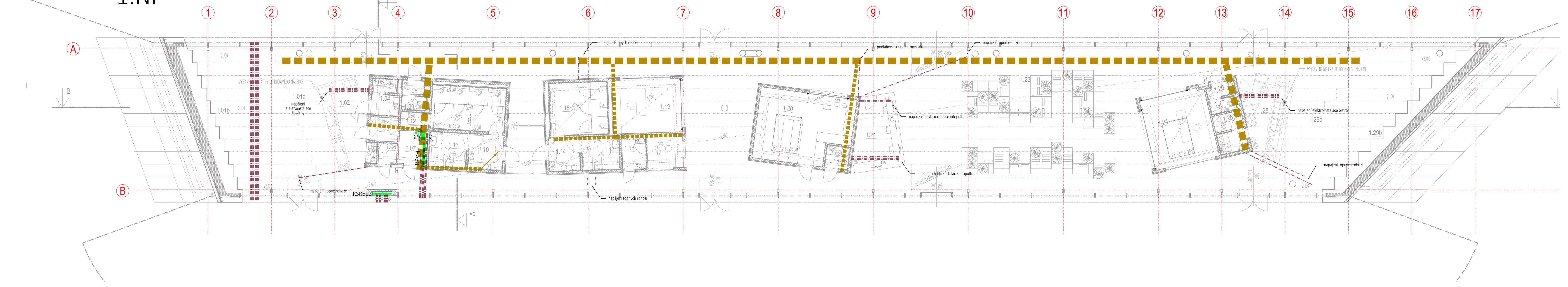
Základní ochrana před dotykem živých částí dle čl. 411.1
*čl. 411.1 izolací, kryty, přepážkami*
Základní ochrana před nebezpečným dotykem neživých částí (při poruše)
*čl. 411.3.1 ochranné uzemnění a ochranné pospojování*
*čl. 411.3.2 automatické odpojení od zdroje*
Doplňková ochrana před nebezpečným dotykem neživých částí (při poruše)
*čl. 411.3.3 proudovým chráničem*

Nedílnou součástí projektu je technická zpráva !

## Střecha




## 1.NP




### LEGENDA MÍSTNOSTÍ

| OZN. | ÚČEL MÍSTNOSTI | PLOCHA [m2] | PODLAHA | STĚNY | PODHLED | POZNÁMKA |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1.01a | KAVÁRNA - ODBYTOVÁ ČÁST | 71.7 | KERAMICKÁ DLAŽBA 600 x 600 mm | PROSKLENÁ FASÁDA SDK PODHLED - STUPEŇ JAKOSTI Q3 + BÍLÁ MALBA | MINERÁLNÍ AKUSTICKÝ KAZETOVÝ S HLADKÝM LAMINOVANÝM POVRCHEM / SDK- STUPEŇ JAKOSTI Q3+BÍLÁ MALBA | NEREZ SOKL V. 100 MM |
| 1.01b | NEVYUŽÍVANÝ PROSTOR | 29.9 | KERAMICKÁ DLAŽBA 600 x 600 mm | PROSKLENÁ FASÁDA SDK PODHLED - STUPEŇ JAKOSTI Q3 + BÍLÁ MALBA | SDK- STUPEŇ JAKOSTI Q3+BÍLÁ MALBA | NIŽŠÍ VÝŠKA SVĚTLÁ NEŽ 2,1 M |
| 1.02 | KAVÁRNA - ZÁZEMÍ | 14.5 | KERAMICKÁ DLAŽBA 600 x 600 mm | SDK - STUPEŇ JAKOSTI Q3 + BÍLÁ MALBA / KERAMICKÝ OBKLAD / - | MINERÁLNÍ AKUSTICKÝ KAZETOVÝ S HLADKÝM LAMINOVANÝM POVRCHEM / SDK- STUPEŇ JAKOSTI Q3+BÍLÁ MALBA | NEREZ SOKL V. 100 MM |
| 1.03 | ŠATNA | 2.7 | KERAMICKÁ DLAŽBA | SDK - STUPEŇ JAKOSTI Q2 + BÍLÁ MALBA | SAMONOSNÝ MINERÁLNÍ KAZETOVÝ v. 2,2 m | KERAM. SOKL V. 100 MM |
| 1.04 | PŘEDSÍŇ | 2.4 | KERAMICKÁ DLAŽBA | KERAMICKÝ OBKLAD V. 2,2 M | SAMONOSNÝ MINERÁLNÍ KAZETOVÝ v. 2,2 m | |
| 1.05 | WC ZAMĚSTNANCI | 1.4 | KERAMICKÁ DLAŽBA | KERAMICKÝ OBKLAD V. 2,2 M | SAMONOSNÝ MINERÁLNÍ KAZETOVÝ v. 2,2 m | |
| 1.06 | TECHNICKÁ MÍSTNOST | 1.5 | KERAMICKÁ DLAŽBA | SDK - STUPEŇ JAKOSTI Q2 + BÍLÁ MALBA | SDK PODHLED ŠÍŘKY 0,5 m PO OBVODU, BUNKY - STUPEŇ JAKOSTI Q2+BÍLÁ MALBA / TRAPÉZOVÝ PLECH | KERAM. SOKL V. 100 MM |
| 1.07 | TECHNICKÁ MÍSTNOST | 4.0 | KERAMICKÁ DLAŽBA | SDK - STUPEŇ JAKOSTI Q2 + BÍLÁ MALBA | SDK PODHLED ŠÍŘKY 0,5 m PO OBVODU, BUNKY - STUPEŇ JAKOSTI Q2+BÍLÁ MALBA / TRAPÉZOVÝ PLECH | KERAM. SOKL V. 100 MM |
| 1.08 | PŘEDSÍŇ | 1.6 | KERAMICKÁ DLAŽBA | KERAMICKÝ OBKLAD V. 2,2 M | SAMONOSNÝ MINERÁLNÍ KAZETOVÝ v. 2,2 m | |
| 1.09 | WC ZAMĚSTNANCI | 1.4 | KERAMICKÁ DLAŽBA | KERAMICKÝ OBKLAD V. 2,2 M | SAMONOSNÝ MINERÁLNÍ KAZETOVÝ v. 2,2 m | |
| 1.10 | PŘEDSÍŇ | 4.9 | KERAMICKÁ DLAŽBA | KERAMICKÝ OBKLAD V. 2,2 M | SAMONOSNÝ KOVOVÝ KAZETOVÝ v. 2,2 m | |
| 1.11 | WC VEŘEJNOST - ŽENY | 13.4 | KERAMICKÁ DLAŽBA | KERAMICKÝ OBKLAD V. 2,2 M | SAMONOSNÝ KOVOVÝ KAZETOVÝ v. 2,2 m | |
| 1.12 | ÚKLIDOVÁ MÍSTNOST | 2.0 | KERAMICKÁ DLAŽBA | KERAMICKÝ OBKLAD V. 2,2 M | SAMONOSNÝ MINERÁLNÍ KAZETOVÝ v. 2,2 m | |
| 1.13 | WC IMOBILNÍ - ŽENY | 5.4 | KERAMICKÁ DLAŽBA | KERAMICKÝ OBKLAD V. 2,2 M | SAMONOSNÝ KOVOVÝ KAZETOVÝ v. 2,2 m | |
| 1.14 | PŘEDSÍŇ | 4.3 | KERAMICKÁ DLAŽBA | KERAMICKÝ OBKLAD V. 2,2 M | SAMONOSNÝ KOVOVÝ KAZETOVÝ v. 2,2 m | |
| 1.15 | WC VEŘEJNOST - MUŽI | 13.5 | KERAMICKÁ DLAŽBA | KERAMICKÝ OBKLAD V. 2,2 M | SAMONOSNÝ KOVOVÝ KAZETOVÝ v. 2,2 m | |
| 1.16 | WC IMOBILNÍ - MUŽI | 5.2 | KERAMICKÁ DLAŽBA | KERAMICKÝ OBKLAD V. 2,2 M | SAMONOSNÝ KOVOVÝ KAZETOVÝ v. 2,2 m | |
| 1.17 | SMĚNÁRNA | 5.0 | KERAMICKÁ DLAŽBA | SDK - STUPEŇ JAKOSTI Q2 + BÍLÁ MALBA | SAMONOSNÝ MINERÁLNÍ KAZETOVÝ v. 2,7 m | KERAM. SOKL V. 100 MM |
| 1.18 | SMĚNÁRNA - ZÁZEMÍ | 3.2 | KERAMICKÁ DLAŽBA | SDK - STUPEŇ JAKOSTI Q2, BEZPEČNOSTNÍ TŘÍDA BT3 + BÍLÁ MALBA | SAMONOSNÝ MINERÁLNÍ KAZETOVÝ v. 2,7 m | KERAM. SOKL V. 100 MM |
| 1.19 | OBCHOD | 15.6 | KERAMICKÁ DLAŽBA | SDK - STUPEŇ JAKOSTI Q2 + BÍLÁ MALBA | SAMONOSNÝ KOVOVÝ KAZETOVÝ v. 2,7 m / SDK- STUPEŇ JAKOSTI Q3+BÍLÁ MALBA | NEREZ SOKL V. 100 MM |
| 1.20 | ÚSCHOVNA ZAVAZADEL | 24.9 | KERAMICKÁ DLAŽBA | SDK - STUPEŇ JAKOSTI Q2 + BÍLÁ MALBA | SDK PODHLED ŠÍŘKY 0,5 m PO OBVODU, BUNKY - STUPEŇ JAKOSTI Q3 + BÍLÁ MALBA / TRAPÉZOVÝ PLECH | KERAM. SOKL V. 100 MM |
| 1.21 | INFOPULT | 13.4 | KERAMICKÁ DLAŽBA 600x600 mm | SDK - STUPEŇ JAKOSTI Q3 + BÍLÁ MALBA / - | MINERÁLNÍ AKUSTICKÝ KAZETOVÝ S HLADKÝM LAMINOVANÝM POVRCHEM / SDK- STUPEŇ JAKOSTI Q3+BÍLÁ MALBA | NEREZ SOKL V. 100 MM |
| 1.22 | KUCHYŇKA | 2.2 | KERAMICKÁ DLAŽBA | KERAMICKÝ OBKLAD V. 2,2 M | SAMONOSNÝ MINERÁLNÍ KAZETOVÝ v. 2,2 m | |
| 1.23 | ČEKÁRNA | 307.4 | KERAMICKÁ DLAŽBA 600x600 mm | PROSKLENÁ FASÁDA / SDK PODHLED - STUPEŇ JAKOSTI Q3 + BÍLÁ MALBA / - | MINERÁLNÍ AKUSTICKÝ KAZETOVÝ S HLADKÝM LAMINOVANÝM POVRCHEM / SDK- STUPEŇ JAKOSTI Q3+BÍLÁ MALBA | NEREZ SOKL V. 100 MM |
| 1.24 | OBCHOD | 18.5 | KERAMICKÁ DLAŽBA | SDK - STUPEŇ JAKOSTI Q2 + BÍLÁ MALBA | SAMONOSNÝ KOVOVÝ KAZETOVÝ v. 2,7 m / SDK- STUPEŇ JAKOSTI Q3+BÍLÁ MALBA | NEREZ SOKL V. 100 MM |
| 1.25 | ŠATNA | 1.9 | KERAMICKÁ DLAŽBA | SDK - STUPEŇ JAKOSTI Q2 + BÍLÁ MALBA | SAMONOSNÝ MINERÁLNÍ KAZETOVÝ v. 2,2 m | KERAM. SOKL V. 100 MM |
| 1.26 | PŘEDSÍŇ | 1.7 | KERAMICKÁ DLAŽBA | KERAMICKÝ OBKLAD V. 2,2 M | SAMONOSNÝ MINERÁLNÍ KAZETOVÝ v. 2,2 m | |
| 1.27 | WC ZAMĚSTNANCI | 1.5 | KERAMICKÁ DLAŽBA | KERAMICKÝ OBKLAD V. 2,2 M | SAMONOSNÝ MINERÁLNÍ KAZETOVÝ v. 2,2 m | |
| 1.28 | BISTRO - ZÁZEMÍ | 12.7 | KERAMICKÁ DLAŽBA | KERAMICKÝ OBKLAD v. 3,3 M A 2,2 M / - | MINERÁLNÍ AKUSTICKÝ KAZETOVÝ / MINERÁLNÍ KAZETOVÝ / SDK- STUPEŇ JAKOSTI Q3+BÍLÁ MALBA | KERAM. SOKL V. 100 MM |
| 1.29a | BISTRO - ODBYTOVÁ ČÁST | 78.0 | KERAMICKÁ DLAŽBA | PROSKLENÁ FASÁDA SDK PODHLED - STUPEŇ JAKOSTI Q3 + BÍLÁ MALBA | MINERÁLNÍ AKUSTICKÝ KAZETOVÝ S HLADKÝM LAMINOVANÝM POVRCHEM / SDK- STUPEŇ JAKOSTI Q3+BÍLÁ MALBA | NEREZ SOKL V. 100 MM |
| 1.29b | NEVYUŽÍVANÝ PROSTOR | 29.2 | KERAMICKÁ DLAŽBA | PROSKLENÁ FASÁDA SDK PODHLED - STUPEŇ JAKOSTI Q3 + BÍLÁ MALBA | SDK- STUPEŇ JAKOSTI Q3+BÍLÁ MALBA | NIŽŠÍ VÝŠKA SVĚTLÁ NEŽ 2,1 M |

| Č. REVIZE: REVISION NO.: | DATUM VYDÁNÍ: DATE OF ISSUE: | POPIS REVIZE: DESCRIPTION OF THE REVISION: | VYPRACOVAL: ELABORATED BY: |
|---|---|---|---|
| | | | |

| | | | |
|---|---|---|---|
| GENERÁLNÍ PROJEKTANT: GENERAL DESIGNER: | ČSAD Brno holding, a.s. Zvonařka 512/2, Trnitá, 602 00 Brno | INVESTOR: CLIENT: | AUTORIZACE: AUTHORIZED BY: |
| | ČSAD Brno holding, a.s. Zvonařka 512/2, Trnitá, 602 00 Brno | OBJEDNATEL: PROJECT MANAGER: | |
| K4 a.s. Kociánka 8/10, BRNO 612 00 tel.: +420 541 126 611 fax.: +420 541 126 610 e-mail: brno@k4.cz www.k4.cz | EL4ING s.r.o. Mlýnská 543 768 61 Bystřice pod Hostýnem +420 607 035 424 projekce@el4ing.cz | SUBDODAVATEL: SUBCONTRACTOR: | ČÍSLO PARÉ: DOCUMENT SET NUMBER: |
| NÁZEV AKCE: TITLE: | MODERNIZACE ÚSTŘEDNÍHO AUTOBUSOVÉHO NÁDRAŽÍ ZVONAŘKA | MANAŽER PROJEKTU: PROJECT DIRECTOR: | Ing. Roman Havlišta |
| | | ARCHITEKT: ARCHITECT: | Ing. arch. Ondřej Švancara |
| | | HLAVNÍ INŽENÝR: CHIEF PROJECT MANAGER: | Ing. arch. Pavel Střítecký |
| | | PROJEKTANT: DESIGNER: | Antonín Ludík |
| | | ZAKÁZKA Č.: CONTRACT NO.: | 1284 ODDÍL: PART: 05 |
| STAVEBNÍ OBJEKT: BUILDING PART: | SO 01.2 - STAVEBNÍ ÚPRAVY - VÝPRAVNÍ HALA | DATUM: DATE: | 31. 10. 2018 |
| | | MĚŘÍTKO: SCALE: | 1:100 |
| OBCHODNÍ SOUBOR: PACKAGE: | SILNOPROUDÁ ELEKTROTECHNIKA | STUPEŇ PD: PROJECT STATUS: | DPS |
| | | KÓD DOKUMENTACE: CODE: | D.1.4.4 |
| OBSAH: CONTENT: | KABELOVÉ TRASY | ČÍSLO VÝKRESU: DRAWING NUMBER: | 1284_05_21_05_00 REVIZE: REVISION: |