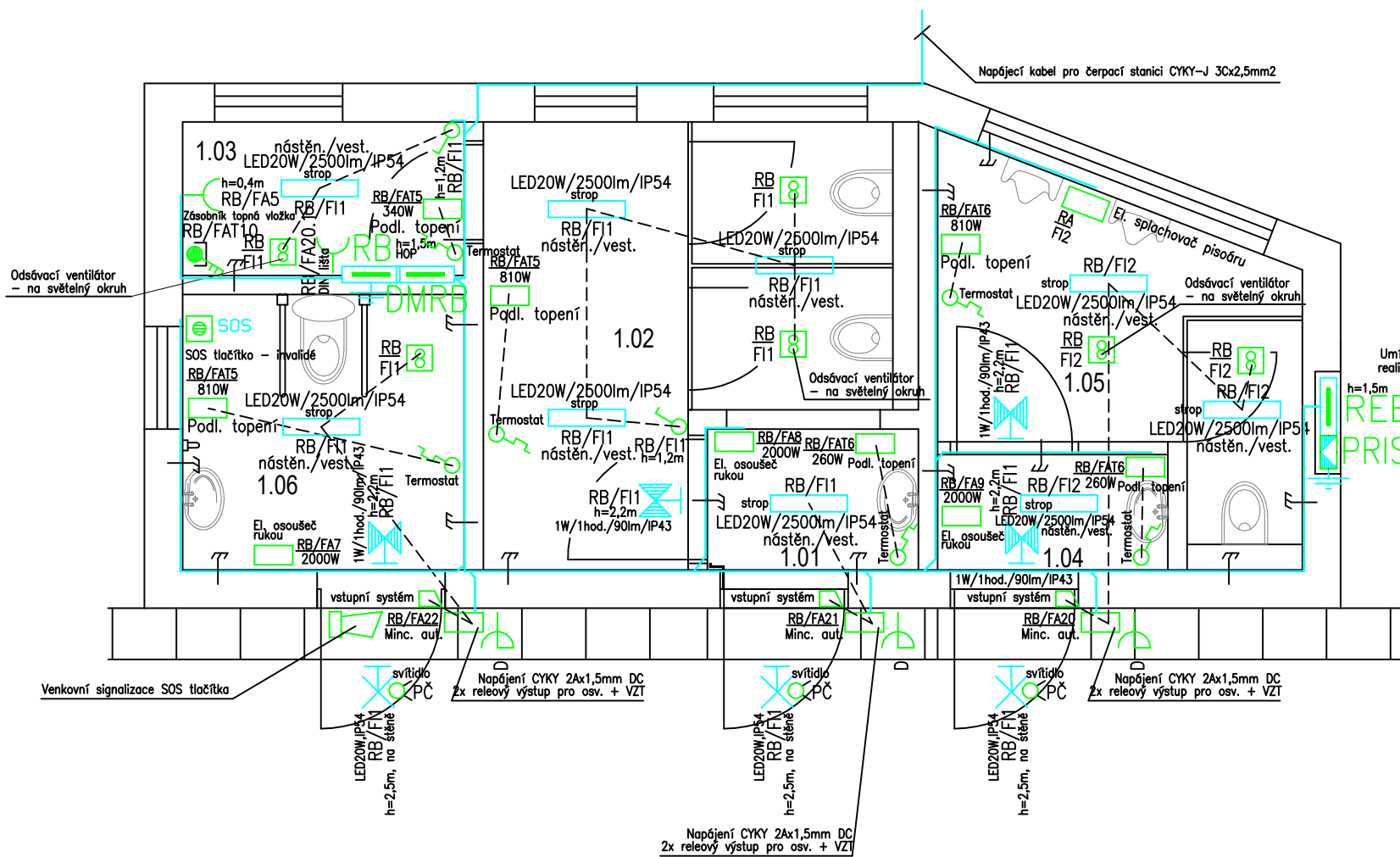


Dispozice elektroinstalace I.NP objektu B

Název akce: Výstavba budovy zázemí pro řidiče a veřejných toalet – Dubina smýčka
Investor: Dopravní podnik Ostrava a.s., Poděbradova 494/2, 702 00, Ostrava, zastoupený Ing. Martinem Chovancem, ředitelem technického úseku

3/N/PE AC 400/230V 50Hz TN-S

II.napěťové písmo pro střídavé napětí ve smyslu ČSN 33 0130
URČENÍ VENKOVNÍCH VLNŮ: protokol, příloha č. 1 technické zprávy elektro
(ČSN 33 2000-3; ČSN 33 0300; ČSN 33 2000-5-51 ed.3+Z1+Z2)
(ČSN 33 2000-4-41 ed.3)
OCHRANA PŘED ÚRAZEM ELEKTRICKÝM PROUDEM :
PODLE ČSN 33 2000-4-41 ed.3
412. – OCHRANA PŘED DOTYKEM ŽIVÝCH ČÁSTÍ NEBO ZÁKLADNÍ OCHRANA
412.1. – OCHRANA IZOLOVÁNÍM ŽIVÝCH ČÁSTÍ 412.2. – OCHRANA ZÁBRANAMI, NEBO KRYTÍ
412.5. – DOPLÁKOVÁ OCHRANA PROUDOVÝMI CHRÁNIČI
413. – OCHRANA PŘED DOTYKEM NEŽIVÝCH ČÁSTÍ, NEBO OCHRANA PŘI PORUŠĚ
(ČSN 33 2000-4-41 ed.3)
413.1. – OCHRANA SAMOČINNÝM ODPOJENÍM NAPÁJENÍ
413.2. – OCHRANA POUŽITÍM ZARÍZENÍ TŘÍDY OCHRANY II.



- 101 ➔ UTP CAT6A 2xRJ45
- 102S ➔ UTP CAT6A 2xRJ45 U STROPU
- TV ➔ ZÁSUVKA TV KABELOVÝ ROZVOD
- KZ ➔ ZÁSUVKA KAMERA BRÁNA
- ČIDLO EZS
- KLÁVESNICE EZS
- ČTEČKA DALLAS – OTEVÍRÁNÍ DVEŘÍ
- DVEŘNÍ KONTAKT
- TELEFONNÍ KOMUNIKÁTOR
- KAMERA V TEL. KOMUNIKÁTORU
- ELEKTRICKÝ ZÁMEK
- KAMERA VENKOVNÍ, VNITŘNÍ
- DOCHÁZKOVÝ TERMINÁL
- ROZHLASOVÁ ÚSTŘEDNA
- STROPNÍ REPRODUKTOR
- ČIDLO EZS EPS ÚNIK ZP, ÚNIK CO
- TLAČÍTKO WC INVALIDÉ – SÍŘENA
- PROJEKTOR
- VENKOVNÍ SÍŘENA EZS
- ÚSTŘEDNA EZS

Legenda použitých elektrických značek:

- Vypínač nástěnný, 10A, 230Veff. Rozsah kontaktů 1,1,5,6,7 – min. IP43
- Zásuvka nástěnná jednofázová 16A/400V, 230V, min. IP43
- Zásuvka nástěnná jednofázová IP43, 400V, 230V, 16A
- Vypínač poloautomatický, rozčníž kontaktů 1,1,5,6,7, IP20
- Zásuvka poloautomatická dvojfázová, jednofázová IP20, 230V, 16A
- Sportovní přepínač – vypínač 1-0 s dohmatem, 16A, 400Veff.
- Polybové nebo protipožární čidlo elektronického zabezpečovacího systému
- BT
- Termostat vnější pro ovládní chodu elektrického kotle – venkovní, vnější
- Topný žebřík topného okruhu s el. vložkou do 0,75kW, s termostatem, napájení přes zásuvku
- Elektrický kotel nástěnný, s obal. čerpadlem, zásobníkem na TUV min. 50, 400V/20A/9kW
- D TVTLF
- Zásuvka datová , televizní, telefonní jednofázová, poloautomatická, napájení datovou kabeláží

LEGENDA MÍSTNOSTÍ

MÍSTNOST	NÁZEV
1.01	WC PŘEDSÍŇ (DÁMY)
1.02	WC (DÁMY)
1.03	TECHNICKÁ MÍSTNOST
1.04	WC PŘEDSÍŇ (PÁNI)
1.05	WC (PÁNI)
1.06	WC (INVALIDE)

Legenda uložení kabeláže:

- Uložení kabeláže na omítku
- Uložení kabeláže pod omítku
- Uložení kabeláže do profilu
- Uložení kabeláže do trubky elektroinstalací takové průměr
- Uložení kabeláže do trubky elektroinstalací takové průměr
- Uložení kabeláže do sítě vložací s vřem rozšíř
- Uložení kabeláže na rolet elektroinstalací rozměr
- Uložení kabeláže do židru elektroinstalací rozměr
- Uložení kabeláže do židru s vřem elektroinstalací rozměr

Legenda svítidel:

- Svídlo nástěnné IP 54, LED do 20W, typ dle výběru investora
- Svídlo stropní IP 20-54, LED do 20W, typ dle výběru investora
- Svídlo stropní IP 20, LED bodové 1x10-20W, typ dle výběru investora
- Svídlo pod kuchyňskou linku IP 20-43, s vlastním vypínačem, LED do 15W, typ dle výběru investora
- Svídlo nástěnné, s krytem, IP43 LED 18-36W, typ dle výběru investora
- Svídlo nástěnné, ovládané, LED 18-36W, typ dle výběru investora

Nově instalované vodivé hmoty uzemnit vodičem CY 6-10mm2 do ekvipotenciální svorkovnice.
Ekvipotenciální svorkovnici uzemnit na zemnicí soustavu objektu vodičem CY 16mm2 zelenožlutý.
Prostupy stavebními hmotami mezi jednotlivými prostory nutno koordinovat s profesí stavební, popř. je provést šetrné vrtáním, vyzdobáním.
Poznámka – prostupy datové kabeláže mezi jednotlivými požárními úseky ošetřit protipožární certifikovanou hmotou s definovanou požární odolností.
Důsledně prostorově, popř. stínícími přepážkami oddělit silnoproudou a slaboproudou kabeláž od sebe!

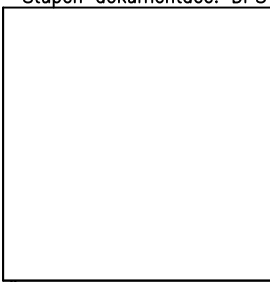
POZNÁMKA:

PŘI KŘÍŽENÍ PŘÍPOJEK DOORZET ODSTUPOVÉ VZDÁLENOSTI DANÉ NORMOU ČSN 736005,
PŘED ZAČÁTKEM STAVEBNÍCH PRACÍ NUTNÉ VYTÝČENÍ PODZEMNÍCH SÍTÍ DLE VYJÁDŘENÍ SPRÁVCE SÍTÍ,
PO VYTÝČENÍ UPŘESNĚNÍ POLOHY STAVAJÍCÍHO PODZEMNÍHO VEDENÍ VODY A PLYNOVODŮ .
PŘI PROVÁDĚNÍ PŘÍPOJEK POSTUPOVAT DLE PODMÍNEK VYJÁDŘENÍ SPRÁVCE MĚ. SÍTÍ.

PŘED ZAČÁTKEM ZEMNÍCH PRACÍ V MÍSTĚ KŘÍŽENÍ NUTNO ZAJISTIT VYTÝČENÍ PODZEMNÍCH VEDENÍ DLE PODMÍNEK SPRÁVCE SÍTÍ

Tato dokumentace byla zpracována na základě podkladů poskytnutých správci sítí, investorem a projektantem část stavební.
Tento výkres svou podrobností a přesností odpovídá potřebám profese elektro.
Pro přesné odměřování je určena katastrální mapa dotčeného území a dokumentace část stavební.

Stupeň dokumentace: DPS



Část: D.1.4.4 Elektroinstalace

ARCHIVNÍ CISLO:

VYKRES CISLO:

E-12

LIST C.: LISTU:	1. 2x44	OBJ.C.,PJ: Budova B	ZAK.CISLO: 74/2025	AKCE: Výstavba bud. zázemí pro řidiče a veř. toalet – Dubina smýčka
Měřítko 1:50 Ing. Pavel Poruba IČ:46574450	PROVEDL: ing. Poruba	DATUM: 08/2025	INVESTOR: DPO a.s., Poděbradova 494/2, 702 00, Ostrava	