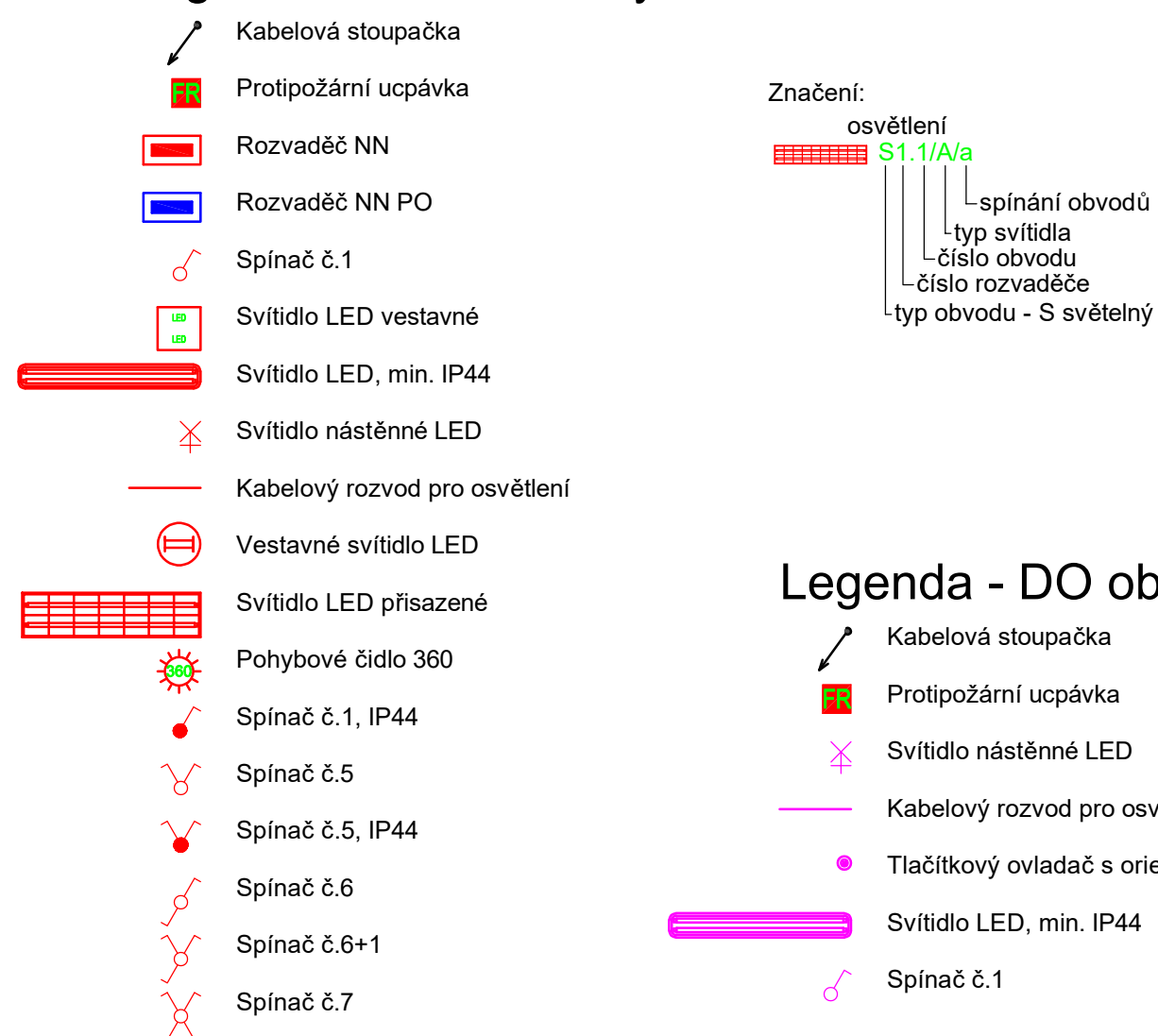


Legenda - MDO obvody:



LEGENDA MÍSTNOSTÍ 1PP -NOVÝ STAV

Č.M.	Název místnosti	Plocha [m ²]
01.01	Hala	37,75
01.02	Schodiště	16,71
01.03	Sklad hlubokomrazáčního boxu	7,92
01.04	Zázemí uklízeček	16,74
01.05	Předstih se sprchou	4,14
01.06	WC	1,65
01.07	Šatna mužů	13,40
01.08	Předstih se sprchou	3,15
01.09	WC	1,34
01.10	Os. výtah	1,80
01.11	Evakuační výtah	6,48
01.12	Hala	16,92
01.13	Sklad špinavého prádla	7,97
01.14	Sklad spotřebního materiálu	12,17
01.15a	Strojovna ERO	2,55
01.15b	Strojovna EPS	2,57
01.15c	Strojovna SIL	0,41
01.16	Technická místnost SLP	5,53
01.17	Sklad celkového čistého prádla	8,34
01.18	Úklid	4,42
01.19	Šatna sester	61,39
01.20	Předstih	9,34
01.21	WC	1,17
01.22	WC	1,17
01.23	Koupelna	10,01
01.24	Šatna sester	50,15
01.25	Chodba	23,22
01.26	Výměnková stanice	35,50
01.27	Technická místnost- midiplyny	18,75
01.27a	Zdroj vakua řízení zdroje	3,40
01.27b	Zdroj vakua rezervní	6,22
01.27c	Zdroj vakua hlavní a záložní	6,22
01.28	Schodiště	19,16
01.29	Strojovna chlazení	14,44
01.30	Sklad lážek a kočárků	75,59
01.31	Strojovna SIL	11,76
01.32	Strojovna FVE	2,94
01.33	Šatna pro rodiče	9,50
01.34	Strojovna SIL	2,25

POZNÁMKA:

- ELEKTROINSTALACE BUDE PROVEDENA KABELY A VODIČI S MALÝM MNOŽSTVÍM UVOLNĚNÉHO TEPLA V PŘÍPADĚ POŽÁRU A S MALÝM MNOŽSTVÍM UVOLNĚNÉHO TEPLA V PŘÍPADĚ POŽÁRU CXKE-R A SE ZACHOVÁNÍM FUNKČNOSTI KABELOVÉ TRASY PŘI POŽÁRU CSH-KV180, ULOŽENY POD OMÍTKOU, V POHLEDU V KABELOVÝCH PŘÍCHÝTKÁCH, V KABELOVÉ LÁVCE dle ČSN 33 2130 ed.4 ELEKTRICKÉ INSTALACE NÍZKÉHO NAPĚTÍ - VNITŘNÍ ELEKTRICKÉ ROZVODY ČSN 34 1610 ELEKTROTECHNICKÉ PŘEDPISY ČSN. ELEKTRICKÝ SILNOPROUDÝ ROZVOD V PRŮMYSLOVÝCH PROVOZOVNÁCH ČSN 33 2312 ed.2 ELEKTRICKÉ INSTALACE NÍZKÉHO NAPĚTÍ - ELEKTRICKÁ ZAŘÍZENÍ V HOŘLAVÝCH LÁTKÁCH A NA NICH ČSN 33 2000-7-710 ELEKTRICKÉ INSTALACE NÍZKÉHO NAPĚTÍ - ČÁST 7-710: ZAŘÍZENÍ JEDNOÚČELOVÁ A VE ZVLÁŠTNÍCH OBJEKTECH - ZDRAVOTNICKÉ PROSTORY TYPY INSTALAČNÍCH PŘÍSTROJŮ (SPÍNAČE A ŽÁSUVKY) BUDOU UPŘESNĚNY INVESTOREM.
- SPÍNAČE BUDOU OSAZENY VE VÝŠCE 1,2 m OD PODLAHY - STŘED SPÍNAČE, POKUD NEBUDE URČENO JINAK. ŽÁSUVKY BUDOU OSAZENY VE VÝŠCE 0,3 m OD PODLAHY, POKUD NEBUDE URČENO JINAK. VZDÁLENOST INSTALAČNÍCH PŘÍSTROJŮ OD VNĚJŠÍ HRANY ZÁRUBNĚ 0,1m
- UPŘESNĚNÍ UMÍSTĚNÍ A VÝŠKY KONCOVÝCH PRVKŮ BUDOU UPŘESNĚNY V PROJEKTOVÉ DOKUMENTACI INTERIÉRU BAREVNÉ ZNAČENÍ KONCOVÝCH PRVKŮ (ŽÁSUVKY) BUDE PROVEDENO DLE ČSN 33 2000-7-710 - OBVODY MDO - BÍLÉ BARVY, OBVODY DO - ZELENÉ BARVY, OBVODY DO-ZIS - ŽLUTÉ BARVY, OBVODY VDO - ORANŽOVÉ BARVY, OBVODY VDO-ZIS - ČERVENÉ BARVY, OBVODY PRO PC - BÍLÉ BARVY - ZDRAVOTNICKÉ STANDARDY
- SPÍNAČE, SILOVÉ ŽÁSUVKY SDRUŽOVAT OD VÍCENAŠOBNÝCH RÁMEČKŮ, NUTNO KOORDINOVAT SE SLABOPROUDEM
- ROZMÍSTĚNÍ ŽÁSUVKY A SPÍNAČŮ V KUCHYŇSKÉM PROSTORU BUDE UPŘESNĚNO DODAVATELEM KUCHYŇSKÉHO VYBAVENÍ
- UPŘESNĚNÍ ROZMÍSTĚNÍ OSVĚTLOVACÍCH TĚLES BUDE PROVEDENO PŘI MONTÁŽI NEBO VE VÝKRESU PODHLEDOVÝCH KONSTRUKCÍ. VEŠKERÉ SVĚTELNÉ VÝVODY BUDOU OPATŘENY SVORKOVNICÍ
- UZEMNIT VEŠKERÉ KOVOVÉ PŘEDMĚTY POMOCÍ VODIČE DOPLŇKOVÉHO OCHRANNEHO POSPOJOVÁNÍ dle ČSN 33 2000-4 -41 ed.2 8.415.2 a ČSN 33 2000-7-710.
- PŘED PŘEDÁNÍM DO UŽÍVÁNÍ BUDE PROVEDENA VÝCHOZÍ REVIZIE dle ČSN 33 2000-6 ed.2
- VEŠKERÉ SVODY KE STROJŮM A PŘÍSTROJŮM CHRÁNIT PROTI MECHANICKÉMU POŠKOZENÍ DO VÝŠE 1,8m dle ČSN 34 1610 a dle ČSN 33 2000-5-52 ed.2

- * VNĚJŠÍ VLVY VE SLEDOVANÝCH MÍSTNOSTECH (PROSTORECH) OBJEKTU PROJEKTOVÉ DOKUMENTACE BYLY URČENY DLE ČSN 33 2000-5-51 ed.3+Z1+Z2 přílohy A, ZA a tabulky ZA.1, ČSN 33 2000-1 ed.2, ČSN 33 2000-4-41 ed.3 a TNI 33 2000-5-51:
- VNĚJŠÍ VLVY JSOU "NORMÁLNÍ" V SOULADU S ČSN 33 2000-5-51 ed.3+Z1+Z2 přílohy A, ZA a tabulky ZA.1, PROTO NENÍ DŮVOD URČOVÁNÍ VNĚJŠÍCH VLVŮ, POKUD JSOU VLVY MIMO URČENÍ "NORMÁLNÍ - ABNORMÁLNÍ" DLE ČSN 33 2000-5-51 ed.3+Z1+Z2 přílohy A, ZA a tabulky ZA.1, JE VYPRACOVÁN PROTOKOL O URČENÍ VNĚJŠÍCH VLVŮ, KTERÝ JE SOUČÁSTÍ TECHNICKÉ ZPRÁVY TĚTO PROJEKTOVÉ DOKUMENTACE.
- V KOUPELNÁCH BUDE ELEKTROINSTALACE PROVEDENA DLE ČSN 33 2000-7-701 ed.2 U DŘEŽU A UMÝVACÍM PROSTORU DLE ČSN 33 2130 ed.3
- * OSVĚTLENÍ PROSTOR BYLO NAVRŽENO TAK, ABY OSVĚTLENOST (Em) VYHOVOVALA POŽADÁVKŮM ČSN EN 12464-1 a ČSN EN 1838 ed.2
- * VŠECHNY VIZUÁLNÍ PRVKY INTERIÉRU I EXTERIÉRU A JEJICH ROZMÍSTĚNÍ MUSÍ BÝT ODSOUHLASENY GENERALNÍM PROJEKTANTEM NEBO INVESTOREM (VZOROVÁNÍ).

ROZVODNÁ SÍŤ:
ROZVODNÁ SÍŤ: 3PEN 400/230V 50Hz TN-C
ROZVODY ELEKTROINSTALACE
SNÍPE 400/230V 50Hz TN-C-S

OCHRANA PŘED URÁZENÍM ELEKTRICKÝM PROUDEM DLE ČSN 33 2000-4-41 ed.3

ŽIVÝCH ČÁSTÍ: OCHRANA IZOLACÍ

OCHRANA KRYTÍ A PŘEPÁŽKAMI

OCHRANA ZÁBRANOU

OCHRANA POLOHOU

OCHRANA DOP. LNKOVOU IZOLACÍ

NEŽIVÝCH ČÁSTÍ: AUTOMATICKÉ OPOJENÍ OD ZDROJE

DOPLŇKOVÝM POSPOJOVÁNÍM

OCHRANA MALÝM NAPĚTÍM SELV A PELV

ELEKTROINSTALACE BUDE PROVEDENA DLE PLATNÝCH ZÁKONŮ,

VYHLÁSEK, NOREM A MONTÁŽNÍCH NÁVODŮ VÝROBCE

Tato dokumentace je duševním vlastnictvím chráněným platnými zákony. Nemí být bez předchozího písemného souhlasu autora kopiována, rozmnožována, upravována a zhotovována třetí osobou. I Projektant při návrhu, výpočtu a vypracování projektové dokumentace předpokládá, že stavba bude provedena dle platných norem ČSN. I Tvorba této je nezávislou soudností dokumentace. I Veškeré rozměry konstrukcí jsou uvedeny ve základních rozměrech. I Stavba dle této projektové dokumentace musí provádět odborná firma s touto je základem odpovědnosti.



LAPLAN a.s., Cegl 504/38, 602 00 Brno
IČO: 292 01 691, laplan.cz
ID datové schránky: f9umfsq

0,000+ 232,12 m n.m. - B.p.v.

FN Brno – Rekonstrukce kliniky dětských infekčních nemocí a energetický úsporný opatření objektu S

Název stavby
k. u. Černá Pole [61077], 613 00 Brno- Černá Pole, ulice Černopole 217/22a
Místo
Fakultní nemocnice Brno, Jihlavská 20, 625 00 Brno, IČO: 65269705
Stavba
Stavba objektu

1.2.0.4.1. PAVILON S- KLINIKA DĚTSKÝCH INFEKČNÍCH NEMOCÍ

Stavba objektu

D.1.2.4. SILNOPROUD

Část dokumentace

provedení stavby

Stavba dokumentace

Podrobný 1PP elektroinstalace rozvodů pro osvětlení

1:50 10x A4

01.12.4.10 00 03/2025 mm 22 2408

Dato výkresu Revize Datum Kolotočno Dato zápisu Seda

Ing. Filip Vacek

Hlavní projektant

Petr Winkler

Vypracoval

Ing. Marek Hrabal

Autor

Petr Winkler ČKAIT 1005185

Autorizovaná osoba