

LEGENDA MÍSTNOSTÍ 4NP –NOVÝ STAV		
Č.M.	Název místnosti	Plocha [m²]
4.01	Hala	11,50
4.02	Schodiště	15,90
4.03	Chodba	4,08
4.04	Sekretariát + datamanažerky	18,24
4.05	Vrchní sestra	14,21
4.06	Koupelna	3,46
4.07	WC	1,28
4.08	Výtah	1,80
4.09	WC se sprchou	4,50
4.10	Pokoj externisty	8,68
4.11	Pokoj přednosty	17,82
4.12	WC	1,80
4.13	Chodba	4,65
4.14	Oklid	1,90
4.15	Zasedací místnost	27,59
4.16	Předstř WC ženy	2,15
4.17	WC ženy	1,40
4.18	Předstř WC muži	2,15
4.19	WC muži	1,40
4.20	Terasa	30,81
		175,32

Značení:
rozvody doplnkového pospojování
PE1.1
— číslo obvodu
— číslo rozvaděče
— typ obvodu - PE připevněný ke kovové konstrukci
— PA ukončený ve svorce pro vyrovnání potenciálů

Legenda:

- Kabelová stoupačka
- Rozvod doplnkového pospojování
- Protipožární ucpávka
- Rozvaděč NN
- Svorka pro vyrovnání potenciálu
- Těsnící ucpávka

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 CSKH-V180, ULOŽENY POD OMÍTKOU, V PODHLEDU 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 PRŮMYSLÝCH 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 ZÁSUVKY) BUDOU UPŘESNĚNY INVESTOREM.
- SPÍNAČE BUDOU OSAZENY VE VÝŠCE 1,2 m OD PODLAHY - STŘED SPÍNAČE, POKUD NEBUDE URČENO JINAK. ZÁSUVKY BUDOU OSAZENY VE VÝŠCE 0,3 m OD PODLAHY, POKUD NEBUDE URČENO JINAK. VZDÁLENOST INSTALAČNÍCH PŘÍSTROJŮ OD VNĚJŠÍ HRANY ŽÁRUBNĚ 0,1m UPŘESNĚNÍ UMÍSTĚNÍ A VÝŠKY KONCOVÝCH PRVKŮ BUDOU UPŘESNĚNY V PROJEKTOVÉ DOKUMENTACI INTERIÉRU BAREVNÉ ZNAČENÍ KONCOVÝCH PRVKŮ (ZÁSUVKY) 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 ZÁSUVKY SORUŽOVAT DO VÍCENÁSOBNÝCH RÁMEČKŮ, NUTNO KOORDINOVAT SE SLABOPROUDEM
- ROZMÍSTĚNÍ ZÁSUVKY 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 OCHRANNÉHO POSPOJOVÁNÍ dle ČSN 33 2000-4 -41 ed.2 el.415.2 a ČSN 33 2000-7-710.
- PŘED PŘEDÁNÍM DO UŽÍVÁNÍ BUDE PROVEDENA VÝCHOZÍ REVIZI dle ČSN 33 2000-6 ed.2
- VEŠKERÉ SVODY KE STROJŮM A PŘÍSTROJŮM CHRÁNIT PROTI MECHANICKÉMU POŠKOZENÍ DO VÝŠE 1,6m 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 POŽADAVKŮM ČSN EN 12464-1 a ČSN EN 1838 ed.2

* VŠECHNY VIZUÁLNÍ PRVKY INTERIÉRU I EXTERIÉRU A JEJICH ROZMÍSTĚNÍ MUSÍ BYT ODSOUHLASENY GENERÁLNÍM PROJEKTANTEM NEBO INVESTOREM (VZOROVÁNÍ).

ROZVODNÁ SÍŤ:
PŘÍKROVÁ KABELOVÁ SOUSTAVA
3PEN 400/230V 50Hz TN-C
ROZVODY ELEKTROINSTALACE
3NPE 400/230V 50Hz TN-C-S
OCHRANA PŘED ÚRAZEM ELEKTRICKÝM PROUDEM DLE ČSN 33 2000-4-41 ed.3
ŽIVÝCH ČÁSTÍ: OCHRANA IZOLACÍ
OCHRANA KRYTÝ A PŘEPÁŽKAMI
OCHRANA ZÁBRANOU
OCHRANA POLOHOU
OCHRANA DOPLNKOVOU IZOLACÍ
NEŽIVÝCH ČÁSTÍ: AUTOMATICKÉ ODPOJENÍ OD ZDROJE
DOPLNĚNÁ - PROUDOVÝM CHRÁŇCEM
- DOPLNKOVÝM POSPOJOVÁNÍM
OCHRANA MALÝM NAPĚTÍM SELV A PELV
ELEKTROINSTALACE BUDE PROVEDENA DLE PLATNÝCH ZÁKONŮ, VYHLÁSEK, NOREM A MONTÁŽNÍCH NAVODŮ VÝROBCE

Tato dokumentace je důvěrným vlastnictvím chráněným platnými zákony. Nesmí být bez předchozího písemného souhlasu autora kopiována, rozmnožována, upravována a zřizována třetí osobou. I Projektant při návrhu, výpočtu a vypracování projektové dokumentace předpokládá, že stavba bude provedena dle platných norem ČSN a Tvorba dle je nedílnou součástí dokumentace. I Veškeré rozměry konstrukcí jsou uvedeny ve skladových rozměrech. I Stavba dle této projektové dokumentace musí provádět odborná firma s touto je zákona způsobilá.



LAPLAN a.s., Cejl 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 energeticky úsporné opatření objektu S

Název stavby
k.ú. Černá Pole [610771], 613 00 Brno - Černá Pole, ulice Černopole 217/22a
Místo
Fakultní nemocnice Brno, Jihlavská 20, 625 00 Brno, IČO: 65269705
Stavba
1.2.0.4.1. PAVILON S- KLINIKA DĚTSKÝCH INFEKČNÍCH NEMOCÍ
Stavba objektu
D.1.2.4. SILNOPROUD
Číslo dokumentace
provádění stavby
Stupň dokumentace
Předmět dokumentace
1:50 10x A4
Měřítko
D.1.2.4.24 00 03/2025 mm 22 2408
Datum
Odo výkresu
Revize
Kotlovo
Odo začátku
Seda

Ing. Filip Vacek
Návrh projektant
Petř Winkler
Výpracov
Ing. Marek Hrabal
Autor

Petr Winkler
ČKAIT 1005185
Autizováno osoba