



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 + datamanožerky	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 přednosta	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:

osvětlení N03.1/N2

typ svítidla

číslo obvodu

číslo rozvaděče

typ obvodu - N nouzové osvětlení

### Legenda - rozvod CBS:

- Kabelová stoupačka
- Kabelový rozvod CBS se zachování funkčnosti při požáru
- Nouzové osvětlení LED
- Nouzové osvětlení LED hasicí přístroj
- Nouzové osvětlení LED s piktogramem
- Protipožární ucpávka
- Rozvaděč NN

### 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 ODMÍTKOU, 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 PRŮMYSLÝLOVÝCH 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 (ZÁSUVK) 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 SDRUŽOVAT DO VÍCENAŠOBÝCH RAMEČKŮ, NUTNO KOORDINOVAT SE SLABOPROUDEM
- ROZMÍSTĚNÍ ZÁSUVK 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 čl.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 VLVIV 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 VLVIV JSOU "NORMÁLNÍ" V SOULADU S ČSN 33 2000-5-51 ed.3+Z1+Z2 přílohy A, ZA a tabulky ZA.1, PROTO NEJENÍ DŮVOD URČOVÁNÍ VNĚJŠÍCH VLVIV, POKUD JSOU VLVIV 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 VLVIV, KTERÝ JE SOUČÁSTÍ TECHNICKÉ ZPRÁVY TĚTO PROJEKTOVÉ DOKUMENTACE.
- V KOUPELNÁCH BUDE ELEKTROINSTALACE PROVEDENA DLE ČSN 33 2000-7-701 ed.2 U DŘEŽU A UMYVACÍM 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 BÝT ODSOUHLASENY GENERALNÍM PROJEKTANTEM NEBO INVESTOREM (VZOROVÁNÍ).

ROZVODNÁ SÍŤ:  
PŘEVODNÁ MARET TOA ACQUERMAN  
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 KRYTÍ A PŘEPÁŽKAMI  
OCHRANA ZÁBRANOU  
OCHRANA POLOHOU  
OCHRANA DOPLNĚNOU IZOLACÍ  
OCHRANA DOPLNĚNOU OPOJENÍ OD ZDROJE  
NEŽIVÝCH ČÁSTÍ: AUTOMATICKÉ OPOJENÍ OD ZDROJE  
DOPLNĚNÁ - PROUDOVÝM CHRÁŇCEM  
- DOPLNĚNOU POSPOJOVÁNÍM  
OCHRANA MALÝM NAPĚTÍM SELV A PELV  
ELEKTROINSTALACE BUDE PROVEDENA DLE PLATNÝCH ZÁKONŮ, VYHLÁSEK, NŮREM A MONTÁŽNÍCH NAVODŮ VÝROBCE

Tato dokumentace je duševním vlastnictvím chráněným platnými zákony. Nemí být bez předchozího písemného souhlasu autora kopiována, rozmnožována, upravována a zveřejňována třetími osobami. I Projektant při návrhu, výpočtu a vypracování projektové dokumentace předpokládá, že stavba bude provedena dle platných norem ČSN, a Tímto dává je nedílnou součástí dokumentace. I Všechny rozměry konstrukcí jsou uvedeny ve skladových rozměrech. I Stavbu dle této projektové dokumentace musí provádět odborná firma s touto je zákona způsobilá.



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 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  
Stavby objekt  
D.1.2.4. SILNOPROUD  
Číslo dokumentace  
Provádění stavby  
Stupň dokumentace

Přidání 4NP elektroinstalace rozvody pro CBS		1:50	10x A4
Název výkresu	Měřítko	Formát	
D.1.2.4.19	00	03/2025	mm 22_2408
Oslo výkresu	Revize	Datum	Kolikrát
Oslo výkresu	Revize	Datum	Kolikrát
Oslo výkresu	Revize	Datum	Kolikrát

Ing. Filip Vacek  
Hlavní projektant  
Petř Winkler  
Výpracoval  
Ing. Marek Hrabal  
Autor

Petr Winkler ČKAIT 1005185  
Autorizovaná osoba