

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	Předsíň WC ženy	2,15
4.17	WC ženy	1,40
4.18	Předsíň WC muži	2,15
4.19	WC muži	1,40
4.20	Terasa	30,81
		175,32

Legenda - požární obvody:

- Elektrický vývod - 1f
- Elektrický vývod - 3f
- Kabelová stoupačka
- Kabelový rozvod se zachováním funkčnosti při požáru
- Těsnící ucpávka
- Protipožární ucpávka

Legenda - DO obvody:

- Podlahová krabice
- Zásuvka 230V, IP20
- Zásuvka 230V, IP20, přepětovou ochranou
- Kabelový rozvod pro zásuvky a připojení technologie
- Kabelová stoupačka
- Protipožární ucpávka
- Těsnící ucpávka

Legenda - VDO obvody:

- Kabelový rozvod pro zásuvky a připojení technologie

Legenda - MDO obvody:

- Elektrický vývod - 1f
- Elektrický vývod - 3f
- Kabelová stoupačka
- Podlahová krabice
- Protipožární ucpávka
- Rozvaděč NN
- Rozvaděč NN technologie MaR
- Těsnící ucpávka
- Zásuvka 230V, IP 20 pro mikrovlnnou troubu
- Zásuvka 230V, IP 20 pro myčku nádobí
- Zásuvka 230V, IP20
- Zásuvka 230V, IP20 pro kávovar
- Zásuvka 230V, IP20 pro lednici
- Zásuvka 230V, IP20 s víčkem
- Zásuvka 230V, IP20, přepětovou ochranou
- Zásuvka 230V/16A, IP44
- Kabelový rozvod pro zásuvky a připojení technologie

- Značení:
- zařízení
  - číslo obvodu
  - číslo rozvaděče
  - typ obvodu - Z zásuvkový
  - V ukončený vývod na svorkovnici

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 PŘÍCHYTKÁCH, 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. 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 - ZELENE BARVY, OBVODY DO-ZIS - ŽLTÉ BARVY, OBVODY VDO - ORANŽOVÉ BARVY, OBVODY VDO-ZIS - ČERVENÉ BARVY, OBVODY PRO PC - BÍLÉ BARVY - ZDRAVOTNICKÉ STANDARDY
- SPÍNAČE, SILOVÉ ZÁSUVKY SDRŽUJAT OD VÍCENÁSOBNÝCH RÁMEČKŮ, NUTNO KOORDINOVAT SE SLABOPROUDEM
- ROZMÍSTĚNÍ ZÁSUVK A SPÍNAČŮ V KUCHYŇSKÉM PROSTORU BUDE UPŘESNĚNO DODAVATELEM KUCHYŇSKÉHO VYBAVENÍ
- UPŘESNĚNÍ ROZMÍSTĚNÍ OSVĚTLŮVACÍCH TĚLES BUDE PROVEDENO PŘI MONTÁŽI NEBO VE VÝKRESU PODHLEDOVÝCH KONSTRUKCÍ. VEŠKERÉ SVĚTELNÉ VÝVODY BUDOU OPATŘENY SVORKOVNICÍ
- UŽEMNIT VEŠKERÉ KOVOVÉ PŘEDMĚTY POMOCÍ VODIČE DOPLŇKOVÉHO OCHRANNÉHO POSPOJOVÁNÍ dle ČSN 33 2000-4 -41 ed.2 61.415.2 a ČSN 33 2000-7-710.
- PŘED PŘEDÁNÍM DO UŽITÍ BUDE PROVEDENA VÝCHOZI 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 VLIVY 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 VLIVY 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 VLIVŮ, POKUD JSOU VLIVY 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 VLIVŮ, KTERÝ JE SOUČÁSTÍ TECHNIKÉ 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 ODSOULHAŠENY GENERÁLNÍM PROJEKTANTEM NEBO INVESTOREM (VZOROVÁNÍ).

- ROZVODNÁ SÍŤ:  
PŘÍPOJKA K MĚŘENÍM TON A SPOJENÍ  
3PEN 400/230V 50Hz TN-C  
ROZVODY ELEKTROINSTALACE  
3NPE 400/230V 50Hz TN-C-S  
OCHRANA PŘED UVOLENÍM 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 IZOLACÍ  
NEŽIVÝCH ČÁSTÍ: AUTOMATICKÉ ODPOJENÍ OD ZDROJE  
DOPLNĚNÁ - PROUDOVÝM CHRÁNĚM  
DOPLNĚNÁ - DOPLNĚNÝ POSPOJOVÁNÍ  
OCHRANA MALÝM NAPĚTÍM SELV A PELV  
ELEKTROINSTALACE BUDE PROVEDENA DLE PLATNÝCH ZÁKONŮ, VYHLÁŠEK, NŮREM A MONTÁŽNÍCH NAVODŮ VÝROBCE

Tato dokumentace je duševním vlastnictvím chráněným platnými zákony. Nemá 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 Tvorba dle ní neděluje soudnosti dokumentace. I Všechny rozdíly konstrukcí jsou uvedeny ve skladových rozměrech. I Stavbu dle této projektové dokumentace musí provádět odborná firma k tomu je zákona způsobilá.

LAPLAN

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

Stavebník

D.1.2.0.4.1. PAVILON S- KLINIKA DĚTSKÝCH INFEKČNÍCH NEMOCÍ

Stavební objekt

D.1.2.4. SILNOPROUD

Číslo dokumentace

provozní stavby

Stavba dokumentace

</