



Značení:

- rozdvoje doplňkového pospojování
- PE1.1
- číslo obvodu
- číslo rozváděče
- typ obvodu - PE připevněný ke kovové konstrukci
- PA ukončený ve svorce pro vyrovnání potenciálů

### Legenda:

- Doplňkové pospojování
- Kabelová stoupačka
- Rozvod doplňkového pospojování
- Protipožární ucpávka
- Rozvaděč NN
- Rozvaděč NN PO
- Svorka pro vyrovnání potenciálů
- Záložní zdroj UPS

### LEGENDA MÍSTNOSTÍ 1PP –NOVÝ STAV

Č.M.	Název místnosti	Plocha [m²]
01.01	Hala	37,75
01.02	Schodiště	16,71
01.03	Sklad hlubokomrazicího boxu	7,92
01.04	Zázemí uklízeček	16,74
01.05	Předstř. se sprchou	4,14
01.06	WC	1,65
01.07	Šatna mužů	13,40
01.08	Předstř. 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	Uklid	4,42
01.19	Šatna sester	61,39
01.20	Předstř.	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	Výměňíková stanice	35,50
01.27	Technická místnost – midipliny	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 lůžek 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 CSKH-V180, ULOŽENY POD OMÍTKOU, V PODHLAVÍ 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 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 ZÁSUVKY) BUDOU UPŘESNĚNY INVESTOREM. 2. 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 ZÁRUBNĚ 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 - ZELENE BARVY, OBVODY DO-ZIS - ŽLUTÉ BARVY, OBVODY VDO - ORANŽOVÉ BARVY, OBVODY VDO-ZIS - ČERVENÉ BARVY, OBVODY PRO PC - BÍLÉ BARVY - ZDRAVOTNICKÉ STANDARDY 3. SPÍNAČE, SILOVÉ ZÁSUVKY SDRUŽOVAT DO VICENÁSOBNÝCH RAMEČKŮ, NUTNO KOORDINOVAT SE SLABOPROUDEM 4. ROZMÍSTĚNÍ ZÁSUVKY A SPÍNAČŮ V KUCHYŇSKÉM PROSTORU BUDE UPŘESNĚNO DODAVATELEM KUCHYŇSKÉHO VYBAVENÍ 5. UPŘESNĚNÍ ROZMÍSTĚNÍ OSVĚTLOVACÍCH TĚLES BUDE PROVEDENO PŘI MONTÁŽI NEBO VE VÝKRESU PODHLAVOVÝCH KONSTRUKCÍ. VEŠKERÉ SVĚTELNÉ VÝVODY BUDOU OPATŘENY SVORKOVNICÍ 6. UZEMNIT VEŠKERÉ KOVOVÉ PŘEDMĚTY POMOCÍ VODIČE DOPLŇKOVÉHO OCHRANNÉHO POSPOJOVÁNÍ dle ČSN 33 2000-4-41 ed.2 dle 415.2 a ČSN 33 2000-7-710. 7. PŘED PŘEDÁNÍM DO UŽÍVÁNÍ BUDE PROVEDENA VÝCHOZÍ REVIZIE dle ČSN 33 2000-6 ed.2 8.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 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:

Název stavby: **Rekonstrukce kliniky dětských infekčních nemocí a energetický úsporné opatření objektu S**  
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**  
Stavebník: **Stavba: 1.2.0.4.1. PAVILON S - KLINIKA DĚTSKÝCH INFEKČNÍCH NEMOCÍ**  
ŽIVÝCH ČÁSTÍ: OCHRANA IZOLACI  
OCHRANA KRYTÍ A PŘEPRAŽKY  
OCHRANA ZÁBRANOU  
OCHRANA POLHOOU  
OCHRANA DOP. NIKOVOU IZOLACI  
NEŽIVÝCH ČÁSTÍ: AUTOMATICKÉ ODPOJENÍ OD ZDROJE  
DOP. NIKOVÝ POSPOJOVÁNÍ  
DOP. NIKOVÝ POSPOJOVÁNÍ  
OCHRANA MALÝM NAPĚTÍM SELV A PELV  
ELEKTROINSTALACE BUDE PROVEDENA DLE PLATNÝCH ZÁKONŮ, VYHLÁŠEK, NOREM A MONTÁŽNÍCH NÁVODŮ VÝROBCE

Tato dokumentace je duševním vlastnictvím chráněným platnými zákony. Nemá být bez předchozího písemného souhlasu autora kopiována, rozmnožována, upravena a zveřejňována třetími osobami. Projektant přetí návrhu, výpočtu a vypracování projektové dokumentace přebírá, že stavba bude provedena dle platných norem ČSN, a Tvorba dle je nedílnou součástí dokumentace. Všechny rozměry konstrukcí jsou uvedeny ve skladových rozměrech. V Sledu dle této projektové dokumentace musí provádět odborná firma s touto je zákona odpovědností.

LAPLAN

LAPLAN a.s., Cejl 504/38, 602 00 Brno  
IČO: 292 01 691, laplan.cz  
ID datové schránky: f9mfsq

0.000+ 232.12 m n.m. - B.p.v.

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

Název stavby: **Rekonstrukce kliniky dětských infekčních nemocí a energetický úsporné opatření objektu S**  
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**  
Stavebník: **Stavba: 1.2.0.4.1. PAVILON S - KLINIKA DĚTSKÝCH INFEKČNÍCH NEMOCÍ**

ŽIVÝCH ČÁSTÍ: OCHRANA IZOLACI  
OCHRANA KRYTÍ A PŘEPRAŽKY  
OCHRANA ZÁBRANOU  
OCHRANA POLHOOU  
OCHRANA DOP. NIKOVOU IZOLACI  
NEŽIVÝCH ČÁSTÍ: AUTOMATICKÉ ODPOJENÍ OD ZDROJE  
DOP. NIKOVÝ POSPOJOVÁNÍ  
DOP. NIKOVÝ POSPOJOVÁNÍ  
OCHRANA MALÝM NAPĚTÍM SELV A PELV  
ELEKTROINSTALACE BUDE PROVEDENA DLE PLATNÝCH ZÁKONŮ, VYHLÁŠEK, NOREM A MONTÁŽNÍCH NÁVODŮ VÝROBCE

provozování stavby  
Stavba: 1.2.0.4.1. PAVILON S - KLINIKA DĚTSKÝCH INFEKČNÍCH NEMOCÍ

Stavba: 1.2.0.4.1. PAVILON S - KLINIKA DĚTSKÝCH INFEKČNÍCH NEMOCÍ

Stavba: 1.2.0.4.1. PAVILON S - KLINIKA DĚTSKÝCH INFEKČNÍCH NEMOCÍ

Stavba: 1.2.0.4.1. PAVILON S - KLINIKA DĚTSKÝCH INFEKČNÍCH NEMOCÍ

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

Petr Winkler ČKAIT 1005185  
Autorizovaná osoba