



Značení:
rozvod doplnkového pospojování
PE1.1
číslo obvodu
číslo rozváděče
typ obvodu - PE připravený ke kovové konstrukci
- PA ukončený ve svorce pro vyrovnání potenciálů

- Legenda:**
- Kabelová stoupačka
 - Rozvod doplnkového pospojování
 - Protipožární upěvka
 - Rozváděč NN
 - Svorka pro vyrovnání potenciálů
 - Svorka pro vyrovnání potenciálů - dvojnásobná

LEGENDA MÍSTNOSTI 2NP –NOVÝ STAV

Č.M.	Název místnosti	Plocha [m²]
2.01	Hala	20,67
2.02	Schodiště	15,96
2.03	Pokoj lékařů	16,78
2.04	Pokoj lékařů	8,68
2.05	Denní místnost lékařů	17,87
2.06	Koupelna	3,15
2.07	WC	1,34
2.08	Os. výtah	1,80
2.09	Evakuační výtah	6,48
2.10	Chodba	2,14
2.11	Sklad zdravot. materiálu	13,10
2.12	Chodba- oddělení 40	78,35
2.13	Čistící místnost	5,21
2.14	Filter	4,49
2.14a	WC se sprchou	4,73
2.15	Lůžkový pokoj	13,15
2.16	Filter	4,36
2.16a	WC se sprchou	2,63
2.17	Lůžkový pokoj	12,68
2.18	Filter	4,77
2.18a	WC se sprchou	2,63
2.19	Lůžkový pokoj	13,33
2.20	Filter	4,38
2.20a	WC se sprchou	2,63
2.21	Lůžkový pokoj	12,70
2.22	Sesterna	27,92
2.23	Pracovna lékařů	13,00
2.24	Filter	4,57
2.24a	WC se sprchou	2,63
2.25	Lůžkový pokoj	13,00
2.26	Filter	4,33
2.26a	WC se sprchou	2,63
2.27	Lůžkový pokoj	12,75
2.28	Filter	4,33
2.28a	WC se sprchou	2,63
2.29	Lůžkový pokoj	12,25
2.30	Filter	4,73
2.30a	WC se sprchou	2,61
2.31	Lůžkový pokoj	13,00
2.32	Filter	4,73
2.32a	WC se sprchou	2,61
2.33	Lůžkový pokoj	13,00
2.34	Kuchynka	12,10
2.35	Úklid	2,51
2.36	Denní místnost sester	18,25
2.37	Predsín	3,63
2.37a	Sprcha	1,30
2.38	WC ženy	1,50
2.39	WC muži	1,35
2.40	Schodiště	19,43
2.41	Evakuační výtah	4,02
2.42	Odpočinková místnost	69,88
		548,71

POZNÁMKA:
1. 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 OMITKOU, 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 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 - ST RED 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 - ZELENÉ BARVY, OBVODY DO-ZIS - ŽLTÉ BARVY, OBVODY VDO - ORANŽOVÉ BARVY, OBVODY VDO-ZIS - ČERVENÉ BARVY, OBVODY PRO PC - BÍLÉ BARVY - ZDRAVOTNICKÉ STANDARDY
3. SPÍNAČE, SILOVÉ ZÁSUVKY SDRUŽOVAT DO VÍCENÁSOBÝCH RÁMEČKŮ, NUTNO KOORDINOVAT SE SLABOPROJDEM
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 PODHLEDOVÝCH KONSTRUKCÍ. VEŠKERÉ SVĚTELNÉ VÝVODY BUDOU OPATŘENY SVORKOVNICÍ
6. UZEMNIT VEŠKERÉ KOVOVÉ PŘEDMĚTY POMOCÍ VODIČE DOPLŇKOVÉHO OCHRANĚNÉHO POSPOJOVÁNÍ dle ČSN 33 2000-4 -41 ed.2 čl.415.2 a ČSN 33 2000-7-710.
7. PŘED PŘEDÁNÍM DO UŽÍVÁNÍ BUDE PROVEDENA VÝCHOZÍ REVIZI 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 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
* VŠECKY VIZUÁLNÍ PRVKY INTERIÉRU I EXTERIÉRU A JEJICH ROZMÍSTĚNÍ MUSÍ BÝT ODSOUHLASENY GENERÁLNÍM PROJEKTANTEM NEBO INVESTOREM (VZOROVÁNÍ).

ROZVODNÁ SÍŤ:
PŘÍPOJENÍ K MĚŘICÍM TĚM
3PEN 400/230V 50Hz TN-C
ROZVOD ELEKTROINSTALACE
SNPE 400/230V 50Hz TN-C-S
OCHRANA PŘED ÚRAZEM ELEKTRICKÝM PROUDEM DLE ČSN 33 2000-4-41 ed.3
ŽIVÝCH ČÁSTÍ: OCHRANA ISOLACÍ
OCHRANA KRYTÝ A PŘEPÁŽKAMI
OCHRANA ZÁBRANOU
OCHRANA POLOHOU
OCHRANA DOPLŇKOVOU ISOLACÍ
OCHRANA MALÝM NAPĚTÍM SELV A PELV
ELEKTROINSTALACE BUDE PROVEDENA DLE PLATNÝCH ZÁKONŮ, VÝHLÁŠEK, NOREM A MONTÁŽNÍCH NÁVODŮ VÝROBCE

Tato dokumentace je duševním vlastnictvím chráněným platnými zákony. Nemí být bez předchozího písemného souhlasu autora kopiována, rozmnožována, upravena a zveřejňována třetími osobami. Projektant při návrhu, výpočtu a vypracování projektové dokumentace předpokládá, že stavba bude provedena dle platných norem ČSN a Tvorba dle je nezávislou soudní dokumentací. Všechny rozměry konstrukcí jsou uvedeny ve základních rozměrech. V stavbě dle této projektové dokumentace musí provádět odborná firma s touto je základem odpovědi.

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
Stavebník
1.2.0.4.1. PAVILON S- KLINIKA DĚTSKÝCH INFEKČNÍCH NEMOCÍ
Stavební objekt
D.1.2.4. SILNOPROUD
Číslo dokumentace
Provedení stavby
Stupň dokumentace

1:50 10x A4

Měřítko
D.1.2.4.22 00 03/2025 22 2408

Oslo výkresu
Revizie
Datum
Kotlování
Oslo zakázky
Seda

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

Petr Winkler
ČKAIT 1005185
Autorské osvědčení