



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

LEGENDA MÍSTNOSTÍ 3NP -NOVÝ STAV

Č.M.	Název místnosti	Plocha [m²]
3.01	Hala	20,67
3.02	Schodiště	15,90
3.03	Pokoj lékařů	16,78
3.04	Pokoj lékařů	8,68
3.05	Denní místnost lékařů	17,76
3.06	Koupelna	3,43
3.07	WC	1,34
3.08	Os. výtah	1,80
3.09	Evakuační výtah	6,48
3.10	Chodba	2,14
3.11	Skład zdravot. materiálu	13,10
3.12	Chodba oddělení 54	79,17
3.13	Čistící místnost	5,21
3.14	Filter	4,49
3.14a	WC se sprchou	4,73
3.15	Lůžkový pokoj	13,15
3.16	Filter	4,36
3.16a	WC se sprchou	2,63
3.17	Lůžkový pokoj	12,68
3.18	Filter	4,77
3.18a	WC se sprchou	2,63
3.19	Lůžkový pokoj	13,33
3.20	Filter	4,38
3.20a	WC se sprchou	2,63
3.21	Lůžkový pokoj	12,70
3.22	Sesterna	26,86
3.23	Pracovna lékařů	13,00
3.24	Filter	4,57
3.24a	WC se sprchou	2,63
3.25	Lůžkový pokoj	13,00
3.26	Filter	4,33
3.26a	WC se sprchou	2,63
3.27	Lůžkový pokoj	12,75
3.28	Filter	4,33
3.28a	WC se sprchou	2,63
3.29	Lůžkový pokoj	12,25
3.30	Filter	4,73
3.30a	WC se sprchou	2,61
3.31	Lůžkový pokoj	13,00
3.32	Filter	4,73
3.32a	WC se sprchou	2,61
3.33	Lůžkový pokoj	13,00
3.34	Kuchyně	12,10
3.35	Úklid	2,51
3.36	Denní místnost sester	18,25
3.37	Předstř	3,63
3.37a	Sprcha	1,30
3.38	WC ženy	1,50
3.39	WC muži	1,35
3.40	Schodiště	19,45
3.41	Evakuační výtah	4,02

- 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 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 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
 - SPÍNAČE BUDOU OSAZENY VE VÝŠCE 1,2 m OD PODLAHY - STŘED SPÍNAČE, POKUD NEBUDE URČENO JINAK. ŽÁSUVKY 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 UPŘESNĚNÝ V PROJEKTOVÉ DOKUMENTACI INTERIÉRU BAREVNÉ ZNAČENÍ KONCOVÝCH PRVKŮ (ŽASUVEK) BUDE PROVEDENO DLE ČSN 33 2000-7-710 - OBVODY MDO - BÍLÉ BARVY, OBVODY DO - ZELÉNÉ BARVY, OBVODY DO-ZIS - ŽLTÉ BARVY, OBVODY VDO - ORANŽOVÉ BARVY, OBVODY VDO-ZIS - ČERVENÉ BARVY, OBVODY PRO PC - BÍLÉ BARVY - ZDRAVOTNICKÉ STANDARDY
 - SPÍNAČE, SILOVÉ ŽASUVKY SDRŽUJÍ V DO VÍCENÁSOBNÝCH RÁMEČKŮ, NUTNO KOORDINOVAT SE SLABOPROUDEM
 - ROZMÍSTĚNÍ ŽASUVEK 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 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
- * VŠECHNY VIZUÁLNÍ PRVKY INTERIÉRU I EXTERIÉRU A JEJICH ROZMÍSTĚNÍ MUSÍ BÝT ODSOUHLASENY GENERÁLNÍM PROJEKNTANTEM NEBO INVESTOREM (VZOROVÁNÍ).

ROZVODNÁ ŠÍŤ:
PŘEVODNÍ NÁPĚTOVÁ 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 POLŮHOU
OCHRANA DOPLŇKOVOU IZOLACÍ
NEŽIVÝCH ČÁSTÍ: AUTOMATICKÉ ODPOJENÍ OD ZDROJE
DOPLŇENÁ - PROUDOVÝM CHRÁNICEM
DOPLŇENÁ - DOPLŇKOVÝM POSPOJOVÁNÍM
OCHRANA MALÝM NAPĚTÍM SELV A PELV
ELEKTROINSTALACE BUDE PROVEDENA DLE PLATNÝCH ZÁKONŮ, VÝHLÁŠEK, NOREM A MONTÁŽNÍCH NÁVODŮ VYROBCE

Tato dokumentace je duševním vlastnictvím chráněným platnými zákony. Nemí být bez předchozího písemného souhlasu autora kopiována, rozmnožována, upravována a zhotovována třetími osobami. I Projektant při návrhu, výpočtu a vypracování projektové dokumentace předpokládá, že stavba bude provedena dle platných norem ČSN a Tvorba dle ní není součástí dokumentace. I Výškové rozměry konstrukcí jsou uvedeny ve skladových rozměrech. I Stavba dle této projektové dokumentace musí provádět odborná firma s touto je zákona odpovědná.

LAPLAN a.s., Cejl 504/38, 602 00 Brno
IČO: 292 01 691, laplan.cz
ID datové schránky: f9umfsq

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

Název stavby
k. u. 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
1.2.4. SILNOPROUD
Část dokumentace
provozování stavby
Stavba dokumentace
Přidání 3.NP elektroinstalace rozvody pro CBS
Název stavby
D.1.2.4.18
00
03/2025
Datum
Měřítko
mm
22-2408
Kolikovník
Oslo zastavky
Seda

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

Petr Winkler
ČKAIT 1005185
Autorizovaná osoba

0.000+ 232,12 m n.m. - B.p.v.