



Značení:

- osvětlení
- 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 hasící přístroj
- Nouzové osvětlení LED s piktogramem
- Protipožární ucpávka
- Rozvaděč NN

LEGENDA MÍSTNOSTÍ 2NP –NOVÝ STAV

Č.M.	Název místnosti	Plocha [m²]
2.01	Halla	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	Předstřn	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

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 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 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.

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 ŽÁRUBNĚ 0,1m

UPŘESNĚNÍ UMÍSTĚNÍ A VÝŠKY KONCOVÝCH PRVKŮ BUDOU UPŘESNĚNY V PROJEKTOVÉ DOKUMENTACI INTERIÉRU BAREVNĚ ZNAČENÍ KONCOVÝCH PRVKŮ (ZÁSUVKY) BUDE PROVEDENO DLE ČSN 33 2000-7-710 - OBVODY MDO - BÍLÉ BARVY, OBVODY DO - ZELÉ 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 VÍCENÁSOBNÝCH RÁMEČKŮ, NUTNO KOORDINOVAT SE SLABOPROUDEM

4. ROZMÍSTĚNÍ ZÁSUVEK A SPÍNAČŮ V KUCHYŇSKÉM PROSTORU BUDE UPŘESNĚNO DODAVATELEM KUCHYŇSKÉHO VYBAVENÍ

5. UPŘESNĚNÍ ROZMÍSTĚNÍ OSVĚTLOVACÍCH TĚLES BUDE PROVEDENO PŘI MONTÁŽI NEBO VE VÝKRESU PODHLADOVÝCH 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 dle 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

ROZVODNÁ SÍŤ:

PRÍPOJNÁ KABELOVÁ SOUSTAVA
3PEN 400/230V 50Hz TN-C
ROZVODNÝ ELEKTROINSTALACE
3NPE 400/230V 50Hz TN-C-S
OCHRANA PŘED ÚRAZEM ELEKTRICKÝM PROUDEM DLE ČSN 33 2000-4-41 ed.3

ŽIVÝCH ČÁSTÍ: OCHRANA ISOLACÍ
OCHRANA KRYTÍ A PŘEPÁŽKAMI
OCHRANA ZÁBRANOU
OCHRANA POLOHOU
OCHRANA DOPLŇKOVOU ISOLACÍ

NEŽIVÝCH ČÁSTÍ: AUTOMATICKÉ ODPOJENÍ OD ZDROJE
DOPLŇENÁ - PROUDOVÝM CHRÁŇNÍCEM
DOPLŇENÁ - PROUDOVÝM POSPOJOVÁNÍM
OCHRANA MALÝM NAPĚTÍM SELV A PELV

ELEKTROINSTALACE BUDE PROVEDENA DLE PLATNÝCH ZÁKONŮ, VÝHLÁSEK, NOREM A MONTÁŽNÍCH NÁVODŮ VÝROBCE

Tato dokumentace je duševním vlastnictvím chráněným platnými zákony. Nemá 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 je nezávislou soudní dokumentací. I Všechny rozvrhy konstrukcí jsou uvedeny ve skladových rozměrech. I Stavbu dle této projektové dokumentace musí provádět odborná firma s touto je zákona způsobilá.

LAPLAN

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
Stavba objektu
D.1.2.4. SILNOPROUD
Část dokumentace
Provádění stavby
Stupň dokumentace

Přidání 2NP elektroinstalace rozvody pro CBS	1:50	10x A4
Název výkresu	Měřítko	Formát
D.1.2.4.17	00	03/2025
Dátum výkresu	Revize	Datum
	Kolotočeno	Dátum záskry
		Síla

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

Petr Winkler
ČKAIT 1005185
Autorizovaná osoba