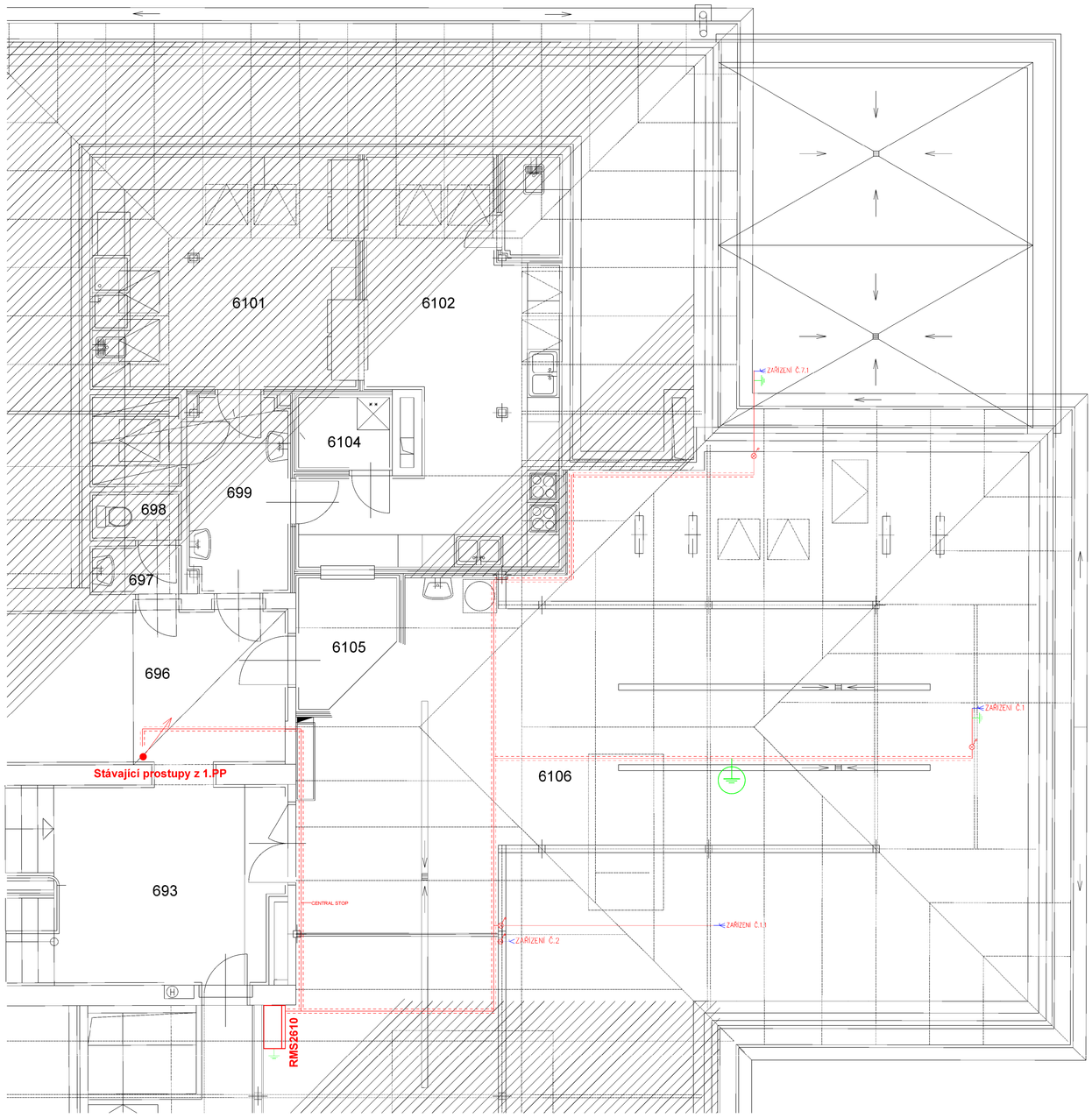
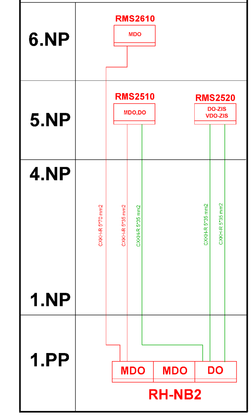


Legenda méně důležité obvody - MDO:

- Doplňkové pospojování
- Elektrický vývod - 1f
- Elektrický vývod - 3f
- Kabelová stoupačka
- Protipožární ucpávka
- Rozvaděč NN
- Spínač č.1
- Spínač č.5
- Spínač č.6
- Spínač č.6 s orientační signalizací
- Spínač č.7
- Servisní vypínač
- Svorkovnice 5-ti polová
- A Sv.LED,34 W, 3850 lm, Ra 90,600*600 mm
- Sv.LED přisazené,27 W, 3000 lm, Ra 80,
- C Sv.LED,29 W, 4200 lm, Ra 80,600*600 mm
- Přívod pro ventilátor s čas.relé
- Svítidlo nástěnné LED
- Svítidlo nástěnné LED, min.IP44
- Kabelový rozvod
- Kabelový žlab 300*50
- Zásuvka 230V, IP20
- Zásuvka 230V, IP44
- Zásuvka 230V, IP20, přepěťovou ochranou
- Přívod pro dveře
- Žaluziový spínač
- Nouzové osvětlení s piktogramem
- Nouzové osvětlení stropní protipanikové
- Přívod pro požární klapky CSKH-R 3*1,5 mm2
- Přívod pro pom.zdroj EPS - CSKH-R 3*1,5 mm2
- Podlahová krabice,3xMDO,2*DO-zás. 230V

Schéma rozvaděčů



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 A SE ZACHOVÁNÍM FUNKČNOSTI KABELOVÉ TRASY PŘI POŽÁRU ULOŽENY V VE STÁVAJÍCÍM KABELOVÉM SYSTÉMU, POD OMÍTKOU NEBO V PODHLEDECH NA KABELOVÝCH PŘÍCHYTKÁCH dle
   ČSN 33 2130 ed.2 ELEKTRICKÉ INSTALACE NÍZKÉHO NAPĚTÍ - VNITŘNÍ ELEKTRICKÉ ROZVODY
   ČSN 34 1610 ELEKTROTECHNICKÉ PŘEDPISY ČSN. ELEKTRICKÝ SILNOPROUDÝ ROZVOD V PRŮMYSLOVÝCH PROVOZOVNÁCH
   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 - STŘED ZÁSUVKY, POKUD NEBUDE URČENO JINAK VZDÁLENOST INSTALAČNÍCH PŘÍSTROJŮ OD VNĚJŠÍ HRANY ZÁRUBNĚ 0,1m
3. SPÍNAČE, OVLÁDAČ A ZÁSUVKY SDRUŽOVAT DO VÍCENÁSOBNÝCH RÁMEČKŮ
4. VEŠKERÉ SVĚTELNÉ VÝVODY BUDOU OPATŘENY SVORKOVNICÍ
5. UZEMNIT VEŠKERÉ KOVOVÉ PŘEDMĚTY POMOCÍ VODIČE DOPLŇKOVÉHO OCHRANNÉHO POSPOJOVÁNÍ dle ČSN 33 2000-4 -41 ed.2 čl.415.2. VČETNĚ ELEKTROINSTALAČNÍCH ŽLABŮ
6. PŘED PŘEDÁNÍM DO UŽÍVÁNÍ BUDE PROVEDENA VÝCHOZÍ REVIZI dle ČSN 33 2000-6 ed.2
7. VEŠKERÉ SVODY KE STROJŮM A PŘÍSTROJŮM CHRÁNIT PROTI MECHANICKÉMU POŠKOZENÍ DO VÝŠE 1.6m dle ČSN 34 1610 a dle ČSN 33 200-5-52 ed.2

* OSVĚTLENÍ PROSTOR BYLO NAVRŽENO TAK, ABY OSVĚTLENOST (Em) VYHOVOVALA POŽADAVKŮM ČSN EN 12464-1 a ČSN EN 1838
* VŠECHNY VIZUÁLNÍ PRVKY INTERIÉRU I EXTERIÉRU A JEJICH ROZMÍSTĚNÍ MUSÍ BÝT ODSOUHLASENY GENERÁLNÍM PROJEKTANTEM NEBO INVESTOREM (VZOROVÁNÍ).

NAPĚŤOVÁ SOUSTAVA :
3/N/PE, AC, 50 Hz,400/230V, TN-C-S
3/N/PE, AC, 50 Hz,230V, IT-ZIS
OCHRANA PŘED ÚRAZEM EL.PROUDEM PŘI PORUŠE : dle ČSN 33 2000-4-41 ED.3 :
(ochrana před nebezpečným dotykem neživých částí)
- samočinným odpojením napájení a pospojováním
OCHRANA PŘED ÚRAZEM EL.PROUDEM PŘI NORMÁLNÍM PROVOZU :
cle ČSN 33 2000-4-41 ED.3 :
(ochrana před nebezpečným dotykem živých částí)
- ochrana izolováním živých částí
- ochrana zábranami nebo krytím
DOPLŇKOVÁ OCHRANA PŘED NEBEZPEČNÝM DOTYKEM ŽIVÝCH A NEŽIVÝCH ČÁSTÍ :
cle ČSN 33 2000-4-41 ED.3 :
- ochrana proudovými chrániči

±0,000=341,200

Vypracoval	Kontroloval	Zodp. projektant	Amun Pro s.r.o. 739 53 Třanovice 1 michalbumbor@cz.nok.+420 728 463 598
Zpracoval: Mikšaník	Ing. Michal Klučka	Ing. Michal Klučka	
Investor: Nemocnice ve Frýdku-Místku, p.o. Et. třísnanorské 321, 738 01 Frýdek-Místek, IČ 00534099			
Místo stavby: Et. třísnanorské 321, 738 01 Frýdek-Místek - Frýdek, parc.č. 654, k.ú. Frýdek		Formát	840x650
Akce: Rekonstrukce dětského oddělení		Datum	11/2024
Část DIP		Účel	DPS
		Č. zakázky	11.113/2024
Část D.1.4.4. Elektroinstalace		Měřítko	1:50
Obsah výkresu: Půdorys 6.NP		Číslo paré	Č. výkresu D.1.4.4.B107