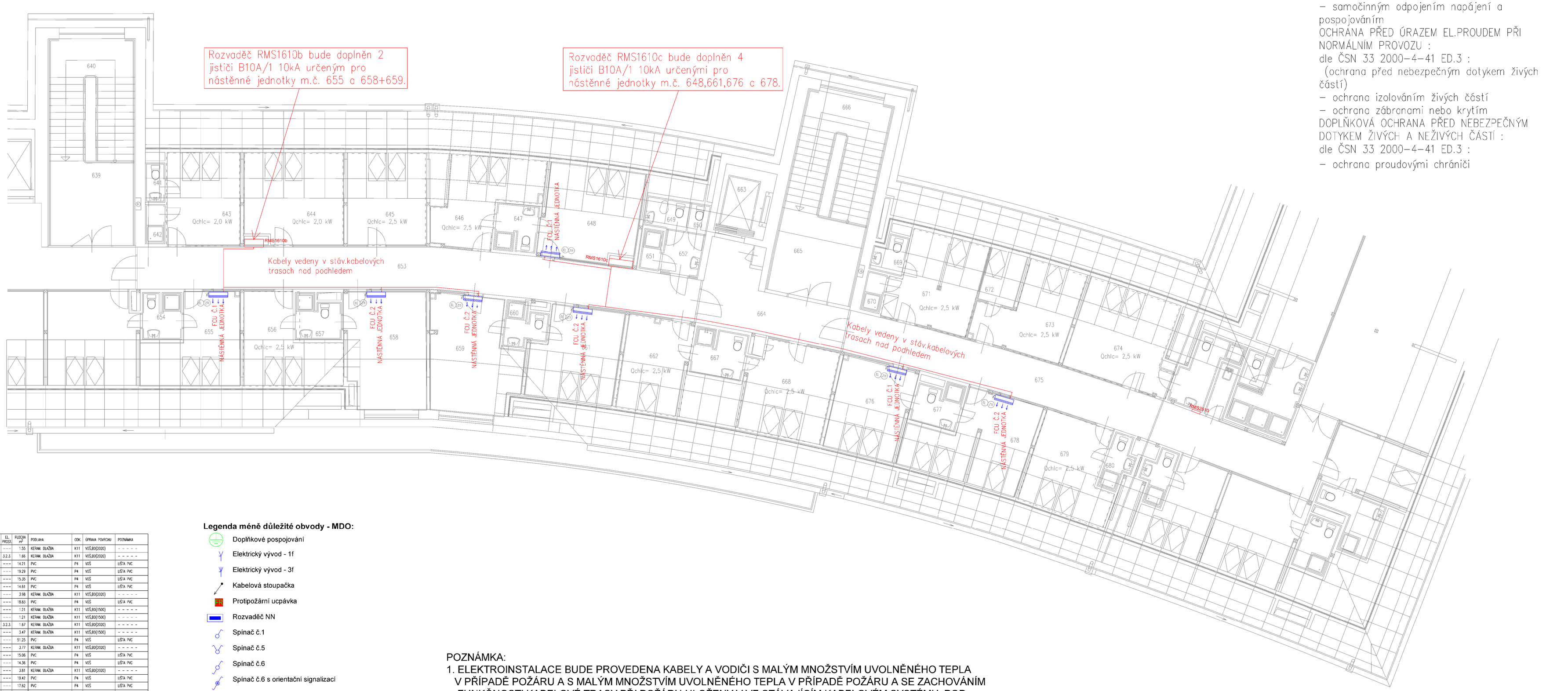
NAPĚŤOVÁ SOUSTAVA :
3/N/PE, AC, 50 Hz,400/230V, TN-C-S
OCHRANA PŘED ÚRAZEM EL.PROUDEM PŘI PORUŠE : dle ČSN 33 2000-4-41 ED.3 :
(ochrana před nebezpečným dotykem neživých částí)
– samočinným odpojením napájení a pospojováním
OCHRANA PŘED ÚRAZEM EL.PROUDEM PŘI NORMÁLNÍM PROVOZU :
dle ČSN 33 2000-4-41 ED.3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



LEGENDA MÍSTNOSTÍ

ČÍSLO MÍSTNOSTI	ÚČEL MÍSTNOSTI	EL. PŘÍSL.	PLOCHA m²	PODLAHA	ODK.	OPRAVA POVRCHU	POZNÁMKA
641	HYGIENICKÉ ZAŘÍZENÍ	---	1.55	KERAM. DLAŽBA	K11	VOŠ,BO(2020)	- - - - -
642	SPRCHA	3.2.3.	1.66	KERAM. DLAŽBA	K11	VOŠ,BO(2020)	- - - - -
643	INSPEKČNÍ POKOJ	---	14.21	PVC	P4	VOŠ	LIŠTA PVC
644	SKLAD	---	19.29	PVC	P4	VOŠ	LIŠTA PVC
645	VRCHNÍ SESTRA	---	15.26	PVC	P4	VOŠ	LIŠTA PVC
646	1-LŮŽKOVÝ	---	14.61	PVC	P4	VOŠ	LIŠTA PVC
647	HYGIENICKÉ ZAŘÍZENÍ	---	3.98	KERAM. DLAŽBA	K11	VOŠ,BO(2020)	- - - - -
648	1-LŮŽKOVÝ POKOJ	---	18.83	PVC	P4	VOŠ	LIŠTA PVC
649	WC	---	1.21	KERAM. DLAŽBA	K11	VOŠ,BO(1500)	- - - - -
650	WC	---	1.21	KERAM. DLAŽBA	K11	VOŠ,BO(1500)	- - - - -
651	SPRCHA	3.2.3.	1.67	KERAM. DLAŽBA	K11	VOŠ,BO(2020)	- - - - -
652	PŘEDSÍŇ	---	3.47	KERAM. DLAŽBA	K11	VOŠ,BO(1500)	- - - - -
653	CHODBA	---	51.25	PVC	P4	VOŠ	LIŠTA PVC
654	HYGIENICKÉ ZAŘÍZENÍ	---	2.17	KERAM. DLAŽBA	K11	VOŠ,BO(2020)	- - - - -
655	1-LŮŽKOVÝ POKOJ	---	15.06	PVC	P4	VOŠ	LIŠTA PVC
656	1-LŮŽKOVÝ POKOJ	---	14.36	PVC	P4	VOŠ	LIŠTA PVC
657	HYGIENICKÉ ZAŘÍZENÍ	---	3.81	KERAM. DLAŽBA	K11	VOŠ,BO(2020)	- - - - -
658	1-LŮŽKOVÝ POKOJ	---	19.42	PVC	P4	VOŠ	LIŠTA PVC
659	1-LŮŽKOVÝ POKOJ	---	17.62	PVC	P4	VOŠ	LIŠTA PVC
660	HYGIENICKÉ ZAŘÍZENÍ	---	3.88	KERAM. DLAŽBA	K11	VOŠ,BO(2020)	- - - - -
661	1-LŮŽKOVÝ POKOJ	---	18.34	PVC	P4	VOŠ	LIŠTA PVC
662	1-LŮŽKOVÝ POKOJ	---	12.62	PVC	P4	VOŠ	LIŠTA PVC
663	LŮŽKOVÝ VÝTAH (1600kg)	3.1.2.	7.29	- - - - -	---	- - - - -	- - - - -
664	CHODBA	---	19.53	PVC	P4	VOŠ	LIŠTA PVC
665	SCHOD.PROSTOR	---	13.29	PVC	P4	VOŠ	- - - - -
666	SCHODIŠTĚ	---	24.26	KERAM. SCHODOVKY	K12	VOŠ	- - - - -
667	HYGIENICKÉ ZAŘÍZENÍ	---	5.07	KERAM. DLAŽBA	K11	VOŠ,BO(2020)	- - - - -
668	1-LŮŽKOVÝ POKOJ	---	16.58	PVC	P4	VOŠ	LIŠTA PVC
669	HYGIENICKÉ ZAŘÍZENÍ	---	2.32	KERAM. DLAŽBA	K11	VOŠ,BO(2020)	- - - - -
670	SPRCHA	3.2.3.	1.62	KERAM. DLAŽBA	K11	VOŠ,BO(2020)	- - - - -
671	1-LŮŽKOVÝ POKOJ	---	15.96	PVC	P4	VOŠ	LIŠTA PVC
672	SKLAD	---	4.04	PVC	P4	VOŠ	LIŠTA PVC
673	VRCHNÍ SESTRA	---	14.44	PVC	P4	VOŠ	LIŠTA PVC
674	1-LŮŽKOVÝ POKOJ	---	19.61	PVC	P4	VOŠ	LIŠTA PVC
675	CHODBA	---	29.31	PVC	P4	VOŠ	LIŠTA PVC
676	1-LŮŽKOVÝ POKOJ	---	14.44	PVC	P4	VOŠ	LIŠTA PVC
677	HYGIENICKÉ ZAŘÍZENÍ	---	4.14	KERAM. DLAŽBA	K11	VOŠ,BO(2020)	- - - - -
678	1-LŮŽKOVÝ POKOJ	---	19.42	PVC	P4	VOŠ	LIŠTA PVC
679	1-LŮŽKOVÝ POKOJ	---	15.36	PVC	P4	VOŠ	LIŠTA PVC
680	HYGIENICKÉ ZAŘÍZENÍ	3.2.3.	2.78	KERAM. DLAŽBA	K11	VOŠ,BO(2020)	- - - - -

ČISTÁ PLOCHA 486.15 m²

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
- Spínač č.7 s orientační signalizací
- Svorkovnice 5-ti polová
- Kabelový rozvod
- Kabelový žlab 300*60
- Zásuvka 230V, IP20
- Zásuvka 230V, IP44
- Nouzové osvětlení s piktogramem
- Nouzové osvětlení stropní protipanikové

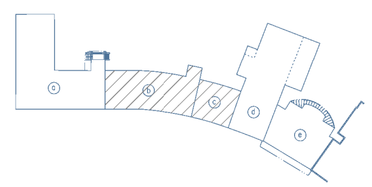
Značení:
světelné rozvody
S1/Aa
- spínání obvodů
- typ svítidla
- číslo obvodu
- typ obvodu - S světelný

Značení:
zásuvkové a technologické rozvody
Z1
- číslo obvodu
- typ obvodu - Z zásuvkový
- V ukončený vývod na svorkovnici

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. VEŠKERÉ SVĚTELNÉ VÝVODY BUDOU OPATŘENY SVORKOVNICÍ
4. UZEMNIT VEŠKERÉ KOVOVÉ PŘEDMĚTY POMOCÍ VODIČE DOPLŇKOVÉHO OCHRANNÉHO POSPOJOVÁNÍ dle ČSN 33 2000-4 -41 ed.2 čl.415.2.
5. PŘED PŘEDÁNÍM DO UŽÍVÁNÍ BUDE PROVEDENA VÝCHOZÍ REVIZI dle ČSN 33 2000-6 ed.2
6. 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

* VNĚJŠÍ VLIVY BYLY URČENY DLE ČSN 33 2000-5-51 ed.3, ČSN 33 2000-1 ed.2, ČSN 33 2000-4-41 ed.3, ČSN 33 2000-7-710
V KOUPELNÁCH BUDE ELEKTROINSTALACE PROVEDENA DLE ČSN 33 2000-7-701 ed.2
U DŘEZU A UMÝVACÍM PROSTORU DLE ČSN 33 2130 ed.3

* VŠECHNY VIZUÁLNÍ PRVKY INTERIÉRU I EXTERIÉRU A JEJICH ROZMÍSTĚNÍ MUSÍ BÝT ODSOUHLASENY GENERÁLNÍM PROJEKTANTEM NEBO INVESTOREM (VZOROVÁNÍ).



Vypracoval	Kontroloval	Zodp. projektant	Amun Pro s.r.o. 739 53 Třanovice 1 michal@amunprojekce.eu +420 728 463 908
Zdeněk Mikšaník	Ing. Michal Kříž	Ing. Michal Kříž	
Investor: Nemocnice ve Frýdku-Místku, p.o., ID Krásnohorské 321, 738 01 Frýdek-Místek, IČ 00534188			
Místo stavby: Ul. Krásnohorské 321, 738 01 Frýdek-Místek - Frýdek, parc. č. 654, k. ú. Frýdek			Formát 821*520
Akce: Rekonstrukce dětského oddělení			Datum 07/2025
			Útvar DPS
			Č. zakázky
Část D.1.4.4. Elektroinstalace			Měřítko 1:100
Obsah výkresu: Půdorys 6NP - Zdroj chladu a chlazení			Číslo paré Č. výkresu D.1.4.4.203