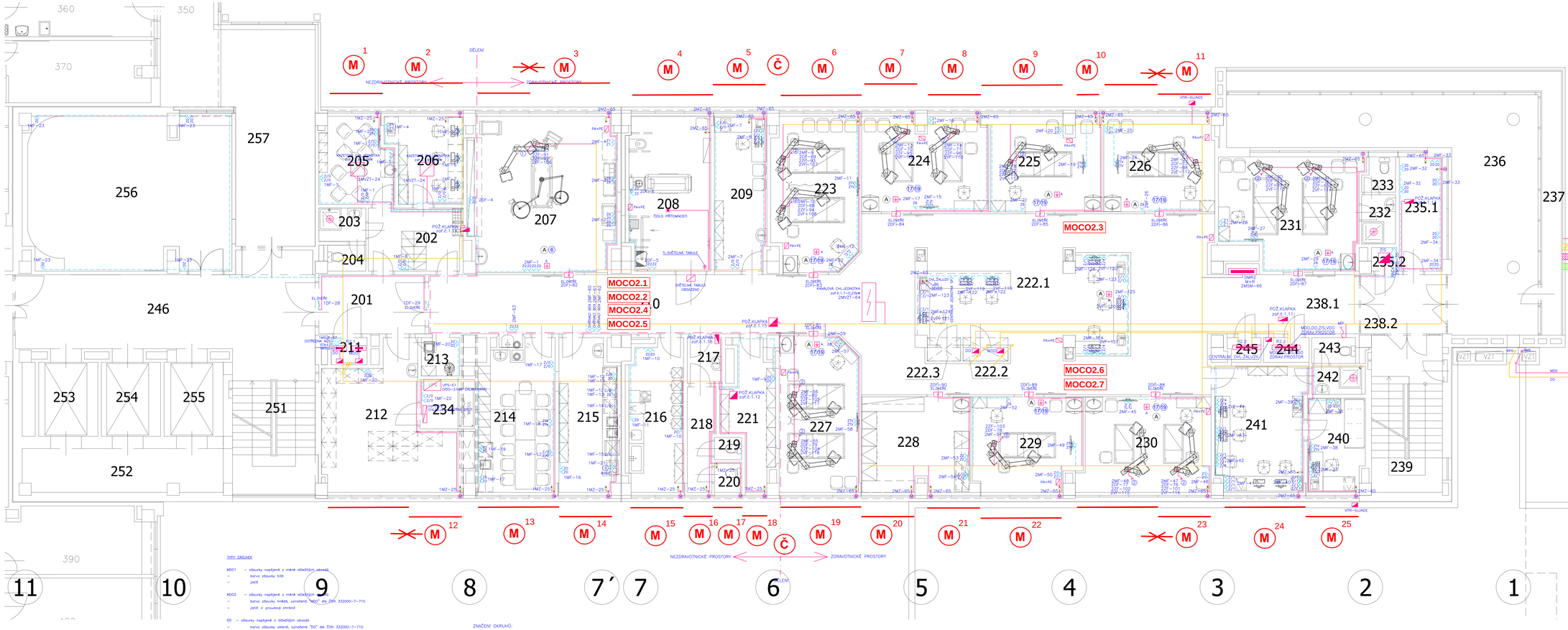

LEGENDA ELEKTROINSTALACE

- – Elektrostaticky vodivě uzemněná podlaha. Vnitřní el.odpor v rozsahu 5×10^{4}–10^{6} Ohm.
- – El. zásuvka 230 V/16 A, "MO01" – 1200mm vysoko
- – El. zásuvka 230 V/16 A, "MO01" – 400mm vysoko
- – El. zásuvka 230 V/16 A, "MO02" – 1200mm vysoko
- – El. zásuvka 230 V/16 A, "MO02" – 400mm vysoko
- – El. zásuvka 230 V/16 A, "DO" – 1200mm vysoko
- – El. zásuvka 230 V/16 A, "DO" – 400mm vysoko
- – El. zásuvka 230 V/16 A, "ZIS" – 1200mm vysoko
- – El. zásuvka 230 V/16 A, "ZIS" – 400mm vysoko
- – El. zásuvka 230 V/16 A, "VDO" – 1200mm vysoko
- – El. zásuvka 230 V/16 A, "VDO" – 400mm vysoko
- – El. zásuvka 230 V/16 A samostatné jištěná "MDO" – 1200mm vysoko krytí IP 44, ohrevná v otvoru, pro připojení pojízdného RTG
- – El. zásuvka 230 V/16 A, "MDO" – 2000mm vysoko, nebo na stropě

1 – Přívod el. proudu 230 V/16 A, stabopruzdu s ochranného pospojování do stropního statívu
Osazení statívu: – 4x zásuvka napájená z "MO0", označení a popis dle "MDO"
– 5x zásuvka napájená z "ZIS", označení a popis dle "ZIS"
– 5x zásuvka napájená z "DO", označení a popis dle "DO"
– 4x dvojitá zásuvka ochranného pospojení
– 4x datová zásuvka RJ45

2 – Přívod el. proudu 230 V/16 A, stabopruzdu s ochranného pospojování do stropního statívu
Osazení statívu: – 3x zásuvka napájená z "VDO", označení a popis dle "VDO"
– 4x zásuvka napájená z "ZIS", označení a popis dle "ZIS"
– 5x zásuvka napájená z "DO", označení a popis dle "DO"
– 1x zásuvka napájená z "MDO" pro RTG (krytí IP44, označení a popis dle "MDO")
– 4x dvojitá zásuvka ochranného pospojování
– 4x datová zásuvka RJ45

3 – Přívod elektrického proudu 400V pro varný panel

PA+PE – Svorkovnice doplňujícího pospojování

– Dělení el.instalace podle potravního rozvaděče

– Kabelový žlab DO (DŮLEŽITÉ OKRUHY) – V podhledu

– Kabelový žlab VDO (VELMI DŮLEŽITÉ OKRUHY) – V podhledu

– Kabelový žlab MDO (MÁLO DŮLEŽITÉ OKRUHY) – V podhledu

– Mistní svítidlo (krytí)

– Motory žaluzií

VTR-SLUNCE – Venkovní čidlo

MDO – Rozvaděč KR

DO – Rozvaděč záložního z DA

ZIS-VDO – Rozvaděč izolované soustavy a speciálního náhradního zdroje EZ

– Kabelové lávové stupacích vedení

– Stávající stoupací vedení – samostatný podšmí žlab

POZNÁMKA:
Místnosti jsou označeny podle ČSN 33 2000-7-710
přil. B tab. B1 u čísel místností, všechny elektroinstalace musí odpovídat
těmto normám.
Zařazení zařízení zdravotnických prostor do skupin a přiřazení tříd
důležitosti obvodů:

0 – SKUPINA 0
1 – SKUPINA 1
2 – SKUPINA 2

TYP MÍSTNOSTI DLE ČSN 33 2000-7-710 JE UVEDEN U ČÍSLA MÍSTNOSTI V KROUŽKU
TYP UVEDEN PODLE PŘÍLOHY B, TABULKY B.1
6 – VYŠETŘOVNA NEBO OŠETŘOVNA
17 – MÍSTNOST INTENZIVNÍ PÉČE
19 – HEMODIALÝZA
VÝŠKA ZÁSUVEK (POKUD NENÍ UVEDENO JINAK) v=300mm – UPŘESNÍT S UŽIVATELEM
VÝŠKA ZÁSUVEK U STOLŮ (POKUD NENÍ UVEDENO JINAK) v=750mm – UPŘESNÍT S UŽIVATELEM
VÝŠKA VYPÍNAČŮ (POKUD NENÍ UVEDENO JINAK) v=1300mm – UPŘESNÍT S UŽIVATELEM
VÝŠKA PARAPETNÍCH ŽLABŮ DLE PROJEKTU INTERIÉRU (POD NEBO NAD DESKOU STOLU) – UPŘESNÍT S UŽIVATELEM

TYPY ZÁSUVEK

MDO1 – zásuvky napájené z méně důležitých obvodů
– barva zásuvky šrlé
– jistič

MDO2 – zásuvky napájené z méně důležitých
– barva zásuvky hnědá, označená "MDO" dle ČSN 332000-7-710
– jistič + proudový chránič

DO – zásuvky napájené z důležitých obvodů
– barva zásuvky zelená, označená "DO" dle ČSN 332000-7-710
– jistič + proudový chránič

ZIS – zásuvky napájené ze zdravotnické izolované soustavy "ZIS"
– barva zásuvky žlutá, označená "ZIS" dle ČSN 332000-7-710
– izolační transformátor, jistič, napájení z DO

VDO – zásuvky napájené velmi důležitých obvodů "VDO"
– barva zásuvky oranžová, označená "VDO" dle ČSN 332000-7-710
– izolační transformátor, jistič, napájení z UPS

UPS –zásuvky napájené z UPS (akumtřší zásuvka)
– barva zásuvky červená, označená "UPS" dle ČSN 332000-7-710

ZNAČENÍ OKRUHŮ:

R2.1 – 1
R2.2 – 2

1MLF-5
- ČÍSLO OBVODU
- F–CHRÁNIČOVÉ VÝVODY
- SB–NAPIŠUENÍ SLABÝCH ZAŘÍZENÍ
- R–NAPIŠUENÍ RADIÁTORŮ
- VZT–NAPIŠUENÍ VZDUCH.JEDNOTEK
- Z–NAPIŠUENÍ EL.POHONŮ ŽALUZÍÍ
- SVĚTELNÝ OBVOD
- M–OBVODY MDO
- D–OBVODY DO
- V–OBVODY VDO
- Z–OBVODY VDO
- ČÍSLO NAPÁJECÍHO OBVODU

Souřadnicový systém : JTSK
Výškový systém : Bpv
±0,000=XXX,XX m.n.m.

DOKUMENTACE PRO PROVEDENÍ STAVBY

OBJEDNATEL :

FAKULTNÍ NEMOCNICE OLOMOUC, p.o.,
I. P. PAVLOVA 185/6,
779 00 OLOMOUC

FAKULTNÍ NEMOCNICE OLOMOUC

VEDOUCÍ PROJEKTANT	ING. VERONIKA PALIŠKOVÁ	
ZODP. PROJEKTANT	ING. JIŘÍ PRŮŠA	
VYPRACOVAL	ING. JIŘÍ PRŮŠA, DANIEL MÁDL	
KONTROLOVAL	ING. JIŘÍ PRŮŠA	
KRAJ : OLOMOUCKÝ KRAJ	STAVU ÚŘAD : OLOMOUC	

ATELIER A02, s.r.o.
Čechova 59
Česká Budějovice

NÁZEV AKCE : STAVEBNÍ ÚPRAVY OBJEKTU Q2 DĚTSKÁ KLINIKA

NÁZEV OBJEKTU : SO 01	ČÁST : 18009-DPS-D.1.4.4.SO 01 SILNOPROUDÁ ELEKTROTECHNIKA	STUPEŇ	DPS
		DATUM	07/2018
		FORMÁT/POČET STR.	8xA4
		MĚŘÍTKO	1:50
		ARCHIVNÍ ČÍSLO	
		Č. ZAK. 18009	ČÍSLO SOUBOR DWG
NÁZEV PŘÍLOHY : PŮDORYS 2.NP ZÁSUVKOVÁ ELEKTROINSTALACE		Č. PŘÍLOHY : 18009-DPS-D.1.4.4-SO 01-07	