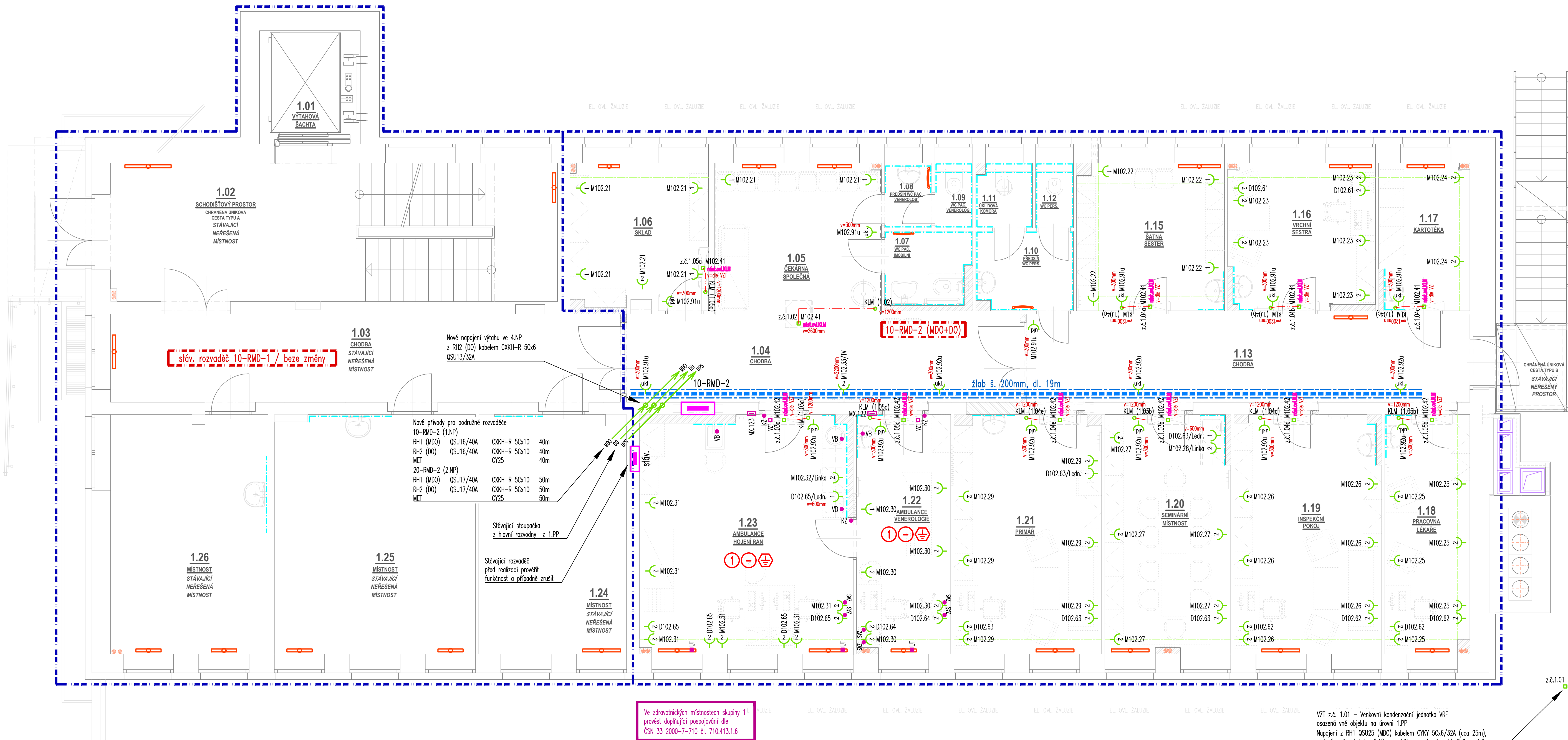


1.NP – ZÁSUVKY



VT z.č. 1.01 – Venkovní kondenzační jednotka VRF osazená vně objektu na úrovni 1.PP
Napojení z RH1 QSU25 (MDO) kabelem CYKH-R 5C x10 /32A (cca 25m), vedeným přes kotelnu 0.12 v souběhu s potrubím chladicího média.
Na VRF osadit servisní vypínač 32A/3 v krabici IP68.

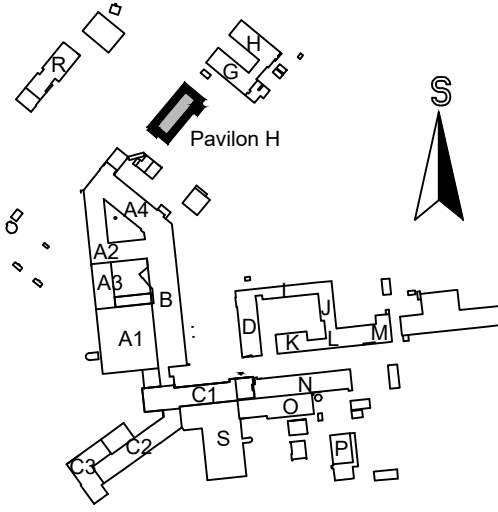
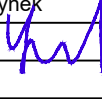
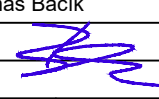
ROZVODNÁ SOUSTAVA: TN-C-S, 3+N+PE, 3x 230/400 V, 50 Hz
OCHRANA PŘED ÚRAZEM EL. PROUDEM: AUTOMATICKÉ ODPOJENÍ OD ZDROJE
DOPLŇUJÍCÍ POSPOJOVÁNÍ

LEGENDA POSPOJOVÁNÍ:
MX CY25 svorková skříň pospojování dané místnosti
KZ CY4 z rozvaděče společný vodič CY25, smýkavatel do dotčených místností
UT CY4 šroub
VB CY4 ZSA16 potrubí / radiátor topení
ZAS CY4 ZSA4 vodovodní baterie, kovové potrubí vody
VZT CY4 PE kalik zásuvky 230V, pouze poslední zásuvka každého okruhu
VZT CY4 šroub zařízení VZT, samolepný šroub+větráková podložka

LEGENDA SYMBOŮ A ZNAČEK:
Mx - zásuvka 230V/16A, napájená z méně důležitých obvodů, doplňková ochrana proudovým chráničem s Ir=30mA, barva bílá
Dx - zásuvka 230V/16A, napájená z důležitých obvodů, doplňková ochrana proudovým chráničem s Ir=30mA, barva zelená
xy - jedna zásuvka 230V/16A, jednorámeček
~xy - dvě zásuvky 230V/16A ve vodorovném dvojrámečku
x.9.1u - "uklidová" zásuvka, určená pro údržbu
1 - zařazení místnosti / zdravotnického prostoru dle ČSN 33-2000-7-710
A - elektrostaticky vodivá nebo elektrostaticky disipativní podlaha s rezistancí 50 kΩm až 1 MΩm (dle IEC 61340-4-1)
⊕ - doplňující pospojování dle ČSN 33 2000-7-710 a 710.413.1.6

POZNÁMKA:
- Připojení rekonstruovaného podlaží je předpokládáno ze stávajících hlavních rozvaděčů NN v 1.PP.
- Přívodní kabely budou vedeny stávající stoupací trasou, jejíž přesné provedení a umístění bude řešeno při realizaci po odkrytí všech souvisejících konstrukcí.
- V řešených prostorech jsou navrženy početní kabelové trasy v podhledech, vodiče uložené v kabelových žlábkách.
- Počty a rozmístění zásuvkových a technologijských obvodů jsou převážně navrženy dle PD Lékařské technologie.
- Zásuvkové rozvody budou provedeny převážně kabely CYKH a průřezu 2,5mm, vedenými horizontálně v místnostech s podhledy ve žlábkách a lžících nad podhledy, vertikálně a v místnostech bez podhledů pod omítkou.
- Rozvody v místnostech pro lékařské účely budou provedeny dle ČSN 33 2000-7-710.
- Mezi vnitřními chladicími jednotkami (stropní/nástěnné) a ovladači KLM bude připravena trubka d=16mm, dle požadavku VZT
- Všechny výšky jsou uváděny od čísel podlahy a na spodní hranu daného pruhu.
Výška neoznačených zásuvek - 1200 mm

Krytí a provedení rozvodů musí odpovídat určeným vnějším vlivům dle ČSN 33 2000-5-51.
Nedílnou součástí projektové dokumentace je technická zpráva, sčepý rozpočet a technické specifikace.
Prostupy mezi jednotlivými požárními úseky a podlažími musí být utěsněny např. protipožárními zpětlujícími tmelem, viz PD P88.
Při nejistotách, či nepředvídaných okolnostech je třeba kontaktovat projektanta, za účelem upřesnění dalších prací.

NEMOCNICE ZNOJMO, p.o.		DOKUMENTACE PRO PROVÁDĚNÍ STAVBY	
Stavěbník: Nemocnice Znojmo, p.o MUDr. Jana Jánského 11 669 02, Znojmo	Autorizační razítko:	Schema:	±0,000=189,60 m.n.m. bvp
	Generální projektant: MEDICOPROJECT, s.r.o. Kroftova 45, 616 00 BRNO tel.: 541 211 409 medicoprojekt@medicoprojekt.cz http://www.medicoprojekt.cz		
Hlavní inženýr projektu: Ing. LUDĚK VACULA			
Akce: Nemocnice Znojmo - stavební úpravy objektu H			
EBM TZB, s.r.o. Hoškova 17 638 00 BRNO			
Objekt (SO): SO 01 - Objekt H	Zodpovědný projektant Ing. Martin Šynek	Vypracoval Ing. Tomáš Bačík	PARE:
			
Část PD: Zařízení silnoproudé elektrotechniky			
	Datum DUBEN 2022		
Příloha: 1.NP - ZÁSUVKOVÉ ROZVODY, DOPLŇUJÍCÍ A OCHRANNÉ POSPOJOVÁNÍ	Zakázkové číslo DPS-03-2022		
	Formát 8x A4		
Stupeň DPS			Číslo přílohy D.1.6-13
Měřítko 1:50			