

- LEGENDA:
- [X] Skupina zdravotnických prostor dle ČSN 33 2000–7–710
 - [A] Elektrostaticky vodivá podlahová krytina (50kΩ ÷ 1MΩ)
 - [Symbol] Stávající elektrorozvody
 - [Symbol] Nově navržené elektrorozvody



- MX** Skříň ochranného pospojování v provedení pod omítku (v=0,4m – spodní hrana) (Cu25)
- KX** Ekvipotenciální přípojnice v inst krabici KO125 (Cu16) (200mm pod stropem, případně na povrchu nad rastr. podhledem)
- UZ** Uzemňovací zásuvka (výška dle el. zásuvek není–li uvedeno jinak) (Cu6)
- AP** Krabice pro napojení elektrostaticky vodivé podlahy (spodní hrana 120mm od čisté podlahy tak, aby spodní hrana krabice byla nad hranou fabionu podlahové krytiny (100mm)) (Cu6)
- VB** Napojení vodovadní baterie, přívodu vody apod. (Cu6 + 2x svorka BERNARD (SV+TUV) na nerez potrubí (nástěnku), případně použít spec. svorky pod vodovodní baterii ZS4)
- DŘEZ** Napojení kovových dřezů na ochr, pospojování (Cu6)
- MP** Napojení potrubí medicínálních plynů (Cu6 + BERNARD svorka na Cu potrubí plynů)
- KZ** Napojení kovových zárubní (Cu6 + samořezný šroub+2x vějířová podložka, pod horním pantem zárubní)
- EPD** Napojení el. pohonu dveří zárubní (Cu6 na svorkovnici pohonu)
- ÚT** Napojení těles ústředního topení (Cu6 + BERNARD svorka na přívodním potrubí OT)
- GEB** Napojení kovové konstrukce geberitu – dodávka ZTI (Cu6)
- VZT** Napojení potrubí VZT a konstrukce podhledu (Cu6)
- CHL** Napojení chladicí jednotky (Cu6)
- XXX** Napojení zařízení XXX (Cu6)
- [Symbol]** Napojení PE svorky zásuvek (Cu2,5, pospojit vždy poslední zásuvku v dané skupině)

- POZNÁMKA:
- Rozvody ochranného uzemnění a pospojování budou provedeny bezhalogenními vodiči typu CHA–R (H07Z–U, H07Z–R, H07Z–K, apod.) barvy žluto–zelené.
 - V prostoru s podhledy budou vodiče vedeny horizontálně nad podhledy ve žlabech a lištách společně s ostatními silovými rozvody, vertikálně budou vedeny pod omítkou. V místnostech bez podhledů kompletně pod omítkou.
 - Potrubí ÚT bude napojeno v blízkosti otopného tělesa.
 - Rozvody vody jsou v objektu navrženy pomocí nerezového potrubí (spoje pomocí lisovacích fitinek). Pospojování vodovodních vývodů provést co možná nejlíže danému vývodu pomocí svorek BERNARD (ZS16, ZSA16) na nerez nástěnce případně potrubí.
 - Rozvody medicínálních plynů (MP) jsou navrženy pomocí Cu potrubí (spoje pájeny). Pospojování vývodů MP provést co možná nejlíže danému vývodu pomocí svorek BERNARD (ZS16, ZSA16) na nástěnce rychlospojky MP případně přívodním potrubí.
 - V místnostech kde se provádí doplňující ochranné pospojování, pospojit všechny pevně instalované kovové předměty dle skutečného stavu.
 - Dále provést vzájemné pospojování kabelových žlabů a propojit je na MET (HOP)
 - Kovové zárubně budou napojeny na doplňující ochranné pospojování pomocí samořezného šroubu s vějířovou podložkou umístěného na straně závěsů pod horním závěsem(pantem) (pro možnost měření).
 - AL okna budou napojeny na doplňující ochranné pospojování pomocí samořezného šroubu s vějířovou podložkou umístěného v horním rohu rámu oken (pro možnost měření).
 - Prostupy kabelů mezi jednotlivými požárními úseky budou utěsněny protipožárními ucpávkami.
 - Při nejasnostech, či nepředvídaných okolnostech je třeba kontaktovat projektanta, za účelem upřesnění dalších prací.
 - Krytí a provedení rozvodů musí odpovídat předpokládanému použití jednotlivých místností a určení vnějších vívů dle ČSN 33 2000–5–51 ed.3, rozvody v umývárkách budou provedeny dle ČSN 33 2000–7–701 ed.2.
 - Nedílnou součástí projektové dokumentace je technická zpráva a výkazy výměr.

ROZVODNÁ SOUSTAVA: 1) TN–S, 3P+N+PE, 3x 230/400V, 50Hz
2) IT (ZIS), 2+PE, 230V, 50 Hz
OCHRANA PŘED ÚRAZEM EL.PROUDEM: AUTOMATICKÝM ODPOJENÍM OD ZDROJE
DOPLNŮJÍCÍM POSPOJOVÁNÍM

D1.14 PAVILON INTERNÍCH OBORŮ D1.14.4g SILNOPROUDÁ ELEKTROTECHNIKA

TENTO VÝKRES A JEHO DETAILY JSOU MAJETKEM ZHOTOVITELE A NESMÍ BÝT POUŽIT CELÝ ANI Z ČÁSTI BEZ JEHO PÍSEMNÉHO SOUHLASU (DLE ZÁKONA Č. 121/2000 Sb.).

ZPRACOVATEL DÍLČÍ ČÁSTI:PENTA PROJEKT s.r.o., Mrštíkova 12, 586 01 Jihlava			 Mrštíkova 12, 586 01, Jihlava tel.: +420 567 312 451–4, fax: +420 567 3124 55		
VEDOUČÍ PROJEKTANT	VYPRACOVAL	KONTROLOVAL			
ING.ARCH. J. HOMOLKA, CSc.	ING. PETR ZACHA	ING. PETR KREMLÁČEK			
GENERÁLNÍ PROJEKTANT:PENTA PROJEKT s.r.o., Mrštíkova 12, 586 01 Jihlava			 Mrštíkova 12, 586 01, Jihlava tel.: +420 567 312 451–4, fax: +420 567 3124 55		
VEDOUČÍ PROJEKTANT	HLAVNÍ INŽENÝR PROJEKTU				
ING.ARCH. JAROMÍR HOMOLKA, CSc.	ING. JINDŘICH BERAN				
INVESTOR: Nemocnice Nové Město na Moravě, Žďárská 610, Nové Město na Moravě					
NÁZEV AKCE:			FORMÁT		4x A4
NEMOCNICE NOVÉ MĚSTO NA MORAVĚ ZRÍZENÍ 2 POKOJŮ ZVÝŠENÉ PÉČE NEUROLOGICKÉHO ODDĚLENÍ			DATUM		2 / 2024
			STUPEŇ		DPS
			ZAK. ČÍSLO		A 17–23–P
VÝKRES	3.NP – OCHRANNÉ UZEMNĚNÍ A POSPOJOVÁNÍ		MĚŘÍTKO		Č. VÝKRESU
			1 : 50		D1.14.4g–15

Rozvaděč RMD3.2:
– CHA–R 25(žl–z)/RZ3.22
– CHA–R 25(žl–z)/MX3.16