

- 0 1 2 Zatřídění místností dle ČSN 332000–7–710
- A Elektrostaticky vodivá podlaha dle ČSN 33200–7–710, elektrostaticky vodivá nebo elektrostaticky disipativní podlaha s rezistancí 50 kOhm až 1 MOhm (dle IEC 61340–4–1), připojená na ekvipotenciálovou svorkovnici (pro každých 10 m2 jeden připojovací bod, každá místnost připojena minimálně ve dvou místech).
- Z El. zásuvka 230 V/16 A, "MDO"  
– barva zásuvky bílá, označená "MDO" dle ČSN 332000–7–710  
– 1200 mm vysoko, nebo pod parapet
- Z' El. zásuvka 230 V/16 A, "MDO" dle ČSN 332000–7–710  
– 400 mm vysoko
- Z" El. zásuvka 230 V/16 A, "MDO" dle ČSN 332000–7–710 pro TV  
– 2000 mm vysoko
- Z<sub>7</sub> El. zásuvka 230 V/16 A, napájená z DO (důležitých obvodů), zaskok dle normy ČSN 332000–7–710  
Barva zásuvky zelená  
– 1200 mm vysoko
- Z<sub>7</sub>' El. zásuvka 230 V/16 A, napájená z DO (důležitých obvodů), zaskok dle normy ČSN 332000–7–710  
Barva zásuvky zelená  
– 400 mm vysoko
- STA Vývod společné televizní antény, nebo vybraného systému pro příjem televizního signálu dle projektu slaboproudu  
– 2000mm vysoko, v místnosti pro personál – 400mm
- p zásuvka 2RJ45 pro LAN/LAN strukturované kabeláže U/FTP CAT 6a – dle projektu slaboproudu.  
– 1200mm vysoko, nebo vedle silnoproudých zásuvek
- p zásuvka 2RJ45 pro LAN/LAN strukturované kabeláže U/FTP CAT 6a – dle projektu slaboproudu.  
– 400mm vysoko
- s" Přívod el. proudu 230 V/10 A z "MDO", pro osvětlení LED světlem pracovní linky  
– 3x 1,5 pro připojení eletro – osvětlení  
– vývod kabelu volným koncem cca 2m dlouhým, výška 1700mm od podlahy  
– přesnou výšku a napojení nutno zkoordinovat s dodavatelem nábytku
- o Vývod kyslíku ukončená panýlkem a rychlospojkou – výška 1200mm

RTG POPISOV

SKLAD

PROJEKT LÉKAŘSKÉ TECHNOLOGIE SLOUŽÍ JAKO PODKLAD PRO OSTATNÍ PROFESE. PŘI REALIZACI JE NUTNÉ VYCHÁZET ZEJMÉNA Z PROJEKTŮ JEDNOTLIVÝCH PROFESÍ.

Všechny míry jsou v mm od čisté (obložené) zdi, nebo podlahy.

Kótování umyvadel a dřezů je vždy na střed příslušného vývodu

Provedení elektroinstalace v ostatních nezdravotnických prostorách se řeší dle příslušné ČSN EN

Požadavky elektrických instalaci v zdravotnických prostorách řeší ČSN EN 33200–7–710.

Zařazení zdravotnických prostor dle ČSN EN do daných skupin je uvedeno symbolem v kroužku u názvu místnosti.

Způsob napájení elektrických zásuvek a všech pevně instalovaných elektrických spotřebičů ve zdravotnických prostorách pro lékařské účely je dán typem místnosti dle ČSN EN 332000–7–710, který je uveden číslem v kroužku u názvu místnosti.

Elektrostaticky vodivá podlaha „A“ znamená: elektrostaticky vodivá nebo elektrostaticky disipativní podlaha s rezistancí 50 kOhm až 1 MOhm (dle IEC 61340–4–1), připojená na ekvipotenciálovou svorkovnici (pro každých 10 m2 jeden připojovací bod, každá místnost připojena minimálně ve dvou místech). Podlahy používané pro uzemnění personálu a přístrojů – vyžaduje se rezistence k zemi menší než 1x 10<sup>9</sup> Ohm při měření dle IEC 61340–4–1.

V případě používání hořlavé anezstézie a hyperbarických kyslíkových systémů, kde lze očekávat mechanismy elektrostatického nabíjení, musí být rezistence k zemi menší než 1x 10<sup>6</sup> Ohm.

Telefonní přístroje a systém dorozumívání sestra pacient nejsou součástí řešení zdravotnické technologie.

Nástěnné držáky s televizory (pokud je projekt obsahuje) budou připevněny ve výši cca 2 m, případně ze stropu. U zavěšené technologie, nebo nábytku (například zavěšené skřínky) je třeba počítat s výztuhou SDK příček.

Horní skřínky kuchyňských linek, závěsných skříněk v Přípravnách pacientů, kancelářích, čistících místnostech, úklidu, nebo, očistě pacienta budou připevněny ve výši 1995mm – 2200mm od čisté podlahy. Je třeba počítat s výztuhou sádkartonových příček, nebo příčkových systému vestavných sálů. Osvětlení pracovní linky řeší projekt elektro. V technologickém projektu jsou přívody osvětlení vyznačeny, projektant elektro určí vypínač a typ osvětlení. Nutno koordinovat s projektem interiéru, nebo dodavatelem pracovních linek s ovětlením.


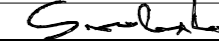


Dřezy a umyvadla jsou napojeny běžným způsobem. Typ baterie (stojánková, nebo nástěnná) určí projektant ZTI ve spolupráci s architektem. V provozech, kde je účelový požadavek na typ baterie, je zakresleno ve výkresu. Příložené montážní výkresy k dřezům a umyvadlům jsou ideové a zařizovací předměty se napojují dle běžných zvyklostí.

PŘEDMĚTY SANITÁRNÍ KERAMIKY, KTERÉ NEJSOU SOUČÁSTÍ NÁBYTKU JSOU DODÁVKY STAVBY. SIFONY A BATERIE JSOU DODÁVKOU STAVBY, NEBO ZTI.

PO VÝBĚRU DODAVATELE A PŘESNÉHO TYPU TECHNOLOGIE, NUTNO ZAKTUALIZOVAT VŠECHNY PŘÍVODY, NÁROKY A UMÍSTĚNÍ TECHNOLOGIE!!!!

## D2.51 Lékařská technologie

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

ZPRACOVATEL DÍLČÍ ČÁSTI: TMS Prague a.s. V Olšinách 1124 100 00 Praha 10			TMS Prague a.s. projekce lékařské technologie V olšinách 1124/54 100 00 Praha 10	
VEDOUČÍ PROJEKTANT	VYPRACOVAL	KONTROLOVAL		
RUDOLF SVOBODA	RUDOLF SVOBODA	RUDOLF SVOBODA		
				
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	3x A4
NEMOCNICE NOVÉ MĚSTO NA MORAVĚ ZŘÍZENÍ 2 ULTRAZVUKOVÝCH VYŠETŘOVEN NA RDG			DATUM	9 / 2023
			STUPEŇ	DPS
			ZAK. ČÍSLO	A 21-22-P
VÝKRES			MĚŘITKO	Č. VÝKRESU
PŮDORYS 2.NP			1 : 50	D2.51-102