



- 0 1 2 Zařídění místností dle ČSN 332000–7–710
- A Elektrostaticky vodivá podlaha dle ČSN 33200–7–710, elektrostaticky vodivá nebo elektrostaticky disipativní podlaha s rezistancí 50 kΩm až 1 MΩm (dle IEC 61340–4–1), připojená na equipotenciálovou svorkovnici (pro každých 10 m² jeden přípojný 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 El. zásuvka 230 V/16 A, "MDO" dle ČSN 332000–7–710 samostatně jištěná pro mikrovlnnou troubu
– 1600 mm vysoko
- Z El. zásuvka 230 V/16 A, samostatně jištěná
– 400 mm vysoko,
- Z El. zásuvka 230 V/16 A, napájená z DO (důležitých obvodů), záskek dle normy ČSN 332000–7–710
Barva zásuvky zelená
– 1200 mm vysoko
- Z El. zásuvka 230 V/16 A, napájená z DO (důležitých obvodů), záskek dle normy ČSN 332000–7–710
Barva zásuvky zelená
– 400 mm vysoko
- U Uzemňovací svorky - (2ks) napojené vodičem 4 mm² na centrální uzemňovací bod
– 1200 mm vysoko, nebo vedle silnoproudých zásuvek
- U' Uzemňovací svorky - (2ks) napojené vodičem 4 mm² na centrální uzemňovací bod
– 400 mm vysoko, nebo vedle silnoproudých zásuvek

- STA Vývod společné televizní antény, nebo vybraného systému pro příjem televizního signálu dle projektu slaboproudu – 2000mm vysoko, v místnosti pro personál – 400mm
- p zásuvka 2R/4S pro LAN/LAN strukturované kabeláže U/FTP CAT 6a – dle projektu slaboproudu,
– 1200mm vysoko, nebo vedle silnoproudých zásuvek
- p zásuvka 2R/4S pro LAN/LAN strukturované kabeláže U/FTP CAT 6a – dle projektu slaboproudu,
– 400mm vysoko
- S_{ves} Vývod el. proudu pro stropní vyvěšovací svítidlo z DO
– 230V, volný konec kabelu 1m v místě kotvení vyvěšovacího světla
– přívod všel přes výtah na stěně
– přívod kabelu z centrálního zeminického kabelu 4mm², (zelenožlutý kabel)
– stavba zajistí montáž kotvení desky do stropu, montáž světla a kotvení zajistí dodavatel svítidla
– v případě požadavků výrobce na přívod 24V nutno umístit trafo 230V/24V v rozvaděči, nebo u kotvení svítidla
- P_{kon} Zásuvka RJ 45 pro čidlo monitorace teploty, propojené kabelem UTP CAT 6 (stíněné) do rozvaděče, rozvod zakončen v krabici patch panelem v rozvaděči. Umístění za sledovaným zařízením.
– dle projektu slaboproudu.
- O Vývod kyslíku ukončený paníčkem a rychlospojkou – výška 1200mm
- d_{kon} Vývod vody pro smíšovatel dezinfekce, ukončená roháčkem s vnějším závitem 1/2"
výška – 1500 mm

PROJEKT LÉKÁRSKÉ TECHNOLOGIE SLOUŽÍ JAKO PODKLAD PRO OSTATNÍ PROFESE. PŘI REALIZACI JE NUTNÉ VYCHÁZET ZE MĚNA Z PROJEKTU JEDNOTLIVÝCH PROFESÍ.

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

Kótování umyvadel a dřezů je vždy na střed příslušného vývodu.

Převodní elektrická instalace v zdravotnických prostorách se řeší dle příslušné ČSN EN.

Podrobný elektrický instalací v zdravotnických prostorách řeší ČSN EN 33200–7–710.

Zařízení 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 kΩm až 1 MΩm (dle IEC 61340–4–1), připojená na equipotenciálovou svorkovnici (pro každých 10 m² jeden přípojný bod, každá místnost připojena minimálně ve dvou místech). Podlahy používané pro uzemnění personálu a přístrojů – vytvářejí se rezistence k zemi menší než 1x10⁹ Ohm při měření dle IEC 61340–4–1.

V případě použití hořlavé anestetické a hyperbarických kyslíkových systémů, kde lze očekávat mechanizmus elektrostatického nabití, musí být rezistence k zemi menší než 1x10⁹ Ohm.

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

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

Horní skřínky kuchyňských linek, zvěšených skříněk v Přípravě pacientů, kancelářích, čistících místnostech, úklidu, nebo, očištění pacientů budou připevněny ve výš 1995mm – 2200mm od čisté podlahy. Je třeba počítat s výškou sádkaratorových příček, nebo příčad systému vestavěných sádk. Ověření pracovní linky řeší projekt elektro. V technologickém projektu jsou přívody osvětlení vyznačeny, projektant elektro určí výtah a typ osvětlení. Nutno koordinovat s projektem interiéru, nebo dodavatelem pracovních linek s osvětlením.

Dřezy a umyvadla jsou napojeny běžným způsobem. Typ baterie (stojánková, nebo nástěnná) určí projektant ZTI ve spolupráci s architektem. V provezech, kde je účelový potrubí na typ baterie, je zakresleno ve výkresu. Příkladné montážní výkresy k dřezům a umyvadlům jsou ideové a zachycují předněty se napojují do běžných výkresů.

MÍSTO VSTUPU KABELOVÝCH PŘÍVODŮ A PŘÍVODŮ MEDICINÁLNÍCH PLYNŮ DO LŮŽKOVÝCH RAMP, STŘECHNÍCH KOPLEXU A ZPŮSOB INSTALACE JEJICH URČÍ PROJEKT ROZVODU MEDICINÁLNÍCH PLYNŮ STEJNĚ JAKO ZPŮSOB KOTVENÍ DRŽÁKŮ NA MONITORY A INFUZNÍ TECHNIKU (pokud je projekt obsahuje).

PŘÍSTROJE, KTERÉ MAJÍ VLASTNÍ MONTÁŽNÍ VÝKRESY JSOU OZNAČENY ODKAZEM S POPISEM MV xxxxx

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

PO VÝBERU DODAVATELE A PŘESNÉHO TYPU TECHNOLOGIE, NUTNO ZAKUALIZOVAT VŠECHNY PŘÍVODY, NÁRKY A UMÍSTĚNÍ TECHNOLOGIE!!!

± 0.0 = 599.750			ČÍSLO PÁRE
D1.15 PAVILON GYNEKOLOGIE D2.51 LÉKÁRSKÁ TECHNOLOGIE – FÁZE I			
TENTO VÝKRES A JEHO DETAILY JSOU MAJETKEM ZHOTOVITELE A NESMÍ BÝT POUŽIT CĚLY ANI Z ČÁSTI BEZ JEHO PŘÍMÉHO SOUHLASU (dle ZÁKONA Č. 121/2000 Sb.).			
ZPRACOVATEL: DILIT CASTIMUS Prague a.s. V ošlech 1124 100 00 Praha 10	VYPRACOVAL: KONTROLOVAL: RUDOLF SVOBODA	MSI Projekt s.r.o. Vývojářská technologie v ošlech 1124 100 00 100 00 Praha 10	
RUDOLF SVOBODA	RUDOLF SVOBODA	RUDOLF SVOBODA	
GENEALNÍ PROJEKTANT: PENTA PROJEKT s.r.o. Měškovice 17, 586 01 Jihlava			
VEDOUcí PROJEKTANT: HLAVNÍ INŽENÝR PROJEKTU		MSI Projekt s.r.o. Vývojářská technologie v ošlech 1124 100 00 100 00 Praha 10	
ING. ARCH. JAROMÍR HOMOLKA, CSc.		ING. JINDŘICH BERAN	
INVESTOR: KRAJ Vysočina, Žďárská 57, 587 33 Jihlava		MSI Projekt s.r.o. Vývojářská technologie v ošlech 1124 100 00 100 00 Praha 10	
NEMOCNICE NOVÉ MĚSTO NA MORAVĚ REKONSTRUKCE PAVILONU GYNEKOLOGIE		MSI Projekt s.r.o. Vývojářská technologie v ošlech 1124 100 00 100 00 Praha 10	
VÝKRES: PŮDORYS 1.NP		MSI Projekt s.r.o. Vývojářská technologie v ošlech 1124 100 00 100 00 Praha 10	