

0 1 2 Zajištění místností dle ČSN 332000-7-710

Z₀ El. zásuvka 230 V/16 A, samostatně jištěná

- 1200 mm vysoko,

Z₀ El. zásuvka 230 V/16 A, samostatně jištěná

- 400 mm vysoko,

Z₀ El. zásuvka 230 V/16 A, napájena z UPS samostatně jištěná

- 1200 mm vysoko,

Z El. zásuvka 230 V/16 A, "MD0"

- barva zásuvky bílá, označená "MD0" dle ČSN 332000-7-710

- 1200 mm vysoko, nebo pod parapet

Z El. zásuvka 230 V/16 A, "MD0" dle ČSN 332000-7-710 pro TV

- 400 mm vysoko

Z₁ El. zásuvka 230 V/16 A, "MD0" dle ČSN 332000-7-710 pro TV

- 2000 mm vysoko

Z₁ El. zásuvka 230 V/16 A, napájena z DO (důležitých obvodů), zások dle normy ČSN 332000-7-710

Barva zásuvky zelená

- 1200 mm vysoko

Z₁ El. zásuvka 230 V/16 A, napájena z DO (důležitých obvodů), zások dle normy ČSN 332000-7-710

Barva zásuvky zelená

- 1200 mm vysoko, samostatně jištěná

Z₀ El. zásuvka 230 V/16 A, UPS

- barva zásuvky červená, označená "UPS" dle ČSN 332000-7-710

- 1200 mm vysoko, nebo pod parapet

Ⓐ Elektrostaticky vodivá podlaha dle ČSN 33200-7-710

p zásuvka 2R45 pro LAN/LAN strukturované kabeláže CAT 6 - dle projektu slaboproud.

- 1200mm vysoko, nebo vede silnoproudých zásuvek

p zásuvka 2R45 pro REZ/REZ strukturované kabeláže CAT 6 - dle projektu slaboproud.

- 1200mm vysoko, nebo vede silnoproudých zásuvek

STA Vývod společné televizní antény - 2000mm vysoko, v místnosti pro personál - 400mm

d₁ Vývod vody pro čoupar ukončené roháčkem s vnějším závitem 1/2" výška - dle baterie

U Uzemňovací svorky - (2ks) napojené vodičem 4 mm² na centrální uzemňovací bod

- 1200 mm vysoko, nebo vede silnoproudých zásuvek

p_{výh} Zásuvka pro odvětrávací výhy. Zásuvka s konektorem RS 485 propojená kabelem

UTP cat 5E s ostatními odvětrávacími místy.

Od poslední zásuvky vést kabel k zásuvce P-LIS

- Výška zásuvky dle zásuvek silnoproud

p_{us} Zásuvka pro odvětrávací výhy. Zásuvka s konektorem RS 485 propojená kabelem

UTP cat 5E s ostatními odvětrávacími místy.

Od poslední zásuvky vést kabel k zásuvce P-LIS

- Výška zásuvky dle zásuvek silnoproud

p zásuvka 2R45 pro LAN/LAN strukturované kabeláže CAT 6 - dle projektu slaboproud.

- 400mm vysoko

S₁ Přívod elektrického proudu 400V / 17A UPS pro odstředivky a šokovač.

- příkon šokovač - 3 kW

- centrifuga 4,5 kW

- výška 400mm

Z_{prot} El. zásuvka 230 V/16 A, "D0"

- barva zásuvky zelená, označená "D0" dle ČSN 332000-7-710

- jistič + proudový chránič s Ir=30mA, označení MFxx

- jistič + proudový chránič s Ir=30mA, označení DFxx

- barva zásuvky zelená

Z₀ El. zásuvka 230 V/16 A, napájena z DO (důležitých obvodů), zások dle normy ČSN 332000-7-710

Barva zásuvky zelená

- 1200 mm vysoko, samostatně jištěná

p_{výh} Vývod kabelu UTP cat. 6 od dalších ústředí zakončený volným koncem kabelu 1 m.

- sériově propojení ústředí

- výška dle výkresu

- trasa kabelu dle projektu slaboproud.

p_{max} Zásuvka RJ 45 pro čísla monitorace teploty, sériově propojené kabelem UTP CAT 6 (stíněné),

rozvod zakončen volným koncem kabelu - 1m u ústředí i u čísla.

- trasa dle projektu slaboproud.

p_{max} Vývod kabelu pro čísla monitorace teploty a vlhkosti vedené k ústředí kabelem UTP CAT 6,

rozvod zakončen volným koncem kabelu - 1m u ústředí i u čísla.

- výška cca 1500 mm

p₁ Zásuvka 1R45 pro LAN strukturované kabeláže CAT 6 - dle projektu slaboproud.

- 1600mm vysoko, nebo dle popisu na výkresu

d₂ Vývod vody pro úpravu vody. Ukončit kulovým ventilem G 1/2" s vnitřním závitem

- Přívod nad změkčovačem 1500mm vysoko

h₂ Odpad pro reverzní osmózu DN 50

- výška 200 - 400mm nad podlahu

- umístění mezi reverzní osmózou a změkčovačem

- nepoužívat proťkový stříln

PROJEKT LÉKÁRSKÉ TECHNOLOGIE SLOUŽÍ JAKO PODKLAD PRO OSTÁTNÍ PROFESE. PŘI REALIZACI JE NUTNÉ VYCHÁZET ZEJména 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.

Provedení elektroinstalace v ostatních zdravotnických prostorách se řeší dle příslušné ČSN EN.

Požadavky elektrických instalací 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.

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

Horní skříně kuchyňských linek, závěsných skříněk v kancelářích, čistících místnostech, úklidu, nebo očištění pacientů budou připevněny ve výš 1995mm - 2200mm od čisté podlahy. Je třeba počítat s výškou sádkartonových příček.

Dřezy a umyvadla jsou napojeny běžným způsobem. Typ baterie (stojačková, nebo nástěnná) určí projektant ZTI ve spolupráci s architektem. Příložené montážní výkresy k dřezům a umyvadlům jsou ideové.

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

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

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

V PROJEKTU JSOU POUŽITÉ NÁSLEDUJÍCÍ TYPY ZÁSUVEK:

MD0 - zásuvky napájené z méně důležitých obvodů

- zásuvky jsou určeny pro úklid, nebo pro jiné nedůležité použití

- jistič + proudový chránič s Ir=30mA, označení MFxx

DO - zásuvky napájené z důležitých obvodů

- jistič + proudový chránič s Ir=30mA, označení DFxx

- barva zásuvky zelená

ZIS - zásuvky napájené ze zdravotnické izolované soustavy "ZIS"

- izolační transformátor, jistič, napájení z DO, označení Zx.x

- barva zásuvky žlutá



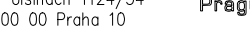
VDO - zásuvky napájené velmi důležitých obvodů "VDO"

- izolační transformátor, jistič, napájení z UPS, označení Vx.x

- barva zásuvky oranžová

UPS - zásuvky napájené z UPS, označení Ux.x

- barva zásuvky červená

D2.51 Lékařská technologie				
TENTO VÝKRES A JEHO DÍLKY JSOU MAJATELEM ZDROJITELÉ A NESMÍ BÝT POUŽIT CELÝ ANI Z ČÁSTI BEZ JEHO PŘESNÉHO SOUHLASU (dle ZÁKONA č. 121/2000 Sb.).				
ZPRACOVATEL DÍLŮ ČÁSTI-TMS Prague a.s. v sídlních 1124/54, 100 00 Praha 10			TMS Prague a.s. projektová kancelář V sídlních 1124/54 100 00 Praha 10	
VEDOUcí PROJEKTANT Rudolf Svoboda	VYPRACOVAL Rudolf Svoboda	KONTROLOVAL Rudolf Svoboda		
VEDOUcí PROJEKTANT: atelier gentia a.o.s., Městské 12, 586 01 Jihlava				
VEDOUcí PROJEKTANT: Ing. ARCH. JAROMÍR HOMOLKA, CSc.			HLAVNÍ INŽENÝR PROJEKTU Ing. VIKTOR ŠUPAL	
INVESTOR: Královéhradecký kraj, Pivovarské náměstí 1245, Hradec Králové			Měškovice 12, 586 01, Jihlava tel.: 440 907 303 401-4, fax: 440 907 303 305 305	
NÁZEV AKCE:			FORMAT Bx A4 DATUM 7/2023 STUPEŇ DPS ČÍSLO 2015-P ZAK. ČÍSLO A-2015-P MĚŘÍTKO Č. VÝKRESU 1 : 50 D2.51-11	
OBLASTNÍ NEMOCNICE TRUTNOV a.s. KONSOLIDOVANÉ LABORATORÉ A TRANSFUZNÍ ODDELENÍ				
VÝKRES PŮDORYS 2.NP				