(0)(1)(2) Zatřídění místností dle ČSN 332000-7-710

(A) Elektrostaticky vodivá podlaha dle ČSN 33200-7-710

•))) Požadavek na senzorovou bezdotykovou baterii

u Uzemňovací svorky . (2ks) napojené vodičem 4 mm2 na centrální uzemňovací bod
- 1200 mm vysoko, nebo vedle silnoproudých zásuvek

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'_0 El. zásuvka 230 V/16 A, samostatně jištěná
- 400 mm vysoko,

Z_0 El. zásuvka 230 V/16 A, samostatně jištěná
- 1200 mm vysoko,

Z_{05} El. zásuvka 230 V/16 A, ZIS samostatně jištěná
- barva zásuvky žlutá, označená "ZIS" dle ČSN 332000-7-710
- 1200 mm vysoko, nebo pod parapet

Z_2 El. zásuvka 230 V/16 A, VDO
- barva zásuvky oranžová, označená "VDO" dle ČSN 332000-7-710
- 1200 mm vysoko, nebo pod parapet

Z_5 El. zásuvka 230 V/16 A, ZIS
- barva zásuvky žlutá, označená "ZIS" dle ČSN 332000-7-710
- 1200 mm vysoko, nebo pod parapet

Z'_5 El. zásuvka 230 V/16 A, ZIS
- barva zásuvky žlutá, označená "ZIS" dle ČSN 332000-7-710
- 1200 mm vysoko, nebo pod parapet

Z_7 El. zásuvka 230 V/16 A, napájená z DO (důležitých obvodů), záskok dle normy ČSN 332000-7-710
Barva zásuvky zelená
- 1200 mm vysoko

Z'_7 El. zásuvka 230 V/16 A, napájená z DO (důležitých obvodů), záskok dle normy ČSN 332000-7-710
Barva zásuvky zelená
- 400 mm vysoko

Z_{rtg} El. zásuvka 230 V/20 A, napájená z DO (důležitých obvodů),samostatně jištěná. Připojení přes proud. chránič 30 mA, 16A jistič s pomalou charakteristikou.
- označena RTG
- 1200 mm vysoko

p' zásuvka 2RJ45 pro LAN/LAN strukturované kabeláže CAT 6 - dle projektu slaboproudu.
- 400mm vysoko

p zásuvka 2RJ45 pro LAN/LAN strukturované kabeláže CAT 6 - dle projektu slaboproudu.
- 1200mm vysoko, nebo vedle silnoproudých zásuvek

p_1 zásuvka 2RJ45 pro REZ/REZ strukturované kabeláže CAT 6 - dle projektu slaboproudu.
- 1200mm vysoko, nebo vedle silnoproudých zásuvek

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

S_{vss} Vývod el. proudu pro stropní vyšetřovací svítidlo z VDO
- 230V, volný konec kabelu 1m v místě kotvení vyšetřovacího světla
- přívod vést přes vypínač na stěně
- přívod kabelu z centrálního zemnícího kabelu 4mm2, (zelenožlutý kabel).
- stavba zajistí montáž kotevní desky do stropu, montáž světla a kotvení zajistí dodavatel svítidla.
- v případě požadavku výrobce na přívod 24V nutno umístit trafo 230V/24V v rozvaděči, nebo u kotvení svítidla

O''' Vývod kyslíku, stlačeného vzduchu a vakua ukončená panýlkem a rychlospojkou
- výška 1200mm

S_1 Přívod el. proudu 230 V/16 A z "VDO", "ZIS", slaboproudu a ochranného pospojování do stropního stativu na pokoj ARO
Osazení stativu:
- 6x zásuvka VDO
- 12x zásuvka ZIS
- 3x dvojitá zásuvka ochranného pospojení
- 3x datová zásuvka min CAT 6 2x2RJ45 LAN/LAN, LAN/LAN

O_1 Vývody medicinálních plynů do stropního chirurgického stativu ukončené rychlospojkou
Osazení stativu:
- 2x stlačený vzduch
- 2x vakuum
- 2x kyslík

d_{sm} Vývod vody pro směšovač dezinfekce, ukončeno roháčkem s vnějším závitem 1/2"
výška - 1500 mm

d_{uv} Přívod vody pro úpravnu vody v příčce. Napojit do dialyzačního panelu 1/2" vnitřní závit
- Přívod z boku do dialyzačního panelu
- výška cca 920mm (dle instalace panelu)

h_{uv} Odpad pro reversní osmózu a dialyzační panel DN 50
- výška 600mm (dle instalace panelu)
- napojení přes sifon do panelu (v příčce)

d'' Vývod vody pro čajovar ukončeno roháčkem s vnějším závitem 3/8" výška - dle baterie

p_{mon} zásuvka RJ 45 pro čidla monitorace teploty, hvězdicově propojené kabelem UTP CAT 6 (stíněné), rozvod zakončen patchpanelem v rozvaděči slaboproudu. Umístění za sledovaným zařízením.
- dle projektu slaboproudu.
- dodávka slaboproudu

Z_{PC} El. zásuvka 230 V/16 A, napájená z DO určené pro počítače. Příkon pro jedno pracoviště 750W. - označena PC
- 400 mm vysoko, nebo pod parapet

PROJEKT LÉKAŘSKÉ TECHNOLOGIE SLOUŽÍ JAKO PODKLAD PRO OSTATNÍ PROFESE. PŘI REALIZACI JE NUTNÉ VYCHÁZET ZEJMÉNA Z PROJEKTŮ JEDNOTLIVÝCH PROFESÍ.
Provedení elektroinstalace v ostatních nezdravotnických 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.
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 skříňky) je třeba počítat s výztuhou SDK příček.

Horní skříňky kuchyňských linek, závěsných skříněk v kancelářích, čisticích místnostech, úklidu, nebo očistě pacienta budou připevněny ve výši 1995mm - 2200mm od čisté podlahy. Je třeba počítat s výztuhou sádrokartonových příček.

Dřezy a umyvadla jsou napojeny běžným způsobem. Typ baterie (stojánková, nebo nástěnná) určí projektant ZTI ve spolupráci s architektem. Napojení dřezů a umyvadel se provede dle běžných zvyklostí.

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.

± 0.0 = 235,000

ČÍSLO PARÉ

D1.01 CENTRÁLNÍ URGENTNÍ PŘÍJEM
D2.51 LÉKAŘSKÁ TECHNOLOGIE - FÁZE I

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: TMS Prague a.s. V olšinách 1124 100 00 Praha 10

VEDOUCÍ PROJEKTANT	VYPRACOVAL	KONTROLOVAL
RUDOLF SVOBODA	RUDOLF SVOBODA	RUDOLF SVOBODA

TMS Prague a.s. projekce lékařské technologie V olšinách 1124/54 100 00 Praha 10 — tms Prague a.s.

GENERÁLNÍ PROJEKTANT: ATELIER PENTA v.o.s., Mrštíkova 12, 586 01 Jihlava

VEDOUCÍ PROJEKTANT	HLAVNÍ INŽENÝR PROJEKTU
ING.ARCH. JAROMÍR HOMOLKA, CSc.	ING. VIKTOR ŠLAPAL

penta — Mrštíkova 12, 586 01, Jihlava tel.: +420 567 312 451-4, fax: +420 567 3124 55

INVESTOR: Pardubický kraj, Komenského náměstí 125, 532 11 Pardubice

NÁZEV AKCE:
NPK a.s., PARDUBICKÁ NEMOCNICE
VÝSTAVBA PAVILONU CUP S CENTRALIZACÍ AKUTNÍCH PROVOZŮ

VÝKRES
PŮDORYS 7.NP spodní část - FÁZE I.

FORMÁT	16x A4
DATUM	8 / 2020
STUPEŇ	DPS
ZAK. ČÍSLO	A 06-18-P
MĚŘÍTKO	Č. VÝKRESU
1 : 50	D2.51-108b/I