

- Z** El. zásuvka 230 V/16 A, "MDO"
– barva zásuvky bílá, označená "MDO" dle ČSN 332000–7–710
– 1200 mm vysoko, nebo pod parapet
– 1450 mm vysoko na lůžkovém pokoji za lůžkem
- Z_o** El. zásuvka 230 V/16 A, samostatně jištěná
– 400 mm vysoko,
- Z_o** El. zásuvka 230 V/16 A, samostatně jištěná
– 1200 mm vysoko,
- Z** El. zásuvka 230 V/16 A, "MDO" dle ČSN 332000–7–710 pro TV
– 400 mm vysoko
- Z** El. zásuvka 230 V/16 A, "MDO" dle ČSN 332000–7–710 pro TV
– 2000 mm vysoko

- S₁** Přívod el. proudu 230 V/16 A z "VDO", "ZIS", slaboproudu a ochranného pospojování do nástěnné zdrojové rampy
Osazení rampy (pro jedno lůžko):
– 4x zásuvka VDO
– 10x zásuvka ZIS
– 3x dvojitá zásuvka ochranného pospojování
– 2x datová zásuvka min CAT 6 RJ45 LAN/LAN, LAN/LAN
– přímé osvětlení lůžka ovládané z rampy
– dorozumivací zařízení sestra pacient (řeší projekt slaboproudu)
- O₁** Vývody medicinálních plynů do zdrojové nástěnné rampy ukončené rychlospojkou
Osazení rampy (pro jedno lůžko):
– 2x kyslík
– 1x stlačený vzduch
- S₂** Přívod el. proudu 230 V/16 A z "VDO", "ZIS", slaboproudu a ochranného pospojování do nástěnné zdrojové rampy
Osazení rampy (pro jedno lůžko):
– 2x zásuvka VDO
– 5x zásuvka ZIS
– 2x dvojitá zásuvka ochranného pospojování
– 2x datová zásuvka min CAT 6 RJ45 LAN/LAN, LAN/LAN
– přímé osvětlení lůžka ovládané z rampy
– dorozumivací zařízení sestra pacient (řeší projekt slaboproudu)
- O₂** Vývody medicinálních plynů do zdrojové nástěnné rampy ukončené rychlospojkou
Osazení rampy (pro jedno lůžko):
– 1x kyslík

- Z₂** El. zásuvka 230 V/16 A, VDO
– barva zásuvky oranžová, označená "VDO" dle ČSN 332000–7–710
– 1200 mm vysoko, nebo pod parapet
- Z₆** El. zásuvka 230 V/16 A, ZIS
– barva zásuvky žlutá, označená "ZIS" dle ČSN 332000–7–710
– 1200 mm vysoko, nebo pod parapet
- Z₇** El. zásuvka 230 V/16 A, napájená z DO (důležitých obvodů), záskek dle normy ČSN 332000–7–710
Barva zásuvky zelená
– 1200 mm vysoko
– 1450 mm vysoko na lůžkovém pokoji za lůžkem
- Z₈** El. zásuvka 230 V/16 A, napájená z DO (důležitých obvodů), záskek dle normy ČSN 332000–7–710
Barva zásuvky zelená
– 400 mm vysoko
- Z_{ng}** El. zásuvka 230 V/20 A, napájená z MDO (málo důležitých obvodů), samostatně jištěná. Připojení přes proud. chránič 30 mA, 16A jistič s pomalou charakteristikou.
– označena RTG
– 1200 mm vysoko

A Elektrostaticky vodivá podlaha dle ČSN 33200–7–710

p zásuvka 2R45 pro LAN/LAN 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

o1) Požadavek na senzorovou bezdrátovou baterii

0 1 2 Zařídění místností dle ČSN 332000–7–710

- t** Vývod stlačeného vzduchu (4 bar) z centrálního rozvodu ukončeno panelem s rychlospojkou
– výška die baterie
- o** Vývod kyslíku ukončená paníčkem a rychlospojkou
– výška 1200mm
– 1450 mm vysoko na lůžkovém pokoji za lůžkem

V PROJEKTU JSOU POUŽITĚ NÁSLEDUJÍCÍ TYPY ZÁSÚVEK:

MDO – zásuvky napájené z méně důležitých obvodů
– zásuvky jsou určeny pro úklid, nebo pro jiné nedůležité použití
– jistič + proudový chránič s Ir=30mA, označení Mfx.xu

DO – zásuvky napájené z důležitých obvodů
– jistič + proudový chránič s Ir=30mA, označení Dfx.x
– barva zásuvky zelená

ZIS – zásuvky napájené ze zdravotnické izolované soustavy "ZIS"
– izolační transformátor, jistič, napájení z DO, označení Zxx.x
– barva zásuvky žlutá

VDO – zásuvky napájené velmi důležitých obvodů "VDO"
– izolační transformátor, jistič, napájení z UPS, označení Vxx.x
– barva zásuvky oranžová

UPS –zásuvky napájené z UPS, označení Uxx.x
– barva zásuvky červená

PROJEKT LÉKAŘSKÉ TECHNOLOGIE SLOUŽÍ JAKO PODKLAD PRO OSTATNÍ PROFESE. PŘI REALIZACI JE NUTNÉ VYCHÁZET ZEJMÉNA Z PROJEKTŮ JEDNOTLIVÝCH PROFESÍ.
Všechny míry jsou v mm ad čisté (obložené) zdi, nebo podlahy.
Křáťovní umyvadel a dřezů je vždy na střed příslušného vývodu.
Provedení elektroinstalace v zdravotnických prostorách se řeší dle příslušné ČSNEN.
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 skřínky) je třeba počítat s výřezou SDK příček.

Horní skřínky kuchyňských linek, zvěšených skříněk v kancelářích, čistících místnostech, úklidu, nebo očiště pacienta budou připevněny ve výši 1995mm – 2200mm od čisté podlahy. Je třeba počítat s výřezou sádkokartonových příček.

Dřezy a umyvadla jsou napojeny běžným způsobem. Typ baterie (stojánková, nebo nástěnná) určí projektant ZTI ve spolupráci s architektem. Přiložené 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.

POZOR!!! PŘEDMĚTY SANITÁRNÍ KERAMIKY, KTERÉ NEJSOU SOUČÁSTÍ NÁBYTKU JSOU DODÁVKY STAVBY, SIFONY A BATERIE JSOU DODÁVKOU STAVBY, NEBO ZTI.
PO VYBĚRU DODAVATELE A PŘESNĚHO TYPU TECHNOLOGIE, NUTNO ZAKTUALIZOVAT VŠECHNY PŘÍVODY , NÁROKY A UMÍSTĚNÍ TECHNOLOGIE!!!!

HLAVNÍ ING. PROJEKTU LIBOR KLUBAL, DIS	ZODP. PROJEKTANT RUDOLF SVOBODA	VYPRACOVAL RUDOLF SVOBODA	MĚŘÍTKO : 1:50 FORMAT 10x44	iNs ATELIER projektování a konzultace
<i>Libor Klubal</i>	<i>Rudolf Svoboda</i>	<i>Rudolf Svoboda</i>	DATUM 11/2017	
INVESTOR : OBLASTNÍ NEMOCNICE NÁCHOD, A.S., PUKYŤOVA 446, 547 69 NÁCHOD				OPRAVOVATEL: TMS Prague a.s.
AKCE : NEMOCNICE BROUMOV – STAVEBNÍ ÚPRAVY 2NP JIP – ETAPA 2A1 Na parcele st.p.č. 308/1, p.p.č. 300/1, 300/6 katastrální území: BROUMOV				TMS Prague a.s. v oštinách 1124/54 100 00 Praha 10 E-mail: svoboda@tmsprague.cz
D – DOKUMENTACE OBJEKTU D.3 PROVOZNÍ SOUBORY D.3.1 PS 01 LÉKAŘSKÁ TECHNOLOGIE – SO 01(2A1)				EV. Č. AKCE 1566 44 17
PROJEKT PRO STAVEBNÍ ŘÍZENÍ A PROVEDENÍ STAVBY				ČÍSLO PŘÍLOHY D.3.1.9
NÁZEV PŘÍLOHY : PŮSORYS 2. NP				

