

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

**Z<sub>0</sub>** El. zásuvka 230 V/16 A, samostatně jištěná pro ORL unit  
– 400 mm vysoko,

**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 pro TV  
– 400 mm vysoko

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

**(A)** Elektrostaticky vodivá podlaha dle ČSN 33200–7–710

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

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

**o'** Vývod kyslíku ukončená panýlkem a rychlospojkou – výška 1200mm

**d''** Přívod vody pro ORL unit  
– předřadit filtr na pevné částice o hustotě 20 – 50 mikronu  
– přívod zakončit ventilem (pokud není instalován v blízkosti mechanický filtr) 1/2" vyustěním podél zdi  
– výška 300mm nad úroveň podlahy  
– tlak minimálně 2 bary  
– tvrdost vody – změkčená voda 8–10° dh

**h<sub>2</sub>O**dpad pro ORL unit  
– DN 40 bez sifonu, zakončený 3/4" koncovkou zalomenou podél zdi  
– koncovka pro nasazení výpustní hadice s vnitřním průměrem 20mm  
– výška max 300 mm nad úroveň podlahy

**O<sub>2</sub>** Vývody medicínálních plynů do stropního stativu  
Osazení stativu:  
– 2x kyslík

**S<sub>2</sub>** Přívod el. proudu 230 V/16 A z "VDO", "ZIS", slaboproudu a ochranného pospojování do stropního stativu  
Osazení stativu::  
– 8x zásuvka MDO  
– 5x zásuvka DO  
– 1x dvojitá zásuvka ochranného pospojování  
– 1x datová zásuvka min CAT 5e 2xRJ45 LAN/LAN

**S<sub>vss</sub>** Vývod el. proudu pro stropní vyšetřovací svítidlo z MDO  
– 230V, volný konec kabelu 1m v místě kotvení vyšetřovacího světla  
– přívod kabelu z centrálního zemnicího kabelu 4mm<sup>2</sup>, (zelenožlutý kabel).  
– stavba zajistí montáž kotvení 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

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 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 výztuhou SDK příček.

Horní skřínky kuchyňských linek, závěsných skříněk v kancelářích, čistících místnostech, úklidu, nebo očištění pacienta budou připevněny ve výši 1995mm – 2200mm od čisté podlahy. Je třeba počítat s výztuhou sádkartonových příček.

Dřezy a umyvadla jsou napojeny běžným způsobem. Typ baterie (stojánková, 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.

POZOR!!! 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!!!!



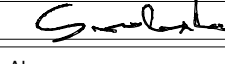
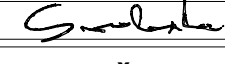
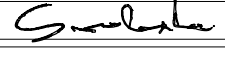
V PROJEKTU JSOU POUŽITÉ NÁSLEDUJÍCÍ TYPY ZÁSUIVEK:

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

±0,000 = ÚROVEŇ STÁVAJÍCÍ PODLAHY 1.NP

|        |            |                     |       |
|--------|------------|---------------------|-------|
|        |            |                     |       |
|        |            |                     |       |
|        |            |                     |       |
|        |            |                     |       |
| Revize | Vypracoval | Popis obsahu revize | Datum |

|   |  |   |  |   |
|---|--|---|--|---|
| <b>LT PROJEKT</b><br>PROJEKTOVÁNÍ ZDRAVOTNICKÉ VÝSTAVBY                               |  | Hlavní inženýr projektu:<br>ING. PETR TOMICKÝ<br>Vedoucí projektant zakázky:<br>ING. PETR TOMICKÝ | Investor:<br> <b>Nemocnice Vyškov</b> |   |
| Profese:<br><b>TECH</b>   | Zpracovatel dílu:<br> <b>TMS</b><br>TMS Prague a.s.<br>V olšinách 1124/54, 100 00 Praha 10<br>Tel: +420 724 057 446<br>E-mail: svoboda@tmsprague.cz |   | Autorizace:  |   |
| Odpovědný projektant:<br>RUDOLF SVOBODA   | Vypracoval:<br>RUDOLF SVOBODA  | Kontroloval:<br>RUDOLF SVOBODA  |  |   |
|  |   |              |  |   |
| Akce:<br><b>NEMOCNICE VYŠKOV, p.o.<br/>REKONSTRUKCE ORL</b>                           |  | Zakázkové číslo:<br><b>DPS 16 - 2016</b>  |  | Paré:<br>Datum:<br><b>09 - 2016</b><br>Formát:<br><b>4 A4</b> |
| Objekt:<br><b>ZDRAVOTNICKÁ TECHNOLOGIE</b>  |  | Stupeň:<br><b>PROVÁDĚCÍ DOKUMENTACE</b>   |  |   |
| Obsah:<br><b>PŮDORYS 1.NP</b>   |  | Měřítko:<br><b>1:50</b>   | Číslo výkresu:<br><b>D2.02-101</b>   |   |