

CENTRÁLNÍ SKLADY (OKB, HEMATOLOGIE)

ODD. HEMATOLOGIE

PROJEKT LÉKÁRSKÉ TECHNOLOGIE SLOUŽÍ JAKO PŮDLAGA 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.
Provádění elektroinstalace v ostatních nezdravotnických prostorách se řeší dle příslušné ČSN EN.
Pobozky elektrických instalací v zdravotnických prostorách řeší ČSN EN 332000–7–710.
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 dorazování sestry 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 skříně) je třeba počítat s výztuhou SDK příček.

Horní skřínky kuchyňských linek, závěšených skříněk v kancelářích, čistících místnostech, úklidu, nebo otiskové pacientů 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. 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 (pokud je projekt obsahuje).

POZOR!!! PŘEDMĚTY SANITÁRNÍ KERAMIKY, KTERÉ NEJSOU SOUČÁSTÍ NÁBYTKU JSOU DODÁVKY STAVBY. SFONY 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 ZÁSUVEK:

- MDO – zásuvky napájené z méně důležitých obvodů
– zásuvky jsou určeny pro šikl, nebo pro jiné nedělitelné použití
– jistič + proudový chránič s Ir=30mA, označení MFX.x
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 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

1 2 Zatřídění místností dle ČSN 332000–7–710

- El. zásuvka 230 V/16 A, "MDO" dle ČSN 332000–7–710
Z_{st} – umístěna na stropě, nebo stropní kazetě

- Z_{st} El. zásuvka 230 V/16 A, samostatně jištěná
– 1200 mm vysoko,

- Z El. zásuvka 230 V/16 A, "MDO"
– barva zásuvky bílá, označení "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 El. zásuvka 230 V/16 A, "MDO" dle ČSN 332000–7–710 pro TV
– 2000 mm vysoko

- Z_{st} El. zásuvka 230 V/16 A, napájená z DO (důležitých obvodů), zások dle normy ČSN 332000–7–710
Barva zásuvky zelená
– 1200 mm vysoko

- Z_{st} El. zásuvka 230 V/16 A, napájená z DO (důležitých obvodů), zások dle normy ČSN 332000–7–710
Barva zásuvky zelená
– 400 mm vysoko

- A Elektrostatická vodivá podlaha dle ČSN 33200–7–710

- p zásuvka 2R/45 pro LAN/LAN strukturované kabeláže CAT 6 – dle projektu slaboproud.
– 1200mm vysoko, nebo vedle slinoproudých zásuvek

- P zásuvka 2R/45 pro REZ/REZ strukturované kabeláže CAT 6 – dle projektu slaboproud.
– 1200mm vysoko, nebo vedle slinoproudých zásuvek

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

- Z_{prot} El. zásuvka 230 V/16 A, "DO"
– barva zásuvky zelená, označení "DO" dle ČSN 332000–7–710
– výška dle pozice ústředny

- Z_{st} El. zásuvka 230 V/16 A, napájená z DO (důležitých obvodů), zások dle normy ČSN 332000–7–710
Barva zásuvky zelená
– 1200 mm vysoko, samostatně jištěná

- P_{vývod} Vývod kabelu UTP cat. 6 od dalších ústředí zakončený vojním koncem kabelu 1 m.
– série propojení ústředí
– výška dle výkresu

- P_{mon} – trasa kabelu dle projektu slaboproud.
zásuvka RJ 45 pro čísla monitorace teploty, sériové propojené kabelem UTP CAT 6 (síťové), rozvod zakončený v krabici u ústředí. Umístění za sledováním zajištěním. U šifrovaných zakončit vojním koncem kabelu – 1m ve svazku s ostatními kabely od čidel

- P_{prot} – dle projektu slaboproud.
vývod kabelu pro čísla monitorace teploty a vlhkosti vedené k ústřední kabelem UTP CAT 6, rozvod zakončený vojním koncem kabelu – 1m u ústředí i u čidla.

- P – výška cca 1500 mm
zásuvka RJ45 pro LAN strukturované kabeláže CAT 6 – dle projektu slaboproud.

- P – výška cca 1500 mm
zásuvka RJ45 pro LAN strukturované kabeláže CAT 6 – dle projektu slaboproud.

- P – výška cca 1500 mm
zásuvka RJ45 pro LAN strukturované kabeláže CAT 6 – dle projektu slaboproud.

- S_{světlo} – výška cca 1500 mm
vývod kabelu pro čísla monitorace teploty a vlhkosti vedené k ústřední kabelem UTP CAT 6, rozvod zakončený vojním koncem kabelu – 1m u ústředí i u čidla.

- S_{světlo} – výška cca 1500 mm
vývod kabelu pro čísla monitorace teploty a vlhkosti vedené k ústřední kabelem UTP CAT 6, rozvod zakončený vojním koncem kabelu – 1m u ústředí i u čidla.

- S_{světlo} – výška cca 1500 mm
vývod kabelu pro čísla monitorace teploty a vlhkosti vedené k ústřední kabelem UTP CAT 6, rozvod zakončený vojním koncem kabelu – 1m u ústředí i u čidla.

- S_{světlo} – výška cca 1500 mm
vývod kabelu pro čísla monitorace teploty a vlhkosti vedené k ústřední kabelem UTP CAT 6, rozvod zakončený vojním koncem kabelu – 1m u ústředí i u čidla.

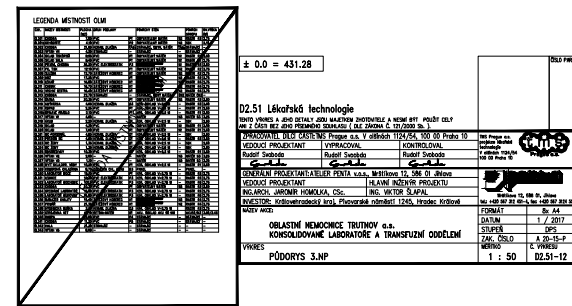
- S_{světlo} – výška cca 1500 mm
vývod kabelu pro čísla monitorace teploty a vlhkosti vedené k ústřední kabelem UTP CAT 6, rozvod zakončený vojním koncem kabelu – 1m u ústředí i u čidla.


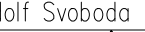
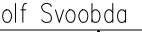

- S_{světlo} – výška cca 1500 mm
vývod kabelu pro čísla monitorace teploty a vlhkosti vedené k ústřední kabelem UTP CAT 6, rozvod zakončený vojním koncem kabelu – 1m u ústředí i u čidla.

- S_{světlo} – výška cca 1500 mm
vývod kabelu pro čísla monitorace teploty a vlhkosti vedené k ústřední kabelem UTP CAT 6, rozvod zakončený vojním koncem kabelu – 1m u ústředí i u čidla.

- S_{světlo} – výška cca 1500 mm
vývod kabelu pro čísla monitorace teploty a vlhkosti vedené k ústřední kabelem UTP CAT 6, rozvod zakončený vojním koncem kabelu – 1m u ústředí i u čidla.

- S_{světlo} – výška cca 1500 mm
vývod kabelu pro čísla monitorace teploty a vlhkosti vedené k ústřední kabelem UTP CAT 6, rozvod zakončený vojním koncem kabelu – 1m u ústředí i u čidla.



| | | | |
|--|---|--|--|
| D2.51 Lékařská technologie | | | |
| TENTO VÝKRES A JEHO DETALY JSOU MAJETKEM ZHOTOVITELE A NESMÍ BÝT POUŽIT CELÝ ANI Z ČÁSTI BEZ JEHO PÍSEMNÉHO SOUHLASU (DLE ZÁKONA Č. 121/2000 Sb.). | | | |
| ZPRACOVATEL: DILČI CASTITMS Prague a.s., V ulicích 1124/54, 100 00 Praha 10 | | IMS Prague a.s. projektová technická kancelář 1124/54 v ulicích 1124/54 100 00 Praha 10 |  Prague a.s. |
| VEDOUcí PROJEKTANT: Rudolf Svořobda | VYPRACOVAL: Rudolf Svořobda | KONTROLOVAL: Rudolf Svořobda | |
|  |  | | |
| GENERALNí PROJEKTANT-ATELIER PENTA a.s., Mrštíkova 12, 586 01 Jihlava | |  | |
| VEDOUcí PROJEKTANT: Ing. ARCH. JAROMÍR HOMOLKA, CSc. | HLAVNí INŽENÝR PROJEKTU: Ing. VIKTOR ŠLAPAL | | |
| INVESTOR: Královéhradecký kraj, Pivovarské náměstí 1245, Hradec Králové | | Mrštíkova 12, 586 01, Jihlava Mě: +420 567 322 401-4, fax: +420 567 322 404 | |
| NAZEV AKCE: | | FORMAT: 8x A4 | |
| OBLASTNí NEMOCNICE TRUTNOV a.s. KONSOLIDOVANÉ LABORATÓŘE A TRANSFUZNí ODDĚLENí | | DATUM: 1 / 2017 | |
| VÝKRES: | | STUPEŇ: DPS | |
| | | ZAK. ČÍSLO: A 20-15-P | |
| | | MĚŘÍTKO: 1 : 50 | Č. VÝKRESU: D2.51-12 |