



- O** Vývody medicinních plynů do nástěnné zdrojové rampy pro dospívání u ukončené rychlospojkou  
Osazení rampy pro 1 lůžko: – 1x kyslík  
– 1x vakuum
- S<sub>2</sub>** Přívod el. proudu 230 V/16 A z "MDO", "DO", "VDO" slaboproudu, osvětlení a ochranného pospojování do nástěnné zdrojové rampy .  
Osazení rampy pro 1 lůžko: – 3x zásuvka MDO  
– 3x zásuvka DO  
– 4x zásuvka VDO  
– 2x dvojitá zásuvka ochranného pospojení  
– 2x datová zásuvka F/UTP CAT 6a 2RJ45 LAN/LAN  
– 1x USB port pro nabíjecí mobilních telefonů pacientů  
– osvětlení rampy. Přímé, nepřímé, noční. Noční osvětlení ovládané od dveří  
– vybavení rampy (držáky, police) řeší projekt medicinních plynů  
– dorazumívací zařízení sestra pacient (řeší projekt slaboproudu)
- S<sub>vss</sub>** Vývod el. proudu pro stropní vyšetřovací svítidlo do DO  
– 230V, volný konec kabelu 1m v místě kotvení vyšetřovacího světla  
– přívod věst přes výpinat na stěně  
– přívod kabelu z centrálního zemního kabelu 4mm<sup>2</sup>, (zelenožlutý kabel).  
– stavba zajišť montáž kotvení desky do stropu, montáž světla a kotvení zajišť dodavatel svítidla.  
– v případě požadavku výrobce na přívod 24V nutno umístit trafo 230V/24V v rozvaděči, nebo u kotvení svítidla

- A** Elektrostaticky vodivá podlaha dle ČSN 33200–7–710
- 0 1 2** Zatřídění místností dle ČSN 332000–7–710
- 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** El. zásuvka 230 V/16 A, "MDO" dle ČSN 332000–7–710  
– 1600 mm vysoko
- Z<sub>0</sub>** El. zásuvka 230 V/16 A, samostatně jištěná  
– 400 mm vysoko,
- Z<sub>6</sub>** El. zásuvka 230 V/16 A, samostatně jištěná  
– 1200 mm vysoko,
- Z<sub>2</sub>** El. zásuvka 230 V/16 A, VDO  
– barva zásuvky oranžová, označená "VDO" dle ČSN 332000–7–710  
– 1200 mm vysoko, nebo pod parapet
- Z<sub>5</sub>** El. zásuvka 230 V/16 A, ZIS  
– barva zásuvky žlutá, označená "ZIS" dle ČSN 332000–7–710  
– 1200 mm vysoko, nebo pod parapet
- Z** El. zásuvka 230 V/16 A, napojená z DO (dálších obvodů), zások dle normy ČSN 332000–7–710  
Barva zásuvky zelená  
– 1200 mm vysoko
- Z** El. zásuvka 230 V/16 A, napojená z DO (dálších obvodů), zások dle normy ČSN 332000–7–710  
Barva zásuvky zelená  
– 400 mm vysoko
- U** Uzemňovací svorky . (2ks) napojené vodičem 4 mm<sup>2</sup> na centrální uzemňovací bod  
– 1200 mm vysoko, nebo vedle silnoproudých zásuvek
- STA** Vývod společné televizní antény – 2000mm vysoko, v místnosti pro personál – 400mm
- p** zásuvka 2RJ45 pro LAN/LAN strukturované kabeláže U/FTP CAT 6a – dle projektu slaboproudu.  
– 1200mm vysoko, nebo vedle silnoproudých zásuvek
- p** zásuvka 2RJ45 pro LAN/LAN strukturované kabeláže U/FTP CAT 6a – dle projektu slaboproudu.  
– 400mm vysoko
- S** Přívod el. proudu 230 V/10 A z "MDO", pro osvětlení LED světlem pracovní linky  
– 3x 1,5 pro připojení eletra – osvětlení  
– vývod kabelu volným koncem cca 2m dlouhým, výška 1700mm od podlahy  
– přesnou výšku a napojení nutno zkoordinovat s dodavatelem vestaveb a pracovní linky
- O** Vývod kyslíku ukončená panílkem a rychlospojkou – výška 1200mm
- p<sub>HUB</sub>** zásuvka 1RJ45 pro propojení s centrálním monitorem strukturované kabeláže U/FTP CAT 6a – dle projektu slaboproudu.  
– umístění na stropě, nebo stropní kazetě vedle silnoproudých zásuvek  
– pro přímé propojení s centrálním monitorem přes převodník (hvězdicové)

PROJEKT LÉKAŘSKÉ TECHNOLOGIE. SLOUŽÍ JAKO PODKLAD PRO OSTATNÍ PROFESE. PŘI REALIZACI JE NUTNÉ VYCHÁZET ZEJména z PROJEKTU JEDNOTLIVÝCH PROFESÍ

Všechny míry jsou v mm od čisté (obložené) zdi, nebo podlahy.

Křtování umyvadel a dřezů je vždy na střed příslušného vývodu

Převod elektrinstalace v 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.

Telefonní přístroje a systém dorazumívání sestra pacient nejsou součástí řešení zdravotnické technologie.

Nástěnné držáky s televizory (pokud je projekt obsahuje) budou připraveny ve výšce cca 2 m, případně ze stropu. U zveřejněné technologie, nebo nábytku (například zveřejněné skřínky) je třeba počítat s výztuhou SDK příček.

Horní skřínky kuchyňských linek, zavešených skříněk v Přípravách pacientů, kancelářích, čistících místnostech, úklidu, nebo, čistě pacienta budou připraveny ve výšce 1995mm – 2200mm od čisté podlahy. Je třeba počítat s výztuhou sádkokartonových příček, nebo příčkách systému vestavových sálů. Osvětlení pracovní linky řeší projekt elektro.

Dřezy a umyvadla jsou napájeny běžným způsobem. Typ baterie (stojánková, nebo nástěnná) určí projektant ZTI ve spolupráci s architektem. V provezích, kde je účelový požadavek na typ baterie, je zakresleno ve výkresu. Přiložené montážní výkresy k dřezům a umyvadlům jsou ideové a zařizovací předměty se napojují dle běžných zvyklostí.

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

PŘÍSTROJE, KTERÉ MAJÍ VLASTNÍ MONTÁŽNÍ VÝKRESY JSOU OZNAČENY ODKAZEM S POPISEM MV xxxxx

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!!!!

± 0.0 = 000.000

D1.01 CHIRURGICKÝ PAVILON  
D2.51 LÉKAŘSKÁ TECHNOLOGIE

TENTO VÝKRES A JEHO DETAILY JSOU MAJETKEM ZHOTOVITELE A NESMÍ BÝT POUŽIT CELY ANI Z ČÁSTÍ BEZ JEHO PŘÍSLUŠNÉHO SOUHLASU (DLE ZÁKONA č. 121/2000 Sb.)

ZPRACOVATEL DÍLO ČÁSTI: TMS Prague a.s. V sídlních 1124/54, 100 00 Praha	VYPRACOVAL RUDOLF SVOBODA	KONTROLOVAL RUDOLF SVOBODA
VEDOUcí PROJEKTANT RUDOLF SVOBODA	HLAVNÍ INŽENÝR PROJEKTU ING. ARCH. JAROMÍR HOMOLKA, CSc.	ING. VIKTOR ŠLAPAL
INVESTOR: Nemocnice ve Frýdku-Místku, El. Krásohorské 321, Frýdek-Místek		
NÁZEV AKCE:		
OPERAČNÍ LŮŽKOVÝ FOND – 5.NP PCHO NEMOCNICE VE FRÝDKU – MÍSTKU		
VÝKRES PŮDORYS 5.NP		

ČÍSLO PÁRE

TMS Prague a.s.  
projevy lékařské  
technologie  
V sídlních 1124/54  
100 00 Praha 10

TMS Prague a.s.

Penta

Městská 12, 586 01, Jihlava  
tel.: +420 587 372 451-4, fax: +420 587 3724 55

FORMAT  
10x A4

DATUM  
2 / 2021

STUPEŇ  
DPS

ZAK. ČÍSLO  
A.33-20-P

Č. VÝKRESU  
1 : 50

D2.51-10