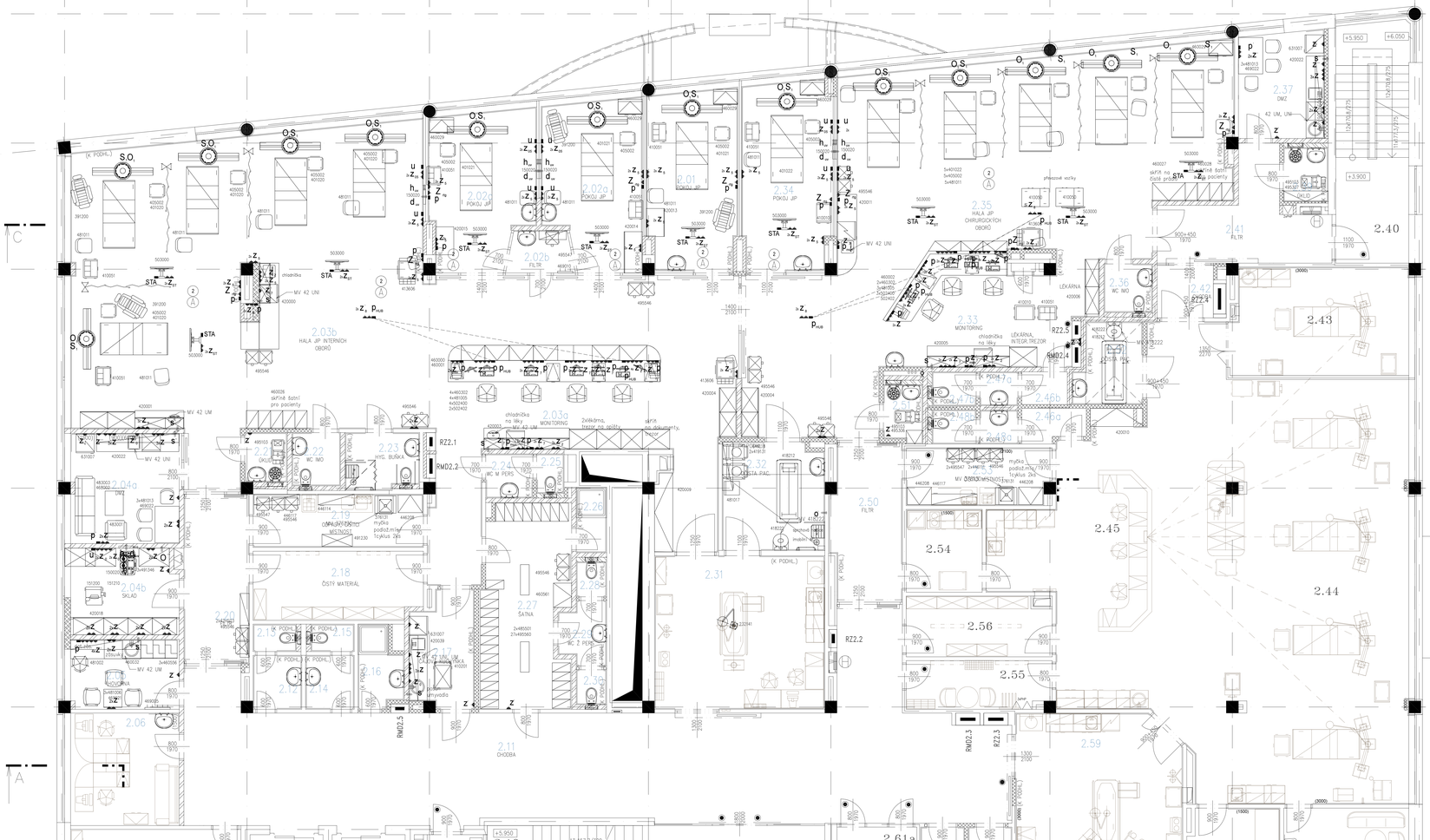

0 1 2 Zatřídění místností dle ČSN 332000-7-710

A Elektrostatický 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

U' Uzemňovací svorky , (2ks) napojené vodičem 4 mm2 na centrální uzemňovací bod – 400 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' El. zásuvka 230 V/16 A, "MDO" dle ČSN 332000-7-710 samostatně jištěná pro mikrovlnou troubu
– 1600 mm vysoko

Z_s El. zásuvka 230 V/16 A, samostatně jištěná
– 400 mm vysoko,

Z_s El. zásuvka 230 V/16 A, samostatně jištěná
– 1200 mm vysoko,

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

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

Z_z El. zásuvka 230 V/16 A, VDO
– barva zásuvky oranžová, označená "VDO" dle ČSN 332000-7-710
– 400 mm vysoko

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

Z_{ZS} El. zásuvka 230 V/16 A, ZS
– barva zásuvky žlutá, označená "ZS" dle ČSN 332000-7-710
– 400 mm vysoko, nebo pod parapet

Z_1 El. zásuvka 230 V/16 A, napájená z DO (důležitých obvodů), zásuvk dle normy ČSN 332000-7-710
Barva zásuvky zelená
– 1200 mm vysoko

Z_1 El. zásuvka 230 V/16 A, napájená z DO (důležitých obvodů), zásuvk dle normy ČSN 332000-7-710
Barva zásuvky zelená
– 400 mm vysoko

Z_{PR} El. zásuvka 230 V/20 A, napájená z DO (důležitých obvodů),samostatně jištěná. Připojení přes proud. chránič 30 mA, třídá ještě s pomalou charakteristikou,
– označena RTIs, na operačních sálech přes vyhrazé propojáno s výstražným světlem
– 1200 mm vysoko

Z_4 El. zásuvka 230 V/16 A, VDO
– barva zásuvky oranžová, označená "VDO" dle ČSN 332000-7-710
– umístěno na stropě – pro náhledový monitor centrálního monitoru

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

p_{mon} zásuvka 2RJ45 pro propojení s centrálním monitorem CAT 6 – dle projektu slaboproudu.
– umístění na stropě, nebo stropní kazetě vedle silnoproudých zásuvek
– pro přímé propojení s centrálním monitorem přes převodník (hvězdicová)

p_{ip} zásuvka 2RJ45 pro LAN/LAN strukturované kabeláže U/FTP CAT 6a – dle projektu slaboproudu.
– umístění na stropě, nebo stropní kazetě vedle silnoproudých zásuvek
– pro TV

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 stetro – osvětlení
– vývod kabelu vahým koncem cca 2m dlouhým, výška 1700mm od podlahy
– přesnou výšku a napojení nutno zkoordinovat s dodavatelem nábytku

O Vývod kyslíku, stlačeného vzduchu a vakua ukončená panýkem a rychlospojkou
– výška 1200mm

o Vývod kyslíku ukončená panýkem a rychlospojkou – výška 1200mm

d_w Vývod vody pro směšovací dezinfekce, ukončeno rohovým s uměřím zbutem 1/2"
výška – 1500 mm

d_w Přívod vody pro úpravnu vody v přístce. Napojit do dialyzačního panelu 1/2" vnitřní zbut
– Přívod z boku do dialyzačního panelu
– výška cca 920mm (dle instalace panelu a výšky parapetu)

h_w Odpad pro reversní osmózu a dialyzační panel DN 50
– výška 600mm (dle instalace panelu a parapetu)
– napojení přes sifon do panelu (v přístce)

S Přívod el. proudu 230 V/16 A z "VDO", "ZS", slaboproudu a ochranného pospojování do stropního zdrojového mostu
Osazení zdrojového mostu:
– 5x zásuvka VDO
– 12x zásuvka ZS
– 3x dvojitá zásuvka ochranného pospojení
– 4x datová zásuvka CAT 6 2x2RJ45 LAN/LAN, LAN/LAN

O_2 Vývody medicinálních plynů do stropního stativu ukončené rychlospojkou
Osazení stativu:
– 2x stlačený vzduch
– 2x vakuum
– 4x kyslík

p_{mm} zásuvka RJ 45 pro čidlo monitorace teploty, UTP CAT 5e , rozvod zakončen v rozvaděči patchpanelem (přípravo pro případné napojení na centrální monitoroci). Umístění za sledovaným zařízením.
– dle projektu slaboproudu.

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 dřeză je vždy na střed příslušného výrobku.
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.
Náležené držáky a 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 Přípravcích pacientů, kancelářích, čistících místnostech, úklidu, nebo, očekává pacienta budou připevněny ve výši 1995mm – 2200mm od čisté podlahy, je třeba počítat s výztuhou sádrokartonových příček, nebo příčkách systému vestavných stěn. Dodržení pracovní linky řeší projekt elektro.

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

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

PŘÍSTROJE, KTERÉ MAJÍ VLASTNÍ MONTAŽNÍ VÝKRES JSOU OZNAČENY ODKAZEM S POPISEM MV xxxx

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 JIP
D2.51 Lékařská technologie

TENTO VÝKRES A JEHO ČÁSTI JSOU MAJETKEM ZHOTOVITELE A NESMÍ BÝT POUŽIT ČI KOPÍROVÁN BEZ JEHO PŘEDCHOZÍHO SOUHLASU (DLE ZÁKONA Č. 121/2000 Sb.

ZPRACOVATEL ČKAIT-NÁZEV: Prague s.r.o. V oblinách 1124, 100 00 Praha			
VEDOUCÍ PROJEKTANT	VYPRACOVAL	KONTROLOVAL	
RUDOLF SVOBODA	RUDOLF SVOBODA	RUDOLF SVOBODA	
GENERÁLNÍ PROJEKTANT: PENTA PROJEKT s.r.o., Mrštíkova 12, 586 01 Jihlava			
VEDOUCÍ PROJEKTANT	HLAVNÍ INŽENÝR PROJEKTU		
INGARCH. JAROMÍR HOMOLKA, CSc.	ING. ALEŠ PROJEKTY		
INVESTOR: Pardubický kraj, Komenského nám.áměstí 125, 532 11 Pardubice			

TMS Prague s.r.o. Lékařská technologie V oblinách 1124/54 100 00 Praha 10

PENTA PROJEKT s.r.o. Mrštíkova 12, 586 01 Jihlava tel.: +420 567 321 401-4, fax: +420 567 304 55

NÁZEV AKCE	NPK o.s. SVITAVSKÁ NEMOCNICE, SLOUČENÍ JIP
VÝKRES	PŮDORYS 2.NP
FORMÁT	14x A4
DATUM	5 / 2021
STUPEŇ	DPS
ZAK. ČÍSLO	A 02-21-P
MĚŘÍTKO	1 : 50
Č. VÝKRESU	D2.51-101