

8 1 2 Zařízení místností dle ČSN 332000-7-710

A Elektrostaticky vodivá podlaha dle ČSN 33200-7-710

») Požadavek na senzorovou bezdotykovou baterii

U Uzemňovací svazky (2ks) napájené vodičem 4 mm2 na centrální uzemňovací bod

– 1200 mm vysoko, nebo vedle slinoproudých zásuvek

U' Uzemňovací svazky (2ks) napájené vodičem 4 mm2 na centrální uzemňovací bod

– 1200 mm vysoko, nebo vedle slinoproudých zásuvek

OS PANEL Ovládací panel operačního světla. Panel propojen s operačním světlem, stavba zajišť protubrakování

z průměru 30mm od operačního světla k ovládacímu panelu. Ovládací panel dodávka technologie

výška panelu 1400 mm.

RTG Vystřelné světlo RTG ovládané přes vypínač napojené na zásuvku pro RTG

– umístění nad vstupními dveřmi

– dodávka slinoprodu

LAS Vystřelné světlo pro LASER ovládané přes vypínač napojené na zásuvku pro LASER

– umístění nad vstupními dveřmi

– dodávka slinoprodu

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

p zásuvka 2R45 pro LAN/LAN strukturované kabeláže CAT 6 – dle projektu slaboproudu.

– 1200mm vysoko, nebo vedle slinoproudých zásuvek

P zásuvka 2R45 pro REZ/REZ strukturované kabeláže CAT 6 – dle projektu slaboproudu.

– 1200mm vysoko, nebo vedle slinoproudých zásuvek

P_{max} zásuvka RJ 45 pro čidla monitorace teploty, hvězdicové propojené kabelem UTP CAT 6

(stíněné), rozvod zakončen patchpanelem v rozvaděči slaboproudu. Umístění za sledovaným

zařízením.

– dle projektu slaboproudu.

– dodávka slaboproudu.

p zásuvka 2R45 pro LAN/LAN strukturované kabeláže CAT 6 – dle projektu slaboproudu.

– 400mm vysoko

digi Hybridní zásuvka pro digitalizaci operačního sálu – zásuvka + optická příprava dodávka technologie

digitalizace

– příprava otvoru ve stěně průměr 68mm

– výška 1200mm

– přívod 12 V pro napájení zásuvky 2x1,5mm2 (na sál použít více okruhů)

d' Vývod vody pro čáprav ukončeno rohákem s vnějším závitem 1/2" výška – dle baterie

O' Vývod kyslíku, stlačeného vzduchu o vaku ukončená paníkem a rychlospojkou

– výška 1200mm

t Vývod stlačeného vzduchu (4 bar) z centrálního rozvodu ukončeno panelem s rychlospojkou

– výška 1200mm

Pr radiální ochrana na stěně – ekvivalent 1mm olova, případně síla ochrany dle výpočtu

h₂ Odpad pro jímku na sádku, ukončeno podomítkovým sifonem DN 50 – výška – 240mm

Q Překryv nad stolem – odhad do VZT

– průměr 250mm

– přívod do osy pracovní plochy

Z El. zásuvka 230 V/16 A, "MD" –

– barva zásuvky bílá, označena "MD" dle ČSN 332000-7-710

– 1200 mm vysoko, nebo pod parapet

Z El. zásuvka 230 V/16 A, "MD" dle ČSN 332000-7-710 pro TV

– 2000 mm vysoko

Z₁ El. zásuvka 230 V/16 A, samostatně jištěná

– 400 mm vysoko

Z₂ El. zásuvka 230 V/16 A, samostatně jištěná

– 1200 mm vysoko

Z₃ El. zásuvka 230 V/16 A, VDO

– barva zásuvky oranžová, označena "VDO" dle ČSN 332000-7-710

– 1200 mm vysoko, nebo pod parapet

Z₄ El. zásuvka 230 V/16 A, VDO

– barva zásuvky oranžová, označena "VDO" dle ČSN 332000-7-710

– 400 mm vysoko

Z₅ El. zásuvka 230 V/16 A, ZIS

– barva zásuvky žlutá, označena "ZIS" dle ČSN 332000-7-710

– 1200 mm vysoko, nebo pod parapet

Z₆ El. zásuvka 230 V/16 A, ZIS

– barva zásuvky žlutá, označena "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

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

Z₉ El. zásuvka 230 V/16 A, napájená z DO (důležitých obvodů), samostatně jištěná. Připojení přes

průvod chráněný 30 mA, 16A jistič s pomocnou charakteristikou

– označena RTG, na operačních stůlech přes vypínač propojeno s výstrelným světlem

– 1200 mm vysoko

Z₁₀ El. zásuvka 230 V/16 A, pro počítač v přípravě. Příkon pro jedno pracoviště 750W. – označena

PC

– 400 mm vysoko, nebo pod parapet

S₁ Vývod el. proudu pro stávající operační svítidlo z VDO (UPS + ZIS) dle ČSN EN 332000-7-710

– ke svítidlu volný konec kabelu 1m v místě kotvení operačního světla

– přívod kabelu z centrálního zemního kabelu 6mm2, (zelenožlutý kabel)

– montáž včetně kotvení prku zajišť stavba (kotvení provede dodavatel svítidla

– vývod 230V (VDO)pro napájení monitorů na svítidle (4m volný konec kabelu)příprava

– video kabel od kamery k videomanagementu

– přívod datového kabelu UTP Cat. 6a 2xRJ45 LAN/LAN, LAN/LAN

– protubrakování (2x huší krk – dodávka stavby) ovládacího kabelu kamery k ovládacímu panelu

na stěně (kabely – dodávka technologie svítidla)

– chránička k hlavnímu aktivnímu prku digitalizace pro jednu zásuvku digitalizace

S₂ Přívod el. proudu 230 V/16 A z "VDO", "ZIS", slaboproudu a ochranného pospojování do stropního zdrojového

mostu.

Osazení stropního zdrojového mostu pro 1 lůžko:

– 2x zásuvka VDO

– 6x zásuvka ZIS

– 3x dvojčíslo zásuvka ochranného pospojování

– 2x datová zásuvka min CAT 6 2xRJ45 LAN/LAN, LAN/LAN

– systém dorazumívání sestra pacient – dodávka slaboproudu

O₁ Vývody medicijních plynů do stropního zdrojového mostu ukončené rychlospojkou

Osazení zdrojového mostu pro 1 lůžko:

– 2x stlačený vzduch

– 2x vakuum

– 2x kyslík

S₃ Přívod el. proudu 230 V/16 A z "VDO", "ZIS", slaboproudu a ochranného pospojování do stropního chirurgického

statiu.

Osazení statiuu:

– 6x zásuvka VDO

– 14x zásuvka ZIS

– 1x el. zásuvka VDO pro RTG (jistič s charakteristikou D)

– 3x dvojčíslo zásuvka ochranného pospojování

– 2x datová zásuvka min CAT 6 2xRJ45 LAN/LAN, LAN/LAN

– 1x chránička k hlavnímu aktivnímu prku digitalizace

pro dvě hybridní zásuvky digitalizace

O₂ Vývody medicijních plynů do stropního chirurgického statiuu ukončené rychlospojkou

Osazení statiuu:

– 2x stlačený vzduch

– 2x vakuum

– 1x oxid uhličitý

– odhad plynů koagulace

O₃ Vývody medicijních plynů do stropního anesteziologického statiuu

Osazení statiuu:

– 2x kyslík

– 2x vakuum

– 2x stlačený vzduch

– 2x N2O

– odhad vycházejících plynů

S₄ Přívod el. proudu 230 V/16 A z "VDO", "ZIS", slaboproudu a ochranného pospojování do stropního anesteziologického

statiu.

Osazení statiuu:

– 6x zásuvka VDO

– 13x zásuvka ZIS

– 4x dvojčíslo zásuvka ochranného pospojování

– 2x datová zásuvka min CAT 6 2xRJ45 LAN/LAN, LAN/LAN

– 1x chránička k hlavnímu aktivnímu prku digitalizace

pro dvě hybridní zásuvky digitalizace

S₅ Vývod el. proudu pro stropní výšleťovací svítidlo z VDO

– 230V, volný konec kabelu 1m v místě kotvení výšleťovacího světla

– přívod vstř přes vypínač na stěně

– přívod kabelu z centrálního zemního kabelu 4mm2, (zelenožlutý kabel)

– stavba zajišť výtahu ve stěně, pokud je třeba, montáž světla a kotvení zajišť dodavatel

svítidla.

– v případě požadavku výrobce na přívod 24V nutno umístit trať 230V/24V v rozvaděči

– váha světla 15kg

– výška vývodu 2000mm

PROJEKT LÉKÁRSKÉ TECHNOLOGIE SLOUŽÍ JAKO PODKLAD PRO OSTATNÍ PROFESI. PŘI REALIZACI JE NUTNÉ VYCHÁZET

ZEJMENA Z PROJEKTŮ JEDNOTLIVÝCH PROFESÍ.

Provedení elektroinstalace v ostatních zdravotnických prostorách se řeší dle příslušné ČSN EN

Zařízení zdravotnických instalací v zdravotnických prostorách řeší ČSN EN 33200-7-710.

Zařízení 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.

Nastěnné držáky s televizory (pokud je projekt obsahují) budou připevněny ve výšce cca 2 m, případně ze stropu. U

zavěšené technologie, nebo nábytku (například zavěšené skřínky) je třeba počítat s výškou SDK příček.

Horní skřínky kuchyňských linek, závěšených skříní v kancelářích, čistících místnostech, skladi, nebo

odstěpě pacientů budou připevněny ve výšce 1995mm – 2200mm od čistě podlahy. Je třeba počítat s

výškou sádkarokartových příček.

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

spolupráci s architektem. Napojení dřezů a umyvadel se provede dle běžných zvyklostí.

MÍSTO VSTUPU KABELOVÝCH PŘÍVODŮ DO LŮŽKOVÝCH RAMP A ZPŮSOB INSTALACE RAMP

URČÍ PROJEKT ROZVODU MEDIÁLNÍCH PLYNŮ STEJNĚ JAKO ZPŮSOB KOTVENÍ DRŽÁKŮ

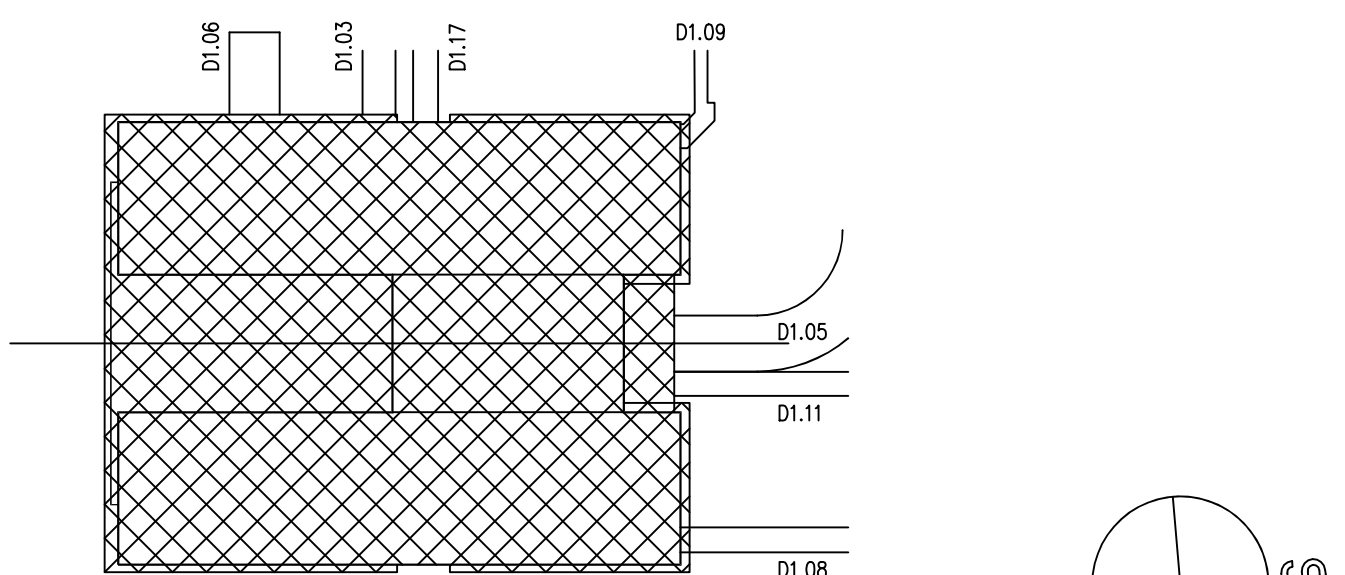
NA MONITORY A INFUZNÍ TECHNIKU (POKUD JE PROJEKT OBSAHUJE).

POZOR!!! PŘEDMĚTY SANITÁRNÍ KERAMIKY, KTERÉ NEJSOU SOUČÁSTÍ NÁBYTKU JSOU DODÁVKY

STAVBY. SIFONY A BATERIE JSOU DODÁVKOU STAVBY, NEBO ZTI.

PR	AKTUALIZACE ROZSAHU (KOMODITY)	06/2022	
OZNAČENÍ	NÁZEV A STRUČNÝ POPIS ZMĚNY	DATUM	PODPIS

PŮDORYSNÉ SCHÉMA



± 0.0 = 235,000

D1.01 CENTRÁLNÍ URGENTNÍ PŘÍJEM

D2.51 LÉKÁRSKÁ TECHNOLOGIE – FÁZE I

TENTO VÝKRES A JEHO DETAILY JSOU MAJETKEM ZHOTOVITELŮ A NESMÍ BÝT POUŽIT KE JINÝM

ANÍ Z ČÁSTI BEZ JEHO PŘEDMĚNÉHO SOUHLASU (DLE ZÁKONA Č. 121/2000 Sb.).

ZPRACOVATEL	DÍLČÍ ČÁST:	ING. VIKTOR ŠALPÁL
VEDOUcí PROJEKTANT	VYPRACOVAL	KONTROLOVAL
RUDOLF SVOBODA	RUDOLF SVOBODA	RUDOLF SVOBODA
VEDOUcí PROJEKTANT	HLAVNÍ INŽENÝR PROJEKTU	
ING. ARCH. JAROMÍR HOMOLKA, CSc.	ING. VIKTOR ŠALPÁL	
NÁZEV AKCE:	FORMÁT:	18 x A4
NPK a.s., PARDUBICKÁ NEMOCNICE	DATUM:	6 / 2022
VÝSTAVBA PAVILONU ČUP S CENTRALIZACÍ AKUTNÍCH PROVOZŮ	STUPEŇ:	DPS
AKTUALIZACE A DOPROACOVÁNÍ PROJEKTOVÉ DOKUMENTACE	ZAK. ČÍSLO:	A 03-22-P
VÝKRES	MĚŘITKO:	Č VÝKRESU
PŮDORYS 3.NP - FÁZE II.		1 : 50