



1 2 Zařídění místnosti dle ČSN 332000–7–710

- A Elektrostaticky vodivá podlaha dle ČSN 33200–7–710, elektrostaticky vodivá nebo elektrostaticky disipativní podlaha s rezistancí 50 kΩ/m až 1 MΩ/m (dle IEC 61340–4–1), připojená na ekvipotenciální svorkovnici (pro každých 10 m<sup>2</sup> jeden připojovací bod, každá místnost připojena minimálně ve dvou místech).
- U Uzemňovací svorky, (2ks) napájené vodičem 4 mm<sup>2</sup> na centrální uzemňovací bod – 1200 mm vysoko, nebo vedle slinoproudých zásuvek
- U' Uzemňovací svorky, (2ks) napájené vodičem 4 mm<sup>2</sup> na centrální uzemňovací bod – 400 mm vysoko, nebo vedle slinoproudých zásuvek

STA Vývod společné televizní antény, nebo vybraného systému pro příjem televizního signálu dle projektu slaboproudu – 2000mm vysoko, v místnosti pro personál – 400mm

p Zásuvka 2R45 pro LAN/LAN strukturované kabeláže U/FTP CAT 6a – dle projektu slaboproudu, – 1200mm vysoko, nebo vedle slinoproudých zásuvek

P Chránička pro protažení optického kabelu od centrálního monitoru. Optický kabel bude dodávkou monitorního systému, – průměr by měl odpovídat protažení DVI kabelu

p Zásuvka 2R45 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 elektro – osvětlení – vývod kabelu volným koncem cca 2m dlouhým, výška 1700mm od podlahy přemosa výšku o napojení nutno zkoordinovat s dodávatelem nábytku

S Vývod el. proudu pro operační svítidlo z VDO (UPS+ZS) dle ČSN EN 332000–7–710 – 230V, volný konec kabelu 1m v místě kotvení operačního 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 trať 230V/24V v rozvaděči, nebo u kotvení svítidla – přívod datového kabelu UTP CAT. 6a RJ45 LAN

S Vývod el. proudu pro stropní vyšetřovací svítidlo z VDO – 230V, volný konec kabelu 1m v místě kotvení vyšetřovacího světla – přívod vodič přes vypínač na stěně – 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 trať 230V/24V v rozvaděči, nebo u kotvení svítidla

h Odpad pro Jímku na odstr – ukončena podomítkovým sifonem DN 40 – výška – 230mm

O Vývod kyslíku ukončené parníkem a rychlospojkou – výška 1200mm

O Vývod kyslíku a vakua ukončené parníkem a rychlospojkou – výška 1200mm

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 – 2000 mm vysoko

Z El. zásuvka 230 V/16 A, "MDO" dle ČSN 332000–7–710 samostatně jištěná pro mikrovlnou troudu – 1600 mm vysoko

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

Z El. zásuvka 230 V/16 A, "MDO" dle ČSN 332000–7–710 – umístění na stropě, nebo stropní kazetě

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 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, napájená z DO (dálčejších obvodů), záskek dle normy ČSN 332000–7–710 Barva zásuvky zelená – 1200 mm vysoko

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

Z El. zásuvka 230 V/16 A, napájená z DO (dálčejších obvodů), záskek dle normy ČSN 332000–7–710 Barva zásuvky zelená – umístění na stropní kazetě

Z El. zásuvka 230 V/20 A, napájená z DO (dálčejších obvodů), samostatně jištěná. Připojení přes proud. chráně 30 mA, 16A jistič s pomalou charakteristikou "C", – označena RTG, na operačních sádech přes vypínač propojena s výstražným světlem – 1200 mm vysoko

S Přívod el. proudu 230 V/16 A z "VDO", "ZIS", slaboproudu a ochranného pospojování do stropního chirurgického stolu Osazení stolu: – 4x zásuvka VDO – 12x zásuvka ZIS – 1x el. zásuvka DO pro RTG – 3x dvojitá zásuvka ochranného pospojování – 2x datová zásuvka min CAT 6 2xRJ45 LAN/LAN, LAN/LAN

O Vývody medicijních plynů do stropního chirurgického stolu ukončené rychlospojkou Osazení stolu: – 2x vakuum

O Vývody medicijních plynů do stropního anesteziologického stolu Osazení stolu: – 2x kyslík – 2x vakuum – 2x stlačený vzduch – 2x VZO – odtok vydechovaných plynů

S Přívod el. proudu 230 V/16 A z "VDO", "ZIS", slaboproudu a ochranného pospojování do stropního anesteziologického stolu Osazení stolu: – 4x zásuvka VDO – 8x zásuvka ZIS – 4x dvojitá zásuvka ochranného pospojování – 2x datová zásuvka min CAT 6 2xRJ45 LAN/LAN, LAN/LAN

S Přívod el. proudu 230 V/16 A z "VDO", "ZIS", slaboproudu, osvětlení a ochranného pospojování do nástěnné zdravotní rampy pro 1 lůžko: – 4x zásuvka VDO – 8x zásuvka ZIS – 1x zásuvka pro RTG – 2x dvojitá zásuvka ochranného pospojování – 2x datová zásuvka min CAT 6 2R45 LAN/LAN – osvětlení rampy. Přímé, nepřímé, noční. Noční osvětlení ovládané od dveří – vybavení rampy (držák, police) řeší projekt medicijních plynů

O Vývody medicijních plynů do nástěnné zdravotní rampy pro expectální pokojí u ukončené rychlospojkou Osazení rampy pro 1 lůžko: – 2x kyslík – 2x vakuum – 2x stlačený vzduch

S Přívod el. proudu 230 V/16 A z "VDO", "ZIS", slaboproudu, a ochranného pospojování do stropního zdravotního mostu pro expectální pokoj Osazení rampy pro 1 lůžko: – 4x zásuvka VDO – 8x zásuvka ZIS – 1x zásuvka pro RTG – 2x dvojitá zásuvka ochranného pospojování – 2x datová zásuvka min CAT 6 2R45 LAN/LAN – osvětlení rampy. Přímé, nepřímé, noční. Noční osvětlení ovládané od dveří – vybavení rampy (držák, police) řeší projekt medicijních plynů

O Vývody medicijních plynů do stropního zdravotního mostu pro expectální pokojí u ukončené rychlospojkou Osazení rampy pro 1 lůžko: – 2x kyslík – 2x vakuum – 2x stlačený vzduch

### LEGENDA MÍSTNOSTI PŘÍSTAVBY URGENTNÍHO PRÍJMU

Č.M.	NÁZEV MÍSTNOSTI	MF	POVrch PODLAHY	OZ	POVrch STĚN	POVrch STROPU	S.H.
A5-0.1	ZADVÍŘ	14.05	BERAMOVÁ GLAZURA	HEMLA	KAZETOVÝ PODKLAD	HEMLA	1800
A5-0.2	BLUZO VODRO	25.06	BERAMOVÁ GLAZURA	HEMLA	KAZETOVÝ PODKLAD	HEMLA	1800
A5-0.3	BLUZO	14.05	BERAMOVÁ GLAZURA	HEMLA	KAZETOVÝ PODKLAD	HEMLA	1800
A5-0.4	HEMLA	14.05	BERAMOVÁ GLAZURA	HEMLA	KAZETOVÝ PODKLAD	HEMLA	1800
A5-0.5	KČ PERSONAL	14.05	BERAMOVÁ GLAZURA	KČ VÝŠK 2100 BMM	KAZETOVÝ PODKLAD	HEMLA	1800
A5-0.6	VEŠNÍK HG PŘEDSTAVENÍ	14.05	BERAMOVÁ GLAZURA	KČ VÝŠK 2100 BMM	KAZETOVÝ PODKLAD	HEMLA	1800
A5-0.7	KČ	14.05	BERAMOVÁ GLAZURA	KČ VÝŠK 2100 BMM	KAZETOVÝ PODKLAD	HEMLA	1800
A5-0.8	KČ	14.05	BERAMOVÁ GLAZURA	KČ VÝŠK 2100 BMM	KAZETOVÝ PODKLAD	HEMLA	1800
A5-0.9	VEŠNÍK HG PŘEDSTAVENÍ	14.05	BERAMOVÁ GLAZURA	KČ VÝŠK 2100 BMM	KAZETOVÝ PODKLAD	HEMLA	1800
A5-0.10	KČ	14.05	BERAMOVÁ GLAZURA	KČ VÝŠK 2100 BMM	KAZETOVÝ PODKLAD	HEMLA	1800
A5-0.11	PŘEDSTAVENÍ	14.05	BERAMOVÁ GLAZURA	KČ VÝŠK 2100 BMM	KAZETOVÝ PODKLAD	HEMLA	1800
A5-0.12	DEKORACE	14.05	PVC	HEMLA	KAZETOVÝ PODKLAD	HEMLA	1800
A5-0.13	DEKORACE	14.05	PVC	HEMLA	KAZETOVÝ PODKLAD	HEMLA	1800
A5-0.14	DEKORACE	14.05	PVC	HEMLA	KAZETOVÝ PODKLAD	HEMLA	1800
A5-0.15	DEKORACE	14.05	PVC	HEMLA	KAZETOVÝ PODKLAD	HEMLA	1800
A5-0.16	DEKORACE	14.05	PVC	HEMLA	KAZETOVÝ PODKLAD	HEMLA	1800
A5-0.17	DEKORACE	14.05	PVC	HEMLA	KAZETOVÝ PODKLAD	HEMLA	1800
A5-0.18	DEKORACE	14.05	PVC	HEMLA	KAZETOVÝ PODKLAD	HEMLA	1800
A5-0.19	DEKORACE	14.05	PVC	HEMLA	KAZETOVÝ PODKLAD	HEMLA	1800
A5-0.20	DEKORACE	14.05	PVC	HEMLA	KAZETOVÝ PODKLAD	HEMLA	1800
A5-0.21	DEKORACE	14.05	PVC	HEMLA	KAZETOVÝ PODKLAD	HEMLA	1800
A5-0.22	DEKORACE	14.05	PVC	HEMLA	KAZETOVÝ PODKLAD	HEMLA	1800
A5-0.23	DEKORACE	14.05	PVC	HEMLA	KAZETOVÝ PODKLAD	HEMLA	1800
A5-0.24	DEKORACE	14.05	PVC	HEMLA	KAZETOVÝ PODKLAD	HEMLA	1800
A5-0.25	DEKORACE	14.05	PVC	HEMLA	KAZETOVÝ PODKLAD	HEMLA	1800
A5-0.26	DEKORACE	14.05	PVC	HEMLA	KAZETOVÝ PODKLAD	HEMLA	1800
A5-0.27	DEKORACE	14.05	PVC	HEMLA	KAZETOVÝ PODKLAD	HEMLA	1800
A5-0.28	DEKORACE	14.05	PVC	HEMLA	KAZETOVÝ PODKLAD	HEMLA	1800
A5-0.29	DEKORACE	14.05	PVC	HEMLA	KAZETOVÝ PODKLAD	HEMLA	1800
A5-0.30	DEKORACE	14.05	PVC	HEMLA	KAZETOVÝ PODKLAD	HEMLA	1800
A5-0.31	DEKORACE	14.05	PVC	HEMLA	KAZETOVÝ PODKLAD	HEMLA	1800
A5-0.32	DEKORACE	14.05	PVC	HEMLA	KAZETOVÝ PODKLAD	HEMLA	1800
A5-0.33	DEKORACE	14.05	PVC	HEMLA	KAZETOVÝ PODKLAD	HEMLA	1800
A5-0.34	DEKORACE	14.05	PVC	HEMLA	KAZETOVÝ PODKLAD	HEMLA	1800
A5-0.35	DEKORACE	14.05	PVC	HEMLA	KAZETOVÝ PODKLAD	HEMLA	1800
A5-0.36	DEKORACE	14.05	PVC	HEMLA	KAZETOVÝ PODKLAD	HEMLA	1800
A5-0.37	DEKORACE	14.05	PVC	HEMLA	KAZETOVÝ PODKLAD	HEMLA	1800
A5-0.38	DEKORACE	14.05	PVC	HEMLA	KAZETOVÝ PODKLAD	HEMLA	1800
A5-0.39	DEKORACE	14.05	PVC	HEMLA	KAZETOVÝ PODKLAD	HEMLA	1800
A5-0.40	DEKORACE	14.05	PVC	HEMLA	KAZETOVÝ PODKLAD	HEMLA	1800
A5-0.41	DEKORACE	14.05	PVC	HEMLA	KAZETOVÝ PODKLAD	HEMLA	1800
A5-0.42	DEKORACE	14.05	PVC	HEMLA	KAZETOVÝ PODKLAD	HEMLA	1800
A5-0.43	DEKORACE	14.05	PVC	HEMLA	KAZETOVÝ PODKLAD	HEMLA	1800
A5-0.44	DEKORACE	14.05	PVC	HEMLA	KAZETOVÝ PODKLAD	HEMLA	1800
A5-0.45	DEKORACE	14.05	PVC	HEMLA	KAZETOVÝ PODKLAD	HEMLA	1800

PROJEKT LÉKAŘSKÉ TECHNOLOGIE SLOŽIL JAKO PODKLAD PRO OSTATNÍ PROFESE. PŘI REALIZACI JE NUTNÉ VYHÁZĚT ZEJMÉNA Z PROJEKTŮ JEDNOTLIVÝCH PROFESE. Všechny míry jsou v mm od čisté (občíslené) zádi, nebo podlahy. Kótování umyvadel a dřezů je vždy na střed příslušného vývodu. Provedení elektronistace v ostatních nezařazených prostorách se řeší dle příslušné ČSN EN. Požadavky 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 peně 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. Elektrostaticky vodivá podlaha "A" znamená: elektrostaticky vodivá nebo elektrostaticky disipativní podlaha s rezistancí 50 kΩ/m až 1 MΩ/m (dle IEC 61340–4–1), připojená na ekvipotenciální svorkovnici (pro každých 10 m<sup>2</sup> jeden připojovací bod, každá místnost připojena minimálně ve dvou místech). Podlahy používané pro uzemnění personálu a přístrojů – vyžaduje se rezistence k zemi menší než 1x 10<sup>9</sup> Ohm při měření dle IEC 61340–4–1. V případě používání horkové anestezie a hyperbarických kyslíkových systémů, kde lze očekávat mechanizmy elektrostatického nabíjení, musí být rezistence k zemi menší než 1x 10<sup>9</sup> Ohm. Telefonní přístroje a systém dozoru pacientů nejsou součástí řešení zdravotnické technologie. Nástěnné držáky s televizory (pokud je projekt obsahuje) budou připevněny ve výšce cca 2 m, případně ze stropu. U zavesené technologie, nebo nábytku (například zavesené skřínky) je třeba počítat s výškou SOK příček.

Horní skřínky kuchyňských linek, zavesných skříněk v Přípravných pacientů, kanceláří, čistících místnostech, úklidu, nebo, osvětlení pacientů budou připevněny ve výšce 1900mm – 2200mm od čisté podlahy. Je třeba počítat s výškou zdravotnických příček, nebo příček systému vestavěných sádk. Osvětlení pracovní linky řeší projekt elektro. V technologickém projektu jsou přívody osvětlení vyznačeny, projektant elektro určí výplně a typ osvětlení. Nutno koordinovat s projektem interiéru, nebo dodávatelem pracovních linek s osvětlením.

Dřezy a umyvadla jsou napájeny běžným způsobem. Typ baterie (stožrková, nebo nástěnná) určí projektant ZTI ve spolupráci s architektem. V provozech, kde je ústřední potažovna na typ baterie, je zobrazeno ve výkresu. Přiložené montážní výkresy k dřezům a umyvadlům jsou ideové a zajišťovací předměty se napojují dle běžných zvyklostí.

MÍSTO VSTUPU KABELOVÝCH PŘÍVODŮ A PŘÍVODŮ MEDICINÁLNÍCH PLYNŮ DO LŮŽKOVÝCH RAMP, STROPNÍCH KOPLEKŮ 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 VÝKRES JSOU OZNAČENY OKRAJEM S POPISEM MV xxxxx

POZOR!!! PŘEDMĚTY SANITARNÍ KERAMIKY, KTERÉ NEJSOU SOUČÁSTÍ NABÝTKU JSOU DODÁVKY STAVBY. SIFONY A BATERIE JSOU DODÁVKOU STAVBY, NEBO ZTI. PO VÝBĚRU DODAVATELE A PŘESNÉHO TYPU TECHNOLOGIE, NUTNO ZAKLADYTOVAT VŠECHNY PŘÍVODY, NÁROKY A UMÍSTĚNÍ TECHNOLOGIE!!!!

1:500 = 263,15 m.n.m.

Revize	Vypracoval	Popis revize	Datum

Profese	Zpracoval dle:	Hlavní inženýr projektu: ING. LUDĚK TOMEK	Investor: Nemocnice Vyskov, příspěvková organizace
TECH		Vedoucí projektantů: ING. PETRA VÁCLAVKOVÁ	Přijímá: Plynová 23036, 882 01 Vyskov
Odpovědný projektant: RUDOLF SVOBODA	Vypracoval: RUDOLF SVOBODA	Kontroloval: RUDOLF SVOBODA	Telefon: +420 977 919 111
Autizace:			www.nemv.cz
AKCE: NEMOCNICE VYSKOV, p.o. URGENTNÍ PŘÍJEM	Zakázkové číslo: 46-2021	Datum: 07-2022	Stupeň: DPS
Objekt: URGENTNÍ PŘÍJEM	Formát: B0	Formát: A4	Formát: A4
Období: PŮDORYS 1.NP	Měřítko: 1:50	Číslo výkresu: D.1.01.51-101	