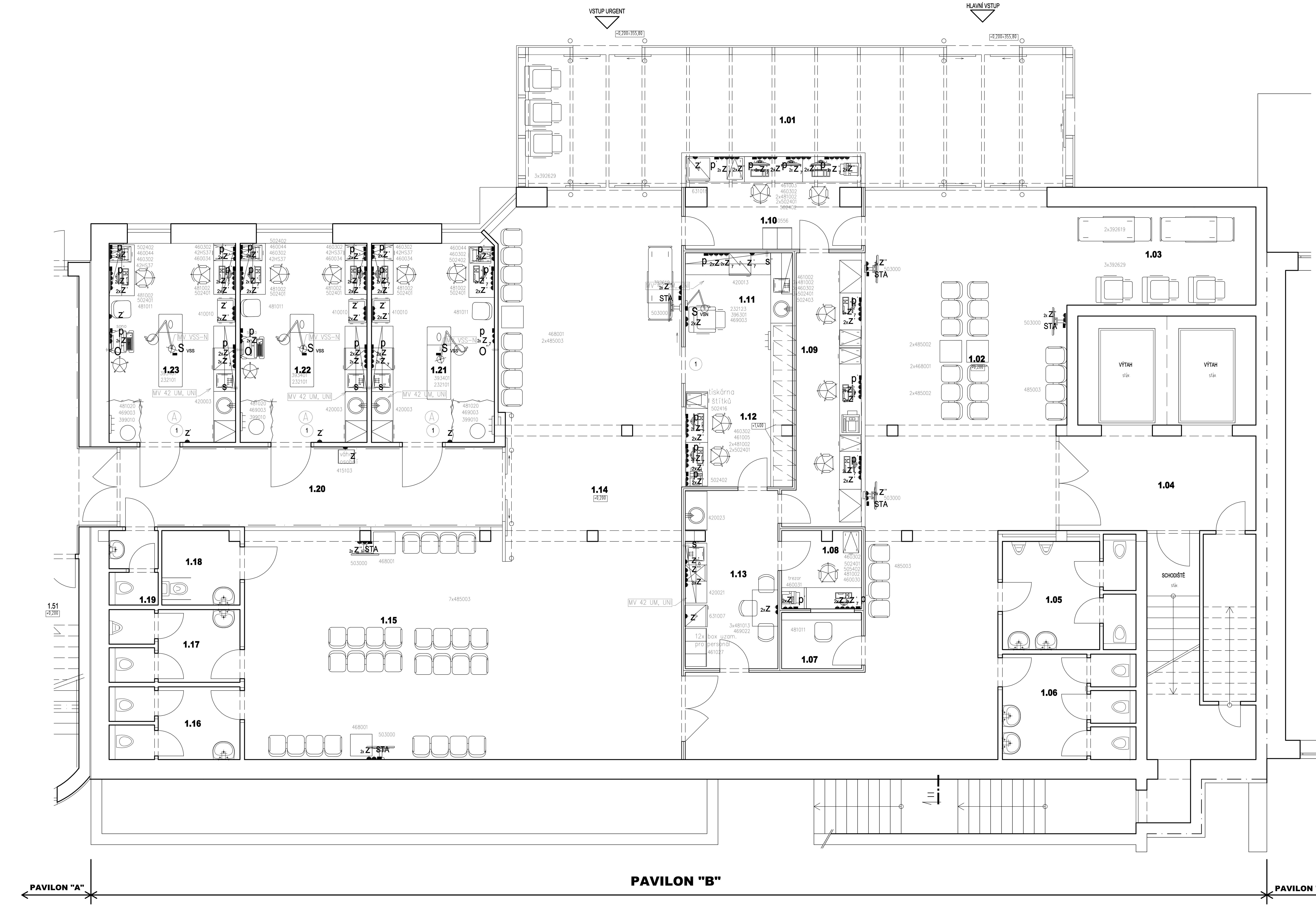
1. NADZEMNÍ PODLAŽÍ - PAVILON "B"

M 1:50



LEGENDA MÍSTNOSTÍ

Č. M.	NÁZEV MÍSTNOSTI	PLOCHA	POZNÁMKA
1.01	ZÁDVEŘÍ	49,29m²	
1.02	VSTUPNÍ HALA	85,75m²	
1.03	PROSTOR PRO VOZÍKY	14,04m²	
1.04	CHODBA	14,09m²	
1.05	WC MU I	10,87m²	
1.06	WC ENY	10,33m²	
1.07	POKLADNA-KLIENTI	3,41m²	
1.08	POKLADNA	4,64m²	
1.09	INFOCENTRUM+EVIDENCE	14,63m²	
1.10	OSTRAHA	11,56m²	
1.11	ODBĚRY	6,09m²	
1.12	TRIÁ +EVIDENCE	9,05m²	
1.13	INFO+TRIÁ - ZÁZEMÍ	12,33m²	
1.14	VSTUPNÍ HALA URGENT	80,00m²	
1.15	ČEKÁRNA	42,50m²	
1.16	WC ENY	7,02m²	
1.17	WC MU I	7,02m²	
1.18	WC IMOBIL	4,32m²	
1.19	WC PERSONÁL	2,70m²	
1.20	CHODBA	22,26m²	
1.21	AMBULANCE LSPP	18,53m²	
1.22	AMBULANCE	19,11m²	
1.23	AMBULANCE	19,05m²	

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

(A) Elektrostatický vodivá podlaha dle ČSN 33200-7-710, elektrostatický vodivá nebo elektrostatický disipativní podlaha s rezistancí 50 kOhm až 1 MOhm (dle IEC 61340-4-1), připojená na ekvipotenciálovou svorkovnici (pro každých 10 m2 jeden připojovací bod, každá místnost připojena minimálně ve dvou místech).

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

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

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

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

p'' zásuvka 1RJ45 pro LAN strukturované kabeláže U/FTP CAT 6a - dle projektu slaboproudu.
- 1600mm vysoko, nebo dle popisu na výkresu

S'' Přívod el. proudu 230 V/10 A z "MDO", pro osvětlení LED světlem pracovní linky
- 3x 1,5 pro připojení eletro - osvětlení
- vývod kabelu volným koncem cca 2m dlouhým, výška 1700mm od podlahy
- přesnou výšku a napojení nutno zkoordinovat s dodavatelem nábytku

S_{os} Vývod el. proudu pro operační svítidlo z VDO (UPS+ZIS) dle ČSN EN 332000-7-710
- 230V, volný konec kabelu 1m v místě kotvení operačního světla
- přívod kabelu z centrálního zemnícího kabelu 4mm2, (zelenožlutý kabel).
- stavba zajistí montáž kotevní desky do stropu, montáž světla a kotvení zajistí dodavatel svítidla.
- vývod 230V pro napájení monitorů na dalším rameni světla
- v případě požadavku výrobce na přívod 24V nutno umístit trafo 230V/24V v rozvaděči, nebo u kotvení svítidla
- přívod datového kabelu UTP Cat. 6a RJ45 LAN

S''_{VSS} Vývod el. proudu pro stropní vyšetřovací svítidlo z VDO
- 230V, volný konec kabelu 1m v místě kotvení vyšetřovacího světla
- přívod vést přes vypínač na stěně
- přívod kabelu z centrálního zemnícího kabelu 4mm2, (zelenožlutý kabel).
- stavba zajistí montáž kotevní desky do stropu, montáž světla a kotvení zajistí dodavatel svítidla.
- v případě požadavku výrobce na přívod 24V nutno umístit trafo 230V/24V v rozvaděči, nebo u kotvení svítidla

S_{VSS} Vývod el. proudu pro stropní vyšetřovací svítidlo z DO
- 230V, volný konec kabelu 1m v místě kotvení vyšetřovacího světla
- přívod vést přes vypínač na stěně
- přívod kabelu z centrálního zemnícího kabelu 4mm2, (zelenožlutý kabel).
- stavba zajistí montáž kotevní desky do stropu, montáž světla a kotvení zajistí dodavatel svítidla.
- v případě požadavku výrobce na přívod 24V nutno umístit trafo 230V/24V v rozvaděči, nebo u kotvení svítidla

S_{VSN} Vývod el. proudu pro stropní vyšetřovací svítidlo z DO
- 230V, volný konec kabelu 1m v místě kotvení vyšetřovacího světla
- přívod vést přes vypínač na stěně
- přívod kabelu z centrálního zemnícího kabelu 4mm2, (zelenožlutý kabel).
- stavba zajistí výztuhu ve stěne, pokud je třeba, montáž světla a kotvení zajistí dodavatel svítidla.
- v případě požadavku výrobce na přívod 24V nutno umístit trafo 230V/24V v rozvaděči
- váha světla 15kg
- výška vývodu 2000mm

S_{GZ} Přívod zemnícího kabelu pro kovový nábytek, 2,5mm2 dle projektu elektro. Ukončení u podlahy

O'' Vývody kyslíku a vakua ukončená panýlkem a rychlospojkou - výška 1200mm

Symbol pro MV 42 UNI
VESTAVNÉ UMYVADLO
DŘEZ
Symbol pro MV 42UM

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 dřezů je vždy na střed příslušného vývodu
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.
Elektrostaticky vodivá podlaha „A" znamená: elektrostaticky vodivá nebo elektrostaticky disipativní podlaha s rezistancí 50 kOhm až 1 MOhm (dle IEC 61340-4-1), připojená na ekvipotenciálovou svorkovnici (pro každých 10 m2 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 10^9 Ohm při měření dle IEC 61340-4-1.
V případě používání hořlavé anezstézie a hyperbarických kyslíkových systémů, kde lze očekávat mechanismy elektrostatického nabíjení, musí být rezistence k zemi menší než 1x 10^6 Ohm.
Telefonní přístroje a systém dorozumívání sestra 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 skříňky) je třeba počítat s výztuhou SDK příček.

Horní skříňky kuchyňských linek, závěsných skříněk v Přípravnách pacientů, kancelářích, čistících místnostech, úklidu, nebo, očistě pacienta budou připevněny ve výši 1995mm - 2200mm od čisté podlahy. Je třeba počítat s výztuhou sádrokartonových příček, nebo příčkách systému vestavných sálů. Osvětlení pracovní linky řeší projekt elektro. V technologickém projektu jsou přívody osvětlení vyznačeny, projektant elektro určí vypínač a typ osvětlení. Nutno koordinovat s projektem interiéru, nebo dodavatelem pracovních linek s světlením.

Dřezy a umyvadla jsou napojeny běžným způsobem. Typ baterie (stojánková, nebo nástěnná) určí projektant ZTI ve spolupráci s architektem. V provozech, 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 KOPLEXU 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 VÝKRES 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!!!!

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'_0 El. zásuvka 230 V/16 A, samostatně jištěná
- 400 mm vysoko,

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

Z_2 El. zásuvka 230 V/16 A, VDO
- barva zásuvky oranžová, označená "VDO" dle ČSN 332000-7-710
- 1200 mm vysoko, nebo pod parapet

Z_5 El. zásuvka 230 V/16 A, ZIS
- barva zásuvky žlutá, označená "ZIS" dle ČSN 332000-7-710
- 1200 mm vysoko, nebo pod parapet

Z_7 El. zásuvka 230 V/16 A, napájená z DO (důležitých obvodů), záskok dle normy ČSN 332000-7-710
Barva zásuvky zelená
- 1200 mm vysoko

Z'_7 El. zásuvka 230 V/16 A, napájená z DO (důležitých obvodů), záskok dle normy ČSN 332000-7-710
Barva zásuvky zelená
- 400 mm vysoko

Z_{rtg} El. zásuvka 230 V/20 A, napájená z DO (důležitých obvodů),samostatně jištěná. Připojení přes proud. chránič 30 mA, 16A jistič s pomalou charakteristikou "C".
- označena RTG, na operačních sálech přes vypínač propojena s výstražným světlem
- 1200 mm vysoko

Z'_8 El. zásuvka 230 V/16 A, UPS
- barva zásuvky červená, označená "UPS" dle ČSN 332000-7-710
- 400 mm vysoko, nebo pod parapet

S_1 Přívod el. proudu 230 V/16 A z "VDO", "ZIS", slaboproudu a ochranného pospojování do stropního zdrojového mostu nebo "T" stativu
Osazení koncového prvku:
- 2x zásuvka VDO
- 8x zásuvka ZIS
- 2x dvojitá zásuvka ochranného pospojení
- 1x zásuvka DO pro RTG (jištění s chrakteristikou D)
- datová zásuvka min CAT 6 2RJ45 LAN/LAN

O_1 Vývody medicinálních plynů do stropního zdrojového mostu nebo "T" stativu ukončené rychlospojkou
Osazení koncového prvku:
- 2x kyslík
- 2x vakuum

O_2 Vývody medicinálních plynů do stropního stativu
Osazení stativu:
- 2x kyslík
- 2x vakuum
- 2x stlačený vzduch
- odtah vydechovaných plynů

S_2 Přívod el. proudu 230 V/16 A z "VDO", "ZIS", slaboproudu a ochranného pospojování do stropního stativu
Osazení stativu::
- 6x zásuvka VDO
- 13x zásuvka ZIS
- 1x zásuvka DO pro RTG (jištění s chrakteristikou D)
- 4x dvojitá zásuvka ochranného pospojení
- 2x datová zásuvka min CAT 6 2x2RJ45 LAN/LAN, LAN/LAN

KRESLIL	PROJEKTANT	ODPOV. PROJEKTANT	HIP	KONTROLOVAL
RUDOLF SVOBODA	RUDOLF SVOBODA	RUDOLF SVOBODA	ING. R. HUBKA	RUDOLF SVOBODA

PROXION PROJEKČNÍ A INŽENÝRSKÁ KANCELÁŘ
HURDÁLKOVA 206, 547 01 NÁCHOD
tel. 491 433 158 fax. 491 487 785

STAVEBNÍK: Královehradecký kraj, Pivovarské nám. 1245, Hradec Králové
MÍSTO STAVBY: Oblastní nemocnice Náchod
AKCE: URGENTNÍ PŘÍJEM — PŘÍSTAVBA A STAVEBNÍ ÚPRAVY ČÁSTI PAVILONU "A" A PAVILONU "B"
OBJEKT: SO-01 PŘÍSTAVBA A STAVEBNÍ ÚPRAVY PAVILONU "A" A PAVILONU "B"
DÍL: ZDRAVOTNICKÉ VYBAVENÍ
OBSAH: 1.NADZEMNÍ PODLAŽÍ - PAVILON B

STUPEŇ	DPS
DATUM	VI/2023
ZAKÁZKOVÉ ČÍSLO	02/23
ARCHIVNÍ ČÍSLO	480
FORMÁT	12 x A4
MĚŘÍTKO	1:50
ČÍSLO VÝKRESU	101.b