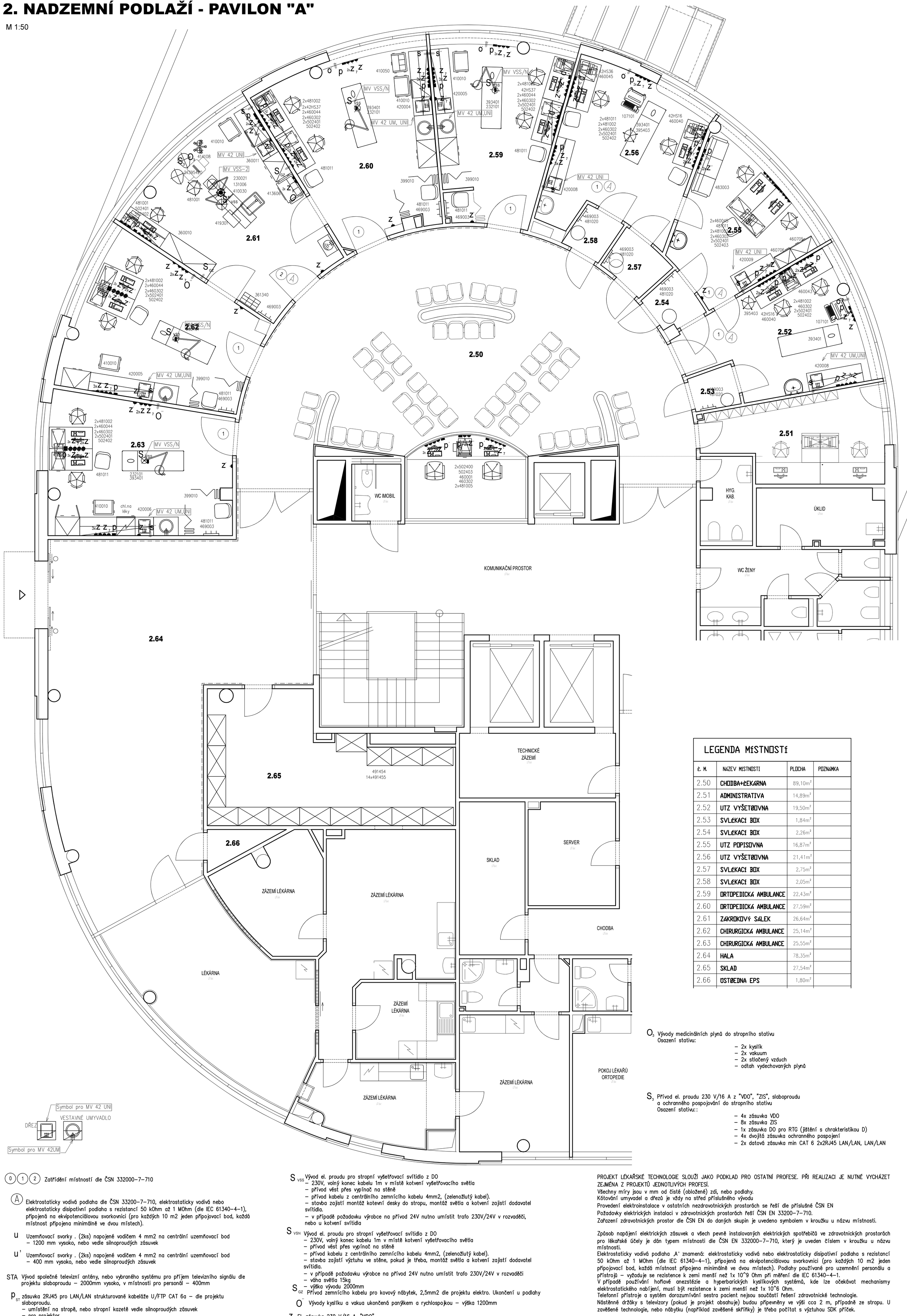
2. NADZEMNÍ PODLAŽÍ - PAVILON "A"

M 1:50



LEGENDA MÍSTNOSTÍ

Č. M.	NÁZEV MÍSTNOSTI	PLOCHA	POZNÁMKA
2.50	CHODBA+ČEKÁRNA	89,10m²	
2.51	ADMINISTRATIVA	14,89m²	
2.52	UTZ VYŠETŘOVNA	19,50m²	
2.53	SVLÉKACÍ BOX	1,84m²	
2.54	SVLÉKACÍ BOX	2,26m²	
2.55	UTZ POPISOVNA	16,87m²	
2.56	UTZ VYŠETŘOVNA	21,41m²	
2.57	SVLÉKACÍ BOX	2,75m²	
2.58	SVLÉKACÍ BOX	2,05m²	
2.59	ORTOPEDICKÁ AMBULANCE	22,43m²	
2.60	ORTOPEDICKÁ AMBULANCE	27,59m²	
2.61	ZÁKROKOVÝ SÁLEK	26,64m²	
2.62	CHIRURGICKÁ AMBULANCE	25,14m²	
2.63	CHIRURGICKÁ AMBULANCE	25,55m²	
2.64	HALA	78,35m²	
2.65	SKLAD	27,54m²	
2.66	ÚSTŘEDNA EPS	1,80m²	

O_3 Vývody medicinálních plynů do stropního stativu
Osazení stativu:
- 2x kyslík
- 2x vakuum
- 2x stlačený vzduch
- odtah vydechovaných plynů

S_3 Přívod el. proudu 230 V/16 A z "VDO", "ZIS", slaboproudu a ochranného pospojování do stropního stativu
Osazení stativu::
- 4x zásuvka VDO
- 8x 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

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

(A) Elektrostaticky vodivá podlaha dle ČSN 33200-7-710, 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).

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

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 stěně, 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

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

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 osvetlení. Nutno koordinovat s projektem interiéru, nebo dodavatelem pracovních linek s ověltením.

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!!!!

POZNÁMKA

±0,000 - STÁVAJÍCÍ VÝŠKOVÁ ÚROVEŇ PODLAHY 1.NP PAVILONU "A"

KRESLIL	PROJEKTANT	ODPOV. PROJEKTANT	HIP	KONTROLOVAL	PROXION PROJEKČNÍ A INŽENÝRSKÁ KANCELÁŘ
FILCOLF SVOBODA	FILCOLF SVOBODA	FILCOLF SVOBODA	ING. R. HUBKA	FILCOLF SVOBODA	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"				STUPEŇ: DPS
OBJEKT	SO-01 PŘÍSTAVBA A STAVEBNÍ ÚPRAVY PAVILONU "A" A PAVILONU "B"				DATUM: VI/2023
DÍL	ZDRAVOTNICKÉ VYBAVENÍ				ZAKÁZKOVÉ ČÍSLO: 02/23
OBSAH	2.NADZEMNÍ PODLAŽÍ				ARCHIVNÍ ČÍSLO: 480
					FORMÁT: 10 x A4
					MĚŘÍTKO: 1:50
					ČÍSLO VÝKRESU: 201