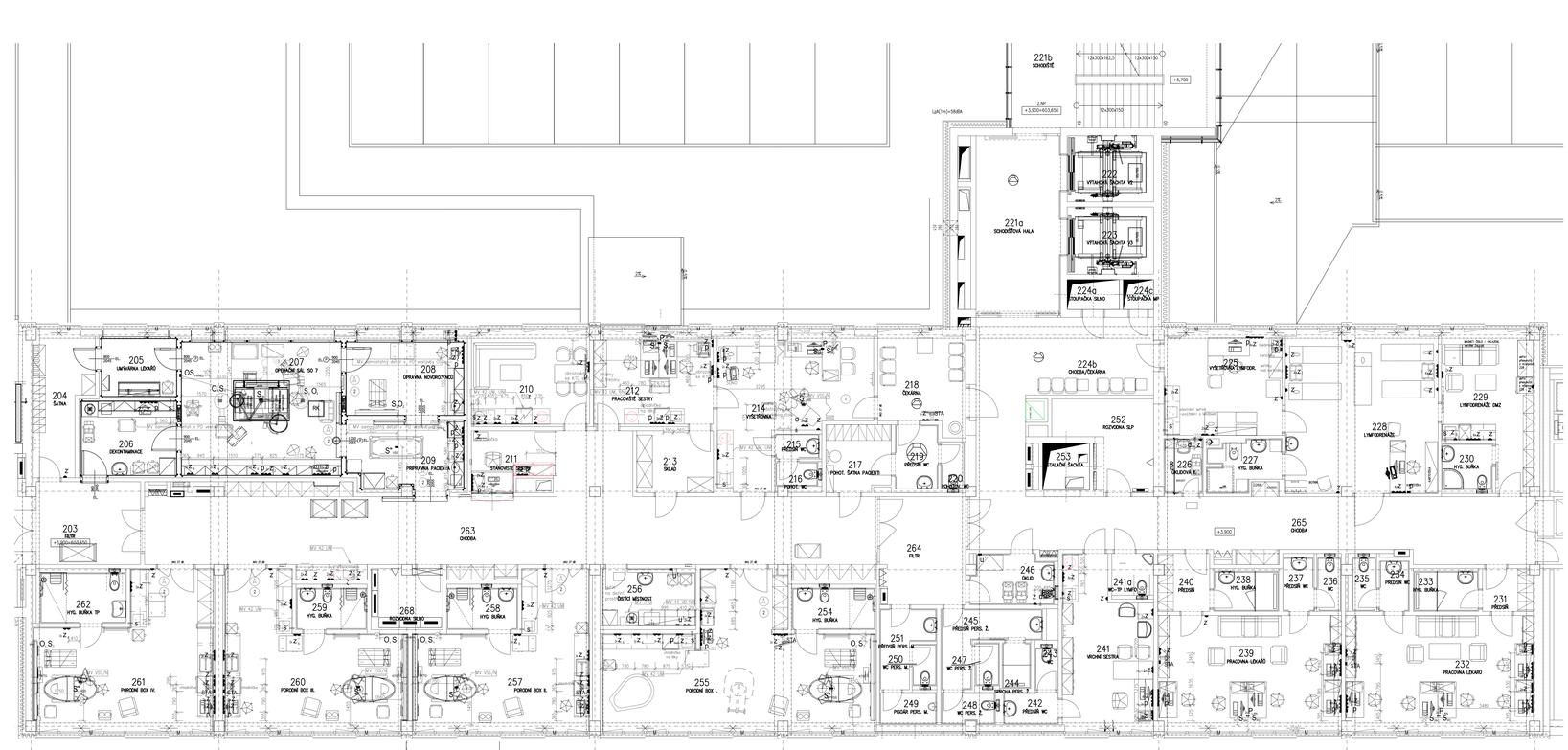

S_i Přívod el. proudu 230 V/16 A z "400", "251", sloboproudu, o ochranného posppojování do stropního chirurgického stolíku
Obsazení stolíku:
- 4x zásuvka 400
- 8x zásuvka 251
- 3x 4m/30 zásuvka ochranného pospojení
- 2x datová zásuvka min CAT 6 2x2RJ45 LAN/LAN, LAN/LAN

O_i Výpady medicínských plynů do stropního chirurgického stolíku ukončené rychlospojkou
Obsazení stolíku:
- 2x vakuum

O_i Výpady medicínských plynů do stropního anestezeologického stolíku
Obsazení stolíku:
- 2x kyslík
- 2x vakuum
- 2x stlačený vzduch
- 2x N2O
- odtah vydechovaných plynů

S_i Přívod el. proudu 230 V/16 A z "400", "251", sloboproudu o ochranného pospojování do stropního anestezeologického stolíku
Obsazení stolíku:
- 4x zásuvka 400
- 8x zásuvka 251
- 4x 4m/30 zásuvka ochranného pospojení
- 2x datová zásuvka min CAT 6 2x2RJ45 LAN/LAN, LAN/LAN

S_i Přívod el. proudu 230 V/16 A z "400", "251", sloboproudu, osvětlení s ochranného pospojování do nástěnné zdrojové rampy pro porodní pokoj
Obsazení rampy pro 1 lůžko:
- 12x zásuvka 251
- 8x zásuvka 400
- 4x 4m/30 zásuvka ochranného pospojení
- 4x datová zásuvka min CAT 6 2RJ45 LAN/LAN
- osvětlení rampy. Přímé, nepřímé, noční. Noční osvětlení svítidlové od dveří
- odsavání rampy (ATEX), jedno pracoviště (nelí projekt sloboproudu)
- dorozumívací zařízení sestra pacient (řeší projekt sloboproudu)

O_i Výpady medicínských plynů do nástěnné zdrojové rampy proporodní pokoj) s ukončené rychlospojkou
Obsazení rampy pro 1 lůžko:
- 2x kyslík
- 2x vakuum

S_i Přívod el. proudu 230 V/16 A z "400", "251", sloboproudu, osvětlení s ochranného pospojování do nástěnné zdrojové rampy pro šatnu novorozenců
Obsazení rampy pro 1 lůžko:
- 12x zásuvka 251
- 8x zásuvka 400
- 2x 4m/30 zásuvka ochranného pospojení
- 2x datová zásuvka min CAT 6 2RJ45 LAN/LAN
- osvětlení rampy. Přímé, nepřímé, noční. Noční osvětlení svítidlové od dveří
- odsavání rampy (ATEX), jedno pracoviště (nelí projekt sloboproudu)
- dorozumívací zařízení sestra pacient (řeší projekt sloboproudu)

O_i Výpady medicínských plynů do nástěnné zdrojové rampy pro upravou novorozenců a ukončené rychlospojkou
Obsazení rampy pro 1 lůžko:
- 2x kyslík
- 2x stlačený vzduch
- 2x vakuum

Z_i El. zásuvka 230 V/16 A, "400"
- barva zásuvky: šídlo, označená "400" dle ČSN 332000-7-710
- 1200 mm výsko, nebo pod parapet

Z'_i El. zásuvka 230 V/16 A, "400" dle ČSN 332000-7-710
- 400 mm výsko

Z''_i El. zásuvka 230 V/16 A, "400" dle ČSN 332000-7-710 pro TV
- 2000 mm výsko

Z'''_i El. zásuvka 230 V/16 A, "400" dle ČSN 332000-7-710 samostatné jištěná pro mikrovlnou
- 1600 mm výsko

Z_ii El. zásuvka 230 V/16 A, samostatné jištěná
- 400 mm výsko,

Z'_ii El. zásuvka 230 V/16 A, samostatné jištěná
- 1200 mm výsko,

Z_i El. zásuvka 230 V/16 A, IP20
- barva zásuvky: oranžová, označená "400" dle ČSN 332000-7-710
- 200 mm výsko, nebo pod parapet

Z_i1 El. zásuvka 230 V/16 A, IP
- barva zásuvky: IP65, označená "400" dle ČSN 332000-7-710
- 400 mm výsko, nebo pod parapet

Z_i1 El. zásuvka 230 V/16 A, 25
- barva zásuvky: šídlo, označená "251" dle ČSN 332000-7-710
- 1200 mm výsko, nebo pod parapet

Z_i1 El. zásuvka 230 V/16 A, 251
- barva zásuvky: šídlo, označená "251" dle ČSN 332000-7-710
- 400 mm výsko, nebo pod parapet

Z_i1 El. zásuvka 230 V/16 A, napájená z DO (dálezitých obvodů), zástek dle normy ČSN 332000-7-710
Barva zásuvky zelená
- 1200 mm výsko

Z'_i1 El. zásuvka 230 V/16 A, napájená z DO (dálezitých obvodů), zástek dle normy ČSN 332000-7-710
Barva zásuvky zelená
- 400 mm výsko

Z_ee El. zásuvka 230 V/16 A, "400" dle ČSN 332000-7-710
- umístěna na stropě, nebo stropní kazetě

P, S, T, Z Zvláštní možnosti dle ČSN 332000-7-710

Δ Elektrostatický vodivá podlaha dle ČSN 332000-7-710, 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 sodčem 4 mm2 na centrální uzemňovací bod
- 1200 mm výsko, nebo vedle slinoprovodných zásuvek

U' Uzemňovací svorky. (2ks) napojené sodčem 4 mm2 na centrální uzemňovací bod
- 400 mm výsko, nebo vedle slinoprovodných zásuvek

OS_nouz Ovládací panel operačního světla. Panel pripojen z operačním světlem, stupeň zajišt. protiukapkovací o průměru 30mm od operačního světla k ovládacímu panelu. Ovládací panel dodávku technologie
- výška panelu 1400 mm.

STA Výpad spodeté televizní antény, nebo výtvorného systému pro příjem televizního signálu. dle projektu sloboproudu – 2000mm výsko, a místností pro personál – 400mm

p zásuvka 2RJ45 pro LAN/LAN strukturované kabeláže U/FTP CAT 6a – dle projektu sloboproudu
- 1200mm výsko, nebo vedle slinoprovodných zásuvek

p' zásuvka 2RJ45 pro LAN/LAN strukturované kabeláže U/FTP CAT 6a – dle projektu sloboproudu
- 400mm výsko

o Výpad kyslíku ukončená pořlákem a rychlospojkou – výška 1200mm

P_nem zásuvka RJ 45 pro řídlý monitorace tepioty, , propojená kabelem U/TP CAT 6 (stíněné) do rozvaděče, rozvoz zakončen v kradicí patch panelem v rozvaděči. Umístění: za sedávaným nábytkem
- dle projektu sloboproudu.

d_n Výpad vody pro umělovat dezinfekce, ukončeno nástěnem s vnějším závitem 1/2"
- výška – 1500 mm

S' Přívod el. proudu 230 V/10 A z "400", pro svatlovi LED svítidlem provozní linky
- 3x 1,5 pro připojení elektro – osvětlení
- vývod kabelu volným svorem cca 2m dlouhým, výška 1700mm od podlahy
- přesnou výšku a napojení nutno koordinovat s dodavatelem nábytku

S_n Výpad el. proudu pro operační svítidlo s VDO (UPS+230) dle ČSN EN 332000-7-710
- 230V, vdný kanec kabely 1m v místě kotvení operačního světla
- přívod kabelu z centrálního zemnícího kabelu 4mm2, (zelenožlutý kabel).
- stínění zajišt mimořád kotvení desky do stropu, montáž světla a kotvení zajišt dodavatel svítidla.
- vývod 230V pro napájení monitorů pro endoskopické operace.
- Přívod DVI-D a HDSD z chirurgického tuboru k svítidlu pro monitory
- v případě potřeby vyložení do nástěnné zdrojové rampy
- přívod vlnit. pěny vyložení na stěně
- přívod kabelu z centrálního zemnícího kabelu 4mm2, (zelenožlutý kabel).
- stínění zajišt mimořád kotvení desky do stropu, montáž světla a kotvení zajišt dodavatel svítidla.
- v případě požadavku nahrání anestetické a hyperbarických systémů, kde lze ohledávat mechanizmy elektrostatického nabíjení, musí být rezistance v zemi menší než 1x 10^6 Ohm
- Testovací přístroj a systém dorozumívání sestra pacient musí být dodán dodavatel nábytku.
- Nástěnné držáky s televizory (pokud je projekt dodávají) budou přípravěny ve výši cca 2 m, případně ze stropu, U zvažené technologie, nebo nábytku (například zvažené skříňky) je třeba počítat s výtahou 20K přítoe.

S_vm Výpad el. proudu pro stropní vyšetřovací svítidlo s MDO
- 230V, vdný kanec kabely 1m v místě kotvení vyšetřovacího světla
- přívod vlnit. pěny vyložení na stěně
- přívod kabelu z centrálního zemnícího kabelu 4mm2, (zelenožlutý kabel).
- stínění zajišt mimořád kotvení desky do stropu, montáž světla a kotvení zajišt dodavatel svítidla.
- v případě požadavku vyložení na přívod 24V nutno umístit trafo 230V/24V v rozvaděči
- výška světla 12kg
- výška vývodu 3000mm

S'_vm Výpad el. proudu pro stropní vyšetřovací svítidlo z UPS
- 230V, vdný kanec kabely 1m v místě kotvení vyšetřovacího světla
- přívod vlnit. pěny vyložení na stěně
- přívod kabelu z centrálního zemnícího kabelu 4mm2, (zelenožlutý kabel).
- stínění zajišt mimořád kotvení desky do stropu, montáž světla a kotvení zajišt dodavatel svítidla.
- v případě požadavku vyložení na přívod 24V nutno umístit trafo 230V/24V v rozvaděči, nebo u kotvení svítidla

S_sv Výpad el. proudu z podlahy do instalačního kanálku v administrativním stole pro PC stanice o násdnu.
- vývod 230V/16A MDO pro PC – 6x el. zásuvka
- vývod 230V/16A MDO pro násdnu – 2x el. zásuvka
- ukončeno volným konci kabelů 2m

S'_sv Výpad el. proudu z podlahy do instalačního kanálku v administrativním stole pro PC stanice o násdnu.
- vývod 230V/16A DO pro PC – 6x el. zásuvka
- ukončeno volným konci kabelů 2m

P_nem 6x výpad UTP LAN do kabelového rozvodu ve stole dle projektu sloboproudu. Ukončeno koncovkou RJ45/LAN

PROJEKT LÉKAŘSKÉ TECHNOLOGIE SLOUŽÍ JAKO PODKLAD PRO OSTATNÍ PROFESE. PŘI REALIZACI JE NUTNÉ VYCHÁZET ZLAMĚNA Z PROJEKTU JEDNOTLIVÝCH PROFESÍ.
Všechny míry jsou v mm od čistá (obložené) zdi, nebo podlahy.
Kótování umyvadel a dřezů 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 332000-7-710.
Zařízení zdravotnických prostor dle ČSN EN do daných skupin je uvedeno symbolem v kroužku a názvu místností.

Způsob napájení elektrických zástrek a všech zdrojů instalovaných elektrických spotřebičů se zdravotnických prostorách by měl být zajištěn dle ČSN EN 332000-7-710, který je uveden čtvercem v kroužku u názvu místností.
Elektrostatický vodivá podlaha „A" znamená: 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). Podlahy používané pro uzemnění personálu v místnostech s elektrickými přístroji musí mít odpor v rozmezí 150 kΩ až 1 MΩ, měřeno podle ČSN EN 61340-5-1. V případě použití v místnostech, kde je třeba zabránit nebezpečí elektrostatického nabíjení, musí být rezistance v zemi menší než 1x 10^6 Ohm.
Testovací přístroj a systém dorozumívání sestra pacient musí být dodán dodavatel nábytku.
Nástěnné držáky s televizory (pokud je projekt dodávají) budou přípravěny ve výši cca 2 m, případně ze stropu, U zvažené technologie, nebo nábytku (například zvažené skříňky) je třeba počítat s výtahou 20K přítoe.

Horní skříňky kuchyňských linek, zásobních skříněk v Přípravném pracovišti, kancelářích, čistících místnostech, šatlau, nebo, vždy pracovišti budou přípravěny ve výši 1900mm – 2200mm od čistá podlahy s výtahou sdorakrtorových přídek, nebo přídavků systému vestavných sítě. Osvětlení pracovní linky nebo projekt elektro, U technologických prostor jsou přívody osvětlení vyvedeny, projektant elektro určí napojení a typ osvětlení. Nutno koordinovat s projektem interiéru, nebo dodavatelem pracovních linek s osvětlením.

Otvory a umyvadla jsou napojeny běžným způsobem. Typ baterie (stojánek, nebo nástěnek) určí projektant ZTI – nutno koordinovat s projektem interiéru, nebo dodavatelem pracovních linek a zařízením. V umyvadlech s přívodem TUV musí být umístěn výtvorný s přívodem a umyvadlem jsou lávové a zafizovací předměty se napojují dle běžných zvyklostí.

MÍSTO VSTUPU KABELOVÝCH PŘÍVODŮ A PŘÍVODŮ MEDICINÁLNÍCH PLYNŮ DO LŮŽOVÝCH RAMP, STROPNÍCH KOPLENŮ A ZPŮSOB INSTALACE JEJICH UKO PROJEKT ROZVODU MEDICINÁLNÍCH PLYNŮ STÍLNĚ JAKO ZPŮSOB KOTVENÍ DRŽÁKŮ NA MONTÁŽY A PAYLON TECHNIKU (pokud je projekt dodavatel).

PŘÍSTROJE, KTERÉ MAJÍ VLASTNÍ MONTÁŽNÍ VÝKRES JSOU OZNAČENY ODKAZEM S POPISEM MV xxxxx

POZOR!!! PŘÍMĚTY SANITÁRNÍ KERAMIKY, KTERÉ NEJSOU SOUČÁSTÍ NÁBYTKU JSOU DODÁVKY STAVBY. SIFONY A BATERIE JSOU DODÁVKOU ŠTAVBY. NEBO ZTI.
PO VYBĚRU DODAVATELE A PŘESNÉHO TYPU TECHNOLOGIE, NUTNO ZAKTUALIZOVAT VŠECHNY PŘÍVODY, NÁROKY A UMÍSTĚNÍ TECHNOLOGIE!!!

± 0,0 = 599.750

ZPRACOVATEL ARCH. DATA ČKA: Prokop a.s. V obrázku 1124 100 00 Praha 10	Ing. Prokop a.s. Vinohradská 1124/184 100 00 Praha 10
VEDOUCÍ PROJEKTANT:	KONTROLOVAL:
GENERÁLNÍ PROJEKTANT/ING.ARCH. JAROMÍR HOMOLKA, CSc.	PROJEKTANT: ING. JINDŘICH BERAN
INVESTOR: Moravská nemocnice, Olšovec 51, 687 33 Jiřice	

NÁZEV AKCE: NEMOCNICE NOVÉ MĚSTO NA MORAVĚ REKONSTRUKCE PAVILONU GYNEKOLOGIE	FORMÁT: 18 x A4 DATUM: 9. 2. 2022 STUPEŇ: DSP ČÍSLO: A 16-21-30
VÝKRES: PŮDORYS Z.NP	M 1 : 50 D2.51-102

01.15 PAVILON GYNEKOLOGIE
02.51 LÉKAŘSKÁ TECHNOLOGIE – FÁZE 1