



LEGENDA VÝVODŮ PRO SPECIALISTY:

- A** Elektrostaticky vodivá uzeměnná podlahová krytina. Vnitřní el. odpor v rozsahu 5x10⁴ - 10⁶ Ohm.
- E** El. zásuvka 230 V/16 A, napájena přes proudový chránič - 1200 mm vysoko, případně 100 mm pod parapetem.
- Z** El. zásuvka 230 V/16 A, napájena přes proudový chránič - 400 mm vysoko.
- Z₀** El. zásuvka 230 V/16 A, samostatně jištěná, určena pro připojení čajovaru - 1200 mm vysoko.
- Z₀** El. zásuvka 230 V/16 A, samostatně jištěná, určena pro napájení podstavné myčky nádobí - 400 mm vysoko.
- Z₂** El. zásuvka 230 V/16 A, napájená ze zdravotnické izolované soustavy a zdroje nepřetržitého napájení UPS, barva zásuvky oranžová případně označená "VDO-ZIS" - 400 mm vysoko.
- Z₃** El. zásuvka 400 V/16 A - samostatně jištěná, napájena přes proudový chránič, určena pro myčku podložních mis, příkon cca 8,0 kVA - 1200 mm vysoko.
- Z₅** El. zásuvka 230 V/16 A, napájená ze zdravotnické izolované soustavy a záložního zdroje dieselagregátu, barva zásuvky žlutá případně označená "DO-ZIS" - 1200 mm vysoko.
- Z₆** El. zásuvka 230 V/16 A, samostatně jištěná, určena pro připojení mobilního dialyzačního přístroje (příkon do 3,0 kVA), napájená ze zdravotnické izolované soustavy a záložního zdroje dieselagregátu, barva zásuvky žlutá případně označená "DO-ZIS" - 1200 mm vysoko event. 100 mm pod úrovní parapetu.
- Z₇** El. zásuvka 230 V/16 A, napájená ze záložního zdroje dieselagregátu, napájena přes proudový chránič. Barva zásuvky zelená, případně označená "DO" - 1200 mm vysoko.
- Z₇** El. zásuvka 230 V/16 A, napájená ze záložního zdroje dieselagregátu, napájena přes proudový chránič. Barva zásuvky zelená, případně označená "DO" - 400 mm vysoko.
- Z₈** El. zásuvka 230 V/16 A, napájená ze zdroje nepřetržitého napájení "UPS". Zásuvka označena "UPS" - 400 mm vysoko.
- Z_{RTG}** El. zásuvka 230 V/16 A +N +PE - samostatně jištěná, typ PZE, pro připojení pojízdného RTG, nezálohovaná. Připojení přes proudový chránič 30 mA, 16 A jistič s pomalou charakteristikou. Označení zásuvky RTG, umístěna - 1200 mm vysoko.
- Z_{TV}** El. zásuvka 230 V/16 A, napájena přes proudový chránič, určena pro napájení televizoru. Zásuvka umístěna v blízkosti televizoru - na stropě případně stěně.
- U** Uzemňovací svorky Zks, napojené vodičem 4 mm² na centrální uzemňovací bod, umístěny dle výšky el. zásuvek.
- U** Uzemňovací svorky Zks, napojené vodičem 4 mm² na centrální uzemňovací bod, umístěny 400 mm vysoko případně dle výšky el. zásuvek.
- S₁** Přívod el. proudu 230V/10A pro osvětlení pracovní linky, vývod kabelu přes vypínač na stěně, volný konec kabelu 2 metry (svítidlo dle PO silnicí pro případné interiéru).
- PC** Dvojzásuvka počítačové sítě (2RJ45), CAT 6a - dle projektu slaboproudu. Umístěna v úrovni el. zásuvek.
- PC_{mo}** Zásuvka počítačové sítě (RJ45) pro čidla monitorace teploty, ukončená v rozvodné slaboproudou patch panelem pro napojení na centrální systém monitorace teploty - dle projektu slaboproudu.
- PC_p** Vývod datového kabelu pro možné osazení čidla monitorace teploty a vlhkosti. Kabel veden do rozvodny slaboproudu ukončený patch panelem. Vývod umístěn nad vypínačem osvětlení.
- PC_{tv}** Dvojzásuvka počítačové sítě (2RJ45), CAT 6a - dle projektu slaboproudu. Umístěna v místě LCD obrazovky.
- CMS** Dvojzásuvka počítačové sítě (2RJ45) pro LAN/LAN strukturované kabeláže U/FTP CAT 6a. Určena pro centrální monitorovací systém vitálních funkcí pacienta (samostatná síť) - dle projektu slaboproudu. Umístěna v úrovni elektrických zásuvek.
- STA** Vývod společné televizní antény, případně vybraného systému pro příjem televizních signálů dle projektu slaboproudu - umístěn v blízkosti el. zásuvek dle umístění televizoru.
- O** Vývod med. plynů (med. kyslík, stlačený vzduch) ukončených rychlospojkou na stěně místnosti - 1200 mm vysoko. Osazení vývodů na stěně : - 1 x medicínální kyslík - 1 x stlačený vzduch
- O₁** Vývod med. plynů do stropního zdrojového mostu (kyslík, stlačený vzduch, vakuum) ukončených rychlospojkou. Osazení pro jedno lůžko : - 3 x medicínální kyslík - 3 x stlačený vzduch - 2 x vakuum
- S₁** Přívod el. proudu 230 V/16 A z "VDO-ZIS", "DO-ZIS", slaboproudu a ochran. pospoj. do stropního zdroj. mostu. Osazení pro jedno lůžko : - 12 x el. zásuvka VDO-ZIS (záloha UPS + ZIS) - 4 x el. zásuvka DO-ZIS (záloha dieselagregát + ZIS) - 8 x dvojité zásuvka ochranného pospojování - 6 x vývod datové sítě RJ45 (z toho 1x pro monitoring vitálních funkcí pac.) - dorozumívací zařízení sestra / pacient - zvonek - osvětlení přímé (z mostu), nepřímé a noční (ode dveří)
- O₂** Vývod med. plynů do nástěnné zdrojové rampy (kyslík, stlačený vzduch, vakuum) ukončených rychlospojkou. Osazení pro jedno lůžko : - 3 x medicínální kyslík - 2 x stlačený vzduch - 2 x vakuum
- S₂** Přívod el. proudu 230 V/16 A z "VDO-ZIS", "DO-ZIS", slaboproudu a ochran. pospoj. do nástěnné zdrojové rampy. Osazení pro jedno lůžko : - 12 x el. zásuvka VDO-ZIS (záloha UPS + ZIS) - 4 x el. zásuvka DO-ZIS (záloha dieselagregát + ZIS) - 8 x dvojité zásuvka ochranného pospojování - 6 x vývod datové sítě RJ45 (z toho 1x pro monitoring vitálních funkcí pac.) - dorozumívací zařízení sestra / pacient - zvonek - osvětlení přímé (z rampy), nepřímé a noční (ode dveří)
- O₃** Vývod med. plynů do stropního zdrojového stativu (kyslík, stlačený vzduch, vakuum) ukončených rychlospojkou. Osazení stropního stativu : - 2 x medicínální kyslík - 2 x stlačený vzduch - 1 x vakuum
- S₃** Přívod el. proudu 230 V/16 A z "VDO-ZIS", "DO-ZIS", slaboproudu a ochran. pospoj. do stropního zdroj. stativu. Osazení stropního stativu : - 6 x el. zásuvka VDO-ZIS (záloha UPS + ZIS) - 6 x el. zásuvka DO-ZIS (záloha dieselagregát + ZIS) - 6 x dvojité zásuvka ochranného pospojování - 4 x vývod datové sítě RJ45
- O₄** Vývod med. plynů (kyslík, stlačený vzduch, vakuum) ukončených rychlospojkou na stěně místnosti 1200 mm vysoko. Osazení pro jedno lůžko : - 1 x medicínální kyslík - 1 x stlačený vzduch - 1 x vakuum
- S_{VS}** Přívod el. proudu 230 V pro stropní vyšetřovací svítidlo. Vyšetřovací svítidlo napojeno na záložní zdroj dieselagregátu "DO", elektrický proud do svítidla přiváděn přes transformátor a přepínač na náhradní zdroj - transformátor umístěn na přírubě světla. Dodavatel stavby zajistí napájecí kabel a kabel ochran. pospojovník přírubě vyšetřovacího svítidla. Ovládání svítidla uvažováno na vyšetřovacím svítidle. Volný konce kabelu 2 metry v místě vyšetřovacího svítidla.

S_{ZS} Přívod el. proudu 230 V pro stropní zákrkové svítidlo. Zákrkové svítidlo napojeno na nouzový zdroj nepřetržitého napájení "UPS", elektrický proud do svítidla přiváděn přes transformátor a přepínač na náhradní zdroj - transformátor umístěn na přírubě světla. Dodavatel stavby zajistí napájecí kabel, kabel pospojovník a ovládací (datový) kabel vedený od ovládacího panelu svítidla k přírubě zákrkového svítidla. Ovládání svítidla uvažováno ze stěny zákrkového sálu. Volný konce kabelu 2 metry v místě zákrkového svítidla.

D Přívod studené vody a odpadu k instalační liště s rychlospojkami pro možné připojení mobilního dialyzačního přístroje. Instalační lišta s rychlospojkami vestavěna do příčky místnosti. Předpokládaný rozměr instalační lišty: šířka 500 mm, výška 130 mm, hloubka 70 mm. Přívod studené vody dimenze 1/2" ukončen uzavíracím ventilem cca 650 mm vysoko od čisté podlahy. Vývod odpadu DN50 (max. 2 l/min.) dopojen po instalaci instalační lišty s rychlospojkami. Odpadní hadice (DN6) od dialyzačního přístroje napojena na odpad přes oddělovací trychty (sočasť instal. lišty) - zabránění nárůstu mikrobiologie zpět do přístroje. Instalační lišta včetně sifonu - instalován ve stěně pod instal. lištou. Pod instalační lištou zhotovit revizní dvířka.

d Vývod studené vody ze stěny ukončený uzavíracím ventilem se šroubením - umístěn v úrovni nástěnné baterie. Vývod určen pro připojení nástěnného panelu směšovače dezinfekce.

d₂ Vývod studené vody ze stěny ukončený uzavíracím ventilem se šroubením - umístěn v úrovni nástěnné baterie. Vývod určen pro připojení čajovaru (umístěn na kuchyňské lince).

h_M Přívod stedené vody, teplé vody a odpadu pro myčku podložních míst a bažantů. Přívod studené a teplé vody dimenze 1/2" ukončit uzavíracími ventily 3/4" s vnějším závitem ve výšce cca 350 mm. Vývod odpadu dimenze DN 100 ukončit ve výšce cca 250 mm. Přesné umístění vývodů koordinovat s vybranou technologií myčky podložních mis a bažantů.

PŘÍLOHA VÝKRESU:

- D.1.01.5 - 001 Technická zpráva
D.1.01.5 - 002 Seznam vybavení po místnostech
D.1.01.5 - 003 Sumář vnitřního vybavení

POZNÁMKA:

Všechny míry jsou v mm od čisté stěi nebo podlahy. Dodržte kóty, dimenze a rozteče ! Provedení instalace v ostatních nezařazovaných prostorách se řídí dle ČSN 33 2000. Požadavky ČSN 33 2000 v místnostech pro lékařské účely řadí ČSN 33 2000-7-710. Způsob napájení el. zásuvek a všech pevně instalovaných el. spotřebičů v místnostech pro lékařské účely je dán skupinou místností dle ČSN 33 2000-7-710, která je uvedena v šestihétneliku u názvu místnosti.

±0,000 = 280,70 m n.m.

Revize	Vypracoval	Popis revize	Datum

LT PROJEKT PRŮMYŠLOVÁ ZDRAVOTNICKÁ VÝSTAVBA		Hlavní inženýr projektu: ING. JAN KOČMÁNEK Vedoucí projektant zakázky: ING. JAN KOČMÁNEK	Investor: Fakultní nemocnice Brno Jihlavská 20, 625 00 Brno Tel: +420 532 231 111 www.fnbrno.cz
Profese: TECH	Zpracoval dlu: Tomáš Václavík Na Hroudách 6 č.p. 260, 288 02 Nymburk Tel: +420 775 638 105 E-mail: projekty.vacavik@gmail.com	Autorizace:	
Odpovědný projektant: TOMÁŠ VÁCLAVÍK	Vypracoval: TOMÁŠ VÁCLAVÍK	Kontroloval: TOMÁŠ VÁCLAVÍK	
Akce: REKONSTRUKCE KORONÁRNÍ JEDNOTKY IKK		Zakázkové číslo: DPS 33 - 2024	
Datum: 08 - 2025		Paré:	
Objekt: BUDOVA CH		Stupeň: PRO PROVEDENÍ STAVBY	
Obsah:		Formát: 12 A4	
PŮDORYS 1.NP - TECHNOLOGIE		Měřítko: Číslo výkresu: 1:50	
		D.1.01.5-101	