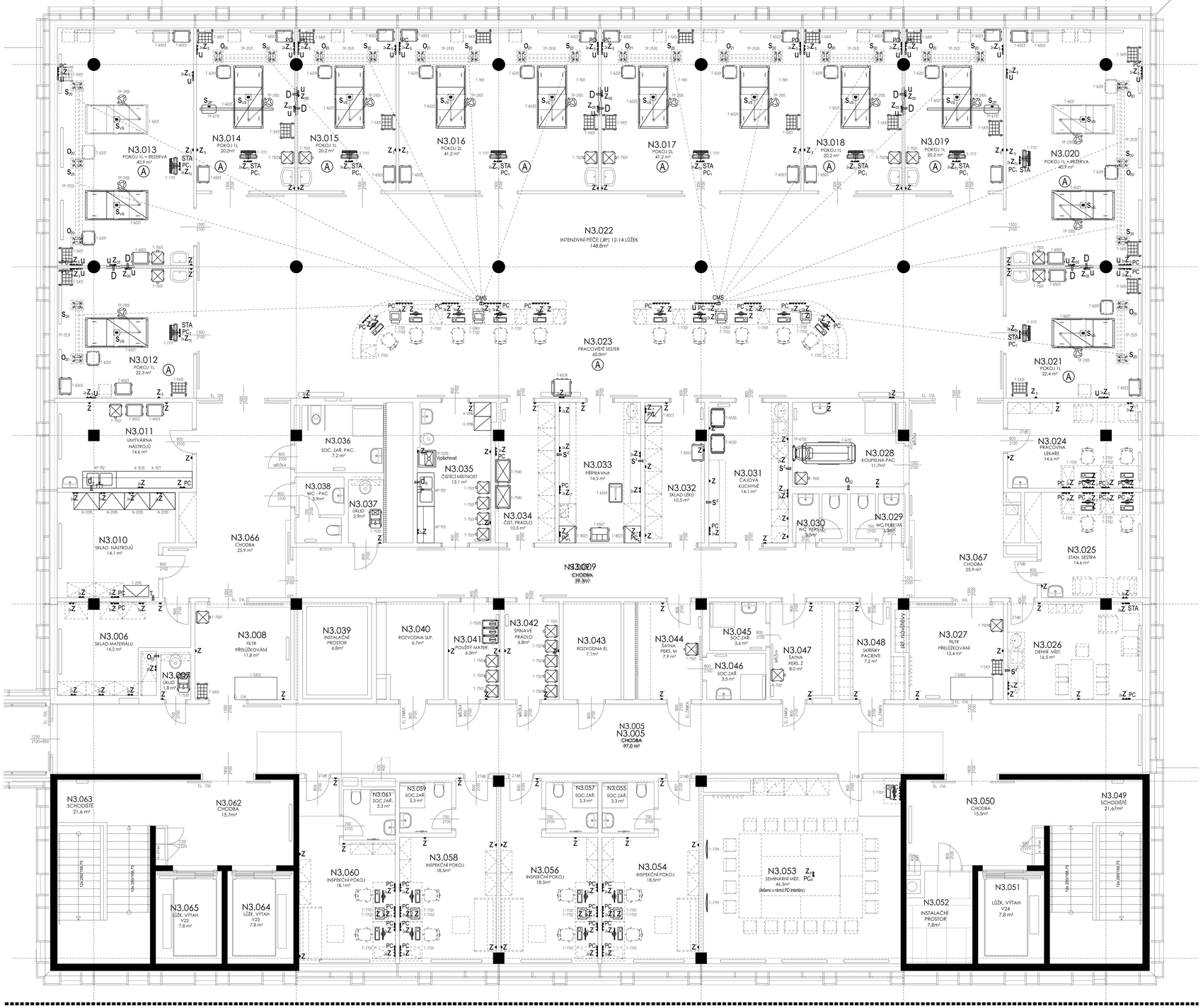

LEGENDA VÝVODŮ PRO SPECIALISTY:

- (A) Elektrostaticky vodivá uzemněná podlahová krytina. Vnitřní el. odpor v rozsahu $5x10^5$- 10^8Ohm.
- Z Elektrická zásuvka 230 V/16 A, napájena přes proudový chránič - 1200 mm vysoko.
- Z Elektrická zásuvka 230 V/16 A, napájena přes proudový chránič - 300 mm vysoko.
- Z_A Elektrická zásuvka 230 V/16 A, samostatně jištěná, napájena přes proudový chránič - 1200 mm vysoko.
- Z_1 El. zásuvka 230 V/16 A, napájená z velmi důležitých obvodů (izolovaná soustava + spec. nouzový zdroj nepřerušitelného napájení) - barva zásuvky oranžová, případně označená "VDO" - 300 mm.
- Z_{IP} El. zásuvka 400 V/16 A - samostatně jištěná, napájena přes proudový chránič, určena pro dezinfektor podložních mís, příkon cca 8,0 kVA - 1200 mm vysoko.
- Z_3 El. zásuvka 230 V/16A +N +PE, napájena z MDO, samostatně jištěná. Typ PZE pro připojení pojízdného RTG. Připojení přes proudový chránič 30 mA, 16A jistič s pomalou charakteristikou. Označení RTG - 1200 mm vysoko event. 100 mm pod úrovní parapetu.
- Z_5 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 event. 100 mm pod úrovní parapetu.
- Z_{05} 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.
- Z_7 El. zásuvka 230 V/16 A, napájená ze záložního zdroje dieselagregátu, napájena přes proudový chránič Barva zásuvky zelená, případně označená "DO" - 1200 mm vysoko.
- Z_7 El. zásuvka 230 V/16 A, napájená ze záložního zdroje dieselagregátu, napájena přes proudový chránič Barva zásuvky zelená, případně označená "DO" - 300 mm vysoko.
- Z_8 El. zásuvka 230 V/16 A, zálohována ze zdroje nepřerušitelného napájení UPS, napájena přes proud. chránič. Zásuvka označena "UPS" - 300 mm vysoko.
- Z_{RTG} El. zásuvka 230 V/16 A +N +PE - samostatně jištěná, typ PZE, pro připojení pojízdného RTG, napájena ze záložního zdroje "DO". Připojení přes proudový chránič 30 mA, 16 A jistič s pomalou charakteristikou. Označení zásuvky "RTG" - 1200 mm vysoko.
- Z_P El. zásuvka 230 V/16 A - určena pro napájení projektoru (projektor zavěšen na stropním stativu) - umístěna v blízkosti stropního stativu.
- U Uzemňovací svorky - (2ks) napojené vodičem 4 mm2 Cu na centrální uzemňovací bod.
- CMS Datová zásuvka (2RJ45) pro centrální monitorní systém pacienta - řešit strukturovanou kabeláží. Centrála umístěna na pracovním pultu stanoviště sester, jednotlivé monitory umístěny u každého pacienta v pokojích JIP.
- PC Dvojzásuvka počítačové sítě (2RJ45) - dle projektu slaboproudu.
- PC_1 Zásuvka počítačové sítě (RJ45) - dle projektu slaboproudu.
- PC_L Zásuvka počítačové sítě určena pro monitoring teploty chladničky na léky - dle projektu slaboproudu.
- PC_P Zásuvka počítačové sítě (RJ45) zhotovena v blízkosti projektoru umístěného na stropním stativu - dle projektu slaboproudu.
- STA Zásuvka pro vývod společné televizní antény - umístěna v blízkosti televizoru na stropu případně stěně místnosti - dle umístění televizoru.
- O_{20} Vývod medicinálních plynů (medicinální kyslík, stlačený vzduch, vakuum) do stropního zdroj. mostu dle projektu medicinálních plynů.
  Osazení stropního mostu pro jedno lůžko:
  - 2 x medicinální kyslík
  - 2 x stlačený vzduch
  - 2 x vakuum
- S_{20} Přívod el. proudu 230 V/16 A z "VDO-ZIS", slaboproudu a ochran. pospojování do stropního zdrojového mostu. Osazení pro jedno lůžko:
  - 4 x el. zásuvka VDO-ZIS
  - 10 x el. zásuvka DO-ZIS
  - 5 x dvojzásuvka ochranného pospojování
  - 8 x vývod datové sítě RJ45 (1x pro monitorni systém pacienta)
  - dorozumívací zařízení pacient / sestra (pouze zvonek)
  - přívod pro noční osvětlení - ovládané z mostu
  - přívod pro nepřímé osvětlení - ovládané od dveří
  - přívod pro přímé osvětlení - ovládané z mostu
- O_{21} Vývod medicinálních plynů (medicinální kyslík, stlačený vzduch, vakuum) do stropního zdroj. mostu dle projektu medicinálních plynů.
  Osazení stropního mostu pro jedno lůžko:
  - 4 x medicinální kyslík
  - 2 x stlačený vzduch
  - 2 x vakuum
- O_{22} Vývod medicinálního kyslíku, stlačeného vzduchu a vakua ukončený rychlospojkou na stěně místnosti dle projektu medicinálních plynů - 1200 mm vysoko.
- O_{23} Vývod medicinálního kyslíku a stlačeného vzduchu ukončený rychlospojkou na stěně místnosti dle projektu medicinálních plynů - 1200 mm vysoko.
- S^2 Přívod el. proudu 230V pro osvětlení pracovní linky, volný konec kabelu 1m - cca 1450 mm (vypínač na stěně). (LED pásek a trafo součástí linky, pásek zafrézovaný do horních skříněk, trafo umístěno ve skříňce).
- S_{15} Přívod el. proudu 230V/16A pro vyšetřovací stropní svítidlo, přívod zálohován záložním zdrojem dieselagregátu (DO), volný konec kabelu cca 1,5 m v místě svítidla. Ovládání umístěno na svítidle.
- S_{20} Přívod el. proudu 230V/16A ukončený elektrickou zásuvkou nad podhledem místnosti, přesné provedení bude upřesněno dle vybraného dodavatele zvedacího zařízení pacientů po ukončeném výběrovém řízení.
- d_s Vývod studené vody ze stěny ukončený uzavíracím ventilem se šroubením - umístěn v úrovni nástěnné baterie. Vývod určen pro připojení nástěnného panelu směšovače dezinfekce.
- 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 části 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 odděělovací trychtýř (součástí instal. lišty) - zabránění nárustu mikrobiologie zpět do přístroje. Instalační lišta včetně sifonu - instalován ve stěně pod instal. lištou. Pod instalační lištou zhotovit revizní dvířka.
- T Vývod stlačeného vzduchu ukončený rychlospojkou na stěně místnosti - 1200 mm vysoko. Určeno pro možné napojení skříně na skladování bronchoskopů.

POZNÁMKA:

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

MONTÁŽNÍ VÝKRESY:

Položka č.		Montážní výkres č.
TP-2105	- místnost č. N3.012 až N3.021 - Vyšetřovací světlo jednozdrojové stropní	TP-2105
TP-5256	- místnost č. N3.035 - Vyplachovač a dezinfektor podložních mís	TP-5256
TP-4702	- místnost č. N3.028 - Panel sprchový s dezinfekcí s WC mísou	TP-4702

POKUD NENÍ UVEDENO JINAK, JSOU DREZY PŘIPOJENY STANDARDNÍM ZPŮSOBEM

PŘÍLOHA VÝKRESU

100 Technická zpráva
101 Seznam vnitřního vybavení po místnostech
102 Sumář vnitřního vybavení
107 Montážní výkresy

Revize	Datum	Jméno	Podpis	Popis revize
01	30.10.18	Václavík		Úprava datových a el. vývodů (zásuvek) v rámci lůžkových pokojů JIP.
02	02/2021	Václavík		Revize DPS - uživatelské změny

Zpracovatelé:
Sdružení EP - PAK
PRŮMYSLOVÉ ASOCIACE KONSTRUKCE SPOL. S R.O.
PRŮMYSLOVÁ ASOCIACE V STAVEBNÍ KONSTRUKCI SPOLEČNOST S R.O.
PRŮMYSLOVÁ ASOCIACE V KONSTRUKCI SPOLEČNOST S R.O.
EP Rožnov, a.s.
Boženy Němcové 1720
CZ 756 61 Rožnov pod Radhoštěm
tel.: 571 164 111, fax: 571 664 400
e-mail: ep@epronov.cz

Hl. architekt projektu	Ing.arch.K.Steinhauserová	
Hl. inženýr projektu	Ing.Miroslav Bíhlat	
Vypracoval	Tomáš Václavík	
Kontroloval	Hana Malevičová	
Objednatel	Pardubický kraj	

Tomáš Václavík
Na Hrouštech 6 č.p. 260
288 02 Nymburk
tel.: +420 775 628 155
e-mail: projekty.vaclavik@gmail.com

Stavba	NPK, a.s., centrální příjem včetně centralizace akutních provozů v Orlickoústecké nemocnici	Stupeň	dP
		Datum	05/2018
		Formát	21 x A4
Objekt	D.1.1 - SO 01 - Centrální příjem	Zak. č.	K16024014
Část	D.2.1.1 - PS 01 - Zdravotnická technologie	Měřítko	1 : 50
Název výkresu	Půdorys 2.NP - Technologie	Č. výkresu	Revize
		106	01