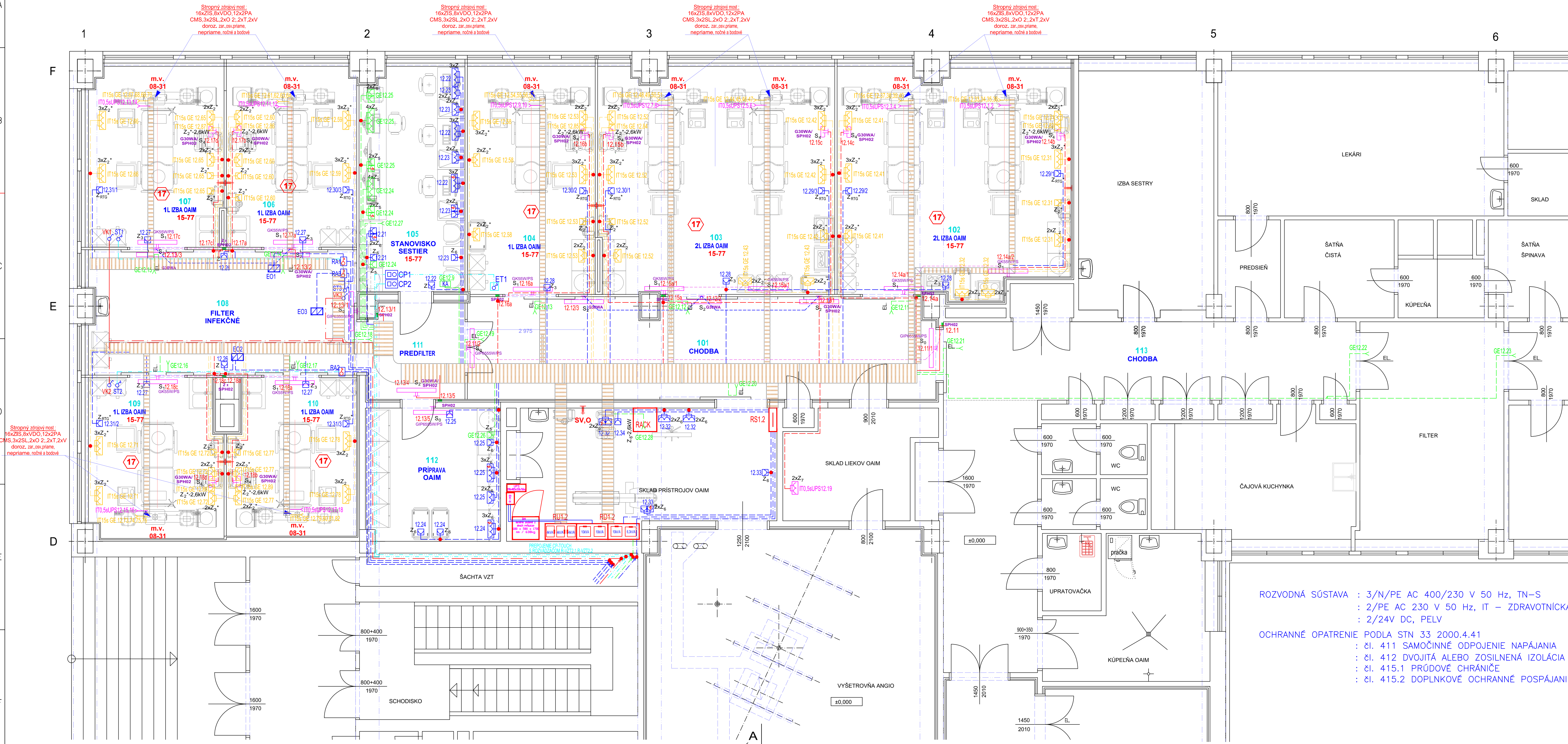


PÔDORYS I.NP - NOVÝ STAV



DODÁVKA TECHNOLOGIE:

- GIP6555W/PS** - germicidný žiarič priamo vyžarujúci, 55W, s integrovaným pohybovým senzorm - uchytenie na strop, stenu
- GK55W/PS** - germicidný žiarič priamo vyžarujúci, 55W, s integrovaným pohybovým senzorm - uchytenie na strop, stenu
- SPH02** - spínacie hodiny germicidných žiaríčov
- G30WA/SPH02** - germicidný žiarič nepriamo vyžarujúci, ventilátorový so spín.hodinami, 30W, uchytenie na stenu

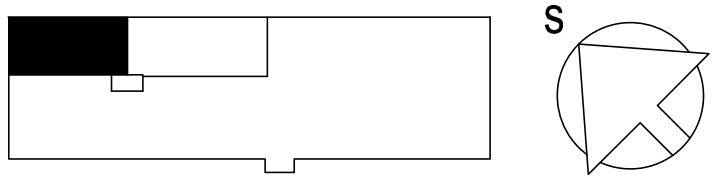
OZNAČENIE VÝVODOV PRE ŠPECIALISTOV-Dodávka a montáž stavby

- Z** - El. zásuvka 230 V/16 A, 400 mm vysoko, podľa STN 33 2000-7-710
- Z₂** - El. zásuvka 230 V / 16 A, farebne odlišená, zdravotnícka izolovaná sústava podľa STN 33 2000-7-710, vyvedená vo výške 1200 mm vybavená indikátorom napájania
- Z₂⁺** - El. zásuvka 230 V / 16 A, farebne odlišená, zdravotnícka izolovaná sústava podľa STN 33 2000-7-710, vyvedená vo výške 800 mm vybavená indikátorom napájania
- Z_{RT0}** - El. zásuvka 230 V / 16 A, samostatne istená, napájaná cez prúdový chránič podľa STN 33 2000-7-710, označená "RTG", 800 mm vysoko, pre napojenie požiarneho RTG zariadenia
- Z₃** - El. zásuvka 230 V/6 A, ukončená vo výške 2200 mm pre napojenie kamery, podľa STN 33 2000-7-710
- Z₄** - El. zásuvka 230 V/16 A, napájaná cez prúdový chránič podľa STN 33 2000-7-710, 400 mm vysoko, napojená na rozvody z náhradného zdroja
- Z₆** - El. zásuvka 230 V/16 A, napájaná cez prúdový chránič podľa STN 33 2000-7-710, 1200 mm vysoko
- Z₇** - El. zásuvka 230 V/16 A, napájaná z okruhu pre veľmi dôležité obvody, napojená na náhradný zdroj podľa STN 33 2000-7-710, ukončená 1200 mm vysoko vybavená indikátorom napájania
- S₀** - Vývod el. prúdu 230 V/6 A pre nástenný priamo vyžarujúci germicidný žiarič, vo výške 2300 mm. Voľné konce vodičov nechajte vyčnievať zo steny 30 cm
- S₁** - Vývod el. prúdu 230 V/6 A pre nástenný klbový otvorený germicidný žiarič, vo výške 2300 mm. Voľné konce vodičov ukončíte nasvorkovaním v inštaláčnej krabici s krytkou s prechodkou
- S₂** - Vývod el. prúdu 230 V/6 A pre nástenný uzavretý germicidný žiarič, vo výške 2200 mm. Voľné konce vodičov nechajte vyčnievať zo steny 30 cm
- S₂⁺** - Vývod el. prúdu 230 V/6 A pre nástenný zvislo osadený uzavretý germicidný žiarič, voľné konce vodičov nechajte vyčnievať zo steny 30 cm vo výške 1800 mm
- SPH02** - Vývod el. prúdu 230 V/6 A pre napojenie spínacích hodín germicidných žiaríčov, voľné konce vodičov nechajte vyčnievať z inštalácie krabice cca 20 cm
- 16 ks el. zásuviek ZIS, 8 ks el. zásuviek VDO, 12 ks dvojtypných uzemňovacích svoriek, vývod chráničky pre rozvod centrálného monitorovacieho systému (prepojenie medzi zdrojovými mostami a pracovným pulmom sestier), 3 ks slaboprúdových dvozásuviek, 2 vývody medicínskeho kyslíka, 2 vývody medicínskeho stlačeného vzduchu - 4 bar, 2 vývody výfuku, ovládanie priamo ovládané na zdrojovom moste, nepriamo a nočné ovládanie vypínačom pri dverách a bodové ovládanie priamo na svietidle podľa požiadavky pôdorysného výkresu - vyvedené zo stropného zdrojového mosta v miestnosti OAIM a izolovaných boxov

16xZIS,8xVDO,12x2PA
CMS,3x2SL,2xO 2,2xT,2xV
osv.priame,nepriame
nočné a bodové

31 +2 ks		ZÁSUVKA 230V/16A IP 20 BIELA
7 +1 ks		ZÁSUVKA 2x230V/16A V SPOLOČNOM RÁMČEKU IP 20 BIELA , ZELENÁ
4 +2 ks		ZÁSUVKA 2x230V/16A JEDNA S PREPATOVOU OCHRANOU TYP 3 IP 20 BIELA, ZELENÁ
3 +0 ks		ZÁSUVKA 3x230V/16A JEDNA S PREPATOVOU OCHRANOU TYP 3 IP 20 BIELA, ZELENÁ
4 +1 ks		ZÁSUVKA 3x230V/16A V SPOLOČNOM RÁMČEKU IP 20 BIELA , ZELENÁ
0 +2 ks		ZÁSUVKA 4x230V/16A V SPOLOČNOM RÁMČEKU IP 20 BIELA , ZELENÁ
16+23+16 ks		ZÁSUVKA 230V/16A IP 20 V SPOLOČNOM RÁMČEKU IT NAPOJENÉ do15s ŽLTÁ SO SIGNALIZÁCIOU NAPÁTIA
1ks		ZÁSUVKA 2x230V/16A IP 20 V SPOLOČNOM RÁMČEKU IT NAPOJENÉ do 0,5s ORANŽOVÁ SO SIGNALIZÁCIOU NAPÁTIA
60 ks		KRABICA KR 68
1 ks		SPÍNACIE HODINY SPH 02 PRE GZ DODAVKA TECHNOLOGIE
9 ks		ZÁSUVKA 230V/16A PRE RTG PRÍSTROJ
2 ks		DIALKOVÝ OVLÁDÁČ - DODÁVKA VZT
		ČIDLO PRIESTOROVEJ TEPLOTY ADS 100
		Regulátor ohrievača REG 230/400 - Dod. VZT
		Priestorový snímač teploty TGBR - Dod. VZT
		Elektrický ohrievač MBE - Dod. VZT
		KÁBEL JH(SI)-H 2x2x0,5 PREPOJENIE CP TOUCH RVZT2.1.2.2
60m		KÁBELOVÝ ŽLAB 150x60 POŽIARNE ODOLNÝ Napr.SKS 615FS
25 m		KÁBELOVÝ ŽLAB 300x60 POŽIARNE ODOLNÝ Napr.SKS 630FS
15 m		KÁBELOVÝ ŽLAB 500x60 POŽIARNE ODOLNÝ Napr.SKS 650FS

SITUAČNÁ SCHÉMA



ROZVODNÁ SÚSTAVA : 3/N/PE AC 400/230 V 50 Hz, TN-S
: 2/PE AC 230 V 50 Hz, IT - ZDRAVOTNICKÁ SÚSTAVA
: 2/24V DC, PELV

OCHRANNÉ OPATRENIE PODĽA STN 33 2000.4.41
: čl. 411 SAMOČINNÉ ODPOJENIE NAPÁJANIA
: čl. 412 DVOJITÁ ALEBO ZOSILNENÁ IZOLÁCIA
: čl. 415.1 PRÚDOVÉ CHRÁNIČE
: čl. 415.2 DOPLNKOVÉ OCHRANNÉ POSPÁJANIE

PRÍKLAD	PRÍKLAD	PRÍKLAD
VYPRACOVANÉ	Ing. Kaleta Gabriel	
KONTROLOVANÉ	Ing. Klešé Vladimír	
PRÍKLAD SÚPS	Ing. Šutý Jura	
OBEC	Trenčín	
INVESTOR	Fakultná nemocnica Trenčín, Legionárska 28, Trenčín	PRÍKLAD 12 STUPEN P
STAVBA	Stavebné úpravy - kompletná rekonštrukcia lôžkovej časti OAIM FN Trenčín, Legionárska 28, Trenčín	DATA 09/2021
OBJEKT	S0 01 - Stavebné úpravy OAIM Elektroinštalácia	CZAK
OBŠAR	Podorys I.NP - Zásuvky	30072021.E0
		MERKA 1:50
		CYKLO 03