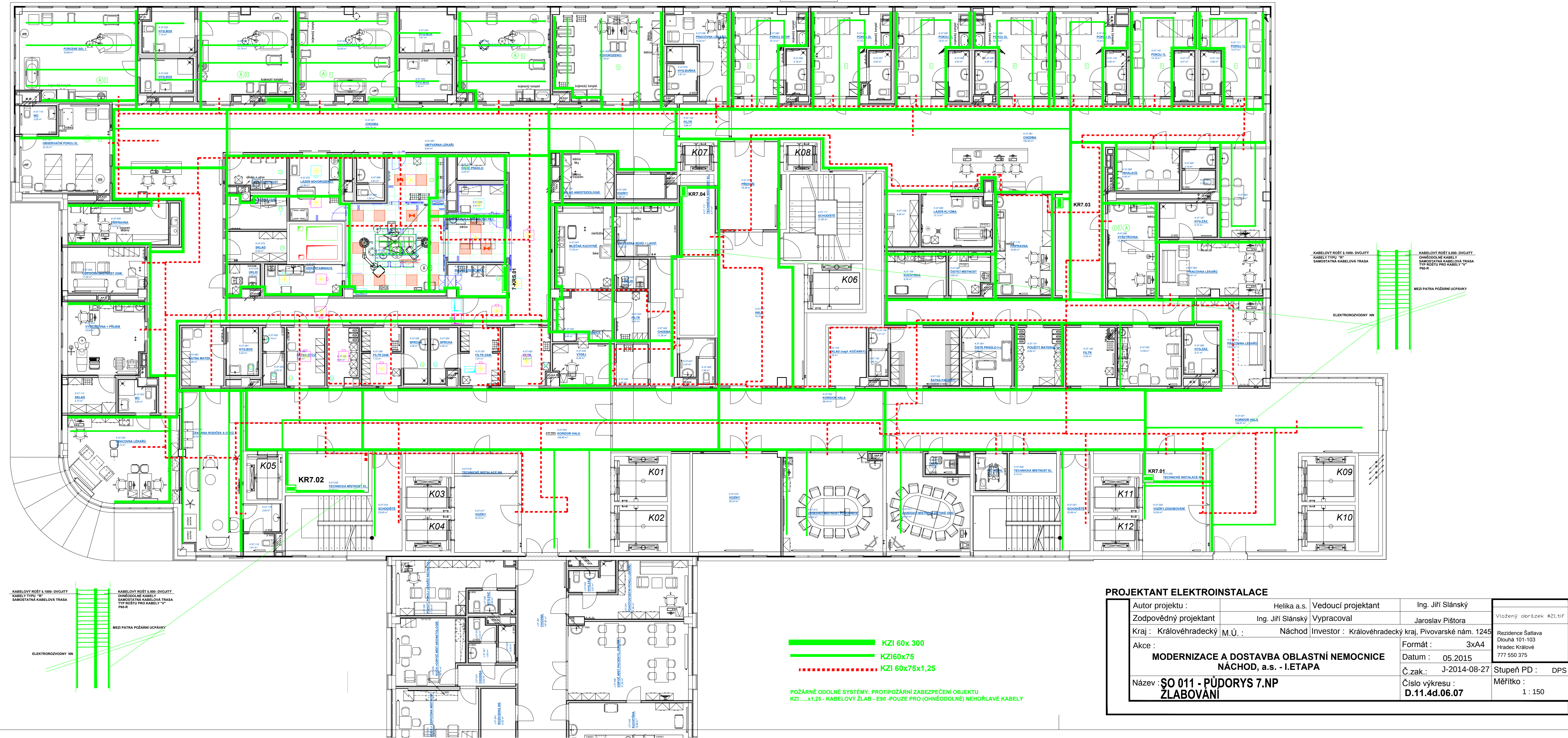




LEGENDA VÝVODŮ PRO SPECIALISTY:

- A** Elektrostatická vodivá uzeměná podlaha. Vnitřní el. odpor v rozsahu 5x10 - 10 Ohm.
- Z** El. zásuvka 230 V/16 A, v místnostech pro lékařské účely napájená přes proudový chránič - 1200 mm vysoko (event. pod parapet).
- Z₁** El. zásuvka 230 V/16 A, napájená ze zdravotnické izolační soustavy a záložního zdroje nepřetržitého napájení "UPS", barva zásuvky oranžová příslušně označená "VDO-ZIS" - 1200 mm vysoko (event. pod parapet).
- Z₂** El. zásuvka 230 V/16 A + PE, typ P2E, pro připojení pojízdného RTG, napájená z MDO, samostatně jističná. Připojení přes proud. chránič 30 mA, 16A jistič s poměrnou charakteristikou. Označena "RTG" - 1200 mm vysoko.
- Z₃** El. zásuvka 230 V/16 A + PE, typ P2E, pro připojení pojízdného RTG, napájená z DO, samostatně jističná. Připojení přes proud. chránič 30 mA, 16A jistič s poměrnou charakteristikou. Označena "RTG" - 1200 mm vysoko.
- Z₄** El. zásuvka 230 V/16 A, napájená ze zdravotnické izolační soustavy a záložního zdroje dieselagregátu, barva zásuvky žlutá příslušně označená "DO-ZIS" - 1200 mm vysoko.
- Z₅** El. zásuvka 230 V/16 A, v místnostech pro lékařské účely napájená, přes proudový chránič - 300 mm vysoko.
- Z₆** El. zásuvka 230 V/16 A, v místnostech pro lékařské účely napájená, příslušně označená "DO" - 1200 mm vysoko (event. na stropě - pro připojení TV, umístí v blízkosti držáku TV).
- Z₇** El. zásuvka 230 V/16 A, napájená ze záložního zdroje dieselagregátu, v místnostech pro lékařské účely napájená přes proud. chránič. Barva zásuvky zelená, příslušně označená "DO" - 1200 mm vysoko (ev. pod parapet).
- Z₈** El. zásuvka 230 V/16 A, napájená ze záložního zdroje dieselagregátu, v místnostech pro lékařské účely napájená přes proudový chránič. Barva zásuvky zelená, příslušně označená "DO" - 300 mm vysoko.
- Z₉** El. zásuvka 230 V/16 A, zálohována ze zdroje nepřetržitého napájení UPS, napájená přes proud. chránič. Zásuvka označena "UPS" - 1200 mm vysoko.
- STA** Vývod společné televizní antény dle projektu slaboproud.
- STA** Vývod společné televizní antény dle projektu slaboproud - ca 1800mm vysoko (event. na stropě) - pro připojení TV, umístí v blízkosti držáku TV.
- PC** Drogazásuvka počítačové sítě (ZR45) - dle projektu slaboproud.
- PCL** Zásuvka počítačové sítě určena pro monitoring zdravotnické léky - dle projektu slaboproud.
- O₁** Vývod medicijních plynů (1x kyslík, 1x vzduch) ze sítě dle projektu med. plynů, ukončený rychlospojkou - 1200 mm vysoko.
- O₂** Vývod medicijních plynů (1x kyslík, 1x vakuum, 1x stažený vzduch) dle projektu medic. plynů, ukončený rychlospojkou - 1500 mm vysoko.
- O₃** Vývod medicijních plynů (1x kyslík, 1x vakuum) ze sítě dle projektu med. plynů, ukončený rychlospojkou - 1500 mm vysoko.
- O₄** Vývod medicijních plynů (kyslík) do nástěnné zdravotní rampy - viz. PD medicijních plynů.
- O₅** Ozáření pro jedno lůžko: - 1 x kyslík - 2 x el. zásuvka z DO - 2 x el. zásuvka z MDO - 1 x dvojitá zásuvka ochranného pospojování - 1 x dvojitá datová zásuvka (ZR45) - 1 x přívod pro dorozumívací zařízení - dle projektu slaboproud - 1 x přívod pro osvětlení na ženi - ovládané z rampy - 1 x přívod pro neřípné osvětlení - ovládané od dveří - 1 x přívod pro roční osvětlení - ovládané od dveří - eurařadí, držáky infuzní techniky, police na monitory
- O₆** Vývod medicijních plynů (kyslík, stl. vzduch, vakuum) do nástěnné zdravotní rampy - viz. PD medicijních plynů. Ozáření pro jedno lůžko: - 1 x kyslík - 1 x stažený vzduch - 1 x vakuum
- S₁** Přívod el. proudu 230 V/16 A z "VDO-ZIS" a "DO-ZIS", slaboproud a ochran. pospojování do nástěnné rampy. Ozáření pro jedno lůžko: - 2 x el. zásuvka VDO-ZIS - 4 x el. zásuvka DO-ZIS - 1 x dvojitá zásuvka ochranného pospojování - 1 x dvojitá datová zásuvka - ev. stl. vývod slaboproud - 1 x přívod pro dorozumívací zařízení - dle projektu slaboproud - 1 x přívod pro osvětlení na ženi - ovládané z rampy - 1 x přívod pro neřípné osvětlení - ovládané od dveří - 1 x přívod pro roční osvětlení - ovládané od dveří - eurařadí, držáky infuzní techniky, police na monitory
- S₂** Přívod el. proudu 230 V/16 A z "V DO-ZIS", "DO-ZIS", slaboproud a ochranného pospojování do nástěnné rampy. Ozáření pro jedno lůžko: - 2 x el. zásuvka VDO-ZIS - 4 x el. zásuvka DO-ZIS - 2 x dvojitá zásuvka ochranného pospojování - 1 x dvojitá datová zásuvka - ev. stl. vývod slaboproud - 1 x přívod pro dorozumívací zařízení - dle projektu slaboproud - 1 x přívod pro osvětlení na ženi - ovládané z rampy - 1 x přívod pro neřípné osvětlení - ovládané od dveří - 1 x přívod pro roční osvětlení - ovládané od dveří - eurařadí, držáky infuzní techniky, police na monitory
- O₇** Vývod medicijních plynů (kyslík, stl. vzduch, vakuum, N2O) do nástěnné zdravotní rampy - viz. PD med. plynů. Ozáření pro jedno lůžko: - 1 x kyslík - 1 x stažený vzduch - 1 x N2O
- O₈** Vývod medicijních plynů (kyslík, stl. vzduch, vakuum, N2O, odleh. anest. plynů) do stropního anestezizologického zdravotního stavu dle projektu medicijních plynů. Ozáření stropního anestezizologického stavu: - 2 x medicijní kyslík - 2 x stažený vzduch - 2 x vakuum - 1 x N2O - 1 x odleh. anestezizologických plynů
- S₃** Přívod el. proudu 230 V/16 A z "VDO-ZIS", "DO-ZIS", slaboproud a ochran. pospojování do stropního anestez. zdravotního stavu. Ozáření: - 2 x el. zásuvka VDO-ZIS - 6 x el. zásuvka DO-ZIS - 3 x dvojitá zásuvka ochranného pospojování - 2 x datová zásuvka (2x RJ45)
- O₉** Vývod medicijních plynů (stažený vzduch, vakuum) do stropního chirurgického zdravotního stavu dle projektu medicijních plynů. Ozáření stropního chirurgického stavu: - 2 x stažený vzduch - 2 x vakuum
- S₄** Přívod el. proudu 230 V/16 A z "VDO-ZIS", "DO-ZIS", slaboproud a ochran. pospojování do stropního chirurg. zdravotního stavu. Ozáření: - 2 x el. zásuvka VDO-ZIS - 8 x el. zásuvka DO-ZIS - 4 x dvojitá zásuvka ochranného pospojování - 2 x datová zásuvka (2x RJ45)

- U** Uzemňovací svorky - napájené vodičem 4 mm² Cu na centrální uzemňovací bod.
- S⁴** Přívod el. proudu 230 V pro infračít na přelobčovací pulsem (viz PD elektro), volný konec kabelu 1m - ca 2000 mm vysoko.
- S⁵** Přívod el. proudu 230V ze záložního zdroje DO pro napájení stropního vyšetřovací svítidla.
- S⁶** Přívod el. proudu 230V pro osvětlení pracovní linky, volný konec kabelu 1m - ca 1450 mm (vypínat na stěně).
- d** Přívod vody v odpad pro vestavnou (potravnu) mytí nádobí - dle projektu ZTI.
- L** Přívod stlačeného vzduchu (cca 4 bar) pro tlakovou pistoli, ukončeno na stěně rychlospojkou dle PD med. plynů - 1500 mm vysoko.
- S⁷** Přívod el. proudu 230 V pro stropní operační svítidlo. Operační svítidlo rovněž napojeno na nouzový zdroj nepřetržitého napájení "UPS", elektrický proud do svítidla přiváděn přes transformátor a připojen na náhradní zdroj - transformátor umístěn v podhledu před zákrovovým sálem (do kterého musí zajistit napájecí kabel). Od transformátoru dodávatel stavby rovněž zajistí napájecí kabel (2x1) vedený k přírubě operačního svítidla. Ovládací svítidla navrženo ze stěny zákrovového sálu. Ke stropnímu operačnímu svítidlu nutno dodat stavy rovněž zajistí datový přívod (volný konec kabelu cca. 2 metry v místě x svítidla).
- S⁸** Multifunkční panel umístěn ve stěně zákrovového sálu - napájen ze zdroje nepřetržitého napájení "UPS" Dodávatel stavby zajistí veškeré potřebné přívody pro níže uvedené funkce multifunkčního panelu: - ovládací VZT, útlum a provoz, nastavení vývoku vzduchu, nastavení teploty vzduchu, zobrazení aktuálních hodnot medicijních plynů, monitoring šoku med. plynů a krevního tlaku, - stropnímu elektronizačnímu monitoringu ZIS a UPS, ovládací osvětlení sálu a osvětlení laminárního pole, samostatné napájení panelu ze záložního zdroje "UPS" - připojení multifunkčního panelu na datovou infrastrukturu nemocnice - modul pro možnost poslechu rádia na sále
- S⁹** POZDOR - nutno konzultovat s uživatelem!!
- Z₁₀** Přívod el. proudu 230V, samostatně jističná, pro vestavnou varnou desku, volný konec kabelu cca 1m.
- Z₁₁** Přívod el. proudu 230V pro odsavač par nad varnou desku, volný konec kabelu cca 1m ve výšce cca 1800mm.
- d** Přívod vody pro "výrobek horké vody", 3/4", ukončeno rohový ventilem, cca 1100mm vysoko - dle projektu ZTI.

PŘÍLOHA VÝKRESU:

(MONTÁŽNÍ VÝKRESY)

Tabulka č.

TP-210	- místnost č. J.07.028, J.07.031, J.07.032, J.07.035 - Vyšetřovací světlo stropní	TP-210
TP-219	- místnost č. J.07.066 - Operační svítidlo	TP-219
TP-529	- místnost č. J.07.096 - Vyplochač a dezinfekce ložních mis	TP-529
TP-670	- místnost č. J.07.090 - Panel sprchový s dezinfekcí a WC misou	TP-670

POKUD NENÍ UVEDENO JINAK, JSOU DŘEZY PŘIPOJENY STANDARDNÍM ZPŮSOBEM

POZNÁMKA:

Všechny míry jsou v mm do čísla zdí nebo podlahy. Dodržte kóby, dimenze a rozteče! Provedení instalace v ostatních nezdravotnických prostorech se řídí dle ČSN 33 2000. Podlahový ČSN 33 2000 v místnostech pro lékařské účely řídí ČSN 33 2000-7.10. Způsob napájení el. zásuvek a všech pevně instalovaných el. spotřebičů v místnostech pro lékařské účely je stanoven dle ČSN 33 2000-7.10, která je uveden v šestilistěniku u názvu místnosti.

PŮDABEK INVESTORA STAVBY ZE DNE 10.4.2015
STIHOVÁNÍ KABELŮ
KAŽDÝ KABEL BUDE NA SVÉM ZAČÁTKU A NA KONCI OZNAČEN ŠTÍTKEM S ČÍSLEM A POPISEM.
VELIKOST TEXTU 10MM, ŽIVOTNOST ŠTÍTKU 10LET, DÁLÉ TENTO ŠTÍTEK BUDE KAŽDÝCH 10M.

KABELOVÉ ROZVODY "V" PRO POŽÁRNÍ A EVAKUAČNÍ ZAŘÍZENÍ-OHŇÉODOLNÉ KABELY

ROZVODY PRO NOUZOVÁ SVÍTLIDLA - OHŇÉODOLNÉ KABELY min 180minut

-ULOŽENÍ-V SAMOSTATNÝCH POŽÁRNÍCH ŽLABECH SE ZÁVĚS, NA STROPŮ POMOCÍ TYPYZOVANÝCH PŘÍCHYTEK

NEDILNOU SOUČÁSTÍ TOTOHO PROJEKTU JE PROJEKT ZDRAVOTNICKÉ TECHNIKY VE KTERÉM JSOU KOTOVANA PŘÍPOJNA MÍSTA ZAŘÍZENÍ
SPRÁČE BUDOU OSAZENY 120 CM NAD PODLAHOU NENÍ UVEDENO JINAK
KABELY VEDENY V PODHLEDU V DRÁTĚNÝCH ŽLABECH MEZI ROZVODY MDO, DO A VDO JE NUTNÉ DODRŽET ODSTUPOVOU VZDÁLENOST 300mm
MÍSTA PRO VSTUP KABELŮ DO RAMP A MÍSTO JE NUTNÉ KORDINOVAT S DODAVATELEM TĚCHTO ZAŘÍZENÍ.
DETAIL ZAPOJENÍ SIGNALIZAČNÍCH PANELŮ VČETNĚ KABELŽE NUTNO REALIZOVAT DLE TECHNICKÝCH LISTŮ OD ZAŘÍZENÍ A DLE POKYNŮ DODAVATELE ZAŘÍZENÍ

POZDOR! KONCOVÉ PRVKY A KABELY OSAZENÉ DO SPECIÁLNÍCH STĚN BUDOU DODÁVATELEM STĚN ZAKRESLENY DO MONTÁŽNÍHO PLÁNU.
--

- L2,3,4,5,10,12 POSPOJENÍ V MÍSTNOSTI
- EV** ELEKTROSTATICKÝ VODIVÁ PODLAHA
- VP** VYROVNAVACÍ POTENCIÁLU
- U** ZÁSUVKA PŘEZMĚNNÍ

VŠECHNY ZÁSUVKY SE SIGNALIZACÍ - POD NAPĚTÍM

- ZÁSUVKA 230V/16A, PŘEPĚTOVÁ OCHRANA
- MDO- ZÁSUVKA 230V/16A, MENŠÍ DŮLEŽITÉ OBVOD, BARVA BÍLÁ
- DO- ZÁSUVKA 230V/16A, NAPOJENO NA DIESELAGREGÁT, BARVA ZELENÁ
- DO-ZIS- ZÁSUVKA 230V/16A, NAPOJENO NA DIESELAGREGÁT, ZDRAVOTNICKÁ IZOLAČNÍ SOUSTAVA -BARVA ŽLUTÁ
- VDO-ZIS- ZÁSUVKA 230V/16A, NAPOJENO NA DIESELAGREGÁT, ZDRAVOTNICKÁ IZOLAČNÍ SOUSTAVA -BARVA ORANŽOVÁ
- PC- ZÁSUVKA 230V/16A, NAPOJENO NA UPS-BARVA NĚMÁ
- DO-UPS- ZÁSUVKA 230V/16A, NAPOJENO NA DO A UPS-BARVA RUŽÁ

RTG: OZNAČÍ ŠTÍTEK "RTG"- ÚHLAVÁ TROUPOVÁ VIDLICE

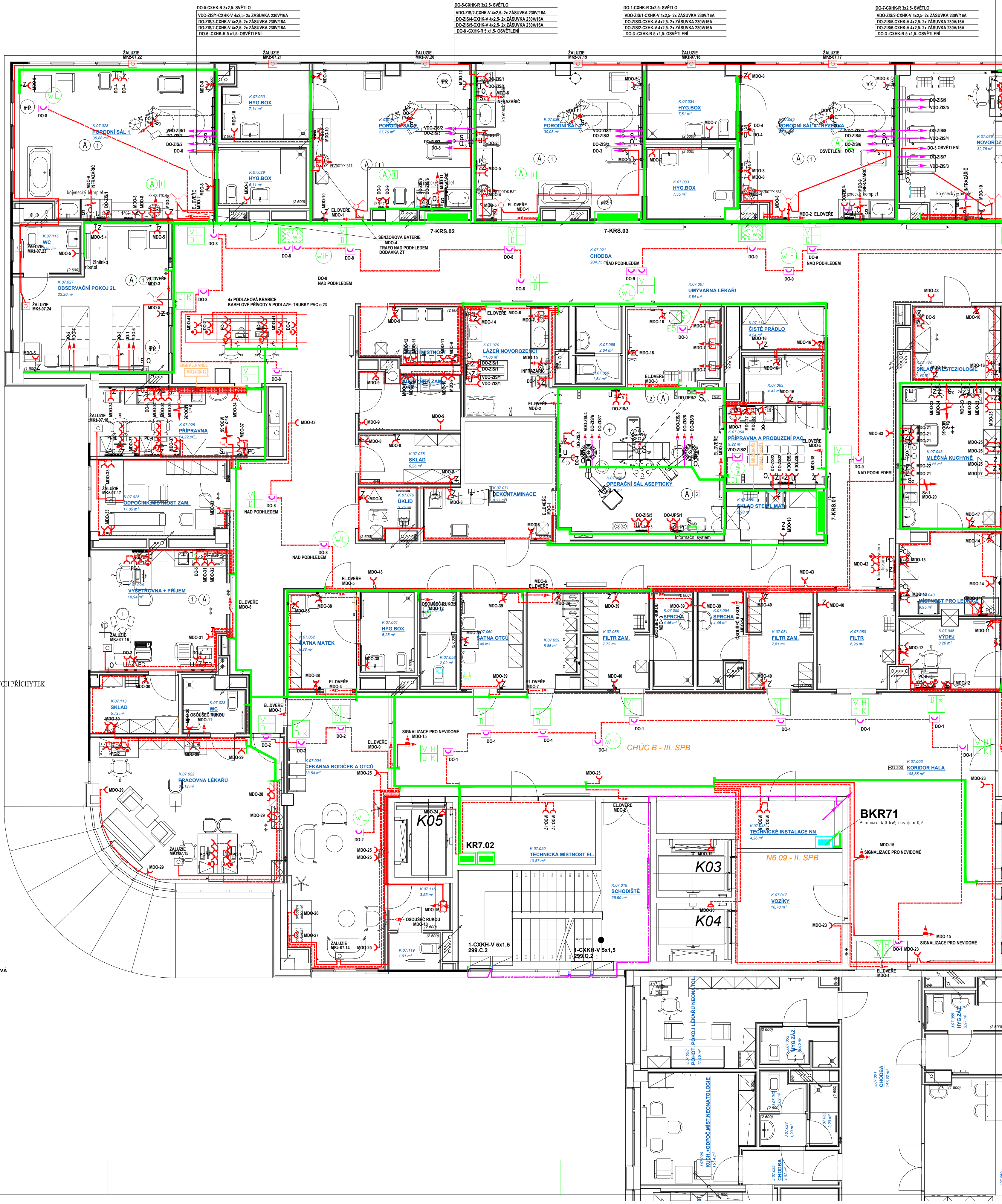
SDRUŽENÁ TRASA VEDENÍ

KABELOVÉ ROZVODY "V" PRO POŽÁRNÍ A EVAKUAČNÍ ZAŘÍZENÍ-OHŇÉODOLNÉ KABELY

ROZVODY PRO NOUZOVÁ SVÍTLIDLA - OHŇÉODOLNÉ KABELY min 180minut

-ULOŽENÍ-V SAMOSTATNÝCH POŽÁRNÍCH ŽLABECH SE ZÁVĚS, NA STROPŮ POMOCÍ TYPYZOVANÝCH PŘÍCHYTEK

STAVEBNÍ ÚPRAVY PORODNÍ SÁL Č.1, MÍSTNOST K.07.028
PŘIPOJENÍ K ROZVADĚCI 7.KRS.02 NA CHODBĚ



PROJEKTANT ELEKTROINSTALACE

Autor projektu :	Helika a.s. Vedoucí projektant	Ing. Jiří Slánský	Vložený obrázek #21.tif
Zodpovědný projektant	Ing. Jiří Slánský Vypracoval	Jaroslav Pištor	
Kraj : Královéhradecký M.Ú. :	Náchod Investor : Královéhradecký kraj, Provorská nám. 1245	Formát : 8x4	Residence Satava
Akce :	MODERNIZACE A DOSTAVBA OBLASTNÍ NEMOCNICE NÁCHOD, a.s. - LETAPÁ	Datum : 05.2015	Dráha 101-103
Název :	SO 011 - PŮDORYS 7.NP- ČÁST A TECHNOLOGICKÁ ELEKTROINSTALACE	Č.zak. : J-2014-08-27	Hradec Králové
		Stupeň PD : DPS	777 550 375
		Číslo výkresu :	
		D.11.4d.04.07.01	
		Měřítka :	
		1 : 75	

VÝVODY : VRChem-VÝVODKY
PRÍVOD : VRChem- VÝVODKY

MDO	
MDO SVĚTLA :	Pi=0,4kW
MDO ZÁSUVKY :	Pi=5,0kW
PC ZÁSUVKY :	Pi=4,0 kW
MDO CELKEM :	Pi= 9,4 kW

