LEGENDA VÝVODŮ PRO SPECIALISTY:

A	Elektrostaticky vodivá uzemněná podlaha. Vnitřní el. odpor v rozsahu 5×10^4 - 10^6 Ohm.
Z	El. zásuvka 230 V/16 A, v místnostech pro lékařské účely napájí, přes proudový chránič. - 1200 mm vysoko. - 1200 mm vysoko (event. pod parapet)
Z_1	El. zásuvka 230 V/16 A, napájená z velmi důležitých obvodů (izolovaná soustava + spec. rouzový zdroj nepřerušitelného napájení) - barva zásuvky oranžová, případně označená "VDO-ZIS" - 1200 mm vysoko. (event. pod parapet)
$Z_{1,1}$	El. zásuvka 230 V/16A +N +PE, typ PZE, pro připojení pojízdného RTG, napájená z MDO, samostatná jištěná. Připojení přes proud. chránič 30 mA, 16A jistič s pomalou charakteristikou. Označena "RTG" - 1200 mm vysoko.
Z_2	El. zásuvka 230 V/16 A, napájená ze zdravotnických izolované soustavy a záložního zdroje dieselagregátu, barva barva zásuvky žlutá případně označená "DO-ZIS" - 1200 mm vysoko (event. pod parapet)
Z^*	El. zásuvka 230 V/16 A, v místnostech pro lékařské účely napájí, přes proudový chránič. - 300 mm vysoko.
Z^{**}	El. zásuvka 230 V/16 A, v místnostech pro lékařské účely napájí, přes proudový chránič - cca 1800 mm vysoko (event. na stropě) - pro připojení TV, umístit v blízkosti držáku tv
Z_3	El. zásuvka 230 V/16 A, napájená z DO (důležitých obvodů), záskok do 120 sec., v místnostech pro lékařské - 1200 mm vysoko (event. pod parapet)
Z_3^*	El. zásuvka 230 V/16 A, napájená z DO (důležitých obvodů), záskok do 120 sec., v místnostech pro lékařské - cca 300 mm vysoko.
STA	Vývod společné televizní antény dle projektu slaboproudu
STA^*	Vývod společné televizní antény dle projektu slaboproudu - cca 1800mm vysoko (event. na stropě) - pro připojení TV, umístit v blízkosti držáku tv
PC	Dvojzásuvka počítačové sítě - dle projektu slaboproudu.
PCL	Zásuvka počítačové sítě určena pro monitoring chladniček na léky - dle projektu slaboproudu.
O_1	Vývod medicinálního plynu (1x kyslík) dle projektu rozvodu medic. plynů, ukončený rychlospojkou - 1200 mm vysoko.
O_2	Vývod medicinálních plynů (1x kyslík, 1x vakuum, 1x stlačený vzduch) dle projektu rozvodu medic. plynů, ukončený rychlospojkou - 1500 mm vysoko.
O_3	Vývod medicinálních plynů (kyslík) do nástěnné rampy . Osazení pro jedno lůžko : - 1 x kyslík
S_1	Přívod el. proudu 230 V/16 A z "MDO", slaboproudu a ochranného pospojování do nástěnné rampy Osazení pro jedno lůžko: - 2 x el. zásuvka MDO - 1 x dvojitá zásuvka ochranného pospojování - 1 x dvojitá datová zásuvka - 1x přívod pro domzumňovací zařízení - dle projektu slaboproudu - 1 x přívod pro osvětlení na čtení - ovládané z rampy - 1 x přívod pro nepřímé osvětlení - ovládané od dveří - 1 x přívod pro noční osvětlení - ovládané od dveří - eurolišta, držáky infuzní techniky
O_4	Vývod medicinálních plynů (kyslík, stlačený vzduch) do nástěnné rampy . Osazení na celé rampě: - 1 x kyslík - 1x stlačený vzduch - 1x vakuum
S_1	Přívod el. proudu 230 V/16 A z "DO-ZIS", "MDO", slaboproudu a ochranného pospojování do nástěnné rampy Osazení pro jedno lůžko: - 1 x el. zásuvka DO-ZIS - 2 x el. zásuvka MDO - 1 x dvojitá zásuvka ochranného pospojování - 1 x dvojitá datová zásuvka - 1 x přívod pro nepřímé osvětlení - ovládané od dveří - 1 x přívod pro noční osvětlení - ovládané od dveří - eurolišta, držáky infuzní techniky
O_5	Vývod medicinálních plynů (kyslík, stl. vzduch, vakuum) do stropního zdrojového mostu. Osazení pro jedno lůžko : - 2 x kyslík - 2x stlačený vzduch - 2x vakuum
S_3	Přívod el. proudu 230 V/16 A z "VDO-ZIS", "DO-ZIS", slaboproudu a ochranného pospojování do stropního zdrojového mostu Osazení pro jedno lůžko: - 4 x el. zásuvka VDO-ZIS - 4x el. zásuvka DO-ZIS - 2 x dvojitá zásuvka ochranného pospojování - 2 x dvojitá datová zásuvka - 1 x přívod pro nepřímé osvětlení - ovládané od dveří - 1 x přívod pro noční osvětlení - ovládané od dveří - eurolišta, držáky infuzní techniky
O_6	Vývod medicinálních plynů (kyslík, stl. vzduch, vakuum, N2O) do nástěnné rampy Osazení pro jedno lůžko : - 2 x kyslík - 2 x vakuum - 2 x stlačený vzduch - 1 x N2O - 1 x odtah anesteziologických plynů
S_3	Přívod el. proudu 230 V/16 A z "VDO-ZIS", "DO-ZIS", slaboproudu a ochranného pospojování do nástěnné rampy Osazení 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. další vývod slaboproudu - 1x přívod pro domzumňovací zařízení - dle projektu slaboproudu - 1 x přívod pro osvětlení na čtení - ovládané z rampy - 1 x přívod pro nepřímé osvětlení - ovládané od dveří - 1 x přívod pro noční osvětlení - ovládané od dveří - eurolišta, držáky infuzní techniky, police na monitory
O_{10}	Vývod medicinálních plynů (kyslík, stl. vzduch, vakuum, N2O, odtah anest. plynů) do stropního anesteziologického zdrojového stativu dle projektu medicinálních plynů. Osazení stropního anestezikologického stativu: - 2 x medicinální kyslík - 2 x stlačený vzduch - 2 x vakuum - 1 x N2O - 1 x odtah anestezilogických plynů
S_{10}	Přívod el. proudu 230 V/16 A z "VDO-ZIS", "DO-ZIS", slaboprodu a ochran. pospojování do stropního anestez. zdrojového stativu. Osazení: - 2 x el. zásuvka VDO-ZIS - 6 x el. zásuvka DO-ZIS - 3 x dvojzásuvka ochranného pospojování - 2 x datová zásuvka (2x RJ45) - eurolišta, držáky infuzní techniky, police na monitory
u	Uzemňovací svorky - napojené vodičem 4 mm2 Cu na centrální uzemňovací bod
S^*	Přívod el. proudu 230 V - cca 2000 mm vysoko, volné konce vodičů cca 1m - pro infrazářič nad přebalovacím pultem. Infrazářič je dodávkou části elektro
S^{**}	Přívod el. proudu 230V pro stropní vyšetřovací světlo, napájeno z DO.
S^{***}	Přívod el. proudu 230V pro osvětlení pracovní linky, volný konec kabelu cca 1m výška cca1400 mm, vyznač na stěně
d	Přívod vody a odpad pro vestavnou (podstavnou) myčku nádobí - dle projektu ZTI
d_1	Přívod vody pro "výtokník horké vody", 3/4", ukončeno rohovým ventilem, cca1100mm vysoko - dle návrhu specialisty ZTI
S_{UPS}	Přívod el. proudu 230 V pro stropní operační svítidlo. Operační svítidlo rovněž napojeno na nouzový zdroj nepřetržitého napájení "UPS", elektrický proud do svítidla přivádím přes transformátor a přepínač na náhradní zdroj - transformátor umístěn v podhledu před zástěnovým sálem (do těchto míst zajistit napájecí kabel). Od transformátoru dodavatel stavby rovněž zajistí napájecí kabel (24V) vedený k přírubě operačního svítidla. Ovládání svítidla uvažováno ze stěny operačního sálu. Ke stropnímu operačnímu svítidlu nutno dodavatelem stavby rovněž zajistit datový přívod (volný konec kabelu cca. 2 metry v místě svítidla).
S_M	Multifunkční panel umístěný ve stěně každého operačního sálu - napájen ze zdroje nepřetržitého napájení "UPS". Dodavatel stavby zajistí veškeré potřebné přívody pro níže uvedené funkce multifunkčního panelu: - ovládání VZT, (čtum a provoz, nastavení věkací rozsahu, nastavení teploty vzduchu, zobrazení aktualních hodnot - medicinální plyny: monitoring tlaků med. plynů a klinického alarmu - silnoproudé elektroinstalace: monitoring 25 a UPS, ovládání osvětlení sálu a osvětlení laminárního pole, samotné napájení panelu ze záložního zdroje "UPS" - možnost napojení dalších panelů na datovou infrastrukturu nemocnice - modul pro ovládání přehrávače záznamu sálu POZOR – nutno konzultovat s uživatelem !!!

PŘÍLOHA VÝKRESU:
(Montážní výkresy)

Položka č.		Montážní výkres č.
TP-2104	- místnost č. A401, A407 - Vyšetřovací světlo stropní	TP-2104
TP-2107	- místnost č. A427 - Operační svítidlo	TP-2107
TP-5254	- místnost č. A435 - Vyplachovač a dezinfektor ložních mís	TP-5254

POKUD NENÍ UVEDENO JINAK, JSOU DŘEZY PŘIPOJENY STANDARDNÍM ZPŮSOBEM

POZNÁMKA:

Všechny míry jsou v mm od čisté zdi nebo podlahy. Dodržte kóty, dimenze a rozteče ! Provedení instalace v ostatních nezdravotnických prostorech se řeší dle ČSN 33 2000. Požadavky ČSN 33 2000 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 uveden v šestiúhelníku u názvu místnosti.

± 0.0 = 487.51

DÍLO PANĚ

D2.51 - LÉKAŘSKÁ TECHNOLOGIE I/A1

TENTO VÝKRES A JEHO OBSAH JE MAJETKEM ZHOTOVITELE A NESMÍ BÝT POUŽIT ČI KOPÍROVÁN ANI Z ČÁSTI BEZ JEHO PŘEDCHOZÍHO SOUHLASU (DLE ZÁKONA Č. 121/2000 Sb.)

ZPRACOVATEL OLČÍ ČÁSTI: D. Štěrbová, Šalmovská 1545/9, 120 00 Praha 2		
VEDOUCÍ PROJEKTANT	VYPRACOVAL:	KONTROLOVAL
D. ŠTĚRBOVÁ	D. ŠTĚRBOVÁ	H. MALÉVIČOVÁ

Dagmar Štěrbová
Projekty lékařské technologie
Šalmovská 1545/9, Praha 2, 120 00
E-mail: dagmar.sterbova@gmail.com
Tel: +420 725 888 556

GENERÁLNÍ PROJEKTANT: ATELIER PENTA v.o.s., Mrštíkova 12, 586 01 Jihlava	
VEDOUCÍ PROJEKTANT	HLAVNÍ INŽENÝR PROJEKTU
ING.ARCH. JAROMÍR HOMOLKA, CSc.	ING. VIKTOR ŠLAPAL
INVESTOR: Karlovarský kraj Závodní, 353/8, 360 21 Karlovy Vary	

Penta
Mrštíkova 12, 586 01 Jihlava
tel.: +420 567 572 810 fax: +420 567 314 76

NÁZEV AKCE:	
KARLOVARSKÁ KRAJSKÁ NEMOCNICE a.s. - NEMOCNICE V CHEBU DOKONČENÍ REVITALIZACE AREÁLU NEMOCNICE V CHEBU	
VÝKRES	
PŮDORYS 4NP/A1	

FORMÁT	21x A4
DATUM	5 / 2015
STUPEŇ	DPS
ZAK. ČÍSLO	A-52-14-P
MĚŘÍTKO	1 : 50
Č. VÝKRESU	D2.51-08/A1