

INVESTOR:		KRÁLOVÉHRADECKÝ KRAJ, PIVOVARSKÉ NÁMĚSTÍ 1245 500 03 HRADEC KRÁLOVÉ		 KRÁLOVÉHRADECKÝ KRAJ	
VEDOUCÍ PROJEKTANT	ING. ONDŘEJ FABIÁN			 KANIA, a.s. Špálova 80/9, 702 00 Ostrava - Přívoz tel : 596 243 487 e-mail : info@kania-ostrava.cz	
ZODP. PROJEKTANT	ING. ONDŘEJ FABIÁN				
VYPRACOVAL	ING. ONDŘEJ MAREK				
KONTROLOVAL	ING. PETR HAVLENA				
KRAJ: KRÁLOVÉHRADECKÝ		STAV. ÚŘAD: JIČÍN			
NÁZEV AKCE: NOVOSTAVBA PAVILONU "A" (STAVEBNÍ ÚPRAVY Č.P. 511 PRO LABORATOŘE A ONKOLOGII OBLASTNÍ NEMOCNICE JIČÍN A. S.)				STUPEŇ DPS	
				DATUM 04/2017	
				FORMÁT/POČET STR. A4 / 38	
				MĚŘÍTKO --	
NÁZEV OBJEKTU: D.2-01.2 ZDRAVOTNICKÁ TECHNOLOGIE				Č. ZAK 15033	
				SOUBOR XLS	
NÁZEV PŘÍLOHY: TABULKA POŽADAVKŮ NA ENERGIE				Č. PŘÍLOHY: 15033-DPS-D.2-01.2-02	

LEGENDA K TABULCE POŽADAVKŮ NA STAVEBNÍ ŘEŠENÍ	
SLOUPEC	
1	Číslo místnosti
2	Název místnosti
3	Z - podlahový systém pro zdravotnictví (antibakteriální, odolnost proti dezinfekčním prostředkům, snadná čistitelnost, bezesparé provedení, provedení omyvatelného požárku vyvedeného na obvodové zdívo), An - antistatická podlahy ($5 \times 10^4 - 1 \times 10^8$ Ohmů), A - elektrostaticky vodivá uzemněná podlaha ($5 \times 10^4 - 1 \times 10^8$ Ohmů), D - dlažba, K - kyselinovzdorná, R - protiskluzová úprava, S - spádovaná do odpadní vpusti
4	K - kyselinovzdorný obklad; L - latexový nátěr nebo norm. křihová malba; O - obklad bělinovými dlaždicemi nebo spec. omyvatelná folie, ev. jiný ekv. spec. povrch; OMV - omítka vápenná štuková, obklad; SDK - sádkartonové parapety dělicích prosklených příček, SKLO - prosklené dělicí a vstupní stěny do JIP, KO - vestavba operačního sálu: kovové panely; E - omyvatelný email, nátěr; DT - dodávka technologie; Ol - olejivzdorný nátěr; BN - bezprašný nátěr
5	E - omyvatelný email, nátěr, L - latexový nátěr nebo norm. křihová malba, O - obklad bělinovými dlaždicemi nebo omyvatelná folie, ev. jiný ekv. spec. povrch - spec. podhled, DT - dodávka technologie, MIN - minerální podhled, SDK - sádkartonové, KO - vestavba operačního sálu: kovové panely
6	H - izolace proti vodě, T - tepelná izolace, Z - zvuková izolace
7	R/mm - radiační ochrana / mm Pb nebo stínícího ekvivalentu Pb při 100kV, E - elektromagnet. stínění citlivých přístrojů
8	F - fyzikální zatemnění roletové, Z - žaluziové stínění
9	šířka / výška po celé délce transportní trasy, pokud je uveden pouze jeden údaj, rozumí se šířka při výšce dveří 1970 mm
10	max. váha stroje / zatížení podlahy (kg/m2), pokud jsou obě hodnoty stejné, uvádí se pouze jeden údaj
11	min. požadovaný rozměr
12	PO - podávací okno, PD - pracovní (parapetní) deska
13	K - klimatizace (kompletní VZT - filtrace, ohřívání, chlazení, vlhčení - přívod+odvod vzduchu), V - větrání (filtrace, ohřívání - přívod+odvod vzduchu), CH - chlazení (filtrace, chlazení - cirkulace vzduchu), O - odtah, odsávání vzduchu, N - normální přirozené větrání, B - bakter. filtr, R - klimatizace pro pracoviště s radioaktiv. materiálem, LK - lokální klimatizace
14	doporučená násobnost výměny vzduchu v místnosti
15	- podtlak, + přetlak
16	D - odsávání digestoře, L - lokální odsávání od přístrojů, Q - quench roura k odvětrání plynného helia
17	Ex - nevybušné provedení
18	doporučená teplota vzduchu
19	doporučená relativní vlhkost pro všechny komponenty
20	kontinuální monitoring T-teplot a V-vlhkosti - rozhranní na měřicí stanici / řídící PC - umožňující nepřetržité centrální nebo distribuované sledování a archivaci fyzikálních veličin
21	tepelné ztráty od spotřebičů
22	Z - zárokový sál - třída čistoty vzduchu min. ISO 8, S - septický operační sál - třída čistoty vzduchu min. ISO 7, A - aseptický operační sál - třída čistoty vzduchu min. ISO 7, SA - superseptický operační sál - třída čistoty vzduchu min. ISO 7, LP - laminární pole
27 / 30	spotřeba ostatních vývodů je zahrnuta v normě celkové spotřeby na 1 lůžko, resp. na 1 lékařské místo, resp. se řídí dle související normy nebo dimenze výtoku
31	změkčená voda (vodivost přibližně 30-800 $\mu\text{S/cm}$) x počet výtoků v místnosti
33	deminalizovaná voda (vodivost přibližně 5-15 $\mu\text{S/cm}$) x počet výtoků v místnosti
35	procesní voda pro laboratoře klasifikace dle ISO 3696: III - voda pro běžné použití (vodivost < 5 $\mu\text{S/cm}$ - oplachování, mytí skla, myčky laboratorních pomůcek, analýzy, autoklávy), II - voda pro speciální laboratorní použití (vodivost < 1 $\mu\text{S/cm}$ - míchání reagentů, analýzy, myčky laboratorních pomůcek, vlhká chemie, plamenné AAS, spektrofotometrie, elektrochemie), I - ultračistá voda pro analýzy a testy (vodivost < 0,1 $\mu\text{S/cm}$ - analýzy, pilotní a poloproduční projekty, mikrobiologie a molekulární biologie, průtoková cytometrie, buněčné a tkáňové kultury) x počet výtoků v místnosti
	voda pro farmaceutické účely: PW - voda čistěná / Purified Water / Aqua purificata, WFI - voda na injekci / Water for Injections / Aqua pro iniectione, HPW - voda vysoce čistěná / Highly purified Water / Aqua valde purificata x počet výtoků v místnosti
37	L - lékařské umyvadlo, F - diturvitové umyvadlo, U - umyvátko s armaturou, PD - umyvadlo v pracovní lince, N/x - nerezové/nerezový žlab (umývárna lékařů / x počet bezd. bat), MK - mycí komplet pro novorence se sprchovou míchací baterií, B - provedení s mých. bezdotykovou baterií, BP - provedení bez přepadu
38	F - diturvitový, K - kameninový, kyselinovzdorný, SK - dřezový díl sektor. kuchyně event. speciálního zdravot. nábytku, L - dřezový díl laboratorního stolu - je součástí dodávky technologie, VK - velkokuchyňský dřez, D - dvojřítý, N - nerezový, B - provedení s bezdotykovou baterií
39	V - výlevka s umyvadlem a míchací bezdotky baterií, N - nerez, F - diturvitová se splachovadlem a dřez. baterií, B - bidet, WC - splachovací klozet (uvádí se mimo normální záchody, např. pro odběr. box, hyg. box, ...)
40	V - koupací vana do obkladu, S - sprchový kout, L - sprchové lůžko, B - sprchovací baterie
41	podlahová vana
42	lokální připojení odpadu do kanalizace z přístrojů ...
43	D - destil. voda, potrubí nerez nebo skleněné, K - deionizovaná voda, potrubí z hyg. nezávadné plastové hmoty, V - vývody vody na hadici
51	A - acetylen, H - vodík, N - dusík (inertní plyn), TT - stlačený vzduch technický, S - speciální plyn (směs 80% dusík, 10% vodík, 10% CO2)
52	zemní plyn, propan-butan
53	průměrná spotřeba
54 - 55	pára - odvod kondenzátu - kondenzát vrací většina přístrojů v celkovém poměru cca 75 %
56 - 59	REZERVA
60	zařazení zdravotnického prostoru do skupin dle uvedené normy ČSN 33 2000-7-710, tab. B.1: Zdravotnický prostor / Skupina
61 - 66	přístroj 230 V - pevný přívod / příkon přístroje
67 - 72	přístroj 400 V - pevný přívod / příkon přístroje
73	24V DC pro bezdotykové baterie, prokládací skříně, ev. žaluzie, apod.
74 - 88	údaj pro instal. přípravu, příkon pro el. zásuvky
86 - 88	průmyslová zásuvka pro RTG, laser, sterilizátor, atd.
89	zásuvka pro připojení funkčních uzemňovacích vodičů nebo předavných ochranných vodičů
90	uzemňovací svorka, určená pro spojení s uzemňovací soustavou, se soustavou ochranného pospojování
91	ČSN 34 1382 rozděluje podlahové krytí dle hodnot jejich el. odporu do čtyř skupin: 1. Elektricky vodivé s odporem nižším než 5×10^4 Ohmů 2. Elektrostaticky vodivé s odporem v rozsahu $5 \times 10^4 - 1 \times 10^6$ Ohmů (A) 3. Antistatické s odporem $5 \times 10^4 - 1 \times 10^8$ Ohmů (An) 4. Částečně vodivé s odporem v rozmezí $5 \times 10^4 - 1 \times 10^9$ Ohmů
92	C - svítidla pro čisté prostory, BF - svítidla bez feromagnetických látek
94	GZ - germicidní zařízení / M - mobilní / S - pevně zabudované
95	jiné specifické požadavky / jiné druhy el. proudu nebo napětí: OS - operační svítidlo (pevný přívod dle ČSN 33 2000-7-710 - obnovení napájení do 0.5s nebo dříve) - uzemnění / VS - vyšetřovací svítidlo (pevný přívod dle ČSN 33 2000-7-710 - obnovení napájení od 0.5s do 15s) - uzemnění / LS - lokální svítidlo (pevný přívod pro např. pracovní a kuchyňské linky) - uzemnění / K - kamera integrovaná do operačního svítidla / OM - operační monitor
96	datová dvojzásuvka strukturované sítě
97	zásuvka pro telefon
98	dorozumívací zařízení - komunikační systém sestra/pacient
99	zásuvka A/V techniky - TV / R / STA
102	monitorování teploty lednic - teplotní čidlo - rozhranní na měřicí stanici / řídící PC - umožňující nepřetržité centrální nebo distribuované sledování a archivaci fyzikálních veličin
103	CMS - propojení na centrální připojovací skříní monitorovacího systému, datová dvojzásuvka strukturované sítě
Příkony :	Současnost zapojení pro dimenzování přívodů a jističů nutno uvažovat 0,9 až 1. Většina přístrojů se zapojuje po zahájení ranní směny současně. Koeficient využití v denním provozu pro výpočet zdrojů je možno v celkovém průměru uvažovat takto: studená a teplá voda - 0,6 technol. pára - 0,6 el. proud 230 V - pevn. přívod - 0,4 - el. zásuvky - 0,2 - 0,2 pro lůžkové rampy (pokoj standardní) - 0,4 pro lůžkové rampy (pokoj monitorovaný / JIP / ARO) - 0,4 pro rampy před a pooperační - 0,4 pro stativy na operačních sálech - 0,7 pro spec. pracoviště (elektr. léčba, laboratoře) el. proud 400 V - pevn. přívod - 0,3 - 0,7 pokud není v objektu technol. pára (náhrad. otop) - el. zásuvky - 0,2 Pro RTG pracoviště je uváděn max. náraz. příkon, spotřeba pro skiaskopii koef. 0,4, pro skiagrafiu 0,1.

ONJC - PAVILON A		ELEKTROINSTALACE																																										POZNÁMKY																																																																																																																																																																																																																						
		TYP	PEVNÝ PŘÍVOD														ZÁSUVKY																					SLABOPROUD																																																																																																																																																																																																																												
1	2	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80	81	82	83	84	85	86	87	88	89	90	91	92	93	94	95	96	97	98	99	100	101	102	103	104																																																																																																																																																																																																																				
ČÍSLO MÍSTN.	NÁZEV MÍSTNOSTI	ČSN 33 2000-7-710 SKUPINA DLE B.1	PEVNÝ PŘÍVOD 230 V	MDO	DO	VDO	DO-ZIS	VDO-ZIS	PEVNÝ PŘÍVOD 400 V	MDO	DO	VDO	DO-ZIS	VDO-ZIS	PEVNÝ PŘÍVOD 24 V	MDO (bílá)	MDO + RCD (bílá/hnědá)	DO + RCD (zelená)	VDO + RCD (tm.červená)	DO-ZIS (žlutá)	VDO-ZIS (oranžová)	DO + RCD přístroj		PA - ZÁSUVKA	U - UZEMŇOVACÍ SVORKA	PODLAHOVÁ KRYTINA EL. ODPOR	TYP SVÍTIDEL	DOP. INTENZITA OSVĚTLENÍ	PROSTOROVÁ DEZINFEKCE	OSTATNÍ POŽADAVKY	SK - STR. KABELÁŽ DVOUZÁSUVKA	TEL - TELEFON	DZ - DOROZUMIVACÍ ZAŘÍZENÍ	AV / TV / R / STA	JČ - JEDNOTNÝ ČAS	VYVOLÁVACÍ SYSTÉM	MONITOROVÁNÍ TEPLOTY LEDNIC	CMS - MONITORACE PACIENTA	OSTATNÍ POŽADAVKY																																																																																																																																																																																																																											
				PEVNÝ PŘÍVOD 230 V - PŘÍKON	PEVNÝ PŘÍVOD 230 V - PŘÍKON	PEVNÝ PŘÍVOD 230 V - PŘÍKON	PEVNÝ PŘÍVOD 230 V - PŘÍKON	PEVNÝ PŘÍVOD 230 V - PŘÍKON		PEVNÝ PŘÍVOD 230 V - PŘÍKON	PEVNÝ PŘÍVOD 400 V - PŘÍKON	PEVNÝ PŘÍVOD 400 V - PŘÍKON	PEVNÝ PŘÍVOD 400 V - PŘÍKON	PEVNÝ PŘÍVOD 400 V - PŘÍKON		PEVNÝ PŘÍVOD 400 V - PŘÍKON	PEVNÝ PŘÍVOD 400 V - PŘÍKON	PEVNÝ PŘÍVOD 400 V - PŘÍKON	PEVNÝ PŘÍVOD 400 V - PŘÍKON	PEVNÝ PŘÍVOD 400 V - PŘÍKON	PEVNÝ PŘÍVOD 400 V - PŘÍKON	PEVNÝ PŘÍVOD 400 V - PŘÍKON	PEVNÝ PŘÍVOD 400 V - PŘÍKON	PEVNÝ PŘÍVOD 400 V - PŘÍKON	PEVNÝ PŘÍVOD 400 V - PŘÍKON	PEVNÝ PŘÍVOD 400 V - PŘÍKON	PEVNÝ PŘÍVOD 400 V - PŘÍKON	PEVNÝ PŘÍVOD 400 V - PŘÍKON	PEVNÝ PŘÍVOD 400 V - PŘÍKON	PEVNÝ PŘÍVOD 400 V - PŘÍKON	PEVNÝ PŘÍVOD 400 V - PŘÍKON	PEVNÝ PŘÍVOD 400 V - PŘÍKON	PEVNÝ PŘÍVOD 400 V - PŘÍKON	PEVNÝ PŘÍVOD 400 V - PŘÍKON	PEVNÝ PŘÍVOD 400 V - PŘÍKON	PEVNÝ PŘÍVOD 400 V - PŘÍKON	PEVNÝ PŘÍVOD 400 V - PŘÍKON	PEVNÝ PŘÍVOD 400 V - PŘÍKON	PEVNÝ PŘÍVOD 400 V - PŘÍKON	PEVNÝ PŘÍVOD 400 V - PŘÍKON	PEVNÝ PŘÍVOD 400 V - PŘÍKON	PEVNÝ PŘÍVOD 400 V - PŘÍKON	PEVNÝ PŘÍVOD 400 V - PŘÍKON	PEVNÝ PŘÍVOD 400 V - PŘÍKON	PEVNÝ PŘÍVOD 400 V - PŘÍKON	PEVNÝ PŘÍVOD 400 V - PŘÍKON	PEVNÝ PŘÍVOD 400 V - PŘÍKON	PEVNÝ PŘÍVOD 400 V - PŘÍKON	PEVNÝ PŘÍVOD 400 V - PŘÍKON	PEVNÝ PŘÍVOD 400 V - PŘÍKON	PEVNÝ PŘÍVOD 400 V - PŘÍKON	PEVNÝ PŘÍVOD 400 V - PŘÍKON	PEVNÝ PŘÍVOD 400 V - PŘÍKON	PEVNÝ PŘÍVOD 400 V - PŘÍKON	PEVNÝ PŘÍVOD 400 V - PŘÍKON	PEVNÝ PŘÍVOD 400 V - PŘÍKON	PEVNÝ PŘÍVOD 400 V - PŘÍKON	PEVNÝ PŘÍVOD 400 V - PŘÍKON	PEVNÝ PŘÍVOD 400 V - PŘÍKON	PEVNÝ PŘÍVOD 400 V - PŘÍKON	PEVNÝ PŘÍVOD 400 V - PŘÍKON	PEVNÝ PŘÍVOD 400 V - PŘÍKON	PEVNÝ PŘÍVOD 400 V - PŘÍKON	PEVNÝ PŘÍVOD 400 V - PŘÍKON	PEVNÝ PŘÍVOD 400 V - PŘÍKON	PEVNÝ PŘÍVOD 400 V - PŘÍKON	PEVNÝ PŘÍVOD 400 V - PŘÍKON	PEVNÝ PŘÍVOD 400 V - PŘÍKON	PEVNÝ PŘÍVOD 400 V - PŘÍKON	PEVNÝ PŘÍVOD 400 V - PŘÍKON	PEVNÝ PŘÍVOD 400 V - PŘÍKON	PEVNÝ PŘÍVOD 400 V - PŘÍKON	PEVNÝ PŘÍVOD 400 V - PŘÍKON	PEVNÝ PŘÍVOD 400 V - PŘÍKON	PEVNÝ PŘÍVOD 400 V - PŘÍKON	PEVNÝ PŘÍVOD 400 V - PŘÍKON	PEVNÝ PŘÍVOD 400 V - PŘÍKON	PEVNÝ PŘÍVOD 400 V - PŘÍKON	PEVNÝ PŘÍVOD 400 V - PŘÍKON	PEVNÝ PŘÍVOD 400 V - PŘÍKON	PEVNÝ PŘÍVOD 400 V - PŘÍKON	PEVNÝ PŘÍVOD 400 V - PŘÍKON	PEVNÝ PŘÍVOD 400 V - PŘÍKON	PEVNÝ PŘÍVOD 400 V - PŘÍKON	PEVNÝ PŘÍVOD 400 V - PŘÍKON	PEVNÝ PŘÍVOD 400 V - PŘÍKON	PEVNÝ PŘÍVOD 400 V - PŘÍKON	PEVNÝ PŘÍVOD 400 V - PŘÍKON	PEVNÝ PŘÍVOD 400 V - PŘÍKON	PEVNÝ PŘÍVOD 400 V - PŘÍKON	PEVNÝ PŘÍVOD 400 V - PŘÍKON	PEVNÝ PŘÍVOD 400 V - PŘÍKON	PEVNÝ PŘÍVOD 400 V - PŘÍKON	PEVNÝ PŘÍVOD 400 V - PŘÍKON	PEVNÝ PŘÍVOD 400 V - PŘÍKON	PEVNÝ PŘÍVOD 400 V - PŘÍKON	PEVNÝ PŘÍVOD 400 V - PŘÍKON	PEVNÝ PŘÍVOD 400 V - PŘÍKON	PEVNÝ PŘÍVOD 400 V - PŘÍKON	PEVNÝ PŘÍVOD 400 V - PŘÍKON	PEVNÝ PŘÍVOD 400 V - PŘÍKON	PEVNÝ PŘÍVOD 400 V - PŘÍKON	PEVNÝ PŘÍVOD 400 V - PŘÍKON	PEVNÝ PŘÍVOD 400 V - PŘÍKON	PEVNÝ PŘÍVOD 400 V - PŘÍKON	PEVNÝ PŘÍVOD 400 V - PŘÍKON	PEVNÝ PŘÍVOD 400 V - PŘÍKON	PEVNÝ PŘÍVOD 400 V - PŘÍKON	PEVNÝ PŘÍVOD 400 V - PŘÍKON	PEVNÝ PŘÍVOD 400 V - PŘÍKON	PEVNÝ PŘÍVOD 400 V - PŘÍKON	PEVNÝ PŘÍVOD 400 V - PŘÍKON	PEVNÝ PŘÍVOD 400 V - PŘÍKON	PEVNÝ PŘÍVOD 400 V - PŘÍKON	PEVNÝ PŘÍVOD 400 V - PŘÍKON	PEVNÝ PŘÍVOD 400 V - PŘÍKON	PEVNÝ PŘÍVOD 400 V - PŘÍKON	PEVNÝ PŘÍVOD 400 V - PŘÍKON	PEVNÝ PŘÍVOD 400 V - PŘÍKON	PEVNÝ PŘÍVOD 400 V - PŘÍKON	PEVNÝ PŘÍVOD 400 V - PŘÍKON	PEVNÝ PŘÍVOD 400 V - PŘÍKON	PEVNÝ PŘÍVOD 400 V - PŘÍKON	PEVNÝ PŘÍVOD 400 V - PŘÍKON	PEVNÝ PŘÍVOD 400 V - PŘÍKON	PEVNÝ PŘÍVOD 400 V - PŘÍKON	PEVNÝ PŘÍVOD 400 V - PŘÍKON	PEVNÝ PŘÍVOD 400 V - PŘÍKON	PEVNÝ PŘÍVOD 400 V - PŘÍKON	PEVNÝ PŘÍVOD 400 V - PŘÍKON	PEVNÝ PŘÍVOD 400 V - PŘÍKON	PEVNÝ PŘÍVOD 400 V - PŘÍKON	PEVNÝ PŘÍVOD 400 V - PŘÍKON	PEVNÝ PŘÍVOD 400 V - PŘÍKON	PEVNÝ PŘÍVOD 400 V - PŘÍKON	PEVNÝ PŘÍVOD 400 V - PŘÍKON	PEVNÝ PŘÍVOD 400 V - PŘÍKON	PEVNÝ PŘÍVOD 400 V - PŘÍKON	PEVNÝ PŘÍVOD 400 V - PŘÍKON	PEVNÝ PŘÍVOD 400 V - PŘÍKON	PEVNÝ PŘÍVOD 400 V - PŘÍKON	PEVNÝ PŘÍVOD 400 V - PŘÍKON	PEVNÝ PŘÍVOD 400 V - PŘÍKON	PEVNÝ PŘÍVOD 400 V - PŘÍKON	PEVNÝ PŘÍVOD 400 V - PŘÍKON	PEVNÝ PŘÍVOD 400 V - PŘÍKON	PEVNÝ PŘÍVOD 400 V - PŘÍKON	PEVNÝ PŘÍVOD 400 V - PŘÍKON	PEVNÝ PŘÍVOD 400 V - PŘÍKON	PEVNÝ PŘÍVOD 400 V - PŘÍKON	PEVNÝ PŘÍVOD 400 V - PŘÍKON	PEVNÝ PŘÍVOD 400 V - PŘÍKON	PEVNÝ PŘÍVOD 400 V - PŘÍKON	PEVNÝ PŘÍVOD 400 V - PŘÍKON	PEVNÝ PŘÍVOD 400 V - PŘÍKON	PEVNÝ PŘÍVOD 400 V - PŘÍKON	PEVNÝ PŘÍVOD 400 V - PŘÍKON	PEVNÝ PŘÍVOD 400 V - PŘÍKON	PEVNÝ PŘÍVOD 400 V - PŘÍKON	PEVNÝ PŘÍVOD 400 V - PŘÍKON	PEVNÝ PŘÍVOD 400 V - PŘÍKON	PEVNÝ PŘÍVOD 400 V - PŘÍKON	PEVNÝ PŘÍVOD 400 V - PŘÍKON	PEVNÝ PŘÍVOD 400 V - PŘÍKON	PEVNÝ PŘÍVOD 400 V - PŘÍKON	PEVNÝ PŘÍVOD 400 V - PŘÍKON	PEVNÝ PŘÍVOD 400 V - PŘÍKON	PEVNÝ PŘÍVOD 400 V - PŘÍKON	PEVNÝ PŘÍVOD 400 V - PŘÍKON	PEVNÝ PŘÍVOD 400 V - PŘÍKON	PEVNÝ PŘÍVOD 400 V - PŘÍKON	PEVNÝ PŘÍVOD 400 V - PŘÍKON	PEVNÝ PŘÍVOD 400 V - PŘÍKON	PEVNÝ PŘÍVOD 400 V - PŘÍKON	PEVNÝ PŘÍVOD 400 V - PŘÍKON	PEVNÝ PŘÍVOD 400 V - PŘÍKON	PEVNÝ PŘÍVOD 400 V - PŘÍKON	PEVNÝ PŘÍVOD 400 V - PŘÍKON	PEVNÝ PŘÍVOD 400 V - PŘÍKON	PEVNÝ PŘÍVOD 400 V - PŘÍKON	PEVNÝ PŘÍVOD 400 V - PŘÍKON	PEVNÝ PŘÍVOD 400 V - PŘÍKON	PEVNÝ PŘÍVOD 400 V - PŘÍKON	PEVNÝ PŘÍVOD 400 V - PŘÍKON	PEVNÝ PŘÍVOD 400 V - PŘÍKON	PEVNÝ PŘÍVOD 400 V - PŘÍKON	PEVNÝ PŘÍVOD 400 V - PŘÍKON	PEVNÝ PŘÍVOD 400 V - PŘÍKON	PEVNÝ PŘÍVOD 400 V - PŘÍKON	PEVNÝ PŘÍVOD 400 V - PŘÍKON	PEVNÝ PŘÍVOD 400 V - PŘÍKON	PEVNÝ PŘÍVOD 400 V - PŘÍKON	PEVNÝ PŘÍVOD 400 V - PŘÍKON	PEVNÝ PŘÍVOD 400 V - PŘÍKON	PEVNÝ PŘÍVOD 400 V - PŘÍKON	PEVNÝ PŘÍVOD 400 V - PŘÍKON	PEVNÝ PŘÍVOD 400 V - PŘÍKON	PEVNÝ PŘÍVOD 400 V - PŘÍKON	PEVNÝ PŘÍVOD 400 V - PŘÍKON	PEVNÝ PŘÍVOD 400 V - PŘÍKON	PEVNÝ PŘÍVOD 400 V - PŘÍKON	PEVNÝ PŘÍVOD 400 V - PŘÍKON	PEVNÝ PŘÍVOD 400 V - PŘÍKON	PEVNÝ PŘÍVOD 400 V - PŘÍKON	PEVNÝ PŘÍVOD 400 V - PŘÍKON	PEVNÝ PŘÍVOD 400 V - PŘÍKON	PEVNÝ PŘÍVOD 400 V - PŘÍKON	PEVNÝ PŘÍVOD 400 V - PŘÍKON	PEVNÝ PŘÍVOD 400 V - PŘÍKON	PEVNÝ PŘÍVOD 400 V - PŘÍKON	PEVNÝ PŘÍVOD 400 V - PŘÍKON	PEVNÝ PŘÍVOD 400 V - PŘÍKON	PEVNÝ PŘÍVOD 400 V - PŘÍKON	PEVNÝ PŘÍVOD 400 V - PŘÍKON	PEVNÝ PŘÍVOD 400 V - PŘÍKON	PEVNÝ PŘÍVOD 400 V - PŘÍKON	PEVNÝ PŘÍVOD 400 V - PŘÍKON	PEVNÝ PŘÍVOD 400 V - PŘÍKON	PEVNÝ PŘÍVOD 400 V - PŘÍKON	PEVNÝ PŘÍVOD 400 V - PŘÍKON	PEVNÝ PŘÍVOD 400 V - PŘÍKON	PEVNÝ PŘÍVOD 400 V - PŘÍKON	PEVNÝ PŘÍVOD 400 V - PŘÍKON	PEVNÝ PŘÍVOD 400 V - PŘÍKON	PEVNÝ PŘÍVOD 400 V - PŘÍKON	PEVNÝ PŘÍVOD 400 V - PŘÍKON	PEVNÝ PŘÍVOD 400 V - PŘÍKON	PEVNÝ PŘÍVOD 400 V - PŘÍKON	PEVNÝ PŘÍVOD 400 V - PŘÍKON	PEVNÝ PŘÍVOD 400 V - PŘÍKON	PEVNÝ PŘÍVOD 400 V - PŘÍKON	PEVNÝ PŘÍVOD 400 V - PŘÍKON	PEVNÝ PŘÍVOD 400 V - PŘÍKON	PEVNÝ PŘÍVOD 400 V - PŘÍKON	PEVNÝ PŘÍVOD 400 V - PŘÍKON	PEVNÝ PŘÍVOD 400 V - PŘÍKON	PEVNÝ PŘÍVOD 400 V - PŘÍKON	PEVNÝ PŘÍVOD 400 V - PŘÍKON	PEVNÝ PŘÍVOD 400 V - PŘÍKON	PEVNÝ PŘÍVOD 400 V - PŘÍKON	PEVNÝ PŘÍVOD 400 V - PŘÍKON	PEVNÝ PŘÍVOD 400 V - PŘÍKON	PEVNÝ PŘÍVOD 400 V - PŘÍKON	PEVNÝ PŘÍVOD 400 V - PŘÍKON	PEVNÝ PŘÍVOD 400 V - PŘÍKON	PEVNÝ PŘÍVOD 400 V - PŘÍKON	PEVNÝ PŘÍVOD 400 V - PŘÍKON	PEVNÝ PŘÍVOD 400 V - PŘÍKON	PEVNÝ PŘÍVOD 400 V - PŘÍKON	PEVNÝ PŘÍVOD 400 V - PŘÍKON	PEVNÝ PŘÍVOD 400 V - PŘÍKON	PEVNÝ PŘÍVOD 400 V - PŘÍKON	PEVNÝ PŘÍVOD 400 V - PŘÍKON	PEVNÝ PŘÍVOD 400 V - PŘÍKON	PEVNÝ PŘÍVOD 400 V - PŘÍKON	PEVNÝ PŘÍVOD 400 V - PŘÍKON	PEVNÝ PŘÍVOD 400 V - PŘÍKON	PEVNÝ PŘÍVOD 400 V - PŘÍKON

ONJC - PAVILON A		ELEKTROINSTALACE																																												POZNÁMKY																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
		TYP	PEVNÝ PŘÍVOD												ZÁSUVKY																								SLABOPROUD																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
1	2	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80	81	82	83	84	85	86	87	88	89	90	91	92	93	94	95	96	97	98	99	100	101	102	103	104																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
ČÍSLO MÍSTN.	NÁZEV MÍSTNOSTI	ČSN 33 2000-7-710 SKUPINA DLE B.1	PEVNÝ PŘÍVOD 230 V	MDO	DO	VDO	DO-ZIS	VDO-ZIS	PEVNÝ PŘÍVOD 400 V	MDO	DO	VDO	DO-ZIS	VDO-ZIS	PEVNÝ PŘÍVOD 24 V	MDO (bílá)	MDO + RCD (bílá/hnědá)	DO + RCD (zelená)	VDO + RCD (tm.červená)	DO-ZIS (žlutá)	VDO-ZIS (oranžová)	DO + RCD přístroj			PA - ZÁSUVKA	U - UZEMŇOVACÍ SVORKA	PODLAHOVÁ KRYTINA EL. ODPOR	TYP SVÍTEL	DOP. INTENZITA OSVĚTLENÍ	PROSTOROVÁ DEZINFEKCE	OSTATNÍ POŽADAVKY	SK - STR. KABELÁŽ DVOJZÁSUVKA	TEL - TELEFON	DZ - DOROZUMIVACÍ ZAŘÍZENÍ	AV / TV / R / STA	JČ - JEDNOTNÝ ČAS	VYVOLÁVACÍ SYSTÉM	MONITOROVÁNÍ TEPLOTY LEDNIC	CMS - MONITORACE PACIENTA	OSTATNÍ POŽADAVKY	Požadavky na profese : ... navazují výkresy - dispozice technologie s polohou napojovacích míst technologie (viz legenda technologických značek pro výkresy)																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			

- 1Na tabulku navazuje legenda kódů (viz. LEGENDA) a výkres dispozice technologie.
- 2Místnosti bez specifikovaných požadavků = standardní provedení bez zvl. technologických požadavků = provedení dle příslušných norem, resp. specifikací a zvl. požadavků investora a uživatele / základní požadky ev. viz výkres dispozice technologie
- 3Provedení z hlediska PO - požární odolnost dveří, EPS, ev. rozhlas ... provést z hlediska stavby a TZB dle TZ PBŘ
- 4Osvětlení místností ... řešit dle ČSN EN 12 464-1, tab. 5.7, resp. souvisejících norem a předpisů
- 5Dle požadavků bude plně pokrytí lokální bezdrátovou sítí (Wireless LAN, WLAN). Vychází ze specifikace IEEE 802.11, řeší samostatný projekt slaboproudů.

ONJC - PAVILON A		STAVBA											VZT / VYT / CHL											ZTI											MED. PLYNY											PLYN		PÁRA		POZNÁMKY							
																								CHL		SV			TV			ZV		DV		LV		ZAŘIZOVACÍ PŘEDMĚTY							MPL												
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55			
ČÍSLO MÍSTN.	NÁZEV MÍSTNOSTI	PODLAHA	STĚNY	STROP	IZOLACE	SPEC. ÚPRAVY	ZATEMNĚNÍ	TRANSP. TRASA PROFIL / š x v /	TRANSPORT. ZATÍŽENÍ	DVEŘE / š x v /	OSTATNÍ POŽADAVKY	DRUH VĚTRÁNÍ	VÝMĚNA	TLAKOVÉ POMĚRY	LOKÁLNÍ ODTAH	SPEC. ÚPRAVY	TEPLOTA	RELATIVNÍ VLHKOST	MONITORING	TEP. ZTRÁTY	TŘÍDA ČISTOTY	CHL. VODA PŘÍSTROJ	CHL. VODA PR. SPOTŘEBA	ST. VODA PŘÍSTROJ	ST. VODA PR. SPOTŘEBA	ST. VODA OSTATNÍ	T. VODA PŘÍSTROJ	T. VODA PR. SPOTŘEBA	T. VODA OSTATNÍ	ZMĚKČENÁ VODA	ZM. VODA SPOTŘEBA	DEMI VODA	DEMI VODA SPOTŘEBA	LABORATORNÍ VODA	LAB VODA SPOTŘEBA	UMÝVADLO	DŘEZ	VÝLEVKA	VANA SPR. LŮŽKO	GULA	ODPAD DO KANALIZACE	OSTATNÍ POŽADAVKY	O - KYSLÍK	STLAČENÝ VZDUCH MEDICINÁLNÍ ěbar	STLAČENÝ VZDUCH MEDICINÁLNÍ ěbar	V-VAKUUM	N ₂ O - OXID DUSNÝ (RAJSKÝ PLYN)	CO ₂ - OXID UHLÍČITÝ	AGSS ODTAH PLYNŮ	OSTATNÍ POŽADAVKY	PLYN	SPOTŘEBA	TLAK	SPOTŘEBA	Požadavky na profese : ... navazují výkresy - dispozice technologie s polohou napojovacích míst technologie (viz legenda technologických značek pro výkresy)		
		[kód]	[kód]	[kód]	[kód]	[kód]	[kód]	[mm]	[kg]	[mm]	[kód]	[kód]	[kód]	[x/h]	[+/-]	[kód]	[kód]	[°C]	[%]	[kód]	[kW]	[kód]	[ks]	[l/h]	[ks]	[l/h]	[ks]	[l/h]	[ks]	[l/h]	[ks]	[l/h]	[ks]	[l/h]	[ks]	[ks]	[ks]	[ks]	[ks]	[ks]	[kód]	[ks]	[ks]	[ks]	[ks]	[ks]	[ks]	[kód]	[ks]	[m³/h]	[MPa]	[kg/h]					
A.2.44	LABORATOŘ ANAEROB. HEMO. KLINIKA	Z,A	O							300	1000		K	4	-			20-25	40-60	T+V	1					1			1								FBBP					1						1xN, 3xS	2	0.2			1x Laminární box cirkulační (cca 750m3/h) bez odtahu. Směsy plynů z tlakových lahví v nice přístupné z chodby – 4x láhev (3x směs 10% dusík + 10% vodík + 80% CO2 a 1x 100% dusík) – vzdálenost od rozvodu zem. plynu a tepelných zdrojů min. 1,5m.				
A.2.45	LABORATOŘ BARVENÍ	Z,A	O							900			K	4	-			20-25		T						2			2							1xII	1	PDB	SK			2					2	0.2			1x Dávkovací pistole = LV - vývody na hadici (vnější G3/4")						
A.2.46	KOMOROVÝ TERMOSTAT	Z	DT	DT	T					800								37		T																																TECHNOLOGICKÁ VESTAVBA					
A.2.47	LABORATOŘ RESPIRÁČNÍ, MOČE, NN,ALERGOLOGIE	Z,A	O							300	1000		K	4	-	D		20-25	30-60	T	0.5																												2	0.2			1x Odvod z digestoří / lam. boxů náhrada odvedeného vzduchu - odtah 900-1200m3/h.				
A.2.48	LABORATOŘ STŘEVNÍ, PARAZITOLOGIE, MYKOLOGICKÁ	Z,A	O							300	1000		K	4	-	D		20-25	30-60	T	0.5					1			1								FBBP					1					2	0.2			1x Odvod z digestoří / lam. boxů náhrada odvedeného vzduchu - odtah 900-1200m3/h.						
A.2.49	CHLAZENÝ SKLAD - BIOLOGICKÝ MATERIÁL	Z	DT	DT	T					800								2-8		T																																	TECHNOLOGICKÁ VESTAVBA				
A.2.50	LABORATOŘ SÉROLOGICKÁ 1	Z,A	O							200	900		K	4	-			20-25	30-60	T+V	1					1			1						1xII	1		L			1				2	0.2			1x Dávkovací pistole = LV - vývody na hadici (vnější G3/4")								
A.2.51	LABORATOŘ SÉROLOGICKÁ 2	Z,A	O							400	1100		K	4	-			20-25	40-60	T+V	2.5					1			1						2xII	60	FBBP				4				1	0.1			2x Analyzátor imunochemický = 2x přívod deionizované / laboratorní vody, odpad 2x DN50 1x Laminární box cirkulační (cca 750m3/h) bez odtahu.								
A.2.52	CHODBA																																																			PROJEKT ZDR NEVYBAVUJE					
A.2.53	SPOJOVACÍ CHODBA KRČEK																																																			PROJEKT ZDR NEVYBAVUJE					
A.2.54	ODPADY	Z	O							800																																															

POZNÁMKY

- 1 Na tabulku navazuje legenda kódů (viz. LEGENDA) a výkres dispozice technologie.
2 Místnosti bez specifikovaných požadavků = standardní provedení bez zvl. technologických požadavků = provedení dle příslušných norem, resp. specifikací a zvl. požadavků investora a uživatele / základní požadavky ev. viz výkres dispozice technologie
3 Provedení z hlediska PO - požární odolnost dveří, EPS, ev. rozhlas ... provést z hlediska stavby a TZB dle TZB PBŘ
4 Rozvody upravené (změkčené) a demineralizované vody řeší projekt ZTI.

ONJC - PAVILON A		ELEKTROINSTALACE																																								POZNÁMKY												
		TYP	PEVNÝ PŘÍVOD												ZÁSUVKY																												SLABOPROUD											
1	2	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80	81	82	83	84	85	86	87	88	89	90	91	92	93	94	95	96	97	98	99	100	101	102	103	104								
ČÍSLO MÍSTN.	NÁZEV MÍSTNOSTI	ČSN 33 2000-7-710 SKUPINA DLE B.1	PEVNÝ PŘÍVOD 230 V	MDO	DO	VDO	DO- ZIS	VDO- ZIS	PEVNÝ PŘÍVOD 400 V	MDO	DO	VDO	DO- ZIS	VDO- ZIS	PEVNÝ PŘÍVOD 24 V	MDO (bílá)	MDO + RCD (bílá/hnědá)	DO + RCD (zelená)	VDO + RCD (tm.červená)	DO-ZIS (žlutá)	VDO-ZIS (oranžová)	VDO + RCD přístroj			PA - ZÁSUVKA	U - UZEMŇOVACÍ SVORKA	PODLAHOVÁ KRYTINA EL. ODPOR	TYP SVÍTIDEL	DOP. INTENZITA OSVĚTLENÍ	PROSTOROVÁ DEZINFEKCE	OSTATNÍ POŽADAVKY	SK - STR. KABELÁŽ DVOJZÁSUVKA	TEL - TELEFON	DZ - DOROZUMÍVACÍ ZAŘÍZENÍ	AV / TV / R / STA	JČ - JEDNOTNÝ ČAS	VYVOLÁVACÍ SYSTÉM	MONITOROVÁNÍ TEPLOTY LEDNIC	CMS - MONITORACE PACIENTA	OSTATNÍ POŽADAVKY	Požadavky na profese : ... navazují výkresy - dispozice technologie s polohou napojovacích míst technologie (viz legenda technologických značek pro výkresy)													
		[kód]	[ks]	[kW]	[kW]	[kW]	[kW]	[kW]	[ks]	[kW]	[kW]	[kW]	[kW]	[kW]	[ks]	[ks]	[kW]	[ks]	[kW]	[ks]	[kW]	[ks]	[kW]	[ks]	[kW]	[ks]	[ks]	[kW]	[ks]	[ks]	[kód]	[kód]	[lx]	[kód]	[kód]	[ks]	[ks]	[ks]	[ks]	[ks]	[ks]	[ks]	[kód]											
A.2.39a	FILTR																																													PROJEKT ZDR NEVYBAVUJE								
A.2.39b	SPRCHA PERSONÁL																																														PROJEKT ZDR NEVYBAVUJE							
A.2.40a	ŠATNA ZAMĚSTNANCÍ																																														PROJEKT ZDR NEVYBAVUJE							
A.2.40b	ŠATNA ZAMĚSTNANCÍ																																														PROJEKT ZDR NEVYBAVUJE							
A.2.41	DENNÍ MÍSTNOST PERSONÁL, KUCHYNKA																																														PROJEKT ZDR NEVYBAVUJE							
A.2.42	ANALÝZA HEMOKULTUR	/1																8	0.8			6	1.6										2(A)	C			5									1x Hemokultivační systém VersaTREK = 1x zásuvka 230V (VDO) / 1kW+PC								
A.2.43	LABORÁTOŘ (MALDI, ATB)	/1	1		3										1		10	3.0	1	1.0	8	3.4									1	1	2(A)	C			5	1				1				1x MALDI Spectrometer = 1x zásuvka 230V (VDO) / 1.4kW / 16A 1x sestava pro ATB (testy citlivosti) = 2x zásuvka 230V (VDO) / 0.5+0.7kW 1x Laminární box = pevný přívod 230V (DO) / 1kW / 20A (volný konec 2m) / IP44 + uvnitř 2x zásuvka 230V / 1+1kW 1x Lednice s MT = 1x zásuvka 230V (DO) / 1kW								
A.2.44	LABORÁTOŘ ANAEROB. HEMO. KLINIKA	/1	1		3										1		4	2.4	6	2.4	4	1.9								1	1	2(A)	C			4	1				2				!!! V blízkosti plynových lahví nesmí být rozvod plynu ani topné těleso !!! 1x Anaerobní box = 1x zásuvka 230V (DO) / 0,4kW 1x Analyzátor = 1x zásuvka 230V (VDO) / 1,5kW / 20A s charakteristikou D 1x Laminární box = pevný přívod 230V (DO) / 1kW / 20A (volný konec 2m) / IP44 + uvnitř 2x zásuvka 230V / 1+1kW 2x Lednice s MT = 2x zásuvka 230V (DO) / 0,6kW									
A.2.45	LABORÁTOŘ BARVENÍ	/1													1		4	0.8															1	2(A)	C			1								1x Automat na barvení = 1x zásuvka 230V (MDO) / 0,3kW								
A.2.46	KOMOROVÝ TERMOSTAT																																										1			TECHNOLOGICKÁ VESTAVBA								
A.2.47	LABORÁTOŘ RESPIRAČNÍ, MOČE, NN,ALERGOLOGIE	/1	1		3												8	2.8	3	2.1	4	0.4								1	1	2(A)	C					3	1				3			1x Termostat s MT = 1x zásuvka 230V (DO) / 0,7kW / 5W (stand by) 1x Lednice s 2xMT = 1x zásuvka 230V (DO) / 0,7kW 1x Laminární box = pevný přívod 230V (DO) / 1kW / 20A (volný konec 2m) + uvnitř 2x zásuvka 230V /								
A.2.48	LABORÁTOŘ STŘEVNÍ, PARAZITOLOGIE, MYKOLOGICKÁ	/1	1		3										1		8	2.8	3	2.1	4	0.4								1	1	2(A)	C					3	1				2			2x Termostat s MT = 1x zásuvka 230V (DO) / 0,7kW / 5W (stand by) 1x Laminární box = pevný přívod 230V (DO) / 1kW / 20A (volný konec 2m) + uvnitř 2x zásuvka 230V /								
A.2.49	CHLAZENÝ SKLAD - BIOLOGICKÝ MATERIÁL																																										1			TECHNOLOGICKÁ VESTAVBA								
A.2.50	LABORÁTOŘ SÉROLOGICKÁ 1	/1															18	1.8	1	0.8	12	1.2										1	2(A)	C			6	1				2			1x Lednice s 2xMT = 1x zásuvka 230V (DO) / 0,8kW									
A.2.51	LABORÁTOŘ SÉROLOGICKÁ 2	/1	1		3										1		6	2.6	1	0.8	10	10.6									1	1	2(A)	C			6	1				2			2x Analyzátor imunochemický = 2x zásuvka 230V (VDO) / 3,2kW / 20A s charakteristikou D (každá zvláštní okruh) + 1x rezerva 1x Laminární box = pevný přívod 230V (DO) / 1kW / 20A (volný konec 2m) + uvnitř 2x zásuvka 230V / 1kW 1x Lednice s 2xMT = 1x zásuvka 230V (DO) / 0,8kW									
A.2.52	CHODBA																																														PROJEKT ZDR NEVYBAVUJE							
A.2.53	SPOJOVACÍ CHODBA KRČEK																																														PROJEKT ZDR NEVYBAVUJE							
A.2.54	ODPADY																		2	0.2																																		

- 1 Na tabulku navazuje legenda kódů (viz. LEGENDA) a výkres dispozice technologie.
- 2 Místnosti bez specifikovaných požadavků = standardní provedení bez zvl. technologických požadavků = provedení dle příslušných norem, resp. specifikací a zvl. požadavků investora a uživatele / základní požadavky ev. viz výkres dispozice technologie
- 3 Provedení z hlediska PO - požární odolnost dveří, EPS, ev. rozhlas ... provést z hlediska stavby a TZB dle TZ PBŘ
- 4 Osvětlení místností ... řešit dle ČSN EN 12 464-1, tab. 5.7, resp. souvisejících norem a předpisů
- 5 Dle požadavků bude plně pokrytí lokální bezdrátovou sítí (Wireless LAN, WLAN). Vychází ze specifikace IEEE 802.11, řeší samostatný projekt slaboproudů.

ONJC - PAVILON A		STAVBA										VZT / VYT / CHL										ZTI														MED. PLYNY						PLYN		PÁRA		POZNÁMKY										
																						CHL		SV			TV			ZV		DV		LV		ZAŘIZOVACÍ PŘEDMĚTY						MPL														
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55		
ČÍSLO MÍSTN.	NÁZEV MÍSTNOSTI	PODLAHA	STĚNY	STROP	IZOLACE	SPEC. ÚPRAVY	ZATEMNĚNÍ	TRANSP. TRASA PROFIL / š x v /	TRANSPORT. ZATÍŽENÍ	DVĚŘE / š x v /	OSTATNÍ POŽADAVKY	DRUH VĚTRÁNÍ	VÝMĚNA	TLAKOVÉ POMĚRY	LOKÁLNÍ ODTAH	SPEC. ÚPRAVY	TEPLOTA	RELATIVNÍ VLHKOST	MONITORING	TEP. ZTRÁTY	TŘÍDA ČISTOTY	CHL. VODA PŘÍSTROJ	CHL. VODA PŘ. SPOTŘEBA	ST. VODA PŘÍSTROJ	ST. VODA PŘ. SPOTŘEBA	ST. VODA OSTATNÍ	T. VODA PŘÍSTROJ	T. VODA PŘ. SPOTŘEBA	T. VODA OSTATNÍ	ZMĚKČENÁ VODA	ZM. VODA SPOTŘEBA	DEMI VODA	DEMI VODA SPOTŘEBA	LABORATORNÍ VODA	LAB VODA SPOTŘEBA	UMYVADLO	DŘEZ	VÝLEVKA	VANA SPR. LŮŽKO	GULA	ODPAD DO KANALIZACE	OSTATNÍ POŽADAVKY	O -KYSLÍK	STLAČENÝ VZDUCH MEDICINÁLNÍ 4bar	STLAČENÝ VZDUCH MEDICINÁLNÍ 8bar	V-VAKUUM	N ₂ O - OXID DUSNÝ (RAJSKÝ PLYN)	CO ₂ - OXID UHLÍČITÝ	AGSS ODTAH PLYNŮ	OSTATNÍ POŽADAVKY	PLYN	SPOTŘEBA	TLAK	SPOTŘEBA	Požadavky na profese : ... navazují výkresy - dispozice technologie s polohou napojovacích míst technologie (viz legenda technologických značek pro výkresy)	
		[kód]	[kód]	[kód]	[kód]	[kód]	[kód]	[mm]	[kg]	[mm]	[kód]	[kód]	[kód]	[x/h]	[+/-]	[kód]	[kód]	[°C]	[%]	[kód]	[kW]	[kód]	[ks]	[l/h]	[ks]	[l/h]	[ks]	[ks]	[l/h]	[ks]	[ks]	[l/h]	[ks]	[l/h]	[ks]	[l/h]	[ks]	[ks]	[ks]	[ks]	[ks]	[kód]	[ks]	[ks]	[ks]	[ks]	[ks]	[kód]	[ks]	[m³/h]	[MPa]	[kg/h]				

- 1
- Na tabulku navazuje legenda kódů (viz. LEGENDA) a výkres dispozice technologie.
- 2
- Místnosti bez specifikovaných požadavků = standardní provedení bez zvl. technologických požadavků = provedení dle příslušných norem, resp. specifikací a zvl. požadavků investora a uživatele / základní požadky ev. viz výkres dispozice technologie
- 3
- Provedení z hlediska PO - požární odolnost dveří, EPS, ev. rozhlas ... provést z hlediska stavby a TZB dle TZ PBR
- 4
- Rozvody upravené (změkčené) a demineralizované vody řeší projekt ZTI.

ONJC - PAVILON A		ELEKTROINSTALACE																																	POZNÁMKY																		
		TYP	PEVNÝ PŘÍVOD													ZÁSUVKY														SLABOPROUD																							
1	2	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80	81	82	83	84	85	86	87	88	89	90	91	92	93	94	95	96	97	98	99	100	101	102	103	104							
ČÍSLO MÍSTN.	NÁZEV MÍSTNOSTI	ČSN 33 2000-7-710 SKUPINA DLE B.1	PEVNÝ PŘÍVOD 230 V	MDO	DO	VDO	DO-ZIS	VDO-ZIS	PEVNÝ PŘÍVOD 400 V	MDO	DO	VDO	DO-ZIS	VDO-ZIS	PEVNÝ PŘÍVOD 24 V	MDO (bílá)	MDO + RCD (bílá/hnědá)	DO + RCD (zelená)	VDO + RCD (tm.červená)	DO-ZIS (žlutá)	VDO-ZIS (oranžová)	DO + RCD přístroj		PA - ZÁSUVKA	U - UZEMŇOVACÍ SVORKA	PODLAHOVÁ KRYTINA EL. ODPOR	TYP SVÍTEL	DOP. INTENZITA OSVĚTLENÍ	PROSTOROVÁ DEZINFEKCE	OSTATNÍ POŽADAVKY	SK - STR. KABELÁŽ DVOJZÁSUVKA	TEL - TELEFON	DZ - DOROZUMÍVACÍ ZAŘÍZENÍ	AV / TV / R / STA	JČ - JEDNOTNÝ ČAS	VYVOLÁVACÍ SYSTÉM	MONITOROVÁNÍ TEPLŮTY LEDNIC	CMS - MONITORACE PACIENTA	OSTATNÍ POŽADAVKY	Požadavky na profese : ... navazují výkresy - dispozice technologie s polohou napojovacích míst technologie (viz legenda technologických značek pro výkresy)													
				PEV. PŘÍVOD 230 V - PŘÍKON	PEV. PŘÍVOD 230 V - PŘÍKON	PEV. PŘÍVOD 230 V - PŘÍKON	PEV. PŘÍVOD 230 V - PŘÍKON	PEV. PŘÍVOD 230 V - PŘÍKON		PEV. PŘÍVOD 230 V - PŘÍKON	PEV. PŘÍVOD 400 V - PŘÍKON	PEV. PŘÍVOD 400 V - PŘÍKON	PEV. PŘÍVOD 400 V - PŘÍKON	PEV. PŘÍVOD 400 V - PŘÍKON		PEV. PŘÍVOD 400 V - PŘÍKON	PEV. PŘÍVOD 400 V - PŘÍKON	PEV. PŘÍVOD 400 V - PŘÍKON	ZÁSUVKA 230 V	PŘÍKON	ZÁSUVKA 230 V	PŘÍKON	ZÁSUVKA 230 V																		PŘÍKON	ZÁSUVKA 230 V	PŘÍKON	ZÁSUVKA 230 V	PŘÍKON	ZÁSUVKA 230 V	PŘÍKON	ZÁSUVKA 400 V	PŘÍKON	[ks]	[ks]	[kód]	[kód]
3NP																																																					
HEMODIALYZAČNÍ STŘEDISKO																																																					
A.3.01	SCHODIŠTĚ																																																	PROJEKT ZDR NEVYBAVUJE			
A.3.02	SCHODIŠTĚ																																																		PROJEKT ZDR NEVYBAVUJE		
A.3.03	CHODBA																																																		PROJEKT ZDR NEVYBAVUJE		
A.3.04	SKLAD PRÁDLA - PRÍRUČNÍ SKLAD																																																				
A.3.05	IZOLACE	19/1	4	0.5	2.6										1			5	0.5			4	0.8										1	2(A)	C			GZM	LS	2		1	1								1x Distribuční /odběrový/ panel (přívody el. proudu 230 V/16 A z "DO a MDO", slaboproudu, ochranného pospojování, permeátu, koncentrátu, příprava odpadu, O, T) Single = 4x zásuvka 230V (DO) / 2,6kW / 16A s char. D / chránič 30mA (2x okruh) + 2x zásuvka 230V (MDO) + zemnicí kabel. (Zásuvky a svorky jsou součástí panelu). Trubkování 20mm pro sluchátkové kabely od TV k jednotlivým místům.		
A.3.06	SESTERNA	19/1																28	5.6			12	2.4											2(A)	C			2xLS	10	2	2		1							Signalizační zařízení pacient/sestra			
A.3.07	HEMODIALYZAČNÍ SAL	19/1	44	3.2	39										2			51	10.2	1	0.6											10	2(A)	C			2xLS	32		15	15	1		1						10x Distribuční /odběrový/ panel (přívody el. proudu 230 V/16 A z "DO a MDO", slaboproudu, ochranného pospojování, permeátu, koncentrátu, příprava odpadu, O, T) Elektro se napojuje na svorkovnici umístěnou v panelu (singl = 2 okruhy, double = 3 okruhy). Single = 4x zásuvka 230V (DO) / 2,6kW / 16A s char. D / chránič 30mA (2x okruh) + 2x zásuvka 230V (MDO) + zemnicí kabel. (Zásuvky a svorky jsou součástí panelu). Double = 6x zásuvka 230V (DO) / 2x2,6kW / 16A s char. D / chránič 30mA (3x okruh) + 4x zásuvka 230V (MDO) + zemnicí kabel. (Zásuvky a svorky jsou součástí panelu). Počet TV? (počítáno 1x/lůžko), trubkování 20mm pro sluchátkové kabely od TV k jednotlivým místům			
A.3.08	IZOLACE	19/1	4	0.5	2.6										1			6	0.6													1	2(A)	C			GZM	LS	2		1	1									1x Distribuční /odběrový/ panel (přívody el. proudu 230 V/16 A z "DO a MDO", slaboproudu, ochranného pospojování, permeátu, koncentrátu, příprava odpadu, O, T) Single = 4x zásuvka 230V (DO) / 2,6kW / 16A s char. D / chránič 30mA (2x okruh) + 2x zásuvka 230V (MDO) + zemnicí kabel. (Zásuvky a svorky jsou součástí panelu). Trubkování 20mm pro sluchátkové kabely od TV k jednotlivým místům.		
A.3.09	ČISTÍCI MÍSTNOST, SKLAD INFEKČNÍHO ODPADU A ŠPINAVÉHO PRÁDLA																	3	0.6													2																					
A.3.10	FILTR MATERIÁLU																	1	0.2																																		
A.3.11	SPRCHA+WC PACIENTI BEZBARIÉROVÉ																																																		PROJEKT ZDR NEVYBAVUJE		
A.3.12	ŠATNA MUŽI PACIENTI																																																		PROJEKT ZDR NEVYBAVUJE		
A.3.13	WC MUŽI PACIENTI																																																		PROJEKT ZDR NEVYBAVUJE		
A.3.14	WC ŽENY PACIENTI																																																		PROJEKT ZDR NEVYBAVUJE		
A.3.15	ŠATNA ŽENY PACIENTI																																																		PROJEKT ZDR NEVYBAVUJE		
A.3.16	ČEKÁRNA + CHODBA																																																		PROJEKT ZDR NEVYBAVUJE		
A.3.17	VYŠETŘOVNA	19/1	2	0.1		0.1									1			12	2.4	5	1.8	4	0.8								2	1	2(A)	C			VS,LS	4	1					1							1 x Vyšetřovací svítidlo stropní - pevný přívod		
A.3.18	ZAŽEMÍ PD AMBULANCE, SKLAD INVALIDNÍCH VOZÍKŮ																	5	1.0																		1																
A.3.19	AMBULANCE LÉKAŘ	6/1	2	0.1	0.1													14	2.8	2	0.2	4	0.8								1	1	3(An)				LS	5	1												1 x Vyšetřovací svítidlo nástěnné - pevný přívod		
A.3.20	AMBULANCE SESTRA	6/1	1	0.1														12	2.4	2	0.6	2	0.4									1		3(An)				LS	3	1				1									
A.3.21	WC ŽENY PACIENTI PŘEDSIN																																																		PROJEKT ZDR NEVYBAVUJE		
A.3.21a	WC ŽENY PACIENTI																																																		PROJEKT ZDR NEVYBAVUJE		
A.3.21b	WC ŽENY PACIENTI																																																		PROJEKT ZDR NEVYBAVUJE		
A.3.22	WC MUŽI PACIENTI PŘEDSIN																																																		PROJEKT ZDR NEVYBAVUJE		
A.3.22a	WC MUŽI PACIENTI																																																		PROJEKT ZDR NEVYBAVUJE		
A.3.22b	WC MUŽI PACIENTI																																																		PROJEKT ZDR NEVYBAVUJE		
A.3.23	WC BEZBARIÉROVÉ																																																		PROJEKT ZDR NEVYBAVUJE		
A.3.24	ÚKLID																																																		PROJEKT ZDR NEVYBAVUJE		
A.3.25	ROZVODNA SLP																																																				

ONJC - PAVILON A		ELEKTROINSTALACE																																								POZNÁMKY																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
		TYP	PEVNÝ PŘÍVOD												ZÁSUVKY																										SLABOPROUD																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
1	2	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80	81	82	83	84	85	86	87	88	89	90	91	92	93	94	95	96	97	98	99	100	101	102	103	104																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
ČÍSLO MÍSTN.	NÁZEV MÍSTNOSTI	ČSN 33 2000-7-710 SKUPINA DLE B.1	PEVNÝ PŘÍVOD 230 V	MDO	DO	VDO	DO-ZIS	VDO-ZIS	PEVNÝ PŘÍVOD 400 V	MDO	DO	VDO	DO-ZIS	VDO-ZIS	PEVNÝ PŘÍVOD 24 V	MDO (bílá)	MDO + RCD (bílá/hnědá)	DO + RCD (zelená)	VDO + RCD (tm.červená)	DO-ZIS (žlutá)	VDO-ZIS (oranžová)	DO + RCD přístroj		PA - ZÁSUVKA	U - UZEMŇOVACÍ SVORKA	PODLAHOVÁ KRYTINA EL. ODPOR	TYP SVÍTIDEL	DOP. INTENZITA OSVĚTLENÍ	PROSTOROVÁ DEZINFEKCE	OSTATNÍ POŽADAVKY	SK - STR. KABELÁŽ DVOJZÁSUVKA	TEL - TELEFON	DZ - DOROZUMÍVACÍ ZAŘÍZENÍ	AV / TV / R / STA	JČ - JEDNOTNÝ ČAS	VYVOLÁVACÍ SYSTÉM	MONITOROVÁNÍ TEPLoty LEDNIC	CMS - MONITORACE PACIENTA	OSTATNÍ POŽADAVKY																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
		[kód]	[ks]	[kW]	[kW]	[kW]	[kW]	[kW]	[ks]	[kW]	[kW]	[kW]	[kW]	[kW]	[ks]	[ks]	[kW]	[ks]	[kW]	[ks]	[kW]	[ks]	[kW]	[ks]	[ks]	[kód]	[kód]	[lx]	[kód]	[kód]	[ks]	[ks]	[ks]	[ks]	[ks]	[ks]	[ks]	[ks]	[kód]																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					

- 1Na tabulku navazuje legenda kódů (viz. LEGENDA) a výkres dispozice technologie.
- 2Místnosti bez specifikovaných požadavků = standardní provedení bez zvl. technologických požadavků = provedení dle příslušných norem, resp. specifikací a zvl. požadavků investora a uživatele / základní poždavky ev. viz výkres dispozice technologie
- 3Provedení z hlediska PO - požární odolnost dveří, EPS, ev. rozhlas ... provést z hlediska stavby a TZB dle TZ PBŘ
- 4Osvětlení místností ... řešit dle ČSN EN 12 464-1, tab. 5.7, resp. souvisejících norem a předpisů
- 5Dle požadavků bude plně pokrytí lokální bezdrátovou sítí (Wireless LAN, WLAN). Vychází ze specifikace IEEE 802.11, řeší samostatný projekt slaboproudů.

