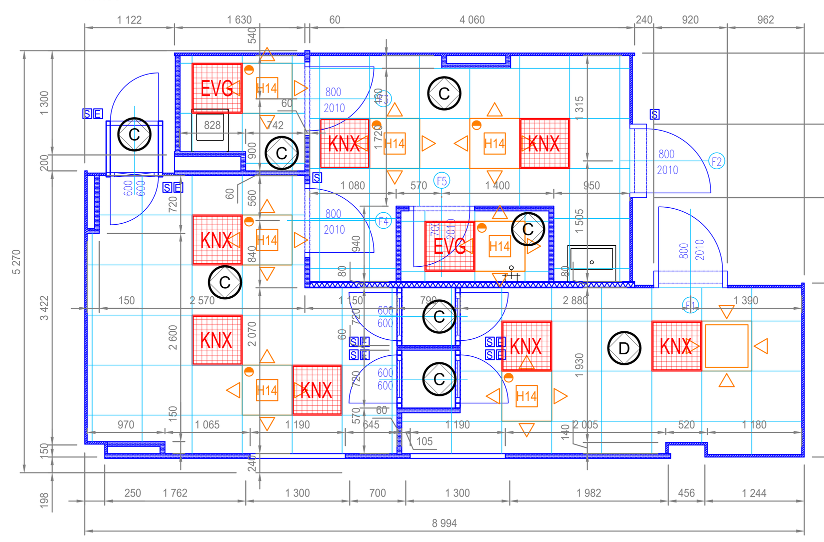
TECHNOLOGICKÁ VESTAVBA ČISTÝCH PROSTOR - půdorys + podhledy

M1:50



LEGENDA:

- Svítidlo do lehkého kovového podhledu do čistých prostor
- VZT nástavec přívodní do lehkého kovového podhledu do čistých prostor
- VZT nástavec odvodní do lehkého kovového podhledu do čistých prostor

H14	Vstupní HEPA filtr / třída filtrace H 14
EVG	Běžný el. předřadník / svítidlo spínáno přes běžný vypínač
KNX	Stmívatelný předřadník DALI / ovládání řídícím systémem standardu KNX
(C) (D)	Třída čistoty

LEGENDA:

- Hlavní vypínač
- Pevný přívod elektrické energie
- Pevný přívod elektrické energie přes hlavní vypínač
- El. zásuvka nebo sestava zásuvek dle legendy
- Zásuvka 400 V / xx ... 16 - 32 - 64 A
- Zásuvka pro uzemnění - potenciálová zásuvka
- Uzemňovací svorka
- Zásuvka pro telefon
- Zásuvka strukturované sítě
- Zásuvka AV / TV / R / SAT
- Vývod plynu
- Vývod medicinálního vzduchu
- Vývod vody
- Vývod upravené vody
- Odpad vody do kanalizace
- Odpad do kanalizace - podlahová gula
- Umyvadlová baterie
- Dřezová baterie se sprchou
- Bezdotyková senzorová baterie
- Ventilace
- Signalizace stavu otevření dveří
- Blokace dveří

Poznámky :

ZDR NEVYBAVUJE (interiér viz stavba)

Tento výkres je neoddělitelnou součástí stavebního projektu.
Dodavatelská firma je povinna upozornit projektanta technologie na každou nesrovnalost mezi tímto výkresem, stavebními výkresy, výkresy ostatních profesí a skutečným stavem na stavbě.
Projektová dokumentace obsahuje technickou zprávu, tabulky nároků na energie a stavební úpravy, seznam vybavení / zařízení po místnostech a výkresy, proto stačí, aby navrhnuté řešení bylo uvedené v jedné z těchto částí.
Instalační plány jsou orientační, bez znalosti finálního dodavatele. Po výběru dodavatele je nutno provést revizi instalačních požadavků.

Patro bude plně pokryto lokální bezdrátovou sítí (Wireless LAN, WLAN) - řeší samostatný projekt slaboproudů.

LEGENDA vybavení / zařízení :

- Z - Technologie spojená se stavbou
- L - Nábytek spojený se stavbou
- V - Technologie volně stojící nebo s volným připojením na média
- N - Nábytek volně stojící
- Sanita spojená se stavbou a napojená na média
- Germicidní zářič
- Kotvení horních skříněk / TV (střed závěsné lišty, držáku) - výztuha stěny
- Kanál elektroinstalační parapetní ve výšce cca 890mm (osa od čisté podlahy)
- Kód položky (číslo odpovídající seznamu zařízení a vybavení) — V000
- Kód položky, pro kterou je přiložen instalační plán (číslo v rámečku) — Z000

LEGENDA požadavků pro profese

KÓD	POPIS	PROVEDENÍ / VYBAVENÍ
	VÝŠKA ZÁSUVEK	Pokud není uvedeno jinak nebo není zakresleno na instalačním plánu
X	+1200mm	Výška od čisté podlahy na střed
X'	+900mm	Výška od čisté podlahy na střed
X"	+300mm	Výška od čisté podlahy na střed
	SILNOPROUDÉ VÝVODY	
OS	Operační světlo	NEOBSAZENO
VS	Vyšetřovací svítidlo	Vyšetřovací svítidlo stropní nebo nástěnné - pevný přívod el. energie
LS	Lokální svítidlo	Lokální svítidlo pro pracovní a kuchyňské linky - pevný přívod el. energie pod horní skříňky
Z	El. zásuvka	Zásuvka 230 V / 16 A - MDO (bílá)
Z1	El. zásuvka	Zásuvka 230 V / 16 A - MDO (bílá/hnědá) - proudový chránič
Z2	El. zásuvka	Zásuvka 230 V / 16 A - DO (zelená) - proudový chránič
Z3	El. zásuvka	Zásuvka 230 V / 16 A - VDO (tmavě červená) - proudový chránič
Z4	El. zásuvka	Zásuvka 230 V / 16 A - DO-ZIS (žlutá), zdravotnická izolovaná soustava
Z5	El. zásuvka	Zásuvka 230 V / 16 A - VDO-ZIS (oranžová), zdravotnická izolovaná soustava
ZP_{230}	El. zásuvka	Zásuvka průmyslová 230 V - samostatně jištěná, proudový chránič
ZP_{400}	El. zásuvka	Zásuvka průmyslová 400 V - samostatně jištěná, proudový chránič
24V	Elektrický přívod	Napájecí zdroj 24V DC - pevný přívod el. energie
PA	Dvojnásobná svorka pro vyrovnání potenciálů	Zásuvka pro připojení funkčních uzemňovacích vodičů nebo přídavných ochranných vodičů
U	Uzemnění	Uzemňovací svorka, určená pro spojení s uzemňovací soustavou, se soustavou ochranného pospojování
	SLABOPROUDÉ VÝVODY	
SS	Zásuvka strukturované sítě	Dvojzásuvka strukturované sítě
DZ	Dorozumívací zařízení	Zásuvka pro komunikační / signalizační systém sestra / pacient
TEL	Zásuvka pro telefon	Zásuvka pro telefon
TRS	Audio konektor - stereo	Konektorová krabice audio výstupu s ovládáním hlasitosti - provedení stereofonní
MT	Monitorování teploty	Teplotní čidlo - monitorování teploty (lednice, místnost, ...)
MV	Monitorování vlhkosti	Vlhkostní čidlo - monitorování vlhkosti (místnost, vestavba, ...)
	SESTAVY	
STV	Sestava zásuvek - TV / STA	1 x zásuvka TV / R / STA, 2 x zásuvka 230 V / 16 A - proudový chránič, 1 x dvojzásuvka DATA, +2000mm
DS	Distribuční panel - Single	4 x zásuvka DO (zelená) - proudový chránič, 2 x samostatný okruh / 2 x zásuvka MDO (hnědá) - proudový chránič / 1 x dvojzásuvka DATA SS / spojení se soustavou ochranného pospojování
		1 x vývod permeátu / 2 x vývod koncentrátu / 1 x připojení odpadu do kanalizace HT70
DD	Distribuční panel - Double	6 x zásuvka DO (zelená) - proudový chránič, 3 x samostatný okruh / 4 x zásuvka MDO (hnědá) - proudový chránič / 2 x dvojzásuvka DATA SS / spojení se soustavou ochranného pospojování
		2 x vývod permeátu / 4 x vývod koncentrátu / 1 x připojení odpadu do kanalizace HT70
DL	Distribuční lišta - Double	6 x zásuvka MDO (hnědá) - proudový chránič, 3 x samostatný okruh / 1 x dvojzásuvka DATA SS / spojení se soustavou ochranného pospojování
		2 x vývod permeátu / 4 x vývod koncentrátu / 1 x připojení odpadu do kanalizace HT70
	MEDICINÁLNÍ PLYNY	
O1	Vývod medicinálního kyslíku	1 x medicinální kyslík, ukončeno rychlospojkou +1400mm
T1	Vývod stlačeného vzduchu	1 x stl. vzduch 4bar, ukončeno rychlospojkou +1400mm
MPL1	Vývod medicinálních plynů	1 x medicinální kyslík / 1 x stl. vzduch 4bar, ukončeno rychlospojkou +1400mm
MPL2	Vývod medicinálních plynů	1 x medicinální kyslík / 1 x vakuum / 1 x stl. vzduch 4bar, ukončeno rychlospojkou +1400mm
	ZDRAVOTECHNIKA	
SV	Studená voda	Vývod studené vody
TUV	Teplá voda	Vývod teplé vody
DV	Demineralizovaná voda	Vývod demineralizované vody
ZV	Změkčená voda	Vývod změkčené vody
LV	Laboratorní voda	Vývod laboratorní vody
OK	Odpad do kanalizace	Připojení odpadu do kanalizace
	VZDUCHOTECHNIKA	
LO	Lokální odtah	Lokální odsávání od přístrojů
	VYTÁPĚNÍ A CHLAZENÍ	
CHV	Chladící voda	Vývod chladící vody
	PODLAHY	
(A)	Podlaha	Elektrostaticky vodivá uzemněná podlaha. Vnitřní el. odpor v rozsahu 5.10^4 - 1.10^6 Ω
(An)	Podlaha	Antistatická podlaha. Vnitřní el. odpor v rozsahu 5.10^4 - 1.10^8 Ω
	ZDRAVOTNICKÝ PROSTOR	
(X)	Klasifikace prostoru - skupina	Zařazení zdravotnického prostoru do skupin dle uvedené normy ČSN 33 2000-7-710, tab. B.1

LEGENDA MÍSTNOSTÍ

Č. MÍSTN.	POPIS MÍSTNOSTI	PODLAHOVÁ PLOCHA [m²]	S.V. [m]
A.4.01	SCHODIŠTĚ	39,81	3,70
A.4.02	SCHODIŠTĚ	26,12	3,70
A.4.03	ZÁSOBOVACÍ CHODBA	9,88	2,80
A.4.04	CHODBA	54,90	2,80
A.4.05	ČISTÍCÍ MÍSTNOST	7,20	2,80
A.4.06	SPRCHA + WC PACIENTI - ŽENY	6,11	2,80
A.4.07	SPRCHA + WC PACIENTI - MUŽI	5,81	2,80
A.4.08	ŠATNA PACIENTI	7,74	2,60
A.4.09	ÚKLID	4,21	2,60
A.4.10	SPRCHA PERSONÁL PŘEDSÍŇ	3,29	2,60
A.4.10a	SPRCHA PERSONÁL	1,98	2,60
A.4.11	WC PERSONÁL PŘEDSÍŇ	2,80	2,60
A.4.11a	WC PERSONÁL	2,04	2,60
A.4.12	WC PERSONÁL PŘEDSÍŇ	2,70	2,60
A.4.12a	WC PERSONÁL	2,04	2,60
A.4.13	ÚKLID	3,64	2,60
A.4.14	WC PACIENTI ŽENY PŘEDSÍŇ	4,19	2,60
A.4.14a	WC PACIENTI ŽENY	1,82	2,60
A.4.14b	WC PACIENTI ŽENY	1,81	2,60
A.4.15	WC PACIENTI IMOBILNÍ	5,43	2,60
A.4.16	WC PACIENTI MUŽI PŘEDSÍŇ	4,41	2,60
A.4.16a	WC PACIENTI MUŽI	4,37	2,60
A.4.16b	WC PACIENTI MUŽI	2,15	2,60
A.4.17	ČEKÁRNA + CHODBA	80,89	3,00
A.4.18	AMBULANCE	29,29	3,00
A.4.19	AMBULANCE	17,71	3,00
A.4.20	SESTERNA	24,88	3,00
A.4.21	AMBULANCE	17,75	3,00
A.4.22	STROJOVNA CHLAZENÍ	44,16	3,70
A.4.23	ŠATNA ŠPINAVÁ	5,59	2,80
A.4.24	ROZVODNA SLP	5,76	3,70
A.4.25	FILTR PERSONÁL	6,56	2,80
A.4.25a	FILTR PERSONÁL SPRCHA	2,15	2,80
A.4.25b	FILTR PERSONÁL WC	1,98	2,80
A.4.26	PRACOVNA LÉKAŘŮ ONKOLOGIE	15,46	3,00
A.4.27	PRACOVNA LÉKAŘŮ ONKOLOGIE	15,35	3,00
A.4.28	SPRCHA	2,25	2,60
A.4.29	PRACOVNA LÉKAŘŮ ONKOLOGIE	15,26	3,00
A.4.30	PRACOVNA PRIMÁŘE ONKOLOGIE	18,66	3,00
A.4.31	SPRCHA	2,25	2,60
A.4.32	DENNÍ MÍSTNOST PERSONÁL, KUCHYŇKA	19,60	3,00
A.4.33	SKLAD ZDRAVOTNICKÉHO MATERIÁLU	11,35	3,00
A.4.34	STACIONÁŘ 2L	26,96	3,00
A.4.35	ONKOLOGICKÝ STACIONÁŘ 12+1 L	179,38	3,00
A.4.36	ROZVODNA SIL	4,06	3,70
A.4.37	ŠATNA ČISTÁ	7,96	2,80
A.4.38	ÚKLID	1,98	2,80
A.4.39	SKLAD CYTOSTATICKÉHO ODPADU	2,97	2,80
A.4.40	ÚKLID ČISTÝCH PROSTOR	2,97	3,00
A.4.41	ŘEDĚNÍ CYTOSTATIK	11,82	3,00
A.4.42	FILTR PERSONÁLU	9,43	3,00
A.4.42a	FILTR PERSONÁLU SPRCHA	1,63	3,00
A.4.43	FILTR MATERIÁLU	10,38	3,00
A.4.44	PŘÍJEM A VÝDEJ	16,10	3,00
A.4.45	SKLAD LÉKŮ	4,46	3,00
A.4.46	ADMINISTRATIVA	11,82	3,00
		833,27	
V1	VÝTAH LŮŽKOVÝ EVAKUAČNÍ	7,56	25,2
V2	VÝTAH OSOBNÍ	2,88	25,2
V3	VÝTAH OSOBNÍ	2,88	20,9
		13,32	
IS1a	INSTALAČNÍ ŠACHTA	2,68	24,165
IS1b	INSTALAČNÍ ŠACHTA	1,61	24,165
IS1c	INSTALAČNÍ ŠACHTA	1,58	24,165
IS2	INSTALAČNÍ ŠACHTA	6,33	24,165
IS3	INSTALAČNÍ ŠACHTA	2,56	24,165
IS4	INSTALAČNÍ ŠACHTA	0,60	24,165
IS5a	INSTALAČNÍ ŠACHTA	2,24	19,865
IS5b	INSTALAČNÍ ŠACHTA	1,68	19,865
		19,28	
	vybavuje stavba		
	interiér stavba		

Z500 - SYSTÉMOVÁ VESTAVBA (svislé konstrukce a příčky, výplně otvorů, podhledy, ostatní doplňky a vybavení, osvětlení, komponenty VZT) - uzemnění kovových panelů, podhledů, dveří a podlahového systému

AKTUALIZACE PROJEKTOVÉ DOKUMENTACE 08/2020

Souřadnicový systém : JTSK
Výškový systém : Bpv
±0,000=289,70 m.n.m.

OBJEDNATEL :	KRÁLOVÉHRADECKÝ KRAJ, PIVOVARSKÉ NÁMĚSTÍ 1245, 500 03 HRADEC KRÁLOVÉ		KRÁLOVÉHRADECKÝ KRAJ
VEDOUCÍ PROJEKTANT	ING. ONDŘEJ FABIÁN		KANIA
ZODP. PROJEKTANT	ING. ONDŘEJ FABIÁN		KANIA, a.s. Špálova 80/9, 702 00 Ostrava - Přívoz
VYPRACOVAL	ING. ONDŘEJ MAREK		tel : 596 243 487
KONTROLOVAL	ING. PETR HAVLENA		e-mail : info@kania-ostrava.cz
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	08/2020
		FORMÁT/POČET STR.	A4/21
		MĚŘÍTKO	1:50
		ARCHIVNÍ ČÍSLO	
NÁZEV OBJEKTU :	PAVILON A	ČÁST : ZDRAVOTNICKÁ TECHNOLOGIE	Č. ZAK. 15033 / SOUBOR DWG / ČÍSLO SOUPRAVY
NÁZEV PŘÍLOHY :	PŮDORYS 4. NP	Č. PŘÍLOHY :	15033-DPS-D.2-01.2-14