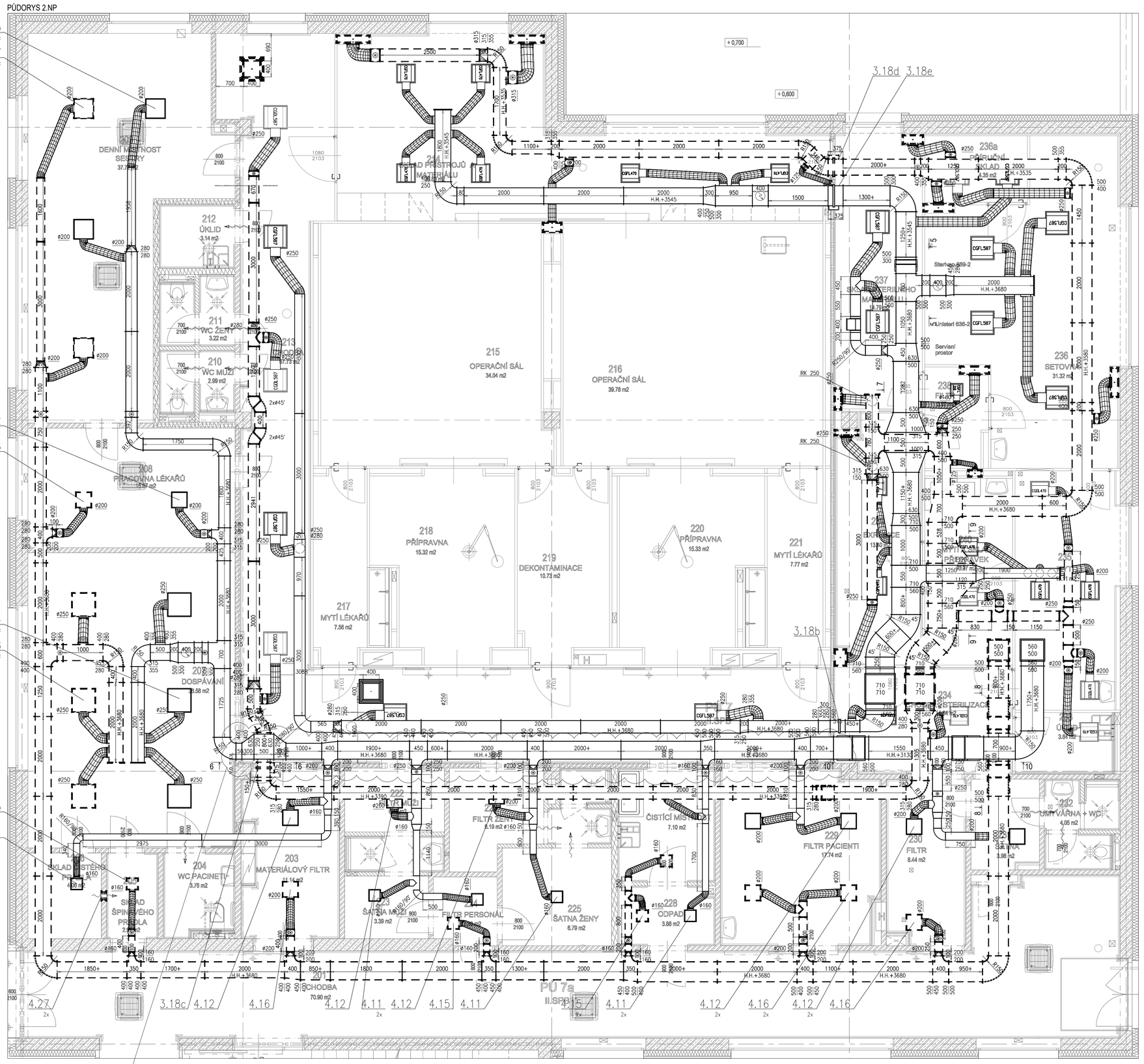
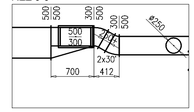
PŮDORYS 2.NP

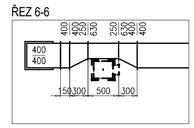


Přívodní potrubí zařízení 4 procházející požárním úsekem PÚ7, které větrá požární úsek PÚ7a bude v rámci požárního úseku PÚ7 opatřeno požární izolací dle označení na výkrese obláčkem.

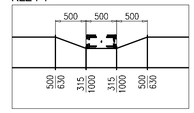
ŘEZ 5-5



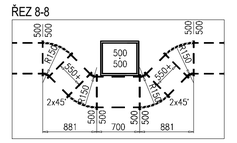
ŘEZ 6-6



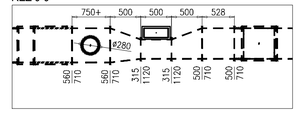
ŘEZ 7-7



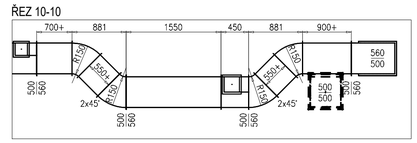
ŘEZ 8-8



ŘEZ 9-9



ŘEZ 10-10



Číslo místnosti	Název místnosti	Plocha místnosti	Výška místnosti	Objem místnosti	Třída čistoty
		m^2	m	m^3	-
201	CHODBA	71,76	2,90	208,10	-
202	SCHODIŠŤOVÁ HALA	29,96	12,00	359,52	-
202a	VÝTAHOVÁ ŠACHTA	3,53	14,12	49,84	-
203	MATERIÁLOVÝ FILTR	11,14	2,50	27,85	-
204	WC PACIENTI	3,79	2,50	9,48	-
205	SKLAD ŠPINAVÉHO PRÁDLA	2,97	2,50	7,43	-
206	SKLAD ČISTÉHO PRÁDLA	4,06	2,50	10,15	-
207	DOSPÁVÁNÍ	38,58	3,00	115,74	-
208	PRACOVNA LÉKAŘŮ	15,67	3,00	47,01	-
209	DENNÍ MÍSTNOST SESTRY	37,88	3,00	113,64	-
210	WC MUŽI	2,99	2,50	7,48	-
211	WC ŽENY	3,22	2,50	8,05	-
212	ÚKLID	3,14	2,50	7,85	-
213	CHODBA	67,73	3,00	203,19	KP
214	SKLAD PŘÍSTROJŮ A MATERIÁLU	39,19	2,70	105,81	ISO 8
215	OPERAČNÍ SÁL	34,04	3,00	102,12	ISO 7
216	OPERAČNÍ SÁL	39,78	3,00	119,34	ISO 7
217	MYTÍ LÉKAŘŮ	7,55	3,00	22,65	ISO 8
218	PŘÍPRAVNA	15,33	3,00	45,99	ISO 8
219	DEKONTAMINACE	10,81	3,00	32,43	ISO 8
220	PŘÍPRAVNA	15,33	3,00	45,99	ISO 8
221	MYTÍ LÉKAŘŮ	7,75	3,00	23,25	ISO 8
222	FILTR MUŽI	11,14	2,50	27,85	-
223	ŠATNA MUŽI	3,39	2,50	8,48	-
224	FILTR PERSSONÁL	2,98	2,50	7,45	-
225	ŠATNA ŽENY	6,79	2,50	16,98	-
226	FILTR ŽENY	8,19	2,50	20,48	-
227	ČISTÍCÍ MÍSTNOST	7,10	2,50	17,75	-
228	ODPAD	3,88	2,50	9,70	-
229	FILTR PACIENTI	18,03	2,50	45,08	-
230	FILTR	8,62	2,50	21,55	-
231	ŠATNA	4,10	2,50	10,25	-
232	UMÝVÁRNA + WC	4,05	2,50	10,13	-
233	ÚKLID	3,84	2,50	9,60	KP
234	CHODBA - STERILIZACE	11,93	2,50	29,83	KP
235	MYTÍ	16,11	2,70	43,50	KP
236a	PŘÍRUČNÍ SKLAD	4,35	2,50	10,88	ISO 7
236	SETOVNA	31,23	3,00	93,69	ISO 7
237	SKLAD STERILNÍHO MATERIÁLU	15,39	2,70	41,55	ISO 7
238	FILTR	4,22	2,50	10,55	ISO 8
239	EXPEDICE	13,99	2,70	37,77	KP
240	MYTÍ A SKLAD PŘÍPRAVEK	10,37	2,70	28,00	KP

LEGENDA:

- POTRUBÍ ČERSTVÉHO VZDUCHU
- POTRUBÍ PŘÍVODNÍHO VZDUCHU
- POTRUBÍ CIRKULAČNÍHO VZDUCHU
- POTRUBÍ ODPADNÍHO VZDUCHU
- FLEXIBILNÍ, OHEBNÁ HADICE
- KRUHOVÉ SPIRO POTRUBÍ
- ČTYŘHRANNÉ POTRUBÍ V DÉLCE 2m
- ČTYŘHRANNÉ POTRUBÍ S VOLNOU PŘÍRUBOU (přesná délka se doměří na stavbě)
- a,b,c,d,e,f,g,h ROZMĚR ČTYŘHRANNÉHO POTRUBÍ
- PRŮMĚR SPIRO POTRUBÍ
- S.H.+3550mm VÝŠKA ČTYŘHRANNÉHO POTRUBÍ (spodní hrana)
- SH+3550mm VÝŠKA OSY SPIRO POTRUBÍ
- PŘÍVOD/ODVOD–PŘÍROZENĚ

Poznámka:
Potrubí zavěsit na závěsy jejichž umístění určí vedoucí montáže přímo na stavbě. Všechny spoje musí být vodivě spojeny a následně celá konstrukce napojena na uzemnění. Instalace filtračních nástavců a koncových elementů do stropu provádět souběžně s montáží stropu čistého prostoru. Připojení hadic k nástavcům provést pomocí smršťovací pásky a následně spoj pojistit nylonovou sponou. Množství odváděného vzduchu bude zaregulováno na hodnoty, aby byl zajištěn požadovaný tlakový spád mezi místnostmi viz tabulka místností. K VZT jednotce, ventilátorům a regulačním klapkám musí být zajištěn přístup – revizní otvory v podhledu, rastrovém podhledu a pod. Rozvody VZT jsou zavěšeny na strop pomocí závitových tyčí. Pod rozvody VZT jsou nosné profily. Před započetím montáže je třeba trasy pro vedení VZT projít aby nedošlo ke kolizi s ostatními profesemi. Před montáží jednotlivých je třeba montážní koordinace všech profesí.
Sací potrubí do klimajednotek bude tepelně izolováno izolací z minerální vaty tl 60 mm s AL polepem. Výfukové a přívodní potrubí bude tepelně izolováno v celé své délce tepelně izolováno izolací z minerální vaty tl. 40 mm s AL polepem.
Přívodní potrubí zařízení 4 procházející požárním úsekem PÚ7, které větrá požární úsek PÚ7a bude v rámci požárního úseku PÚ7 opatřeno požární izolací dle označení na výkrese obláčkem. V rozvodech VZT v této části nebudou osazeny požární klapky.

AKTUALIZACE DOKUMENTACE – 2020

VEDOUCÍ PROJEKTU: ING. ARCH. TEREZA JIRÁSKOVÁ	HLAVNÍ INŽENÝR PROJEKTU: ING. JIŘÍ HÁJEK		ATELIER H1 & ATELIER HÁJEK s.r.o. JIŽNÍ 870, 500 03 HRADEC KRÁLOVÉ IČO: 64792374, DIČ: CZ 64792374 tel,fax: +420 495546539, e-mail: h1h@hsc.cz
ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT	VYPRACOVAL	KONTROLOVAL	
STAVEBNÍ ČÁST: PROFESE:			ČÍSLO ZAKÁZKY 41-H-2016
ING. JIŘÍ HÁJEK / Ing. Vladimír Forster	Ing. Ondřej Dundr	Ing. Vladimír Vaybel	DATUM 02.2021
INVESTOR: Královéhradecký kraj, Pivovarské náměstí 1245, 500 03 Hradec Králové			DRUH PROJEKTU:
Nástavba operačních sálů a sterilizace na dvorním traktu laboratoří Městské nemocnice a.s. Dvůr Králové nad Labem			PROJEKT DPS TYP PROFESE: VZDUCHOTECHNIKA
ZAŘ. 3, 4 - PŮDORYS 2.NP			MĚŘÍTKO: 1:50 PŘÍLOHA: D1.4.15

A1/8A4, 594x841