



- LEGENDA:
- POTRUBÍ ČERSTVÉHO VZDUCHU
 - POTRUBÍ PŘÍVODNÍHO VZDUCHU
 - POTRUBÍ OKRÁŠLOVACÍHO VZDUCHU
 - POTRUBÍ ODPAVNÍHO VZDUCHU
 - FLEXIBILNÍ, OHEBNÁ HADICE
 - KRUHOVÉ SPIRO POTRUBÍ
 - ČTYŘHRANNÉ POTRUBÍ V DĚLCE 2m
 - ČTYŘHRANNÉ POTRUBÍ S VOLNOU PŘÍRUBOU (přesná délka se domluví na stavbě)
 - ROZMĚR ČTYŘHRANNÉHO POTRUBÍ
 - PROMĚR SPIRO POTRUBÍ
 - VÝŠKA ČTYŘHRANNÉHO POTRUBÍ (spodní hranou)
 - VÝŠKA OSY SPIRO POTRUBÍ
 - PŘÍVOD/ODVOD-PŘÍROZENÉ

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 započatím 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.

VEDOUcí PROJEKTU: ING. ARCH. TEREZA JIRÁSKOVÁ		HLAVNÍ INŽENÝR PROJEKTU: ING. JIŘÍ HÁJEK		ATELIER H1 & ATELIER HÁJEK s.r.o. Jižní 570, 500 03 HRADEC KRÁLOVÉ IČO: 64792374, DIČ: CZ 64792374 tel./fax: +420 495546539, e-mail: hl@hsc.cz	
ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT		VYPRACOVAL		KONTROLOVAL	
STAVEBNÍ ČÁST:		PROFESE:		ČÍSLO ZAKÁZKY	
ING. JIŘÍ HÁJEK		Ing. Vladimír Forster		Ing. Ondřej Dundr	
ING. JIŘÍ HÁJEK		Ing. Vladimír Forster		Ing. Vladimír Vayhel	
INVESTOR: Královéhradecký kraj, Pivovarské náměstí 1245, 500 03 Hradec Králové		DRUH PROJEKTU:		DATUM	
Nástavba operačních sálů a sterilizace na dvorním traktu laboratoří Městské nemocnice a.s. Dvůr Králové nad Labem		PROJEKT DPS		02.2021	
ZAŘ. 3 a 4 - PŮDORYS 3.NP		TYP PROFESE:		VZDUCHOTECHNIKA	
		MĚŘÍTKO:		PŘÍLOHA:	
				1:50	
				D1.4.16	