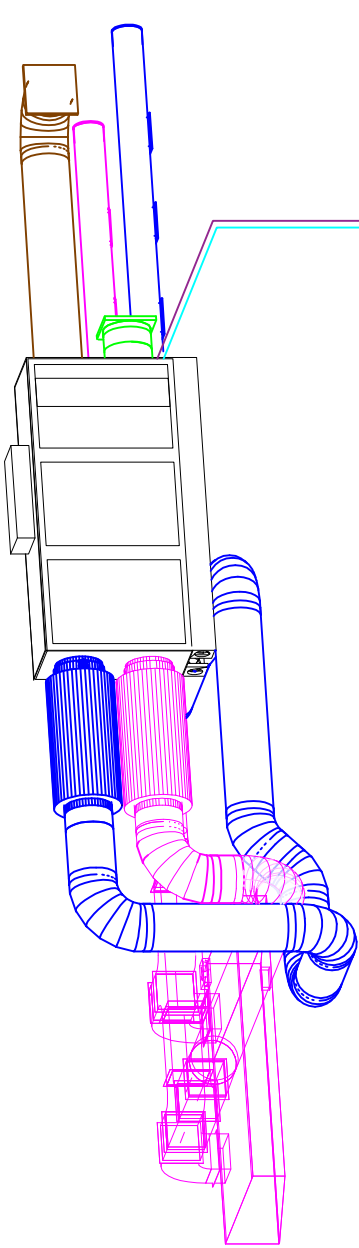


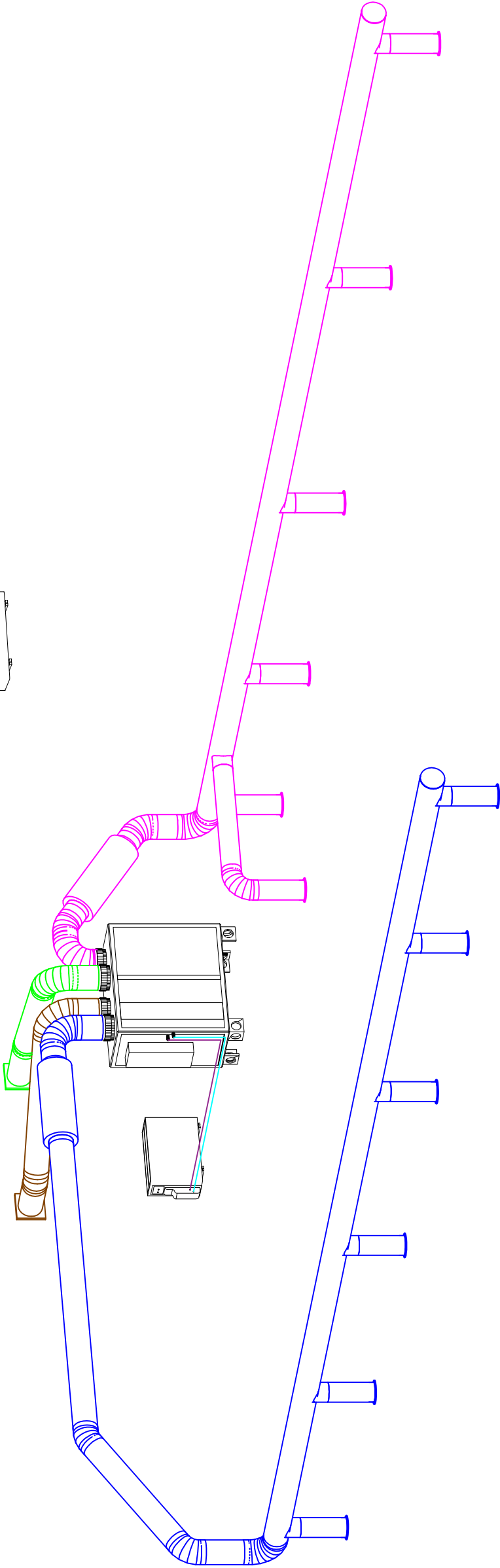
3D model pravá strana





1:75



3D model ľavá strana

1:75



Legenda	
	Odvod vzduchu z miestností
	Prívod vzduchu do miestností
	Násavanie vonkajšieho vzduchu
	Odvod odpadového vzduchu

Výkaz položiek

Ozn.	Popis
1.1	VZT jednotka Duvent Compact DV 1000 DXr F7/M5 DVAV P TOP Prívod/Odvod: 800/800 m3/h, 99/99 Pa, El:230V/50Hz/1,2kW, hmotnosť:183kg
1.2	Kondenzačná jednotka LG UUA1UL0
1.3	Tanierový ventil Ø200
1.4	Hranatá mriežka 225x125
1.5	Protidažďová žalúzia
1.6	Hranatá mriežka 300x150
1.7	Tlmič hluku
1.8	Digestor Afrea Modis 2
1.9	Lokálna rekuperačná jednotka Prana-200 Premium Plus
2.1	VZT jednotka Duvent Compact DV 1200 DXr F7/M5 DVAV AV Prívod/Odvod: 1100/1100 m3/h, 93/104Pa, El:230V/50Hz/11,1kW, hmotnosť:220kg
2.2	Kondenzačná jednotka LG UUC1.U40

POZNÁMKA:

1. Projektová dokumentácia je vyhotovená v stupni pre stavebné povolenie. Nenahrádza tendrovú alebo realizačnú dokumentáciu.

POŽIADAVKA:

- Presnú polohu distribučných elementov, potrubia a zariadení koordinovať pri realizácii.
- Zabezpečiť odvod kondenzátu z VZT jednot ky cez podtlakový sifón (dodávka VZT).
- Stavebné otvory pre potrubný rozvod vyhotoviť o 50 mm väčšie ako vonkajší rozmer potrubia.
- VZT potrubie pre zariadenie v podkrovných priestoroch izolovať izoláciou hrúbky min. 25 mm. V exteriéri izolovať izoláciou hrúbky min. 50 mm prípadne oplechovať.
- Dopojenie ocelového potrubia na VZT zariadenia realizovať pomocou pružných elementov.
- Na prúdenie vzduchu medzi podtlakovo a pretlakovo vetranými miestnosťami sa uvažuje bezprahová konštrukcia dverí.

INVESTOR/STAVEBNÍK:	OBEK KVAŠOV, KVAŠOV Č. POP. 174, 020 62, OKRES PÚCHOV	kaProSolutions s.r.o. VYKUROVANIE - VETRANIE - KLIMATIZÁCIA 0908 993 408	
ZODPOVEDNÝ PROJEKTANT:	doc. Ing. A. Kapjor, PhD.	STUPEŇ PD:	DSP
VYPRACOVAL:	Bc. Denis Melega	FORMÁT:	6x44
MIESTO STAVBY:	KVAŠOV Č. POP. 16,KN-C 362, 361/1, OKRES PÚCHOV	DÁTUM:	02/2023
STAVBA:	Kvašov č.pop. 16, KN-C 362, 361/1, materská škola - zníženie energetickej náročnosti objektu a stavebné úpravy	PROFESIA:	Vzduchotechnika
OBJEKT:		VÝKRES Č.:	SADA Č.:
OBSAH VÝKRESU:	SO 01.7 Vzduchotechnika		1:50
3D modely		D06	

