

ČESKÉ VYSOKÉ UČENÍ TECHNICKÉ V PRAZE  
FAKULTA STAVEBNÍ

KATEDRA TECHNICKÝCH ZAŘÍZENÍ BUDOV



**PROJEKTOVÁ ČÁST**  
03-26 – VÝKRESOVÁ DOKUMENTACE

DIPLOMOVÁ PRÁCE

Vypracoval:

Bc. Václav Maleček

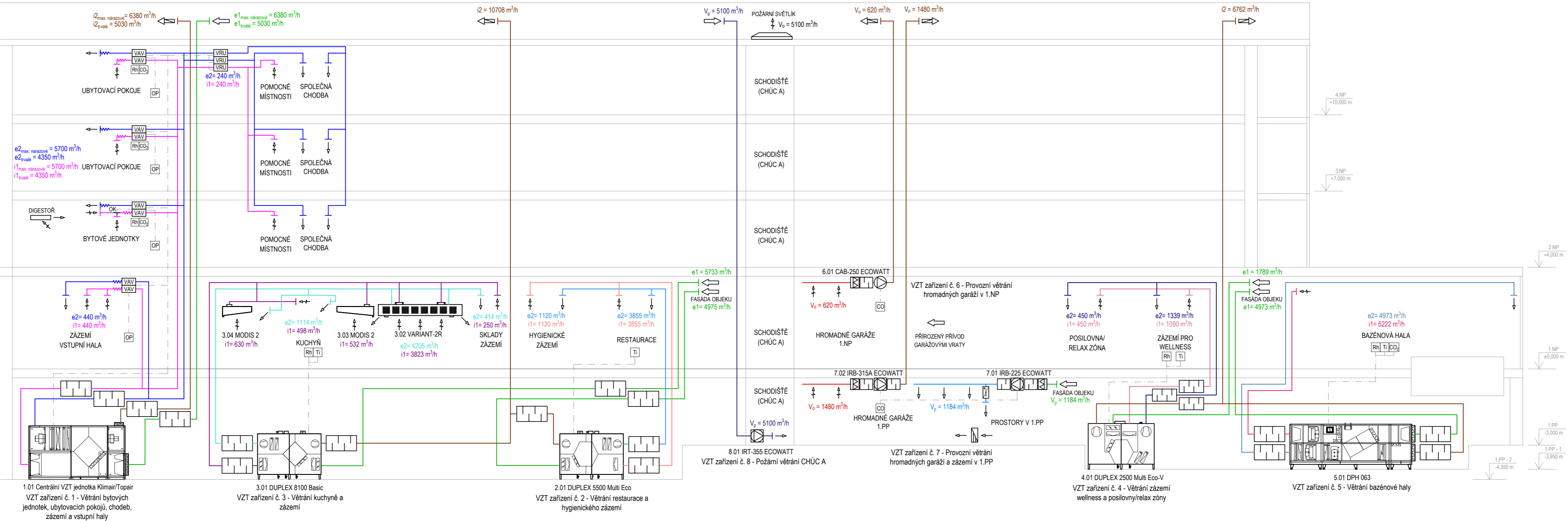
Vedoucí práce:

prof. Ing. Karel Kabele, CSc.

2022/2023

<b>Polyfunkční dům Modrá Hvězda</b>				
<b>D.1.4.3 Vzduchotechnika</b>				
<b>Část</b>	<b>Číslo</b>	<b>Název</b>	<b>Měřítko</b>	<b>Počet A4</b>
D.1.4.3	03	SCHÉMA VZT SYSTÉMU	1:00	3
D.1.4.3	04	PŮDORYS 1.PP	1:50	18
D.1.4.3	05	PŮDORYS 1.NP - a	1:50	18
D.1.4.3	06	PŮDORYS 1.NP - b	1:50	8
D.1.4.3	07	PŮDORYS 2.NP	1:50	18
D.1.4.3	08	PŮDORYS 3.NP	1:50	18
D.1.4.3	09	PŮDORYS 4.NP	1:50	18
D.1.4.3	10	PŮDORYS STŘECHY	1:50	18
D.1.4.3	11	PŮDORYSY STROJOVEN VZT	1:50	3
D.1.4.3	12	ŘEZY A - 12	1:50	8
D.1.4.3	13	ŘEZY B - 13	1:50	8
D.1.4.3	14	ŘEZY C - 14	1:50	6
D.1.4.3	15	ŘEZY STROJOVNOU VZT 1 - 15	1:50	2,5
D.1.4.3	16	ŘEZY STROJOVNOU VZT 2 - 16	1:50	2,5
D.1.4.3	17	3D POHLEDY STROJOVNY VZT 1	1:50	2
D.1.4.3	18	3D POHLEDY STROJOVNY VZT 2	1:50	2
D.1.4.3	19	3D POHLED VZT ZAŘÍZENÍ Č. 1	1:100	2,5
D.1.4.3	20	3D POHLED VZT ZAŘÍZENÍ Č. 2	1:100	2
D.1.4.3	21	3D POHLED VZT ZAŘÍZENÍ Č. 3	1:100	1
D.1.4.3	22	3D POHLED VZT ZAŘÍZENÍ Č. 4	1:100	2
D.1.4.3	23	3D POHLEDVZT ZAŘÍZENÍ Č. 5	1:100	2
D.1.4.3	24	3D POHLED VZT ZAŘÍZENÍ Č. 6 a 7	1:100	3
D.1.4.3	25	3D POHLED VZT ZAŘÍZENÍ Č. 8	1:100	1
D.1.4.3	26	VÝPOČTOVÉ SCHÉMA VZT SYSTÉMU	1:200	8





**LEGENDA**

- 1S - VZT ZAŘÍZENÍ Č. 1 - PŘÍVODNÍ POTRUBÍ
- 1E - VZT ZAŘÍZENÍ Č. 1 - ODVODNÍ POTRUBÍ
- 2S - VZT ZAŘÍZENÍ Č. 2 - PŘÍVODNÍ POTRUBÍ
- 2E - VZT ZAŘÍZENÍ Č. 2 - ODVODNÍ POTRUBÍ
- 3S - VZT ZAŘÍZENÍ Č. 3 - PŘÍVODNÍ POTRUBÍ
- 3E - VZT ZAŘÍZENÍ Č. 3 - ODVODNÍ POTRUBÍ
- 4S - VZT ZAŘÍZENÍ Č. 4 - PŘÍVODNÍ POTRUBÍ
- 4E - VZT ZAŘÍZENÍ Č. 4 - ODVODNÍ POTRUBÍ
- 5S - VZT ZAŘÍZENÍ Č. 5 - PŘÍVODNÍ POTRUBÍ
- 5E - VZT ZAŘÍZENÍ Č. 5 - ODVODNÍ POTRUBÍ
- 6S - VZT ZAŘÍZENÍ Č. 6 - PŘÍVODNÍ POTRUBÍ
- 6E - VZT ZAŘÍZENÍ Č. 6 - ODVODNÍ POTRUBÍ
- 7S - VZT ZAŘÍZENÍ Č. 7 - PŘÍVODNÍ POTRUBÍ
- 7E - VZT ZAŘÍZENÍ Č. 7 - ODVODNÍ POTRUBÍ
- 8S - VZT ZAŘÍZENÍ Č. 8 - PŘÍVODNÍ POTRUBÍ
- 8E - VZT ZAŘÍZENÍ Č. 8 - ODVODNÍ POTRUBÍ
- PŘÍVÁDĚNÝ VZDUCH
- ODVÁDĚNÝ VZDUCH
- SÁNÍ ČERSTVÉHO VZDUCHU
- VÝFUK ODPADNÍHO VZDUCHU
- VENTILÁTOR
- FILTR
- TLUMIČ HLUKU
- ELEKTRICKÝ OHŘÍVAČ - PROTIMRAZOVÁ OCHRANA
- POŽÁRNÍ STĚNOVÝ UZÁVĚR
- VÝUSTKA - ODVODNÍ
- VÝUSTKA - PŘÍVODNÍ
- PROTIDEŠTOVÁ ŽALUZIE - SÁNÍ
- PROTIDEŠTOVÁ ŽALUZIE - VÝFUK
- ČIDLO PROSTOROVÉ TEPLoty S OVLÁDACÍM PANELEM
- ČIDLO RELATIVNÍ VLHKOSTI
- ČIDLO KONCENTRACE OXIDU UHLÍČITÉHO
- ČIDLO KONCENTRACE OXIDU UHELNATÉHO
- OVLÁDACÍ PANEĽ - S MOŽNOSTÍ BOOST
- OBTOKOVÁ KLAPKA - TATBU
- REGULACE

**POZNÁMKY**

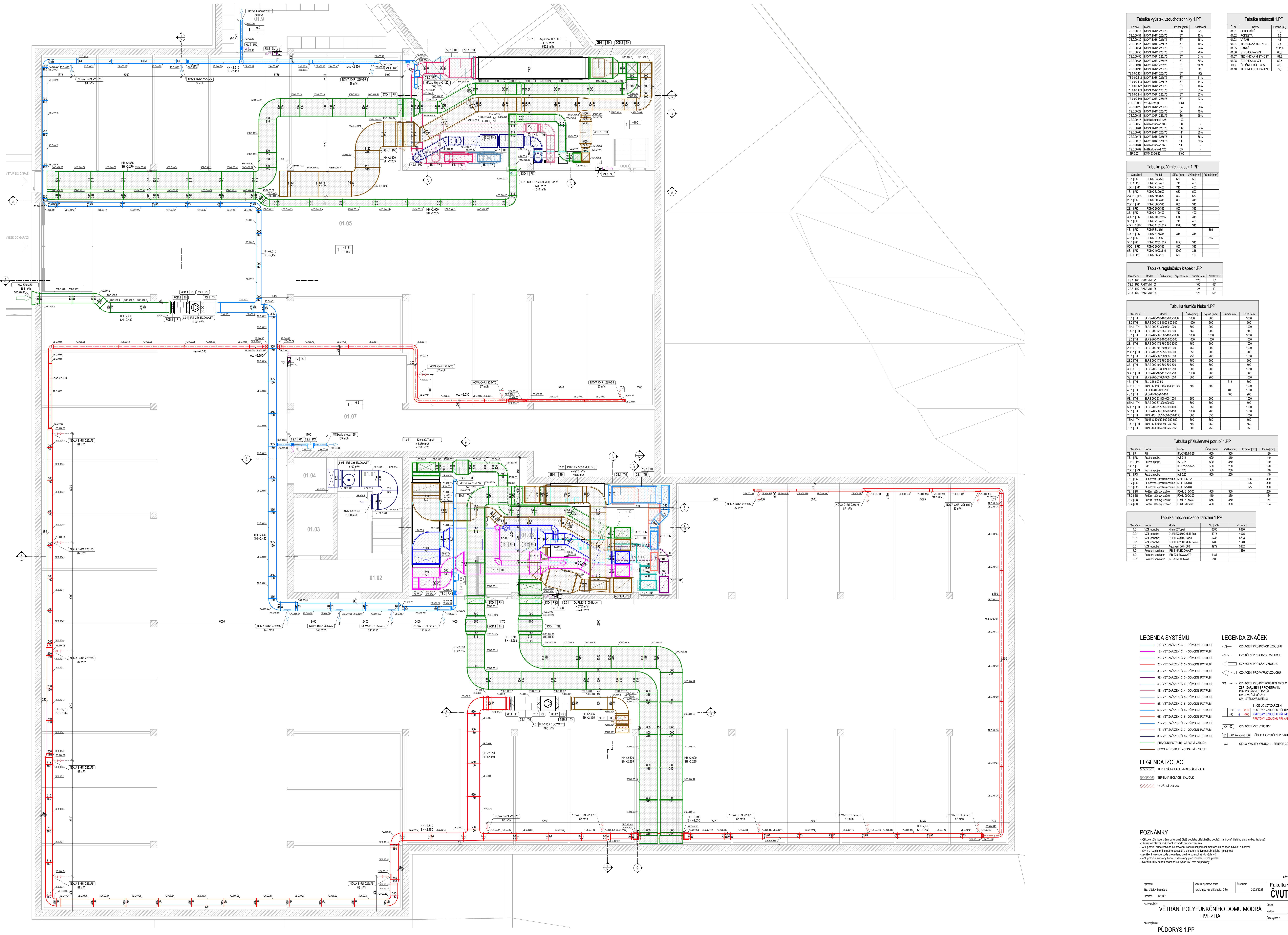
REGULACE OBJEMOVÉHO PRŮTOKU VZDUCHU CENTRÁLNÍ VZT JEDNOTKOU 1.01. BUDE ŘÍZENA DLE POŽADAVKŮ VAV KOMPAKTŮ A VRU REGULÁTORŮ

	VĚTRÁNÍ (PRŮTOK VZDUCHU) [m³/h]		
	TRVALÉ /	V NEPŘÍTOMNOSTI /	NÁRAZOVÉ
UBYTOVACÍ POKOJ	50	7 / 8 / 9	50
BYTOVÁ JEDNOTKA 1+KK	50	9	150
BYTOVÁ JEDNOTKA 2+KK	100	16	150
BYTOVÁ JEDNOTKA 3+KK	150	18	200

INTENZITA TRVALÉHO VĚTRÁNÍ:  $n_{min} = 0,5$  1/h;  $V_{min} = 25$  m³/h/ os.  
 INTENZITA V NEPŘÍTOMNOSTI:  $n = 0,1$  1/h  
 NÁRAZOVÉ VĚTRÁNÍ: KOUPELNA - 50 m³/h, KUCHYŇ - 100 m³/h

Zpracoval: Bc. Václav Maleček	Vedoucí diplomové práce : prof. Ing. Karel Kabele, CSc.	Školní rok: 2022/2023	<b>Fakulta stavební</b> <b>ČVUT</b>
Předmět: 125DP	<b>VĚTRÁNÍ POLYFUNKČNÍHO DOMU MODRÁ HVĚZDA</b>		
Název projektu: <b>VĚTRÁNÍ POLYFUNKČNÍHO DOMU MODRÁ HVĚZDA</b>			Datum: 4. 1. 2023
Název výkresu: <b>SCHÉMA VZT SYSTÉMU</b>			Meřítko: 1:100
			Číslo výkresu: 03





Popis	Model	Objem [m³/h]	Nastavení
VE.0.0.01	NOVA-C-R1 225x75	87	1%
VE.0.0.02	NOVA-C-R1 225x75	87	1%
VE.0.0.03	NOVA-C-R1 225x75	87	1%
VE.0.0.04	NOVA-C-R1 225x75	87	1%
VE.0.0.05	NOVA-C-R1 225x75	87	1%
VE.0.0.06	NOVA-C-R1 225x75	87	1%
VE.0.0.07	NOVA-C-R1 225x75	87	1%
VE.0.0.08	NOVA-C-R1 225x75	87	1%
VE.0.0.09	NOVA-C-R1 225x75	87	1%
VE.0.0.10	NOVA-C-R1 225x75	87	1%
VE.0.0.11	NOVA-C-R1 225x75	87	1%
VE.0.0.12	NOVA-C-R1 225x75	87	1%
VE.0.0.13	NOVA-C-R1 225x75	87	1%
VE.0.0.14	NOVA-C-R1 225x75	87	1%
VE.0.0.15	NOVA-C-R1 225x75	87	1%
VE.0.0.16	NOVA-C-R1 225x75	87	1%
VE.0.0.17	NOVA-C-R1 225x75	87	1%
VE.0.0.18	NOVA-C-R1 225x75	87	1%
VE.0.0.19	NOVA-C-R1 225x75	87	1%
VE.0.0.20	NOVA-C-R1 225x75	87	1%
VE.0.0.21	NOVA-C-R1 225x75	87	1%
VE.0.0.22	NOVA-C-R1 225x75	87	1%
VE.0.0.23	NOVA-C-R1 225x75	87	1%
VE.0.0.24	NOVA-C-R1 225x75	87	1%
VE.0.0.25	NOVA-C-R1 225x75	87	1%
VE.0.0.26	NOVA-C-R1 225x75	87	1%
VE.0.0.27	NOVA-C-R1 225x75	87	1%
VE.0.0.28	NOVA-C-R1 225x75	87	1%
VE.0.0.29	NOVA-C-R1 225x75	87	1%
VE.0.0.30	NOVA-C-R1 225x75	87	1%
VE.0.0.31	NOVA-C-R1 225x75	87	1%
VE.0.0.32	NOVA-C-R1 225x75	87	1%
VE.0.0.33	NOVA-C-R1 225x75	87	1%
VE.0.0.34	NOVA-C-R1 225x75	87	1%
VE.0.0.35	NOVA-C-R1 225x75	87	1%
VE.0.0.36	NOVA-C-R1 225x75	87	1%
VE.0.0.37	NOVA-C-R1 225x75	87	1%
VE.0.0.38	NOVA-C-R1 225x75	87	1%
VE.0.0.39	NOVA-C-R1 225x75	87	1%
VE.0.0.40	NOVA-C-R1 225x75	87	1%
VE.0.0.41	NOVA-C-R1 225x75	87	1%
VE.0.0.42	NOVA-C-R1 225x75	87	1%
VE.0.0.43	NOVA-C-R1 225x75	87	1%
VE.0.0.44	NOVA-C-R1 225x75	87	1%
VE.0.0.45	NOVA-C-R1 225x75	87	1%
VE.0.0.46	NOVA-C-R1 225x75	87	1%
VE.0.0.47	NOVA-C-R1 225x75	87	1%
VE.0.0.48	NOVA-C-R1 225x75	87	1%
VE.0.0.49	NOVA-C-R1 225x75	87	1%
VE.0.0.50	NOVA-C-R1 225x75	87	1%
VE.0.0.51	NOVA-C-R1 225x75	87	1%
VE.0.0.52	NOVA-C-R1 225x75	87	1%
VE.0.0.53	NOVA-C-R1 225x75	87	1%
VE.0.0.54	NOVA-C-R1 225x75	87	1%
VE.0.0.55	NOVA-C-R1 225x75	87	1%
VE.0.0.56	NOVA-C-R1 225x75	87	1%
VE.0.0.57	NOVA-C-R1 225x75	87	1%
VE.0.0.58	NOVA-C-R1 225x75	87	1%
VE.0.0.59	NOVA-C-R1 225x75	87	1%
VE.0.0.60	NOVA-C-R1 225x75	87	1%
VE.0.0.61	NOVA-C-R1 225x75	87	1%
VE.0.0.62	NOVA-C-R1 225x75	87	1%
VE.0.0.63	NOVA-C-R1 225x75	87	1%
VE.0.0.64	NOVA-C-R1 225x75	87	1%
VE.0.0.65	NOVA-C-R1 225x75	87	1%
VE.0.0.66	NOVA-C-R1 225x75	87	1%
VE.0.0.67	NOVA-C-R1 225x75	87	1%
VE.0.0.68	NOVA-C-R1 225x75	87	1%
VE.0.0.69	NOVA-C-R1 225x75	87	1%
VE.0.0.70	NOVA-C-R1 225x75	87	1%
VE.0.0.71	NOVA-C-R1 225x75	87	1%
VE.0.0.72	NOVA-C-R1 225x75	87	1%
VE.0.0.73	NOVA-C-R1 225x75	87	1%
VE.0.0.74	NOVA-C-R1 225x75	87	1%
VE.0.0.75	NOVA-C-R1 225x75	87	1%
VE.0.0.76	NOVA-C-R1 225x75	87	1%
VE.0.0.77	NOVA-C-R1 225x75	87	1%
VE.0.0.78	NOVA-C-R1 225x75	87	1%
VE.0.0.79	NOVA-C-R1 225x75	87	1%
VE.0.0.80	NOVA-C-R1 225x75	87	1%
VE.0.0.81	NOVA-C-R1 225x75	87	1%
VE.0.0.82	NOVA-C-R1 225x75	87	1%
VE.0.0.83	NOVA-C-R1 225x75	87	1%
VE.0.0.84	NOVA-C-R1 225x75	87	1%
VE.0.0.85	NOVA-C-R1 225x75	87	1%
VE.0.0.86	NOVA-C-R1 225x75	87	1%
VE.0.0.87	NOVA-C-R1 225x75	87	1%
VE.0.0.88	NOVA-C-R1 225x75	87	1%
VE.0.0.89	NOVA-C-R1 225x75	87	1%
VE.0.0.90	NOVA-C-R1 225x75	87	1%

Objekt	Model	Šírka [mm]	Výška [mm]	Priemer [mm]	Nastavení
TE.1.1 PK	FKM 710x400	710	400	500	300
TE.1.2 PK	FKM 710x400	710	400	500	300
TE.1.3 PK	FKM 710x400	710	400	500	300
TE.1.4 PK	FKM 710x400	710	400	500	300
TE.1.5 PK	FKM 710x400	710	400	500	300
TE.1.6 PK	FKM 710x400	710	400	500	300
TE.1.7 PK	FKM 710x400	710	400	500	300
TE.1.8 PK	FKM 710x400	710	400	500	300
TE.1.9 PK	FKM 710x400	710	400	500	300
TE.1.10 PK	FKM 710x400	710	400	500	300
TE.1.11 PK	FKM 710x400	710	400	500	300
TE.1.12 PK	FKM 710x400	710	400	500	300
TE.1.13 PK	FKM 710x400	710	400	500	300
TE.1.14 PK	FKM 710x400	710	400	500	300
TE.1.15 PK	FKM 710x400	710	400	500	300
TE.1.16 PK	FKM 710x400	710	400	500	300
TE.1.17 PK	FKM 710x400	710	400	500	300
TE.1.18 PK	FKM 710x400	710	400	500	300
TE.1.19 PK	FKM 710x400	710	400	500	300
TE.1.20 PK	FKM 710x400	710	400	500	300

Objekt	Model	Šírka [mm]	Výška [mm]	Priemer [mm]	Nastavení
RE.1.1 PK	FKM 710x400	710	400	500	300
RE.1.2 PK	FKM 710x400	710	400	500	300
RE.1.3 PK	FKM 710x400	710	400	500	300
RE.1.4 PK	FKM 710x400	710	400	500	300

Objekt	Model	Šírka [mm]	Výška [mm]	Priemer [mm]	Objem [m³]
TE.1.1 TH	SLRS 200-133-1000-600-500	1000	600	500	300
TE.1.2 TH	SLRS 200-133-1000-600-500	1000	600	500	300
TE.1.3 TH	SLRS 200-133-1000-600-500	1000	600	500	300
TE.1.4 TH	SLRS 200-133-1000-600-500	1000	600	500	300
TE.1.5 TH	SLRS 200-133-1000-600-500	1000	600	500	300
TE.1.6 TH	SLRS 200-133-1000-600-500	1000	600	500	300
TE.1.7 TH	SLRS 200-133-1000-600-500	1000	600	500	300
TE.1.8 TH	SLRS 200-133-1000-600-500	1000	600	500	300
TE.1.9 TH	SLRS 200-133-1000-600-500	1000	600	500	300
TE.1.10 TH	SLRS 200-133-1000-600-500	1000	600	500	300
TE.1.11 TH	SLRS 200-133-1000-600-500	1000	600	500	300
TE.1.12 TH	SLRS 200-133-1000-600-500	1000	600	500	300
TE.1.13 TH	SLRS 200-133-1000-600-500	1000	600	500	300
TE.1.14 TH	SLRS 200-133-1000-600-500	1000	600	500	300
TE.1.15 TH	SLRS 200-133-1000-600-500	1000	600	500	300
TE.1.16 TH	SLRS 200-133-1000-600-500	1000	600	500	300
TE.1.17 TH	SLRS 200-133-1000-600-500	1000	600	500	300
TE.1.18 TH	SLRS 200-133-1000-600-500	1000	600	500	300
TE.1.19 TH	SLRS 200-133-1000-600-500	1000	600	500	300
TE.1.20 TH	SLRS 200-133-1000-600-500	1000	600	500	300

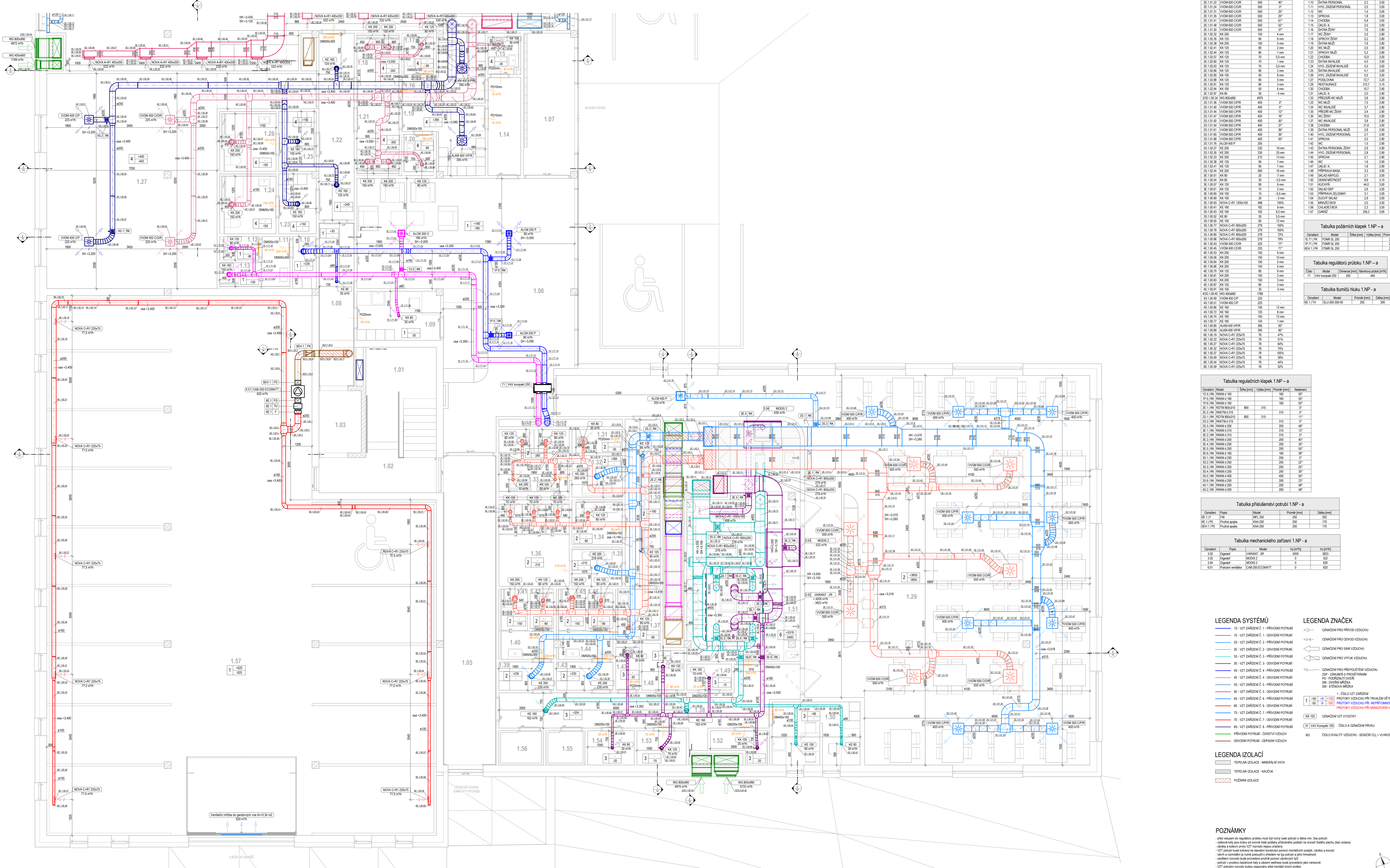
Objekt	Popis	Model	Šírka [mm]	Výška [mm]	Priemer [mm]	Objem [m³]
VE.1.1 P	FIP	FKM 315x50-35	600	350	350	150
VE.1.2 P	Průhna spojka	IAE 315	600	350	350	150
VE.1.3 P	Průhna spojka	IAE 315	600	350	350	150
VE.1.4 P	Průhna spojka	IAE 315	600	350	350	150
VE.1.5 P	Průhna spojka	IAE 315	600	350	350	150
VE.1.6 P	Průhna spojka	IAE 315	600	350	350	150
VE.1.7 P	Průhna spojka	IAE 315	600	350	350	150
VE.1.8 P	Průhna spojka	IAE 315	600	350	350	150
VE.1.9 P	Průhna spojka	IAE 315	600	350	350	150
VE.1.10 P	Průhna spojka	IAE 315	600	350	350	150
VE.1.11 P	Průhna spojka	IAE 315	600	350	350	150
VE.1.12 P	Průhna spojka	IAE 315	600	350	350	150
VE.1.13 P	Průhna spojka	IAE 315	600	350	350	150
VE.1.14 P	Průhna spojka	IAE 315	600	350	350	150
VE.1.15 P	Průhna spojka	IAE 315	600	350	350	150
VE.1.16 P	Průhna spojka	IAE 315	600	350	350	150
VE.1.17 P	Průhna spojka	IAE 315	600	350	350	150
VE.1.18 P	Průhna spojka	IAE 315	600	350	350	150
VE.1.19 P	Průhna spojka	IAE 315	600	350	350	150
VE.1.20 P	Průhna spojka	IAE 315	600	350	350	150

Objekt	Popis	Model	Výška [mm]	Objem [m³]
0.0.1	VZT jednotka	KitasoftTgear	2400	6360
0.0.2	VZT jednotka	DUPLX 3500 MNR Esp	4875	4975
0.0.3	VZT jednotka	DUPLX 3500 MNR Esp	4875	4975
0.0.4	VZT jednotka	KitasoftTgear	2400	6360
0.0.5	VZT jednotka	DUPLX 3500 MNR Esp	4875	4975
0.0.6	VZT jednotka	KitasoftTgear	2400	6360
0.0.7	VZT jednotka	DUPLX 3500 MNR Esp	4875	4975
0.0.8	VZT jednotka	KitasoftTgear	2400	6360
0.0.9	VZT jednotka	DUPLX 3500 MNR Esp	4875	4975
0.0.10	VZT jednotka	KitasoftTgear	2400	6360
0.0.11	VZT jednotka	DUPLX 3500 MNR Esp	4875	4975
0.0.12	VZT jednotka	KitasoftTgear	2400	6360
0.0.13	VZT jednotka	DUPLX 3500 MNR Esp	4875	4975
0.0.14	VZT jednotka	KitasoftTgear	2400	6360
0.0.15	VZT jednotka	DUPLX 3500 MNR Esp	4875	4975
0.0.16	VZT jednotka	KitasoftTgear	2400	6360
0.0.17	VZT jednotka	DUPLX 3500 MNR Esp	4875	4975
0.0.18	VZT jednotka	KitasoftTgear	2400	6360
0.0.19	VZT jednotka	DUPLX 3500 MNR Esp	4875	4975
0.0.20	VZT jednotka	KitasoftTgear	2400	6360

Farba	Legenda
15	VZT ZARIENIE C. 1 - PRÍVODNÝ POTRUBIE
16	VZT ZARIENIE C. 1 - ODVODNÝ POTRUBIE
25	VZT ZARIENIE C. 2 - PRÍVODNÝ POTRUBIE
26	VZT ZARIENIE C. 2 - ODVODNÝ POTRUBIE
35	VZT ZARIENIE C. 3 - PRÍVODNÝ POTRUBIE
36	VZT ZARIENIE C. 3 - ODVODNÝ POTRUBIE
45	VZT ZARIENIE C. 4 - PRÍVODNÝ POTRUBIE
46	VZT ZARIENIE C. 4 - ODVODNÝ POTRUBIE
55	VZT ZARIENIE C. 5 - PRÍVODNÝ POTRUBIE
56	VZT ZARIENIE C. 5 - ODVODNÝ POTRUBIE
65	VZT ZARIENIE C. 6 - PRÍVODNÝ POTRUBIE
66	VZT ZARIENIE C. 6 - ODVODNÝ POTRUBIE
75	VZT ZARIENIE C. 7 - PRÍVODNÝ POTRUBIE
76	VZT ZARIENIE C. 7 - ODVODNÝ POTRUBIE
85	VZT ZARIENIE C. 8 - PRÍVODNÝ POTRUBIE
86	VZT ZARIENIE C. 8 - ODVODNÝ POTRUBIE
95	PRÍVODNÝ POTRUBIE - ČISTÍTEĽ VZDUCHU
96	ODVODNÝ POTRUBIE - ČISTÍTEĽ VZDUCHU

Symbol	Legenda
(Symbol)	COŽNENÍ PRO PŘÍVOD VZDUCHU
(Symbol)	COŽNENÍ PRO ODVOD VZDUCHU
(Symbol)	COŽNENÍ PRO SAMÝ VZDUCHU
(Symbol)	COŽNENÍ PRO VYPUK VZDUCHU
(Symbol)	COŽNENÍ PRO PŘEPROUŠTENÍ VZDUCHU
(Symbol)	ZSP - ZARUČENÍ S PROVĚTRÁNÍM PRO VYPODZÍKOVÁNÍ
(Symbol)	DM - DVĚŘENÍ VĚTRÁNÍ
(Symbol)	DN - DVĚŘENÍ MĚŘENIA
(Symbol)	1 - ČÍSELNÉ VZT ZARIENIE
(Symbol)	1 - 150 - PRŮTOXY VZDUCHU PŘI TRVALÉM VĚTRÁNÍ
(Symbol)	1 - 50 - PRŮTOXY VZDUCHU PŘI NEMOŽNOSTI VĚTRÁNÍ
(Symbol)	1 - 100 - COŽNENÍ VZT VÝSTUPY
(Symbol)	1 - 150 - COŽNENÍ VZT VÝSTUPY
(Symbol)	1 - 100 - COŽNENÍ VZT VÝSTUPY
(Symbol)	1 - 150 - COŽNENÍ VZT VÝSTUPY
(Symbol)	1 - 100 - COŽNENÍ VZT VÝSTUPY
(Symbol)	1 - 150 - COŽNENÍ VZT VÝSTUPY
(Symbol)	1 - 100 -





**Nastavení výšek vzduchotechniky 1.NP - a**

Pops	Model	Průtok [m³/h]	Nastavení
1E.17.10	KK 100	80	0 mm
1E.17.11	KK 125	80	0 mm
1E.17.12	KK 150	80	-7 mm
1E.17.13	KK 175	80	0 mm
1E.17.14	KK 200	200	20 mm
1E.17.15	KK 225	350	0 mm
1E.17.16	ALVM 300 O	100	0 mm
1E.17.17	ALVM 400 CP	200	0 mm
1E.17.18	ALVM 500 CDR	350	0 mm
1E.17.19	ALVM 600 CDR	500	0 mm
1E.17.20	ALVM 800 CDR	700	0 mm
1E.17.21	ALVM 1000 CDR	900	0 mm
1E.17.22	ALVM 1200 CDR	1100	0 mm
1E.17.23	ALVM 1500 CDR	1400	0 mm
1E.17.24	ALVM 1800 CDR	1700	0 mm
1E.17.25	ALVM 2000 CDR	1900	0 mm
1E.17.26	ALVM 2250 CDR	2100	0 mm
1E.17.27	ALVM 2500 CDR	2300	0 mm
1E.17.28	ALVM 2750 CDR	2500	0 mm
1E.17.29	ALVM 3000 CDR	2700	0 mm
1E.17.30	ALVM 3250 CDR	2900	0 mm
1E.17.31	ALVM 3500 CDR	3100	0 mm
1E.17.32	ALVM 3750 CDR	3300	0 mm
1E.17.33	ALVM 4000 CDR	3500	0 mm
1E.17.34	ALVM 4250 CDR	3700	0 mm
1E.17.35	ALVM 4500 CDR	3900	0 mm
1E.17.36	ALVM 4750 CDR	4100	0 mm
1E.17.37	ALVM 5000 CDR	4300	0 mm
1E.17.38	ALVM 5250 CDR	4500	0 mm
1E.17.39	ALVM 5500 CDR	4700	0 mm
1E.17.40	ALVM 5750 CDR	4900	0 mm
1E.17.41	ALVM 6000 CDR	5100	0 mm
1E.17.42	ALVM 6250 CDR	5300	0 mm
1E.17.43	ALVM 6500 CDR	5500	0 mm
1E.17.44	ALVM 6750 CDR	5700	0 mm
1E.17.45	ALVM 7000 CDR	5900	0 mm
1E.17.46	ALVM 7250 CDR	6100	0 mm
1E.17.47	ALVM 7500 CDR	6300	0 mm
1E.17.48	ALVM 7750 CDR	6500	0 mm
1E.17.49	ALVM 8000 CDR	6700	0 mm
1E.17.50	ALVM 8250 CDR	6900	0 mm
1E.17.51	ALVM 8500 CDR	7100	0 mm
1E.17.52	ALVM 8750 CDR	7300	0 mm
1E.17.53	ALVM 9000 CDR	7500	0 mm
1E.17.54	ALVM 9250 CDR	7700	0 mm
1E.17.55	ALVM 9500 CDR	7900	0 mm
1E.17.56	ALVM 9750 CDR	8100	0 mm
1E.17.57	ALVM 10000 CDR	8300	0 mm
1E.17.58	ALVM 10250 CDR	8500	0 mm
1E.17.59	ALVM 10500 CDR	8700	0 mm
1E.17.60	ALVM 10750 CDR	8900	0 mm
1E.17.61	ALVM 11000 CDR	9100	0 mm
1E.17.62	ALVM 11250 CDR	9300	0 mm
1E.17.63	ALVM 11500 CDR	9500	0 mm
1E.17.64	ALVM 11750 CDR	9700	0 mm
1E.17.65	ALVM 12000 CDR	9900	0 mm
1E.17.66	ALVM 12250 CDR	10100	0 mm
1E.17.67	ALVM 12500 CDR	10300	0 mm
1E.17.68	ALVM 12750 CDR	10500	0 mm
1E.17.69	ALVM 13000 CDR	10700	0 mm
1E.17.70	ALVM 13250 CDR	10900	0 mm
1E.17.71	ALVM 13500 CDR	11100	0 mm
1E.17.72	ALVM 13750 CDR	11300	0 mm
1E.17.73	ALVM 14000 CDR	11500	0 mm
1E.17.74	ALVM 14250 CDR	11700	0 mm
1E.17.75	ALVM 14500 CDR	11900	0 mm
1E.17.76	ALVM 14750 CDR	12100	0 mm
1E.17.77	ALVM 15000 CDR	12300	0 mm
1E.17.78	ALVM 15250 CDR	12500	0 mm
1E.17.79	ALVM 15500 CDR	12700	0 mm
1E.17.80	ALVM 15750 CDR	12900	0 mm
1E.17.81	ALVM 16000 CDR	13100	0 mm
1E.17.82	ALVM 16250 CDR	13300	0 mm
1E.17.83	ALVM 16500 CDR	13500	0 mm
1E.17.84	ALVM 16750 CDR	13700	0 mm
1E.17.85	ALVM 17000 CDR	13900	0 mm
1E.17.86	ALVM 17250 CDR	14100	0 mm
1E.17.87	ALVM 17500 CDR	14300	0 mm
1E.17.88	ALVM 17750 CDR	14500	0 mm
1E.17.89	ALVM 18000 CDR	14700	0 mm
1E.17.90	ALVM 18250 CDR	14900	0 mm
1E.17.91	ALVM 18500 CDR	15100	0 mm
1E.17.92	ALVM 18750 CDR	15300	0 mm
1E.17.93	ALVM 19000 CDR	15500	0 mm
1E.17.94	ALVM 19250 CDR	15700	0 mm
1E.17.95	ALVM 19500 CDR	15900	0 mm
1E.17.96	ALVM 19750 CDR	16100	0 mm
1E.17.97	ALVM 20000 CDR	16300	0 mm
1E.17.98	ALVM 20250 CDR	16500	0 mm
1E.17.99	ALVM 20500 CDR	16700	0 mm
1E.18.00	ALVM 20750 CDR	16900	0 mm

**Tabulka místnosti 1.NP - a**

Číslo	Název	Objem [m³]	S. v. [m]
1E.17.10	KOCHOVĚ	3.61	3.61
1E.17.11	POKOSTA	1.75	3.65
1E.17.12	CHODBA	3.30	3.30
1E.17.13	CHODBA	29.7	3.00
1E.17.14	CHODBA	75.5	3.00
1E.17.15	CHODBA	14.1	3.00
1E.17.16	CHODBA	10.4	3.00
1E.17.17	CHODBA	14.4	3.00
1E.17.18	CHODBA	32.2	3.00
1E.17.19	CHODBA	24.3	3.00
1E.17.20	CHODBA	1.5	3.00
1E.17.21	CHODBA	1.8	3.00
1E.17.22	CHODBA	3.9	3.00
1E.17.23	CHODBA	2.0	3.00
1E.17.24	CHODBA	2.0	3.00
1E.17.25	CHODBA	2.0	3.00
1E.17.26	CHODBA	2.0	3.00
1E.17.27	CHODBA	2.0	3.00
1E.17.28	CHODBA	2.0	3.00
1E.17.29	CHODBA	2.0	3.00
1E.17.30	CHODBA	2.0	3.00
1E.17.31	CHODBA	2.0	3.00
1E.17.32	CHODBA	2.0	3.00
1E.17.33	CHODBA	2.0	3.00
1E.17.34	CHODBA	2.0	3.00
1E.17.35	CHODBA	2.0	3.00
1E.17.36	CHODBA	2.0	3.00
1E.17.37	CHODBA	2.0	3.00
1E.17.38	CHODBA	2.0	3.00
1E.17.39	CHODBA	2.0	3.00
1E.17.40	CHODBA	2.0	3.00
1E.17.41	CHODBA	2.0	3.00
1E.17.42	CHODBA	2.0	3.00
1E.17.43	CHODBA	2.0	3.00
1E.17.44	CHODBA	2.0	3.00
1E.17.45	CHODBA	2.0	3.00
1E.17.46	CHODBA	2.0	3.00
1E.17.47	CHODBA	2.0	3.00
1E.17.48	CHODBA	2.0	3.00
1E.17.49	CHODBA	2.0	3.00
1E.17.50	CHODBA	2.0	3.00
1E.17.51	CHODBA	2.0	3.00
1E.17.52	CHODBA	2.0	3.00
1E.17.53	CHODBA	2.0	3.00
1E.17.54	CHODBA	2.0	3.00
1E.17.55	CHODBA	2.0	3.00
1E.17.56	CHODBA	2.0	3.00
1E.17.57	CHODBA	2.0	3.00
1E.17.58	CHODBA	2.0	3.00
1E.17.59	CHODBA	2.0	3.00
1E.17.60	CHODBA	2.0	3.00

**Tabulka požárních klapek 1.NP - a**

Číslo	Model	Šířka [mm]	Výška [mm]	Průměr [mm]
BE.1.1	FPM	100	100	100
BE.1.2	FPM	100	100	100
BE.1.3	FPM	100	100	100
BE.1.4	FPM	100	100	100
BE.1.5	FPM	100	100	100
BE.1.6	FPM	100	100	100
BE.1.7	FPM	100	100	100
BE.1.8	FPM	100	100	100
BE.1.9	FPM	100	100	100
BE.1.10	FPM	100	100	100
BE.1.11	FPM	100	100	100
BE.1.12	FPM	100	100	100
BE.1.13	FPM	100	100	100
BE.1.14	FPM	100	100	100
BE.1.15	FPM	100	100	100
BE.1.16	FPM	100	100	100
BE.1.17	FPM	100	100	100
BE.1.18	FPM	100	100	100
BE.1.19	FPM	100	100	100
BE.1.20	FPM	100	100	100
BE.1.21	FPM	100	100	100
BE.1.22	FPM	100	100	100
BE.1.23	FPM	100	100	100
BE.1.24	FPM	100	100	100
BE.1.25	FPM	100	100	100
BE.1.26	FPM	100	100	100
BE.1.27	FPM	100	100	100
BE.1.28	FPM	100	100	100
BE.1.29	FPM	100	100	100
BE.1.30	FPM	100	100	100
BE.1.31	FPM	100	100	100
BE.1.32	FPM	100	100	100
BE.1.33	FPM	100	100	100
BE.1.34	FPM	100	100	100
BE.1.35	FPM	100	100	100
BE.1.36	FPM	100	100	100
BE.1.37	FPM	100	100	100
BE.1.38	FPM	100	100	100
BE.1.39	FPM	100	100	100
BE.1.40	FPM	100	100	100
BE.1.41	FPM	100	100	100
BE.1.42	FPM	100	100	100
BE.1.43	FPM	100	100	100
BE.1.44	FPM	100	100	100
BE.1.45	FPM	100	100	100
BE.1.46	FPM	100	100	100
BE.1.47	FPM	100	100	100
BE.1.48	FPM	100	100	100
BE.1.49	FPM	100	100	100
BE.1.50	FPM	100	100	100

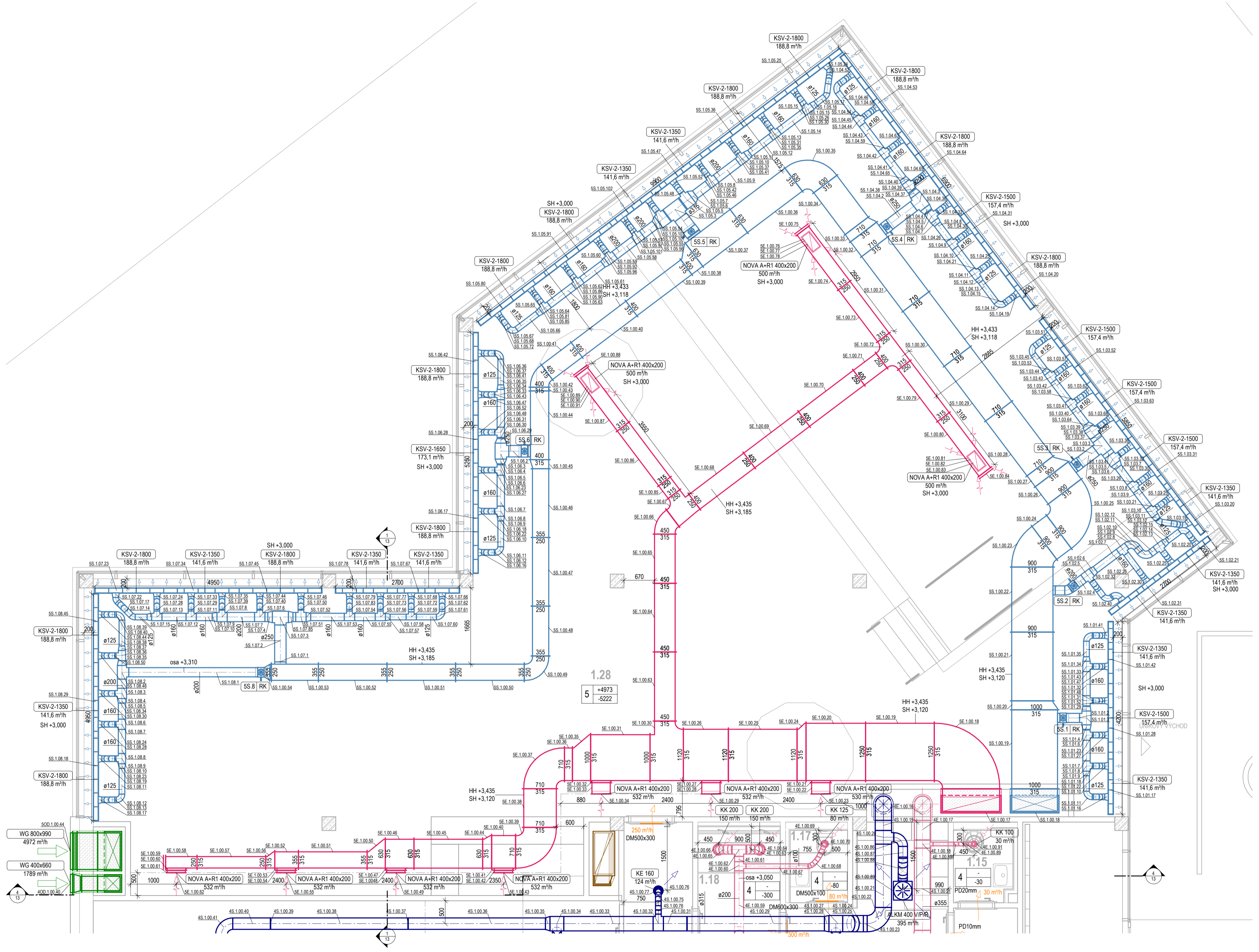
**Tabulka regulační průtoky 1.NP - a**

Číslo	Model	Průměr [mm]	Délka [mm]
BE.1.1	FPM	100	100
BE.1.2	FPM	100	100
BE.1.3	FPM	100	100
BE.1.4	FPM	100	100
BE.1.5	FPM	100	100
BE.1.6	FPM	100	100
BE.1.7	FPM	100	100
BE.1.8	FPM	100	100
BE.1.9	FPM	100	100
BE.1.10	FPM	100	100
BE.1.11	FPM	100	100
BE.1.12	FPM	100	100
BE.1.13	FPM	100	100
BE.1.14	FPM	100	100
BE.1.15	FPM	100	100
BE.1.16	FPM	100	100
BE.1.17	FPM	100	100
BE.1.18	FPM	100	100
BE.1.19	FPM	100	100
BE.1.20	FPM	100	100
BE.1.21	FPM	100	100
BE.1.22	FPM	100	100
BE.1.23	FPM	100	100
BE.1.24	FPM	100	100
BE.1.25	FPM	100	100
BE.1.26	FPM	100	100
BE.1.27	FPM	100	100
BE.1.28	FPM	100	100
BE.1.29	FPM	100	100
BE.1.30	FPM	100	100
BE.1.31	FPM	100	100
BE.1.32	FPM	100	100
BE.1.33	FPM	100	100
BE.1.34	FPM	100	100
BE.1.35	FPM	100	100
BE.1.36	FPM	100	100
BE.1.37	FPM	100	100
BE.1.38	FPM	100	100
BE.1.39	FPM	100	100
BE.1.40	FPM	100	100
BE.1.41	FPM	100	100
BE.1.42	FPM	100	100
BE.1.43	FPM	100	100
BE.1.44	FPM	100	100
BE.1.45	FPM	100	100
BE.1.46	FPM	100	100
BE.1.47	FPM	100	100
BE.1.48	FPM	100	100
BE.1.49	FPM	100	100
BE.1.50	FPM	100	100

**Tabulka šumící hluku 1.NP - a**

Číslo	Model	Průměr [mm]	Délka [mm]
BE.1.1	FPM	100	100
BE.1.2	FPM	100	100
BE.1.3	FPM	100	100
BE.1.4	FPM	100	100
BE.1.5	FPM	100	100
BE.1.6	FPM	100	100
BE.1.7	FPM	100	100
BE.1.8	FPM	100	100
BE.1.9	FPM	100	100
BE.1.10	FPM	100	100
BE.1.11	FPM	100	100
BE.1.12	FPM	100	100
BE.1.13	FPM	100	100
BE.1.14	FPM	100	100
BE.1.15	FPM	100	100
BE.1.16	FPM	100	100
BE.1.17	FPM	100	100
BE.1.18	FPM	100	100
BE.1.19	FPM	100	100
BE.1.20	FPM	100	100
BE.1.21	FPM	100	100
BE.1.22	FPM	100	100
BE.1.23	FPM	100	100
BE.1.24	FPM	100	





Nastavení výšek vzduchotechniky 1.NP – b

Poloha	Model	Průtok [m³/h]	Nastavení
SE.1.00.23	NOVA A-R1 400x200	530	53%
SE.1.00.29	NOVA A-R1 400x200	532	59%
SE.1.00.34	NOVA A-R1 400x200	532	60%
SE.1.00.43	NOVA A-R1 400x200	532	70%
50D.1.00.44	WG 800x900	4972	-
SE.1.00.49	NOVA A-R1 400x200	532	79%
SE.1.00.55	NOVA A-R1 400x200	532	86%
SE.1.00.62	NOVA A-R1 400x200	532	82%
SE.1.00.78	NOVA A-R1 400x200	500	100%
SE.1.00.83	NOVA A-R1 400x200	500	100%
SE.1.00.91	NOVA A-R1 400x200	500	77%
SS.1.01.17	KSV-2-1350	63	-
SS.1.01.28	KSV-2-1500	79	-
SS.1.01.42	KSV-2-1350	63	-
SS.1.02.21	KSV-2-1350	63	-100%
SS.1.02.31	KSV-2-1350	63	-
SS.1.03.20	KSV-2-1350	63	-
SS.1.03.31	KSV-2-1500	79	-
SS.1.03.52	KSV-2-1500	79	-100%
SS.1.03.63	KSV-2-1500	79	-
SS.1.04.20	KSV-2-1800	94	-
SS.1.04.31	KSV-2-1500	79	-
SS.1.04.53	KSV-2-1800	94	-100%
SS.1.04.64	KSV-2-1800	94	-
SS.1.05.25	KSV-2-1800	94	-
SS.1.05.36	KSV-2-1800	94	-
SS.1.05.47	KSV-2-1350	63	-
SS.1.05.80	KSV-2-1800	94	-100%
SS.1.05.91	KSV-2-1800	94	-
SS.1.05.102	KSV-2-1350	63	-
SS.1.06.17	KSV-2-1800	94	-
SS.1.06.28	KSV-2-1800	79	-
SS.1.06.42	KSV-2-1800	94	-100%
SS.1.07.23	KSV-2-1800	94	-100%
SS.1.07.34	KSV-2-1350	63	-
SS.1.07.45	KSV-2-1800	94	-
SS.1.07.67	KSV-2-1350	63	-
SS.1.07.78	KSV-2-1350	63	-
SS.1.08.28	KSV-2-1800	94	-100%
SS.1.08.45	KSV-2-1800	94	-

Tabulka místnosti 1.NP – b

Č. m.	Název	Plocha [m²]	S. v. [m]
1.28	BAZÉNOVÁ HALA	171.9	3.00

Tabulka regulačních klapek 1.NP – b

Označení	Model	Šířka [mm]	Výška [mm]	Průměr [mm]	Nastavení
SS.1 RK	RRKM d 200	200	48°	200	48°
SS.2 RK	RRKM d 200	200	55°	200	55°
SS.3 RK	RRKM d 250	250	48°	250	48°
SS.4 RK	RRKM d 250	250	41°	250	41°
SS.5 RK	RRKM d 315	315	41°	315	41°
SS.6 RK	RRKM d 250	250	43°	250	43°
SS.8 RK	RRKM d 200	200	18°	200	18°

LEGENDA SYSTÉMŮ

- 1S - VZT ZAŘÍZENÍ Č. 1 - PŘÍVODNÍ POTRUBÍ
- 1E - VZT ZAŘÍZENÍ Č. 1 - ODVODNÍ POTRUBÍ
- 2S - VZT ZAŘÍZENÍ Č. 2 - PŘÍVODNÍ POTRUBÍ
- 2E - VZT ZAŘÍZENÍ Č. 2 - ODVODNÍ POTRUBÍ
- 3S - VZT ZAŘÍZENÍ Č. 3 - PŘÍVODNÍ POTRUBÍ
- 3E - VZT ZAŘÍZENÍ Č. 3 - ODVODNÍ POTRUBÍ
- 4S - VZT ZAŘÍZENÍ Č. 4 - PŘÍVODNÍ POTRUBÍ
- 4E - VZT ZAŘÍZENÍ Č. 4 - ODVODNÍ POTRUBÍ
- 5S - VZT ZAŘÍZENÍ Č. 5 - PŘÍVODNÍ POTRUBÍ
- 5E - VZT ZAŘÍZENÍ Č. 5 - ODVODNÍ POTRUBÍ
- 6S - VZT ZAŘÍZENÍ Č. 6 - PŘÍVODNÍ POTRUBÍ
- 6E - VZT ZAŘÍZENÍ Č. 6 - ODVODNÍ POTRUBÍ
- 7S - VZT ZAŘÍZENÍ Č. 7 - PŘÍVODNÍ POTRUBÍ
- 7E - VZT ZAŘÍZENÍ Č. 7 - ODVODNÍ POTRUBÍ
- 8S - VZT ZAŘÍZENÍ Č. 8 - PŘÍVODNÍ POTRUBÍ
- 8E - VZT ZAŘÍZENÍ Č. 8 - ODVODNÍ POTRUBÍ
- ODVODNÍ POTRUBÍ - ODPADNÍ VZDUCH

LEGENDA ZNAČEK

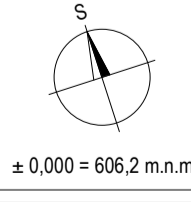
- ↔ OZNAČENÍ PRO PŘÍVOD VZDUCHU
- ↔ OZNAČENÍ PRO ODVOD VZDUCHU
- ← OZNAČENÍ PRO SÁNÍ VZDUCHU
- ↔ OZNAČENÍ PRO VÝFUK VZDUCHU
- ↔ OZNAČENÍ PRO PŘEPOUŠTĚNÍ VZDUCHU
- ZSP - ZÁRUBENÍ S PROVĚTRÁNÍM
- PD - PODRŽNUTÍ DVEŘÍ
- DM - DVĚŘNÍ MŘÍŽKA
- SM - STĚNOVÁ MŘÍŽKA
- 1 - ČÍSLO VZT ZAŘÍZENÍ
- +50 +9 -150 PRŮTOKY VZDUCHU PŘI TRVALÉM VĚTRÁNÍ
- 50 -9 -100 PRŮTOKY VZDUCHU PŘI NEPŘÍTOMNOSTI
- PRŮTOKY VZDUCHU PŘI NARAZOVÉM VĚTRÁNÍ
- KK 100 OZNAČENÍ VZT VÝSTYKY
- 01 (VAV Kompakt 100) ČÍSLO A OZNAČENÍ PRVKU
- W3 ČÍDLO KVALITY VZDUCHU - SENZOR CO<sub>2</sub> + VLHKOSTI

LEGENDA IZOLACÍ

- TEPELNÁ IZOLACE - MINERÁLNÍ VATA
- TEPELNÁ IZOLACE - KAUKČUK
- POŽÁRNÍ IZOLACE

POZNÁMKY

- výškové kóty jsou brány od úrovně čisté podlahy příslušného podlaží na úroveň čisté plechu (bez izolace)
- zábrsky a kotvení prvky VZT rozvodů nejsou zobrazeny
- VZT potrubí bude kotveno ke stavební konstrukci pomocí montážních podpěr, závěsů a konzol
- náhry a rozmístění je nutná posoudit s ohledem na typ potrubí a jeho hmotnost
- zavěšení rozvodů bude provedeno pružně pomocí závitových tyčí
- potrubí v prostoru bazénové haly a zářezí wellness bude provedeno jako nerezkové
- VZT potrubí rozvodů budou osazovány před montáží jiných profesí
- ovlňní mřížky budou osazeny ve výšce 150 mm od podlahy



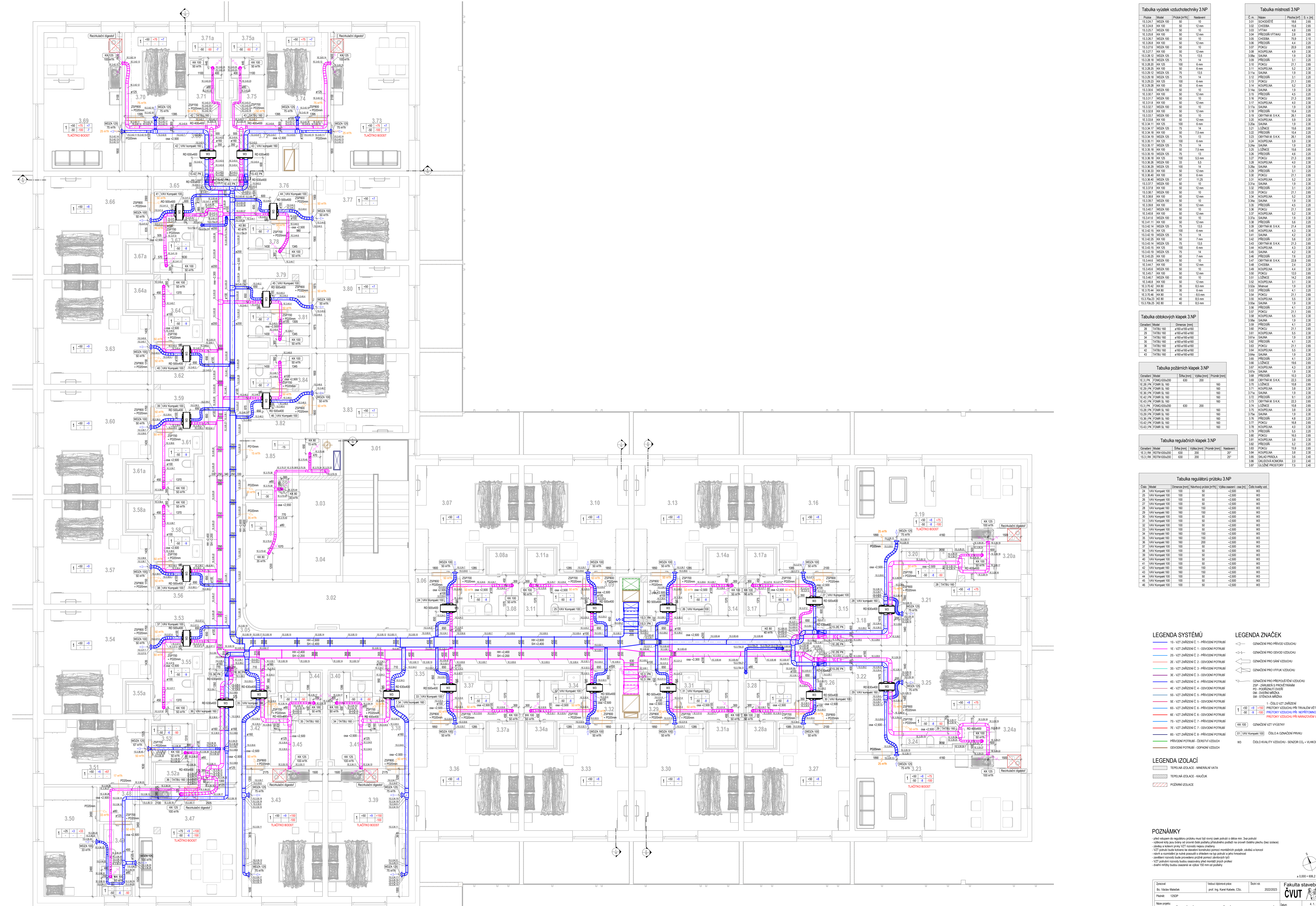
± 0,000 = 606,2 m.n.m

Zpracoval: Bc. Václav Maláček	Vedoucí diplomové práce: prof. Ing. Karel Kabala, CSc.	Školní rok: 2022/2023	Fakulta stavební <b>ČVUT</b>
Předmět: 12SDP	Název projektu: <b>VĚTRÁNÍ POLYFUNKČNÍHO DOMU MODRÁ HVĚZDA</b>		Datum: 4. 1. 2023
Název výřezu: <b>PŮDORYS 1.NP - b</b>			Měřítko: 1 : 50
			Číslo výřezu: 06









**Tabulka výstšek vzduchotechniky 3 NP**

Průtok	Model	Průtok (m³/h)	Náklady
18.3.3.1	WDZA 100	90	10
18.3.3.2	WDZA 100	90	10
18.3.3.3	WDZA 100	90	10
18.3.3.4	WDZA 100	90	10
18.3.3.5	WDZA 100	90	10
18.3.3.6	WDZA 100	90	10
18.3.3.7	WDZA 100	90	10
18.3.3.8	WDZA 100	90	10
18.3.3.9	WDZA 100	90	10
18.3.3.10	WDZA 100	90	10
18.3.3.11	WDZA 100	90	10
18.3.3.12	WDZA 100	90	10
18.3.3.13	WDZA 100	90	10
18.3.3.14	WDZA 100	90	10
18.3.3.15	WDZA 100	90	10
18.3.3.16	WDZA 100	90	10
18.3.3.17	WDZA 100	90	10
18.3.3.18	WDZA 100	90	10
18.3.3.19	WDZA 100	90	10
18.3.3.20	WDZA 100	90	10
18.3.3.21	WDZA 100	90	10
18.3.3.22	WDZA 100	90	10
18.3.3.23	WDZA 100	90	10
18.3.3.24	WDZA 100	90	10
18.3.3.25	WDZA 100	90	10
18.3.3.26	WDZA 100	90	10
18.3.3.27	WDZA 100	90	10
18.3.3.28	WDZA 100	90	10
18.3.3.29	WDZA 100	90	10
18.3.3.30	WDZA 100	90	10
18.3.3.31	WDZA 100	90	10
18.3.3.32	WDZA 100	90	10
18.3.3.33	WDZA 100	90	10
18.3.3.34	WDZA 100	90	10
18.3.3.35	WDZA 100	90	10
18.3.3.36	WDZA 100	90	10
18.3.3.37	WDZA 100	90	10
18.3.3.38	WDZA 100	90	10
18.3.3.39	WDZA 100	90	10
18.3.3.40	WDZA 100	90	10
18.3.3.41	WDZA 100	90	10
18.3.3.42	WDZA 100	90	10
18.3.3.43	WDZA 100	90	10
18.3.3.44	WDZA 100	90	10
18.3.3.45	WDZA 100	90	10
18.3.3.46	WDZA 100	90	10
18.3.3.47	WDZA 100	90	10
18.3.3.48	WDZA 100	90	10
18.3.3.49	WDZA 100	90	10
18.3.3.50	WDZA 100	90	10
18.3.3.51	WDZA 100	90	10
18.3.3.52	WDZA 100	90	10
18.3.3.53	WDZA 100	90	10
18.3.3.54	WDZA 100	90	10
18.3.3.55	WDZA 100	90	10
18.3.3.56	WDZA 100	90	10
18.3.3.57	WDZA 100	90	10
18.3.3.58	WDZA 100	90	10
18.3.3.59	WDZA 100	90	10
18.3.3.60	WDZA 100	90	10
18.3.3.61	WDZA 100	90	10
18.3.3.62	WDZA 100	90	10
18.3.3.63	WDZA 100	90	10
18.3.3.64	WDZA 100	90	10
18.3.3.65	WDZA 100	90	10
18.3.3.66	WDZA 100	90	10
18.3.3.67	WDZA 100	90	10
18.3.3.68	WDZA 100	90	10
18.3.3.69	WDZA 100	90	10
18.3.3.70	WDZA 100	90	10
18.3.3.71	WDZA 100	90	10
18.3.3.72	WDZA 100	90	10
18.3.3.73	WDZA 100	90	10
18.3.3.74	WDZA 100	90	10
18.3.3.75	WDZA 100	90	10
18.3.3.76	WDZA 100	90	10
18.3.3.77	WDZA 100	90	10
18.3.3.78	WDZA 100	90	10
18.3.3.79	WDZA 100	90	10
18.3.3.80	WDZA 100	90	10

**Tabulka obtokových klapek 3 NP**

Označení	Model	Dimenz (mm)
28	TATRU 160	ø160xø160
29	TATRU 160	ø160xø160
30	TATRU 160	ø160xø160
31	TATRU 160	ø160xø160
32	TATRU 160	ø160xø160
33	TATRU 160	ø160xø160
34	TATRU 160	ø160xø160
35	TATRU 160	ø160xø160
36	TATRU 160	ø160xø160
37	TATRU 160	ø160xø160
38	TATRU 160	ø160xø160
39	TATRU 160	ø160xø160
40	TATRU 160	ø160xø160
41	TATRU 160	ø160xø160
42	TATRU 160	ø160xø160
43	TATRU 160	ø160xø160
44	TATRU 160	ø160xø160
45	TATRU 160	ø160xø160
46	TATRU 160	ø160xø160
47	TATRU 160	ø160xø160
48	TATRU 160	ø160xø160
49	TATRU 160	ø160xø160
50	TATRU 160	ø160xø160
51	TATRU 160	ø160xø160
52	TATRU 160	ø160xø160
53	TATRU 160	ø160xø160
54	TATRU 160	ø160xø160
55	TATRU 160	ø160xø160
56	TATRU 160	ø160xø160
57	TATRU 160	ø160xø160
58	TATRU 160	ø160xø160
59	TATRU 160	ø160xø160
60	TATRU 160	ø160xø160

**Tabulka požárních klapek 3 NP**

Označení	Model	Sířka (mm)	Výška (mm)	Průměr (mm)	Náklady
1E.3	PK FOM 630/200	630	200	100	80
1E.20	PK FOM 630/200	630	200	100	80
1E.21	PK FOM 630/200	630	200	100	80
1E.22	PK FOM 630/200	630	200	100	80
1E.23	PK FOM 630/200	630	200	100	80
1E.24	PK FOM 630/200	630	200	100	80
1E.25	PK FOM 630/200	630	200	100	80
1E.26	PK FOM 630/200	630	200	100	80
1E.27	PK FOM 630/200	630	200	100	80
1E.28	PK FOM 630/200	630	200	100	80
1E.29	PK FOM 630/200	630	200	100	80
1E.30	PK FOM 630/200	630	200	100	80
1E.31	PK FOM 630/200	630	200	100	80
1E.32	PK FOM 630/200	630	200	100	80
1E.33	PK FOM 630/200	630	200	100	80
1E.34	PK FOM 630/200	630	200	100	80
1E.35	PK FOM 630/200	630	200	100	80
1E.36	PK FOM 630/200	630	200	100	80
1E.37	PK FOM 630/200	630	200	100	80
1E.38	PK FOM 630/200	630	200	100	80
1E.39	PK FOM 630/200	630	200	100	80
1E.40	PK FOM 630/200	630	200	100	80

**Tabulka regulačních klapek 3 NP**

Označení	Model	Sířka (mm)	Výška (mm)	Průměr (mm)	Náklady
1E.3	PK FOM 630/200	630	200	100	80
1E.20	PK FOM 630/200	630	200	100	80
1E.21	PK FOM 630/200	630	200	100	80
1E.22	PK FOM 630/200	630	200	100	80
1E.23	PK FOM 630/200	630	200	100	80
1E.24	PK FOM 630/200	630	200	100	80
1E.25	PK FOM 630/200	630	200	100	80
1E.26	PK FOM 630/200	630	200	100	80
1E.27	PK FOM 630/200	630	200	100	80
1E.28	PK FOM 630/200	630	200	100	80
1E.29	PK FOM 630/200	630	200	100	80
1E.30	PK FOM 630/200	630	200	100	80
1E.31	PK FOM 630/200	630	200	100	80
1E.32	PK FOM 630/200	630	200	100	80
1E.33	PK FOM 630/200	630	200	100	80
1E.34	PK FOM 630/200	630	200	100	80
1E.35	PK FOM 630/200	630	200	100	80
1E.36	PK FOM 630/200	630	200	100	80
1E.37	PK FOM 630/200	630	200	100	80
1E.38	PK FOM 630/200	630	200	100	80
1E.39	PK FOM 630/200	630	200	100	80
1E.40	PK FOM 630/200	630	200	100	80
1E.41	PK FOM 630/200	630	200	100	80
1E.42	PK FOM 630/200	630	200	100	80
1E.43	PK FOM 630/200	630	200	100	80
1E.44	PK FOM 630/200	630	200	100	80
1E.45	PK FOM 630/200	630	200	100	80
1E.46	PK FOM 630/200	630	200	100	80
1E.47	PK FOM 630/200	630	200	100	80
1E.48	PK FOM 630/200	630	200	100	80
1E.49	PK FOM 630/200	630	200	100	80
1E.50	PK FOM 630/200	630	200	100	80

**Tabulka regulačních průtoků 3 NP**

Číslo	Model	Dimenz (mm)	Náklady (průměr [mm])	Výška (mm)	Náklady (-osa [mm])	Číslo kvality vzduchu
24	VAV Kompakt 100	100	50	+2.500	50	0
25	VAV Kompakt 100	100	50	+2.500	50	0
26	VAV Kompakt 100	100	50	+2.500	50	0
27	VAV Kompakt 100	100	50	+2.500	50	0
28	VAV Kompakt 100	100	50	+2.500	50	0
29	VAV Kompakt 100	100	50	+2.500	50	0
30	VAV Kompakt 100	100	50	+2.500	50	0
31	VAV Kompakt 100	100	50	+2.500	50	0
32	VAV Kompakt 100	100	50	+2.500	50	0
33	VAV Kompakt 100	100	50	+2.500	50	0
34	VAV Kompakt 100	100	50	+2.500	50	0
35	VAV Kompakt 100	100	50	+2.500	50	0
36	VAV Kompakt 100	100	50	+2.500	50	0
37	VAV Kompakt 100	100	50	+2.500	50	0
38	VAV Kompakt 100	100	50	+2.500	50	0
39	VAV Kompakt 100	100	50	+2.500	50	0
40	VAV Kompakt 100	100	50	+2.500	50	0
41	VAV Kompakt 100	100	50	+2.500	50	0
42	VAV Kompakt 100	100	50	+2.500	50	0
43	VAV Kompakt 100	100	50	+2.500	50	0
44	VAV Kompakt 100	100	50	+2.500	50	0
45	VAV Kompakt 100	100	50	+2.500	50	0
46	VAV Kompakt 100	100	50	+2.500	50	0

**LEGENDA SYSTÉMU**

- 15 - VZT ZÁŘEŽENÍ 1 - PRÍVODNÍ POTRUBÍ
- 1E - VZT ZÁŘEŽENÍ C 1 - ODVODNÍ POTRUBÍ
- 2E - VZT ZÁŘEŽENÍ C 2 - ODVODNÍ POTRUBÍ
- 3E - VZT ZÁŘEŽENÍ C 3 - ODVODNÍ POTRUBÍ
- 4E - VZT ZÁŘEŽENÍ C 4 - ODVODNÍ POTRUBÍ
- 5E - VZT ZÁŘEŽENÍ C 5 - ODVODNÍ POTRUBÍ
- 6E - VZT ZÁŘEŽENÍ C 6 - ODVODNÍ POTRUBÍ
- 7E - VZT ZÁŘEŽENÍ C 7 - PRÍVODNÍ POTRUBÍ
- 8E - VZT ZÁŘEŽENÍ C 8 - PRÍVODNÍ POTRUBÍ
- 9E - VZT ZÁŘEŽENÍ C 9 - PRÍVODNÍ POTRUBÍ
- 10E - VZT ZÁŘEŽENÍ C 10 - PRÍVODNÍ POTRUBÍ
- 11E - VZT ZÁŘEŽENÍ C 11 - PRÍVODNÍ POTRUBÍ
- 12E - VZT ZÁŘEŽENÍ C 12 - PRÍVODNÍ POTRUBÍ
- 13E - VZT ZÁŘEŽENÍ C 13 - PRÍVODNÍ POTRUBÍ
- 14E - VZT ZÁŘEŽENÍ C 14 - PRÍVODNÍ POTRUBÍ
- 15E - VZT ZÁŘEŽENÍ C 15 - PRÍVODNÍ POTRUBÍ
- 16E - VZT ZÁŘEŽENÍ C 16 - PRÍVODNÍ POTRUBÍ
- 17E - VZT ZÁŘEŽENÍ C 17 - PRÍVODNÍ POTRUBÍ
- 18E - VZT ZÁŘEŽENÍ C 18 - PRÍVODNÍ POTRUBÍ
- 19E - VZT ZÁŘEŽENÍ C 19 - PRÍVODNÍ POTRUBÍ
- 20E - VZT ZÁŘEŽENÍ C 20 - PRÍVODNÍ POTRUBÍ
- 21E - VZT ZÁŘEŽENÍ C 21 - PRÍVODNÍ POTRUBÍ
- 22E - VZT ZÁŘEŽENÍ C 22 - PRÍVODNÍ POTRUBÍ
- 23E - VZT ZÁŘEŽENÍ C 23 - PRÍVODNÍ POTRUBÍ
- 24E - VZT ZÁŘEŽENÍ C 24 - PRÍVODNÍ POTRUBÍ
- 25E - VZT ZÁŘEŽENÍ C 25 - PRÍVODNÍ POTRUBÍ
- 26E - VZT ZÁŘEŽENÍ C 26 - PRÍVODNÍ POTRUBÍ
- 27E - VZT ZÁŘEŽENÍ C 27 - PRÍVODNÍ POTRUBÍ
- 28E - VZT ZÁŘEŽENÍ C 28 - PRÍVODNÍ POTRUBÍ
- 29E - VZT ZÁŘEŽENÍ C 29 - PRÍVODNÍ POTRUBÍ
- 30E - VZT ZÁŘEŽENÍ C 30 - PRÍVODNÍ POTRUBÍ
- 31E - VZT ZÁŘEŽENÍ C 31 - PRÍVODNÍ POTRUBÍ
- 32E - VZT ZÁŘEŽENÍ C 32 - PRÍVODNÍ POTRUBÍ
- 33E - VZT ZÁŘEŽENÍ C 33 - PRÍVODNÍ POTRUBÍ
- 34E - VZT ZÁŘEŽENÍ C 34 - PRÍVODNÍ POTRUBÍ
- 35E - VZT ZÁŘEŽENÍ C 35 - PRÍVODNÍ POTRUBÍ
- 36E - VZT ZÁŘEŽENÍ C 36 - PRÍVODNÍ POTRUBÍ
- 37E - VZT ZÁŘEŽENÍ C 37 - PRÍVODNÍ POTRUBÍ
- 38E - VZT ZÁŘEŽENÍ C 38 - PRÍVODNÍ POTRUBÍ
- 39E - VZT ZÁŘEŽENÍ C 39 - PRÍVODNÍ POTRUBÍ
- 40E - VZT ZÁŘEŽENÍ C 40 - PRÍVODNÍ POTRUBÍ
- 41E - VZT ZÁŘEŽENÍ C 41 - PRÍVODNÍ POTRUBÍ
- 42E - VZT ZÁŘEŽENÍ C 42 - PRÍVODNÍ POTRUBÍ
- 43E - VZT ZÁŘEŽENÍ C 43 - PRÍVODNÍ POTRUBÍ
- 44E - VZT ZÁŘEŽENÍ C 44 - PRÍVODNÍ POTRUBÍ
- 45E - VZT ZÁŘEŽENÍ C 45 - PRÍVODNÍ POTRUBÍ
- 46E - VZT ZÁŘEŽENÍ C 46 - PRÍVODNÍ POTRUBÍ
- 47E - VZT ZÁŘEŽENÍ C 47 - PRÍVODNÍ POTRUBÍ
- 48E - VZT ZÁŘEŽENÍ C 48 - PRÍVODNÍ POTRUBÍ
- 49E - VZT ZÁŘEŽENÍ C 49 - PRÍVODNÍ POTRUBÍ
- 50E - VZT ZÁŘEŽENÍ C 50 - PRÍVODNÍ POTRUBÍ

**LEGENDA ZNAČEK**

- OZNAČENÍ PRO PRÍVOD VZDUCHU
- - - OZNAČENÍ PRO ODVOD VZDUCHU
- OZNAČENÍ PRO SÍŤ VZDUCHU
- OZNAČENÍ PRO VÝSTUK VZDUCHU
- OZNAČENÍ PRO PŘEPŮSTĚNÝ VZDUCHU
- ZP - ZÁŘEŽENÍ S PŘEVÝŠENÍM PRŮTOKOVÝM KÖFFICIENTEM
- DM - DVĚRNÝ VZDUCH
- SM - SPONOVANÝ VZDUCH
- 1 - ČÍSLA VZT Z

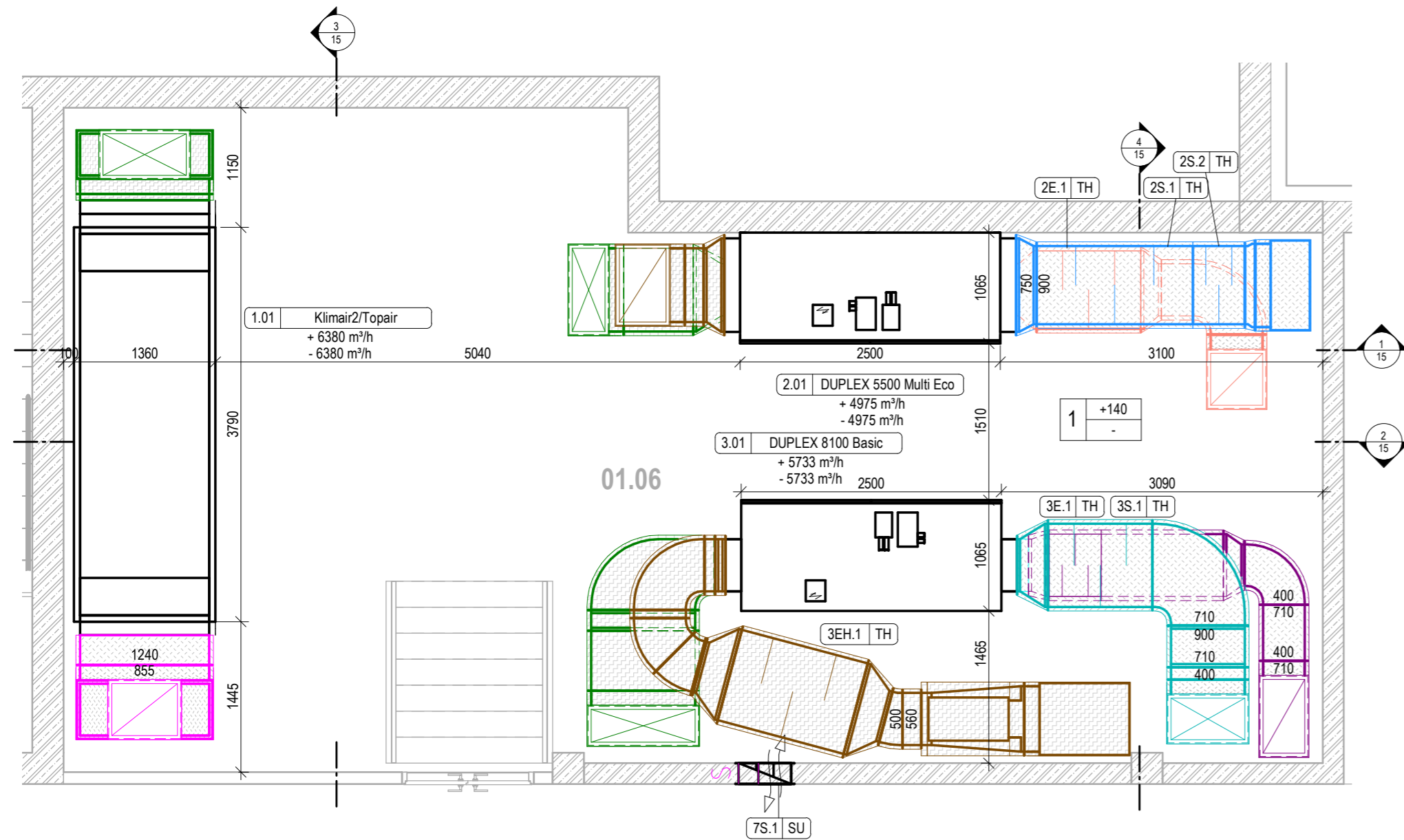




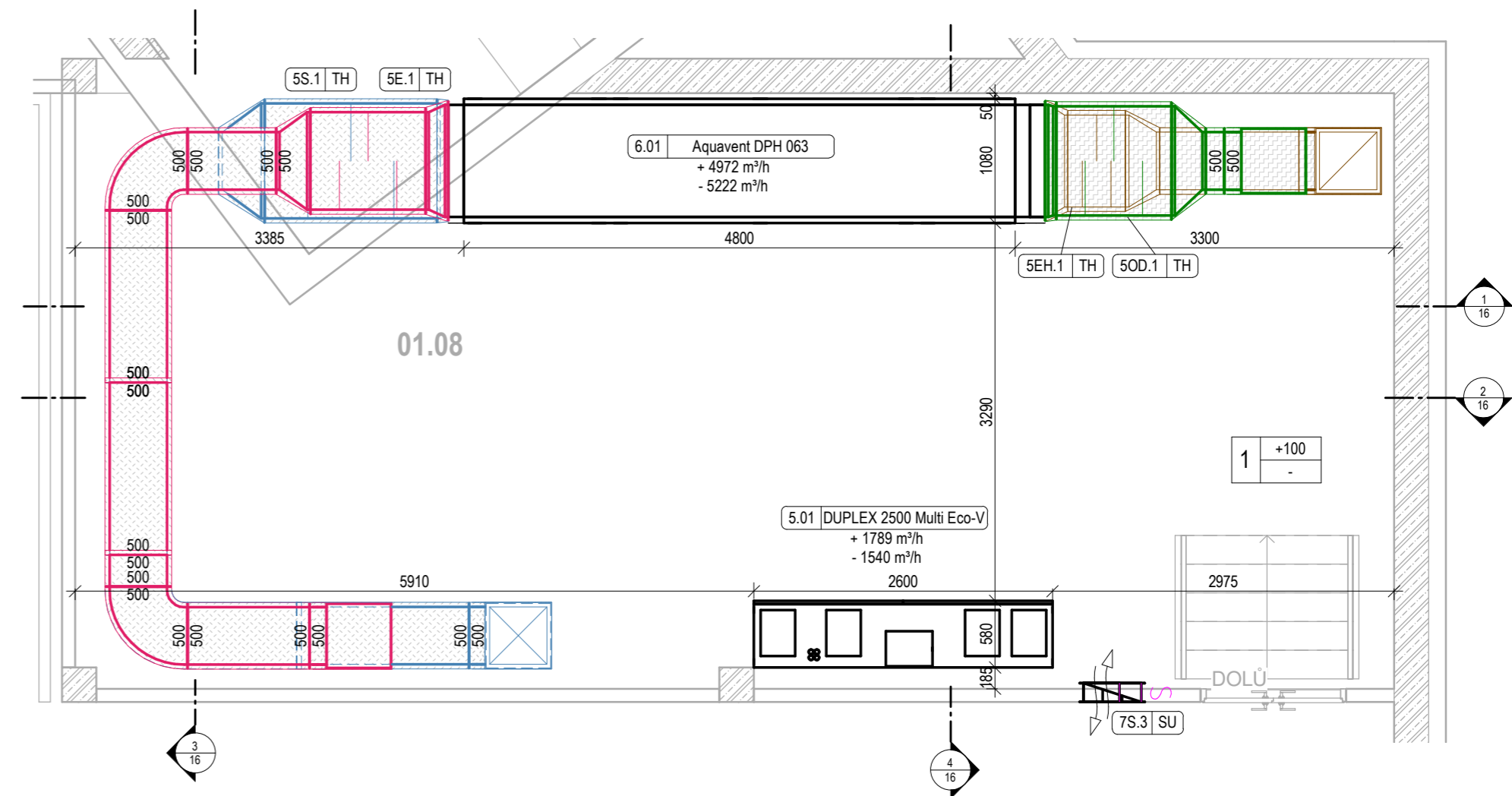








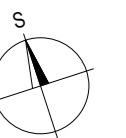
PŮDORYS STROJOVNY VZT 1  
1:50



PŮDORYS STROJOVNY VZT 2  
1:50

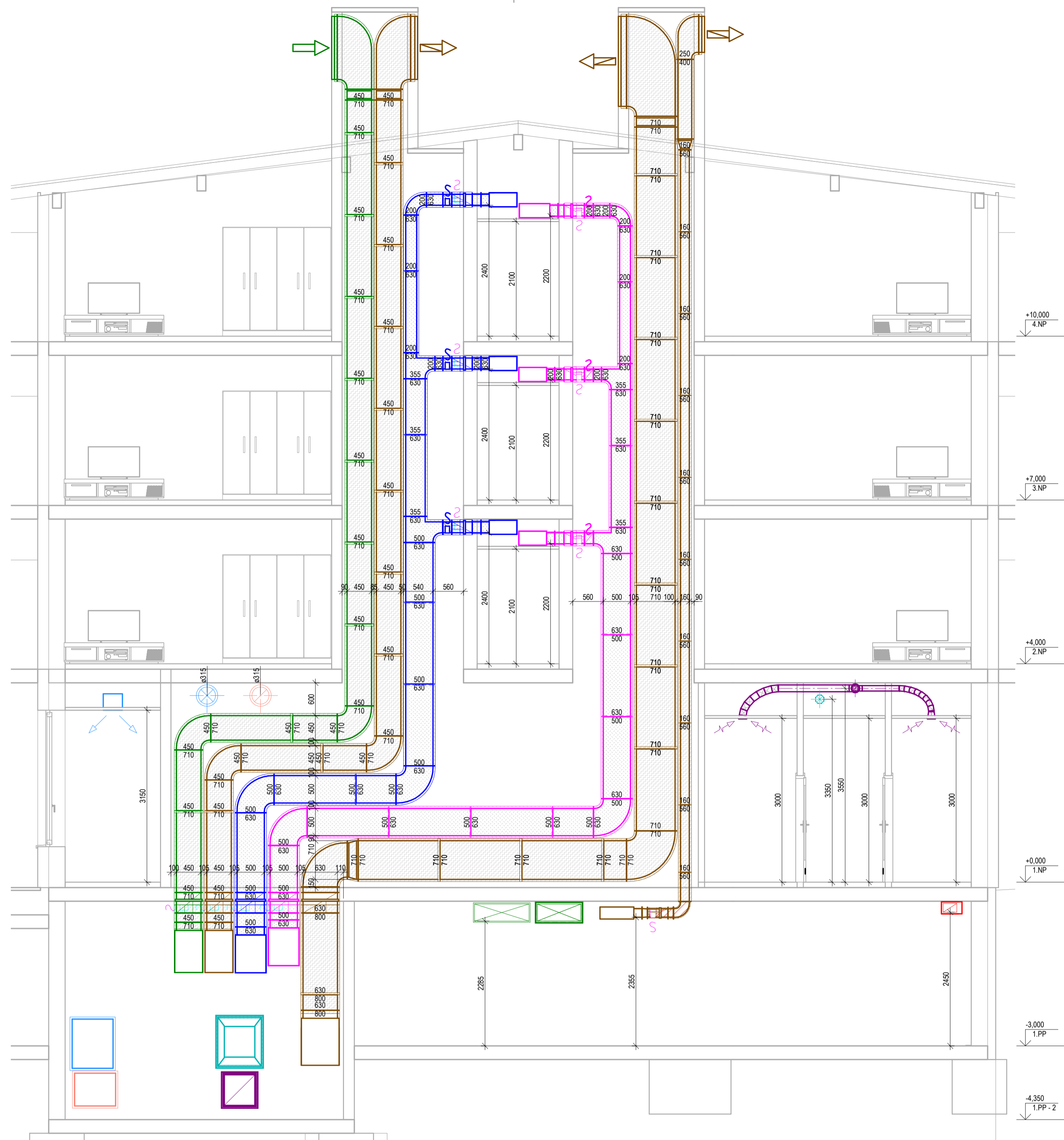
### POZNÁMKY

- výškové kóty jsou brány od úrovně čisté podlahy příslušného podlaží na úroveň čistého plechu (bez izolace)
- závěsy a kotevní prvky VZT rozvodů nejsou značeny
- VZT potrubí bude kotveno ke stavební konstrukci pomocí montážních podpěr, závěsů a konzol
- návrh a rozmístění je nutné posoudit s ohledem na typ potrubí a jeho hmotnost
- zavěšení rozvodů bude provedeno pružně pomocí závitových tyčí
- VZT potrubní rozvody budou osazovány před montáží jiných profesí

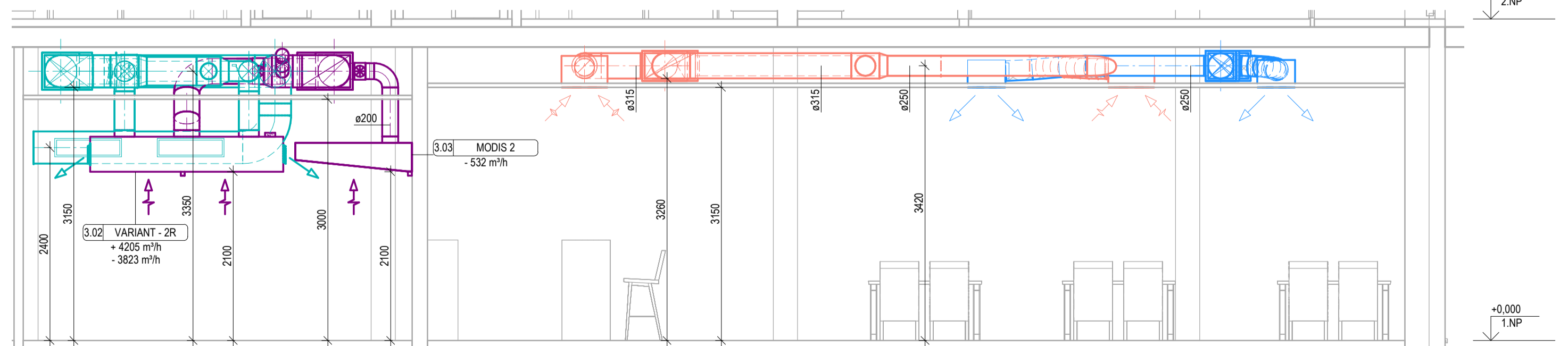


± 0,000 = 606,2 m.n.m

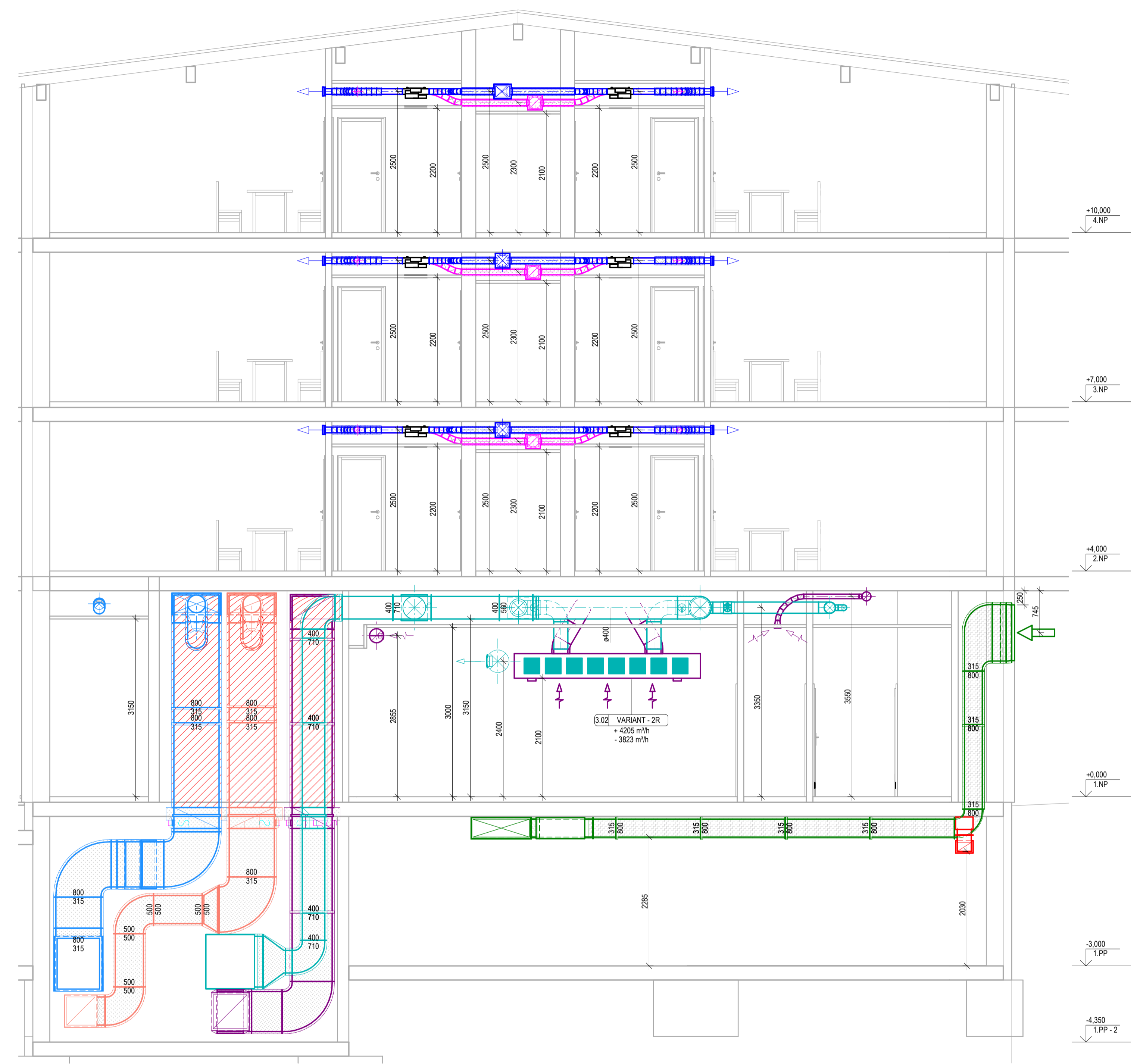
Zpracoval: Bc. Václav Maleček	Vedoucí diplomové práce: prof. Ing. Karel Kabele, CSc.	Školní rok: 2022/2023	Fakulta stavební <b>ČVUT</b>
Předmět: 125DP	Datum: 4. 1. 2023		Meřítko: 1 : 50
Název projektu: <b>VĚTRÁNÍ POLYFUNKČNÍHO DOMU MODRÁ HVĚZDA</b>			Číslo výkresu: 11
Název výkresu: <b>PŮDORYSY STROJOVEN VZT</b>			



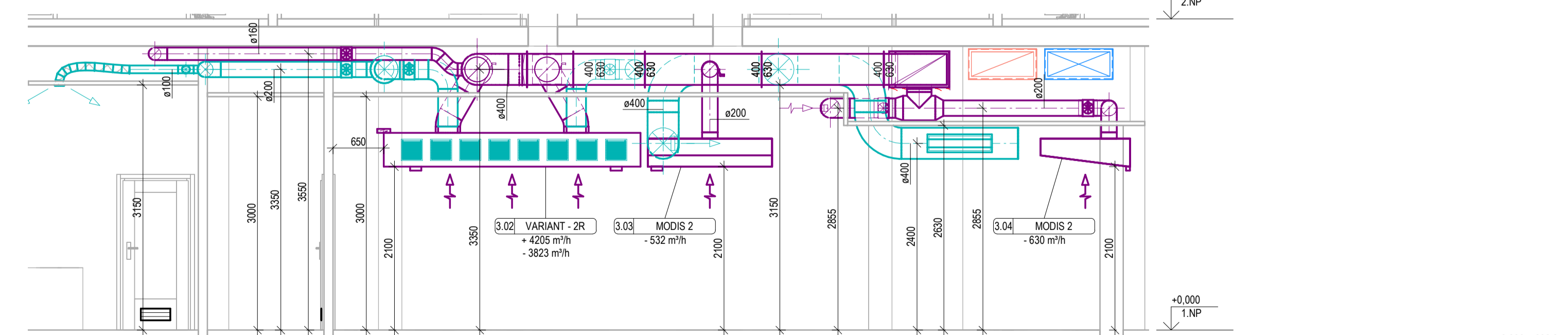
ŘEZ 1  
1:50



ŘEZ 3  
1:50



ŘEZ 2  
1:50



ŘEZ 4  
1:50

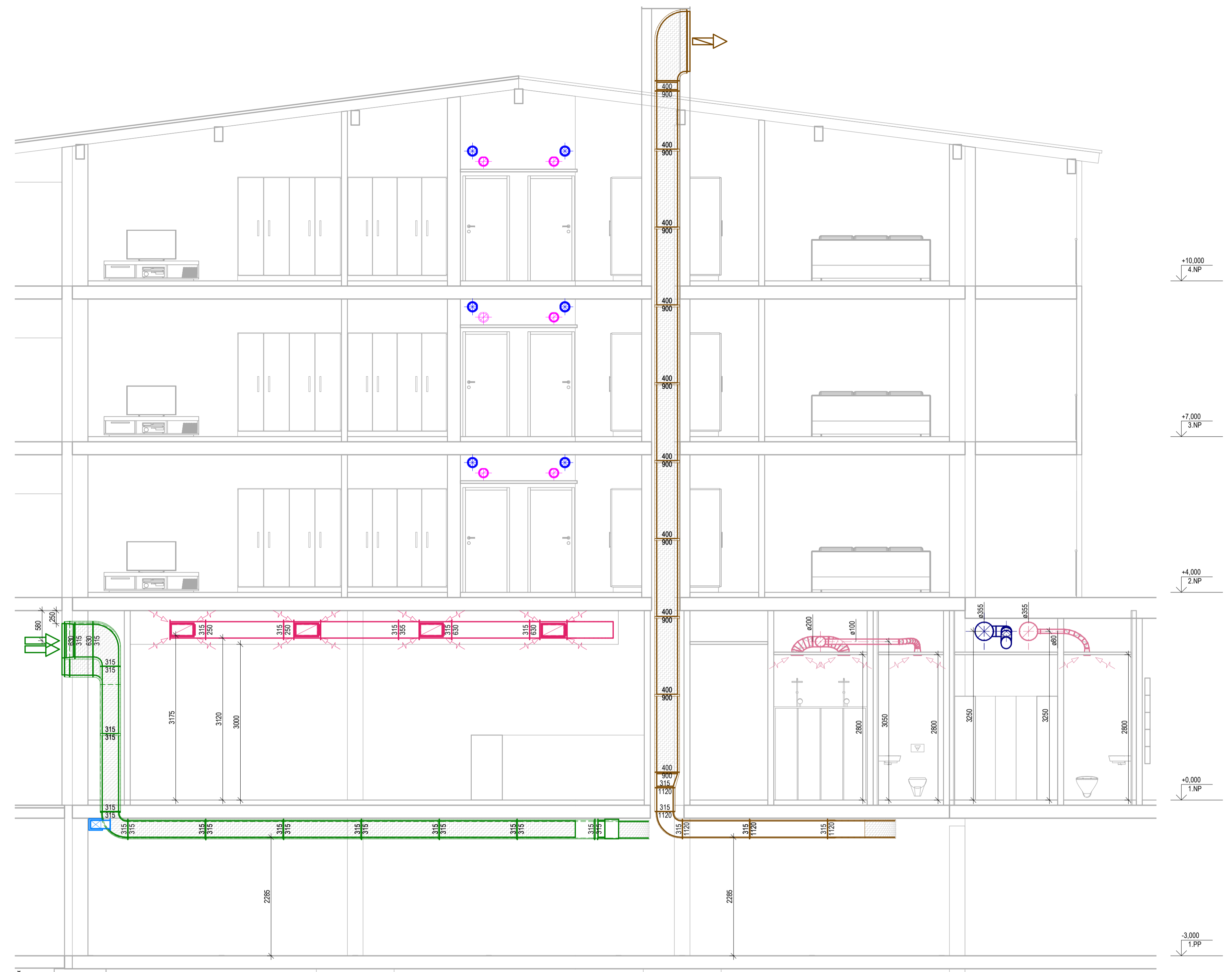
± 0.000 = 606.2 m.n.m

Zpracoval: Bc. Václav Maláček	Vedoucí diplomové práce: prof. Ing. Karel Kabele, CSc.	Školní rok: 2022/2023	Fakulta stavební <b>ČVUT</b>
Předmět: 125DP	Název projektu: <b>VĚTRÁNÍ POLYFUNKČNÍHO DOMU MODRÁ HVĚZDA</b>		Datum: 4. 1. 2023
Název výřezu: <b>ŘEZY A - 12</b>			Měřítko: 1:50
			Číslo výřezu: 12

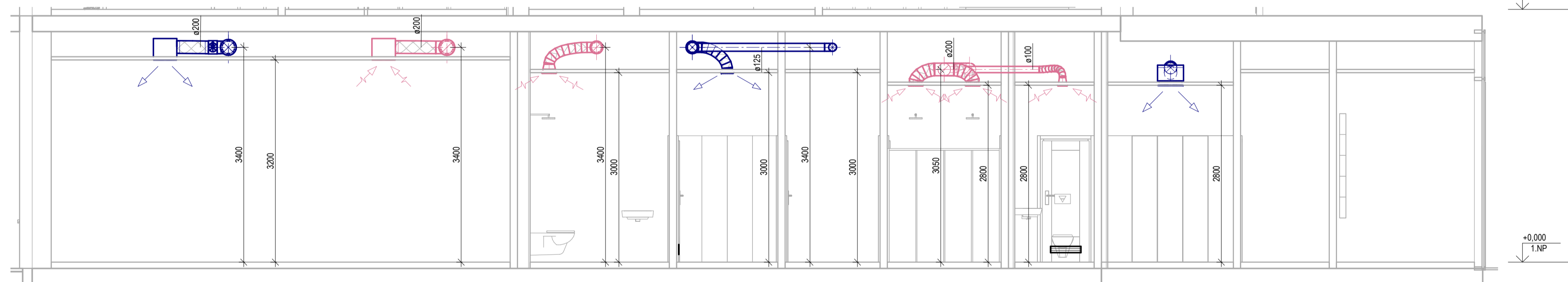




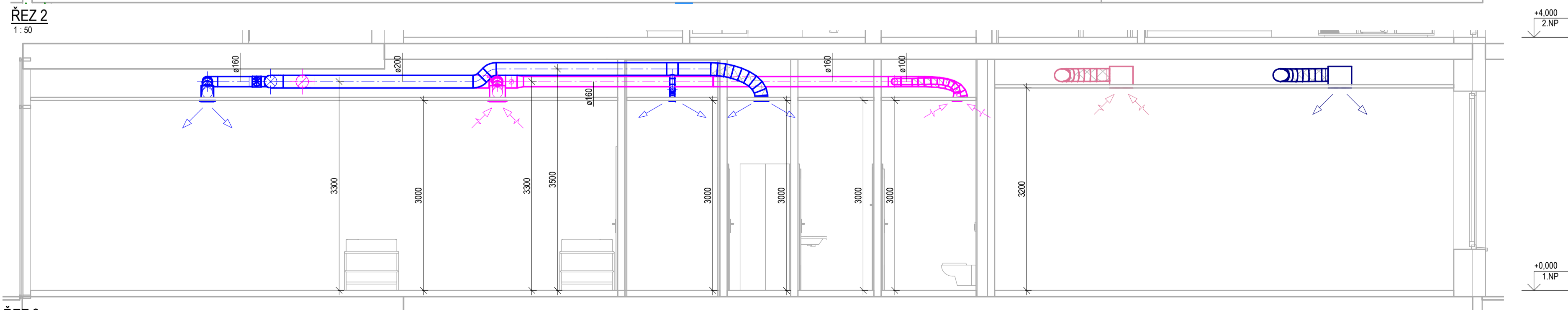
REZ 1  
1:50



REZ 4  
1:50



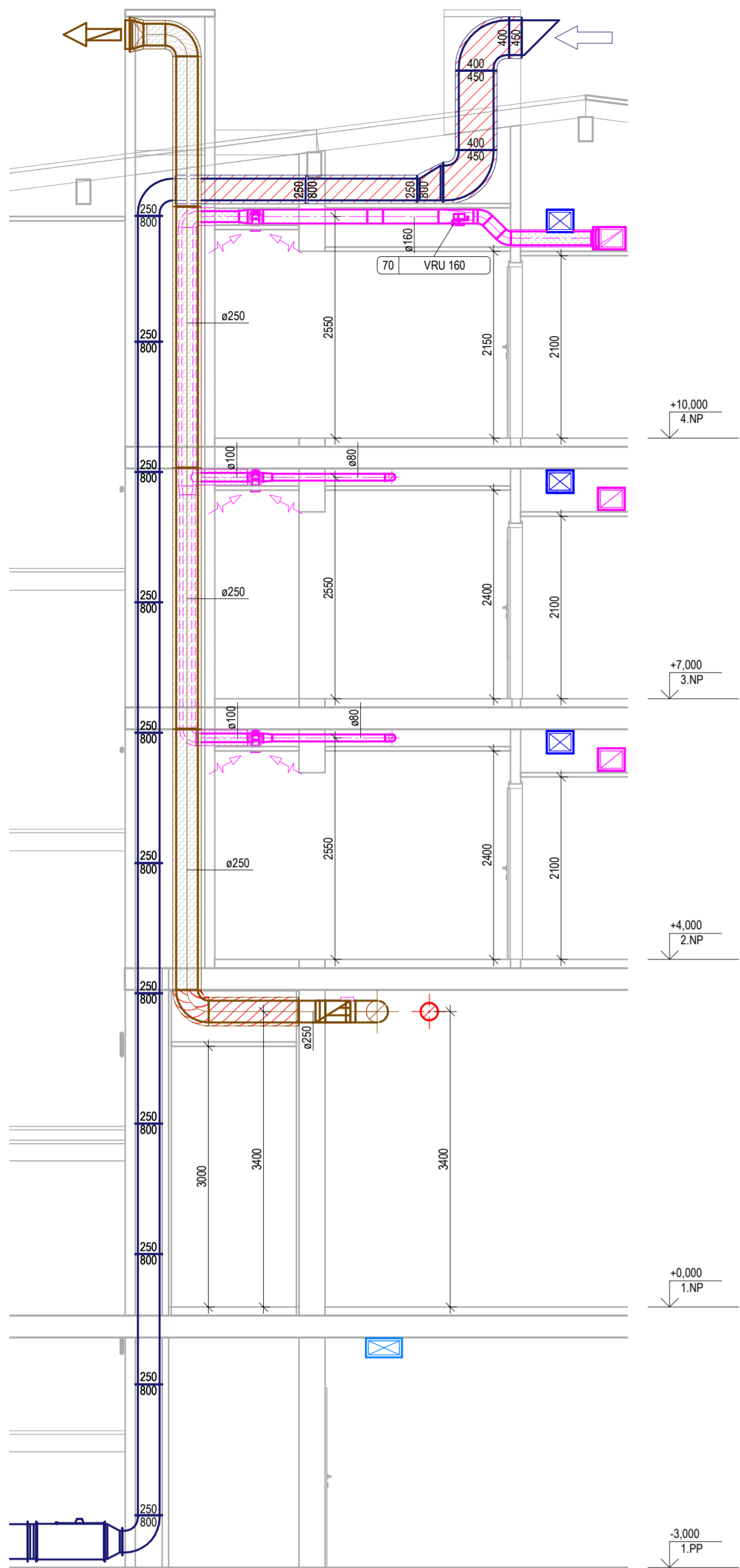
REZ 2  
1:50



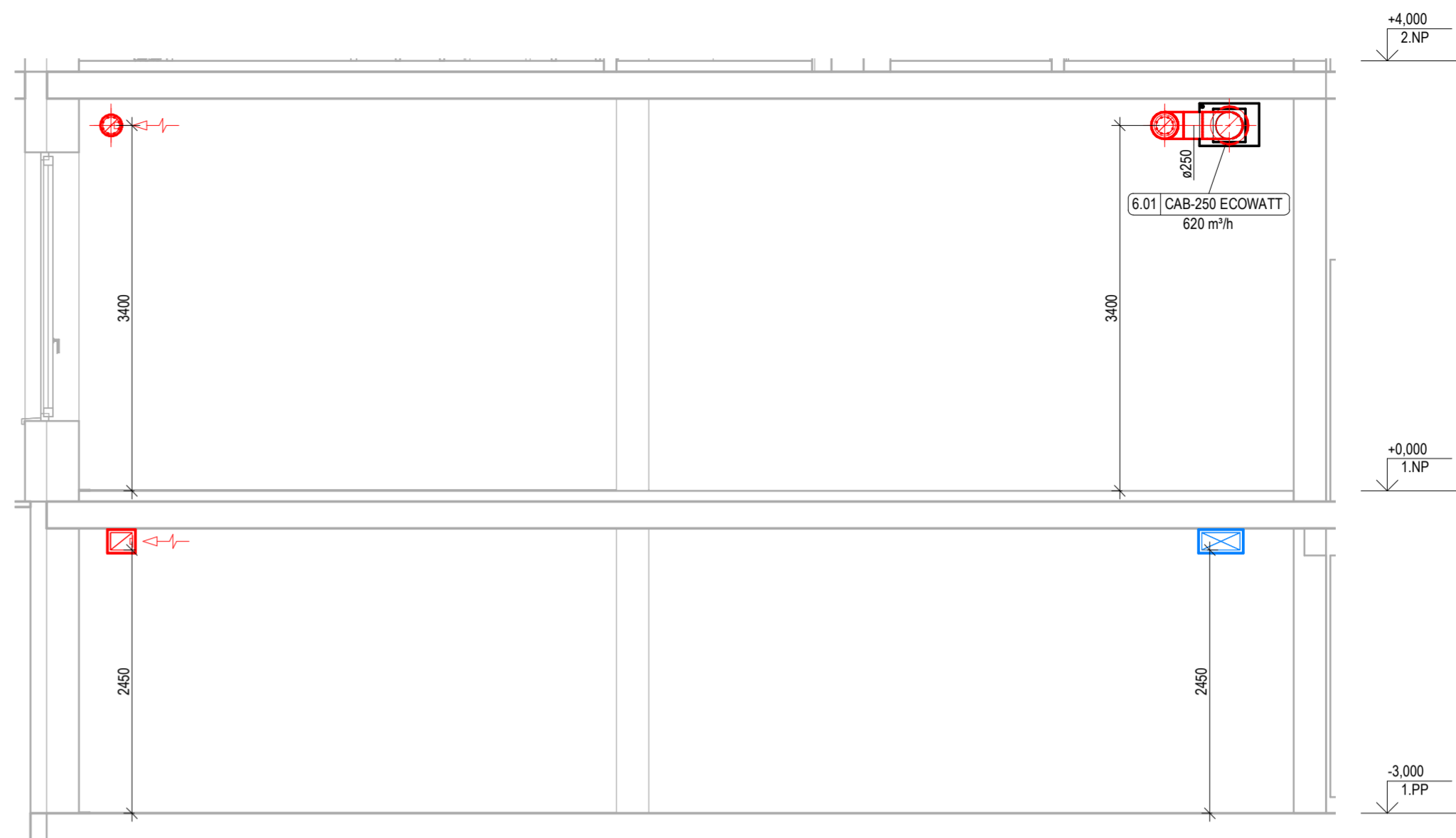
REZ 3  
1:50

± 0.000 = 666.2 m.n.m

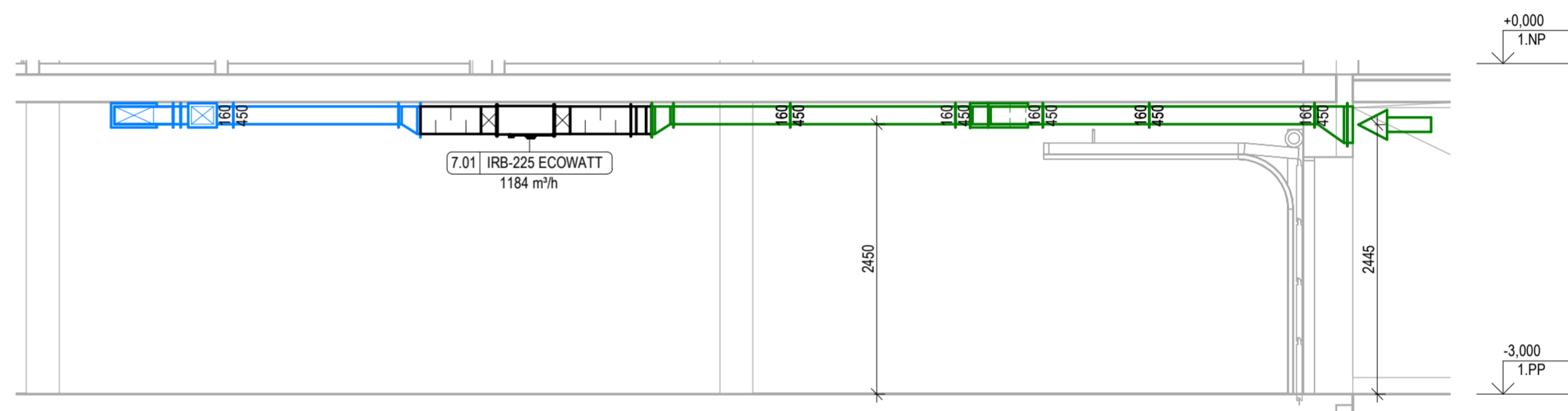
Zpracoval: Bc. Václav Malýšek	Vedoucí diplomové práce: prof. Ing. Karel Kabele, CSc.	Školní rok: 2022/2023	Fakulta stavební <b>ČVUT</b>
Předmět: 125DP	Název projektu: <b>VĚTRÁNÍ POLYFUNKČNÍHO DOMU MODRÁ HVĚZDA</b>		Data: 4. 1. 2023
Název výkresu: <b>ŘEZY B - 13</b>			Měřítko: 1 : 50
			Číslo výkresu: 13



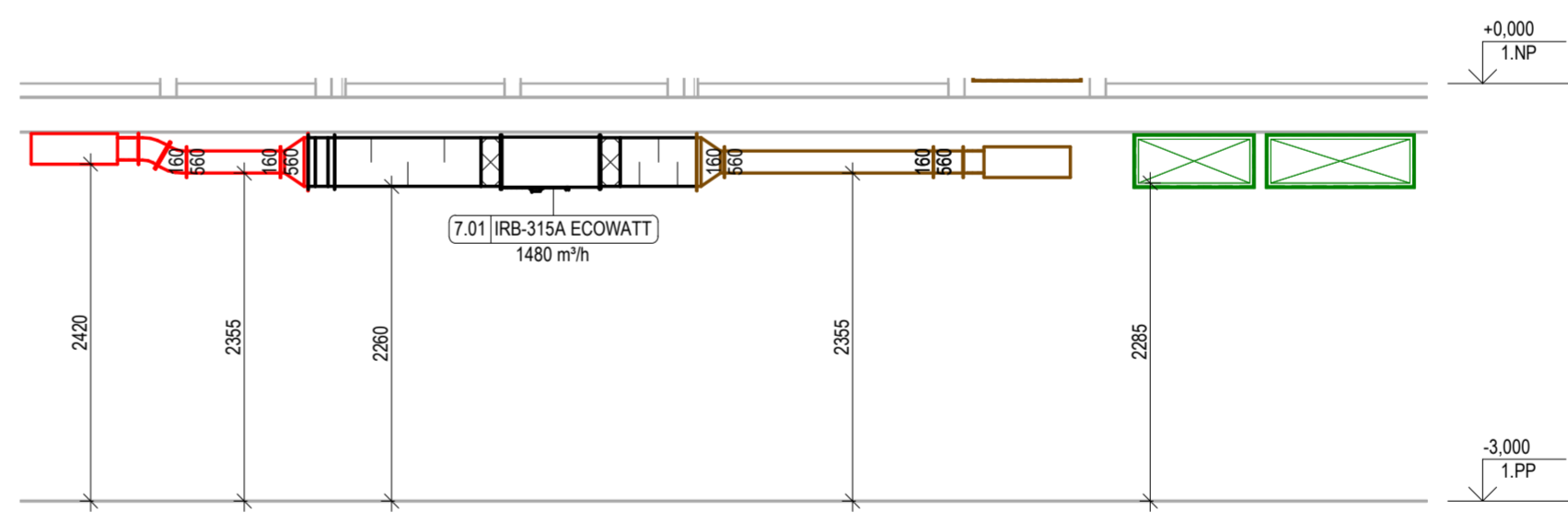
ŘEZ 1  
1:50



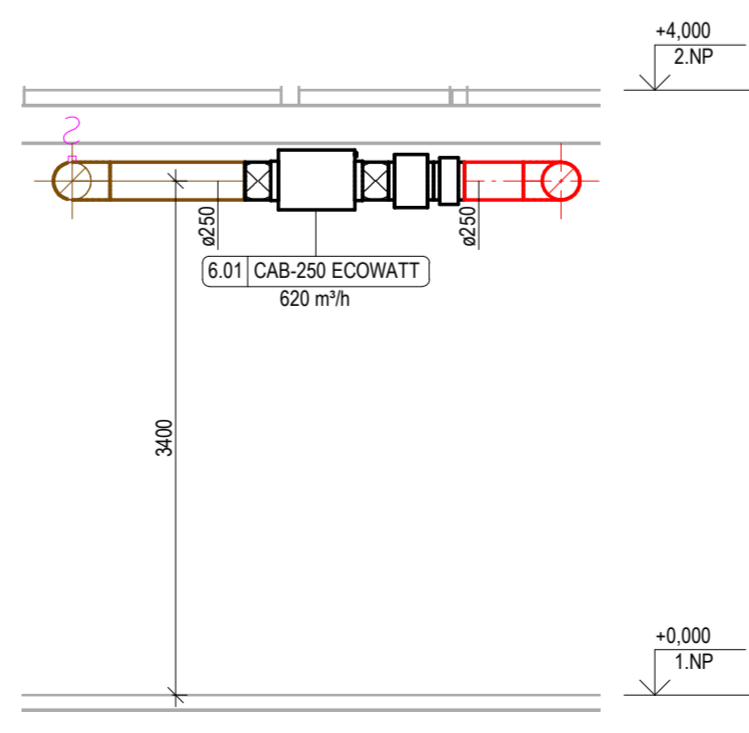
ŘEZ 2  
1:50



ŘEZ 3  
1:50



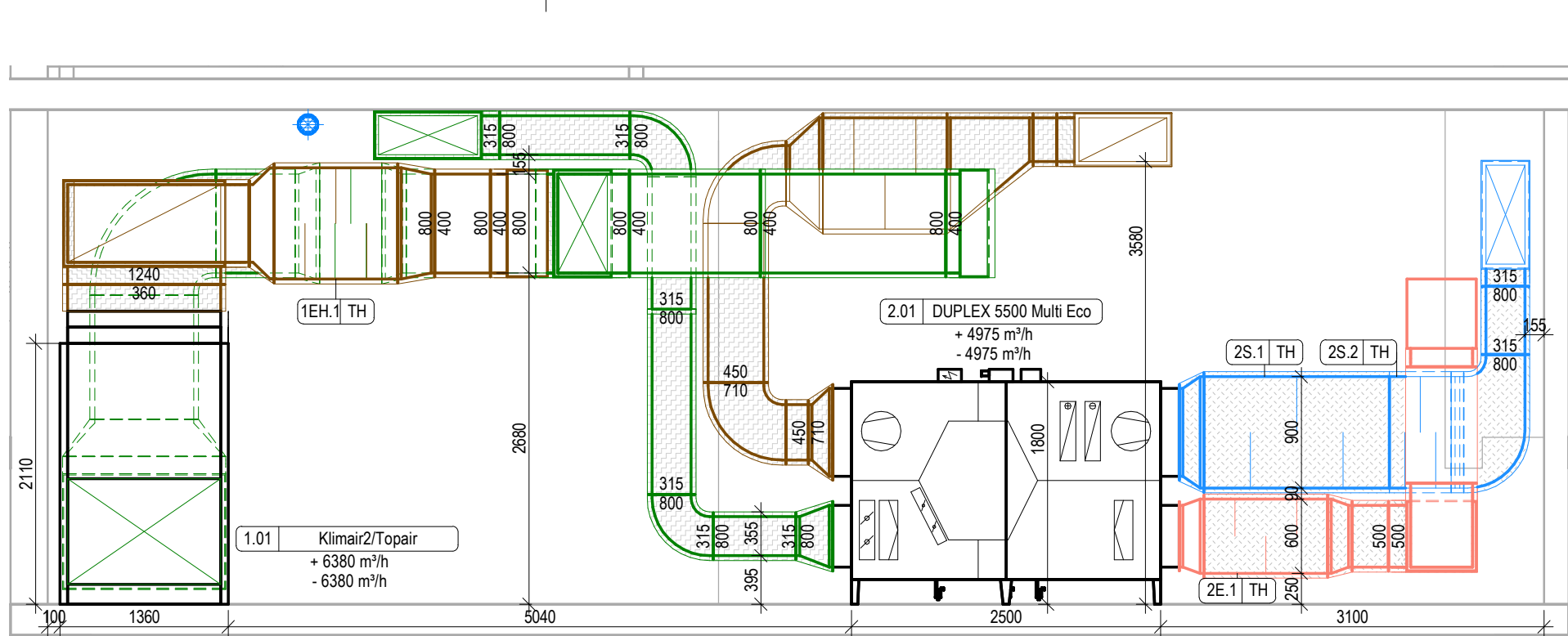
ŘEZ 4  
1:50



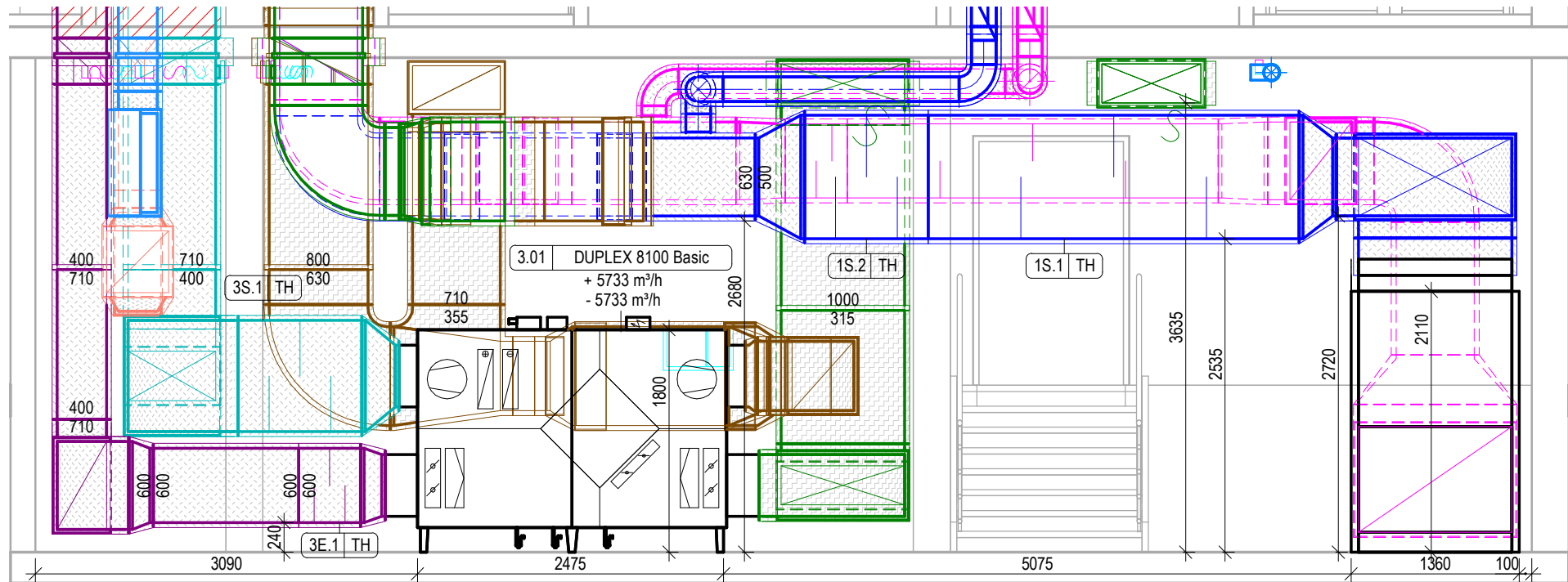
ŘEZ 5  
1:50

± 0,000 = 606,2 m.n.m

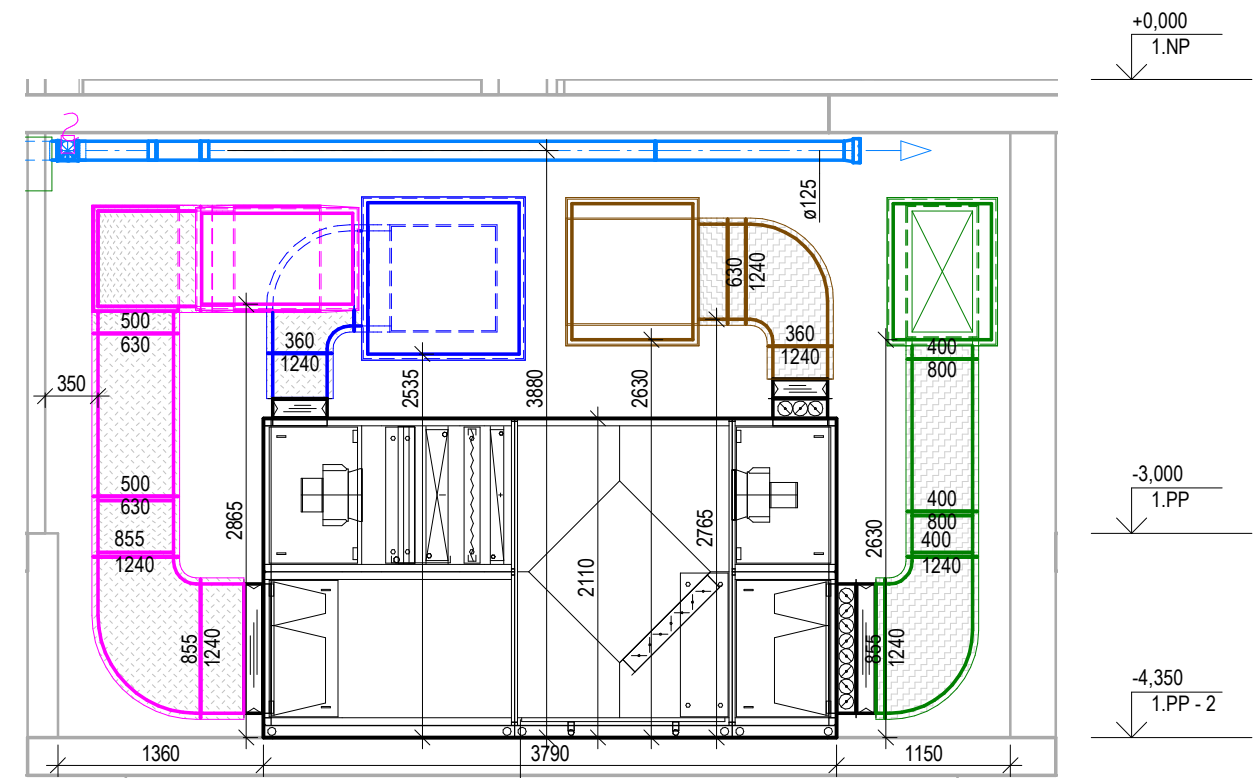
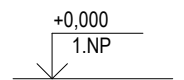
Zpracoval: Bc. Václav Maleček	Vedoucí diplomové práce: prof. Ing. Karel Kabele, CSc.	Školní rok: 2022/2023	Fakulta stavební <b>ČVUT</b> 
Předmět: 125DP	Název projektu: <b>VĚTRÁNÍ POLYFUNKČNÍHO DOMU MODRÁ HVĚZDA</b>		
Název výkresu: <b>ŘEZY C - 14</b>			Meřítko: 1:50
			Číslo výkresu: 14



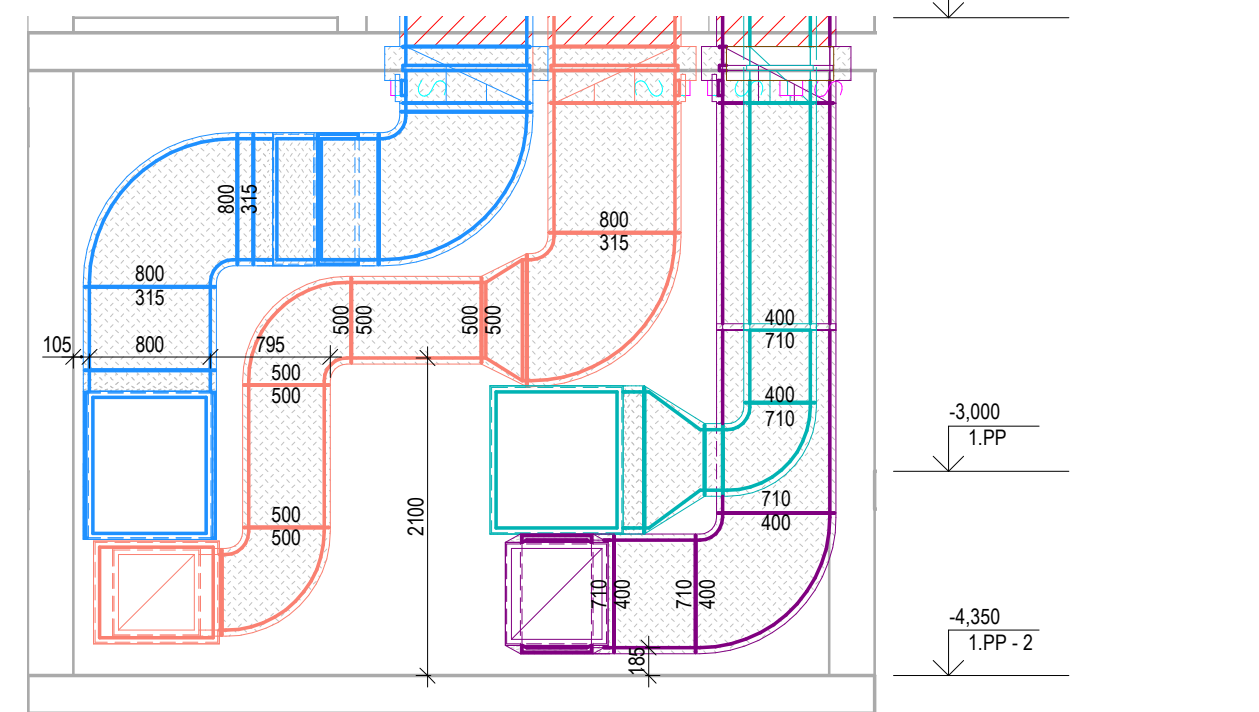
ŘEZ 1  
1 : 50



ŘEZ 2  
1 : 50



ŘEZ 3  
1 : 50

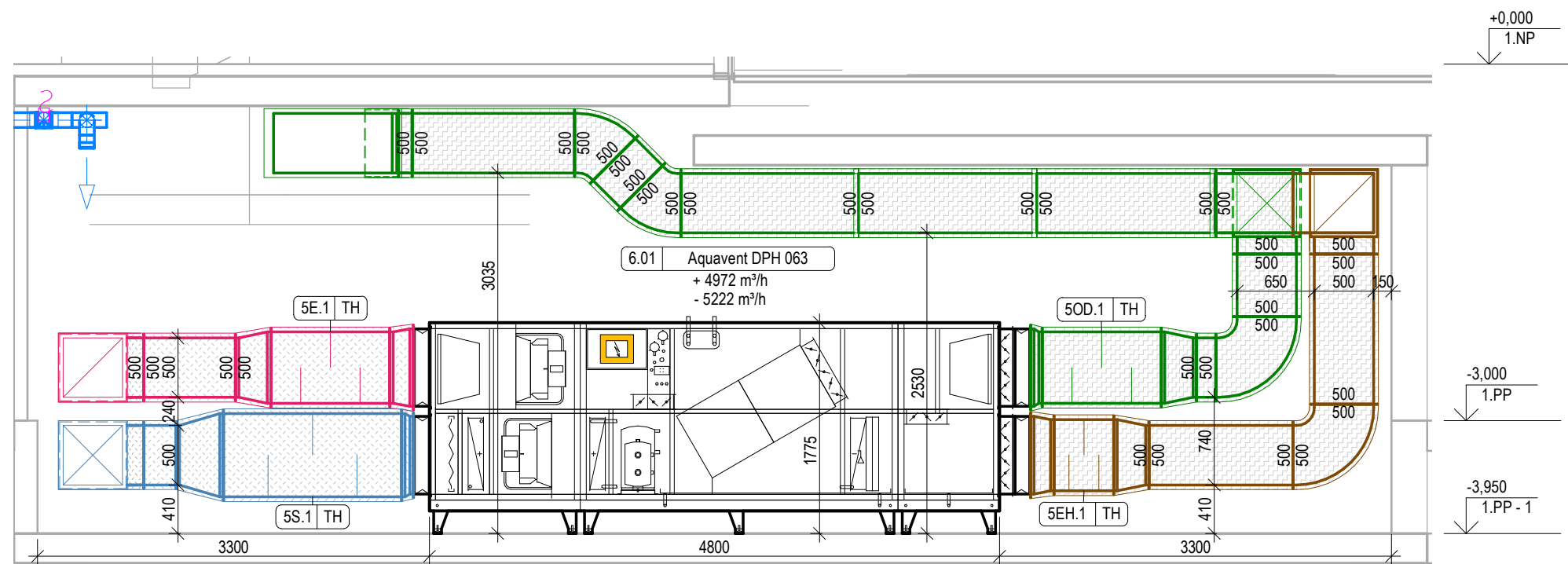


ŘEZ 4  
1 : 50

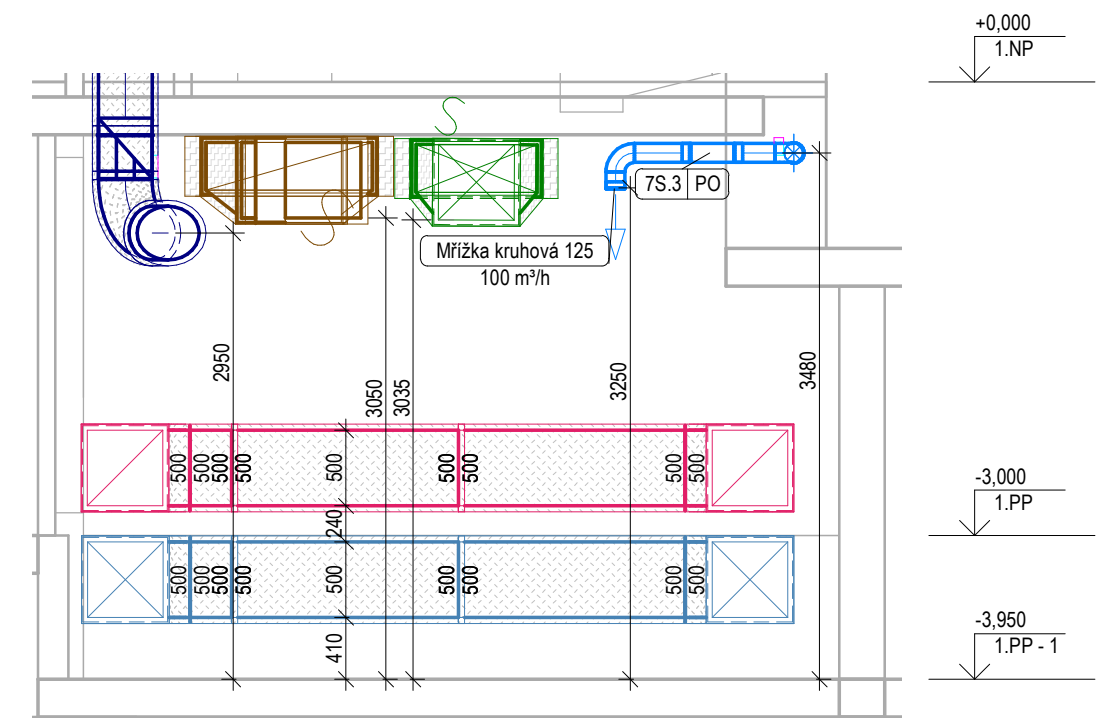
± 0,000 = 606,2 m.n.m

Zpracoval: Bc. Václav Maleček	Vedoucí diplomové práce: prof. Ing. Karel Kabele, CSc.	Školní rok: 2022/2023	Fakulta stavební <b>ČVUT</b> 
Předmět: 125DP	Datum: 4. 1. 2023		
Název projektu: <b>VĚTRÁNÍ POLYFUNKČNÍHO DOMU MODRÁ HVĚZDA</b>			Meřítko: 1 : 50
Název výkresu: <b>ŘEZY STROJOVNOU VZT 1 - 15</b>			Číslo výkresu: 15

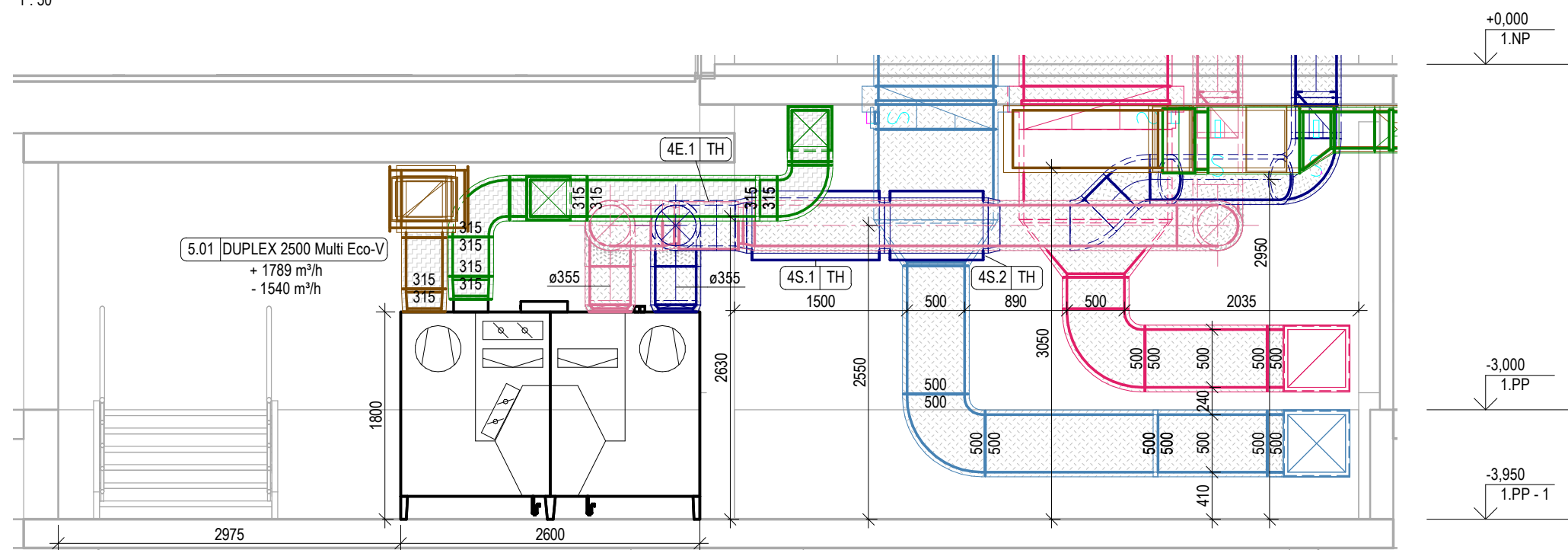




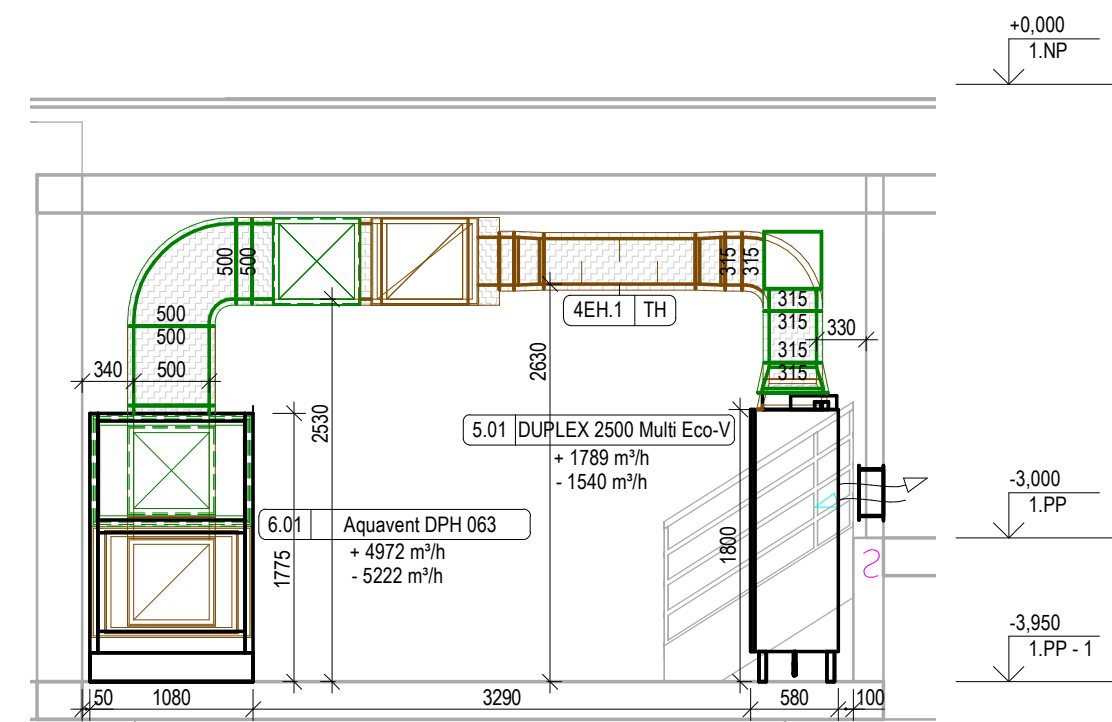
**ŘEZ 1**  
1:50



**ŘEZ 3**  
1:50



**ŘEZ 2**  
1:50

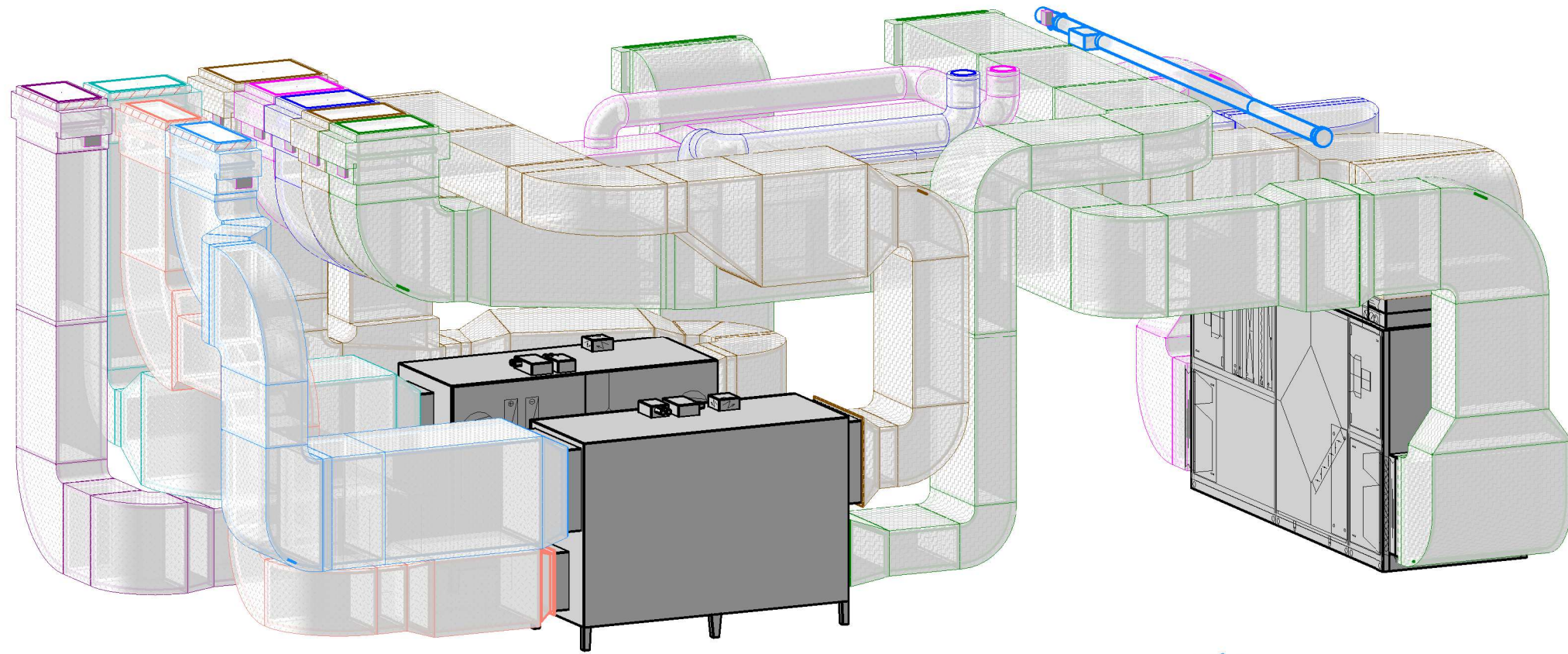


**ŘEZ 4**  
1:50

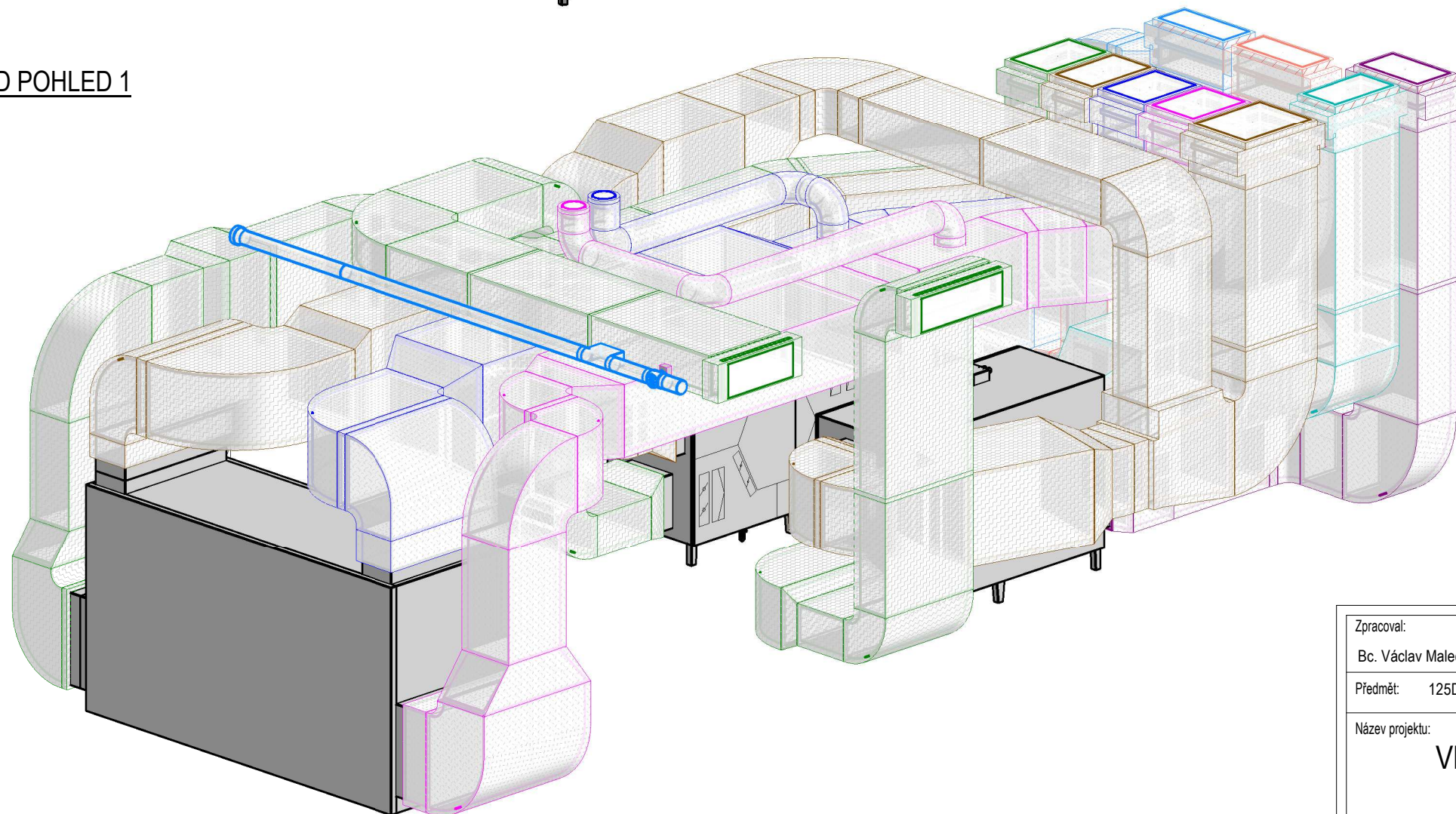
± 0,000 = 606,2 m.n.m

Zpracoval: Bc. Václav Maleček	Vedoucí diplomové práce: prof. Ing. Karel Kabele, CSc.	Školní rok: 2022/2023	Fakulta stavební <b>ČVUT</b>
Předmět: 125DP	Datum: 4. 1. 2023		
Název projektu: <b>VĚTRÁNÍ POLYFUNKČNÍHO DOMU MODRÁ HVĚZDA</b>			Meřítko: 1:50
Název výkresu: <b>ŘEZY STROJOVNOU VZT 2 - 16</b>			Číslo výkresu: 16





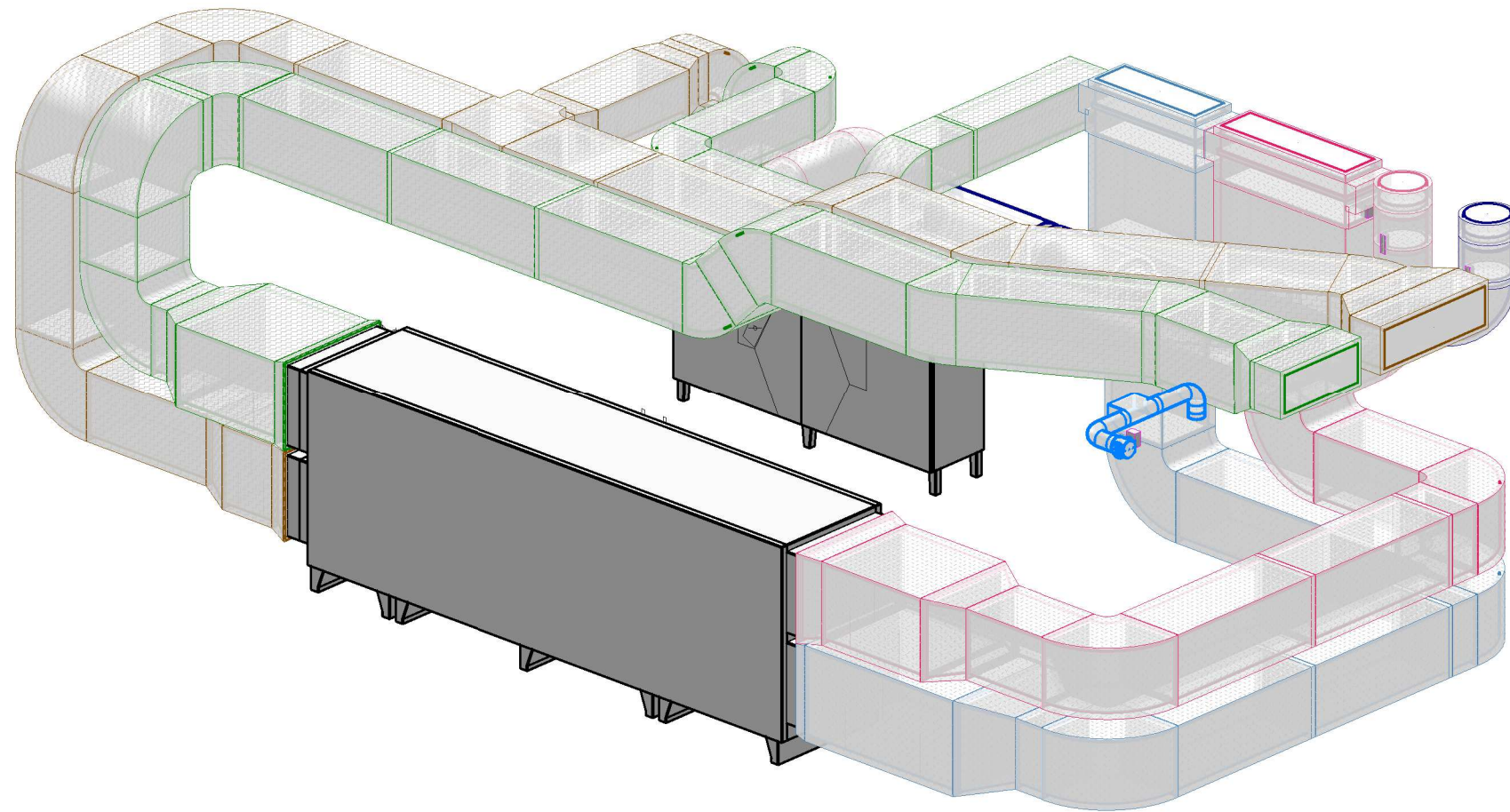
3D POHLED 1



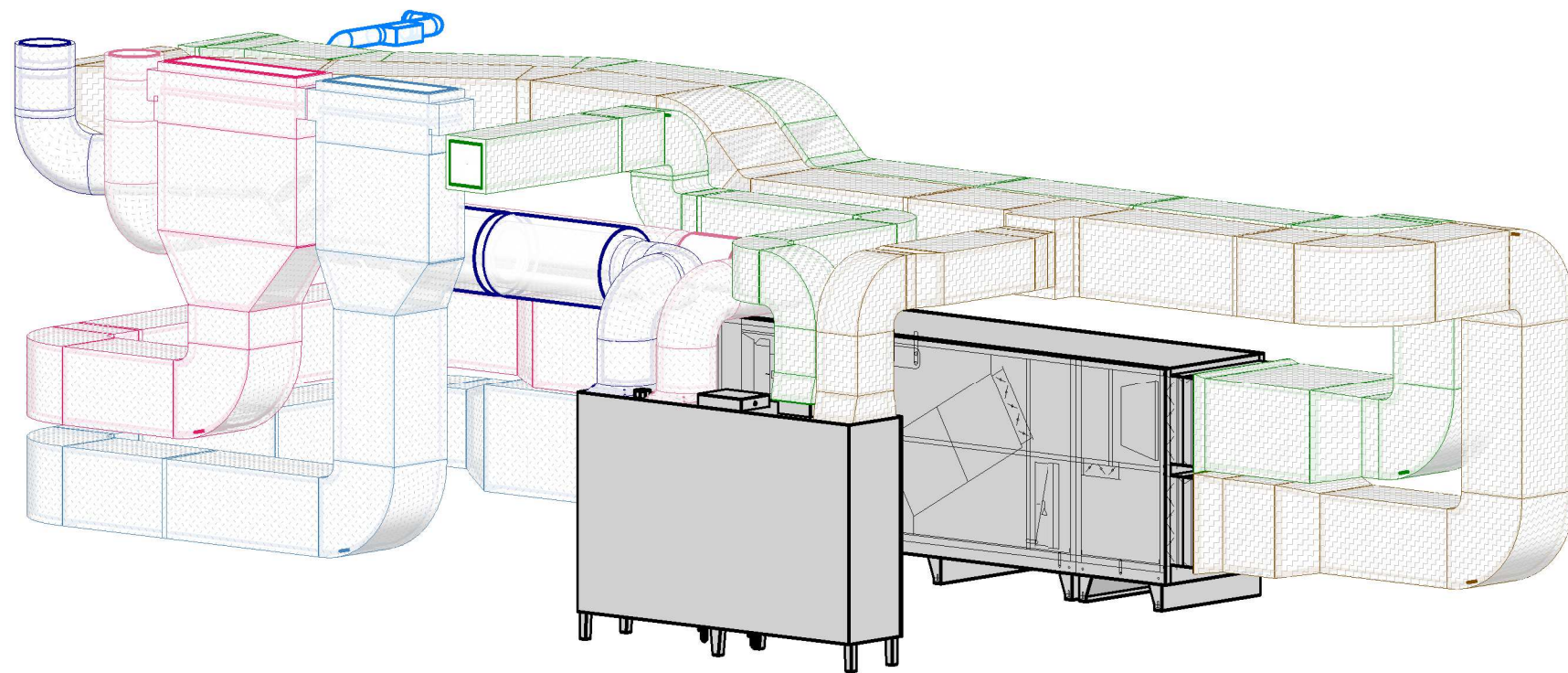
3D POHLED 2

Zpracoval: Bc. Václav Maleček	Vedoucí diplomové práce: prof. Ing. Karel Kabele, CSc.	Školní rok: 2022/2023	Fakulta stavební <b>ČVUT</b> 	
Předmět: 125DP	Název projektu: <b>VĚTRÁNÍ POLYFUNKČNÍHO DOMU MODRÁ HVĚZDA</b>		Datum: 4. 1. 2023	
Název výkresu: <b>3D POHLEDY STROJOVNY VZT 1</b>			Meřítko:	
			Číslo výkresu:	17





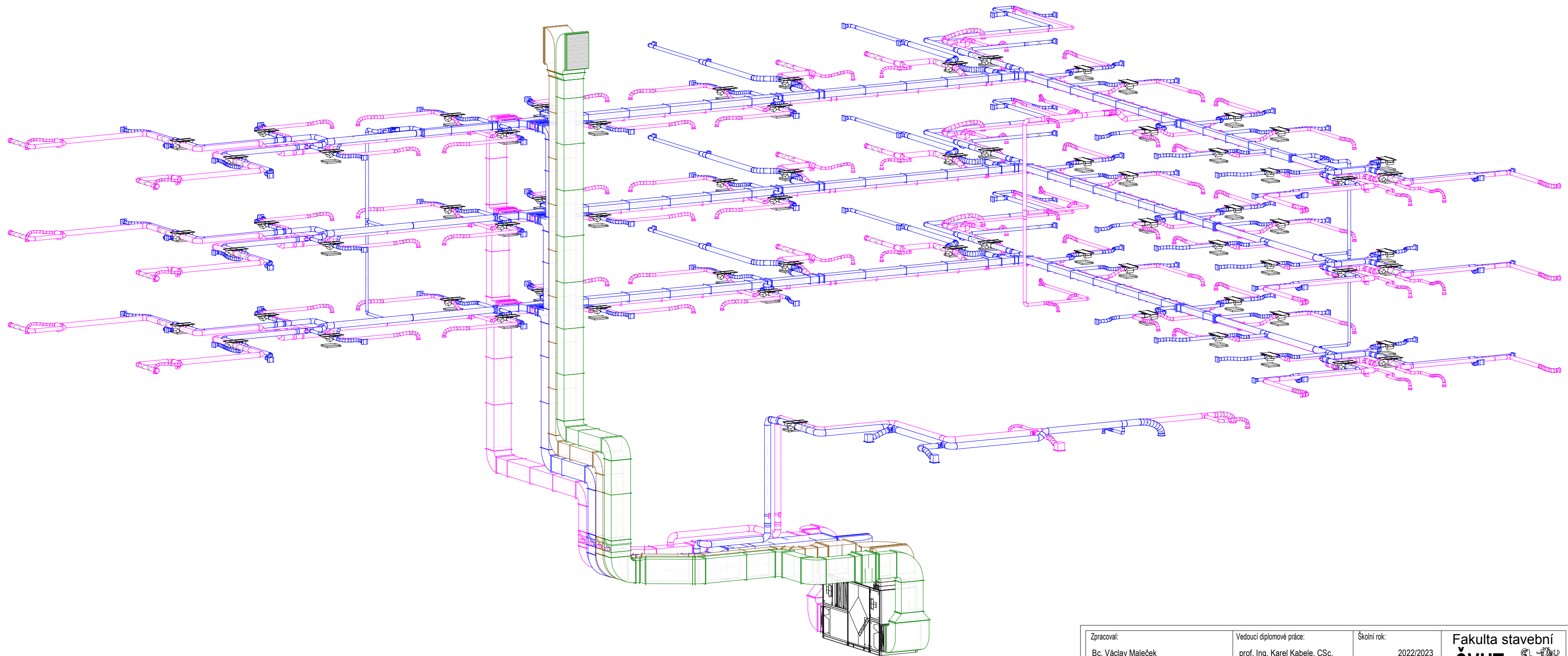
3D POHLED 1




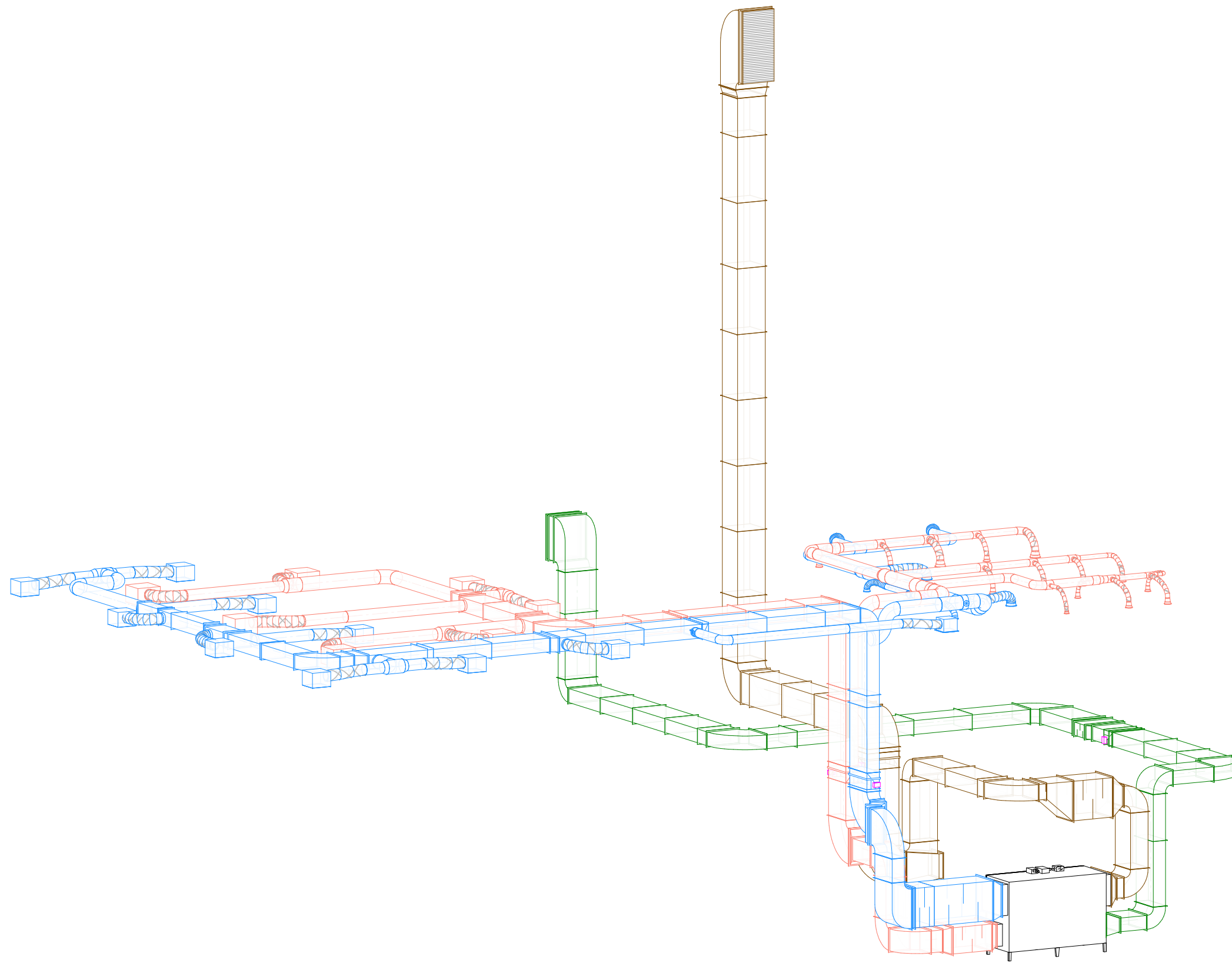
3D POHLED 2


Zpracoval: Bc. Václav Maleček	Vedoucí diplomové práce: prof. Ing. Karel Kabele, CSc.	Školní rok: 2022/2023	Fakulta stavební <b>ČVUT</b> 	
Předmět: 125DP	Název projektu: <b>VĚTRÁNÍ POLYFUNKČNÍHO DOMU MODRÁ HVĚZDA</b>		Datum: 4. 1. 2023	Meřítko:
Název výkresu: <b>3D POHLEDY STROJOVNY VZT 2</b>			Číslo výkresu: 18	

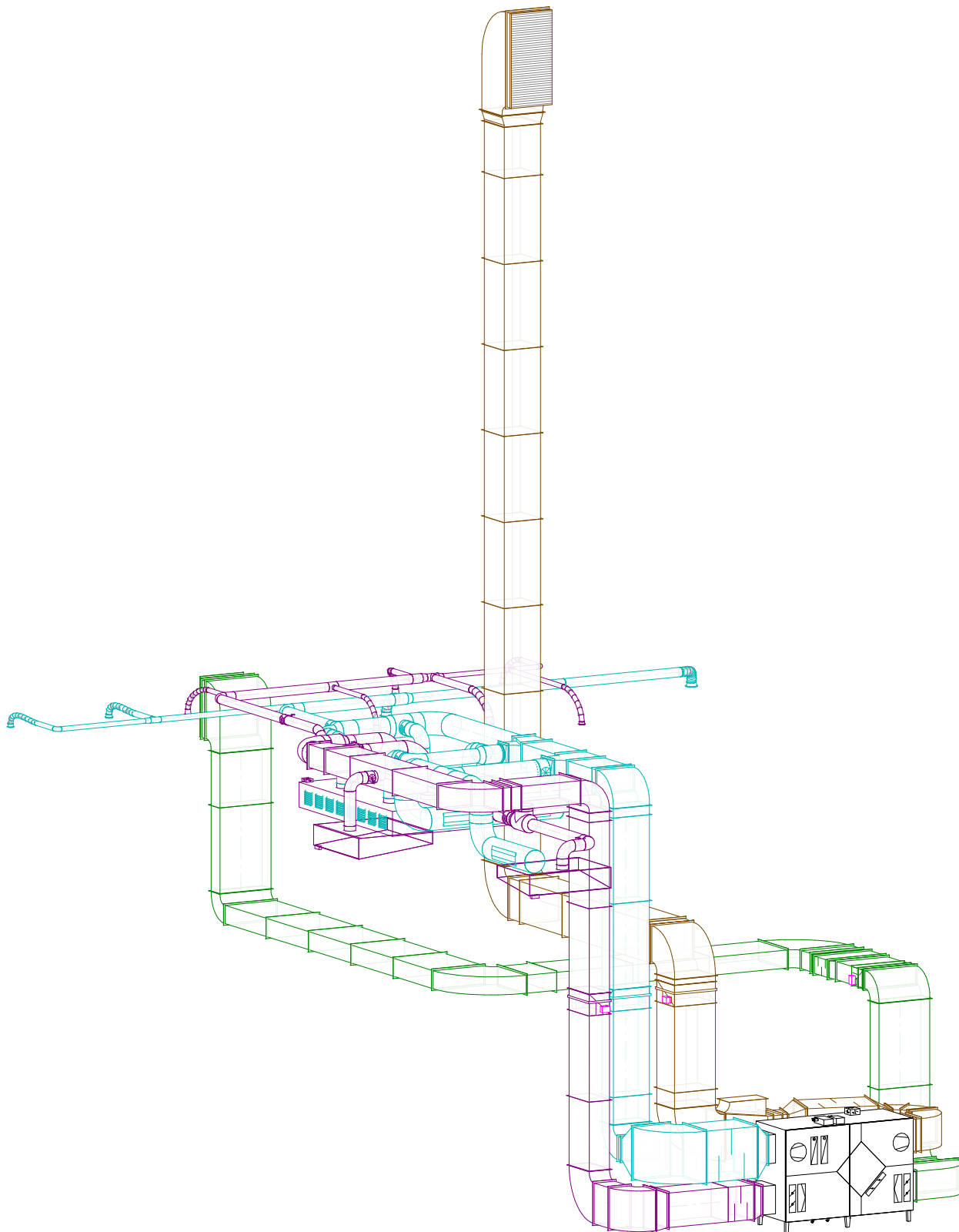




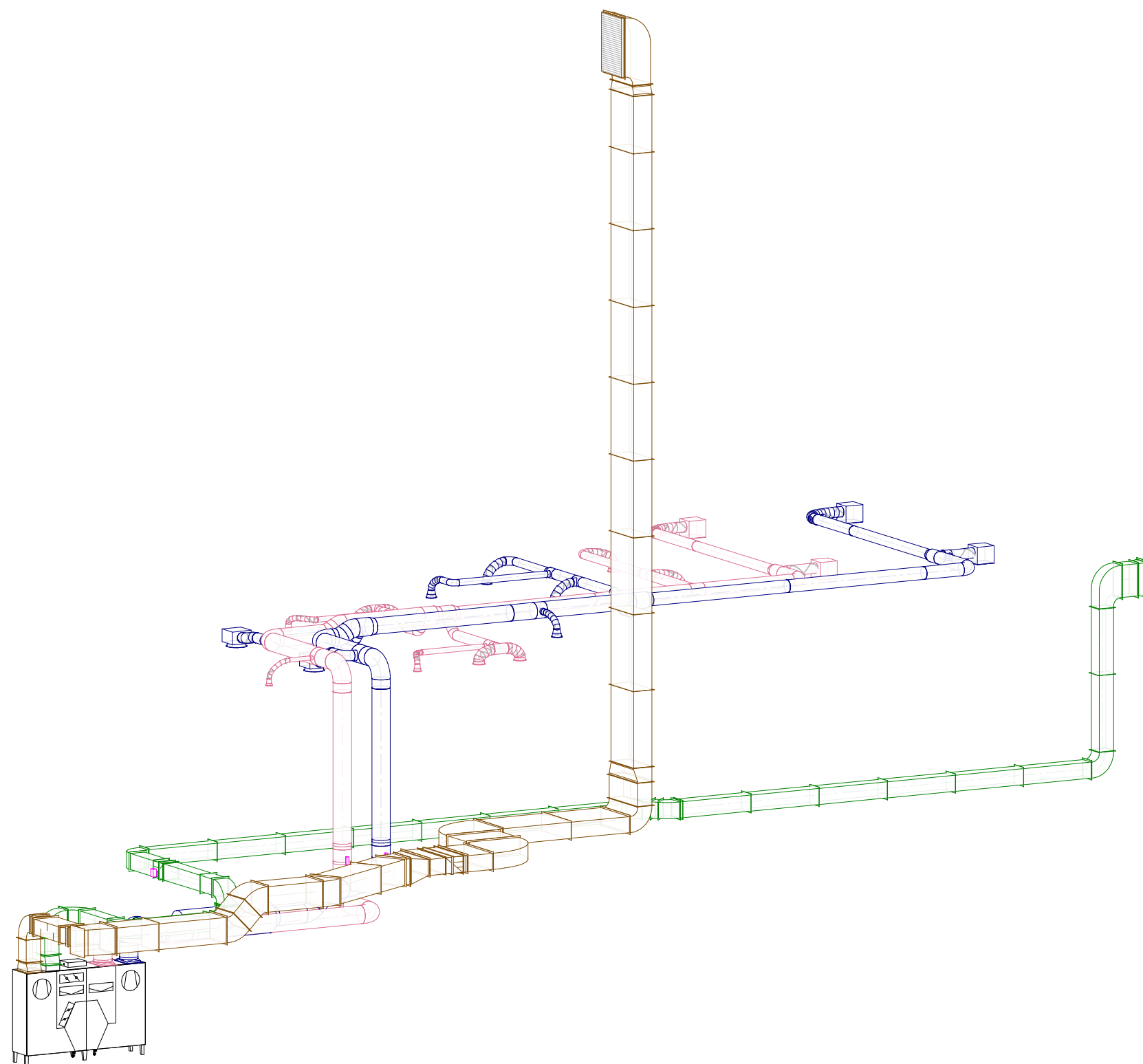
Zpracoval: Bc. Václav Maleček	Vedoucí diplomové práce: prof. Ing. Karel Kabele, CSc.	Školní rok: 2022/2023	Fakulta stavební <b>ČVUT</b> 	
Předmět: 125DP	Název projektu: <b>VĚTRÁNÍ POLYFUNKČNÍHO DOMU MODRÁ HVĚZDA</b>		Datum: 4. 1. 2023	
Název výkresu: <b>3D POHLED VZT ZAŘÍZENÍ Č. 1</b>			Meřítko:	
			Číslo výkresu:	19




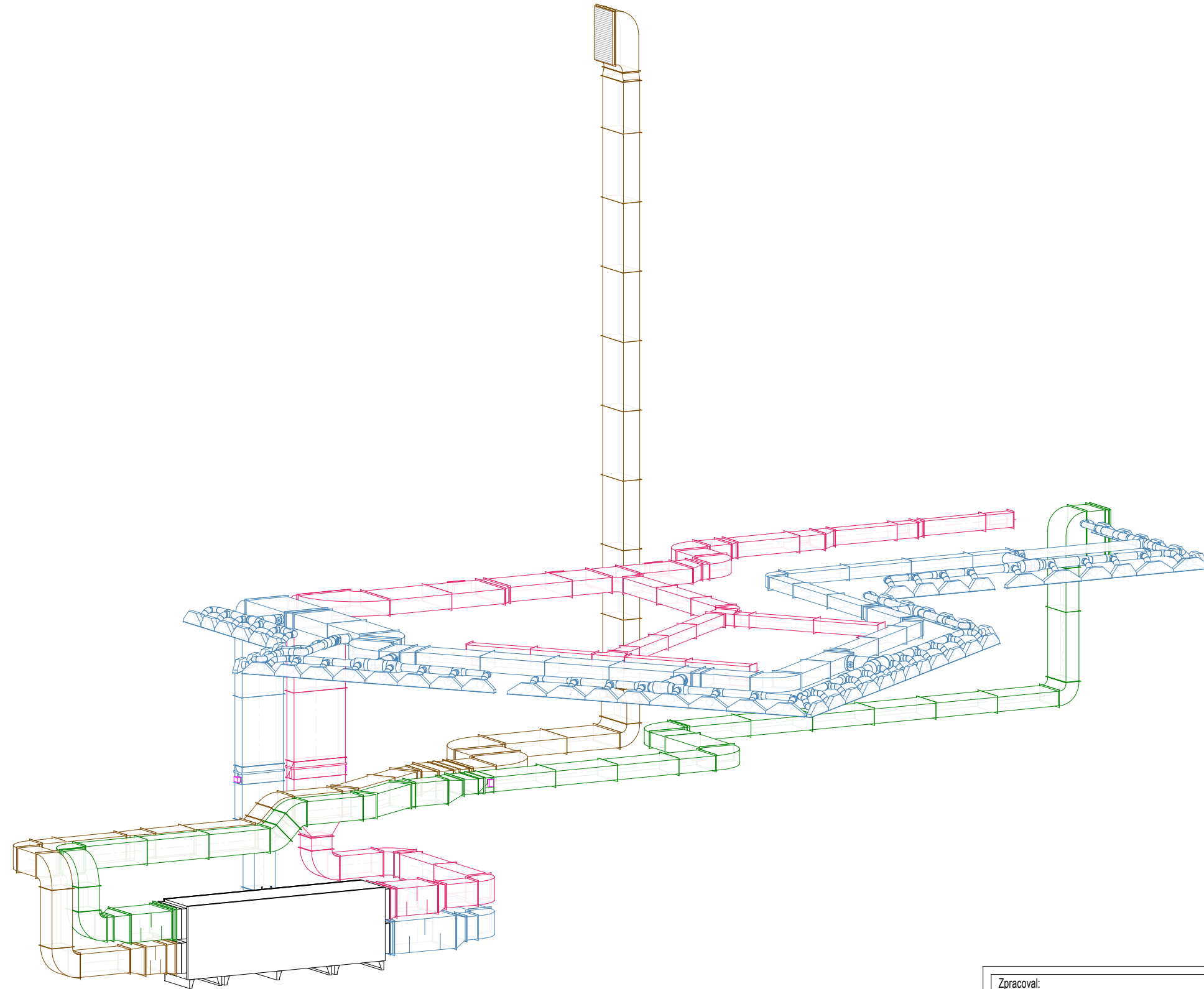
Zpracoval: Bc. Václav Maleček	Vedoucí diplomové práce: prof. Ing. Karel Kabele, CSc.	Školní rok: 2022/2023	Fakulta stavební <b>ČVUT</b> 	
Předmět: 125DP	Název projektu: <b>VĚTRÁNÍ POLYFUNKČNÍHO DOMU MODRÁ HVĚZDA</b>		Datum: 4. 1. 2023	
Název výkresu: <b>3D POHLED VZT ZAŘÍZENÍ Č. 2</b>			Meřítko:	
			Číslo výkresu:	20




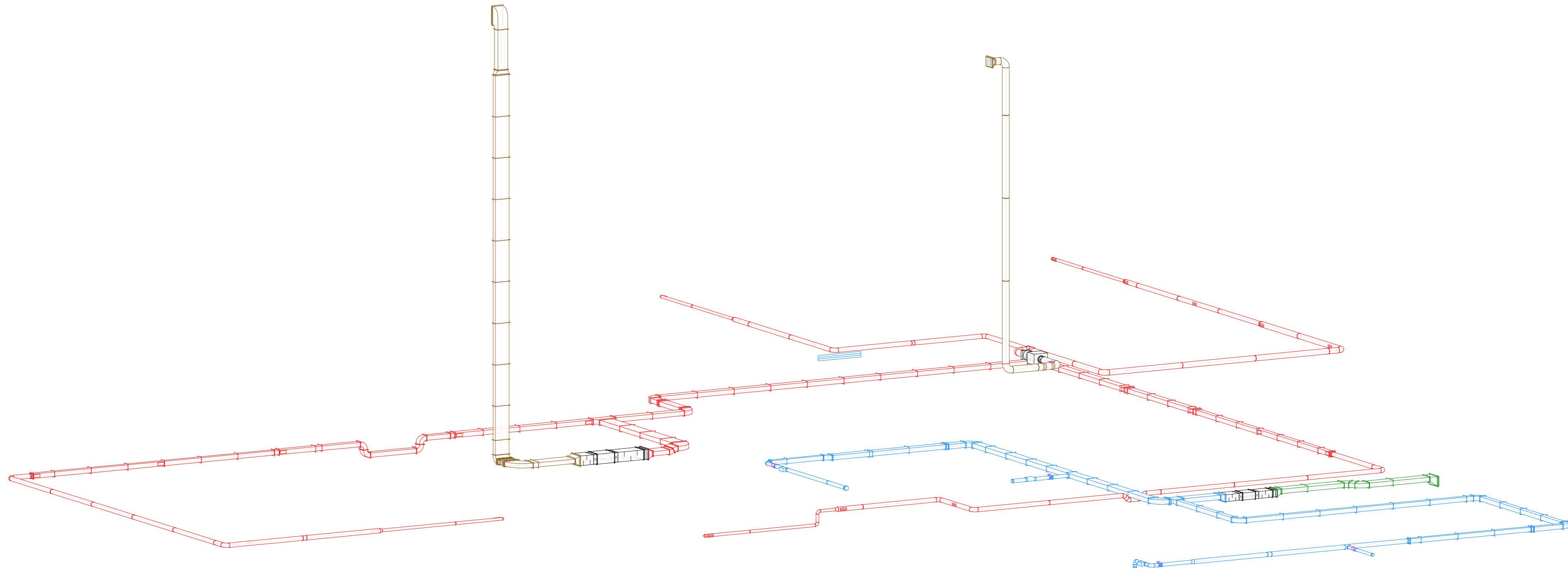
Zpracoval: Bc. Václav Maleček	Vedoucí diplomové práce: prof. Ing. Karel Kabele, CSc.	Školní rok: 2022/2023	Fakulta stavební <b>ČVUT</b> 	
Předmět: 125DP			Datum:	4. 1. 2023
Název projektu: <b>VĚTRÁNÍ POLYFUNKČNÍHO DOMU MODRÁ HVĚZDA</b>			Meřítko:	
Název výkresu: <b>3D POHLED VZT ZAŘÍZENÍ Č. 3</b>			Číslo výkresu:	21




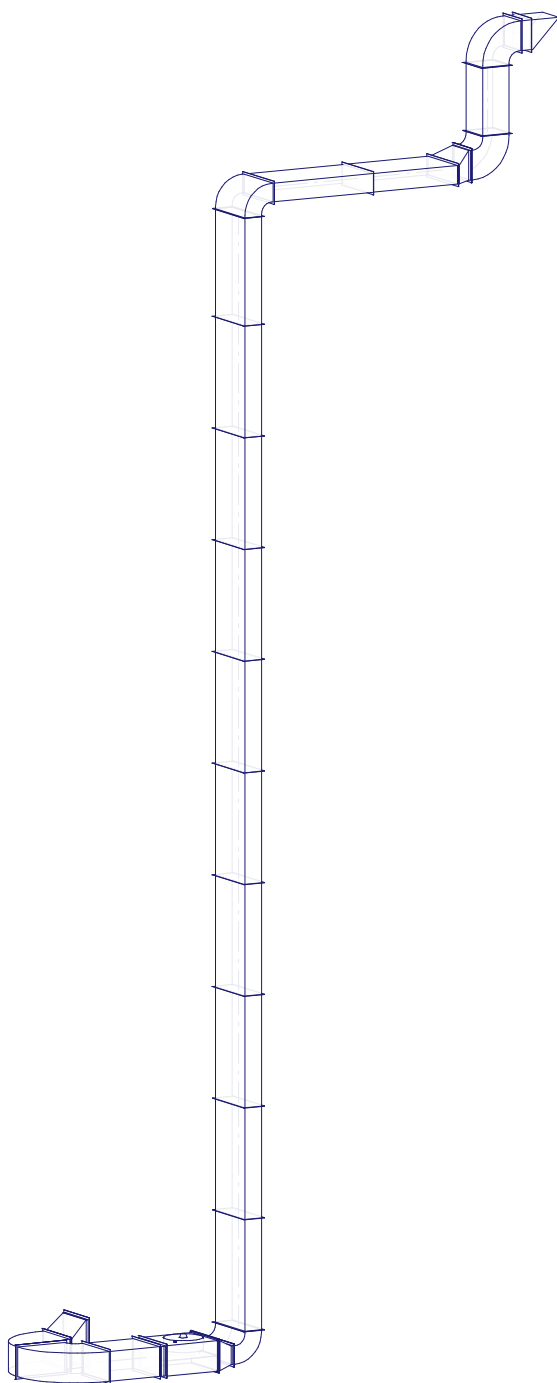
Zpracoval: Bc. Václav Maleček	Vedoucí diplomové práce: prof. Ing. Karel Kabele, CSc.	Školní rok: 2022/2023	Fakulta stavební <b>ČVUT</b> 	
Předmět: 125DP	Název projektu: <b>VĚTRÁNÍ POLYFUNKČNÍHO DOMU MODRÁ HVĚZDA</b>		Datum: 4. 1. 2023	
Název výkresu: <b>3D POHLED VZT ZAŘÍZENÍ Č. 4</b>			Meřítko:	
			Číslo výkresu:	22



Zpracoval: Bc. Václav Maleček	Vedoucí diplomové práce: prof. Ing. Karel Kabele, CSc.	Školní rok: 2022/2023	Fakulta stavební <b>ČVUT</b> 	
Předmět: 125DP	Název projektu: <b>VĚTRÁNÍ POLYFUNKČNÍHO DOMU MODRÁ HVĚZDA</b>		Datum: 4. 1. 2023	
Název výkresu: <b>3D POHLEDVZT ZAŘÍZENÍ Č. 5</b>			Meřítko:	
			Číslo výkresu:	23



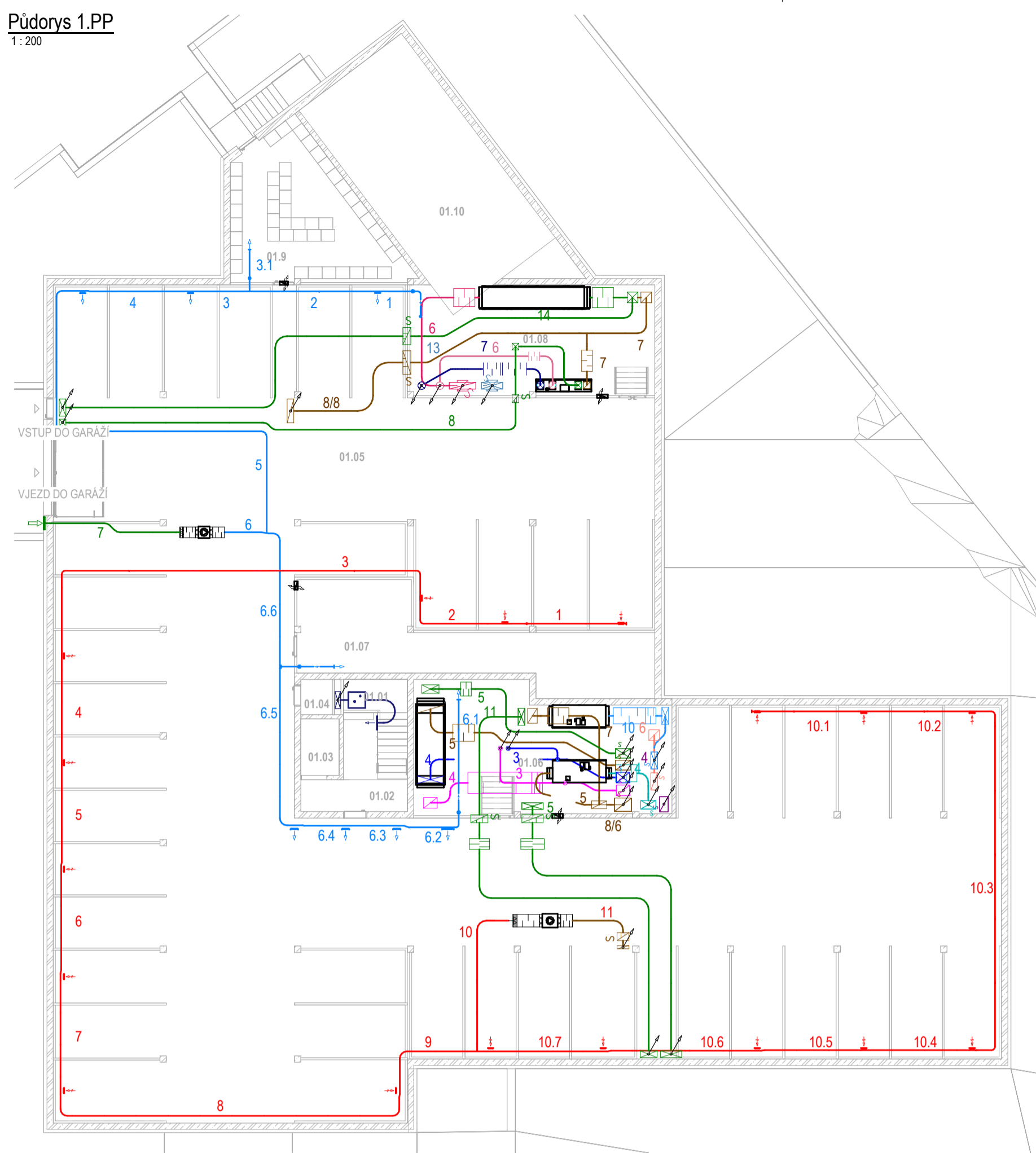
Zpracoval: Bc. Václav Maleček	Vedoucí diplomové práce: prof. Ing. Karel Kabele, CSc.	Školní rok: 2022/2023	Fakulta stavební <b>ČVUT</b> 	
Předmět: 125DP	Název projektu: <b>VĚTRÁNÍ POLYFUNKČNÍHO DOMU MODRÁ HVĚZDA</b>		Datum: 4. 1. 2023	
Název výkresu: <b>3D POHLED VZT ZAŘÍZENÍ Č. 6 a 7</b>			Meřítko:	
			Číslo výkresu:	24



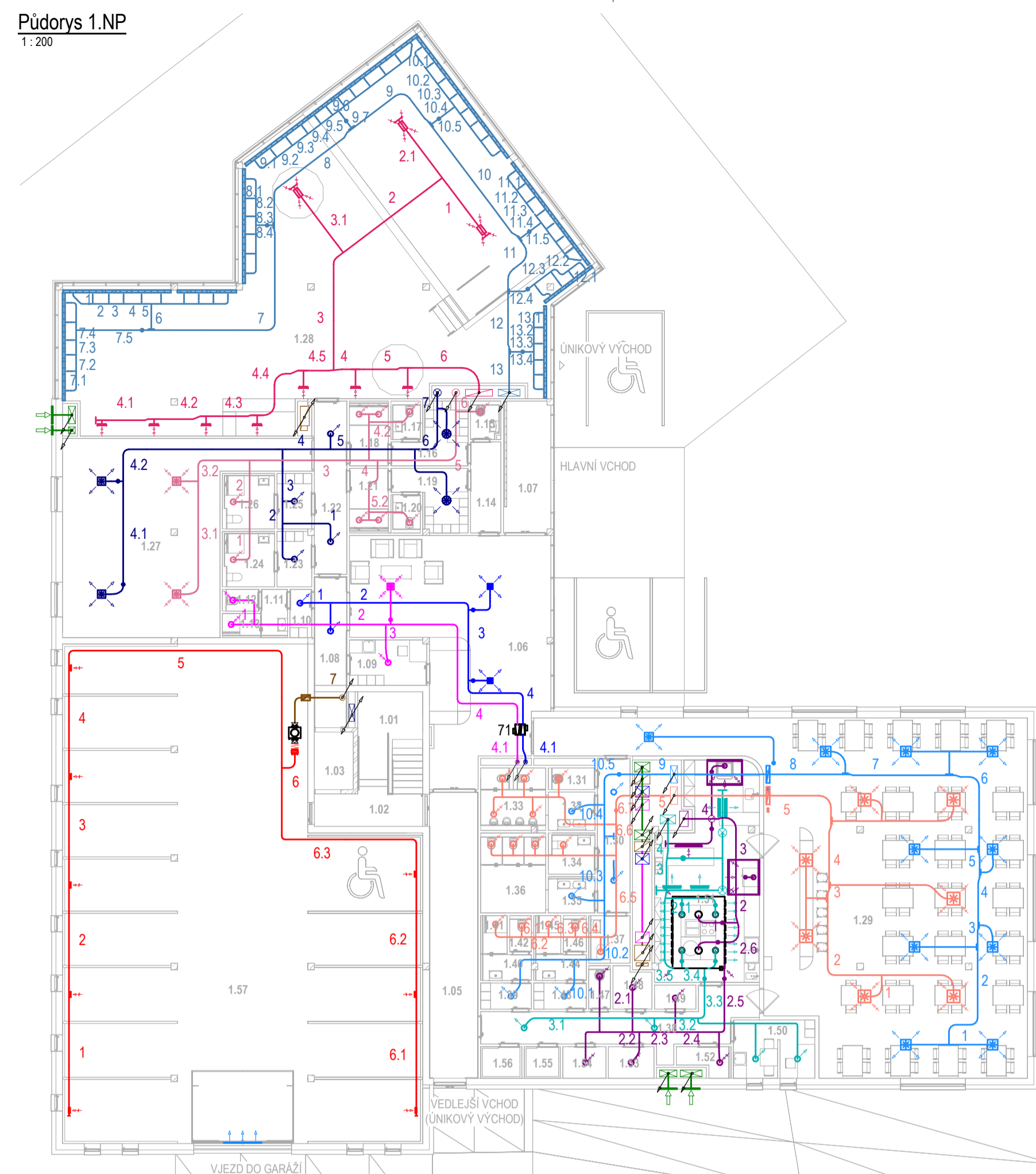
Zpracoval: Bc. Václav Maleček	Vedoucí diplomové práce: prof. Ing. Karel Kabele, CSc.	Školní rok: 2022/2023	<b>Fakulta stavební</b> <b>ČVUT</b> 	
Předmět: 125DP			Datum:	4. 1. 2023
Název projektu: <b>VĚTRÁNÍ POLYFUNKČNÍHO DOMU MODRÁ HVĚZDA</b>			Meřítko:	
Název výkresu: <b>3D POHLED VZT ZAŘÍZENÍ Č. 8</b>			Číslo výkresu:	25



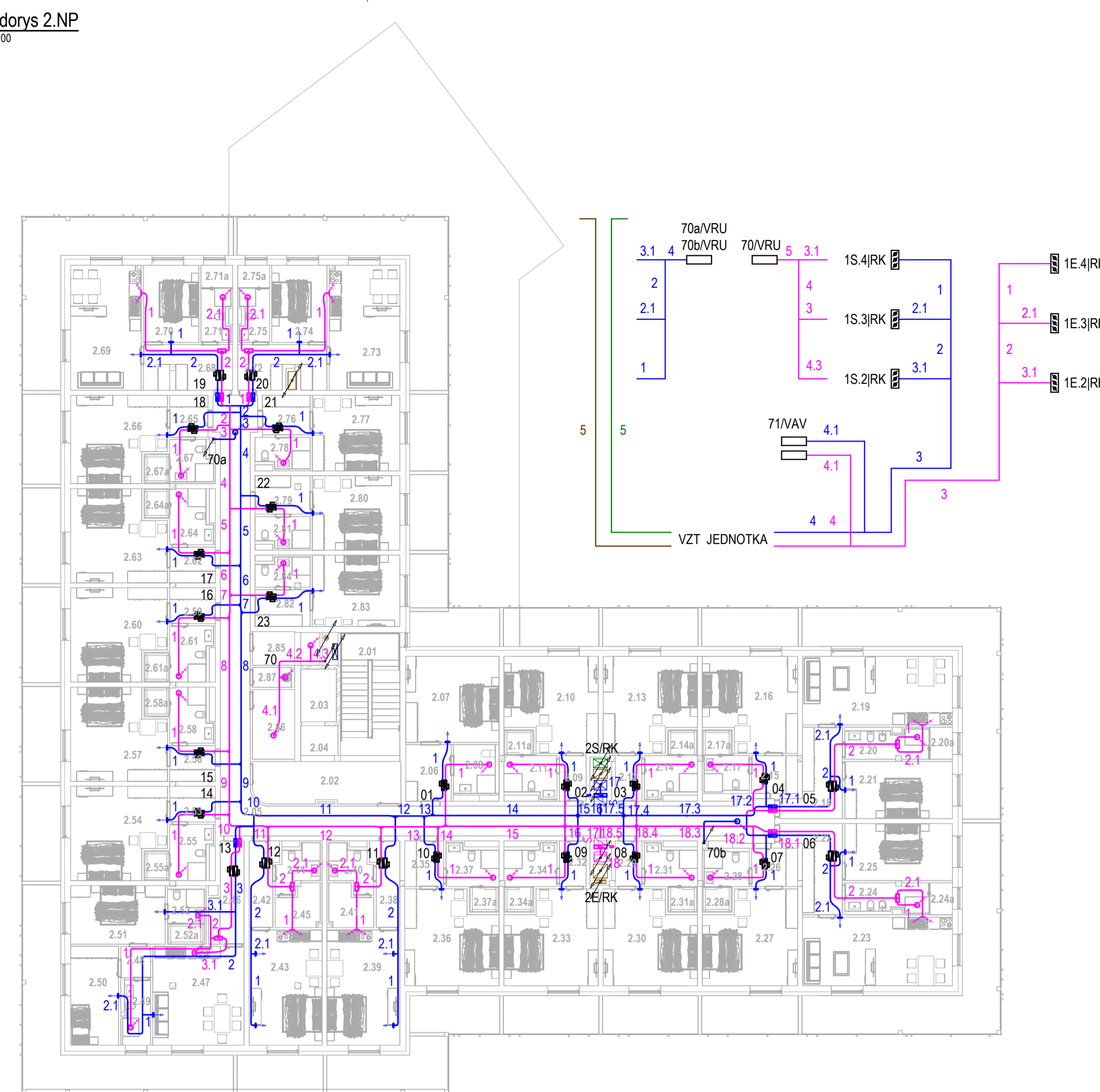
Půdorys 1.PP  
1:200



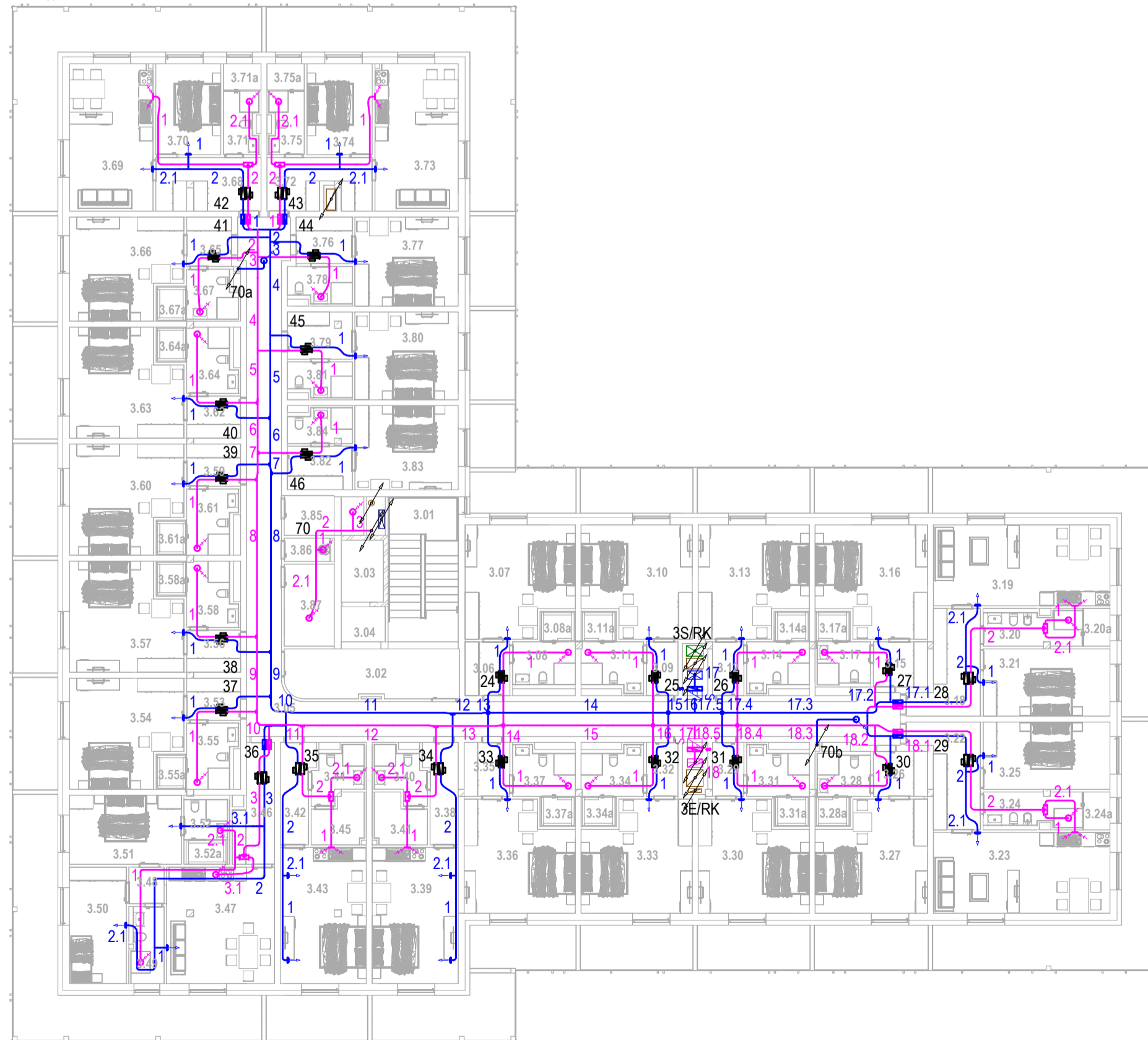
Půdorys 1.NP  
1:200



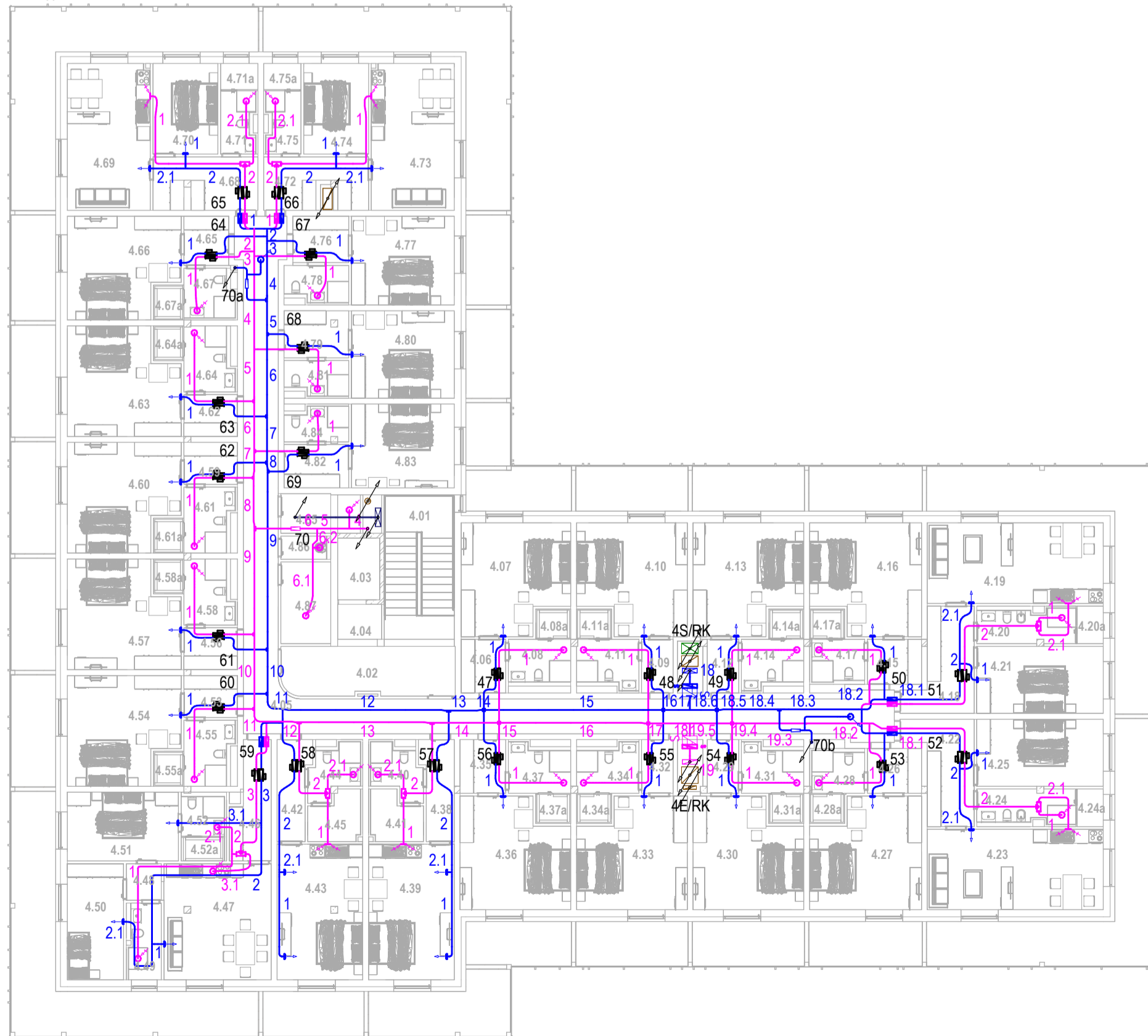
Půdorys 2.NP  
1:200



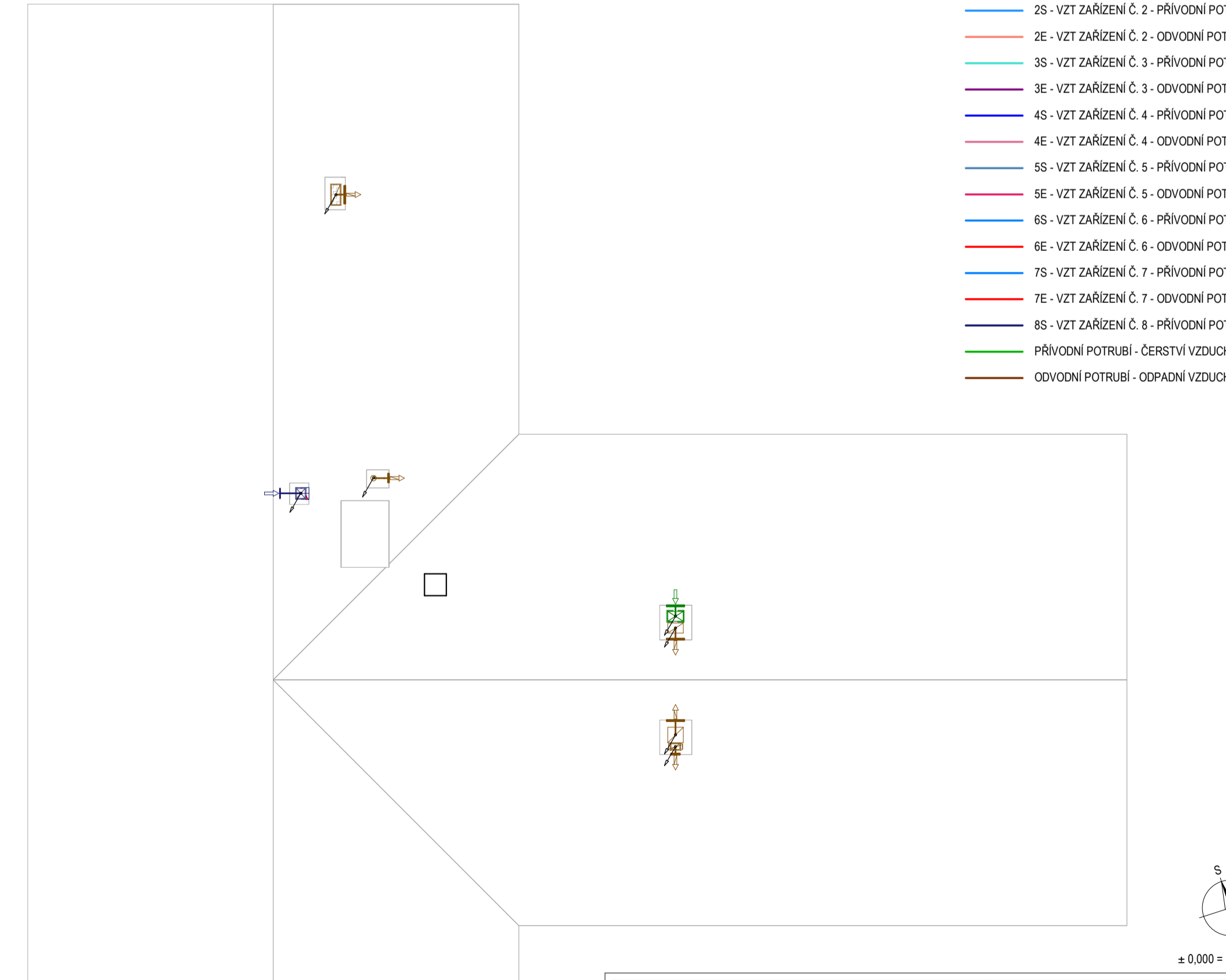
Půdorys 3.NP  
1:200



Půdorys 4.NP  
1:200



Půdorys střešy  
1:200



LEGENDA

- 1S - VZT ZAŘÍZENÍ Č. 1 - PŘÍVODNÍ POTRUBÍ
- 1E - VZT ZAŘÍZENÍ Č. 1 - ODVODNÍ POTRUBÍ
- 2S - VZT ZAŘÍZENÍ Č. 2 - PŘÍVODNÍ POTRUBÍ
- 2E - VZT ZAŘÍZENÍ Č. 2 - ODVODNÍ POTRUBÍ
- 3S - VZT ZAŘÍZENÍ Č. 3 - PŘÍVODNÍ POTRUBÍ
- 3E - VZT ZAŘÍZENÍ Č. 3 - ODVODNÍ POTRUBÍ
- 4S - VZT ZAŘÍZENÍ Č. 4 - PŘÍVODNÍ POTRUBÍ
- 4E - VZT ZAŘÍZENÍ Č. 4 - ODVODNÍ POTRUBÍ
- 5S - VZT ZAŘÍZENÍ Č. 5 - PŘÍVODNÍ POTRUBÍ
- 5E - VZT ZAŘÍZENÍ Č. 5 - ODVODNÍ POTRUBÍ
- 6S - VZT ZAŘÍZENÍ Č. 6 - PŘÍVODNÍ POTRUBÍ
- 6E - VZT ZAŘÍZENÍ Č. 6 - ODVODNÍ POTRUBÍ
- 7S - VZT ZAŘÍZENÍ Č. 7 - PŘÍVODNÍ POTRUBÍ
- 7E - VZT ZAŘÍZENÍ Č. 7 - ODVODNÍ POTRUBÍ
- 8S - VZT ZAŘÍZENÍ Č. 8 - PŘÍVODNÍ POTRUBÍ
- 8E - VZT ZAŘÍZENÍ Č. 8 - ODVODNÍ POTRUBÍ
- PŘÍVODNÍ POTRUBÍ - ČERSTVÝ VZDUCH
- ODVODNÍ POTRUBÍ - ODPADNÍ VZDUCH

Zpracoval: Bc. Václav Maláček	Vedoucí diplomové práce: prof. Ing. Karel Kabele, CSc.	Školní rok: 2022/2023	Fakulta stavební <b>ČVUT</b>
Předmět: 125DP	Název projektu: <b>VĚTRÁNÍ POLYFUNKČNÍHO DOMU MODRÁ HVĚZDA</b>		Datum: 4. 1. 2023
Název výřezu: <b>VÝPOČTOVÉ SCHÉMA VZT SYSTÉMU</b>			Měřítko: Jak je ukázáno
			Číslo výřezu: 26