

**ČESKÉ VYSOKÉ UČENÍ TECHNICKÉ V PRAZE**

**FAKULTA STAVEBNÍ**

**KATEDRA TECHNICKÝCH ZAŘÍZENÍ BUDOV**



**PROJEKTOVÁ DOKUMENTACE**

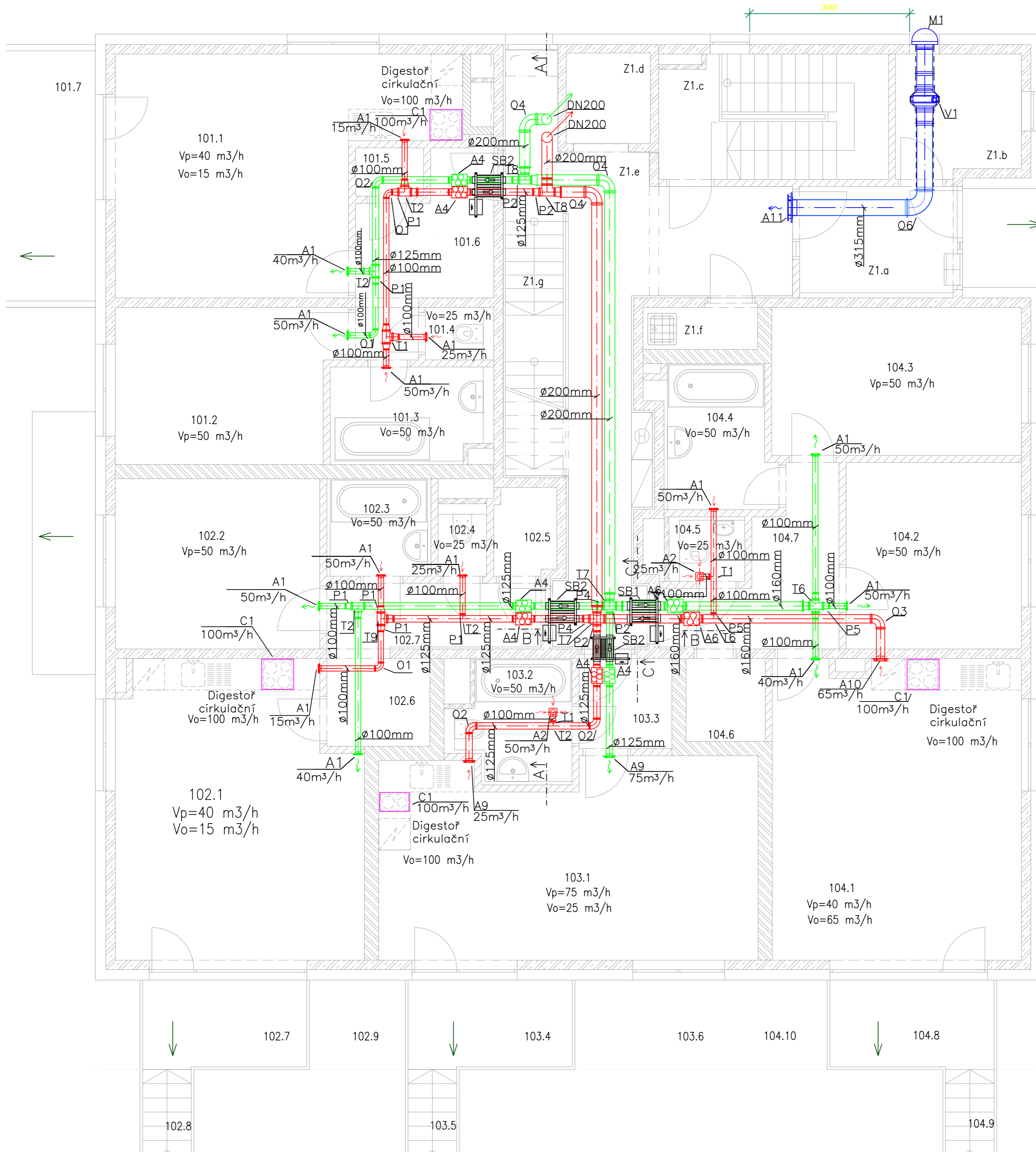
**VĚTRÁNÍ BYTOVÉHO DOMU**

**BAKALÁŘSKÁ PRÁCE**

**Vypracoval: Jan Trafina**

**Vedoucí bakalářské práce: Ing. Zuzana Veverková, Ph.D.**

**2022/2023**



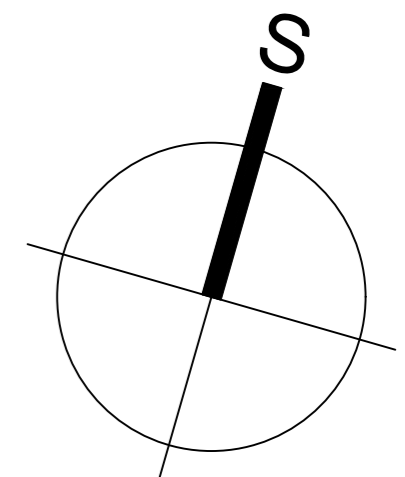
**LEGENDA MÍSTNOSTÍ - 1NP**

Č. místnosti	účel místnosti	plocha [m2]	byt
Z1.a	předsíň	10,9	-
Z1.b	sklad	5,3	-
Z1.c	schodiště 1	10,45	-
Z1.d	výtah	2,75	-
Z1.e	chodba	29,7	-
Z1.f	kamrlík	1,96	-
Z1.g	schodiště 2	5,81	-
101.1	obývací pokoj	24,7	1
101.2	ložnice	12,3	1
101.3	koupelna	5,55	1
101.4	záchod	1,3	1
101.5	komora	1,2	1
101.6	chodba	7,62	1
102.1	obývací pokoj	25,6	2
102.2	ložnice	12,6	2
102.3	koupelna	3,7	2
102.4	záchod	1,3	2
102.5	komora	1,95	2
102.6	chodba	8,56	2
103.1	obývací pokoj	26,55	3
103.2	koupelna	4,9	3
103.3	komora	3,12	3
104.1	obývací pokoj	27,21	4
104.2	ložnice 1	11,9	4
104.3	ložnice 2	13,4	4
104.4	koupelna	5,75	4
104.5	záchod	4,58	4
104.6	komora	2,4	4
104.7	chodba	7,3	4

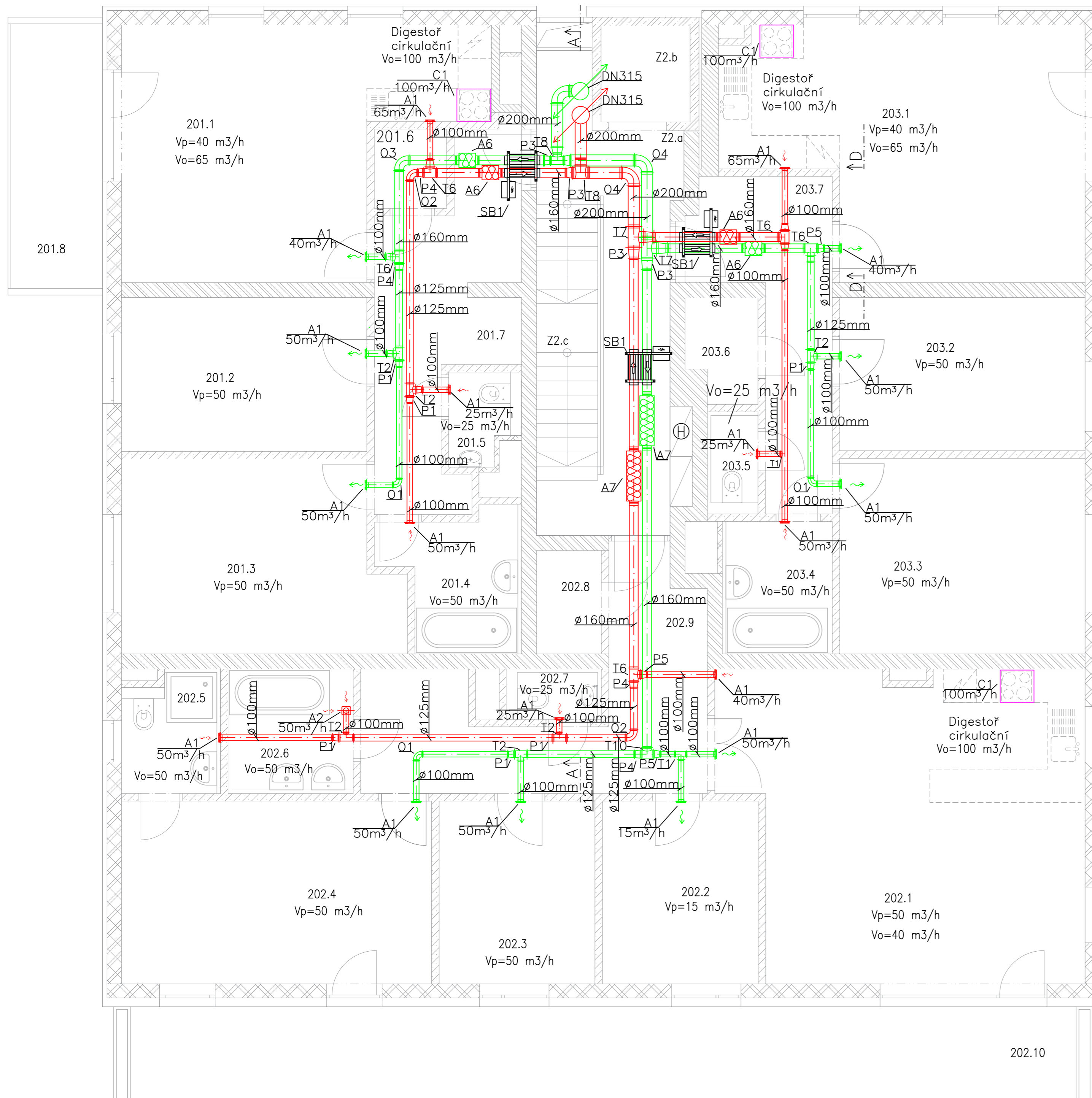
**SEZNAM PRVKŮ - VZT - 1NP**

označení	název prvku	typ prvku	počet kusů	odvod/přívod	umístění
A1	WDZA 100	univerzální anemostat	14	přívod i odvod	na stěně
A2	VEF 100	talířový ventil	2	odvod	v podhledu
A4	DAMPER 125/300	tlumič hluku	6	přívod	v podhledu
A6	DAMPER 160/300	tlumič hluku	2	přívod	v podhledu
A9	WDZA 125	univerzální anemostat	2	přívod i odvod	na stěně
A10	WDZA 160	univerzální anemostat	1	odvod	na stěně
A11	WDZA 315	univerzální anemostat	1	přívod	na stěně
SB1	SMARTBOX 160/160	regulátor průtoku	3	přívod i odvod	v podhledu
SB2	SMARTBOX 125/125	regulátor průtoku	1	přívod i odvod	v podhledu
P1	PROG125/100	přechod osový s těsněním	5	přívod i odvod	v podhledu
P2	PROG200/125	přechod osový s těsněním	4	přívod i odvod	v podhledu
P4	PROG160/125	přechod osový s těsněním	2	přívod i odvod	v podhledu
P5	PROG160/100	přechod osový s těsněním	2	přívod i odvod	v podhledu
T1	TM100/100	T rozbočka	2	přívod i odvod	v podhledu
T2	TM125/100	T rozbočka	5	přívod i odvod	v podhledu
T3	TM200/125	T rozbočka	0	přívod i odvod	v podhledu
T4	TM160/160	T rozbočka	0	přívod i odvod	v podhledu
T5	TM125/160	T rozbočka	0	přívod i odvod	v podhledu
T6	TM160/100	T rozbočka	1	přívod	v podhledu
T7	TM200/160	T rozbočka	1	přívod	v podhledu
T8	TM200/200	T rozbočka	2	přívod i odvod	v podhledu
T9	TM200/200	T rozbočka	1	odvod	v podhledu
O1	OSG90100	oblouk segmentový	3	přívod i odvod	v podhledu
O2	OSG90125	oblouk segmentový	3	přívod i odvod	v podhledu
O3	OSG90160	oblouk segmentový	1	odvod	v podhledu
O4	OSG90200	oblouk segmentový	2	přívod i odvod	v podhledu
O6	OSG90250	oblouk segmentový	1	přívod	v podhledu
C1	MORA OP 530 X	cirkulační digestoř	4	odvod	nad sporákem
M1	VMSN 300	větrací mřížka se sítím	1	přívod	na fasádě
V1	HTJMv Aerofil	požární ventilátor	1	přívod	v potrubí

- LEGENDA:**
- SPIRO POŽÁRNÍ VZDUCHOVOD PRO PŘÍVOD, POŽ. IZOLOVANÝ ORSTECH 65 H MIN. TL. 40 MM
  - SPIRO POŽÁRNÍ VZDUCHOVOD PRO PŘÍVOD
  - SPIRO VZDUCHOVOD PRO ODVOD
  - SPIRO VZDUCHOVOD PRO PŘÍVOD
- POZNÁMKA:**  
 -JE NUTNÉ NAINSTALOVAT POŽ. ODOLNÉ A KOUŘOTĚSNÉ DVEŘE JAKO VSTUPNÍ DVEŘE DO BYTŮ A DVEŘE BEZ PRAHU NEBO S MŘÍŽKOU DO BYTŮ, ABY NEDOCHÁZELO KE KOLAPSU DISTRIBUCE VZDUCHU V BYTĚ



Zpracoval: Jan Trafina	Vedoucí cvičení: Ing. Zuzana Veverková, Ph.D.	Školní rok: 2022/23	Fakulta stavební ČVUT
Předmět: 125BAPC	Název úlohy: BAKALÁŘSKÁ PRÁCE - Větrání BD	Datum: 5/2023	Meřítko: 1:50
Název výkresu: 1NP		Číslo výkresu: 1	



**LEGENDA MÍSTNOSTÍ - 2NP**

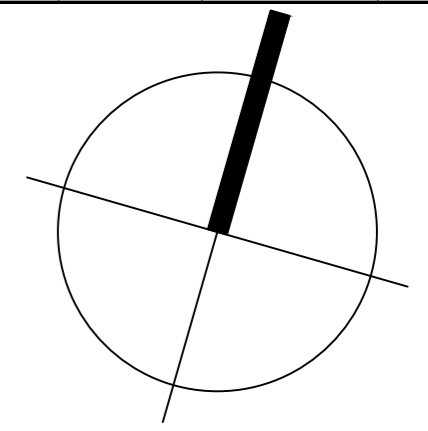
Č. místnosti	účel místnosti	plocha [m <sup>2</sup> ]	byt
Z2.a	veřejná chodba	13	-
Z2.b	výtah	2,76	-
Z2.c	schodiště	6,26	-
201.1	obývací pokoj	24,4	5
201.2	ložnice 1	12,22	5
201.3	ložnice 2	16,5	5
201.4	koupelna	5,37	5
201.5	záchod	1,96	5
201.6	komora	1,86	5
201.7	chodba	12,7	5
202.1	obývací pokoj	34,3	6
202.2	šatna	9,21	6
202.3	ložnice 1	9,21	6
202.4	ložnice 2	18,36	6
202.5	záchod 1	3,73	6
202.6	koupelna	5,04	6
202.7	záchod 2	1,55	6
202.8	komora	2,18	6
202.9	chodba	14,85	6
203.1	obývací pokoj	26,1	7
203.2	ložnice 1	12,17	7
203.3	ložnice 2	15,52	7
203.4	koupelna	4,58	7
203.5	záchod	1,43	7
203.6	komora	2,5	7
203.7	chodba	10,05	7

**SEZNAM PRVKŮ - VZT - 2NP**

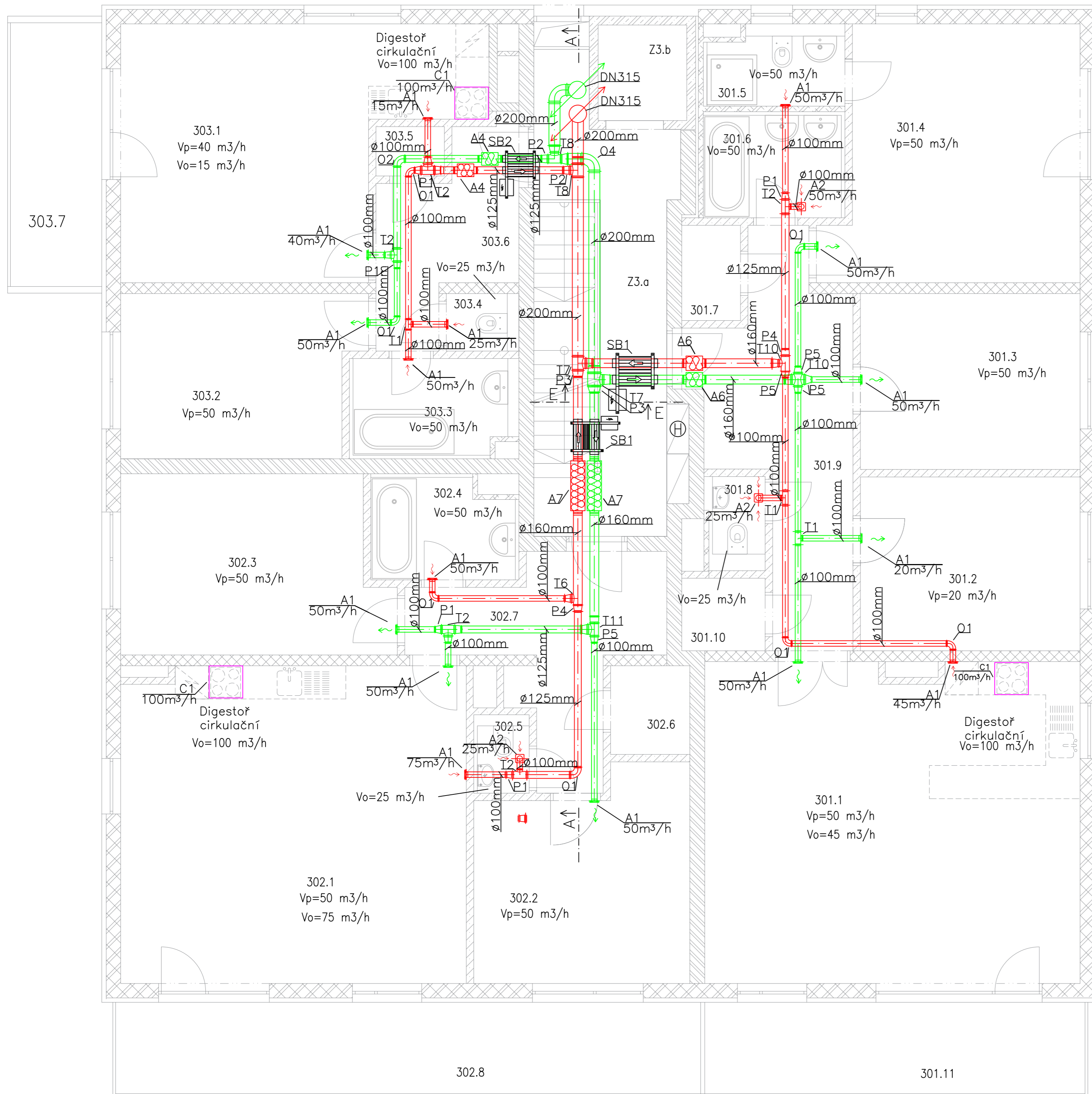
označení	název prvku	typ prvku	počet kusů	odvod/přívod	umístění
A1	WDZA 100	univerzální anemostat	19	přívod i odvod	na stěně
A2	VEF 100	talířový ventil	1	odvod	v podhledu
A6	DAMPER 160/300	tlumič hluku	4	přívod i odvod	v podhledu
A7	DAMPER 160/900	tlumič hluku	2	přívod i odvod	v podhledu
SB1	SMARTBOX 160/160	regulátor průtoku	3	přívod i odvod	v podhledu
P1	PROG125/100	přechod osový s těsněním	6	přívod i odvod	v podhledu
P3	PROG200/160	přechod osový s těsněním	4	přívod i odvod	v podhledu
P4	PROG160/125	přechod osový s těsněním	4	přívod i odvod	v podhledu
P5	PROG160/100	přechod osový s těsněním	3	přívod i odvod	v podhledu
T1	TM100/100	T rozbočka	2	přívod i odvod	v podhledu
T2	TM125/100	T rozbočka	6	přívod i odvod	v podhledu
T3	TM200/125	T rozbočka	0	přívod i odvod	v podhledu
T4	TM160/160	T rozbočka	0	přívod i odvod	v podhledu
T5	TM125/160	T rozbočka	0	přívod i odvod	v podhledu
T6	TM100/160	T rozbočka	5	přívod i odvod	v podhledu
T7	TM200/160	T rozbočka	2	přívod i odvod	v podhledu
T8	TM200/200	T rozbočka	2	přívod i odvod	v podhledu
T10	TM160/160	T rozbočka	1	přívod	v podhledu
O1	OSG90100	oblouk segmentový	3	přívod i odvod	v podhledu
O2	OSG90125	oblouk segmentový	3	přívod i odvod	v podhledu
O3	OSG90160	oblouk segmentový	1	přívod	v podhledu
O4	OSG90200	oblouk segmentový	2	přívod i odvod	v podhledu
C1	MORA OP 530 X	cirkulační digestoř	3	odvod	nad sporákem

LEGENDA:  
 SPIRO VZDUCHOVOD PRO PŘÍVOD  
 SPIRO VZDUCHOVOD PRO ODVOD

POZNÁMKA:  
 -JE NUTNÉ NAINSTALOVAT POŽ. ODOLNÉ A KOUŘOTĚSNÉ DVEŘE JAKO VSTUPNÍ DVEŘE DO BYTŮ A DVEŘE BEZ PRAHU NEBO S MŘÍŽKOU DO BYTŮ, ABY NEDOCHÁZELO KE KOLAPSU DISTRIBUCE VZDUCHU V BYTĚ



Zpracoval: Jan Trafina	Vedoucí cvičení: Ing. Zuzana Veverková, Ph.D.	Školní rok: 2022/23	Fakulta stavební ČVUT
Předmět: 125BAPC			Datum: 5/2023
Název úlohy: BAKALÁŘSKÁ PRÁCE - Větrání BD			Meřítko: 1:50
Název výkresu: 2NP			Číslo výkresu: 2



**LEGENDA MÍSTNOSTÍ - 3NP**

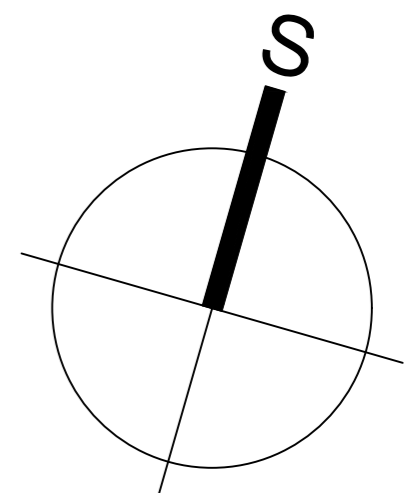
Č. místnosti	účel místnosti	plocha [m2]	byt
Z3.a	veřejná chodba	19,42	-
Z3.b	výtah	2,76	-
301.1	obývací pokoj	39,4	8
301.2	šatna	12,5	8
301.3	ložnice 1	12,5	8
301.4	ložnice 2	19,9	8
301.5	záchod 1	3,55	8
301.6	koupelna	4,9	8
301.7	komora	1,82	8
301.8	záchod 2	1,33	8
301.9	chodba	14,8	8
301.10	pokoj	1,98	8
302.1	obývací pokoj	33,7	9
302.2	ložnice 1	13,9	9
302.3	ložnice 2	15,1	9
302.4	koupelna	4,75	9
302.5	záchod	1,42	9
302.6	komora	2,3	9
302.7	chodba	11,1	9
303.1	obývací pokoj	24,7	10
303.2	ložnice	12,4	10
303.3	koupelna	5,35	10
303.4	záchod	1,37	10
303.5	komora	1,1	10
303.6	chodba	7,6	10

**SEZNAM PRVKŮ - VZT - 3NP**

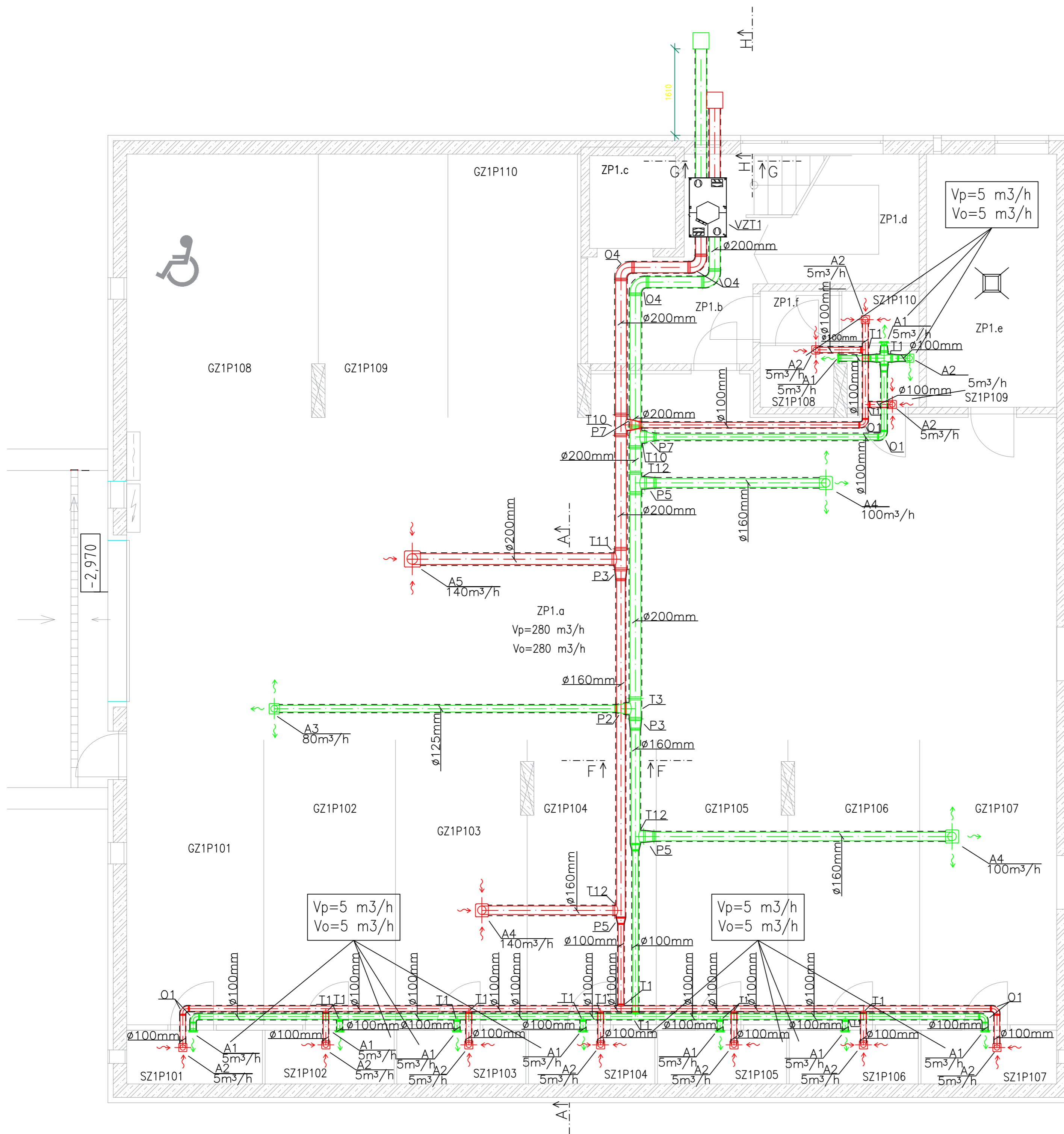
označení	název prvku	typ prvku	počet kusů	odvod/přívod	umístění
A1	WDZA 100	univerzální anemostat	16	přívod i odvod	na stěně
A2	VEF 100	talířový ventil	3	odvod	v podhledu
A4	DAMPER 125/300	tlumič hluku	2	přívod i odvod	v podhledu
A6	DAMPER 160/300	tlumič hluku	2	přívod i odvod	v podhledu
A7	DAMPER 160/900	tlumič hluku	2	přívod i odvod	v podhledu
SB1	SMARTBOX 160/160	regulátor průtoku	2	přívod i odvod	v podhledu
SB2	SMARTBOX 125/125	regulátor průtoku	1	přívod i odvod	v podhledu
P1	PROG125/100	přechod osový s těsněním	5	přívod i odvod	v podhledu
P2	PROG200/125	přechod osový s těsněním	2	přívod i odvod	v podhledu
P3	PROG200/160	přechod osový s těsněním	2	přívod i odvod	v podhledu
P4	PROG160/125	přechod osový s těsněním	1	odvod	v podhledu
P5	PROG160/100	přechod osový s těsněním	6	přívod i odvod	v podhledu
T1	TM100/100	T rozbočka	2	přívod i odvod	v podhledu
T2	TM125/100	T rozbočka	4	přívod i odvod	v podhledu
T4	TM160/160	T rozbočka	2	přívod i odvod	v podhledu
T6	TM160/100	T rozbočka	1	odvod	v podhledu
T8	TM200/160	T rozbočka	2	přívod i odvod	v podhledu
T9	TM200/200	T rozbočka	2	přívod i odvod	v podhledu
O1	OSG90100	oblouk segmentový	7	přívod i odvod	v podhledu
O2	OSG90125	oblouk segmentový	1	přívod i odvod	v podhledu
O4	OSG90200	oblouk segmentový	1	přívod i odvod	v podhledu
C1	MORA OP 530 X	cirkulační digestoř	3	odvod	nad sporákem

**LEGENDA:**  
 SPIRO VZDUCHOVOD PRO PŘÍVOD  
 SPIRO VZDUCHOVOD PRO ODVOD

**POZNÁMKA:**  
 -JE NUTNÉ NAINSTALOVAT POŽ. ODOLNÉ A KOUŘOTĚSNÉ DVEŘE JAKO VSTUPNÍ DVEŘE DO BYTŮ A DVEŘE BEZ PRAHU NEBO S MŘÍŽKOU DO BYTŮ, ABY NEDOCHÁZELO KE KOLAPSU DISTRIBUCE VZDUCHU V BYTĚ



Zpracoval: Jan Trafina	Vedoucí cvičení: Ing. Zuzana Veverková, Ph.D.	Školní rok: 2022/23	Fakulta stavební ČVUT
Předmět: 125BAPC			Datum: 5/2023
Název úlohy: BAKALÁŘSKÁ PRÁCE - Větrání BD			Meřítko: 1:50
Název výkresu: 3NP			Číslo výkresu: 3



**LEGENDA MÍSTNOSTÍ - 1PP**

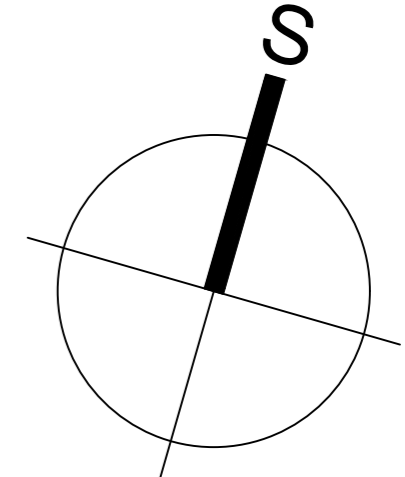
Č. místnosti	účel místnosti	plocha [m2]	byt
ZP1.a	garáž	239,75	-
ZP1.b	chodba	6,11	-
ZP1.c	výtah	2,75	-
ZP1.d	schodiště	9,85	-
ZP1.e	technická místnost	11,45	-
ZP1.f	předsíň	1,43	-
SZ1P101	sklep 1	2,53	-
SZ1P102	sklep 2	2,53	-
SZ1P103	sklep 3	2,53	-
SZ1P104	sklep 4	2,53	-
SZ1P105	sklep 5	2,53	-
SZ1P106	sklep 6	2,53	-
SZ1P107	sklep 7	2,53	-
SZ1P108	sklep 8	1,6	-
SZ1P109	sklep 9	1,6	-
SZ1P110	sklep 10	1,4	-

**SEZNAM PRVKŮ - VZT - 1PP**

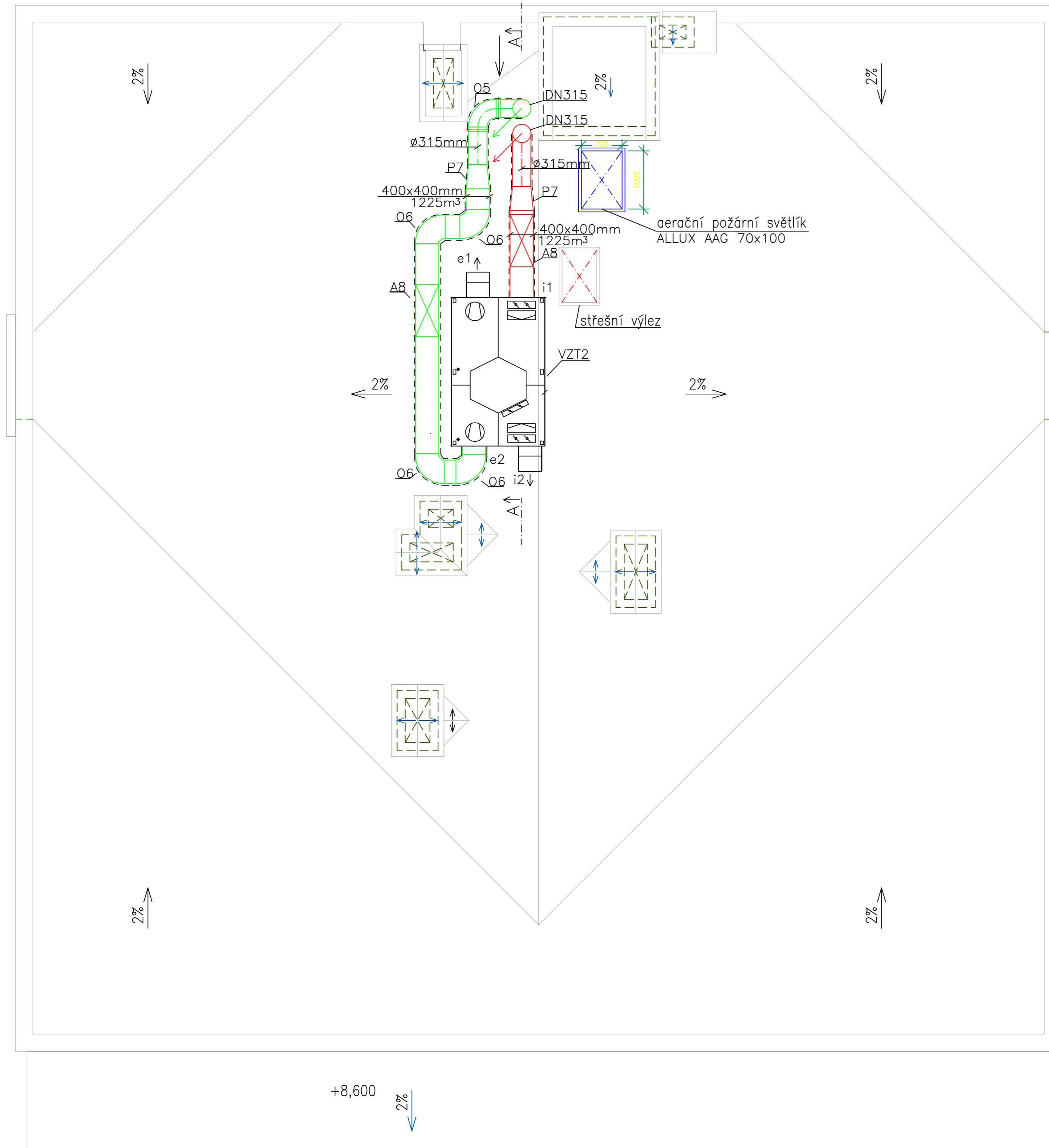
označení	název prvku	typ prvku	počet kusů	odvod/přívod	umístění
A1	WDZA 100	univerzální anemostat	9	přívod i odvod	na stěně
A2	VEF 100	talířový ventil	11	přívod	u stropu
A3	VEF 125	talířový ventil	1	přívod	u stropu
A4	VEF 160	talířový ventil	3	přívod i odvod	u stropu
A5	VEF 200	talířový ventil	1	odvod	u stropu
P2	PROG200/125	přechod osový s těsněním	1	přívod i odvod	u stropu
P3	PROG200/160	přechod osový s těsněním	2	přívod i odvod	u stropu
P5	PROG160/100	přechod osový s těsněním	3	přívod i odvod	u stropu
P6	PROG200/100	přechod osový s těsněním	2	přívod i odvod	u stropu
T1	TM100/100	T rozbočka	15	přívod i odvod	u stropu
T3	TM200/125	T rozbočka	1	přívod i odvod	u stropu
T7	TM200/160	T rozbočka	3	přívod i odvod	u stropu
T8	TM200/200	T rozbočka	1	přívod i odvod	u stropu
T10	TM200/100	T rozbočka	2	přívod i odvod	u stropu
O1	OSG90100	oblouk segmentový	6	přívod i odvod	u stropu
O4	OSG90200	oblouk segmentový	6	přívod i odvod	u stropu
VZT1	DUPLEX 370 EC 5	VZT jednotka	1	přívod i odvod	u stropu

LEGENDA:  
 SPIRO VZDUCHOVOD PRO PŘÍVOD, TEP IZOLOVANÝ IZOLFLEX MIN. TL. 20 MM  
 SPIRO VZDUCHOVOD PRO ODVOD, TEP IZOLOVANÝ IZOLFLEX MIN. TL. 20 MM

POZNÁMKA:  
 -V GARÁŽI JE DODRŽENA MIN. PRŮJEZDNÁ VÝŠKA, A TO 2100 MM  
 -TEP. IZ. JE VODOROVNÉ POTRUBÍ V 1PP, MIN. TL. 20 MM, ABY BYLO ZAMEZENO KONDENZACI  
 -PŘÍVOD A ODVOD VZDUCHU JSOU ZAJIŠTĚNY OTVOREM VE STĚNĚ  
 -VZDUCHOVODY JSOU VYÚSTĚNY KAŽDÝ NA DRUHOU STRANU, TAK ABY NEDOŠLO K OVLIVNĚNÍ ČERSTVÉHO VZDUCHU



Zpracoval: Jan Trafina	Vedoucí cvičení: Ing. Zuzana Veverková, Ph.D.	Školní rok: 2022/23	Fakulta stavební ČVUT
Předmět: 125BAPC	Datum: 5/2023		Meřítko: 1:50
Název úlohy: BAKALÁŘSKÁ PRÁCE - Větrání BD	Číslo výkresu: 4		
Název výkresu: 1PP			

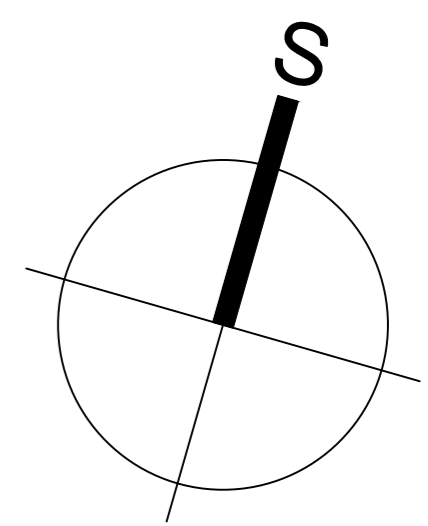


SEZNAM PRVKŮ - VZT - STŘECHA

označení	název prvku	typ prvku	počet kusů	odvod/přívod	umístění
A8	DAMPER 315/900	tlumič hluku	2	přívod i odvod	na střeše
P7	LORU400400315	přechod (kruhové-čtvercové)	2	přívod i odvod	na střeše
O5	OSG90315	oblouk segmentový	1	přívod	na střeše
O6	LBXR400400	hrnaté koleno	4	přívod	na střeše
VZT2	DUPLEX ROTO-N 2500	VZT jednotka	1	přívod i odvod	na střeše

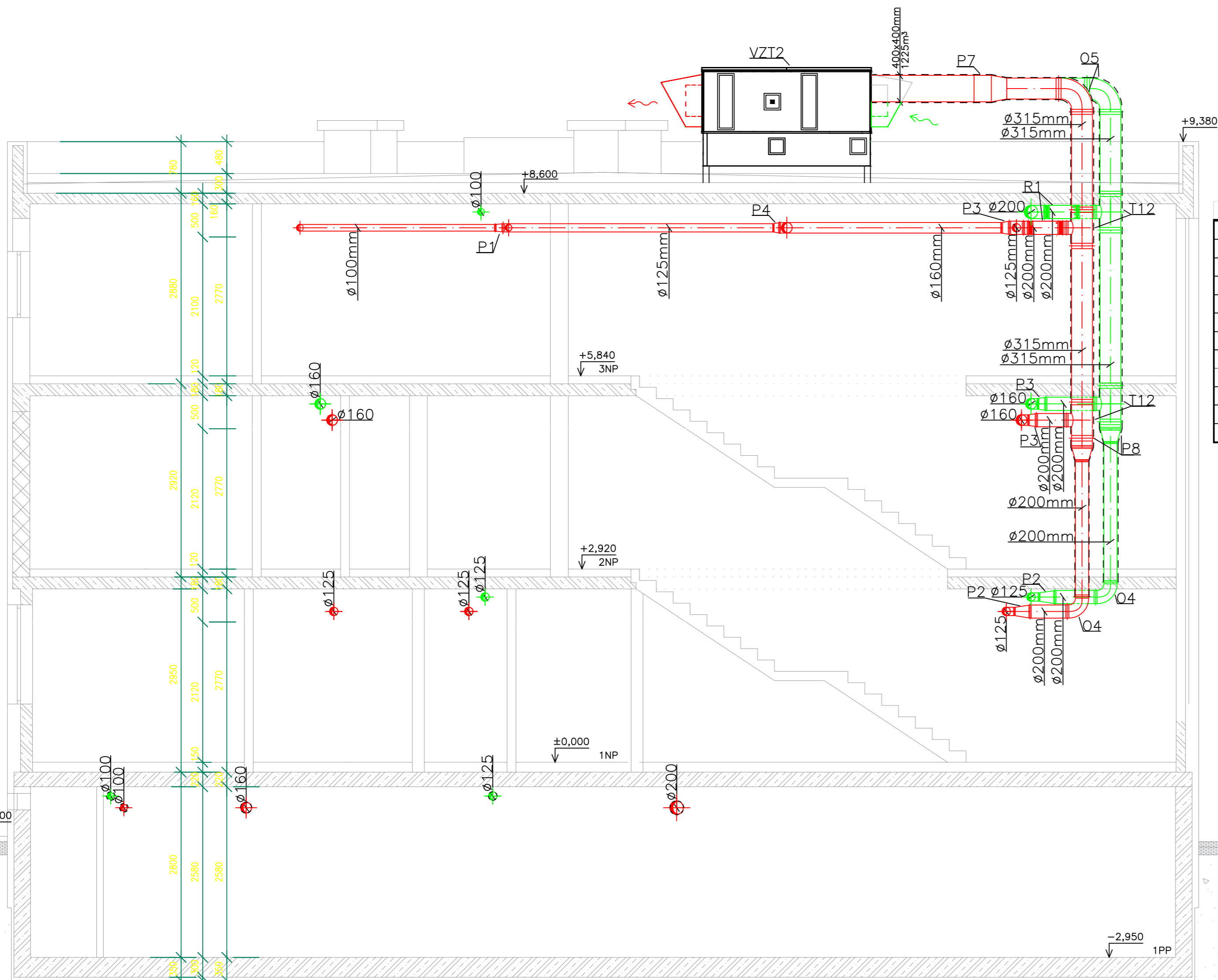
- LEGENDA:
- SPIRO VZDUCHOVOD PRO PŘÍVOD, TEP IZOLOVANÝ IZOLFLEX MIN. TL. 20 MM
  - SPIRO VZDUCHOVOD PRO ODVOD, TEP IZOLOVANÝ IZOLFLEX MIN. TL. 20 MM
  - GIOMETAL ČTYŘHRANNÉ POTRUBÍ PRO PŘÍVOD, TEP. IZ. IZOLFLEX MIN TL. 20 MM
  - GIOMETAL ČTYŘHRANNÉ POTRUBÍ PRO ODVOD, TEP. IZ. IZOLFLEX MIN TL. 20 MM

POZNÁMKA:  
 -VODOROVNÉ POTRUBÍ NA STŘEŠE JE PO  
 CELÉ SVÉ DÉLCE TEP. IZ., ABY BYLO  
 ZAMEZENO KONDENZACI, MIN. TL. 20 MM



Zpracoval: Jan Trafina	Vedoucí cvičení: Ing. Zuzana Veverková, Ph.D.	Školní rok: 2022/23	Fakulta stavební ČVUT
Předmět: 125BAPC			Datum: 5/2023
Název úlohy: BAKALÁŘSKÁ PRÁCE - Větrání BD			Meřítko: 1:50
Název výkresu: STŘECHA			Číslo výkresu: 5

+8,600



SEZNAM PRVKŮ - VZT - ŘEZ AA

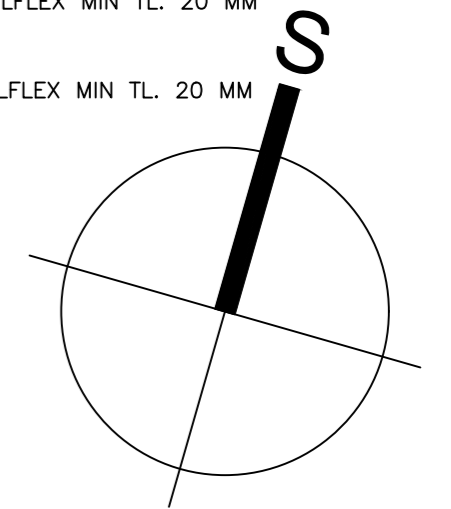
označení	název prvku	typ prvku	počet kusů	odvod/přívod	umístění
P1	PROG125/100	přechod osový s těsněním	1	odvod	v podhledu
P2	PROG200/125	přechod osový s těsněním	2	přívod i odvod	v podhledu
P3	PROG200/160	přechod osový s těsněním	3	přívod i odvod	v podhledu
P4	PROG160/125	přechod osový s těsněním	1	odvod	v podhledu
P7	LORU400400315	přechod (kruhové-čtvercové)	2	přívod i odvod	na střeše
P8	PROG315/200	přechod osový s těsněním	2	přívod i odvod	-
T12	TM315/200	T rozbočka	4	přívod i odvod	v podhledu
R1	TVR EASY 200	regulátor průtoku vzduchu	2	přívod i odvod	v podhledu
O4	OSG90200	oblouk segmentový	2	přívod i odvod	v podhledu
O5	OSG90315	oblouk segmentový	2	přívod i odvod	na střeše
VZT2	DUPLEX ROTO-N 2500	VZT jednotka	1	přívod i odvod	na střeše

LEGENDA:

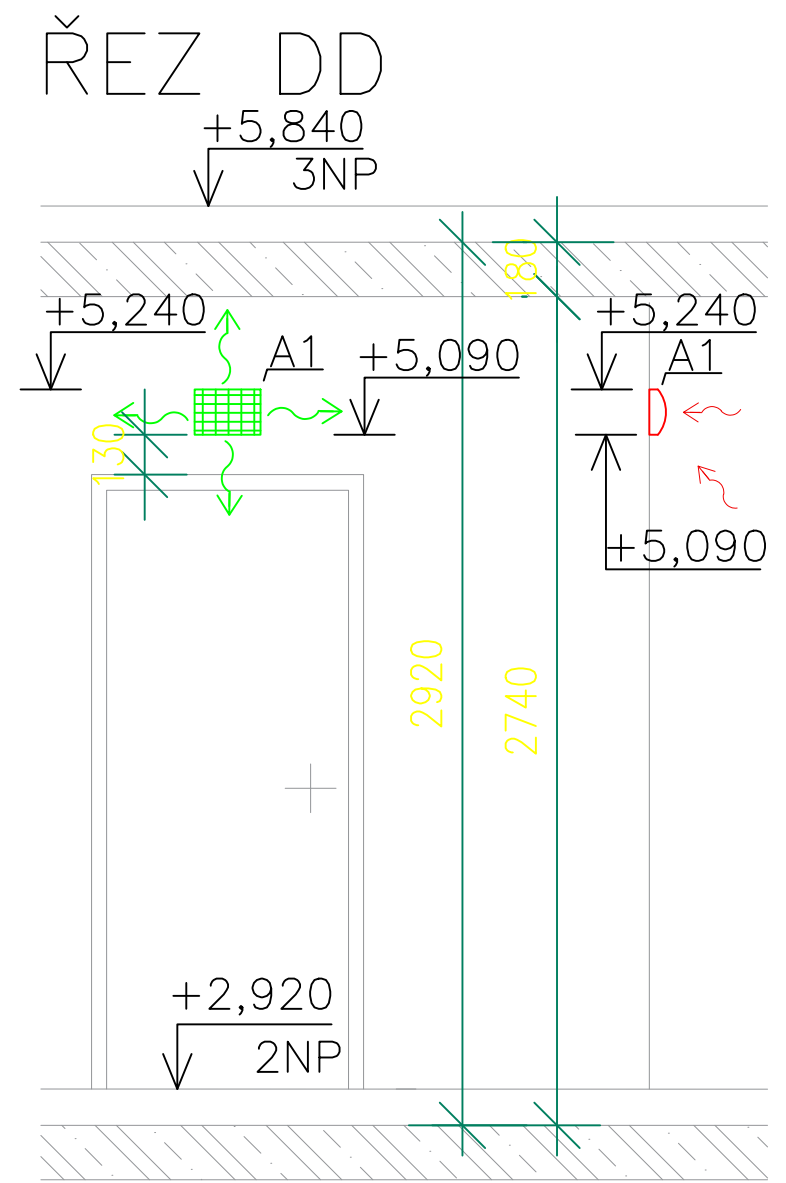
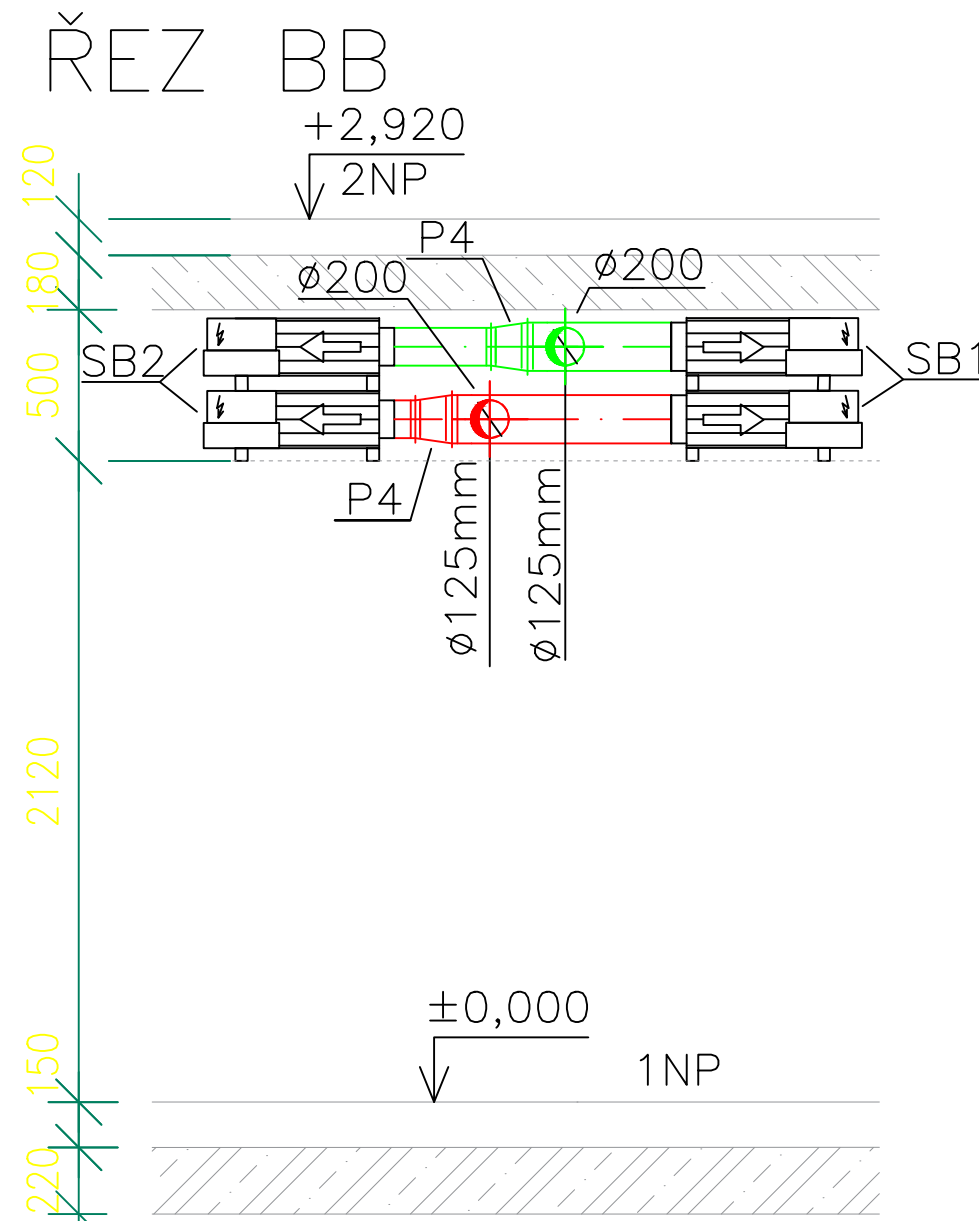
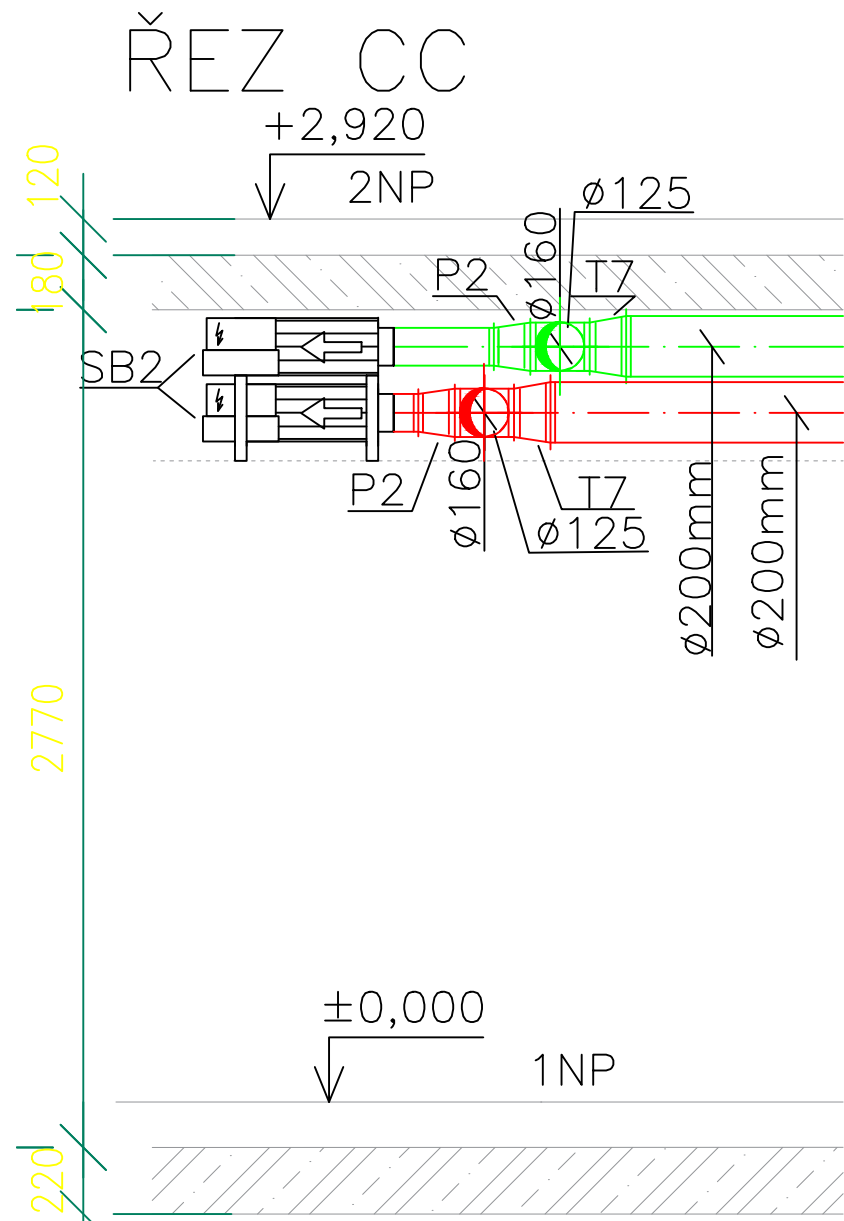
- SPIRO VZDUCHOVOD PRO PŘÍVOD
- SPIRO VZDUCHOVOD PRO ODVOD
- SPIRO VZDUCHOVOD PRO PŘÍVOD, TEP. IZOLOVANÝ IZOLFLEX MIN. TL. 20 MM
- SPIRO VZDUCHOVOD PRO ODVOD, TEP. IZOLOVANÝ IZOLFLEX MIN. TL. 20 MM
- GIOMETAL ČTYŘHRANNÉ POTRUBÍ PRO PŘÍVOD, TEP. IZ. IZOLFLEX MIN TL. 20 MM
- GIOMETAL ČTYŘHRANNÉ POTRUBÍ PRO ODVOD, TEP. IZ. IZOLFLEX MIN TL. 20 MM

POZNÁMKA:

- V GARÁŽI JE DODRŽENA MIN. PRŮJEZDNÁ VÝŠKA, A TO 2100 MM
- SVISLÉ POTRUBÍ JE PO CELÉ SVÉ DÉLCE TEP. IZ. IZOLFLEXEM MIN. TL. 20 MM, ABY BYLO ZAMEZENO KONDENZACI
- TEP. IZ. JE I VODROVNÉ POTRUBÍ V 1PP, MIN. TL. 20 MM, ABY BYLO ZAMEZENO KONDENZACI



Zpracoval: Jan Trafina	Vedoucí cvičení: Ing. Zuzana Veverková, Ph.D.	Školní rok: 2022/23	Fakulta stavební ČVUT
Předmět: 125BAPC			Datum: 5/2023
Název úlohy: BAKALÁŘSKÁ PRÁCE - Větrání BD			Meřítko: 1:50
Název výkresu: ŘEZ AA			Číslo výkresu: 6



SEZNAM PRVKŮ - VZT - ŘEZ CC

označení	název prvku	typ prvku	počet kusů	odvod/přívod	umístění
SB2	SMARTBOX 125/125	regulátor průtoku	2	přívod i odvod	v podhledu
P2	PROG200/125	přechod osový s těsněním	2	přívod i odvod	v podhledu
T7	TM200/160	T rozbočka	2	přívod i odvod	v podhledu

SEZNAM PRVKŮ - VZT - ŘEZ BB

označení	název prvku	typ prvku	počet kusů	odvod/přívod	umístění
SB1	SMARTBOX 160/160	regulátor průtoku	2	přívod i odvod	v podhledu
SB2	SMARTBOX 125/125	regulátor průtoku	2	přívod i odvod	v podhledu
P4	PROG160/125	přechod osový s těsněním	2	přívod i odvod	v podhledu

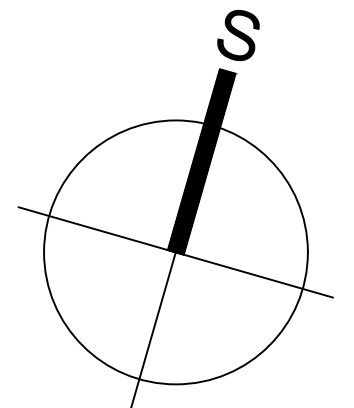
SEZNAM PRVKŮ - VZT - ŘEZ DD

označení	název prvku	typ prvku	počet kusů	odvod/přívod	umístění
A1	WDZA 100	univerzální anemostat	2	přívod i odvod	na stěně

#### LEGENDA:

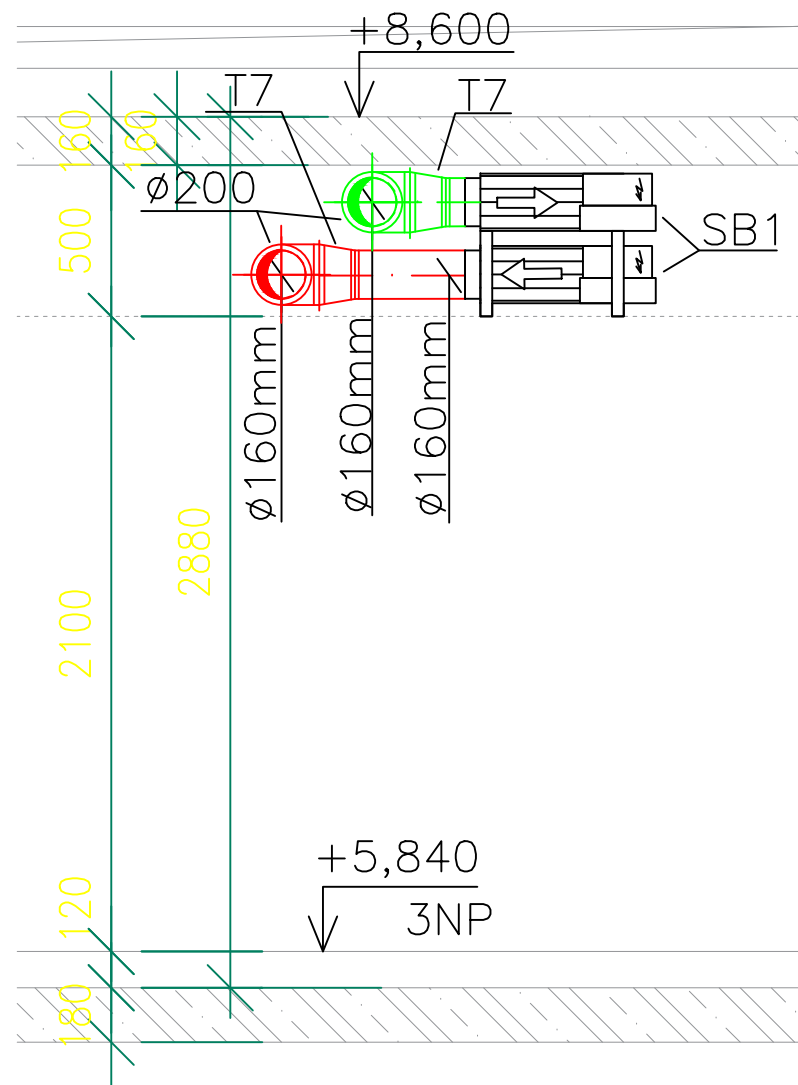
- SPIRO VZDUCHOVOD PRO PŘÍVOD, TEP
- IZOLOVANÝ IZOLFLEX MIN. TL. 20 MM
- SPIRO VZDUCHOVOD PRO ODVOD, TEP
- IZOLOVANÝ IZOLFLEX MIN. TL. 20 MM
- SPIRO VZDUCHOVOD PRO PŘÍVOD
- SPIRO VZDUCHOVOD PRO ODVOD

Zpracoval: Jan Trafina	Vedoucí cvičení: Ing. Zuzana Veverková, Ph.D.	Školní rok: 2022/23	Fakulta stavební ČVUT
Předmět: 125BAPC			Datum: 5/2023
Název úlohy: BAKALÁŘSKÁ PRÁCE - Větrání BD			Meřítko: 1:25
Název výkresu: DETAILY 1			Číslo výkresu: 7

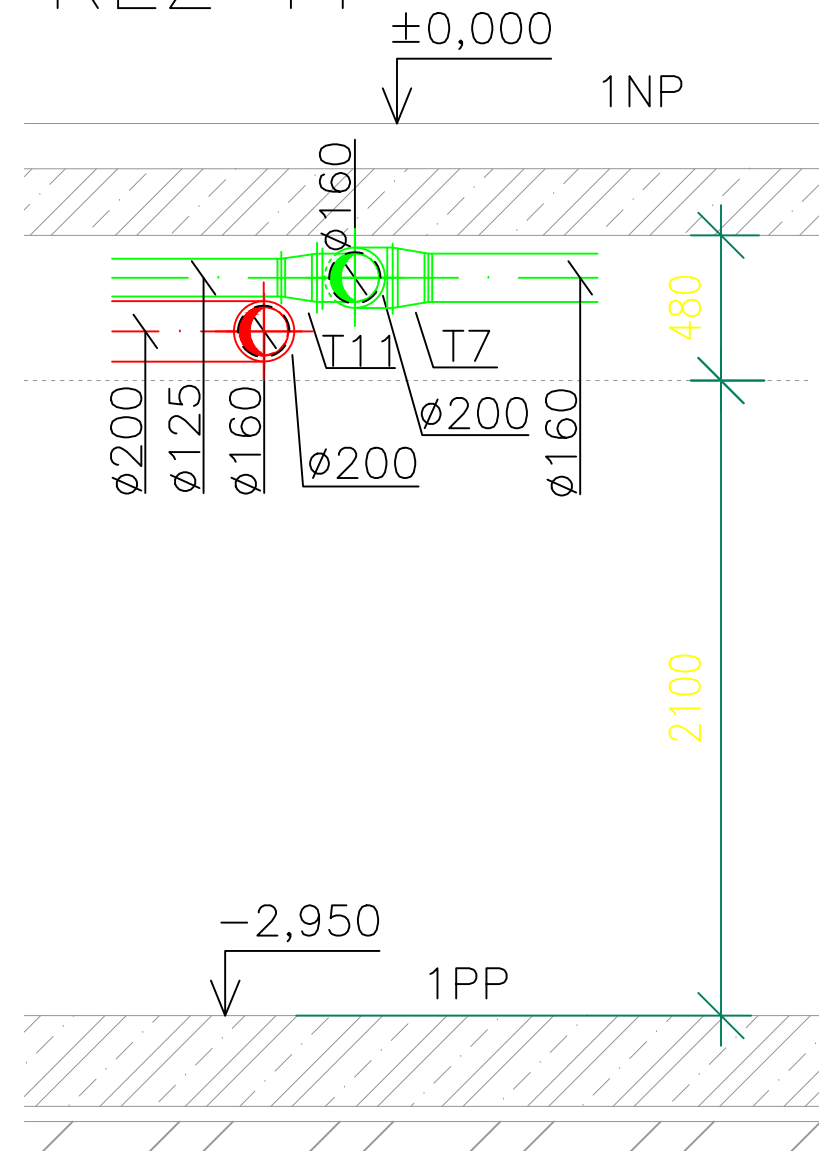




# ŘEZ EE



# ŘEZ FF



SEZNAM PRVKŮ - VZT - ŘEZ EE

označení	název prvku	typ prvku	počet kusů	odvod/přívod	umístění
T7	TM200/160	T rozbočka	2	přívod i odvod	v podhledu
SB1	SMARTBOX 160/160	regulátor průtoku	2	přívod i odvod	v podhledu

SEZNAM PRVKŮ - VZT - ŘEZ FF

označení	název prvku	typ prvku	počet kusů	odvod/přívod	umístění
T7	TM200/160	T rozbočka	1	přívod	pod stropem
T11	TM160/125	T rozbočka	1	přívod	pod stropem

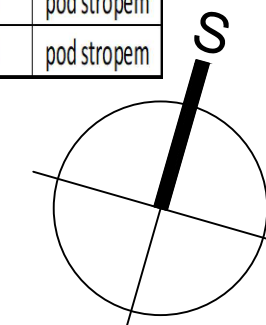
## LEGENDA:

 SPIRO VZDUCHOVOD PRO PŘÍVOD, TEP IZOLOVANÝ  
 IZOLFLEX MIN. TL. 20 MM

 SPIRO VZDUCHOVOD PRO ODVOD, TEP IZOLOVANÝ  
 IZOLFLEX MIN. TL. 20 MM

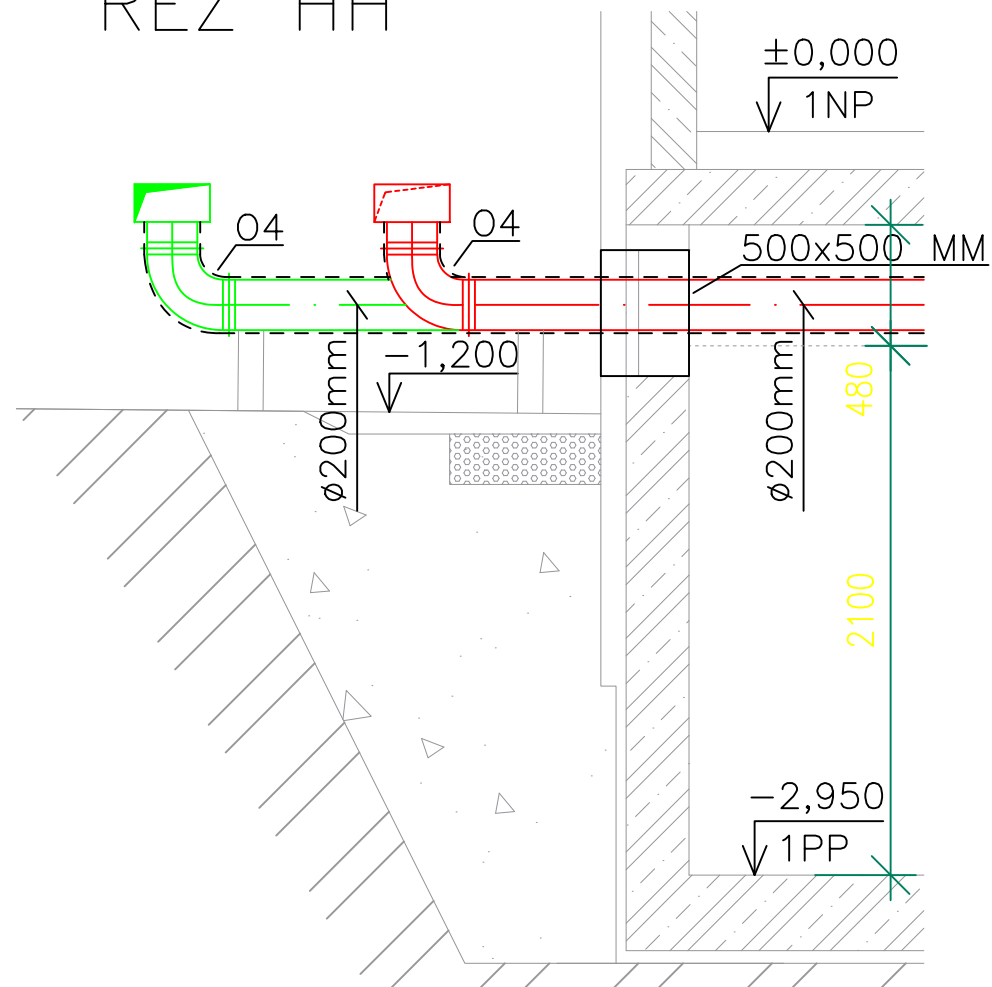
 SPIRO VZDUCHOVOD PRO PŘÍVOD

 SPIRO VZDUCHOVOD PRO ODVOD

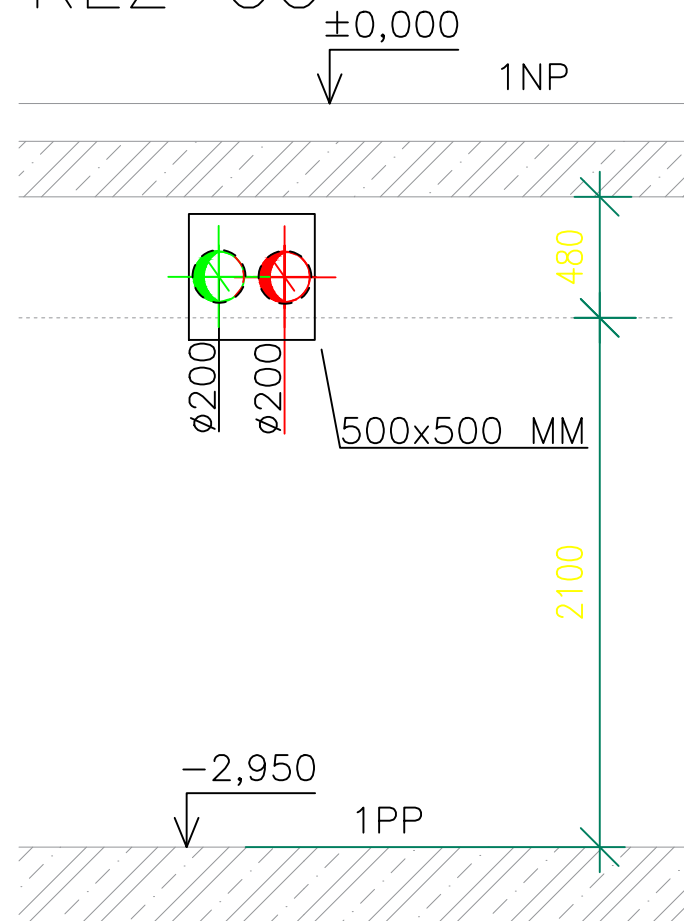


Zpracoval: Jan Trafina	Vedoucí cvičení: Ing. Zuzana Veverková, Ph.D.	Školní rok: 2022/23	Fakulta stavební ČVUT
Předmět: 125BAPC			Datum: 5/2023
Název úlohy: BAKALÁŘSKÁ PRÁCE - Větrání BD			Meřítko: 1:25
Název výkresu: DETAILY 2			Číslo výkresu: 8

# ŘEZ HH



# ŘEZ GG

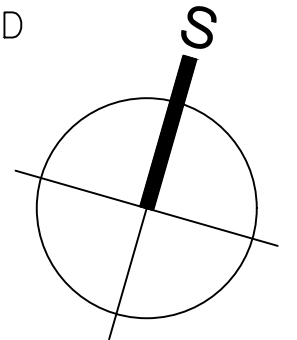


## LEGENDA:

- SPIRO VZDUCHOVOD PRO PŘÍVOD, TEP IZOLOVANÝ IZOLFLEX MIN. TL. 20 MM
- SPIRO VZDUCHOVOD PRO ODVOD, TEP IZOLOVANÝ IZOLFLEX MIN. TL. 20 MM
- SPIRO VZDUCHOVOD PRO PŘÍVOD
- SPIRO VZDUCHOVOD PRO ODVOD

## POZNÁMKA:

PŘÍVODNÁ VZDUCHOVOD JE VYÚSTĚN NA DRUHOU STRANU NEŽ VZDUCHOVOD ODVODNÍ, ABY NEDOŠLO KE KONTAMINACI ČERSTVÉHO VZDUCHU



## SEZNAM PRVKŮ - VZT - ŘEZ HH

označení	název prvku	typ prvku	počet kusů	odvod/přívod	umístění
O4	OSG90200	oblouk segmentový	2	přívod i odvod	-

Zpracoval: Jan Trafina	Vedoucí cvičení: Ing. Zuzana Veverková, Ph.D.	Školní rok: 2022/23	Fakulta stavební ČVUT
Předmět: 125BAPC			Datum: 5/2023
Název úlohy: BAKALÁŘSKÁ PRÁCE - Větrání BD			Meřítko: 1:30
Název výkresu: DETAILY 3			Číslo výkresu: 9