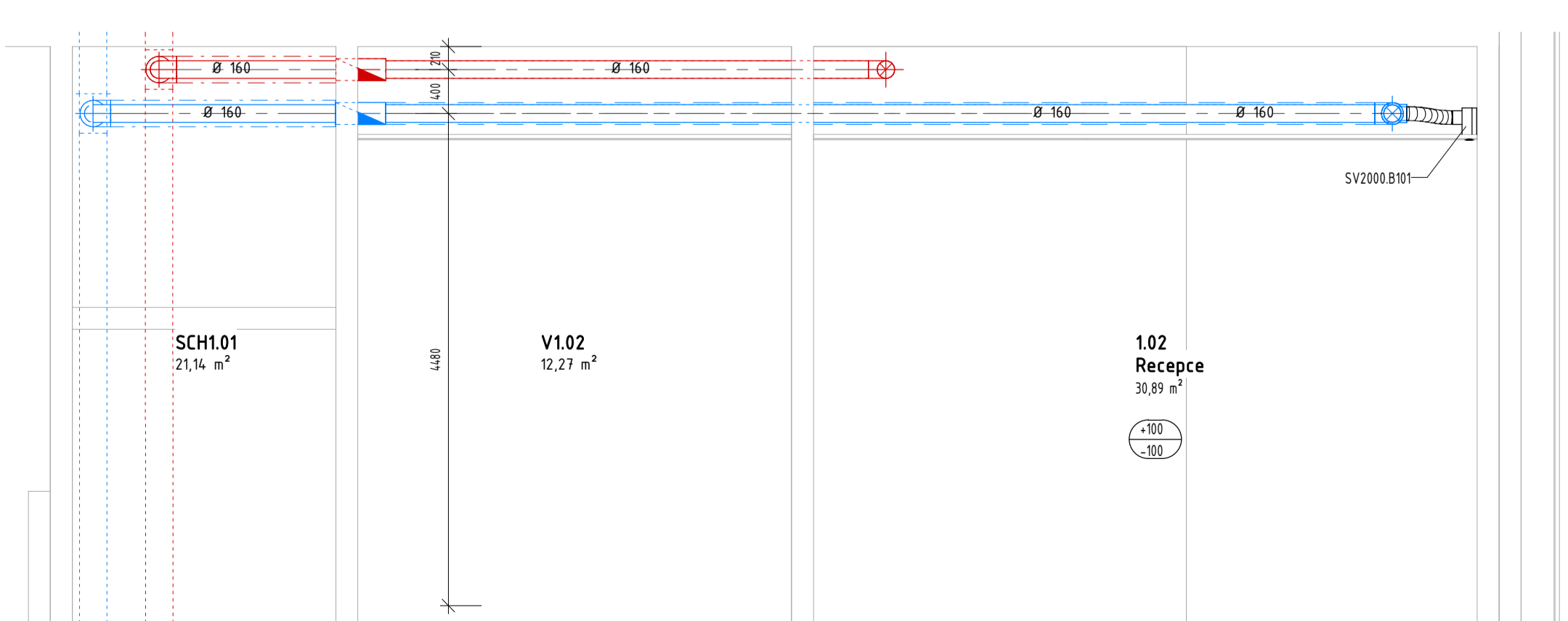
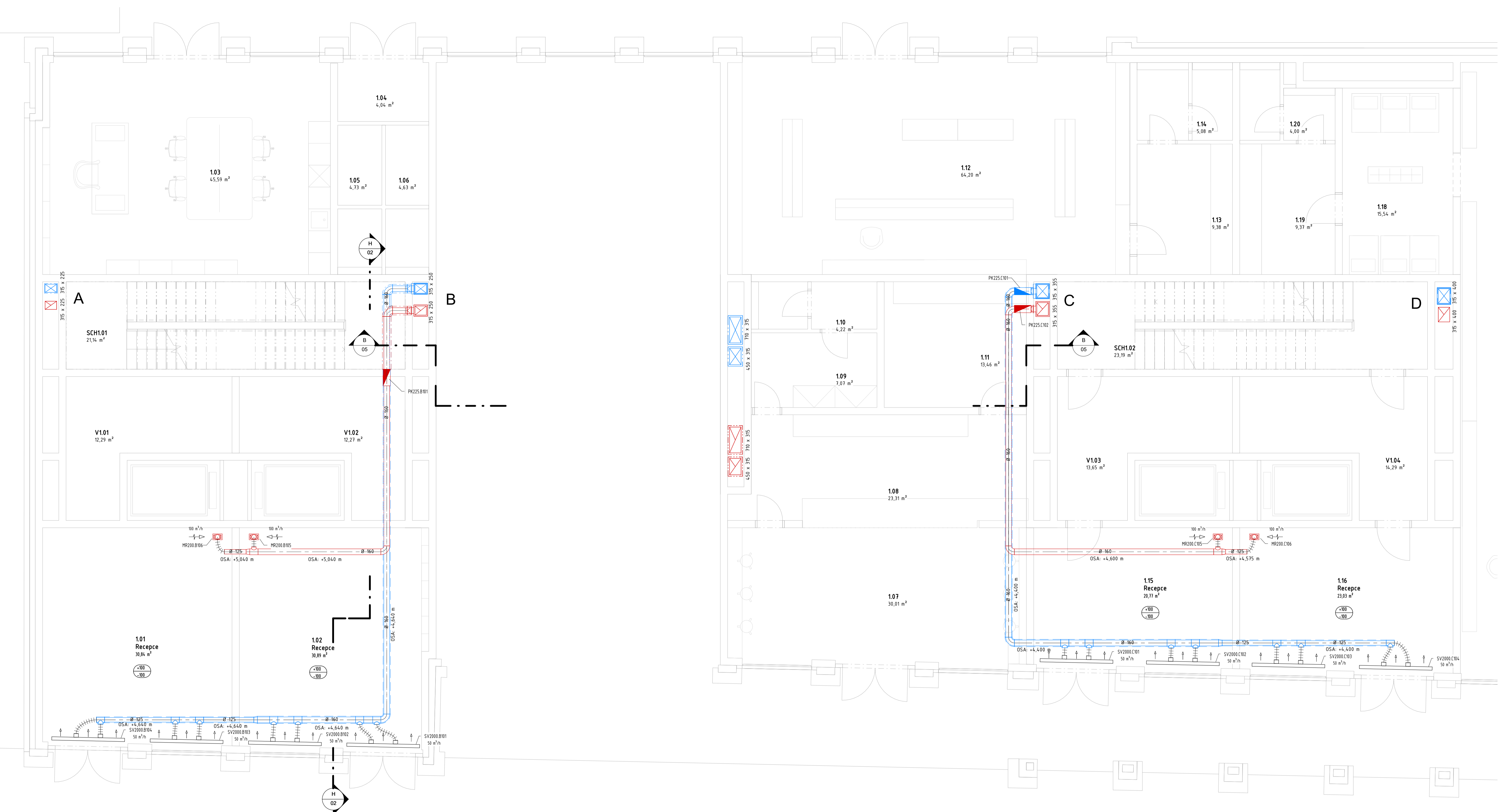


- LEGENDA PRVKŮ**
- požární klapka
 - regulační klapka
 - větrací mřížka
 - větrací mřížka s přestechovými filtry
 - potrubí s žerstvým / odváděným vzduchem hranaře
 - potrubí s žerstvým / odváděným vzduchem kulaté
 - tepelná izolace tl. 20 mm
 - akustická a tepelná izolace tl. 40 mm
 - požární izolace
- POPISKY A ZNAČKY**
- odvod vzduchu
 - přívod vzduchu
 - objem přiváděného vzduchu
 - objem odváděného vzduchu
 - název Fezu
 - umístění Fezu - číslo výkresu
 - DIF - difuzor stropní čtvercový
 - HR - mřížka komfortní sací
 - PK - požární klapka
 - RK - regulační klapka
 - SV - střešová výštkva
 - TV - talířový ventl

±0,000 = 275,350 m. n. m. BpV	ZPRACOVÁLA: Ing. arch. Marcela Belov Váchová	VEDOUČÍ DP: Ing. Stanislav Frolík, Ph.D.	
PŘEDMĚT: 12SDPM - Diplomová práce	OBJEKT: Administrativní objekt Na Knížecí		
VARIANTA: STANDARDNÍ SYSTÉM VĚTRÁNÍ	SEHESTR: ZS 2018/2019	MĚŘÍTKO: 1:50	
VÝKRES: PŮDORYS 1.PP (2.PP)	ČÍSLO VÝKRESU	01	



ŘEZ H-H

POPISKY A ZNAČKY

- odvod vzduchu
 - přívod vzduchu
 - objem přiváděného vzduchu
 - objem odváděného vzduchu
 - název řezu
 - umístění řezu - číslo výkresu
- DF - difúzor stropní čtvercový
 MR - mřížka komfortní sací
 PK - požární klapka
 RK - regulační klapka
 SV - stěrbová výšotka
 TV - talířový ventil

LEGENDA PRVKŮ

- požární klapka
- regulační klapka
- větrací mřížka
- větrací mřížka s přeslechovými filtry
- potrubí s čerstvým / odváděným vzduchem hranatě
- potrubí s čerstvým / odváděným vzduchem kulatě
- tepelná izolace tl. 20 mm
- akustická a tepelná izolace tl. 40 mm
- požární izolace

TABULKA MÍSTNOSTÍ 1.NP

Číslo	Název	Plocha
1.01	Recepce	30,84 m ²
1.02	Recepce	30,89 m ²
1.15	Recepce	20,77 m ²
1.16	Recepce	23,03 m ²

±0,000 = 275,350 m. n. m. Bpv

ZPRACOVATEL: Ing. arch. Marcela Belov Váchová
 VEDOUČÍ OP: Ing. Stanislav Frolík, Ph.D.

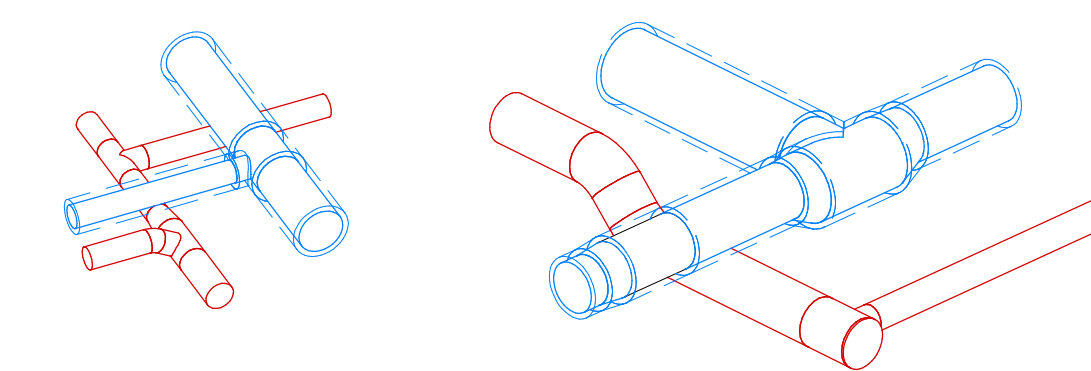
PŘEDMĚT: 12SDPM - Diplomová práce

OBJEKT: Administrativní objekt Na Knížčici

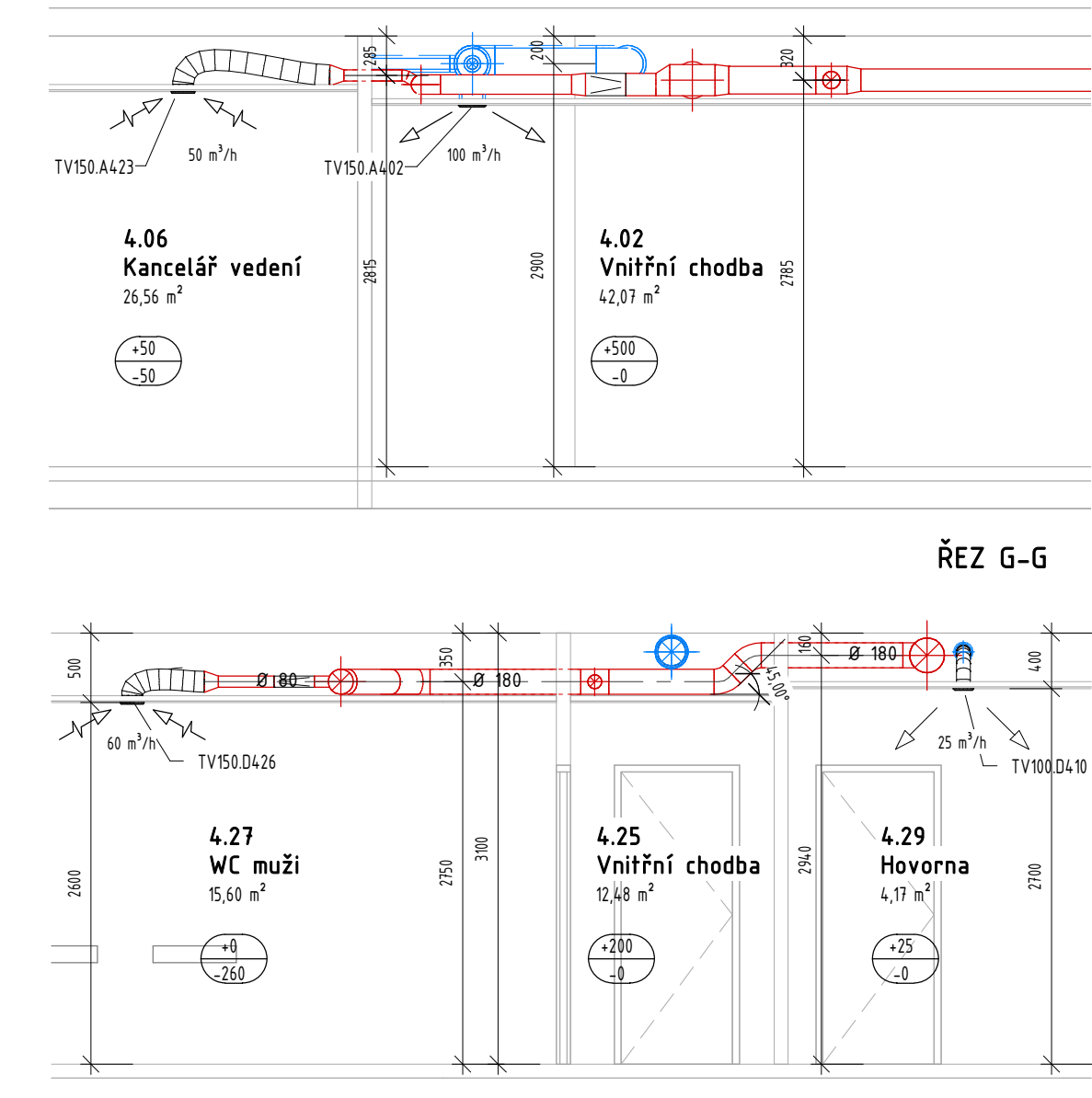
VARIANTA: STANDARDNÍ SYSTÉM VĚTRÁNÍ

VÝKRES: PŮDORYS 1.NP

SEHESTR: ZS 2018/2019
 MĚŘÍTKO: 1:50
 ČÍSLO VÝKRESU: 02



AXONOMETRIE KRÍŽENÍ V MÍSTNOTI 4.02 A 4.25, M 1:25



ŘEZ E-E

Číslo	Název	Plocha
L01	Open space kancelář	109,00 m ²
L02	Vnitřní chodba	42,01 m ²
L03	WC muži	11,53 m ²
L04	WC invalid	4,41 m ²
L05	WC ženy	11,35 m ²
L06	Kancelář vedení	26,56 m ²
L07	Kancelář	10,61 m ²
L08	Kancelář	11,06 m ²
L09	Kancelář	11,06 m ²
L10	Kancelář	11,06 m ²
L11	Kancelář	11,06 m ²
L12	Kuchyňka	23,84 m ²
L13	Skupinová kancelář	35,84 m ²
L14	Zasedací místnost	21,61 m ²
L15	Kancelář	11,06 m ²
L16	Kancelář	11,06 m ²
L17	Vnitřní chodba	11,93 m ²
Celkový součet:		885,81 m ²

- LEGENDA PRVKŮ**
- požární klapka
 - regulační klapka
 - větrací mřížka
 - větrací mřížka s přeslechovými filtry
 - potrubí s čerstvým / odvědoňným vzduchem hrmatě
 - potrubí s čerstvým / odvědoňným vzduchem kulařtě
 - tepelná izolace tl. 20 mm
 - akustická a tepelná izolace tl. 60 mm
 - požární izolace
- POPISEK A ZNAČKY**
- odvod vzduchu
 - přívod vzduchu
 - objem přiváděného vzduchu
 - objem odváděného vzduchu
 - název Fezu
 - umístění Fezu - číslo výkresu
- DF - dizajn strojírenský
MR - mřížka konferenční sáň
PK - požární klapka
RK - regulační klapka
SV - sítňovací výška
TV - talířový ventil

±0,000 = 275,350 m. n. m. Bpv

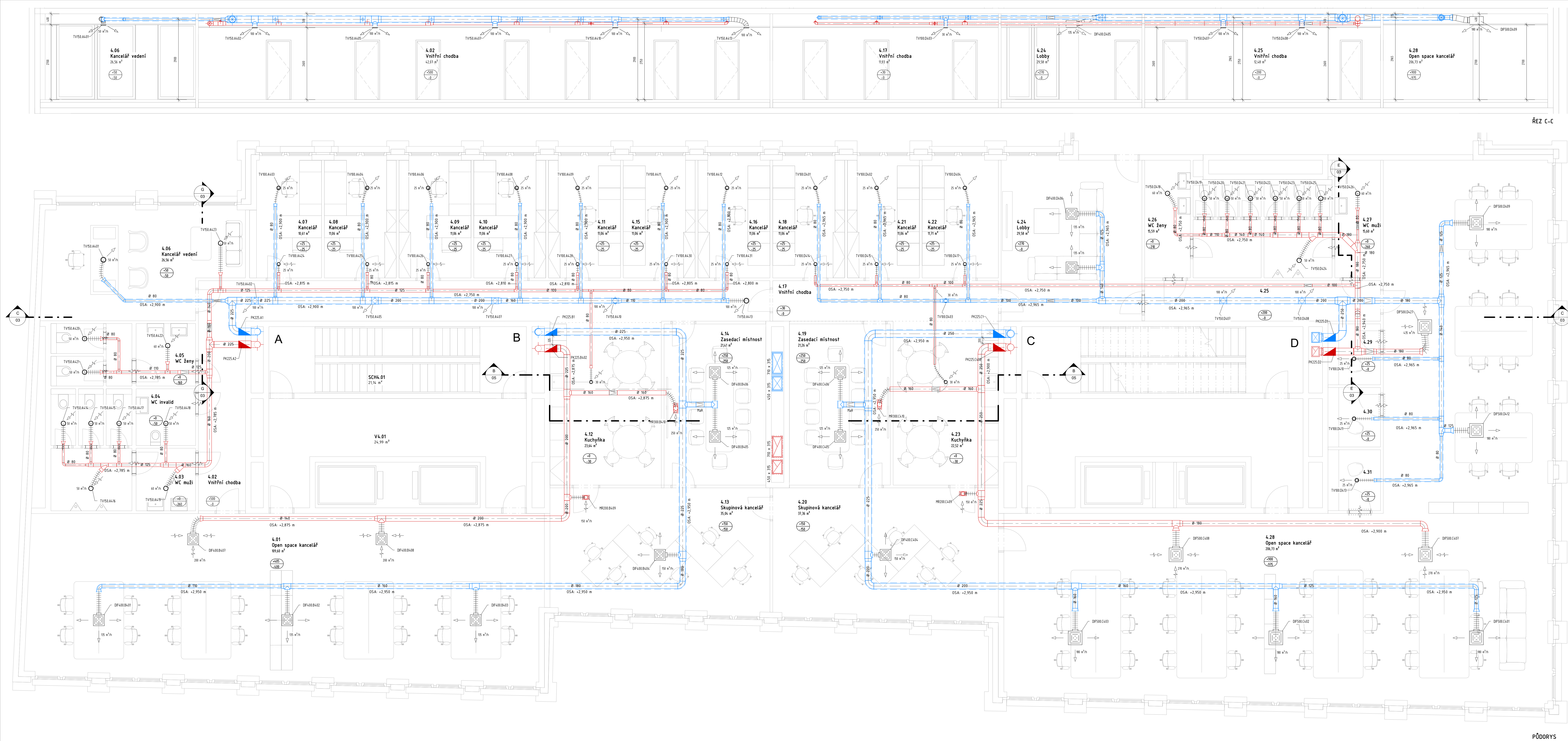
ZPRACOVATEL: Ing. arch. Marcela Belov Váňová
VEDOUČÍ OP: Ing. Stanislav Fraňk, Ph.D.

PŘEDČETÍ: 12SDPM - Diplomová práce
OBJEKT: Administrativní objekt Na Kolčáči

VARIANTA: STANDARDNÍ SYSTÉM VĚTRÁNÍ

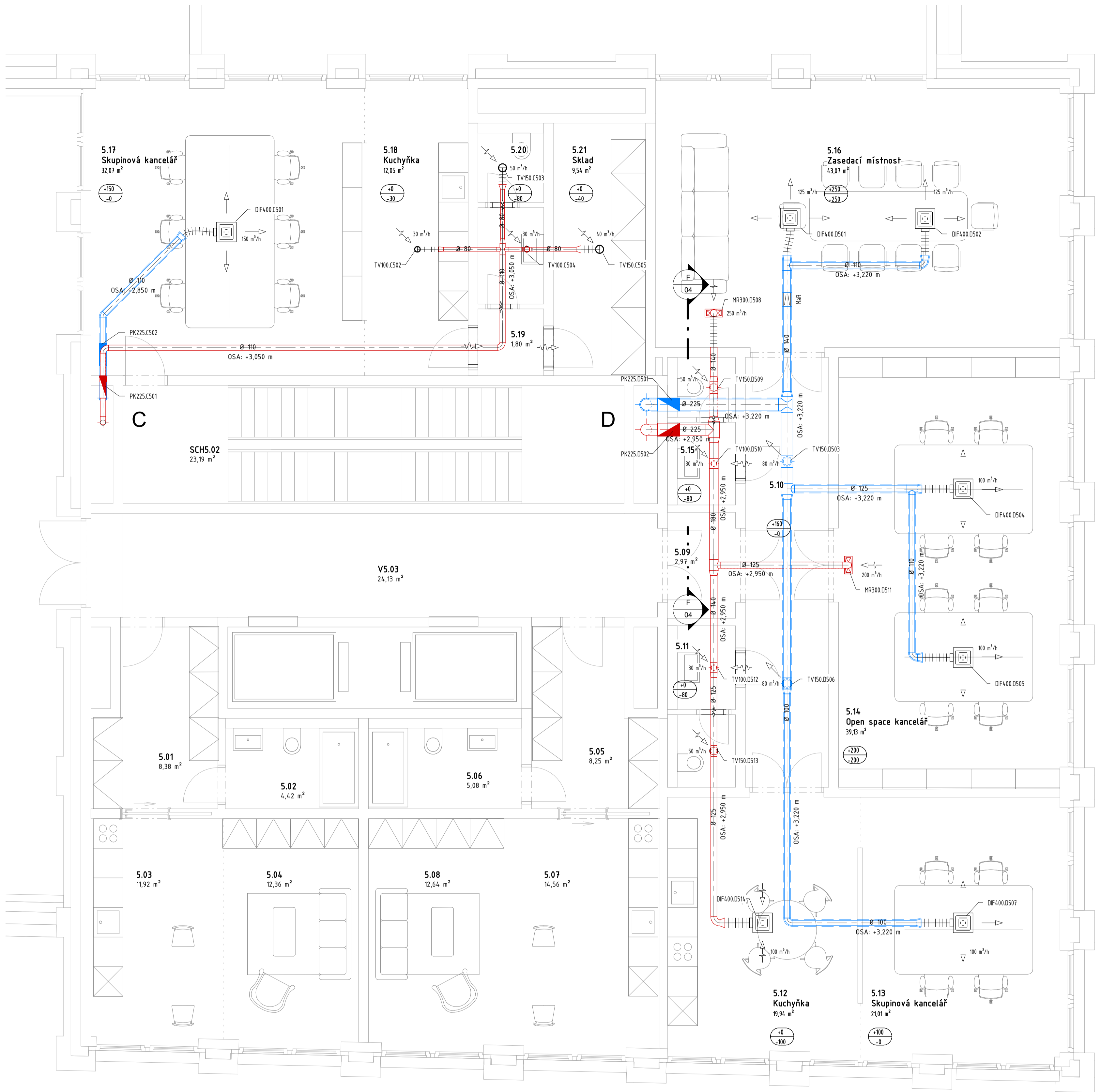
SÉMESTR: 2S 2018/2019
MĚŘÍTKO: 1:50
ČÍSLO VÝKRESU: 150

FAKULTA STAVEBNÍ ČVUT V PRAZE



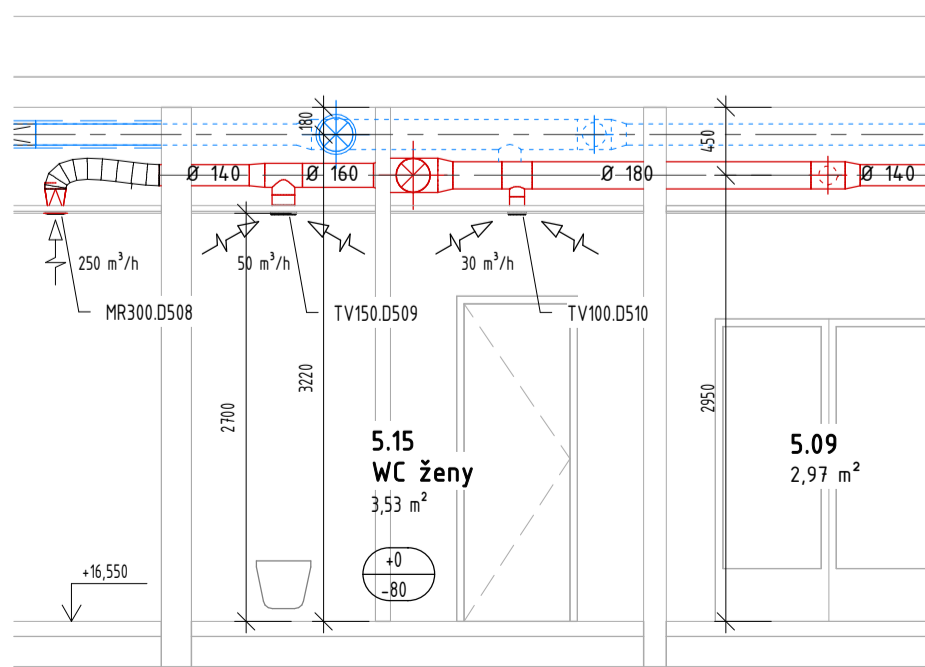
PŮDORYS

PŮDORYS A ŘEZY TYPICKÉHO PODLAŽÍ (4.NP)



TABULKA MÍSTNOSTÍ 5.NP

Číslo	Název	Plocha
5.01	Předsíň	8,38 m ²
5.02	Koupelna s WC	4,42 m ²
5.03	Kuchyň s jídelnou	11,92 m ²
5.04	Obývací pokoj	12,36 m ²
5.05	Předsíň	8,25 m ²
5.06	Koupelna s WC	5,08 m ²
5.07	Kuchyň s jídelnou	14,56 m ²
5.08	Obývací pokoj	12,64 m ²
5.09	Předsíň	2,97 m ²
5.10	Vnitřní chodba	14,72 m ²
5.11	WC muži	3,87 m ²
5.12	Kuchyňka	19,94 m ²
5.13	Skupinová kancelář	21,01 m ²
5.14	Open space kancelář	39,13 m ²
5.15	WC ženy	3,53 m ²
5.16	Zasedací místnost	43,07 m ²
5.17	Skupinová kancelář	32,07 m ²
5.18	Kuchyňka	12,05 m ²
5.19	Chodba	1,80 m ²
5.20	WC zaměstnanci	4,63 m ²
5.21	Sklad	9,54 m ²
SCH5.02	Schodiště	23,19 m ²
V5.03	Výťahová chodba	24,13 m ²



ŘEZ F-F

LEGENDA PRVKŮ

- požární klapka
- regulační klapka
- větrací mřížka
- větrací mřížka s přeslechovými filtry
- potrubí s čerstvým / odváděným vzduchem hranaté
- potrubí s čerstvým / odváděným vzduchem kulaté
- tepelná izolace tl. 20 mm
- akustická a tepelná izolace tl. 40 mm
- požární izolace

POPISKY A ZNAČKY

- odvod vzduchu
- přívod vzduchu
- objem přiváděného vzduchu
- objem odváděného vzduchu
- název řezu
- umístění řezu - číslo výkresu

DIF - difuzor stropní čtvercový
MR - mřížka komfortní sací

PK - požární klapka
RK - regulační klapka

SV - stěrbinová výustka
TV - talířový ventil

±0,000 = 275,350 m. n. m. Bpv

ZPRACOVALA: Ing. arch. Marcela Belov Váchová

VEDOUČÍ DP: Ing. Stanislav Frolík, Ph.D.

PŘEDMĚT: 125DPM - Diplomová práce

OBJEKT: Administrativní objekt Na Knížecí

VARIANTA: STANDARDNÍ SYSTÉM VĚTRÁNÍ

VÝKRES:

PŮDORYS 5.NP



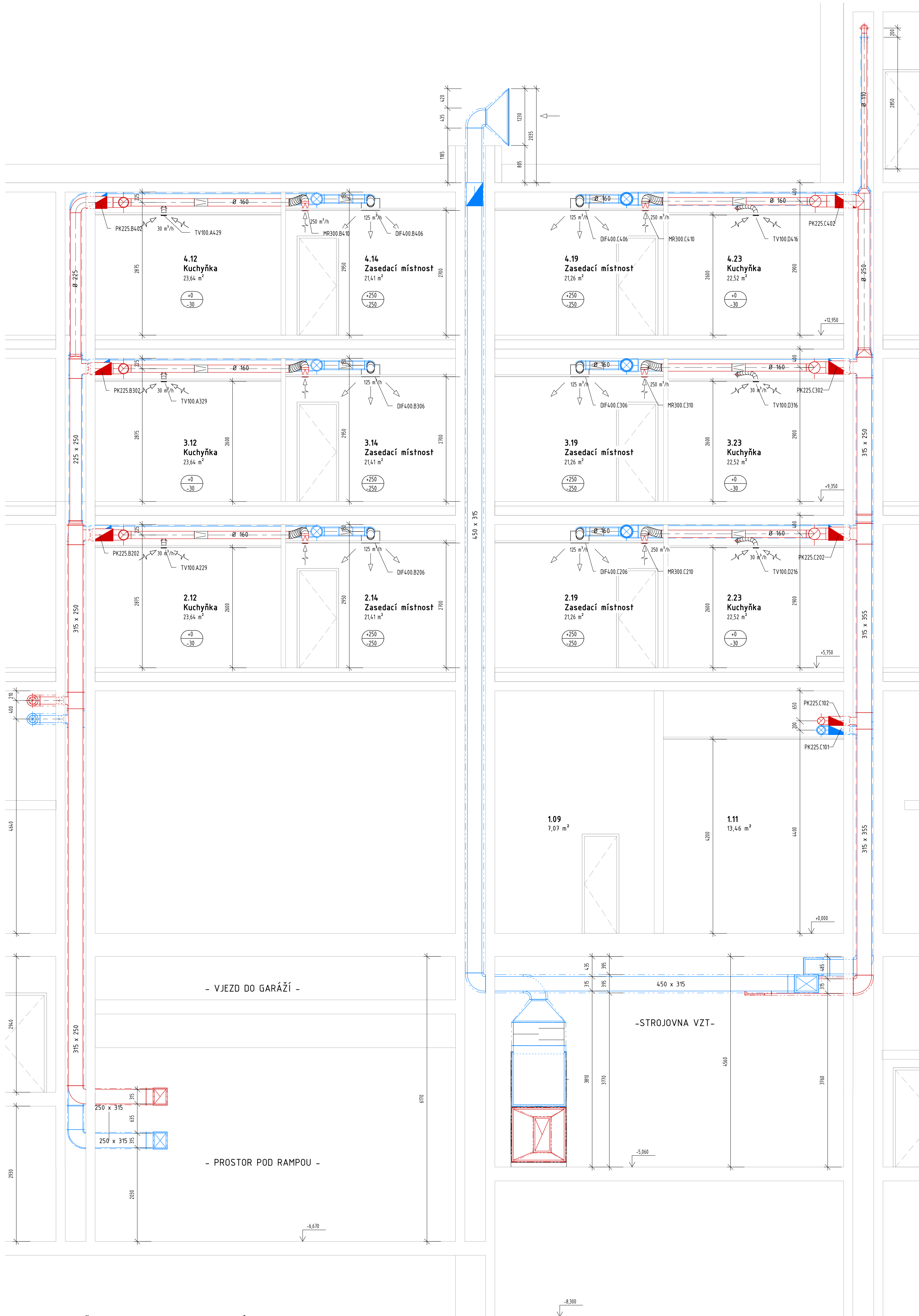
FAKULTA STAVEBNÍ ČVUT V PRAZE

SEMESTR: ZS 2018/2019

MĚŘÍTKO: 1:50

ČÍSLO VÝKRESU:

04



POPISKY A ZNAČKY

- odvod vzduchu
- přívod vzduchu
- objem přiváděného vzduchu
- objem odváděného vzduchu
- název řezu
- umístění řezu - číslo výkresu

- DIF - difuzor stropní čtvercový
- MR - mřížka komfortní sací
- PK - požární klapka
- RK - regulační klapka
- SV - stěrbinová výústka
- TV - talířový ventil

LEGENDA PRVKŮ

- požární klapka
- regulační klapka
- větrací mřížka
- větrací mřížka s přeslechovými filtry
- potrubí s čerstvým / odváděným vzduchem hranaté
- potrubí s čerstvým / odváděným vzduchem kulaté
- tepelná izolace tl. 20 mm
- akustická a tepelná izolace tl. 40 mm
- požární izolace

±0,000 = 275,350 m. n. m. Bpv

ZPRACOVALA: Ing. arch. Marcela Belov Váchová
VEDOUČÍ DP: Ing. Stanislav Frolík, Ph.D.

PŘEDMĚT: 12SDPM - Diplomová práce

OBJEKT: Administrativní objekt Na Knížecí

VARIANTA: STANDARDNÍ SYSTÉM VĚTRÁNÍ

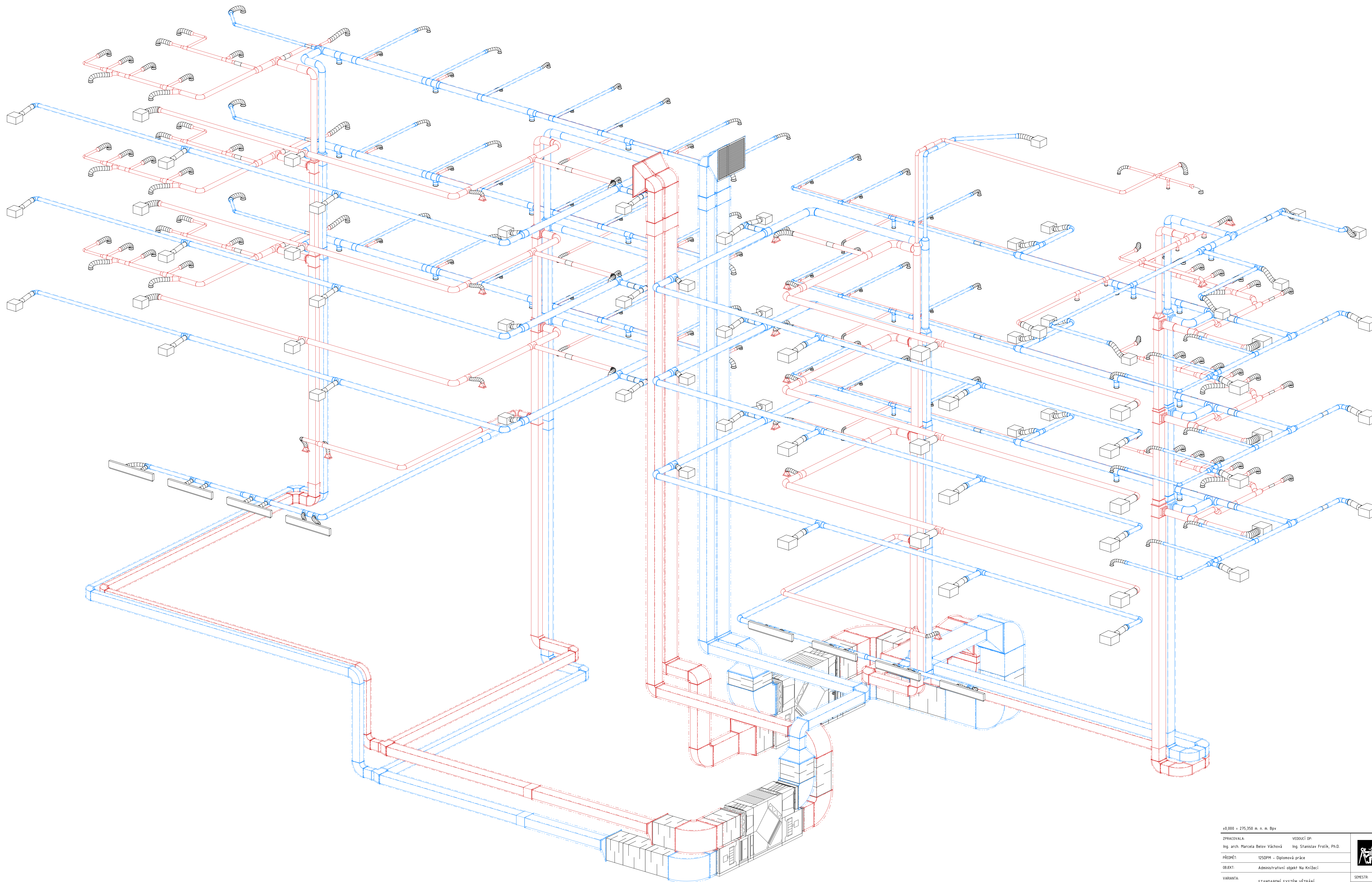
VÝKRES: ŘEZ B-B




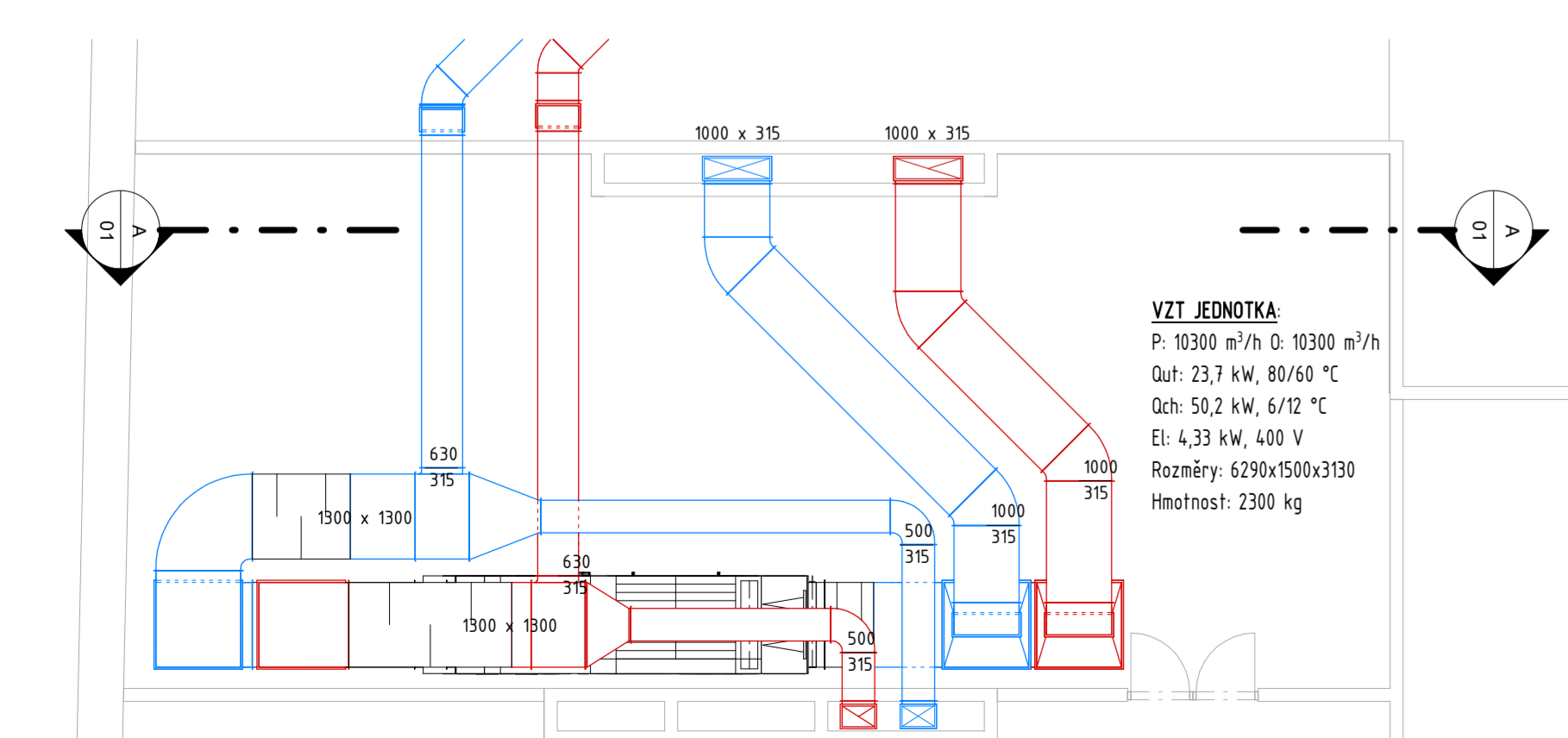
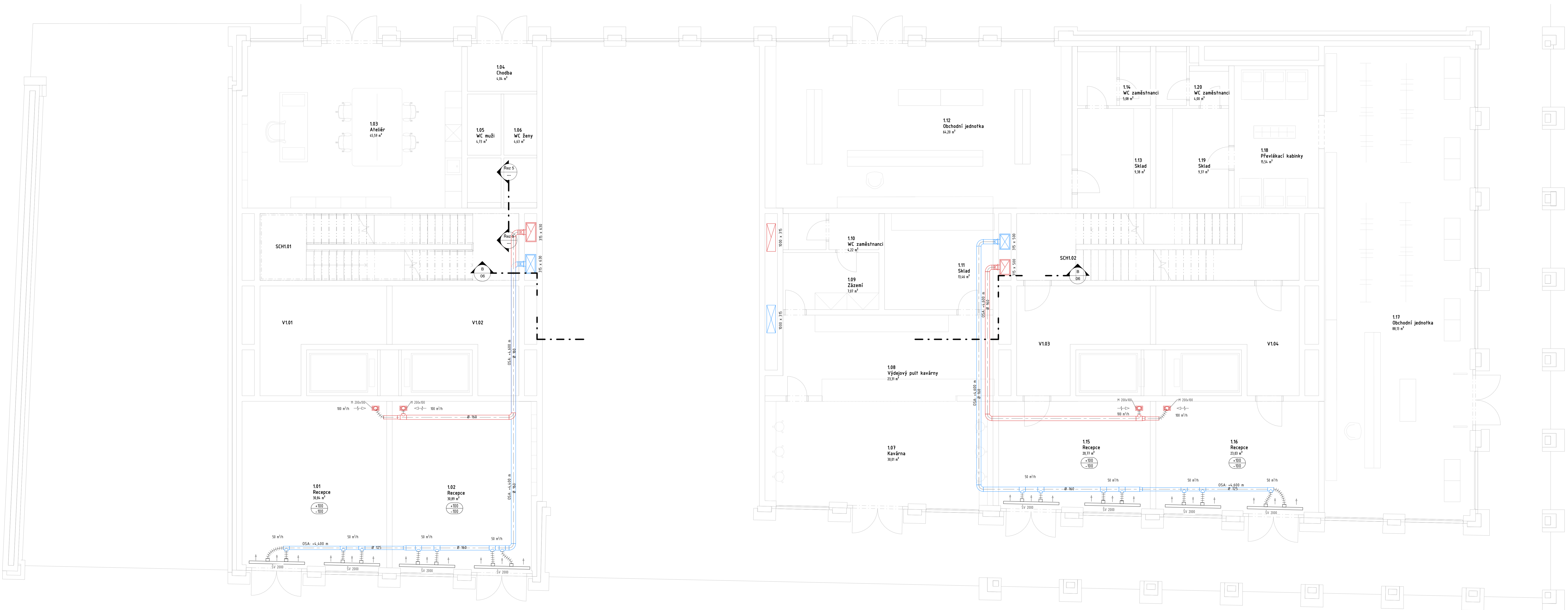
SEMESTR: ZS 2018/2019

MĚŘÍTKO: 1:50

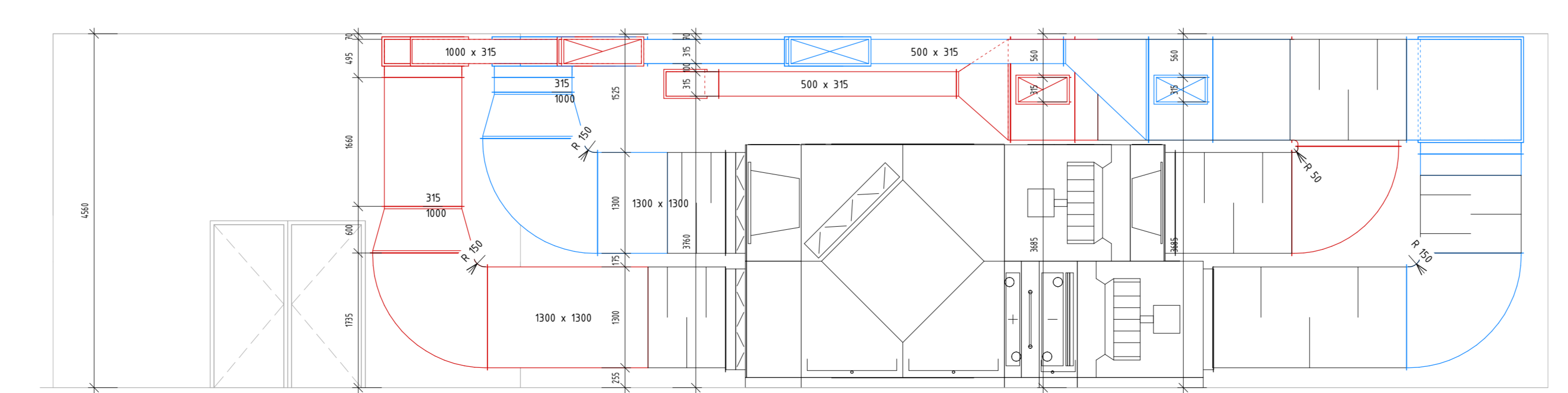
ČÍSLO VÝKRESU: 05



±0,000 = 275,350 m. n. m. Bpv		 FAKULTA STAVĚBNÍ ČVUT V PRAZE	
ZPRACOVALA:	VEDOUČÍ OP:		
Ing. arch. Marcela Belov Váňová	Ing. Stanislav Fralík, Ph.D.	PŘEDMĚT:	125DPM - Diplomová práce
		OBJEKT:	Administrativní objekt Na Knížecí
VARIANTA:	STANDARDNÍ SYSTÉM VĚTRÁNÍ	SEMESTR:	ZS 2018/2019
VÝKRES:	AXONOMETRIE CELKOVÁ	MĚŘÍTKO:	1:50
		ČÍSLO VÝKRESU:	06



VZT JEDNOTKA
 P: 10300 m³/h Q: 10300 m³/h
 Out: 23.2 kW, 80/60 °C
 Out: 50.2 kW, 6/12 °C
 El: 4.33 kW, 400 V
 Rozměry: 6290x1500x2190
 Hmotnost: 2300 kg



ŘEZ A-A
M 1:50

Číslo	Název	Plocha
101	Recepcie	38,81 m ²
102	Recepcie	38,81 m ²
115	Recepcie	20,71 m ²
116	Recepcie	23,83 m ²

- POPISKY A ZNAČKY**
- odvod vzduchu
 - přívod vzduchu
 - objem přiváděného vzduchu
 - objem odváděného vzduchu
 - název řezu
 - umístění řezu - číslo výkresu

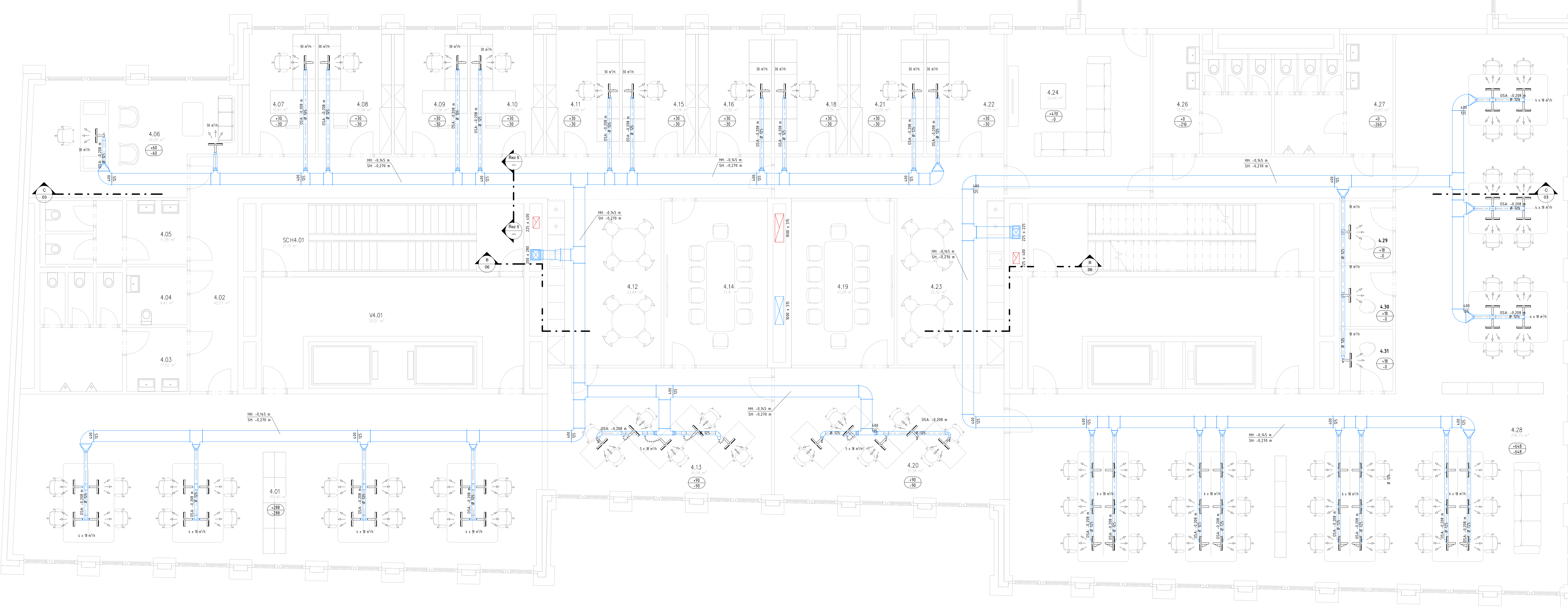
- LEGENDA PRVKŮ**
- výústka personalizovaného větrání 8-28 m³/h včetně regulace průtoku
 - TV - hálřový ventil
 - M - mřížka
 - ŠV - střešní výústka
 - DIF - stropní difuzor
 - větrací mřížka
 - větrací mřížka s přeslechovými filtry
 - potrubí s čerstvým vzduchem
 - potrubí s odváděným vzduchem
 - hlumič hluku

±0,000 = 275,350 m. n. m. Bpv

ZPRACOVATEL: Ing. arch. Marcela Belov Váchová
 PŘEDMĚT: 12SDPM - Diplomová práce
 DĚKUT: Administrativní objekt Na Knížecí
 VARIANTA: PERSONALIZOVANÝ SYSTÉM VĚTRÁNÍ

VEDOUcí OP: Ing. Stanislav Frotlík, Ph.D.
 SEMESTR: ZS 2018/2019
 MĚŘITKO: 1:50
 ČÍSLO VÝKRESU: 150

FAKULTA STAVEBNÍ ČVUT V PRAZE



TABULKA MÍSTNOSTÍ 4.NP

Číslo	Název	Plocha
4.01	Open space kancelář	109,60 m ²
4.02	Vnitřní chodba	42,07 m ²
4.03	WC muži	11,52 m ²
4.04	WC invalid	5,41 m ²
4.05	WC ženy	11,35 m ²
4.06	Kancelář vedení	26,56 m ²
4.07	Kancelář	10,61 m ²
4.08	Kancelář	11,06 m ²
4.09	Kancelář	11,06 m ²
4.10	Kancelář	11,06 m ²
4.11	Kancelář	11,06 m ²
4.12	Kuchyňka	23,64 m ²
4.13	Skupinová kancelář	35,04 m ²
4.14	Zasedací místnost	21,41 m ²
4.15	Kancelář	11,06 m ²
4.16	Kancelář	11,06 m ²
4.17	Vnitřní chodba	11,93 m ²
4.18	Kancelář	11,06 m ²
4.19	Zasedací místnost	21,26 m ²
4.20	Skupinová kancelář	42,07 m ²
4.21	Kancelář	11,06 m ²
4.22	Kancelář	11,06 m ²
4.23	Kuchyňka	23,64 m ²
4.24	Lobby	29,58 m ²
4.25	Vnitřní chodba	12,48 m ²
4.26	WC ženy	15,59 m ²
4.27	WC muži	15,60 m ²
4.28	Open space kancelář	206,73 m ²
4.29	Hovorna	4,17 m ²
4.30	Hovorna	4,08 m ²
4.31	Hovorna	4,17 m ²
4.32	Schodiště	23,19 m ²
4.33	Schodiště	25,01 m ²
4.34	Výťahová chodba	28,36 m ²
4.35	Výťahová chodba	28,36 m ²

TABULKA MÍSTNOSTÍ 4.NP

Číslo	Název	Plocha
4.19	Zasedací místnost	21,26 m ²
4.20	Skupinová kancelář	42,07 m ²
4.21	Kancelář	11,06 m ²
4.22	Kancelář	11,06 m ²
4.23	Kuchyňka	23,64 m ²
4.24	Lobby	29,58 m ²
4.25	Vnitřní chodba	12,48 m ²
4.26	WC ženy	15,59 m ²
4.27	WC muži	15,60 m ²
4.28	Open space kancelář	206,73 m ²
4.29	Hovorna	4,17 m ²
4.30	Hovorna	4,08 m ²
4.31	Hovorna	4,17 m ²
4.32	Schodiště	23,19 m ²
4.33	Schodiště	25,01 m ²
4.34	Výťahová chodba	28,36 m ²
4.35	Výťahová chodba	28,36 m ²

- LEGENDA PRVKŮ**
- výstřka personalizovaného větrání 8-28 m³/h včetně regulace průtoku
 - TV - talířový ventil
 - M - mřížka
 - ŠV - štěrbínová výstřka
 - DIF - stropní difuzor
 - větrací mřížka
 - větrací mřížka s přeslechovými filtry
 - potrubí s čerstvým vzduchem
 - potrubí s odváděným vzduchem
 - tlumě hluku

- POPISEK A ZNAČKY**
- odvod vzduchu
 - přívod vzduchu
 - objem přiváděného vzduchu
 - objem odváděného vzduchu
 - název Fezu
 - umístění Fezu - číslo výkresu

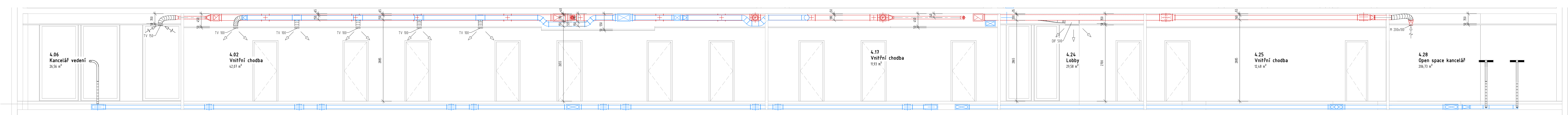
±0,000 = 275,350 m. n. Bpv

ZPRACOVALA: Ing. arch. Marcela Belov Váňková
 PŘEDMĚT: 12SDPM - Diplomová práce
 OBJEKT: Administrativní objekt Na Knížecí
 VARIANTA: PERSONALIZOVANÝ SYSTÉM VĚTRÁNÍ
 VÝKRES: PŮDORYS TYPICKÉHO PODLAŽÍ (4.NP) - ROZVODY V PODLAŽÍ

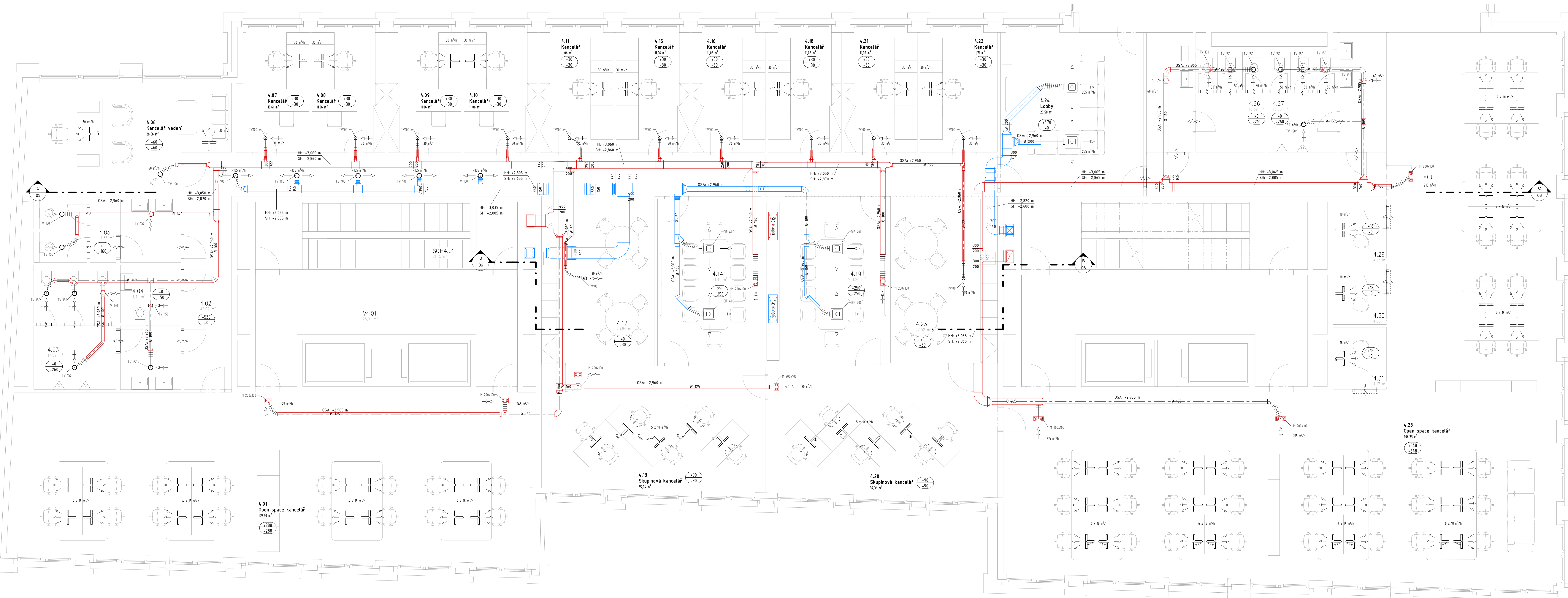
VEDOUČÍ DP: Ing. Stanislav Frolík, Ph.D.
 MĚŘÍTKO: 1:50

FAKULTA STAVEBNÍ ČVUT V PRAZE

SEMESTR: ZS 2018/2019
 ČÍSLO VÝKRESU: 02



ŘEZ C-C

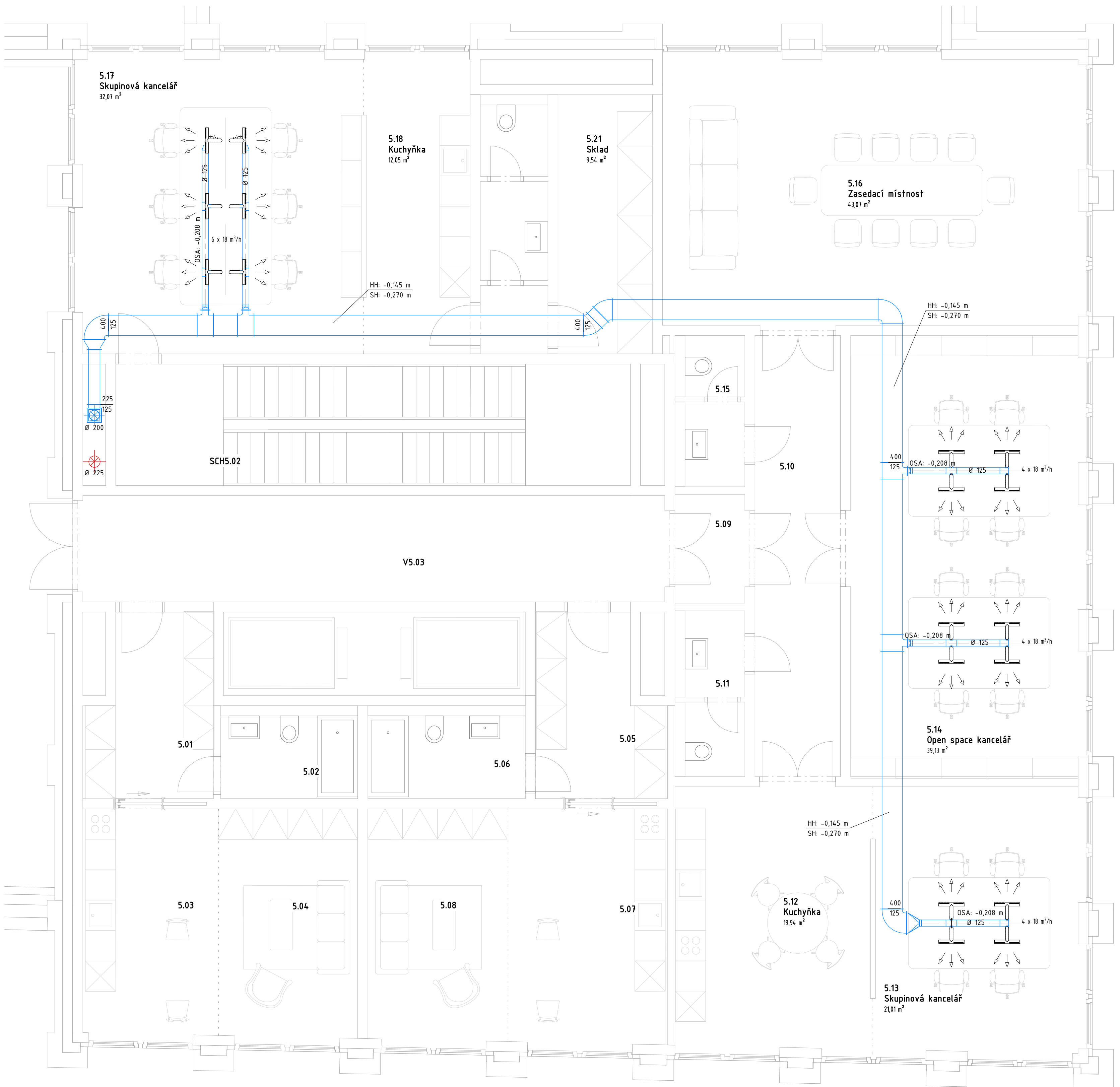


TABULKA MÍSTNOSTÍ 4.NP			TABULKA MÍSTNOSTÍ 4.NP		
Číslo	Název	Plocha	Číslo	Název	Plocha
4.01	Open space kancelář	193,61 m ²	4.18	Zasedací místnost	21,26 m ²
4.02	Vnitřní chodba	42,07 m ²	4.19	Skupinová kancelář	31,36 m ²
4.03	WC muži	17,52 m ²	4.20	Kancelář	11,06 m ²
4.04	WC invalidi	4,41 m ²	4.21	Kancelář	11,06 m ²
4.05	WC ženy	11,55 m ²	4.22	Kancelář	11,06 m ²
4.06	Kancelář vedení	26,56 m ²	4.23	Kuchyňka	22,52 m ²
4.07	Kancelář	10,61 m ²	4.24	Lobby	29,58 m ²
4.08	Kancelář	11,06 m ²	4.25	Vnitřní chodba	12,48 m ²
4.09	Kancelář	11,06 m ²	4.26	WC ženy	15,59 m ²
4.10	Kancelář	11,06 m ²	4.27	WC muži	15,59 m ²
4.11	Kancelář	11,06 m ²	4.28	Open space kancelář	206,73 m ²
4.12	Kuchyňka	22,52 m ²	4.29	Přestávna	4,40 m ²
4.13	Skupinová kancelář	31,36 m ²	4.30	Přestávna	4,40 m ²
4.14	Zasedací místnost	21,26 m ²	4.31	Přestávna	4,41 m ²
4.15	Kancelář	11,06 m ²	SKH.01	Schodiště	21,15 m ²
4.16	Kancelář	11,06 m ²	SKH.02	Schodiště	23,79 m ²
4.17	Vnitřní chodba	11,93 m ²	V4.01	Výťahová chodba	25,01 m ²
4.18	Kancelář	11,06 m ²	V4.02	Výťahová chodba	28,36 m ²

LEGENDA PRVKŮ		POPISKY A ZNAČKY	
	- výšková personalizovaná větrání Ø-28 m/h včetně regulace průtoku		- odvod vzduchu
	- mřížka		- přívod vzduchu
	- stropní difuzor		- objem přiváděného vzduchu
	- větrací mřížka		- objem odváděného vzduchu
	- větrací mřížka s přeslechovými filtry		- název řezu
	- potrubí s čerstvým vzduchem		- umístění řezu - číslo výkresu
	- potrubí s odváděným vzduchem		
	- Humid. tluk		

1:0,000 = 275,350 m. n. m. Bpv		VEDOUČÍ OP:	
ZPRACOVATEL:	Ing. arch. Marcela Belov Váňová	ZPRACOVATEL:	Ing. Stanislav Fraňk, Ph.D.
PŘÍPRAVITEL:	12SDPH - Diplomová práce	OBJEKT:	Administrativní objekt Na Knížecí
OBJEKT:	Administrativní objekt Na Knížecí	VARIANTA:	PERSONALIZOVANÝ SYSTÉM VĚTRÁNÍ
VÝKRES:	PŮDORYS TYP. PODLAŽÍ (4.NP) - ROZVODY V POHLEDU	SÉMESTR:	ZS 2018/2019
		MĚŘÍTKO:	1:50
		ČÍSLO VÝKRESU:	150

















Číslo	Název	Plocha
5.01	Předsíň	8,29 m ²
5.02	Koupelna s WC	4,42 m ²
5.03	Kuchyně s jídelnou	11,92 m ²
5.04	Obývací pokoj	12,36 m ²
5.05	Předsíň	8,25 m ²
5.06	Koupelna s WC	5,08 m ²
5.07	Kuchyně s jídelnou	14,56 m ²
5.08	Obývací pokoj	12,64 m ²
5.09	Předsíň	2,97 m ²
5.10	Vnitřní chodba	14,72 m ²
5.11	WC muži	3,87 m ²
5.12	Kuchyně	19,94 m ²
5.13	Skupinová kancelář	21,01 m ²

Číslo	Název	Plocha
5.14	Open space kancelář	39,13 m ²
5.15	WC ženy	3,53 m ²
5.16	Zasedací místnost	43,07 m ²
5.17	Skupinová kancelář	32,07 m ²
5.18	Kuchyně	12,05 m ²
5.19	Chodba	1,80 m ²
5.20	WC zaměstnanci	4,63 m ²
5.21	Sklad	9,54 m ²
SCH5.02	Schodiště	23,19 m ²
V5.03	Výťahová chodba	24,13 m ²

LEGENDA PRVKŮ

-  - vyústka personalizovaného větrání 8-28 m³/h včetně regulace průtoku
-  - talířový ventil
-  - mřížka
-  - štěrbinová vyústka
-  - stropní difuzor
-  - větrací mřížka s přeslechovými filtry
- - potrubí s čerstvým vzduchem
- - potrubí s odváděným vzduchem
- - tlumič hluku

POPISKY A ZNAČKY

-  - odvod vzduchu
-  - přívod vzduchu
-  - objem přiváděného vzduchu
-  - objem odváděného vzduchu
-  - název řezu
-  - umístění řezu - číslo výkresu

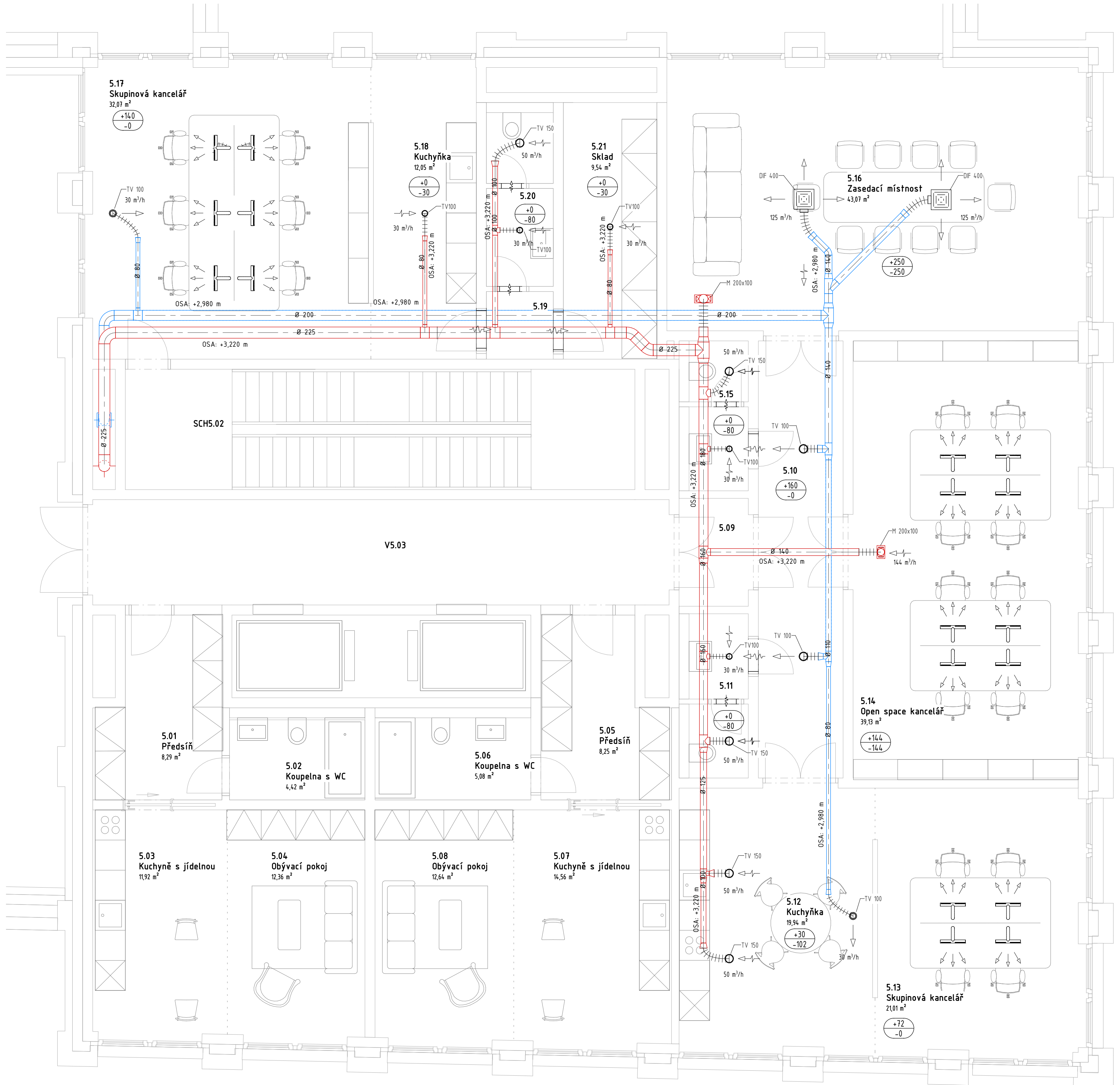
±0,000 = 275,350 m. n. Bpv

ZPRACOVALA:	VEDOUČÍ DP:
Ing. arch. Marcela Belov Váchová	Ing. Stanislav Frolík, Ph.D.
PŘEDMĚT:	125DPM - Diplomová práce
OBJEKT:	Administrativní objekt Na Knížecí
VARIANTA:	PERSONALIZOVANÝ SYSTÉM VĚTRÁNÍ
VÝKRES:	PŮDORYS 5.NP - ROZVODY V PODLAZE



SEMESTR: ZS 2018/2019
MĚŘÍTKO: 1:50

ČÍSLO VÝKRESU: 04



TABULKA MÍSTNOSTÍ 5.NP

Číslo	Název	Plocha
5.01	Předsíň	8,29 m ²
5.02	Koupelna s WC	4,42 m ²
5.03	Kuchyně s jídelnou	11,92 m ²
5.04	Obývací pokoj	12,36 m ²
5.05	Předsíň	8,25 m ²
5.06	Koupelna s WC	5,08 m ²
5.07	Kuchyně s jídelnou	14,56 m ²
5.08	Obývací pokoj	12,64 m ²
5.09	Předsíň	2,97 m ²
5.10	Vnitřní chodba	14,72 m ²
5.11	WC muži	3,87 m ²
5.12	Kuchyně	19,94 m ²
5.13	Skupinová kancelář	21,01 m ²

TABULKA MÍSTNOSTÍ 5.NP

Číslo	Název	Plocha
5.14	Open space kancelář	39,13 m ²
5.15	WC ženy	3,53 m ²
5.16	Zasedací místnost	43,07 m ²
5.17	Skupinová kancelář	32,07 m ²
5.18	Kuchyně	12,05 m ²
5.19	Chodba	1,80 m ²
5.20	WC zaměstnanci	4,63 m ²
5.21	Sklad	9,54 m ²
SCH5.02	Schodiště	23,19 m ²
V5.03	Výtahová chodba	24,13 m ²

LEGENDA PRVKŮ

- výústka personalizovaného větrání 8-28 m³/h včetně regulace průtoku
- talířový ventil
- mřížka
- štěrbínová výústka
- stropní difuzor
- větrací mřížka
- větrací mřížka s přeslechovými filtry
- potrubí s čerstvým vzduchem
- potrubí s odváděným vzduchem
- tlumič hluku

POPISKY A ZNAČKY

- odvod vzduchu
- přívod vzduchu
- objem přiváděného vzduchu
- objem odváděného vzduchu
- název řezu
- umístění řezu - číslo výkresu

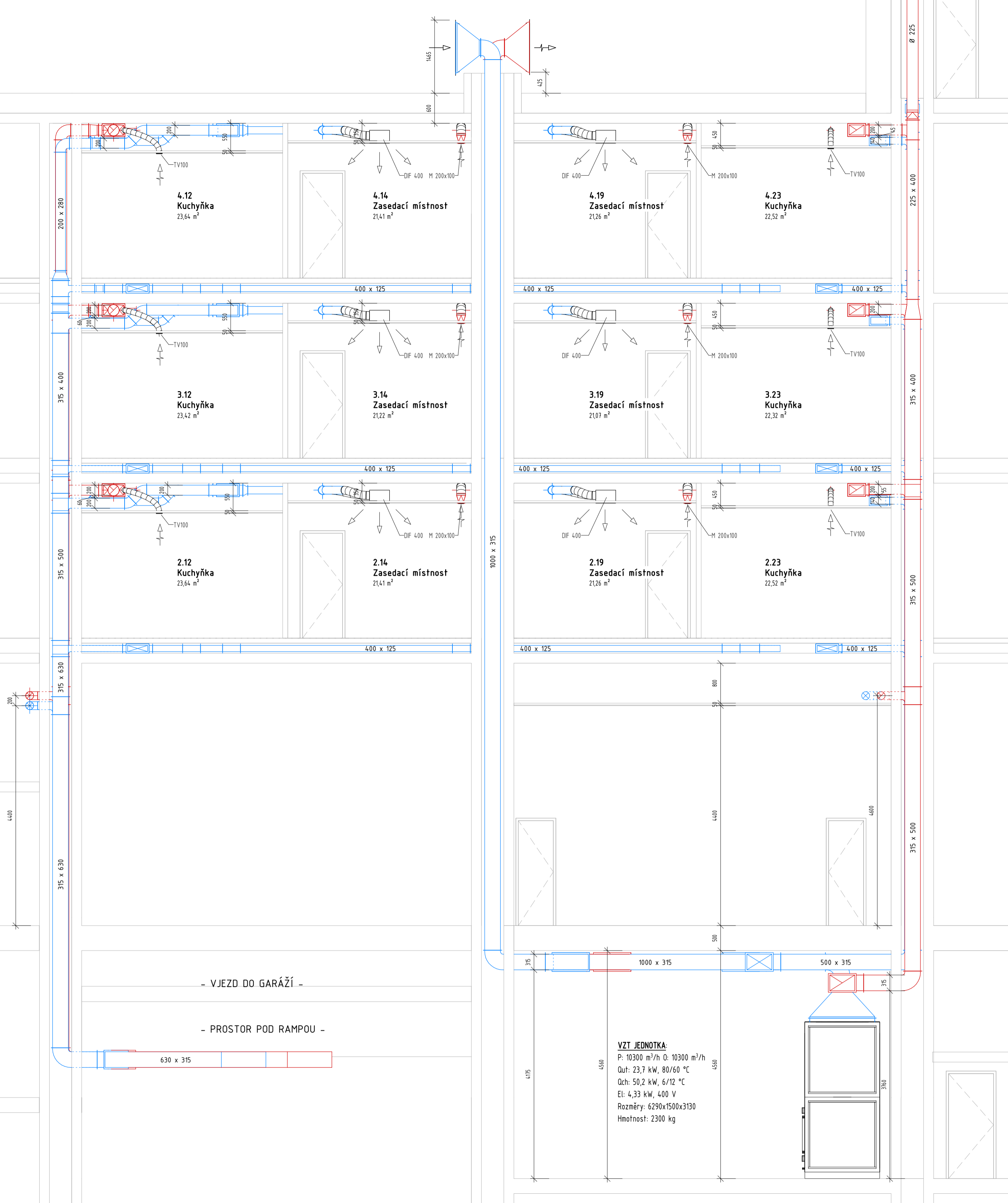
±0,000 = 275,350 m. n. m. Bpv

ZPRACOVALA:	VEDOUCÍ DP:
Ing. arch. Marcela Belov Váňová	Ing. Stanislav Frolík, Ph.D.
PŘEDMĚT:	125DPM - Diplomová práce
OBJEKT:	Administrativní objekt Na Knížecí
VARIANTA:	PERSONALIZOVANÝ SYSTÉM VĚTRÁNÍ
VÝKRES:	PŮDORYS 5.NP - ROZVODY V PODHLEDU



SEMESTR:	ZS 2018/2019
MĚŘÍTKO:	1:50

ČÍSLO VÝKRESU: **05**



VZT JEDNOTKA:
 P: 10300 m³/h O: 10300 m³/h
 Qut: 23,7 kW, 80/60 °C
 Qch: 50,2 kW, 6/12 °C
 El: 4,33 kW, 400 V
 Rozměry: 6290x1500x3130
 Hmotnost: 2300 kg

LEGENDA PRVKŮ

- vyústka personalizovaného větrání 8-28 m³/h včetně regulace průtoku
- TV - talířový ventil
- M - mřížka
- ŠV - šěrbinová vyústka
- DIF - stropní difuzor
- větrací mřížka
- větrací mřížka s přeslechovými filtry
- potrubí s čerstvým vzduchem
- potrubí s odváděným vzduchem
- tlumič hluku

POPISKY A ZNAČKY

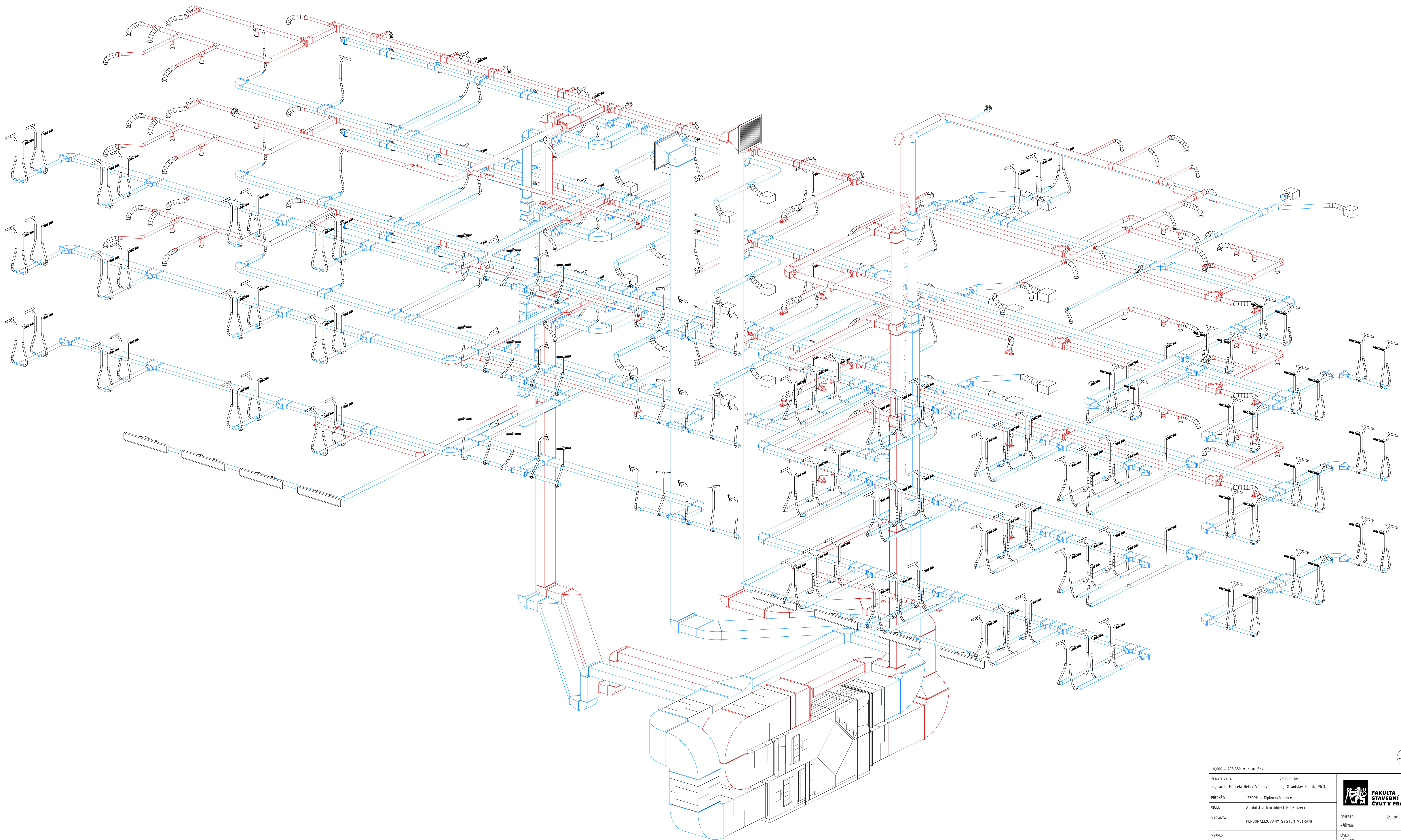
- odvod vzduchu
- přívod vzduchu
- objem přiváděného vzduchu
- objem odváděného vzduchu
- název řezu
- umístění řezu - číslo výkresu


±0,000 = 275,350 m. n. m. Bpv

ZPRACOVALA:	VEDOUČÍ DP:
Ing. arch. Marcela Belov Váňová	Ing. Stanislav Frolík, Ph.D.
PŘEDMĚT:	125DPM - Diplomová práce
OBJEKT:	Administrativní objekt Na Knížecí
VARIANTA:	PERSONALIZOVANÝ SYSTÉM VĚTRÁNÍ
VÝKRES:	ŘEZ B-B



SEMESTR:	ZS 2018/2019
MĚŘÍTKO:	1:50
ČÍSLO VÝKRESU:	06



±0,000 = 275,350 m. n. Bp		 FAKULTA STAVEBNÍ ČVUT V PRAZE	
ZPRACOVALA:	Ing. arch. Marcela Belov Váňová	VEDOUČÍ DP:	Ing. Stanislav Frelík, Ph.D.
PŘEDNĚT:	125DPM - Diplomová práce	SEMESTR:	ZS 2018/2019
OBJEKT:	Administrativní objekt Na Knížecí	MĚŘÍTKO:	1:50
VARIANTA:	PERSONALIZOVANÝ SYSTÉM VĚTRÁNÍ	ČÍSLO VÝKRESU:	07
VÝKRES:	AXONOMETRIE CELKOVÁ		