



±0,000 = 207,650 m n.m.

SOUŘADNICOVÝ SYSTÉM: JTSK  
VÝŠKOVÝ SYSTÉM: BALT p.v.

Č. REVIZE: REVISION NO.:	DATUM VYDÁNÍ: DATE OF ISSUE:	POPIS REVIZE: DESCRIPTION OF THE REVISION:	VYPRACOVAL: ELABORATED BY:

<b>GENERÁLNÍ PROJEKTANT:</b> GENERAL DESIGNER:    K4 a.s.  Kociánka 8/10, 612 00 Brno tel.: +420 541 126 611 fax.: +420 541 126 610 e-mail: brno@k4.cz  www.k4.cz	<b>INVESTOR:</b> CLIENT:  JIHOMORAVSKÝ KRAJ, zastoupený Mgr. Michalem Haškem, hejtmanem Brno, Žerotínovo nám. 3/5, PSČ 601 82	<b>AUTORIZACE:</b> AUTHORIZED BY:
	<b>OBJEDNATEL:</b> PROJECT MANAGER:  JIHOMORAVSKÝ KRAJ, zastoupený Mgr. Michalem Haškem, hejtmanem Brno, Žerotínovo nám. 3/5, PSČ 601 82	
	<b>SUBDODAVATEL:</b> SUBCONTRACTOR:   KLIMAKOM, spol. s r. o. Zámecká 4, 643 00 Brno tel.: +420 547 242 066 e-mail: klimakom@klimakom.cz	
<b>NÁZEV AKCE:</b> TITLE:  MORAVIAN SCIENCE CENTRE BRNO	<b>MANAŽER PROJEKTU:</b> PROJECT DIRECTOR:	Ing. Jiří Heisl
	<b>ARCHITEKT:</b> ARCHITECT:	Ing. arch. Zdena Němcová
	<b>HLAVNÍ INŽENÝR:</b> CHIEF PROJECT MANAGER:	Ing. Marek Svoboda
	<b>PROJEKTANT:</b> DESIGNER:	Ing. Jiří Šíma
	<b>ZAKÁZKA Č.:</b> CONTRACT NO.:	837
<b>STAVEBNÍ OBJEKT:</b> BUILDING PART:	<b>DATUM:</b> DATE:	únor 2011
	<b>MĚŘÍTKO:</b> SCALE:	-
<b>OBCHODNÍ SOUBOR:</b> PACKAGE:	<b>STUPĚŇ PD:</b> PROJECT STATUS:	DPS
	<b>KÓD DOKUMENTACE:</b> CODE:	F1.1.4c
<b>OBSAH:</b> CONTENT:	<b>ČÍSLO VÝKRESU:</b> DRAWING NUMBER:	0837_05_07_100_00
<b>DOKUMENTACE PRO PROVEDENÍ STAVBY</b>		<b>REVIZE:</b> REVISION:



# SEZNAM PŘÍLOH



0837_05_07_001_00	TECHNICKÁ ZPRÁVA		13×A4
0837_05_07_002_00	VÝKAZ VÝMĚR		17×A4
0837_05_07_003_00	PŮDORYS 1PP	M 1:100	24×A4
0837_05_07_004_00	PŮDORYS 1NP	M 1:100	24×A4
0837_05_07_005_00	PŮDORYS 2NP	M 1:100	12×A4
0837_05_07_006_00	PŮDORYS 3NP	M 1:100	24×A4
0837_05_07_007_00	PŮDORYS 4NP	M 1:100	24×A4
0837_05_07_008_00	PŮDORYS STŘECHY	M 1:100	24×A4
0837_05_07_009_00	1PP - VĚTRÁNÍ ODPOČINKOVÉ MÍSTNOSTI PRO NÁVŠTĚVNÍKY	M 1:50	15×A4
0837_05_07_010_00	1PP - STROJOVNA VZT 0.54	M 1:50	08×A4
0837_05_07_011_00	1NP - DÍLNY 1PP   ŠATNY 0.61 ÷ 0.64	M 1:50	15×A4
0837_05_07_012_00	1NP - VSTUP   PRODEJNA   DÍLNY 1NP	M 1:50	14×A4
0837_05_07_013_00	1NP - SCIENCE THEATER	M 1:50	12×A4
0837_05_07_014_00	1÷4 NP - KANCELÁŘSKÝ VESTAVEK	M 1:50	28×A4
0837_05_07_015_00	3÷4 NP - MULTIFUNKČNÍ SÁL	M 1:50	12×A4
0837_05_07_016_00	3÷4 NP - DISCOVERY ROOM	M 1:50	15×A4
0837_05_07_017_00	ŘEZY A÷B	M 1:50	08×A4
0837_05_07_018_00	ŘEZY 1÷7   POHLEDY P1÷3	M 1:50	08×A4
0837_05_07_019_00	ŘEZY 8÷12	M 1:50	15×A4
0837_05_07_020_00	SCHEMATA VZT JEDNOTEK		25×A4



±0,000 = 207,650 m n.m.

SOUŘADNICOVÝ SYSTÉM: JTSK  
VÝŠKOVÝ SYSTÉM: BALT p.v.

Č. REVIZE: REVISION NO.:	DATUM VYDÁNÍ: DATE OF ISSUE:	POPIS REVIZE: DESCRIPTION OF THE REVISION:	VYPRACOVAL: ELABORATED BY:



<b>GENERÁLNÍ PROJEKTANT:</b> GENERAL DESIGNER:    K4 a.s.  Kociánka 8/10, 612 00 Brno tel.: +420 541 126 611 fax.: +420 541 126 610 e-mail: brno@k4.cz  www.k4.cz	<b>INVESTOR:</b> CLIENT:  JIHOMORAVSKÝ KRAJ, zastoupený Mgr. Michalem Haškem, hejtmanem Brno, Žerotínovo nám. 3/5, PSČ 601 82	<b>AUTORIZACE:</b> AUTHORIZED BY:
	<b>OBJEDNATEL:</b> PROJECT MANAGER:  JIHOMORAVSKÝ KRAJ, zastoupený Mgr. Michalem Haškem, hejtmanem Brno, Žerotínovo nám. 3/5, PSČ 601 82	
	<b>SUBDODAVATEL:</b> SUBCONTRACTOR:   KLIMAKOM, spol. s r. o. Zámecká 4, 643 00 Brno tel.: +420 547 242 066 e-mail: klimakom@klimakom.cz	
<b>NÁZEV AKCE:</b> TITLE:  MORAVIAN SCIENCE CENTRE BRNO	<b>MANAŽER PROJEKTU:</b> PROJECT DIRECTOR:	Ing. Jiří Heisl
	<b>ARCHITEKT:</b> ARCHITECT:	Ing. arch. Zdena Němcová
	<b>HLAVNÍ INŽENÝR:</b> CHIEF PROJECT MANAGER:	Ing. Marek Svoboda
	<b>PROJEKTANT:</b> DESIGNER:	Ing. Jiří Šíma
	<b>ZAKÁZKA Č.:</b> CONTRACT NO.:	837
<b>STAVEBNÍ OBJEKT:</b> BUILDING PART:	<b>DATUM:</b> DATE:	únor 2011
	<b>MĚŘÍTKO:</b> SCALE:	-
<b>OBCHODNÍ SOUBOR:</b> PACKAGE:	<b>STUPĚŇ PD:</b> PROJECT STATUS:	DPS
	<b>KÓD DOKUMENTACE:</b> CODE:	F1.1.4c
<b>OBSAH:</b> CONTENT:	<b>ČÍSLO VÝKRESU:</b> DRAWING NUMBER:	<b>REVIZE:</b> REVISION:
TECHNICKÁ ZPRÁVA		0837_05_07_001_00



±0,000 = 207,650 m n.m.

SOUŘADNICOVÝ SYSTÉM: JTSK  
VÝŠKOVÝ SYSTÉM: BALT p.v.

Č. REVIZE: REVISION NO.:	DATUM VYDÁNÍ: DATE OF ISSUE:	POPIS REVIZE: DESCRIPTION OF THE REVISION:	VYPRACOVAL: ELABORATED BY:

<b>GENERÁLNÍ PROJEKTANT:</b> GENERAL DESIGNER:    K4 a.s.  Kociánka 8/10, 612 00 Brno tel.: +420 541 126 611 fax.: +420 541 126 610 e-mail: brno@k4.cz  www.k4.cz	<b>INVESTOR:</b> CLIENT:  JIHOMORAVSKÝ KRAJ, zastoupený Mgr. Michalem Haškem, hejtnanem Brno, Žerotínovo nám. 3/5, PSČ 601 82	<b>AUTORIZACE:</b> AUTHORIZED BY:
	<b>OBJEDNATEL:</b> PROJECT MANAGER:  JIHOMORAVSKÝ KRAJ, zastoupený Mgr. Michalem Haškem, hejtnanem Brno, Žerotínovo nám. 3/5, PSČ 601 82	
	<b>SUBDODAVATEL:</b> SUBCONTRACTOR:   KLIMAKOM, spol. s r. o. Zámecká 4, 643 00 Brno tel.: +420 547 242 066 e-mail: klimakom@klimakom.cz	
<b>NÁZEV AKCE:</b> TITLE:  MORAVIAN SCIENCE CENTRE BRNO	<b>MANAŽER PROJEKTU:</b> PROJECT DIRECTOR:	Ing. Jiří Heintl
	<b>ARCHITEKT:</b> ARCHITECT:	Ing. arch. Zdena Němcová
	<b>HLAVNÍ INŽENÝR:</b> CHIEF PROJECT MANAGER:	Ing. Marek Svoboda
	<b>PROJEKTANT:</b> DESIGNER:	Ing. Jiří Šíma
	<b>ZAKÁZKA Č.:</b> CONTRACT NO.:	837
<b>STAVEBNÍ OBJEKT:</b> BUILDING PART:	<b>DATUM:</b> DATE:	únor 2011
	<b>MĚŘÍTKO:</b> SCALE:	-
<b>OBCHODNÍ SOUBOR:</b> PACKAGE:	<b>STUPĚŇ PD:</b> PROJECT STATUS:	DPS
	<b>KÓD DOKUMENTACE:</b> CODE:	F1.1.4c
<b>OBSAH:</b> CONTENT:	<b>ČÍSLO VÝKRESU:</b> DRAWING NUMBER:	<b>REVIZE:</b> REVISION:
VÝKAZ VÝMĚR		0837_05_07_002_00















- 

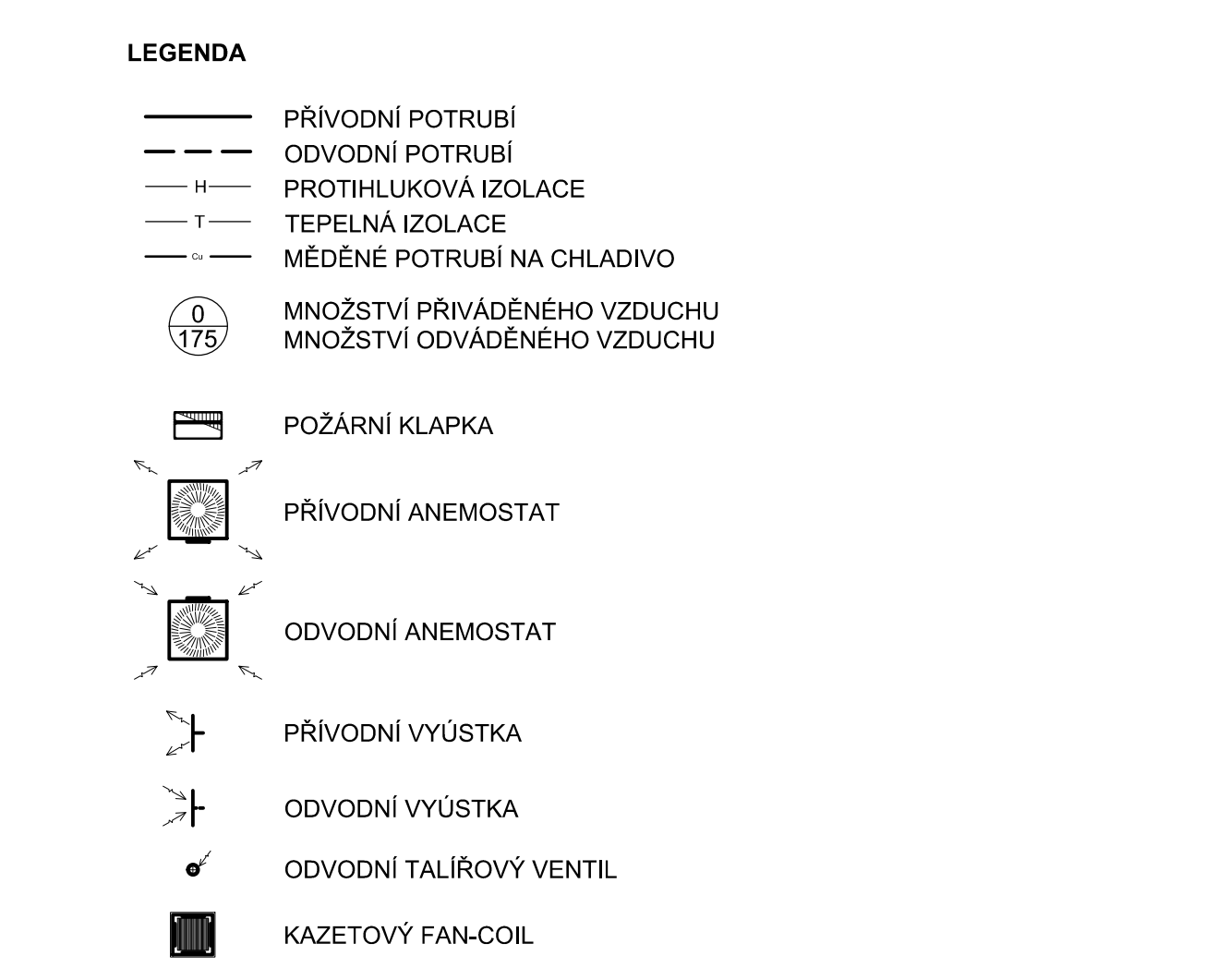
$$\pm 0,000 = 207,650 \text{ m n.m.}$$

SOUŘADNICOVÝ SYSTÉM: JTSK  
VÝŠKOVÝ SYSTÉM: BALT p.v.

[illegible]



GENERALNÍ PROJEKTANT: GENERAL DESIGNER:		INVESTOR: CLIENT:		AUTORIZACE: AUTHORIZED BY:	
 K4 s.r.o.		JIHOHMORAVSKÝ KRAJ, zastoupený Mgr. Michalem Haškem, hejtnemanem Brno, Zerotínovo nám. 3/5, PSČ 601 82			
Kocínka 8/10, 612 00 Brno tel.: +420 541 126 611 fax: +420 541 126 610 e-mail: brno@k4.cz		JIHOHMORAVSKÝ KRAJ, zastoupený Mgr. Michalem Haškem, hejtnemanem Brno, Zerotínovo nám. 3/5, PSČ 601 82			
www.k4.cz		 KLIMAKOM, spol. s r.o. Zámecká 4, 643 00 Brno tel.: +420 547 210 066 e-mail: klima@klimaokom.cz		SUBODDÁVATEL: SUBCONTRACTOR:	
				ČÍSLO PŘÍK: DOCUMENT SET NUMBER:	
NÁZEV AKCE: TITLE:		MANAŽER PROJEKTU: PROJECT DIRECTOR:		Ing. Jiří Hentl	
MORAVIAN SCIENCE CENTRE BRNO		ARCHITECT: ARCHITECT:		Ing. arch. Zdena Němcová	
		HLAVNÍ INŽENÝR: CHIEF PROJECT MANAGER:		Ing. Marek Svoboda	
		PROJEKTANT: DESIGNER:		Ing. Jiří Šima	
		ZÁKAZNÍ ČÍSLO: CONTRACT NO.:		837	
		DATUM: DATE:		ODŘÍL. PŘÍK: PART:	
		MĚŘÍTKO: SCALE:		1:100	
STAVEBNÍ OBJEKT: BUILDING PART:		SO 01 Modernizace objektu MSCB		STUPEN PŘÍK: PROJECT STATUS:	
				DPS	
OBCHODNÍ SLOUBER: PACKAGE:		F1.1.4c Technika prostředí staveb VZDUCHOTECHNIKA		KÓD DOKUMENTACE: CODE:	
				F1.1.4c	
OBSAH: CONTENT:		PŮDORYS 2.NP		ČÍSLO VÝKRESU: DRAWING NUMBER:	
				REVIZE: REVISION:	
				0837_05_07_005_00	



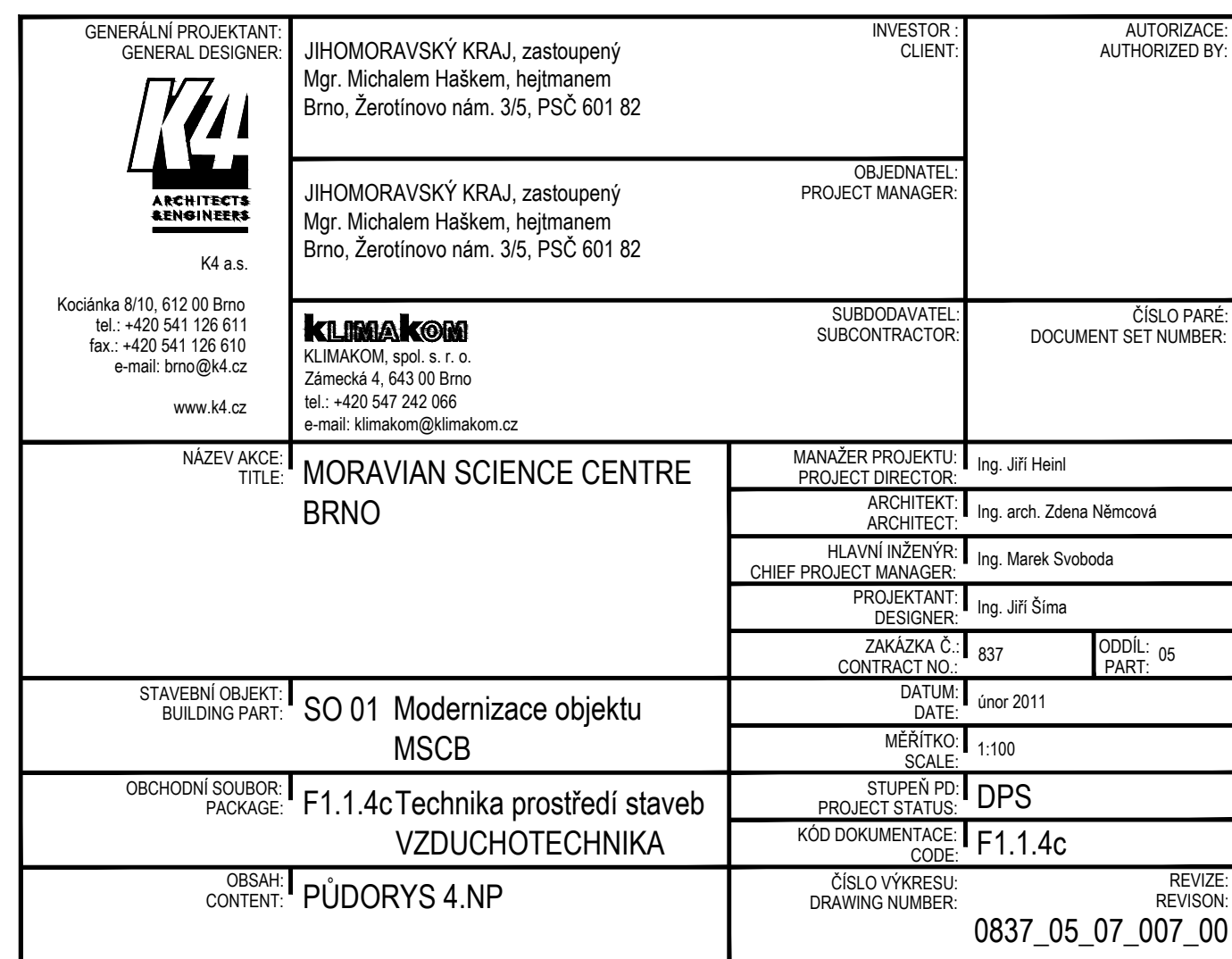


SOUŘADNICOVÝ SYSTÉM: JT  
VÝŠKOVÝ SYSTÉM: BALT p.v.

[illegible]

GENERAL PROJECTANT GENERAL DESIGNER	JHOMORAVSKÝ KRAJ, zastupený Mgr. Michalem Habtem, Ing. Jarmila Bm, Zedrovné nro. 35, PSC 601 82	INVESTOR CLIENT	AUTHORIZED AUTHORIZED
	JHOMORAVSKÝ KRAJ, zastupený Mgr. Michalem Habtem, Ing. Jarmila Bm, Zedrovné nro. 35, PSC 601 82	OBJEKT PROJECT MANAGER	
Kč 6,-		SUBORDINATE PROJECT MANAGER	ČÍSLO DOCUMENT SET NUMBER
Koutská 910, 612 01 Brno tel: +420 541 10 611 tel: +420 541 10 612 e-mail: info@kraj.cz www.kraj.cz	 KRAJ VYŠKOVSKÝ Koutská 910, 612 01 Brno tel: +420 541 10 611 tel: +420 541 10 612 e-mail: info@kraj.cz www.kraj.cz		
NAZEV TITLE	MORAVIAN SCIENCE CENTRE BRNO	MANAGER PROJECT PROJECT DIRECTOR	Ing. Jiří Hněd
		ARCHITECT	Ing. arch. Zdeněk Němec
		PLANNING INSTITUTE	Ing. Marek Sedláček
		CHIEF PROJECT MANAGER	Ing. Jiří Štěrba
		CONTRACTANT DESIGNER	Ing. arch. Štěrba
		ZAKAZATEL CLIENT	ČJST
		DATE DATE	09/2011
		MĚŘÍTKO SCALE	1:100
PRÁVNÍ OBLAST LEGAL REGION	SO 01 Modernizace objektu MŠCB	STAVBA BUILDING	DPS
OBRÁZOK PODLAHY FLOOR PLAN	F.1.1.4. Technika prostedí staveb VEDUČNÁ TECHNIKA	KÓD DOKUMENTU DOCUMENT CODE	F.1.1.4.c
OBJEKT OBJECT	PUDOVÝS 3 NP	ČÍSLO VLASTNÍKA OWNER NUMBER	NEV
			0837.05.07.006

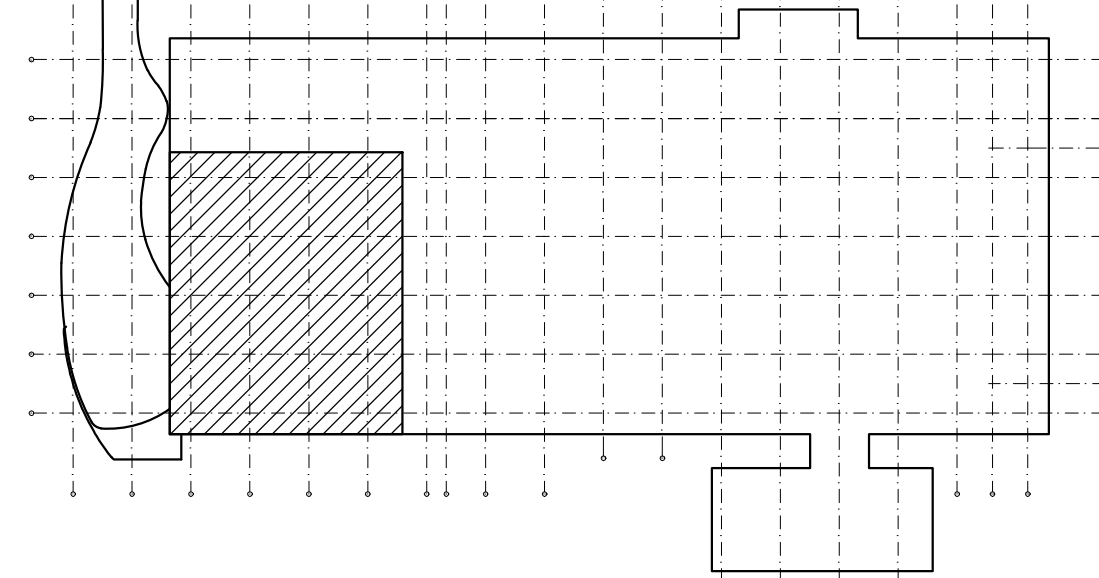





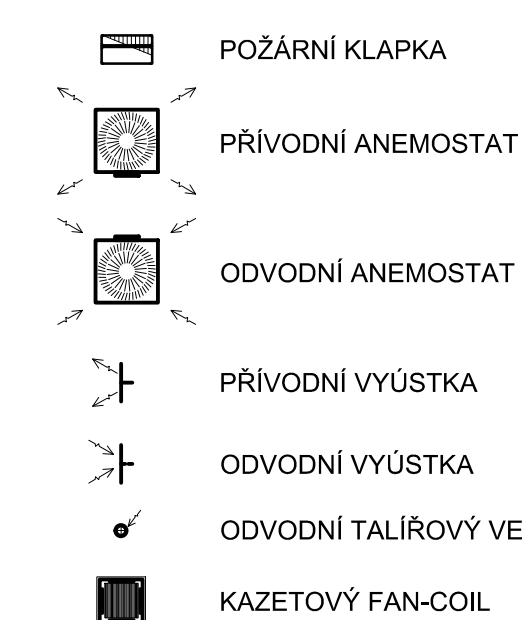









————	PŘÍVODNÍ POTRUBÍ
----	ODVODNÍ POTRUBÍ
— H —	PROTIHLUKOVÁ IZOLACE
— T —	TEPELNÁ IZOLACE
— Co —	MĚDNÉ POTRUBÍ NA CHLADIVO
	MNOŽSTVÍ PŘÍVÁDĚNÉHO VZDUCHU MNOŽSTVÍ ODVÁDĚNÉHO VZDUCHU

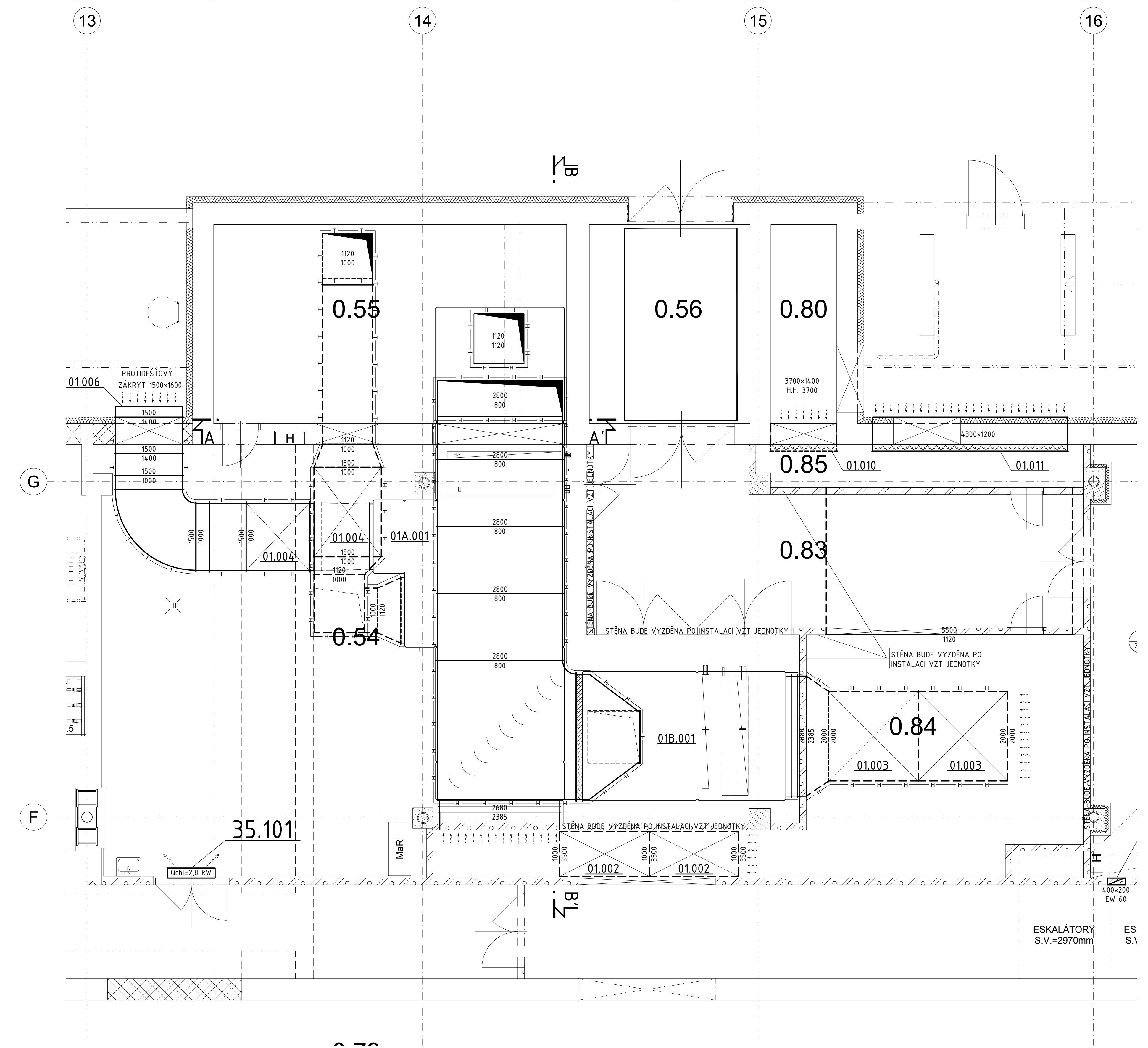


SOUŘADNICOVÝ SYSTÉM: JTSK  
VÝŠKOVÝ SYSTÉM: BALŤ p.v.

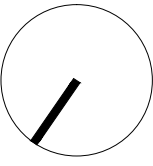
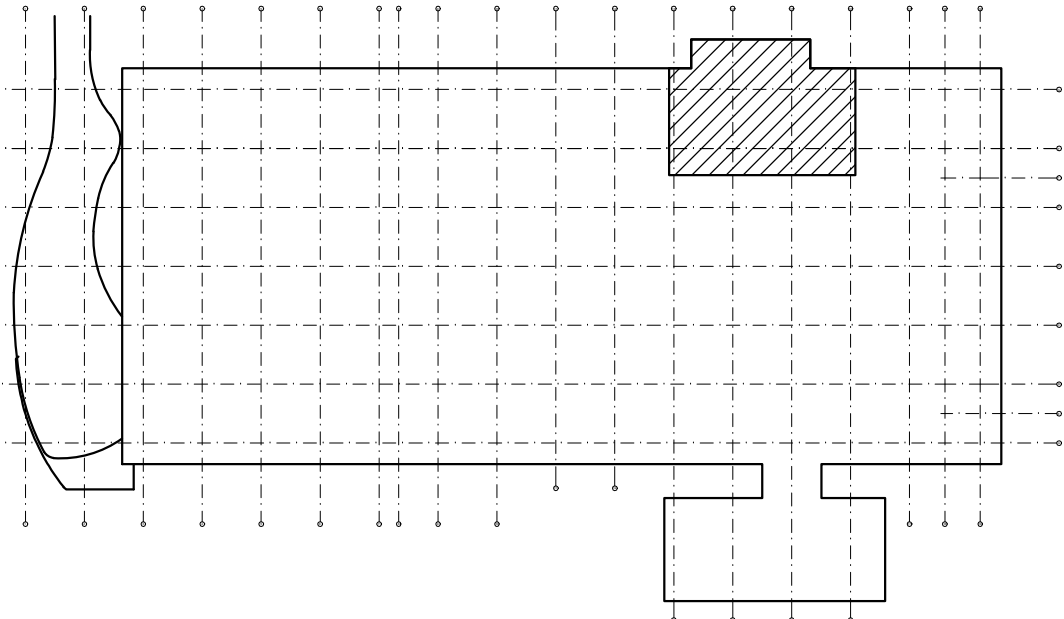
[illegible]

GENERALIST PROJEKTANT GENERAL DESIGNER 		JIHOHMORAVSKÝ KRAJ, zastupeny Mgr. Michalem Haskem, hejtmanem Brno, Zetovnilovo n.ám. 3/5, PSČ 601 82		INVESTOR CLIENT		AUTORIZACE AUTHORIZED BY	
K&A s.r.o. Kocalska 910, 612 00 Brno tel.: +420 541 126 611 fax: +420 541 126 610 e-mail: brno@ka.cz www.ka.cz		JIHOHMORAVSKÝ KRAJ, zastupeny Mgr. Michalem Haskem, hejtmanem Brno, Zetovnilovo n.ám. 3/5, PSČ 601 82		OBJEKTOVÝ PROJECT MANAGER			
		KLIMKOVO Klimkova 8, 602 00 Znojmo, 602 00 Brno tel.: +420 427 262 066 e-mail: klimek@klimek.cz		SUBODPOVĚDĚL SUBCONTRACTOR		ČÍSLO PÁNE DOCUMENT SET NUMBER	
NAZEV AKCE: TITLE:		MORAVIAN SCIENCE CENTRE BRNO		MANAGER PROJEKTU PROJECT DIRECTOR		Ing. Jiří Heisl	
				ARCHITECT ARCHITECT		Ing. arch. Zdeněk Němec	
				Hlavní inženýr CHIEF PROJECT MANAGER		Ing. Marek Svoboda	
				PROJEKTANT DESIGNER		Ing. Jiří Šimek	
				ZÁKAZNÍK CLIENT		837 09/2011	
STAVEBNÍ OBJEKT BUILDING PART:		SO 01 Modernizace objektu MSCB		DATUM DATE		08/2011	
OBRCHOVNÍ SOUBOR PACKAGE:		F1.1.4:Technika prostředí staveb VZDUCHOTECHNIKA		MĚŘITÝ SCALE		1:50	
OBRAN CONTENT:		PŮDORYS 1.PP VÝKRYN OPODVOJNOVÉ MÍSTNOSTI PRO NÁVŠTĚNÍKY		STUPNĚK PROJECT DOCUMENT CODE		DPS F1.1.4c	
				ČÍSLO VÝKRESU DRAWING NUMBER		REVIZE REVISION	
						0837.05.07_09.00	







- LEGENDA
- PŘÍVODNÍ POTRUBÍ
  - - - ODVODNÍ POTRUBÍ
  - H - PROTIHLUKOVÁ IZOLACE
  - T - TEPELNÁ IZOLACE
  - M - MĚDĚNÉ POTRUBÍ NA CHLADIVO
  - KAZETOVÝ FAN-COIL
  - NÁSTĚNNÝ FAN-COIL



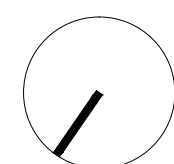
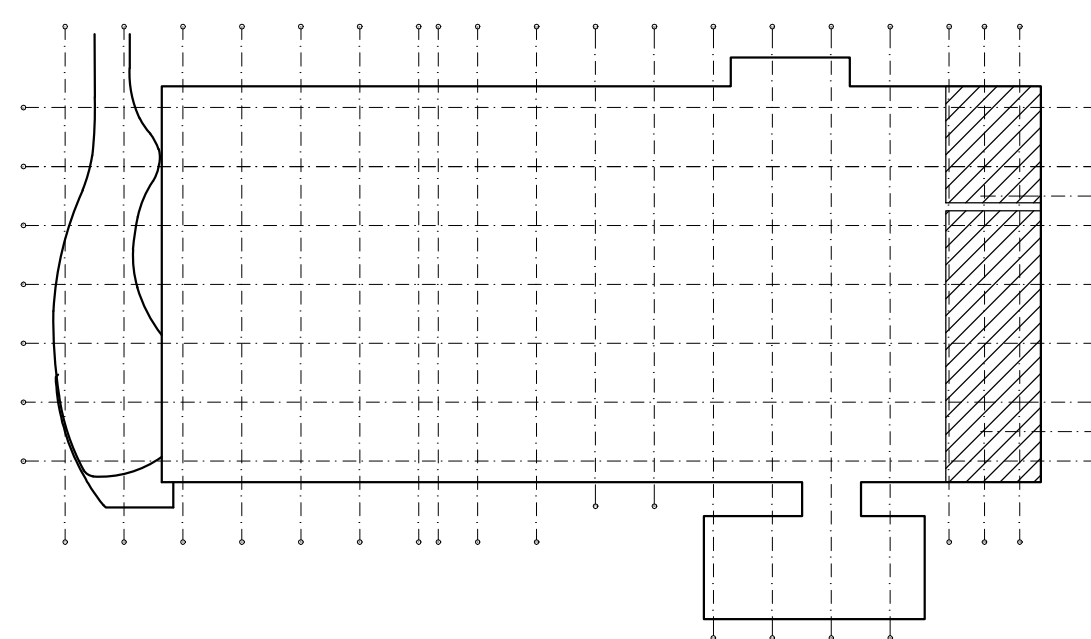
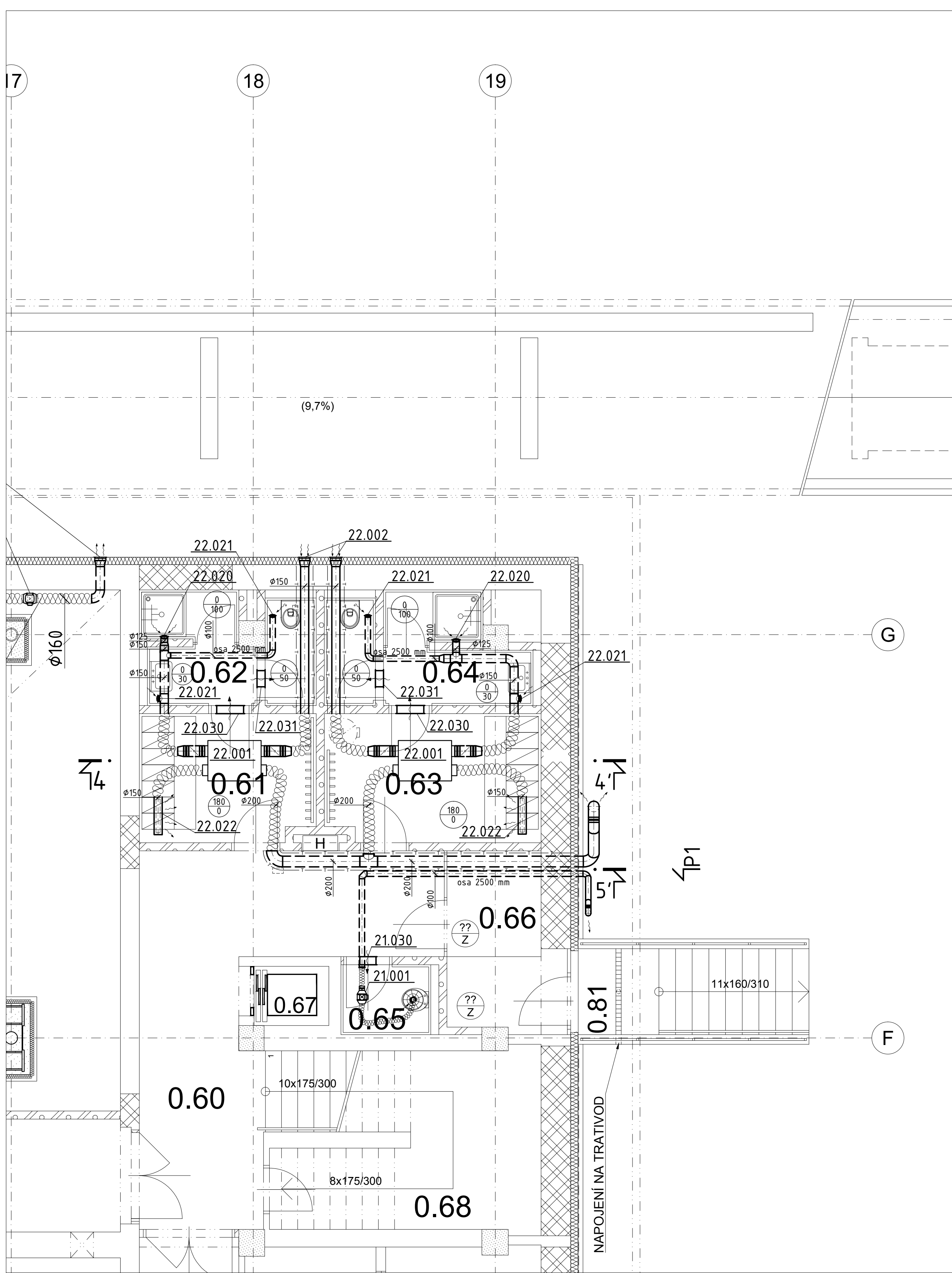
±0,000 = 207,650 m n.m.

SOUŘADNICOVÝ SYSTÉM: JTSK  
VÝŠKOVÝ SYSTÉM: BALT p.v.

Č. REVIZE: REVISION NO.:	DATUM VYDÁNÍ: DATE OF ISSUE:	POPIS REVIZE: DESCRIPTION OF THE REVISION:	VYPRACOVAL: ELABORATED BY:



<div>GENERÁLNÍ PROJEKTANT: GENERAL DESIGNER:</div> <div></div> <div>K4 a.s.</div> <div>Kocárka 810, 612 00 Brno tel.: +420 541 126 611 fax: +420 541 126 610 e-mail: brno@k4.cz  www.k4.cz</div>	<div>INVESTOR: CLIENT:</div> <div>JIHOMORAVSKÝ KRAJ, zastoupený Mgr. Michalem Haškem, hejtnanem Brno, Žerotínovo nám. 3/5, PSČ 601 82</div>		<div>AUTORIZACE: AUTHORIZED BY:</div>
	<div>OBJEDNATEL: PROJECT MANAGER:</div> <div>JIHOMORAVSKÝ KRAJ, zastoupený Mgr. Michalem Haškem, hejtnanem Brno, Žerotínovo nám. 3/5, PSČ 601 82</div>		
<div>NÁZEV AKCE: TITLE:</div> <div>MORAVIAN SCIENCE CENTRE BRNO</div>	<div>SUBODAVATEL: SUBCONTRACTOR:</div> <div> KLIMAKOM, spol. s r. o. Zámecká 4, 643 00 Brno tel.: +420 547 242 066 e-mail: klimakom@klimakom.cz</div>		<div>ČÍSLO PŘE: DOCUMENT SET NUMBER:</div>
	<div>MANAŽER PROJEKTU: PROJECT DIRECTOR:</div> <div>Ing. Jiří Heisl</div>		
	<div>ARCHITEKT: ARCHITECT:</div> <div>Ing. arch. Zdena Němcová</div>		
	<div>HLAVNÍ INŽENÝR: CHIEF PROJECT MANAGER:</div> <div>Ing. Marek Svoboda</div>		
	<div>PROJEKTANT: DESIGNER:</div> <div>Ing. Jiří Šima</div>		
<div>STAVEBNÍ OBJEKT: BUILDING PART:</div> <div>SO 01 Modernizace objektu MSCB</div>	<div>ZAKÁZKA Č.: CONTRACT NO.:</div> <div>837</div>	<div>ODDÍL: PART:</div> <div>05</div>	
<div>STAVEBNÍ OBJEKT: BUILDING PART:</div> <div>SO 01 Modernizace objektu MSCB</div>	<div>DATUM: DATE:</div> <div>únor 2011</div>	<div>MĚŘÍTKO: SCALE:</div> <div>1:50</div>	
<div>OBCHODNÍ SOUBOR: PACKAGE:</div> <div>F1.1.4cTechnika prostředí staveb VZDUCHOTECHNIKA</div>	<div>STUPĚN PD: PROJECT STATUS:</div> <div>DPS</div>	<div>KÓD DOKUMENTACE: CODE:</div> <div>F1.1.4c</div>	
<div>OBSAH: CONTENT:</div> <div>PŮDORYS 1.PP STROJOVNÁ VZDUCHOTECHNIKY 0.54</div>	<div>ČÍSLO VÝKRESU: DRAWING NUMBER:</div> <div>0837_05_07_010_00</div>	<div>REVIZE: REVISION:</div>	





SOUŘADNICOVÝ SYSTÉM: JTSK  
VÝŠKOVÝ SYSTÉM: BALT p.v.

[illegible]

GENERAL PROJECT DESIGNER 		INVESTOR CLIENT		AUTHORIZER AUTHORIZED BY:	
JIHOOMORAVSKÝ KRAJ, zastupovaný Mgr. Michalem Háškem, hejmanem Brno, Zeleninovo nám. 3/5, PSČ 601 02		OBLENITEL PROJECT MANAGER			
JIHOOMORAVSKÝ KRAJ, zastupovaný Mgr. Michalem Háškem, hejmanem Brno, Zeleninovo nám. 3/5, PSČ 601 02		SUBODNATEL SUBCONTRACTOR		ČÍSLO PŘÍK. DOCUMENT SET NUMBER	
K4 s. s.  Koutská 810, 612 00 Brno tel.: +420 541 120 811 fax: +420 541 120 810 e-mail: bmo@k4.cz  www.k4.cz		 U Hlavin 1, 602 00 Zámčká 4, 603 00 Brno tel.: +420 547 242 066 e-mail: k4m@k4m.cz/k4m.com.cz			
NÁZEV AKCE TITLE		MANAGER PROJEKTU / PROJECT DIRECTOR		Ing. Jiří Hejstl	
MORAVIAN SCIENCE CENTRE BRNO		ARCHITECT		Ing. arch. Zdenka Němčová	
		ARCHITECT			
		HLAVNÍ INŽENÝR CHIEF PROJECT MANAGER		Ing. Marek Svoboda	
		PROJECTANT DESIGNER		Ing. Jiří Šima	
STAVĚNÍ OBJEKTU BUILDING		ZÁKLADNÍ C. CONTRACT NO.		837	
		DATUM DATE		únor 2011	
		MĚŘÍTKO SCALE		1:50	
ORCHODNO BUILDING PACKAGE:		STUPEŇ PPJ PROJECT STAGE		DPS	
		Kód dokumentace CODE		F1.1.4c	
OBSAH CONTENT		ČÍSLO VÝKRESU DRAWING NUMBER		REVIZE REVISION	
PŮDORYS 1.PP F1.1.4c Technika prostředí staveb VZDUCHOTECHNIKA		DILNY 1PP [SATNÝ 0.61 + 0.64		0837.05.07_011.00	







1

(12)


OSF








1.34

## LEGENDA

————	PŘÍRODNÍ POTRUBÍ
———	ODVODNÍ POTRUBÍ
— H —	PROTIHLUKOVÁ IZOLACE
— T —	TEPELNÁ IZOLACE
— G —	MĚDNÉ POTRUBÍ NA CHLADIVO

	MNOŽSTVÍ PŘÍVÁDĚNÉHO VZDUCHU
	MNOŽSTVÍ ODVÁDĚNÉHO VZDUCHU



	POŽÁRNÍ KLAPKA
	PŘÍRODNÍ ANEMOSTA
	ODVODNÍ ANEMOSTA
	PŘÍRODNÍ VYÚSTKA
	ODVODNÍ VYÚSTKA
	ODVODNÍ TALÍŘOVÝ V
	KAZETOVÝ FAN-COIL

$$\pm 0,000 = 207,650 \text{ m n.m.}$$

SOUŘADNICOVÝ SYSTÉM: JTSK  
VÝŠKOVÝ SYSTÉM: BALT p.v.

Č. REVIZE: REVISION NO.:	DATUM VYDÁNÍ: DATE OF ISSUE:	POPIS REVIZE: DESCRIPTION OF THE REVISION:	VYPRACOVAL: ELABORATED BY:
-----------------------------	---------------------------------	-----------------------------------------------	-------------------------------

[illegible]

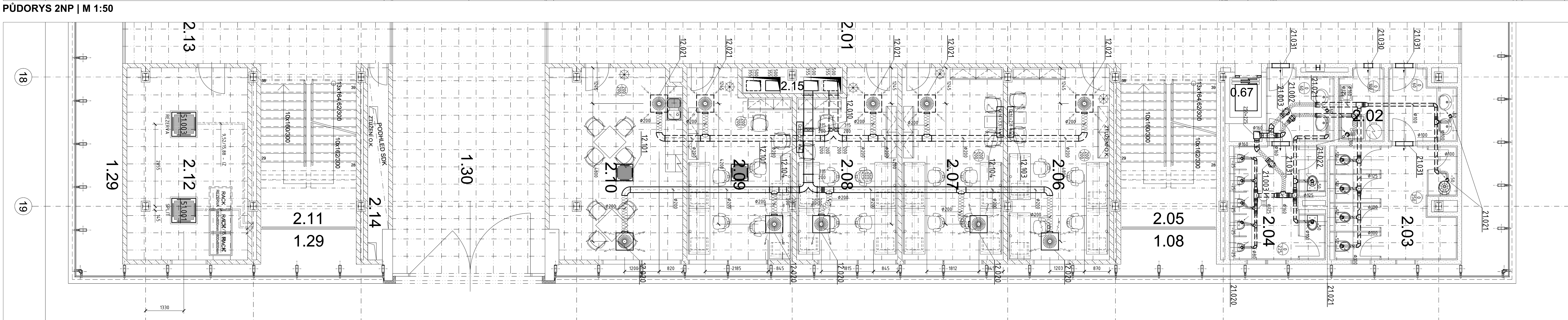
GENERALNI PROJEKTANT: GENERAL DESIGNER:  K4 a.s.	JIHOMORAVSKÝ KRAJ, zastoupený Mgr. Michalem Haškem, hejtnanem Brno, Žerotínovo nám. 3/5, PSČ 601 82	INVESTOR: CLIENT:	AUTORIZACE: AUTHORIZED BY:
	JIHOMORAVSKÝ KRAJ, zastoupený Mgr. Michalem Haškem, hejtnanem Brno, Žerotínovo nám. 3/5, PSČ 601 82	OBJEDNATEL: PROJECT MANAGER:	
Koclánka 8/10, 612 00 Brno tel.: +420 541 126 611 fax: +420 541 126 610 e-mail: brno@k4.cz  www.k4.cz	 KLIMALOM, spol. s r. o. Zámečka 4, 643 00 Brno tel.: +420 547 242 066 e-mail: klimalom@klimalom.cz	SUBODVÁTEL: SUBCONTRACTOR:	ČÍSLO PŘÍK: DOCUMENT SET NUMBER:

NAZEV AKCE: TITLE:	MORAVIAN SCIENCE CENTRE BRNO		MANAŽER PROJEKTU: PROJECT DIRECTOR:	Ing. Jiří Heřt
			ARCHITEKT: ARCHITECT:	Ing. arch. Zdena Němcová
			HLAVNÍ INŽENÝR: CHIEF PROJECT MANAGER:	Ing. Marek Svoboda
			PROJEKTANT: DESIGNER:	Ing. Jiří Šima
			ZAKÁZKA Č. / CONTRACT NO.	837
STAVEBNÍ OBJEKT: BUILDING PART:	SO 01 Modernizace objektu MSCB		DATUM DATE:	únor 2011
OBCHODNÍ SOUBOR: PACKAGE:	F1.1.4c Technika prostředí staveb VZDUCHOTECHNIKA		MĚŘÍTKO SCALE:	1:50
			STUPEŇ PD PROJECT STATUS:	DPS
			KOD DOKUMENTACE	F1.1.4c
OBSAH: CONTENT:	PUDORYS 1.NP SCIENCE THEATER		ČÍSLO VÝKRESU: DRAWING NUMBER:	REVIZE REVISION:
			0837_05_07_013.00	

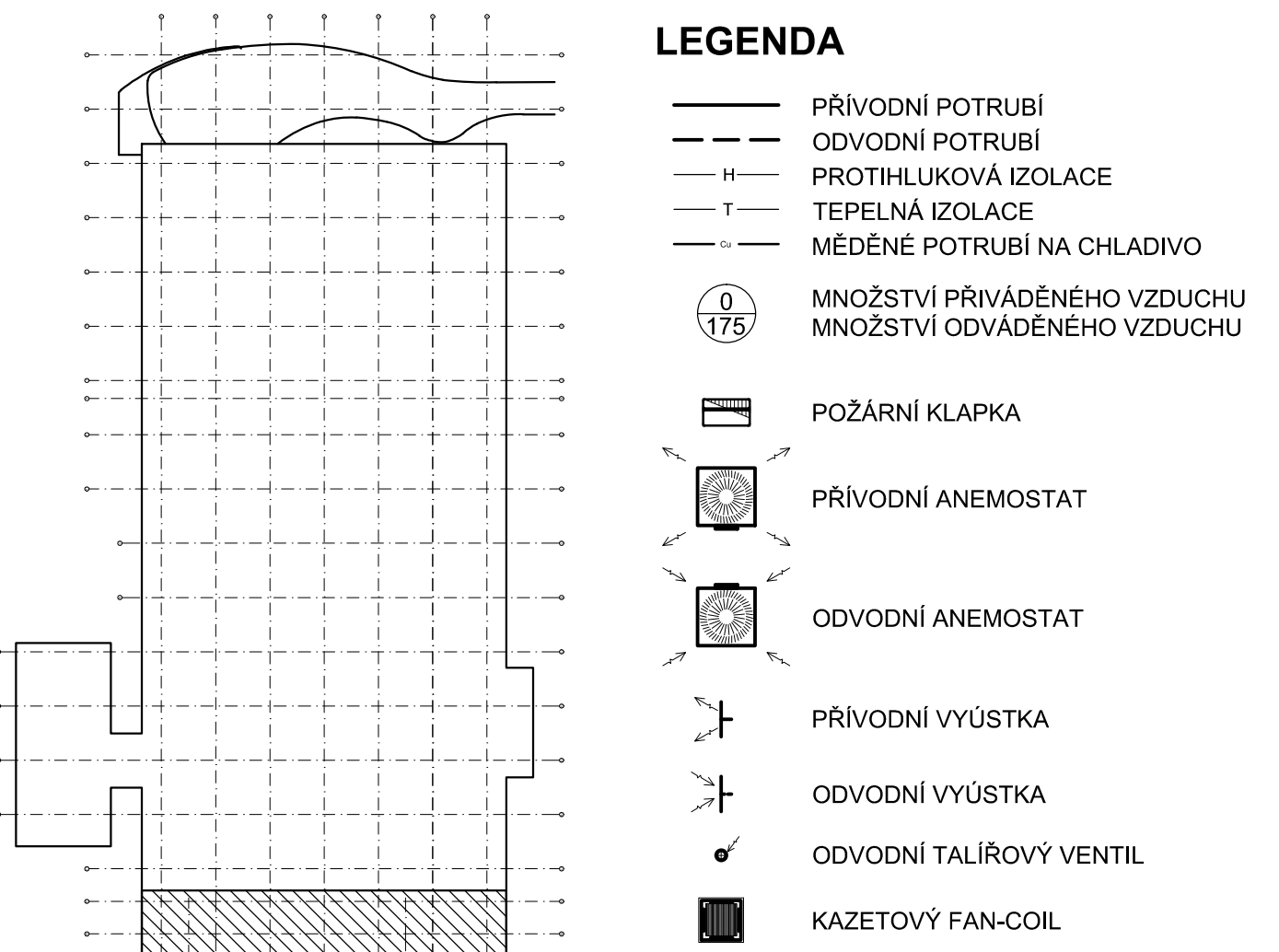
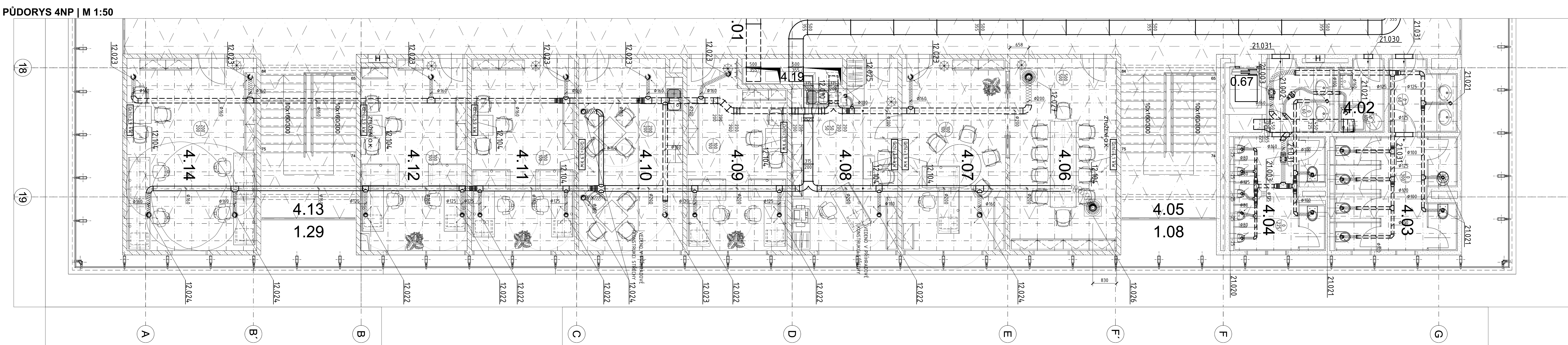
max. 86 OSOB nebo  
76 + 6 MOBILNÍCH OSOB

# REVIZNÍ DVÍŘKA POD HLEDIŠTĚ





**PŪDORYS 3NP | M 1:50**




Po odtranění stávajícího podhledu a provedení kontroly po systému daného projektem, budou kóty VZT upřesněny.

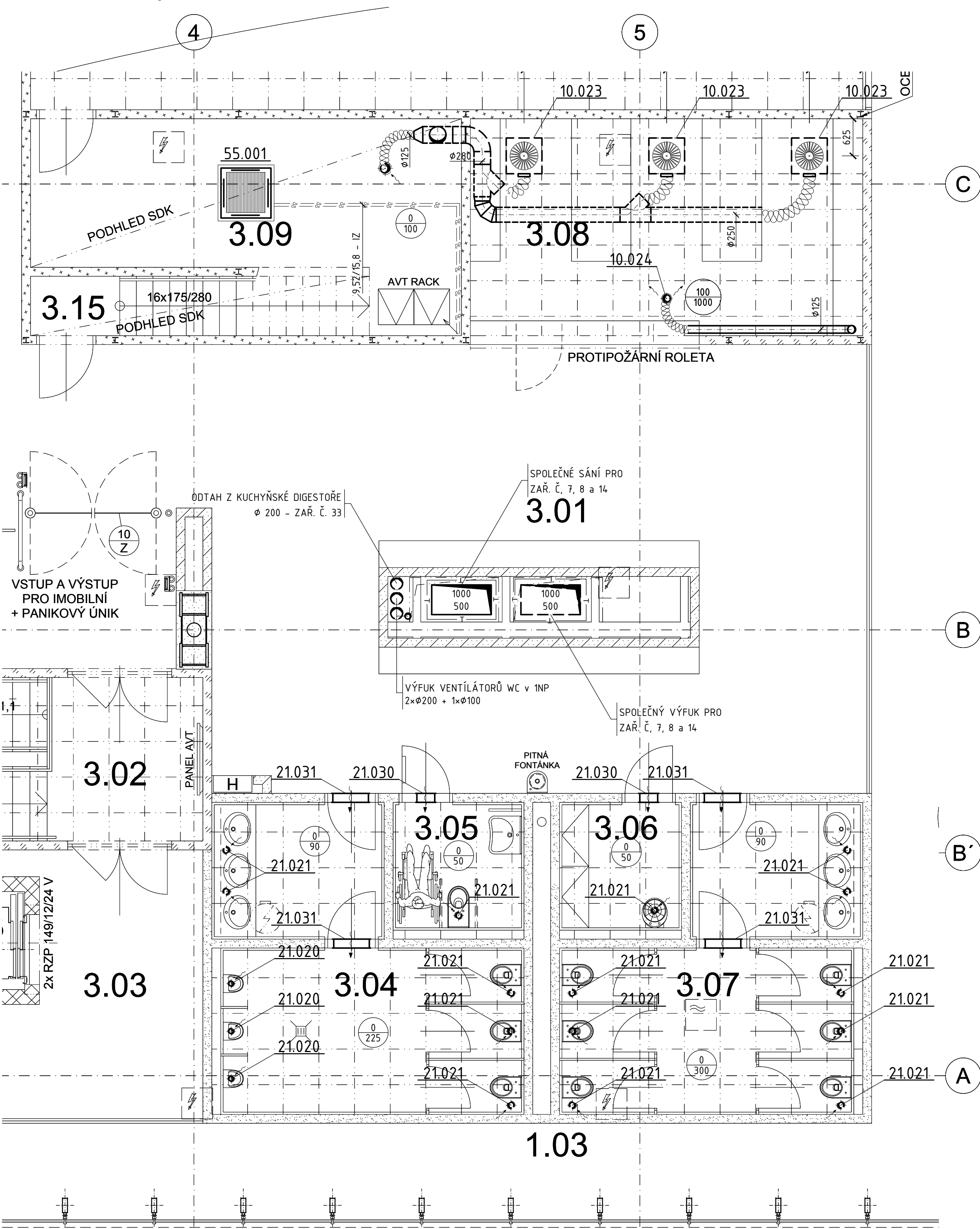
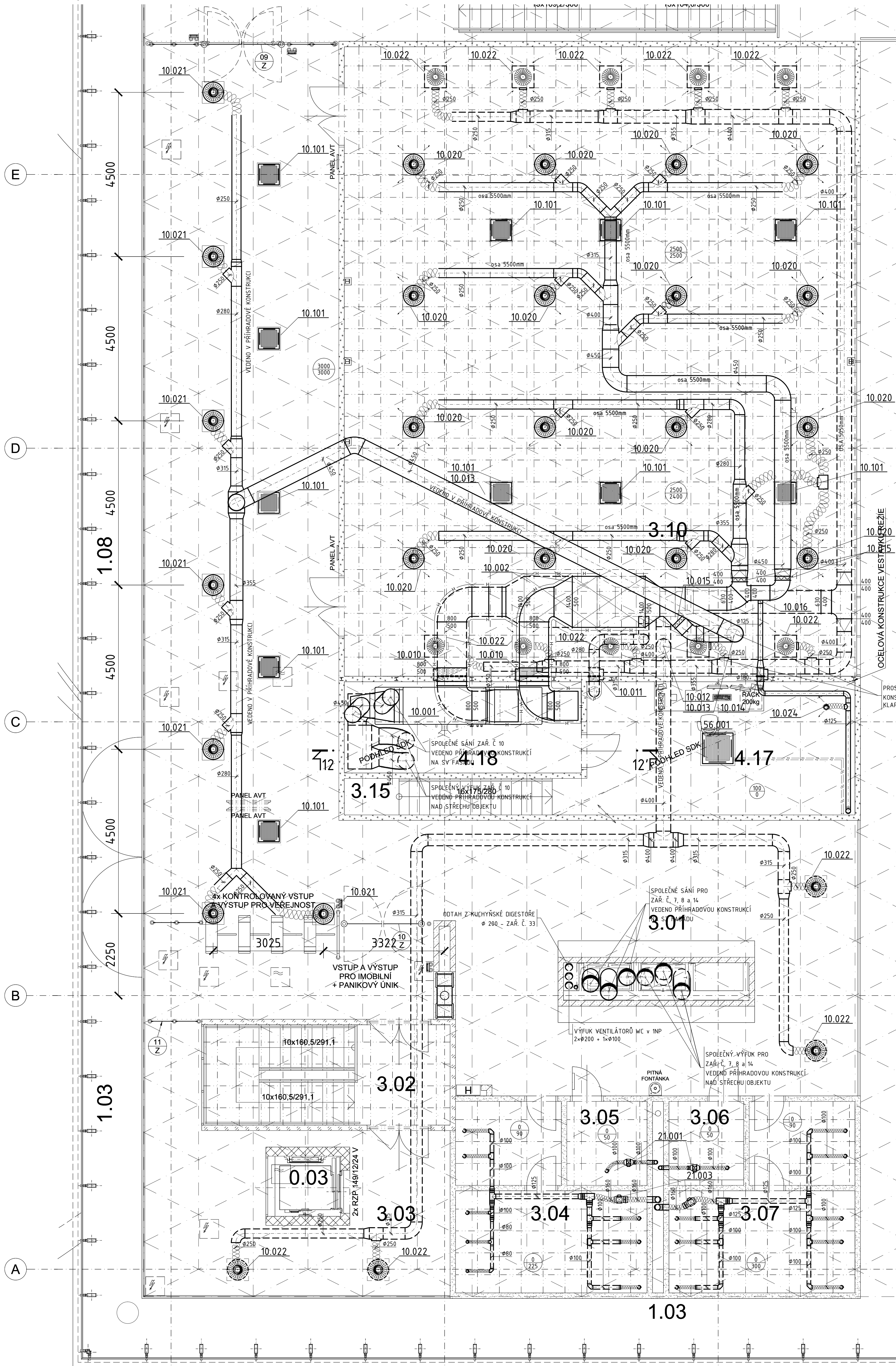
$$\pm 0,000 = 207,650 \text{ m n.m.}$$

SOUŘADNICOVÝ SYSTÉM: JTSK  
VÝŠKOVÝ SYSTÉM: BALT p.v.

[illegible]

<b>GENERAL PROJECTANT</b> GENÉRAŁ PROJEKTANT  K&S s.r.o. Kotelárske úľy 612-01 Brno tel: +420 541 108 811 fax: +421 1 18 610 e-mail: k&s@k&s.cz www.k&s.cz	<b>JHKOMKARSKÝ K&amp;S, zástupcov</b> Ing. Michal Hailan, hejzmar Brno, Zestrovno n.ám. 35, PSC 601 62		<b>INVESTOR</b> Město Kotelárske úľy	<b>AUTORIZACE</b> AUTHORIZED BY
	<b>JHKOMKARSKÝ K&amp;S, zástupcov</b> Ing. Michal Hailan, hejzmar Brno, Zestrovno n.ám. 35, PSC 601 62		<b>OBJEKTOVÁ</b> <b>PROJECT MANAGER</b>	
	<b>KLIENTOVÁ</b> K&S, spol. s r.o. Zestrovno n.ám. 35 tel: +420 541 242 569 e-mail: k&s@k&s.cz	<b>SUBORDINAT</b> <b>SUBCONTRACTOR</b>	<b>ČÍSLO PRÁCE</b> <b>DOCUMENT BY NUMBER</b>	
<b>NÁVŠTĚVŔ</b> <b>TITLE</b>	<b>MORAVIAN SCIENCE CENTRE</b> <b>BRNO</b>			
<b>PRÁVŔNÍ OBLAST</b> <b>LEGAL SUBJECT</b>	<b>SO 01 Modernizace objektu</b> <b>MSCB</b>			
<b>ODKUD KDO</b> <b>SOURCE FROM WHOM</b>	<b>F.1.4.2 Technika prostředí staveb</b> <b>VZDUCHOTECHNIKA</b>			
<b>OBJEKT</b> <b>OBJECT</b>	<b>PŮDORYS 1.NP + 4.NP</b> <b>KANALIZAČNÍ VESTAVKA</b>			
	<b>MANAŽER PROJEKTU</b> <b>PROJECT DIRECTOR</b>	Ing. Jiří Hailan		
	<b>ARCHITEKT</b> <b>ARCHITECT</b>	Ing. arch. Zdeněk Němec		
	<b>PLÁN NÁSTĚN</b> <b>WALL PROJECT MANAGER</b>	Ing. Marek Dobrovník		
	<b>PROJEKTANT</b> <b>DESIGNER</b>	Ing. Jiří Šimr		
	<b>DRÁŽKA Č. 637</b> <b>CONTRACT NO.</b>	637		<b>ČÍSLO DLE DOK.</b> <b>FILE NO.</b>
	<b>MEŠKOVÁNÍ</b> <b>RESIDE</b>	do srpna 2011		
	<b>PROJEKTANT</b> <b>PROJECTOR</b>	STUPEŇ 01	<b>DPS</b>	
	<b>KOD KOMODITIZACE</b> <b>COMMODITIZATION CODE</b>	F.1.4.2c		
	<b>ČÍSLO VÝKRESU</b> <b>DRAWING NUMBER</b>	0837_05_07_014		<b>REVISOR</b>





- LEGENDA
- PRÍRODNÝ POTRUBÍ
  - ODVODNÝ POTRUBÍ
  - PROTİHLUKOVÁ IZOLACE
  - TEPELNÁ IZOLACE
  - MEDĚNÉ POTRUBÍ NA CHLADIVO
  - MNOŽSTVÍ PRIVÁDEHÉHO VZDUCHU
  - MNOŽSTVÍ ODVÁDEHÉHO VZDUCHU
  - POŽÁRNÍ KLAPKA
  - PRÍRODNÝ ANEMOSTAT
  - ODVODNÝ ANEMOSTAT
  - PRÍRODNÝ VÝÚSTKA
  - ODVODNÝ VÝÚSTKA
  - ODVODNÝ TALÍROVÝ VENTIL
  - KAZETOVÝ FAN-COIL

**POZNÁMKA**

Po odtrášení stávajícího podhledu a provedení kontroly pozic průtů příhradové konstrukce vůči osovému systému daného projektem, budou kóty VZT upřesněny.

±0.000 = 207.650 m n.m.

SOURADNICOVÝ SYSTÉM: JTSK  
VÝŠKOVÝ SYSTÉM: BALZ p.v.















Č. REVIZE	DATUM VYDÁNÍ	POPIS REVIZE	VYPRACOVAL
REVISION NO.	DATE OF ISSUE	DESCRIPTION OF THE REVISION	ELABORATED BY

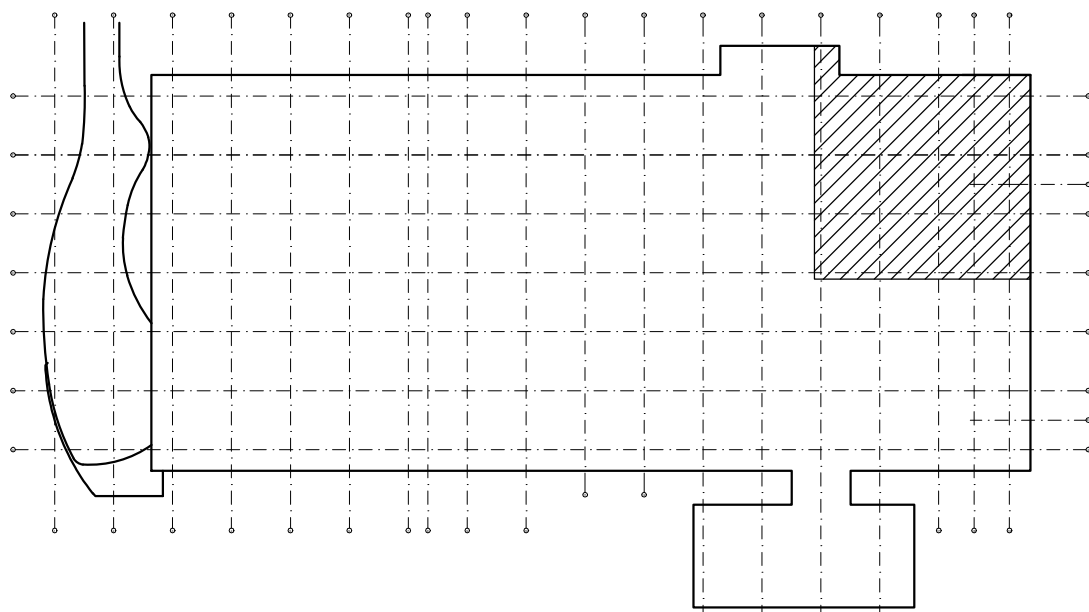
GENERALNÍ PROJEKTANT GEN. DESIGNER <b>K4</b> K4 s.r.o. Kocárská 810, 612 00 Brno tel.: +420 541 126 611 fax: +420 541 126 610 e-mail: brno@k4.cz www.k4.cz	JIHOMORAVSKÝ KRAJ, zastoupený Mgr. Michalem Háskem, hejtnanem Brno, Žerotínovo nám. 3/5, PSČ 601 82  JIHOMORAVSKÝ KRAJ, zastoupený Mgr. Michalem Háskem, hejtnanem Brno, Žerotínovo nám. 3/5, PSČ 601 82  <b>Klimakon</b> KLIMAKON, spol. s r.o. Zámek 4, 602 00 Brno tel.: +420 547 242 066 e-mail: klimakon@klimakon.cz	INVESTOR CLIENT  OBJEDNATEL PROJECT MANAGER  SUBODVÁTEL SUBCONTRACTOR  MANAGER PROJEKTU PROJECT DIRECTOR ARCHITEKT ARCHITECT HLAVNÍ INŽENÝR CHIEF PROJECT MANAGER PROJEKTANT DESIGNER ZAKÁZKA CONTRACT NO. DATA DATE MĚŘÍTKO SCALE STUPEŇ PRŮJ PROJECT STATUS KÓD DOKUMENTACE DOCUMENT CODE ČÍSLO VÝKRESU DRAWING NUMBER REVIZE REVISION 0837_05_07_015_00
------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------



Architectural floor plan of the 1st floor of a building. The plan shows various rooms and corridors, including a large hall (0.03), a kitchen (0.04), a dining area (0.06), a lounge (0.07), and a reception area (0.08). The plan also shows a staircase (0.01) and a ramp (0.02). The plan is divided into sections by dashed lines, with room numbers and dimensions indicated. A note at the top left states: "PROSTUP V MAXIMÁLNÍ MOŽNÉ VELIKOSTI S.R.L. - SPODNÍ HRANA PŘÍHRADOVÉ KČE". The plan is oriented with North at the top.

Figure 10 displays two floor plans of the 1st floor of the 10000sqm building, labeled 3.14a and 3.14b. The plans show the layout of the building, including rooms, corridors, and service areas. The left plan (3.14a) shows a layout with a central corridor and several rooms. The right plan (3.14b) shows a similar layout but with a different arrangement of rooms and corridors. Both plans include dimensions and labels for various areas.

-  PRÍVODNÝ POTRUBÍ  
 ODVODNÝ POTRUBÍ  
 PROTILUKOVÁ IZOLÁCIE  
 TEPELNÁ IZOLÁCIE  
 MECHĽNÉ POTRUBÍ NA CHLADIVO
-  MNOŽSTVÍ PRÍVÁDENÉHO VZDUCHU  
 MNOŽSTVÍ ODVÁDENÉHO VZDUCHU
-  POŽÁRNÝ KLAPKA  
 PRÍVODNÝ ANEMOSTAT  
 ODVODNÝ ANEMOSTAT  
 PRÍVODNÝ VÝÚSTKA  
 ODVODNÝ VÝÚSTKA  
 ODVODNÝ TAILOVÝ VENTIL  
 KAZETOVÝ FAN-COIL



SOUŘADNICOVÝ SYSTÉM: JTSK  
VÝŠKOVÝ SYSTÉM: BALT p.v.

[illegible][illegible]



Architectural floor plan of a building section, showing a complex layout with multiple rooms and corridors. The plan includes dimensions for various sections and a label '01A.001' at the bottom right.

Dimensions and labels:

- Top left: 2800, 2000
- Top center: 2800, 2000
- Top right: 2800, 2000
- Right side (vertical stack of rooms):
  - 2800, 2000
  - 3000, 3000
  - 3000, 3000
  - 3000, 3000
  - 2800, 2000
  - 2800, 800
- Bottom right: 01A.001

Architectural floor plan of a building section. The plan shows a long corridor (01A.001) and a central room (01.005). The corridor has a width of 800 and a length of 2800. The central room (01.005) has a width of 3000 and a length of 3000. The plan also shows a staircase and a small room (01.005) with a width of 2000 and a length of 2800. The total weight of the sound insulation (TLUMIČE HLUKU HMOTNOSTI) is specified as CCA 2700 kg.


——— PRÍVODNÍ POTRUBÍ  
 — — — ODVODNÍ POTRUBÍ  
 — H — PROTIHLUKOVÁ IZOLACE  
 — T — TEPELNÁ IZOLACE  
 — Cs — MĚNĚNÉ POTRUBÍ NA CHLADIVO

0  
 175

MNOŽSTVÍ PŘÍVÁDĚNÉHO VZDUCHU  
 MNOŽSTVÍ ODVÁDĚNÉHO VZDUCHU





PŘÍVODNÍ ANEMOSTAT

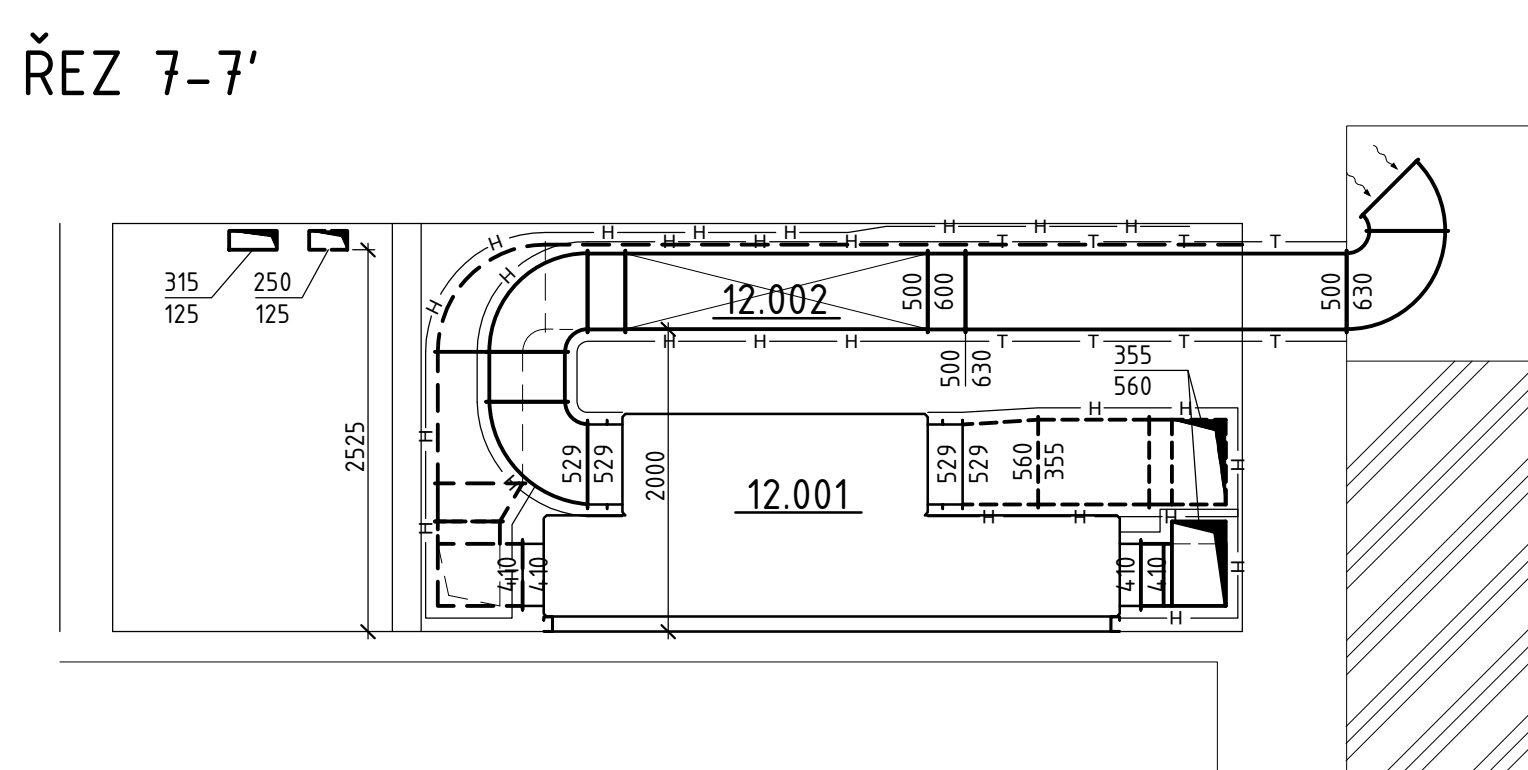
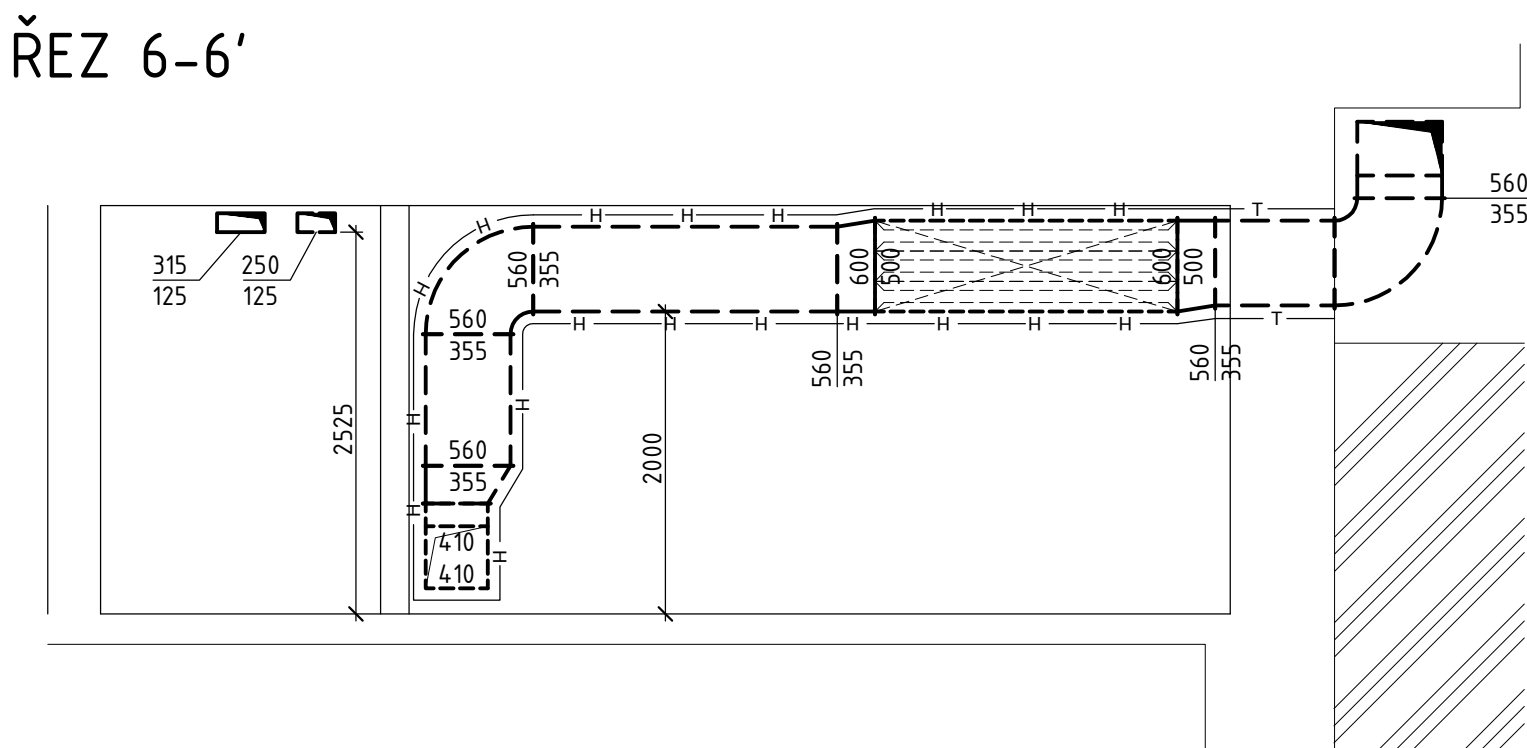
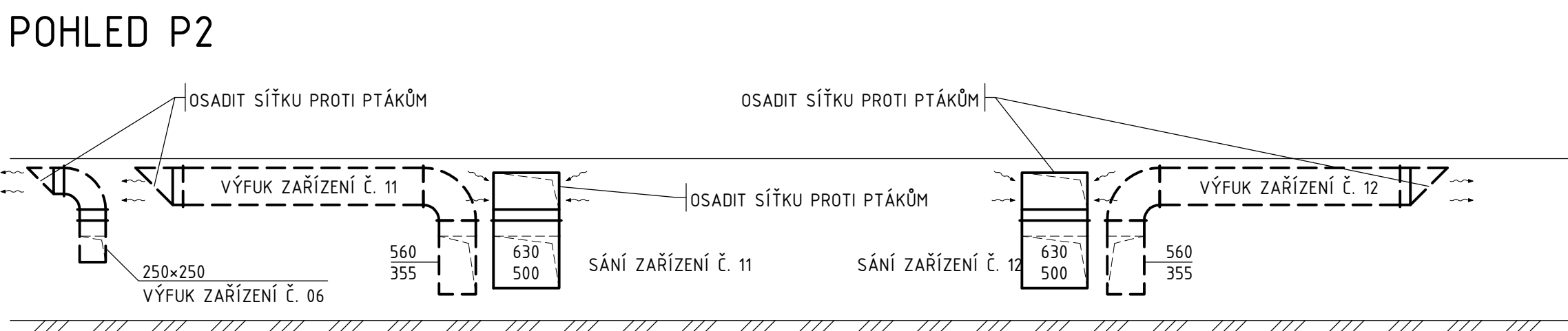
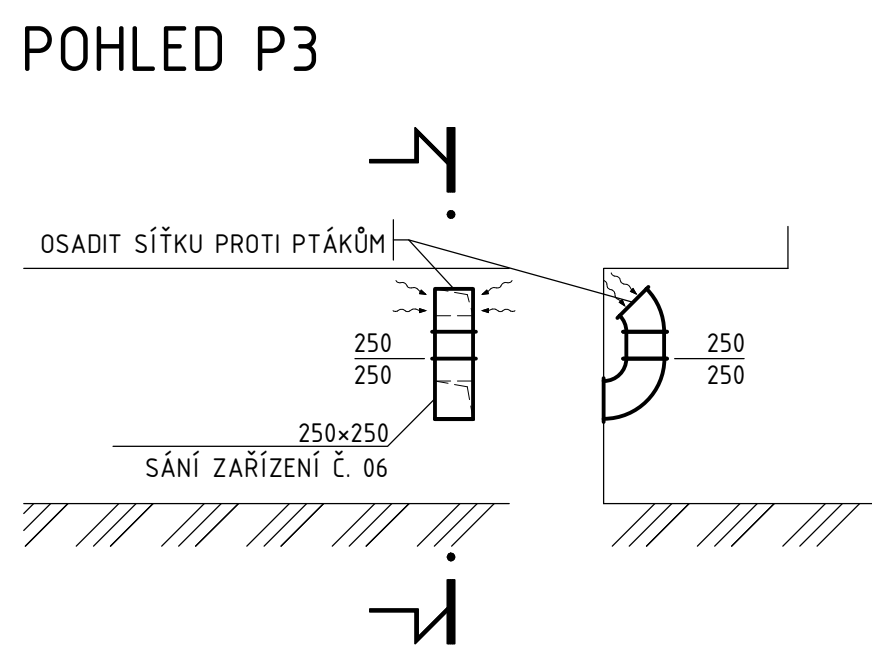
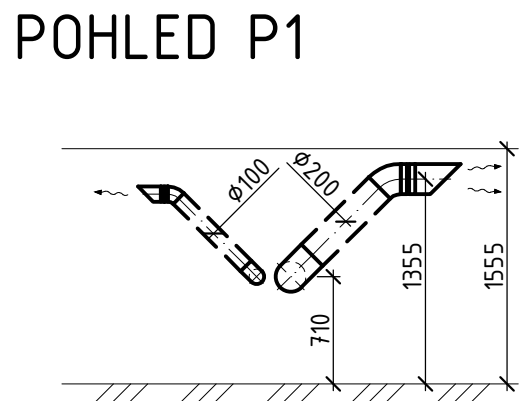
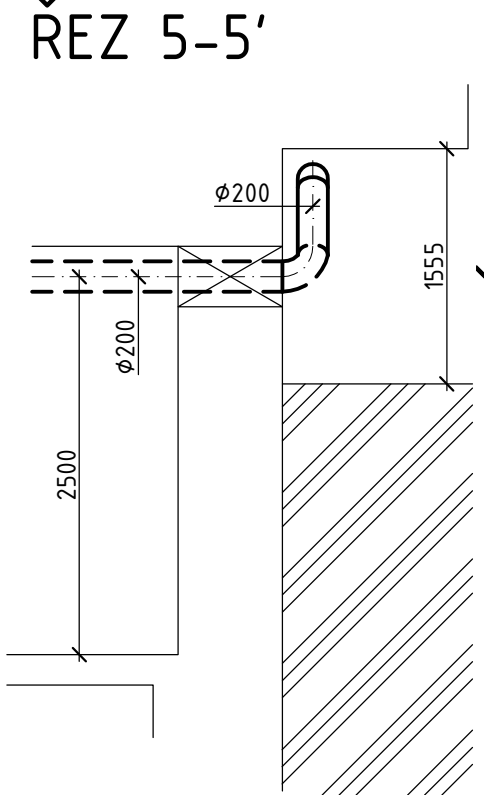
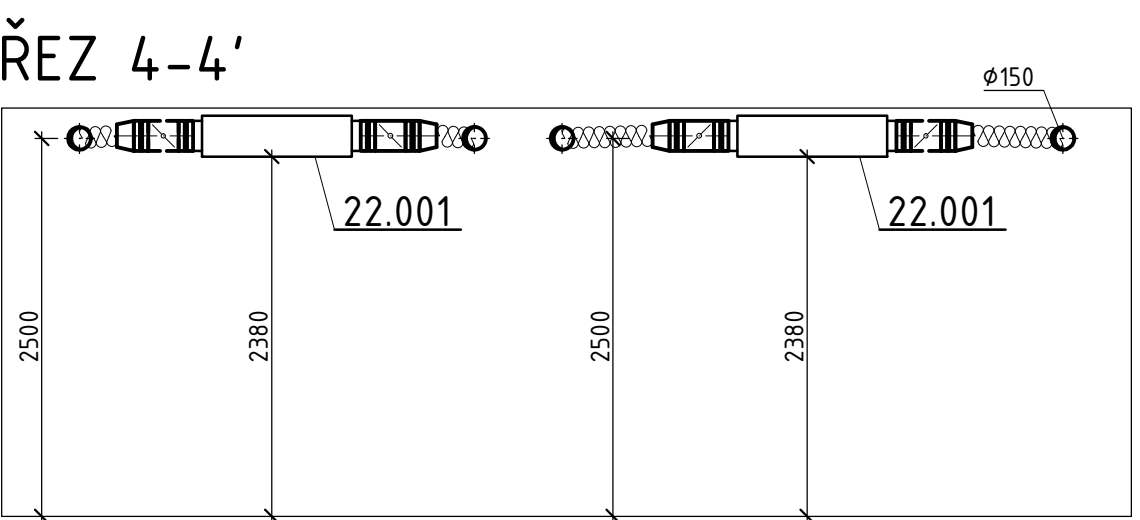
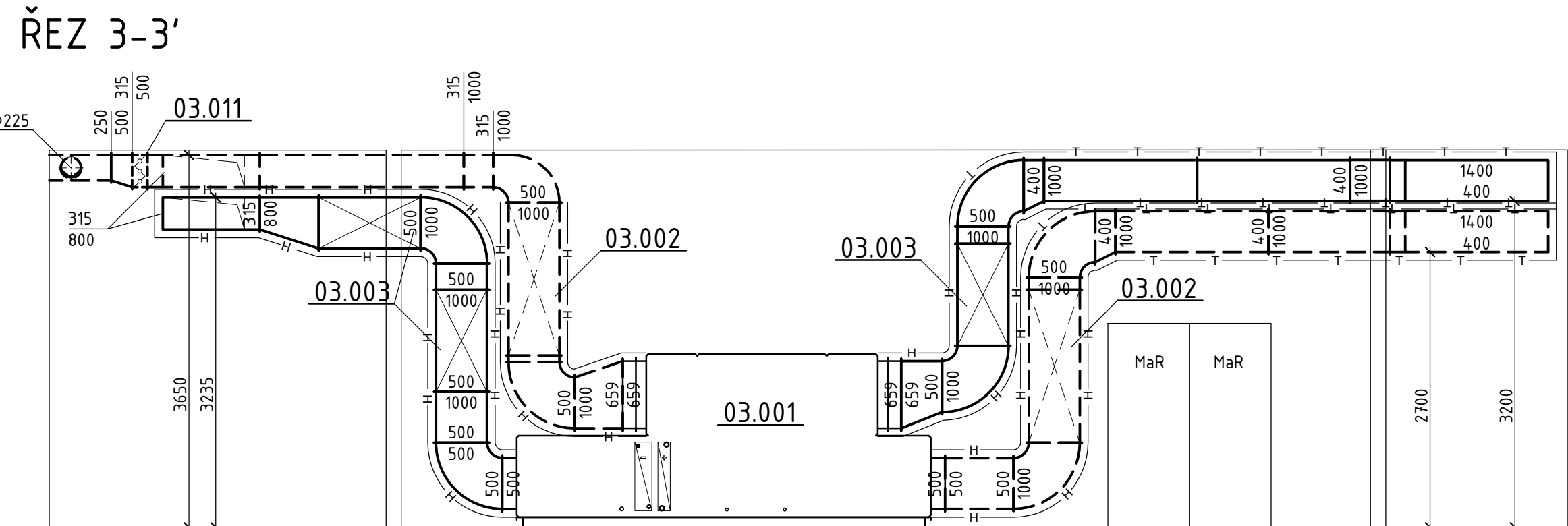
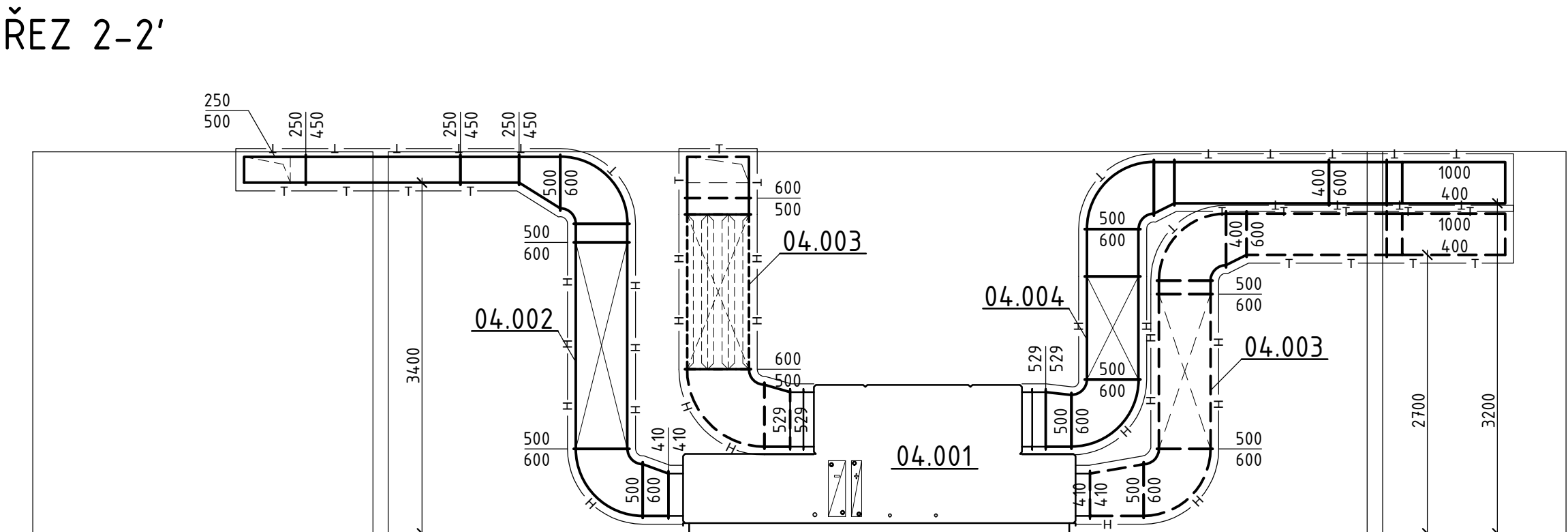
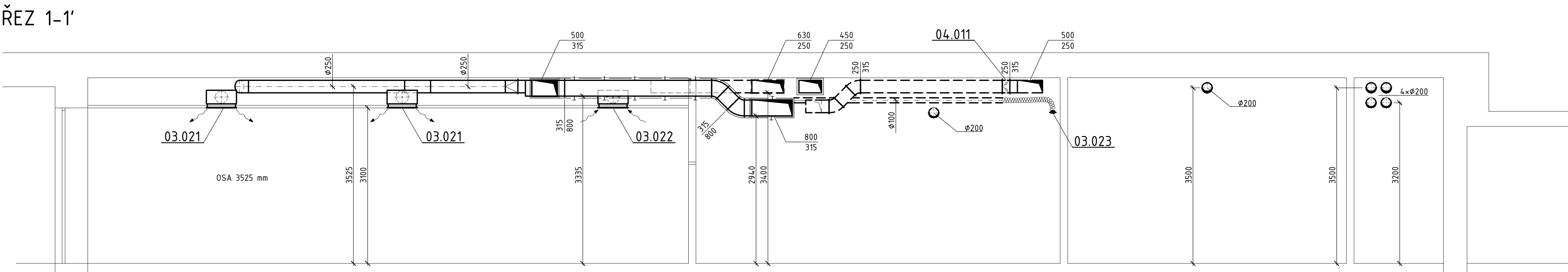
 ODVODNÍ ANEMOSTAT

SOUŘADNICOVÝ SYSTÉM: JTSK  
VÝŠKOVÝ SYSTÉM: BALT p.v.

[illegible]

<div>GENERAL PROJECT DESIGNER: GENERAL DESIGNER:</div> <div></div> <div>K4 a.s.</div> <div>Kociánka 810, 612 00 Brno tel.: +420 541 126 611 fax.: +420 541 126 610 e-mail: brno@k4.cz  www.k4.cz</div>	<div>JIHOMORAVSKÝ KRAJ, zastoupený Mgr. Michalem Haškem, hejtnanem Brno, Žerotínovo nám. 3/5, PSČ 601 82</div>		<div>INVESTOR: CLIENT:</div>		<div>AUTORIZACE: AUTHORIZED BY:</div>	
	<div>JIHOMORAVSKÝ KRAJ, zastoupený Mgr. Michalem Haškem, hejtnanem Brno, Žerotínovo nám. 3/5, PSČ 601 82</div>		<div>OBJEDNATEL: PROJECT MANAGER:</div>			
	<div> KLIMAKOM, spol. s r. o. Zámecká 4, 643 00 Brno tel.: +420 547 242 066 e-mail: klimakom@klimakom.cz</div>		<div>SUBODAVATEL: SUBCONTRACTOR:</div>		<div>ČÍSLO PARÉ: DOCUMENT SET NUMBER:</div>	
<div>NÁZEV AKCE: TITLE:</div>	<div>MORAVIAN SCIENCE CENTRE BRNO</div>		<div>MANAŽER PROJEKTU: PROJECT DIRECTOR:</div>		<div>Ing. Jiří Heintl</div>	
			<div>ARCHITEKT: ARCHITECT:</div>		<div>Ing. arch. Zdenka Němcová</div>	
			<div>HLAVNÍ INŽENÝR: CHIEF PROJECT MANAGER:</div>		<div>Ing. Marek Svoboda</div>	
			<div>PROJEKTANT: DESIGNER:</div>		<div>Ing. Jiří Šima</div>	
			<div>ZAKÁZKA Č. CONTRACT NO.:</div>		<div>837</div>	<div>ODDÍL: 05 PART:</div>
			<div>DATUM DATE:</div>		<div>únor 2011</div>	
<div>STAVEBNÍ OBJEKT: BUILDING PART:</div>	<div>SO 01 Modernizace objektu MSCB</div>		<div>MĚŘÍTKO SCALE:</div>		<div>1:50</div>	
<div>OBCHODNÍ SOUBOR: PACKAGE:</div>			<div>STUPEN PD PROJECT STATUS:</div>		<div>DPS</div>	
			<div>KÓD DOKUMENTACE CODE:</div>		<div>F1.1.4c</div>	
<div>OBSAH: CONTENT:</div>	<div>ŘEZY A-A', B-B'</div>		<div>ČÍSLO VÝKRESU: DRAWING NUMBER:</div>		<div>REVIZE: REVISION:</div>	
					<div>0837_05_07_017_00</div>	





- LEGENDA
- PRÍVODNÍ POTRUBÍ
  - ODVODNÍ POTRUBÍ
  - PROTLUKOVÁ IZOLACE
  - TEPELNÁ IZOLACE
  - MĚDNÉ POTRUBÍ NA CHLADIVO
  - MNOŽSTVÍ PŘÍVÁDĚNÉHO VZDUCHU
  - MNOŽSTVÍ ODVÁDĚNÉHO VZDUCHU
  - POŽÁRNÍ Klapka
  - PRÍVODNÍ ANEMOSTAT
  - ODVODNÍ ANEMOSTAT

±0,000 = 207,650 m n.m.

SOURADNICOVÝ SYSTÉM: JTSK  
VÝSKOVÝ SYSTÉM: BALT p.v.

Č. REVIZE: REVISION NO.	DATUM VYDÁNÍ: DATE OF ISSUE	POPIS REVIZE: DESCRIPTION OF THE REVISION	VYPRACOVAL: ELABORATED BY

GENERALNI PROJEKTANT GENERAL DESIGNER <b>K4</b> K4 s.r.o. Kodifikace: 015, 012, 010, 011 tel.: +420 541 126 811 fax: +420 541 126 810 e-mail: info@k4.cz www.k4.cz	JIHOMORAVSKÝ KRAJ, zastoupený Mgr. Michalem Háskem, hejmanem Brno, Žerotínovo nám. 3/5, PSČ 601 82	INVESTOR CLIENT:  CELESTATEL PROJECT MANAGER	AUTORIZOVANÝ AUTHORIZED BY:
NAZEV ADRŽE TITLE: MORAVIAN SCIENCE CENTRE BRNO	JIHOMORAVSKÝ KRAJ, zastoupený Mgr. Michalem Háskem, hejmanem Brno, Žerotínovo nám. 3/5, PSČ 601 82	SUBODRÁVATEL SUBCONTRACTOR: <b>KLIMAKOM</b> KLIMAKOM, spol. s r. o. Závesná 4, 661 00 Brno tel.: +420 547 342 068 e-mail: klimakom@klimakom.cz	ČÍSLO PRÁCE DOCUMENT SET NUMBER:
STAVEBNÍ OBJEKT BUILDING PART: SO 01 Modernizace objektu MSCB	MANAŽER PROJEKTU PROJECT DIRECTOR: Ing. Jiří Heřt	ARCHITEKT ARCHITECT: Ing. arch. Zdenka Němcová	ČOVIL SHEET: 10
OBECNOSTI SOUBOR PACKAGE: F1.1.4cTechnika prostředí staveb VZDUCHOTECHNIKA	STAVBY PROJECT STATUS: DPS	PROJEKTANT PROJECT MANAGER: Ing. Marek Šedoboda	F1.1.4c
ORDAY CONTENT: ŘEZY 1-7   POHLEDY P1+P3	ČÍSLO VÝKRESU DRAWING NUMBER: 0837_05_07_016_00	REVIZE REVISION:	REVIZE REVISION:



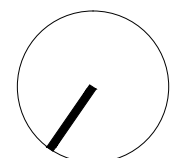
[illegible]

Technical drawing of a building facade showing a long horizontal window or door unit. The drawing includes dimensions and labels for various components:

- Labels:** 07.021, 07.021, 07.001, 07.003, 08.001, 08.003, 14.001, 14.003, 14.024, 14.024, 14.024, 14.021, 07.001, 07.003, 08.001, 08.003, 14.001, 14.003, 14.024, 14.024, 14.024, 14.021.
- Dimensions:** 4400, 5.v. 3960, 5.v. 4620, 3800, 4320, 5.v. 3700, 4320, 3800, 3800, 4320, 5245, 4320, 5.v. 4620, 3000, 5.v. 2700, 3000.
- Other details:** A north arrow (N) is located in the bottom right corner.


[illegible]

	PRÍVODNÍ POTRUBÍ
	ODVODNÍ POTRUBÍ
	POTRUBÍKOVÁ IZOLACE
	TEPELNÁ IZOLACE
	MEĎENÉ POTRUBÍ NA CHLADIVO
	MNOŽSTVÍ PRÍVÁDEĚNÉHO VZDUCHU
	MNOŽSTVÍ ODVÁDEĚNÉHO VZDUCHU
	POŽÁRNÍ KLAPKA
	PRÍVODNÍ ANEMOSTAT
	ODVODNÍ ANEMOSTAT



SOUŘADNICOVÝ SYSTÉM: JTSK  
VÝŠKOVÝ SYSTÉM: BALT p.v.

[illegible]



GENERAL PRESENTANT GENERAL COORDINATOR	JIHOVĚROVSKÝ KRAJ, zastupovaný Mgr. Michalem Háskem, hejtnemanem Ústeckého nám. 35, PSČ 501 02	INVESTOR / CLIENT	AUTORIZACE AUTHORIZED BY
 M.Š.Š.	JIHOVĚROVSKÝ KRAJ, zastupovaný Mgr. Michalem Háskem, hejtnemanem Ústeckého nám. 35, PSČ 501 02	DELEGATED PROJECT MANAGER	
Kooptáž 87, 812-02 Brno tel. +421 541 118 811 fax. +421 541 28 010 e-mail: kooptaz@kooptaz.cz www.kooptaz.cz	<b>ČESKÁ REPUBLIKA</b> NÁRODNÍ SPOL. S R.O. ZÁVADSKÁ 643 010 tel. +421 541 242 501 e-mail: kooptaz@kooptaz.cz www.kooptaz.cz	SUBCOORDINATOR SUBCOORDINATOR	ÚČELO PÁRE DOCUMENT SET
NAZEV VEŠTĚ TITLE	MORAVIAN SCIENCE CENTRE BRNO	MANAŽER PROJEKTU / PROJECT MANAGER	Ing. Jiří Heřm
		ARCHITECT	Ing. arch. Zuzana Němcová
		SLAVNĚ NÁVŠTĚV VISIT MANAGER	Ing. Marek Šedivý
		ČESKÝ PROJEKT MANAŽER PROJECT MANAGER	Ing. Jiří Štělma
		ZÁKAZNÍK / CLIENT	Ing. Jiří Štělma
STAVĚNÍ OBJEKTU BUILDING PROJECT	SO 01 Moravské objekty MŠCB	DATUM / DATE	1. února 2011
OBCHODNÍ PODROBEJ BUSINESS SPECIFICATION	F.1.1.4 Technika prostředí staveb VZDUCHOTECHNIKA	MĚŘENÍ / MEASUREMENT	1. února 2011
OBCHODNÍ BUSINESS	REZY + 8	STUPEŇ PROJEKTU / PROJECT LEVEL	DPS 1.1.4.c
		ČÍSLO VÝKRESU DRAWING NUMBER	0637.05.07.019.00



±0,000 = 207,650 m n.m.

SOUŘADNICOVÝ SYSTÉM: JTSK  
VÝŠKOVÝ SYSTÉM: BALT p.v.

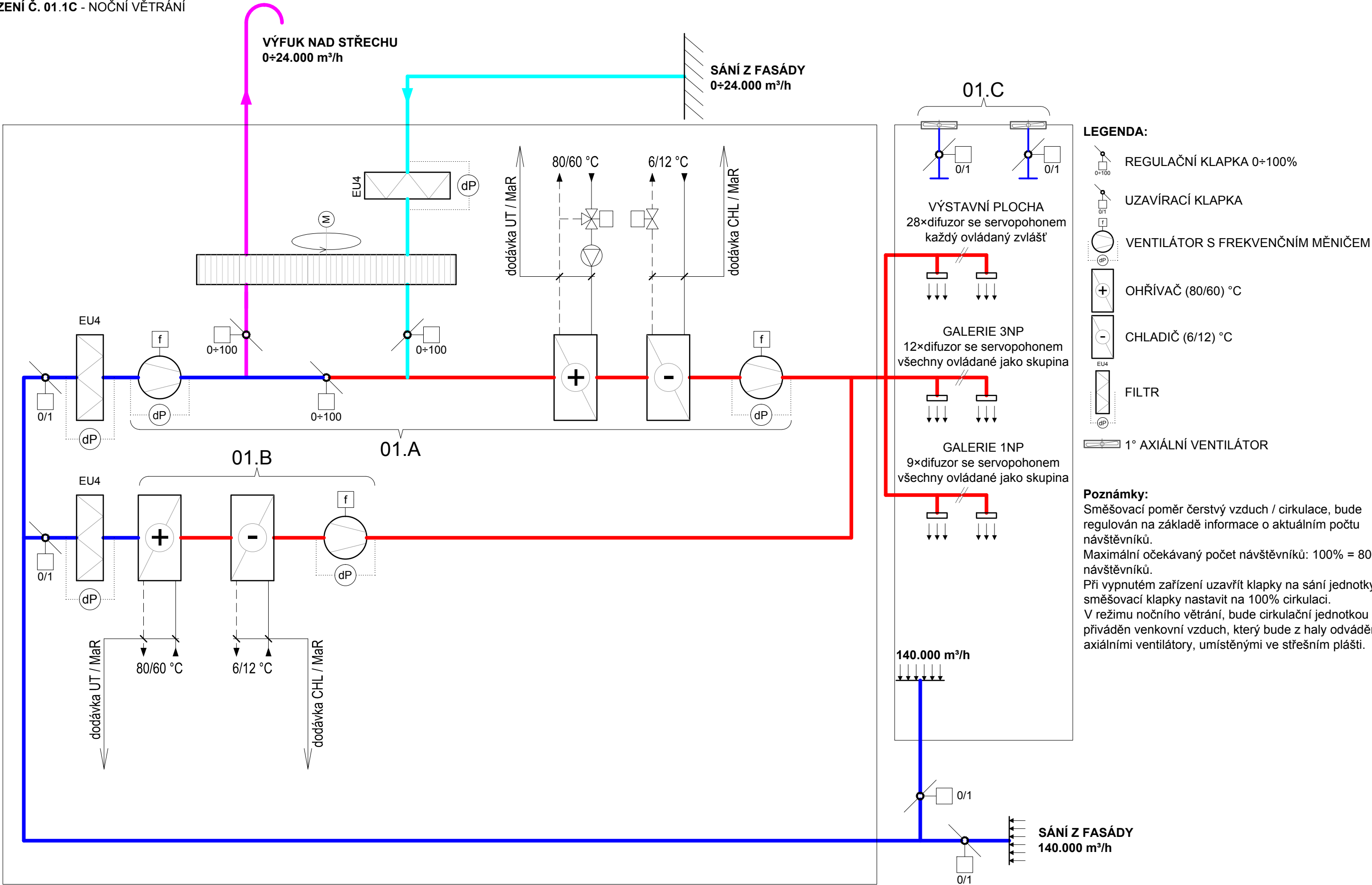
Č. REVIZE: REVISION NO.:	DATUM VYDÁNÍ: DATE OF ISSUE:	POPIS REVIZE: DESCRIPTION OF THE REVISION:	VYPRACOVAL: ELABORATED BY:

<b>GENERÁLNÍ PROJEKTANT:</b> GENERAL DESIGNER:    K4 a.s.  Kociánka 8/10, 612 00 Brno tel.: +420 541 126 611 fax.: +420 541 126 610 e-mail: brno@k4.cz  www.k4.cz	<b>INVESTOR:</b> CLIENT:  JIHOMORAVSKÝ KRAJ, zastoupený Mgr. Michalem Haškem, hejtmanem Brno, Žerotínovo nám. 3/5, PSČ 601 82	<b>AUTORIZACE:</b> AUTHORIZED BY:
	<b>OBJEDNATEL:</b> PROJECT MANAGER:  JIHOMORAVSKÝ KRAJ, zastoupený Mgr. Michalem Haškem, hejtmanem Brno, Žerotínovo nám. 3/5, PSČ 601 82	
	<b>SUBDODAVATEL:</b> SUBCONTRACTOR:   KLIMAKOM, spol. s r. o. Zámecká 4, 643 00 Brno tel.: +420 547 242 066 e-mail: klimakom@klimakom.cz	
<b>NÁZEV AKCE:</b> TITLE:  MORAVIAN SCIENCE CENTRE BRNO	<b>MANAŽER PROJEKTU:</b> PROJECT DIRECTOR:	Ing. Jiří Heintl
	<b>ARCHITEKT:</b> ARCHITECT:	Ing. arch. Zdena Němcová
	<b>HLAVNÍ INŽENÝR:</b> CHIEF PROJECT MANAGER:	Ing. Marek Svoboda
	<b>PROJEKTANT:</b> DESIGNER:	Ing. Jiří Šíma
	<b>ZAKÁZKA Č.:</b> CONTRACT NO.:	837
<b>STAVEBNÍ OBJEKT:</b> BUILDING PART:	<b>DATUM:</b> DATE:	únor 2011
	<b>MĚŘÍTKO:</b> SCALE:	-
<b>OBCHODNÍ SOUBOR:</b> PACKAGE:	<b>STUPĚŇ PD:</b> PROJECT STATUS:	DPS
	<b>KÓD DOKUMENTACE:</b> CODE:	F1.1.4c
<b>OBSAH:</b> CONTENT:	<b>ČÍSLO VÝKRESU:</b> DRAWING NUMBER:	0837_05_07_020_00
		<b>REVIZE:</b> REVISION:

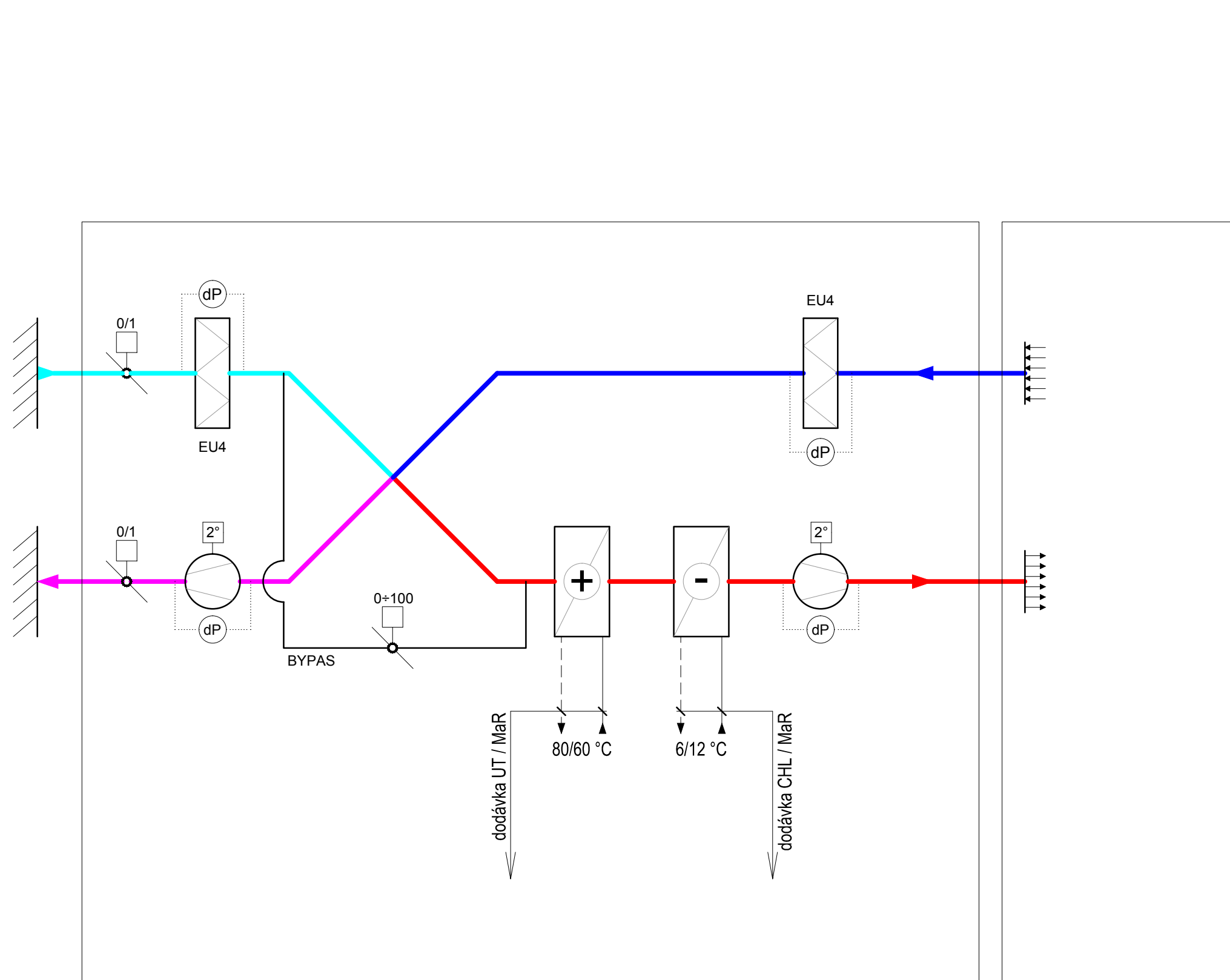


# VZT SCHÉMA

ZAŘÍZENÍ Č. 01.1A - VĚTRÁNÍ EXPOZICE  
ZAŘÍZENÍ Č. 01.1B - VĚTRÁNÍ EXPOZICE  
ZAŘÍZENÍ Č. 01.1C - NOČNÍ VĚTRÁNÍ

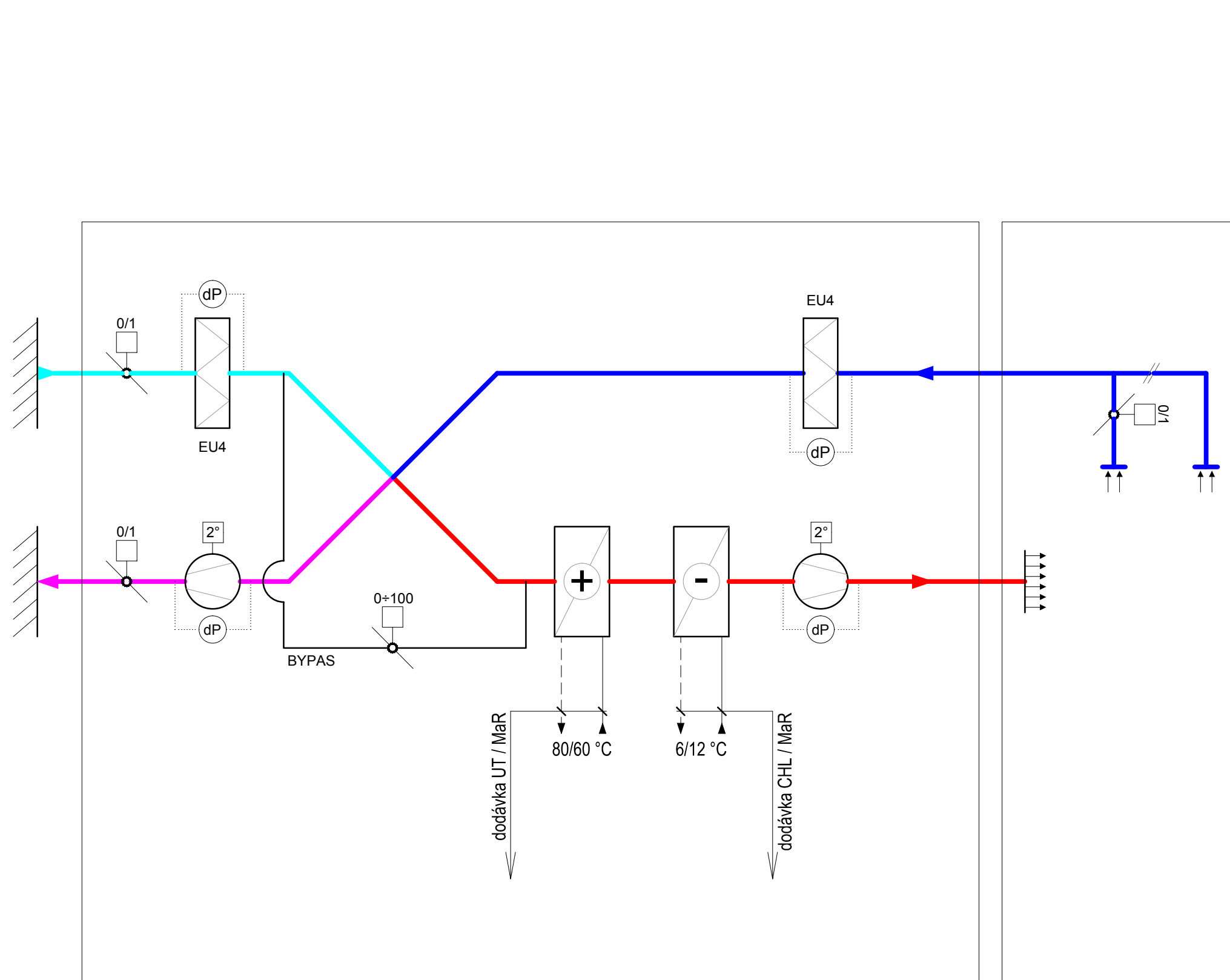






**Poznámky:** při vypnutém zařízení uzavřít klapky na sání a výfuku jednotky.





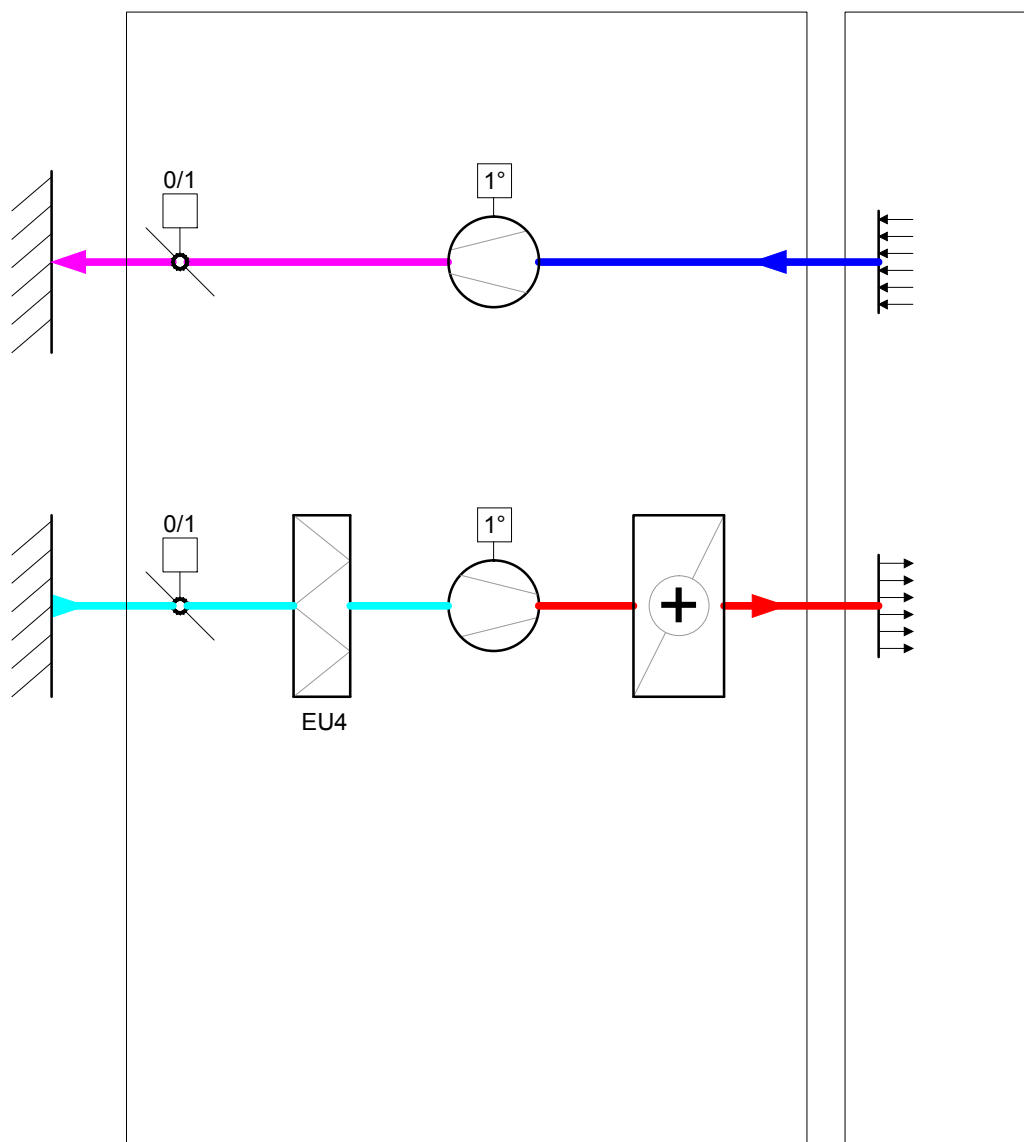
- LEGENDA:
- REGULAČNÍ KLAPKA 0÷100%
  - UZAVÍRACÍ KLAPKA
  - 2. STUPŇOVÝ VENTILÁTOR
  - OHŘÍVAČ (80/60) °C
  - CHLADIČ (6/12) °C
  - FILTR

**Poznámky:** při vypnutém zařízení uzavřít klapky na sání a výfuku jednotky.



# VZT SCHÉMA

ZAŘÍZENÍ Č. 05.1 - VĚTRÁNÍ VELÍNU



## LEGENDA:



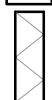
UZAVÍRACÍ KLAPKA



1. STUPŇOVÝ VENTILÁTOR



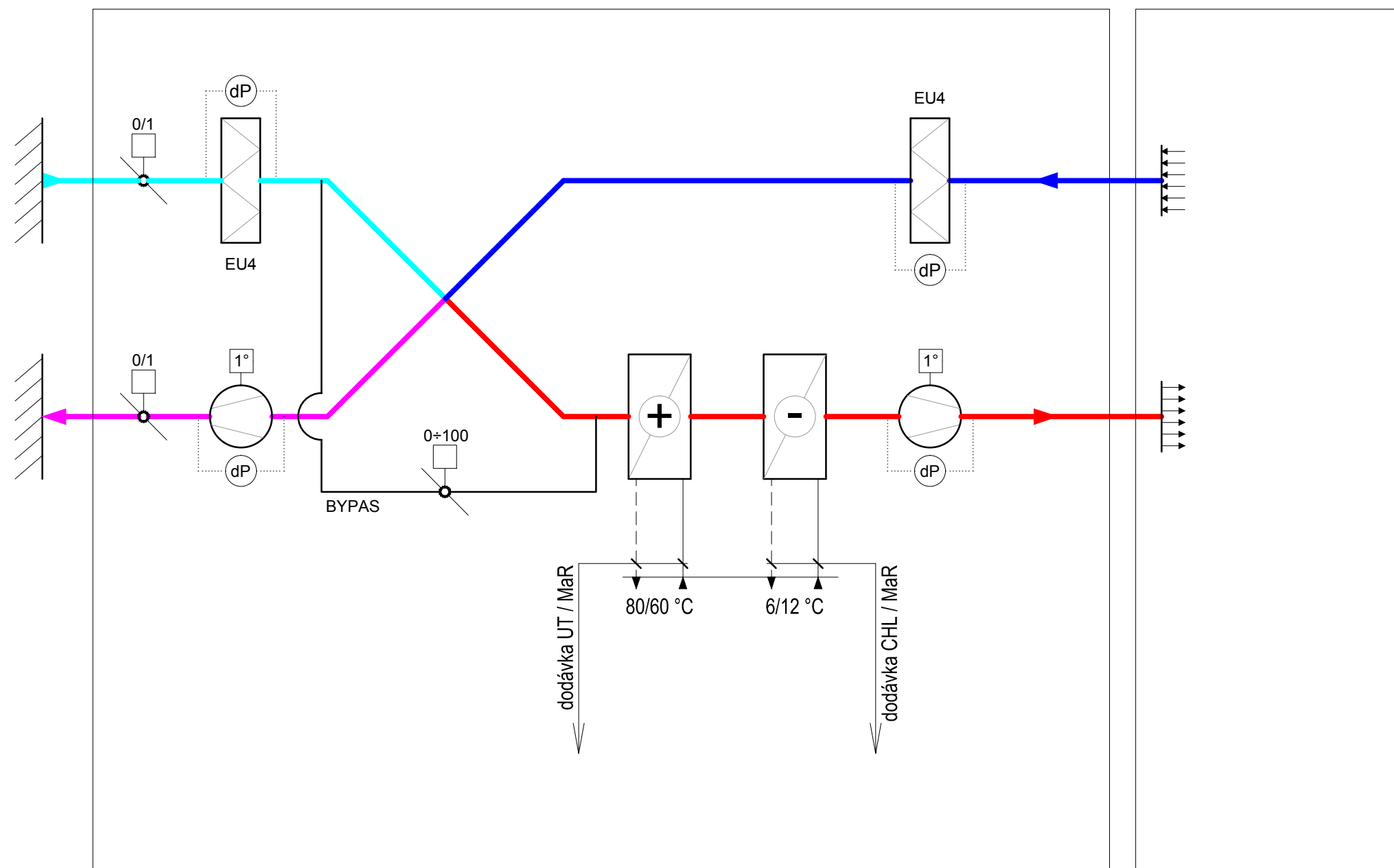
EL. OHŘÍVAČ



FILTR

**Poznámky:** zařízení bude spínáno společně s osvětlením.



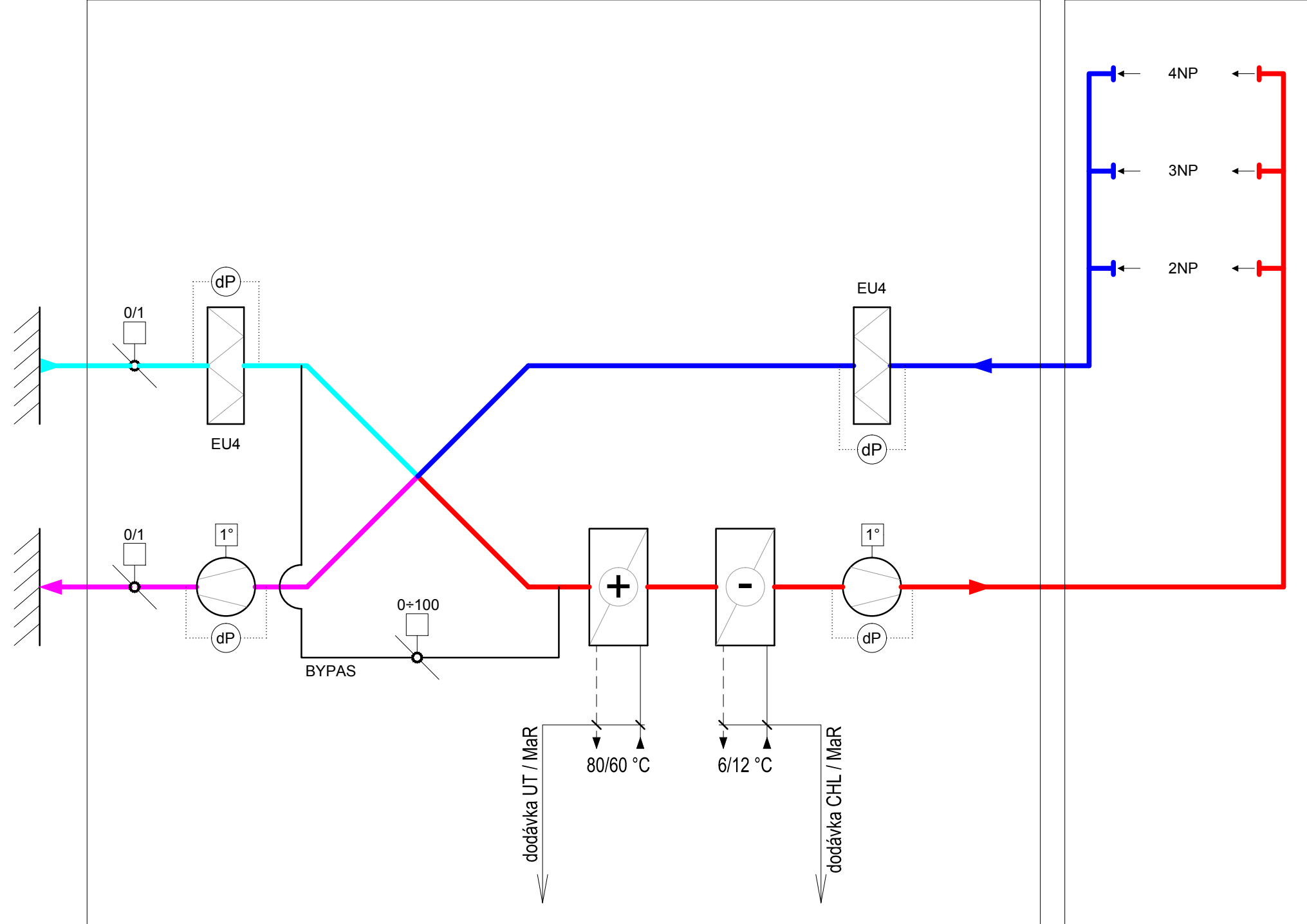


LEGENDA:

- REGULAČNÍ KLAPKA 0÷100%
- UZAVÍRACÍ KLAPKA
- 1. STUPŇOVÝ VENTILÁTOR
- OHŘÍVAČ (80/60) °C
- CHLADIČ (6/12) °C
- FILTR

**Poznámky:** při vypnutém zařízení uzavřít klapky na sání a výfuku jednotky.

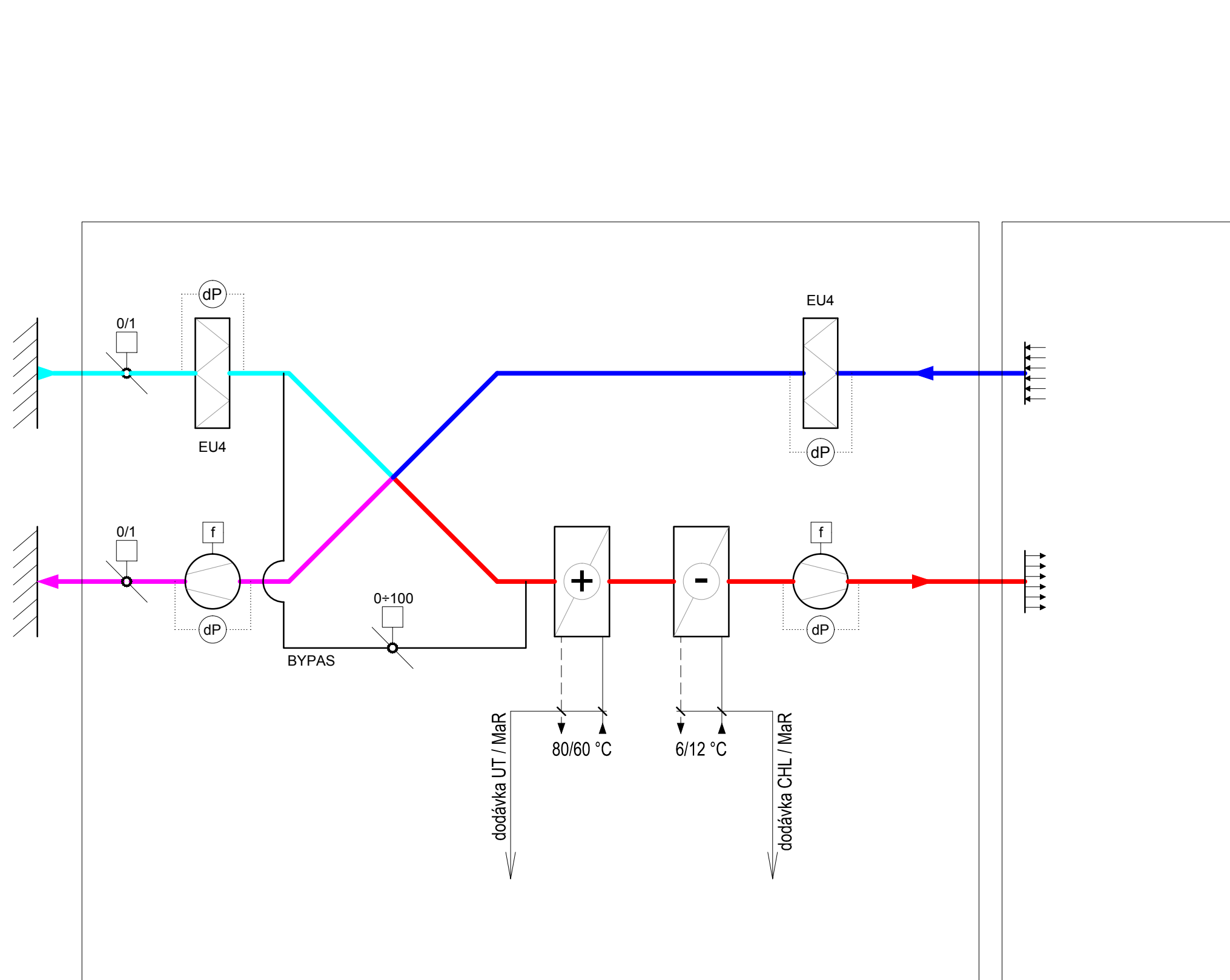




- LEGENDA:**
- REGULAČNÍ KLAPKA 0÷100%
  - UZAVÍRACÍ KLAPKA
  - 1. STUPŇOVÝ VENTILÁTOR
  - OHŘÍVAČ (80/60) °C
  - CHLADIČ (6/12) °C
  - FILTR

**Poznámky:** při vypnutém zařízení uzavřít klapky na sání a výfuku jednotky.

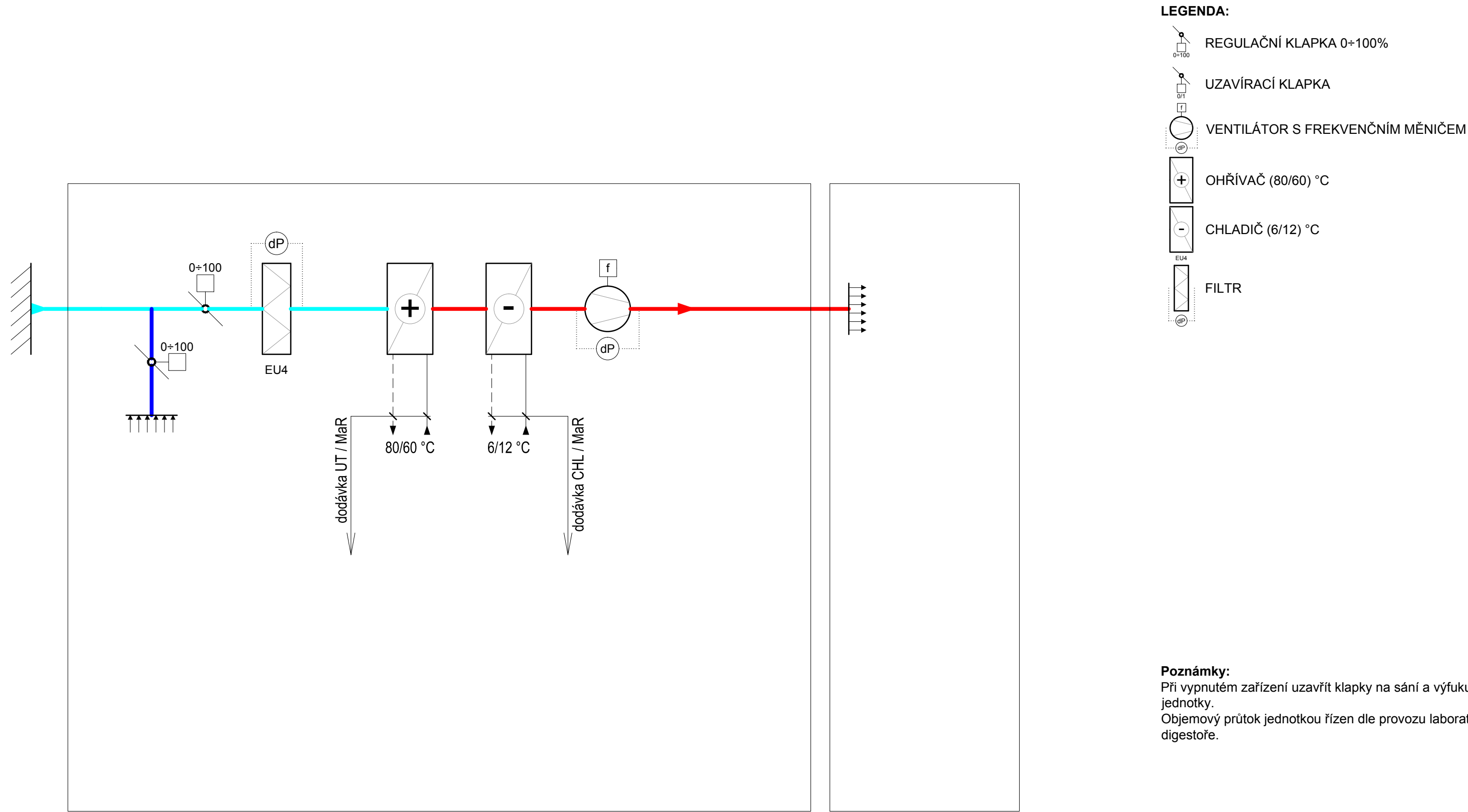




- LEGENDA:
- REGULAČNÍ KLAPKA 0÷100%
  - UZAVÍRACÍ KLAPKA
  - VENTILÁTOR S FREKVENČNÍM MĚNIČEM
  - OHŘÍVAČ (80/60) °C
  - CHLADIČ (6/12) °C
  - FILTR

**Poznámky:** při vypnutém zařízení uzavřít klapky na sání a výfuku jednotky.



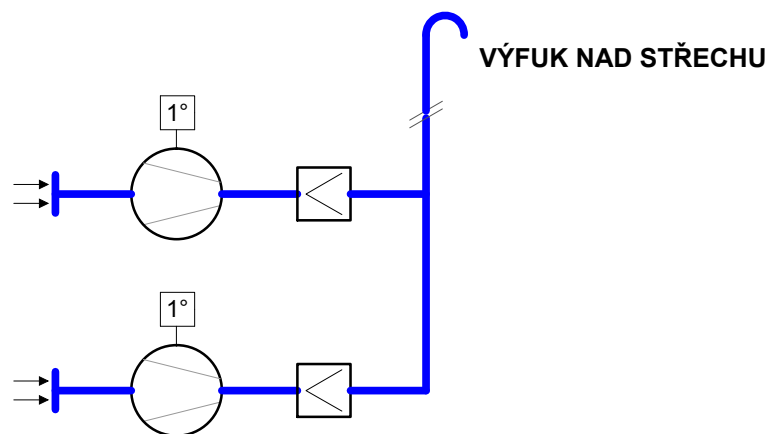


**Poznámky:**  
Při vypnutí zařízení uzavřít klapky na sání a výfuku jednotky.  
Objemový průtok jednotkou řízen dle provozu laboratorní digestoře.



# VZT SCHÉMA

ZAŘÍZENÍ Č. 21.1 - VĚTRÁNÍ WC



## LEGENDA:

 ZPĚTNÁ KLAPKA

 1. STUPŇOVÝ VENTILÁTOR

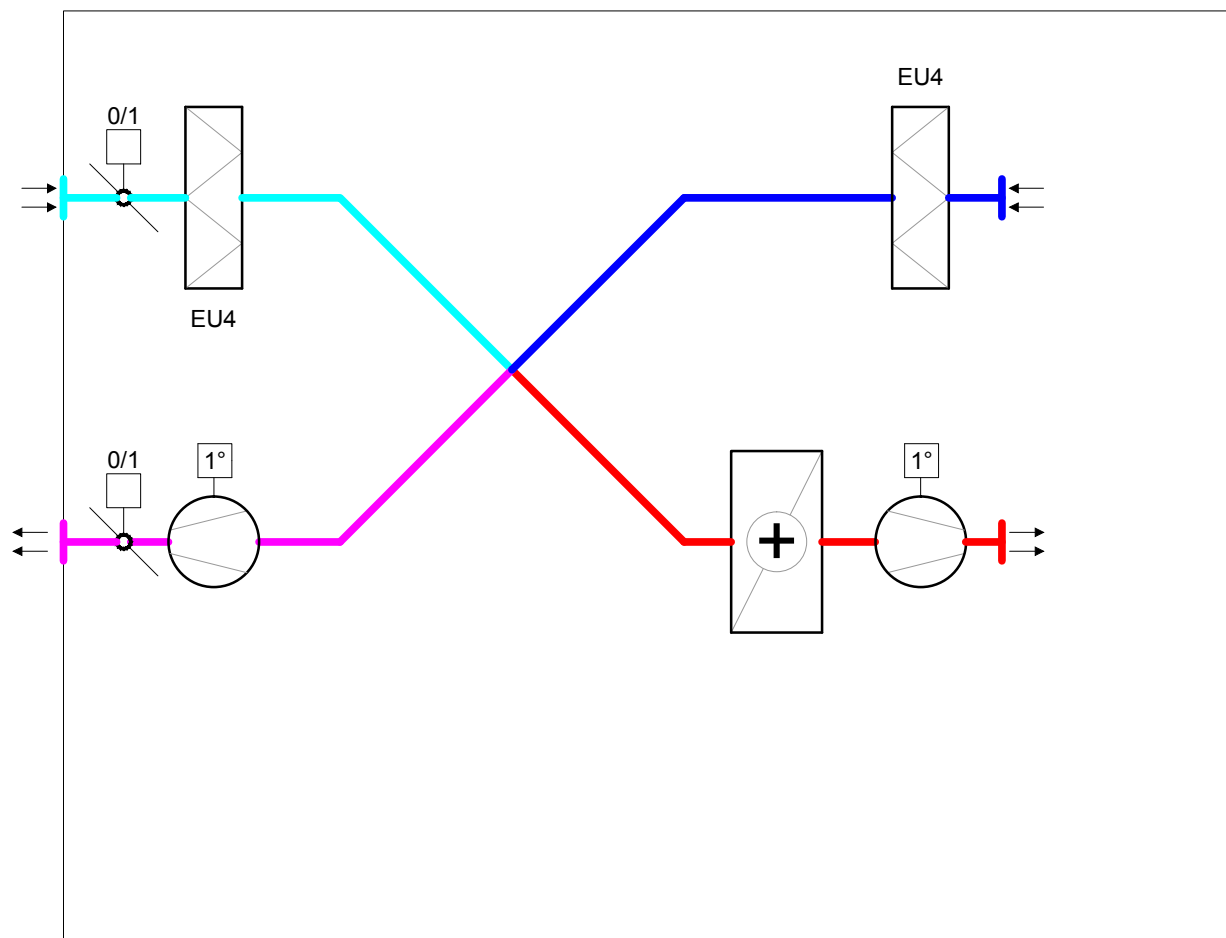
Poznámky: zařízení bude spínáno pohybovým čidlem, případně rozsvícením světla. Vypnutí zařízení bude s časovým doběhem.



# VZT SCHÉMA

ZAŘÍZENÍ Č. 22.1 - VĚTRÁNÍ ŠATEN 1PP


ZAŘÍZENÍ Č. 23.1 - VĚTRÁNÍ ŠATEN 1PP



## LEGENDA:

 ZPĚTNÁ KLAPKA

 1. STUPŇOVÝ VENTILÁTOR

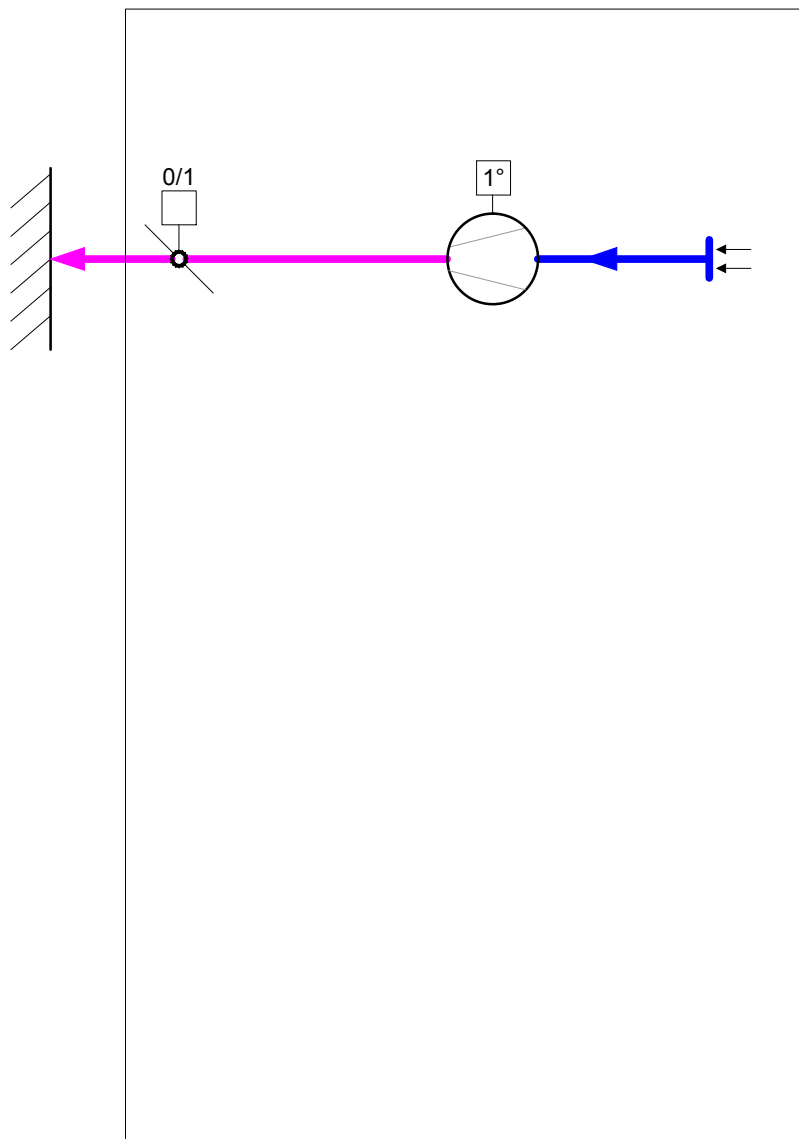
 EL. OHŘÍVAČ

Poznámky: zařízení bude spínáno pohybovým čidlem, případně rozsvícením světla. Vypnutí zařízení bude s časovým doběhem.



# VZT SCHÉMA

ZAŘÍZENÍ Č. 31.1 - VĚTRÁNÍ SKLADŮ 1PP



## LEGENDA:

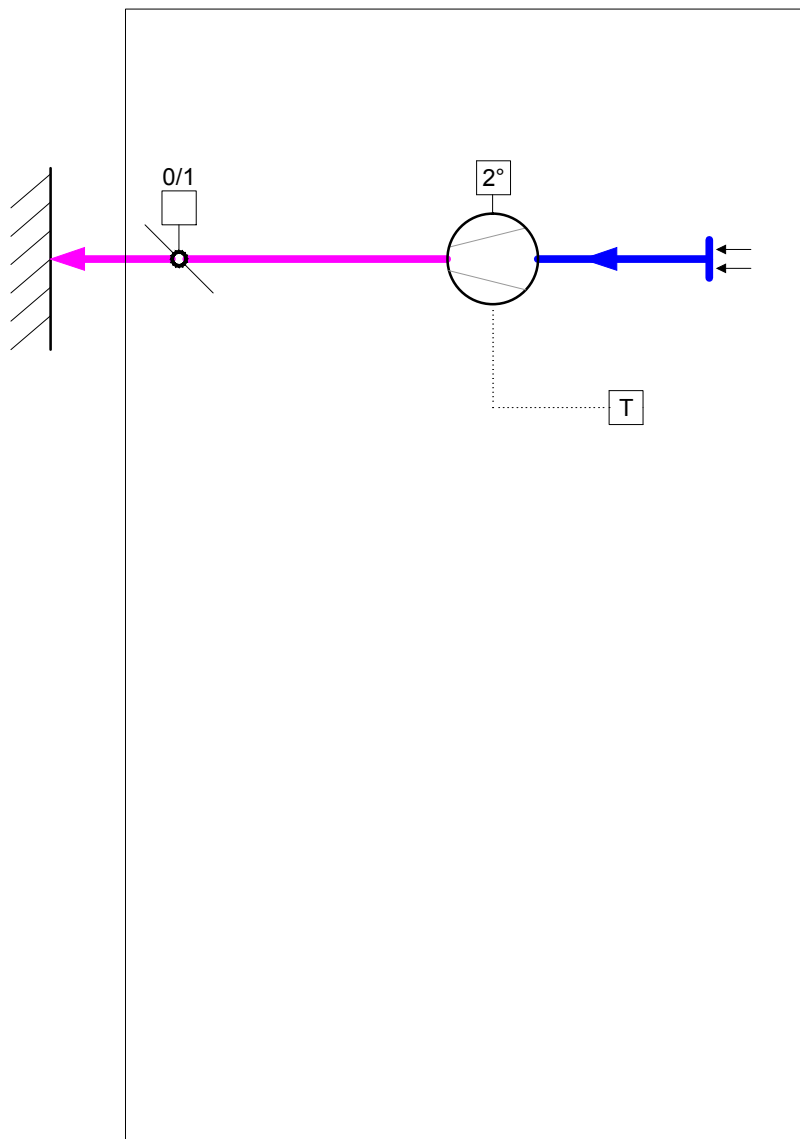
 1. STUPŇOVÝ VENTILÁTOR

**Poznámky:** při vypnutém zařízení zavřít klapku.



# VZT SCHÉMA

ZAŘÍZENÍ Č. 32.1 - VĚTRÁNÍ TECHNICKÝCH MÍSTNOSTÍ 1PP



## LEGENDA:



2. STUPŇOVÝ VENTILÁTOR



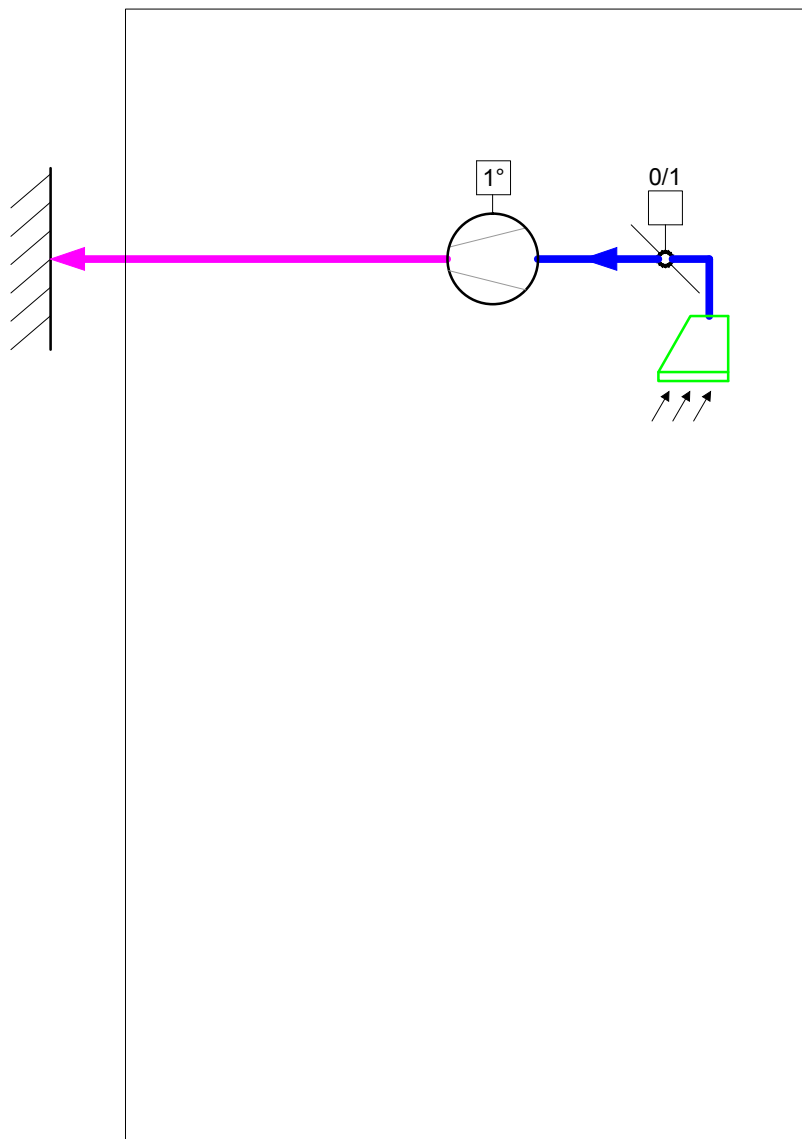
PROSTOROVÝ TERMOSTAT

**Poznámky:** 1. st. - hygienické provětrání  
2. st. otáček - větrání při překročení max. teploty  
Při vypnutém zařízení zavřít klapku.



# VZT SCHÉMA

ZAŘÍZENÍ Č. 33.1 - KUCHYŇSKÁ DIGESTOŘ - PŘÍPRAVA SNACK BARU



## LEGENDA:

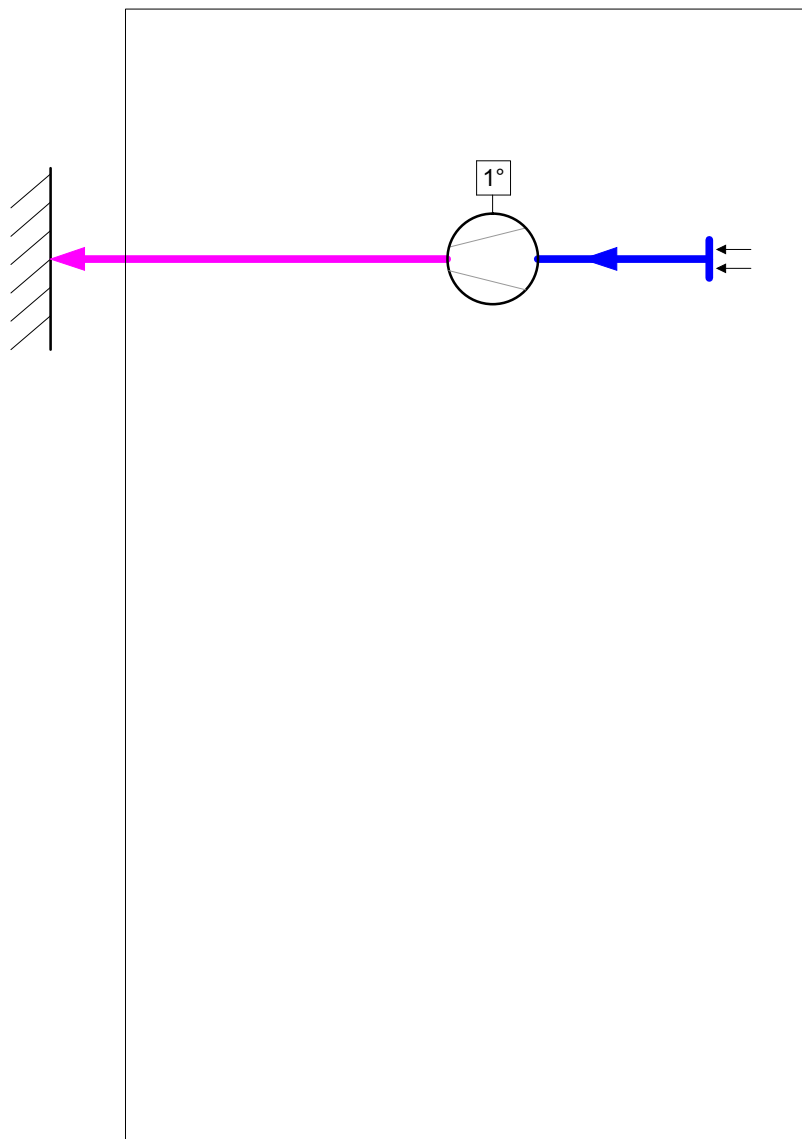
 1. STUPŇOVÝ VENTILÁTOR

## Poznámky:

Digestoř ani ventilátor nebudou instalovány, jen bude vytvořena příprava pro dodatečnou instalaci.

Při sepnutí digestoře dojde k uzavření klapky na odvodu vzduchu zař. č. 4.01.  
Při vypnutí digestoře dojde k uzavření klapky digestoře.





**LEGENDA:**



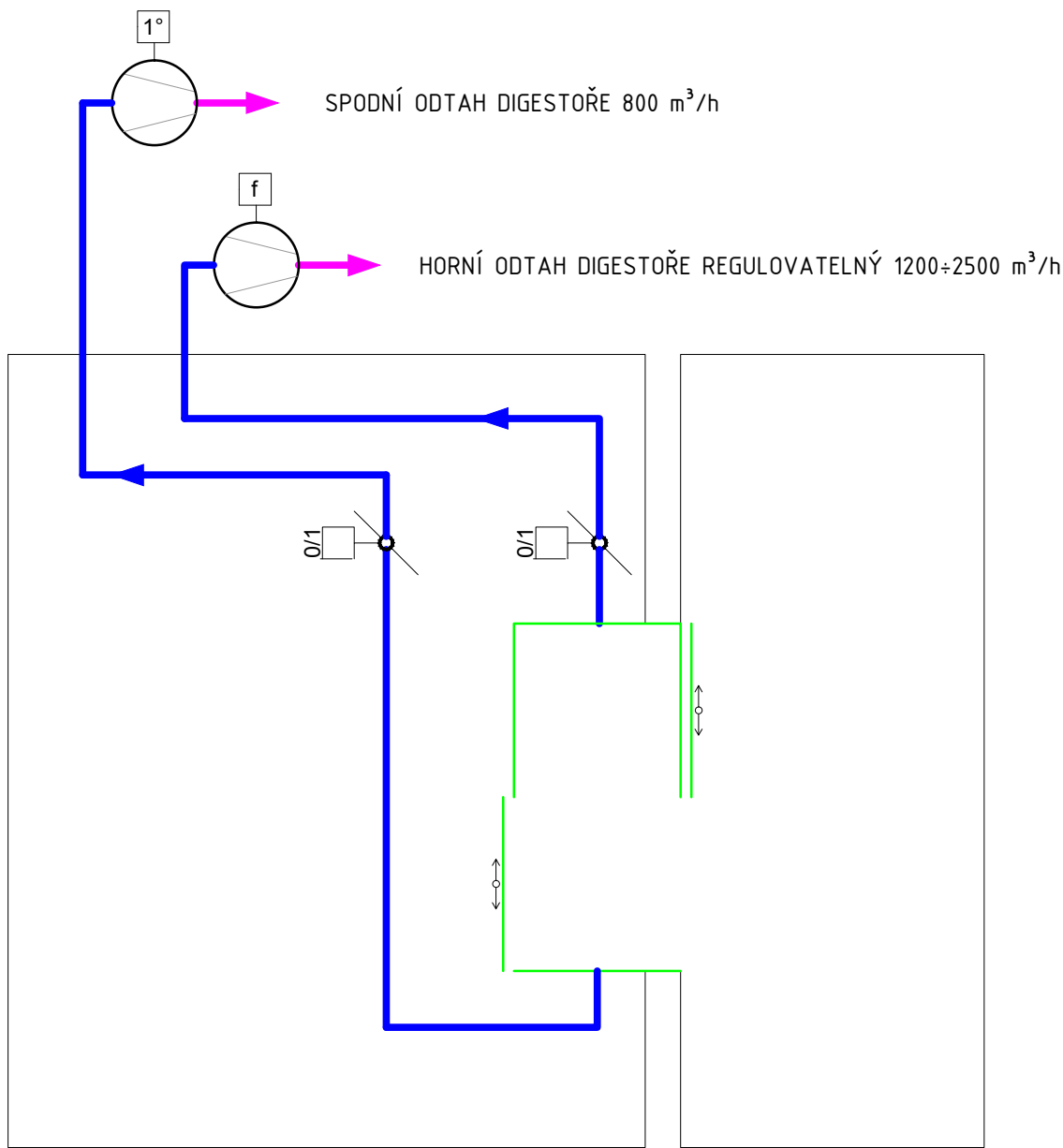
1. STUPŇOVÝ VENTILÁTOR

Poznámky: ventilátor bude ovládán nástěnným spínačem, teprve po spuštění odťahového ventilátoru bude systémem MaR povoleno nabíjení úklidového stroje. V případě poruchy ventilátoru musí dojít k přerušení nabíjení.






# VZT SCHÉMA

ZAŘÍZENÍ Č. 41 - LABORATORNÍ DIGESTOŘ



LEGENDA:

-  1. STUPŇOVÝ VENTILÁTOR
-  VENTILÁTOR ŘÍZENÝ FREKVENČNÍM MĚNIČEM
-  UZAVÍRACÍ KLAPKA

Poznámky:

MaR bude sledovat provoz odtahových ventilátorů digestoře (41.1 a 41.2).

Obsluha digestoře je možná ze strany sálu nebo přípravy, není přípustná obsluha z obou stran zároveň. Strana na které bude digestoř otevřena bude signalizována do MaR (signalizaci zajistí dodavatel digestoře). Na základě tohoto signálu MaR zajistí:

- při obsluze ze strany sálu, bude sníženo množství odváděného vzduchu zařízením č. 13.1 o hodnotu odpovídající množství odváděného vzduchu digestoří.
- při obsluze ze strany přípravy, zajistí MaR přívod vzduchu zařízením č. 15.1, v množství odpovídajícím množství odváděného vzduchu digestoří.

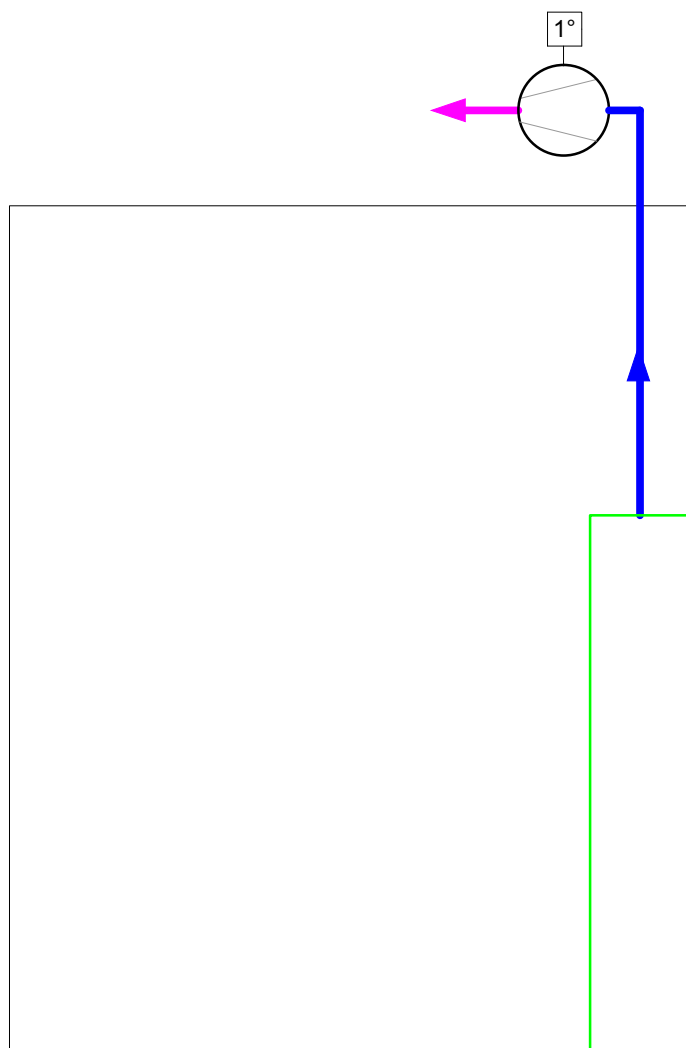
Veškeré prvky tohoto zařízení přicházející do kontaktu s dopravovanou vzdušinou musejí mít chemickou odolnost. Pokud je zařízení mimo provoz uzavřít klapku.



Moravian Science Centre

# VZT SCHÉMA

ZAŘÍZENÍ Č. 44.1 - VĚTRÁNÍ SKŘÍŇEK NA CHEMIKÁLIE



## LEGENDA:



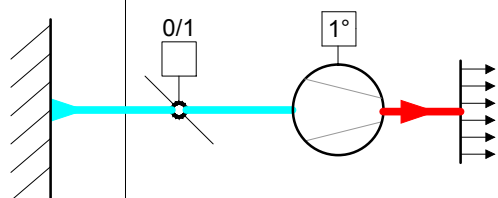
1. STUPŇOVÝ VENTILÁTOR

Poznámky: Veškeré prvky tohoto zařízení přicházející do kontaktu s dopravovanou vzdušinou musejí mít chemickou odolnost.



# VZT SCHÉMA

ZAŘÍZENÍ Č. 60.1 - VĚTRÁNÍ CHUC



## LEGENDA:



1. STUPŇOVÝ VENTILÁTOR



UZAVÍRACÍ KLAPKA

**Poznámky:** zařízení pro větrání CHUC musí být napojeno na záložní zdroj el. energie.