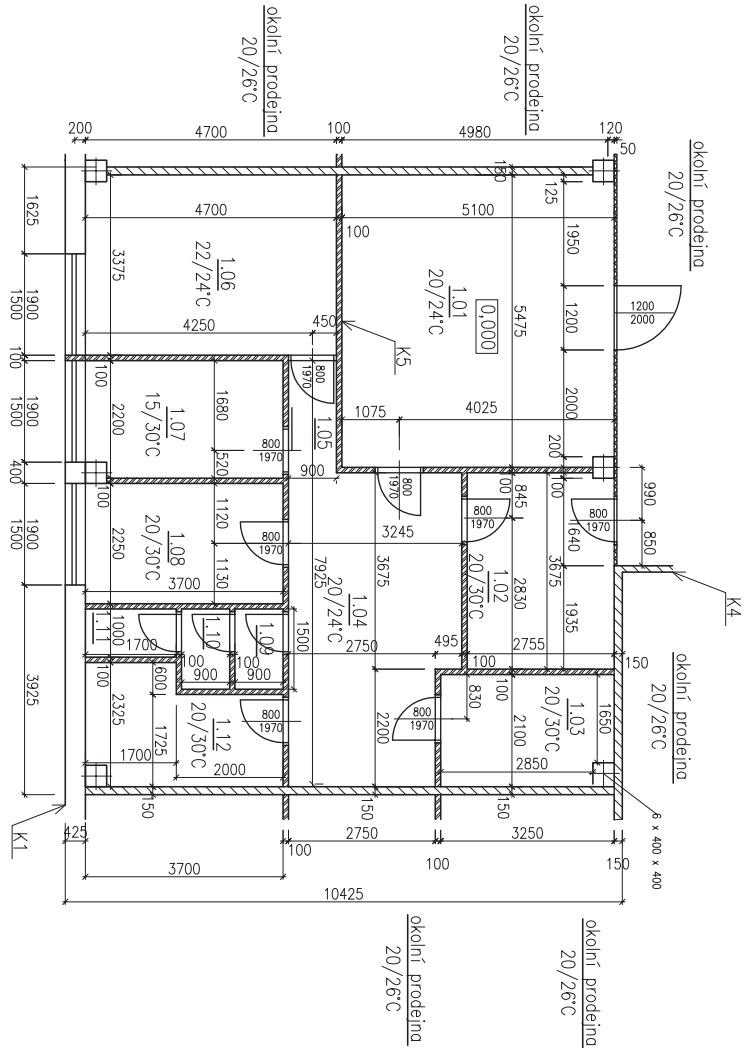




LEGENDA MÍSTNOSTÍ

č.m.	účel místnosti	plocha (m ²)	typ podlahy	světla (m)
1.01	výdej léčiv	27,79	keramická dlažba	3,5
1.02	přijem	10,14	keramická dlažba	3,5
1.03	šatna	6,65	keramická dlažba	3,5
1.04	sklad léčiv	17,98	keramická dlažba	3,5
1.05	chodba	1,89	keramická dlažba	3,5
1.06	příprava léčiv	15,86	keramická dlažba	3,5
1.07	strojovna	8,03	keramická dlažba	3,5
1.08	kancelář	8,33	keramická dlažba	3,5
1.09	předsíň	1,35	keramická dlažba	3,5
1.10	úklid	1,35	keramická dlažba	3,5
1.11	WC	1,53	keramická dlažba	3,5
1.12	denní kout	7,24	keramická dlažba	3,5

SKLADBA KONSTRUKCÍ

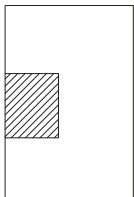
K1 – OBVODOVÁ STĚNA:	omítka vápená YTONG P2-400 omítka perlitová	tl. 30 mm tl. 375 mm tl. 20 mm
K2 – PLOCHÁ STŘECHA:	asfaltová lepenka tepelná izolace ORSIL T beton z perlitu YTONG P3,3 – 600 omítka perlitová	tl. 5 mm tl. 60 mm tl. 70 mm tl. 300 mm tl. 20 mm
K3 – PODLAHA NA ZEMĚNĚ:	keramická dlažba beton hutný tepelná izolace EPS 70 Z hydroizolace beton hutný	tl. 8 mm tl. 50 mm tl. 80 mm tl. 2 mm tl. 150 mm
K4 – PŘÍČKA 150 mm:	omítka perlitová YTONG P2-500 omítka perlitová	tl. 20 mm tl. 150 mm tl. 20 mm
K5 – PŘÍČKA 100 mm:	omítka perlitová YTONG P2-500 omítka perlitová	tl. 20 mm tl. 100 mm tl. 20 mm

LEGENDA MATERIÁLŮ

	YTONG P2 – 400, tl. 425 mm
	YTONG P2 – 500, tl. 150 mm
	YTONG P2 – 500, tl. 100 mm
	SKLENĚNÁ VÝPLŇ

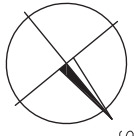
POZN.

Lékárna se nachází v budově supermarketu.
ŘEŠENA ČÁST BUDOVY:



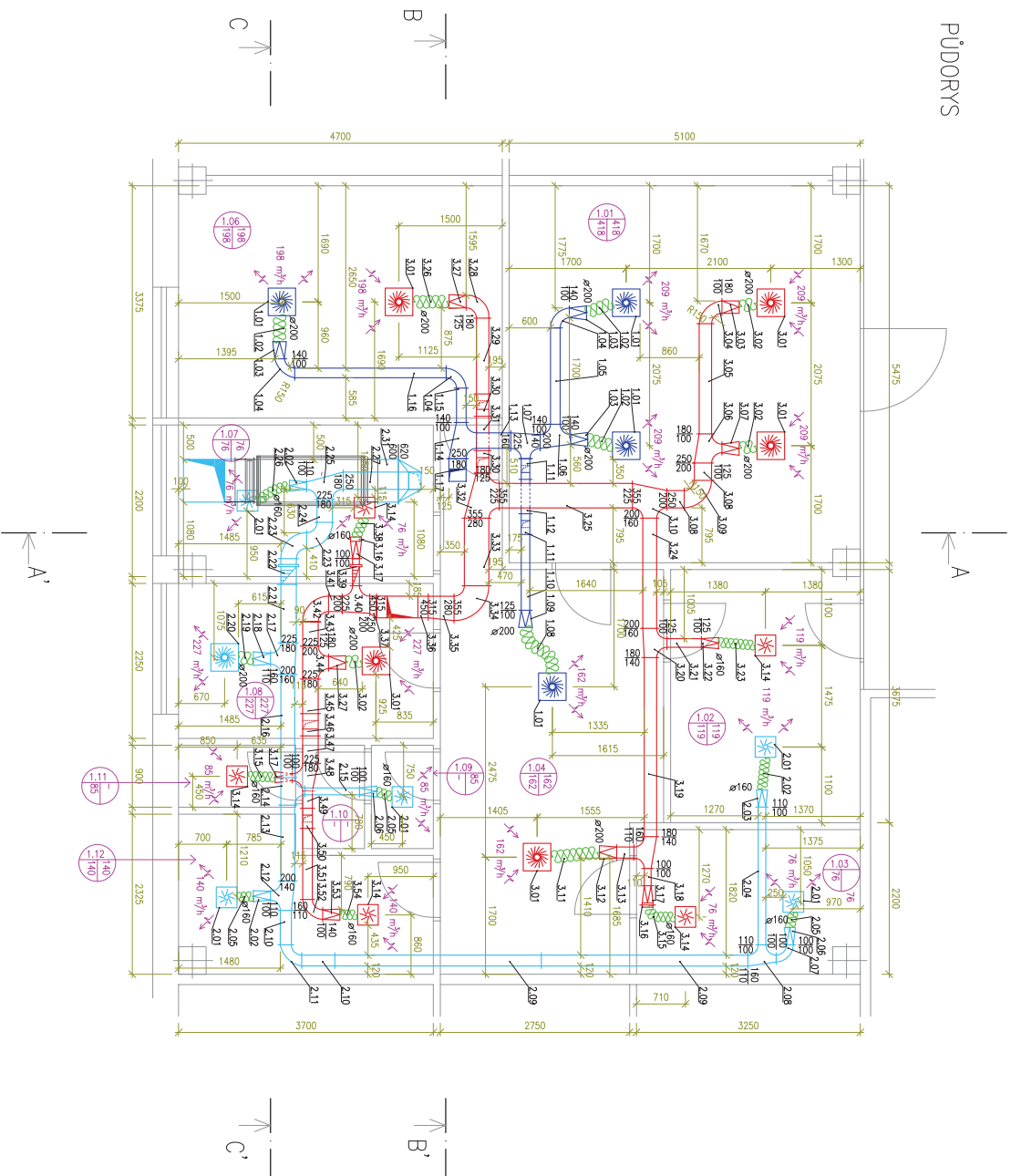
Dveře v místnosti 1.07 jsou posuvné se stavebním pouzdem.
Rozměr dveří v místnostech 1.09, 1.10, 1.11 je šířka 700 mm
a výška 1910 mm.

Znožení: 1.09 – Oznožení místnosti
15/30°C – teplota zima/léto



0.000=235,560 VE VÝŠKOVÉM SYSTÉMU Bp.v.		VUT FSI BRNO	
VEDOUcí PRÁCE		VYPRACOVAL	
Doc. Ing. EVA JANOTKOVÁ CSc.		Bc. LENKA MARTINCOVÁ	
AKCE:		VZDUCHOTECHNIKA	
LÉKÁRNA		FORMAT	
		DATUM	
		STUPEŇ	
		Květen	
		STAVBA	
		SPECIALIZACE – VZDUCHOTECHNIKA	
OBSAH:		MĚŘÍTKO	
1NP – STAVEBNÍ VÝKRES		1:100	
		Č. VÝKRESU	
		1-V	

PUDORYS



LEGENDA VZDUCHOTECHNIKY

Diagram illustrating the relationship between various climate change mitigation measures and the goal of reducing greenhouse gas emissions.

Central Goal: Redukční cílů (Reduction targets) - 2030 -1,2°C

Measures:

- POTRUBÍ KLIMATIZACE (HVAC ducts)
- POTRUBÍ TEPUVODUŠNĚHO VĚTRÁNÍ (Ducts of thermal insulation ventilation)
- POTRUBÍ ODVODU (Ducts of extraction)
- FLEXIADICE (Flexibility)
- POŽÁRNÍ KLAPKA (Fire damper)
- REDUKČNÍ ČLOMKA (Reduction damper)

Flow Rates:

- Objemový tok přiváděný do místnosti v m³/h (Volume flow rate supplied to the room in m³/h)
- Objemový tok odváděný z místnosti v m³/h (Volume flow rate extracted from the room in m³/h)

Additional Information:

- VĚTRÁNÍ VÝSTĚLA (Ventilation of the facade)
- SMĚR TOKU VZDUCHU (Direction of air flow)

POZNÁMKY

Vnitřní potrubí izolované tepelnou izolací – ISOVER klimarol tl. 40 mm.

Venkovní potrubí izolováno tepelnou izolací tl. 60 mm.

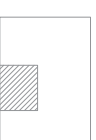
Větrací jednotka navržená od firmy JANKA ENGINEERING s.r.o.

Vřířivé výústky navrženy od firmy MANDIK.

Rozpis jednotlivých materiálů je umístěn v příloze D.

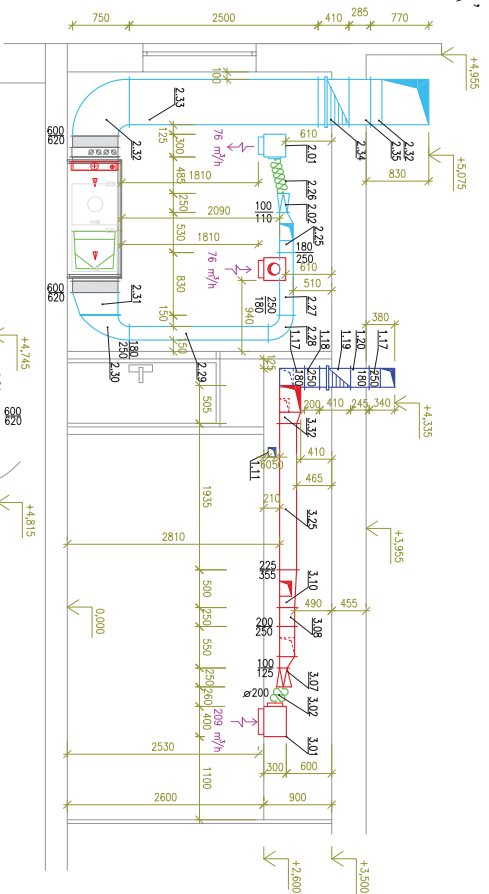
Návrh jednotlivých prvků je uveden v textové části diplomové práce.

Podhled bude montován po namontování vzduchotechniky.

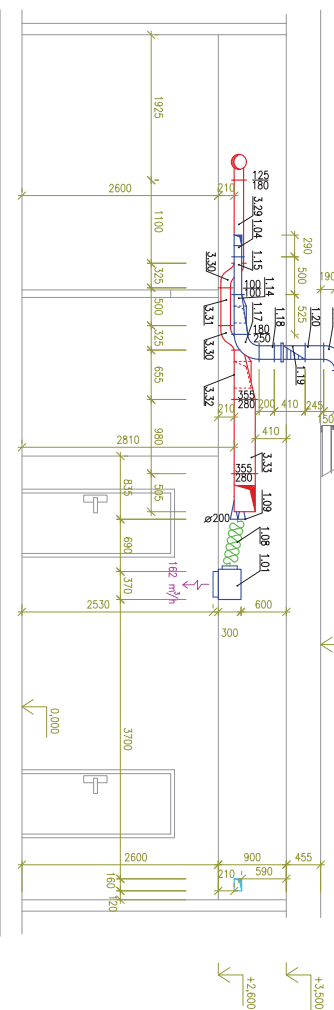


0,0000-235,560 Kč VÝŠKOVÝ SYSTÉM B.p.v.		VUT FSI BRNO	
VZDIOUJ PRÁCE	UPRAVOVAL		
Doc. Ing. EVA JANOTKOVÁ CSC.		Bc. LENKA MARTINOVÁ	
VZDUCHOTECHNIKA			
AKCE:		FORMÁT	
		DATUM	
		KWEIEN 2013	
		STAVBA	
LÉKÁRNA			
		SPECIALIZACE - VZDUCHOTECHNIK	
OBJEM: 1 NP - PŮDORYS		MĚŘÍTKO	
		1:50	
		Č. VÝKRESU	
		2-V	

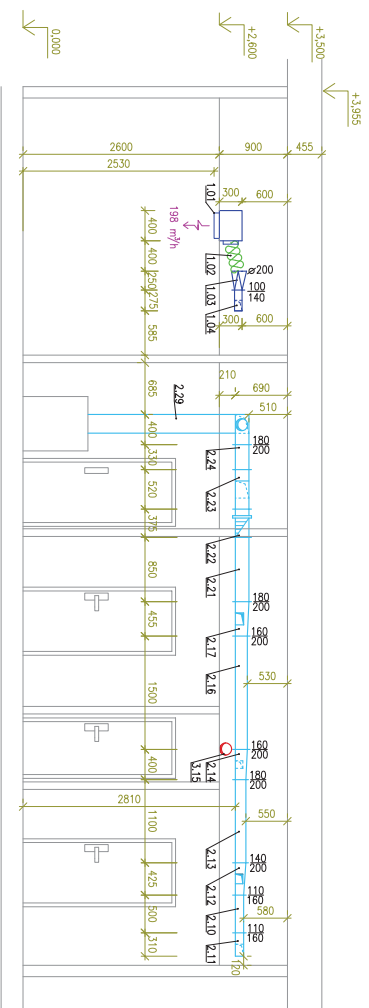
ŘEZ A-A'



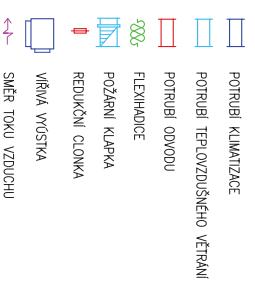
ŘEZ B-B'



ŘEZ C-C'



LEGENDA VZDUCHOTECHNIKY



POZNÁMKY

Vnitřní potrubí izolované tepelnou izolací – ISOVER klimarol tl. 40 mm.

Venkovní potrubí izolováno tepelnou izolací tl. 60 mm.

Větrací jednotka navržena od firmy JANKA
ENGINEERING S.R.O.

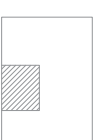
Vřivé výstky navržený od firmy MANDK.

Rozpis jednotlivých materiálů je umístěn v příloze D.

Návrh jednotlivých prvků je uveden v textové části diplomové práce.

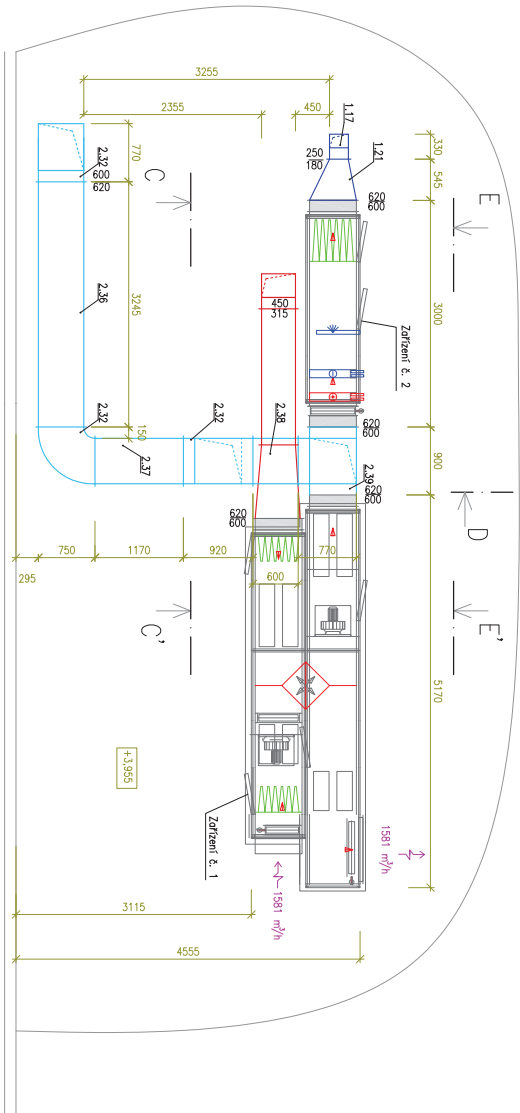
Podhled bude montován po namontování vzduchotechniky.

ŘEŠENÁ ČÁST BUDOVY:

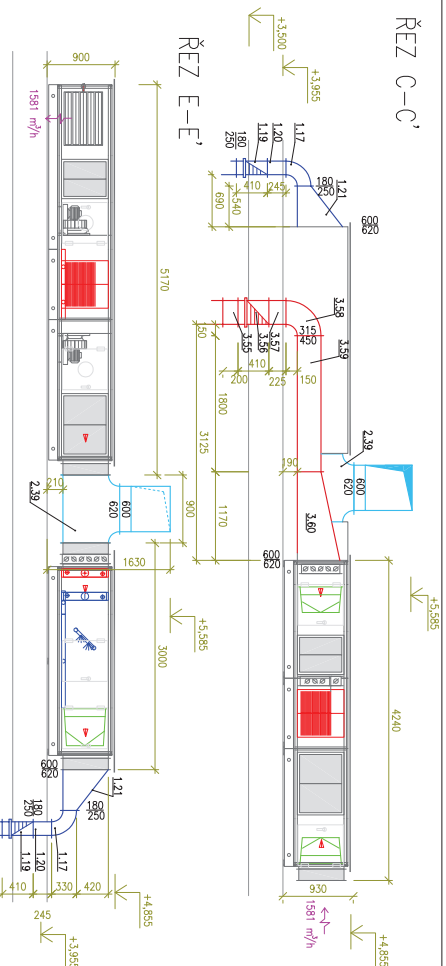


0,000–235,560 VE VÝŠKOVÉM SYSTÉMU B.P.V.	
VZDUCH PRÁCE	VYPRACOVAL
Doc. Ing. EVA JANOTKOVÁ CSC.	Bc. LENA MARTINOVÁ
VZDUCHOTECHNIKA	
AKCE:	
LÉKÁRNA	
SPECIALIZACE – VZDUCHOTECHNIKA	
OBJEM: ŘEZY	
MĚŘENO	Č. VÝKRESU
1:50	3-V

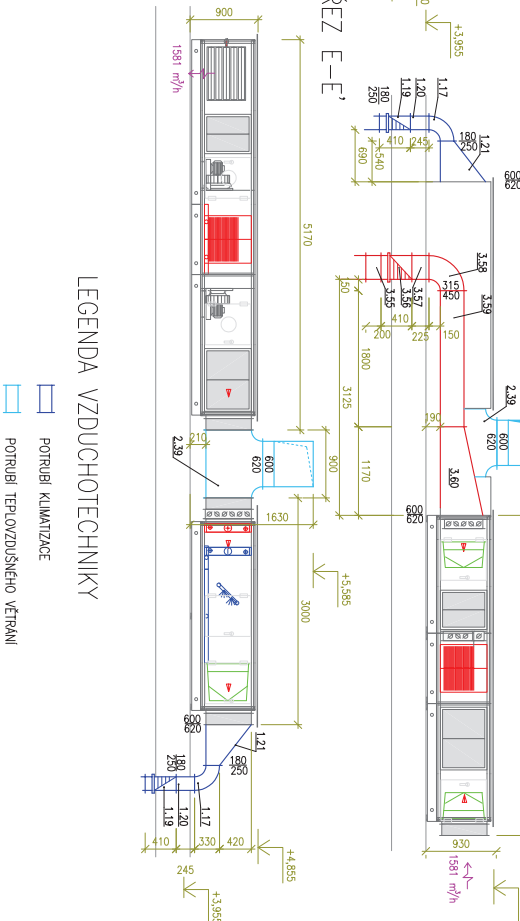
PŮDORYS – STŘECHA



ŘEZ C-C'



ŘEZ E-E'



LEGENDA VZDUCHOTECHNIKY

- POTRUBÍ KLIMATIZACE
- POTRUBÍ TEPLOVZDUŠNÉHO VĚTRÁNÍ
- POTRUBÍ ODVODU
- FLEXKADICE
- POŽARNÍ KLAIPA
- REDUKČNÍ KLOMKA
- Označení místnosti
- Objemový tok prouděný do místnosti v m³/h
- Objemový tok odváděný z místnosti v m³/h
- VÍRŇAVÁ VÝSTKA
- SMĚR TOKU VZDUCHU

POZNÁMKY

Výez na střechu je společný pro celou budovu
supernotekru o nachází se v prole horit části budovy.
K jednotce vede chodník. Jednotka je umístěna na
ocelem rdmu, který je připevněn ke střešní konstrukci.
Zařízení č. 1 se nachází nad místnostmi 1.04, 1.12 a
nad místnostmi okolo prodeje. Zařízení č. 2 se
nachází v místnosti 1.05. Zařízení č. 3 se nachází ve
strojovně (1.07).

Vnitřní potrubí izolované tepelnou izolací – ISOVER
klimorol tl. 40 mm.

Vnější potrubí izolováno tepelnou izolací tl. 60 mm,
Velikosti potrubí izolované tepelnou izolací tl. 60 mm,
s.r.o.

Vnější výšky navržené od firmy MANDIK.

Rozpis jednotlivých materiálů je umístěn v příloze D.
Návrh jednotlivých prvků je uveden v textové části
diplomové práce.
0,000=235,560 VE VÝŠKOVÉM SYSTÉMU B.p.x

VEDOUcí PRÁCE

Doc. Ing. EVA JAMONOVÁ CSC. Bc. LENKA MARTINOVÁ

VZDUCHOTECHNIKA

AKCE:

LÉKÁRNA

OBSAH: PŮDORYS, ŘEZ – STROJOVNA

MĚŘÍTKO
1:50
Č. VÝKRESU
4-V