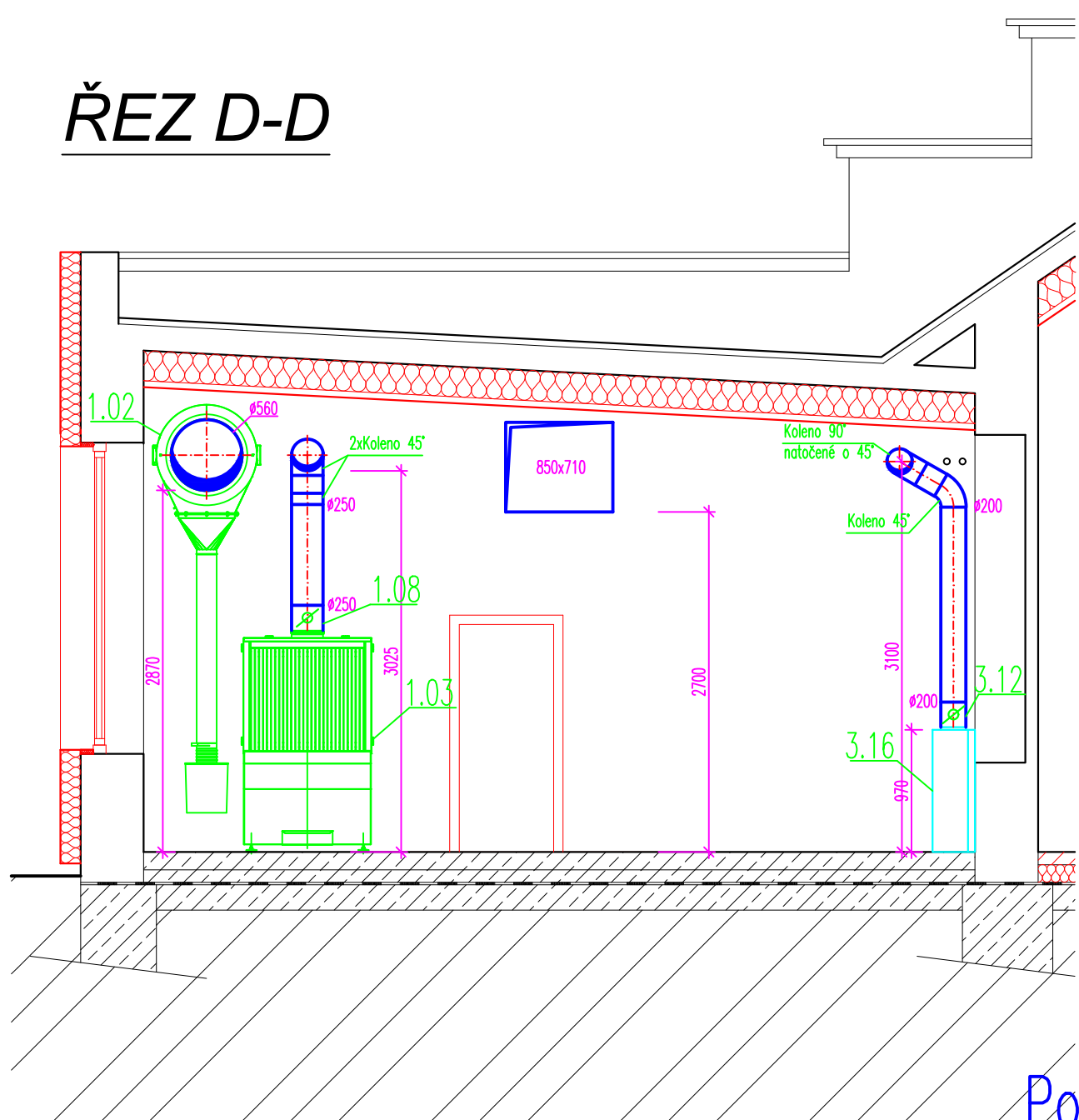
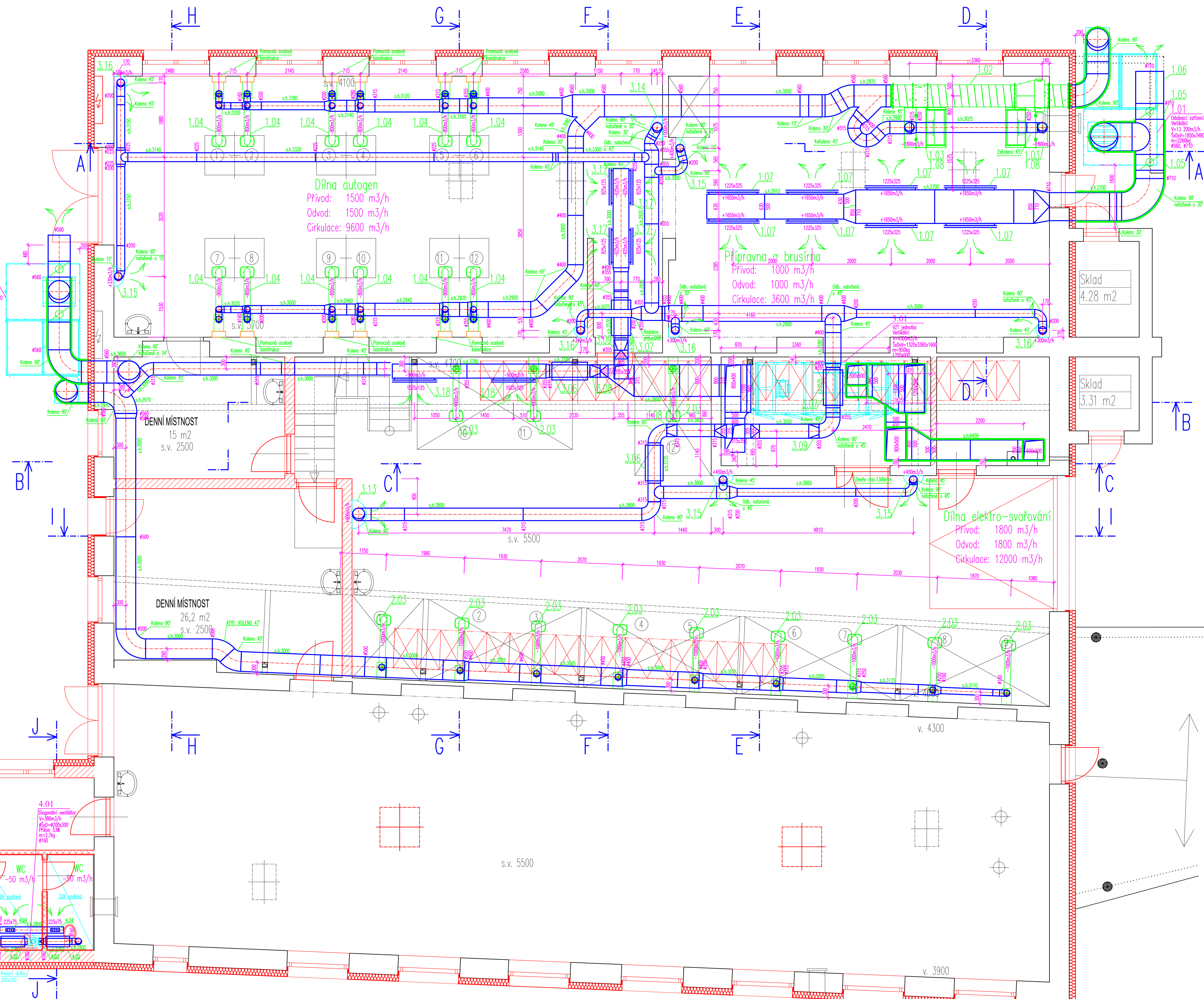
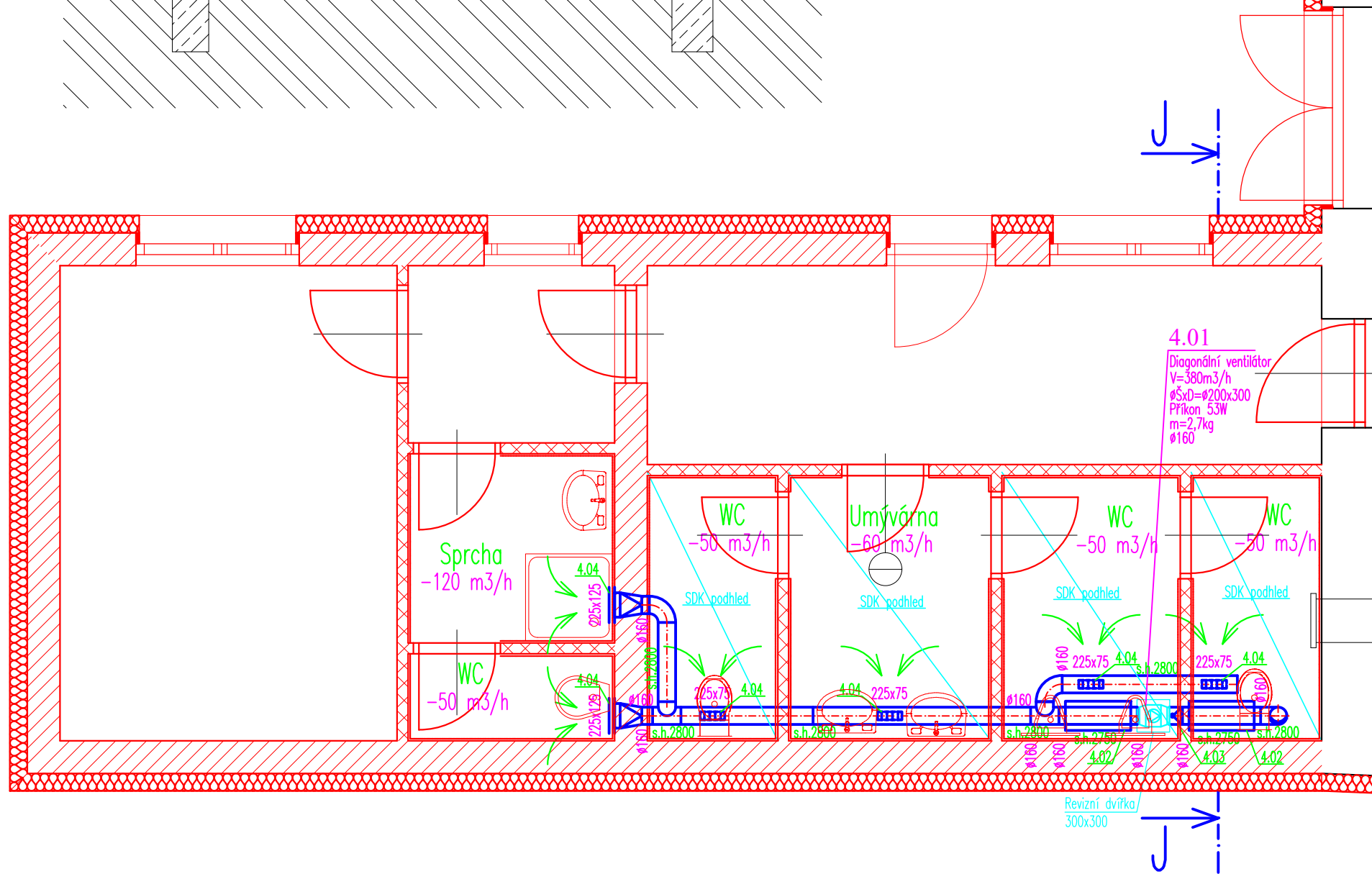
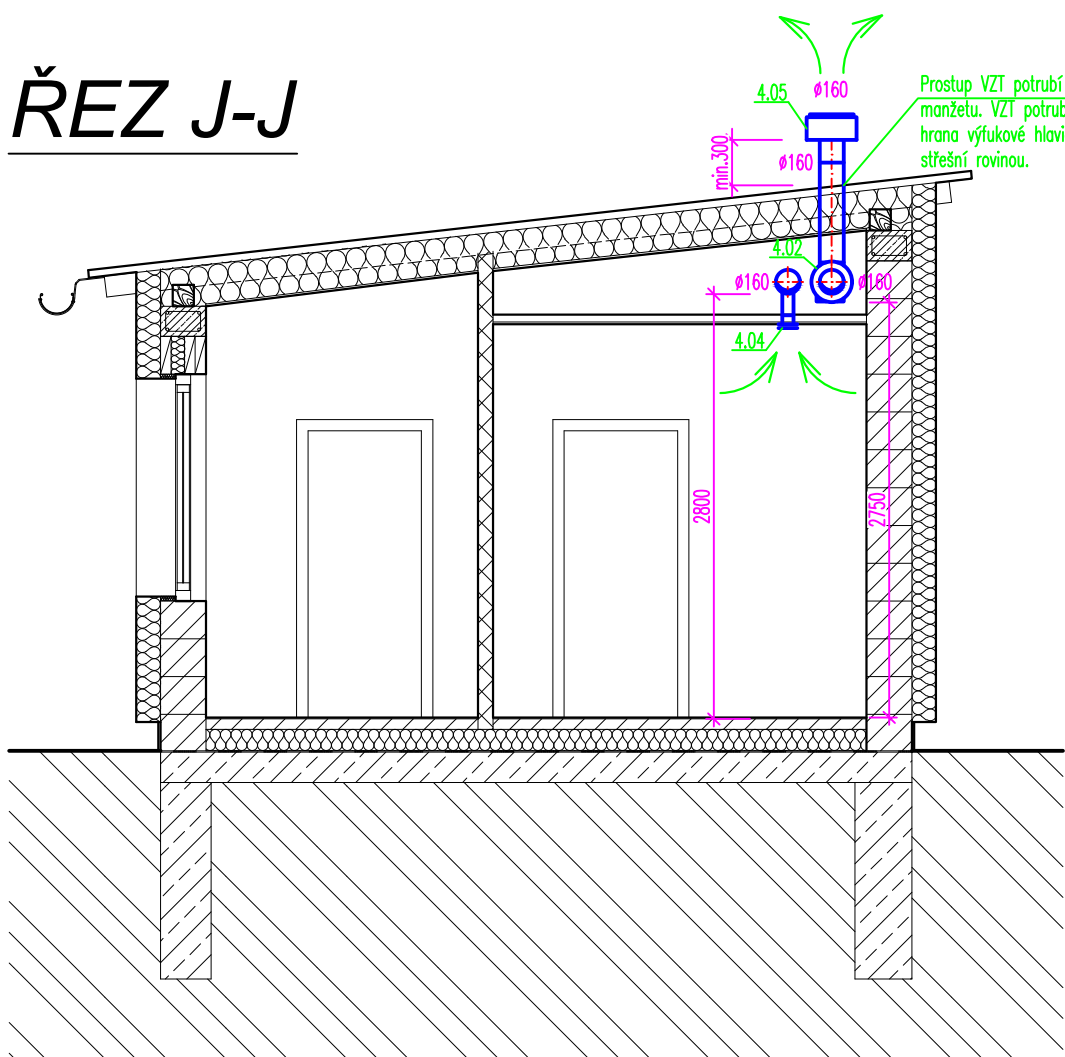


ŘEZ D-D



Pohled  
P1

ŘEZ J-J



LEGENDA:

- VZT POTRUBÍ
- STAVBA
- TEPELNÁ ISOLACE
- REGULÁTOR PRŮTOKU VZDUCHU
- TLUMIČ HLUKU KRUHOVÉ POTRUBÍ
- TLUMIČ HLUKU HRANATÉ POTRUBÍ
- PŘÍVODNÍ VÝVSTKA
- ODVODNÍ VÝVSTKA

POZNÁMKA:  
PROSTUPY STĚNAMI A STROPY. SDK OPLÁŠTĚNÍ, ÚPRAVA VELIKOSTÍ DVEŘÍ. ÚPRAVY DISPOZIC. ZÁKLADY POD VZT JEDNOTKY. ČÁSTEČNÁ DEMONTÁŽ STROPŮ PRO INSTALACI VZT BUDOU SOUČÁSTÍ STAVEBNÍ ČÁSTI PROJEKTOVÉ DOKUMENTACE.

POZNÁMKA:  
VEŠKERÉ ROZMĚRY JE NUTNO PŘED MONTÁŽÍ OVĚŘIT NA STAVBĚ

HLAVNÍ PROJEKTANT:

**ENERGY BENEFIT**

STAVBA:

**SOU Hubálov**  
Hubálov 17, 294 11 Loukovec

PROJEKT:

**Snížení energetické náročnosti objektu svařovny SOU Hubálov**

ČÁST, PRŮŘEZ:

**VZDUCHOTECHNIKA**

VÝKRES:

**PŮDORYS 1.NP, ŘEZ D-D, J-J**

ZPRACOVATEL ČÁSTI:

Energy Benefit Centre s.r.o.  
Křesova 438/3, 162 00 Praha 6  
tel.: +420 270 603 300  
e-mail: kontakt@energy-benefit.cz  
internet: www.energy-benefit.cz

VYPRACOVAL:

Ing. Tomáš Bratěnek  
Zodpovědný projektant:  
Ing. Luboš Kňor

150528

05/2017

D.1.4 DPS

01 00

1:50

razítka a podpis

Paré



2.01  
Odsávací zařízení  
Vertikální  
V=12 000m<sup>3</sup>/h  
ŠxHxV=1920x3530x2670  
m=1595kg  
ø560, ø560

s.v. 3700

Dílňa elektro-svařování  
Přívod: 1800 m<sup>3</sup>/h  
Odvod: 1800 m<sup>3</sup>/h  
Cirkulace: 12000 m<sup>3</sup>/h

## LEGENDA:

- VZT POTRUBÍ
- STAVBA
- TEPELNÁ IZOLACE
- REGULÁTOR PRŮTOKU VZDUCHU
- TLUMIČ HLUKU KRUHOVÉ POTRUBÍ
- TLUMIČ HLUKU HRANATÉ POTRUBÍ
- PŘÍVODNÍ VYÚSTKA
- ODVODNÍ VYÚSTKA

POZNÁMKA:  
PROSTUPY STĚNAMI A STROPY, SDK OPLÁŠTĚNÍ, ÚPRAVA  
VELIKOSTÍ DVEŘÍ, ÚPRAVY DISPOZIC, ZÁKLADY POD VZT  
JEDNOTKY, ČÁSTEČNÁ DEMONTÁŽ STROPU PRO INSTALACI VZT  
BUDOU SOUČÁSTÍ STAVEBNÍ ČÁSTI PROJEKTOVÉ DOKUMENTACE.

POZNÁMKA:  
VEŠKERÉ ROZMĚRY JE NUTNO PŘED MONTÁŽÍ OVĚŘIT NA STAVBĚ

HLAVNÍ PROJEKTANT:

**ENERGY  
BENEFIT  
CENTRE**

ZPRACOVATEL ČÁSTI:

Energy Benefit Centre a.s.  
Křenova 438/3, 162 00 Praha 6  
tel.: +420 270 003 300  
e-mail: kontakt@energy-benefit.cz  
internet: www.energy-benefit.cz

Vypracoval:

Ing. Tomáš Brotánek

Zodpovědný projektant:

Ing. Luboš Knor

STAVEBNÍK:

**SOU Hubálův**  
Hubálův 17, 294 11 Loukovec

PROJEKT:

**Snížení energetické náročnosti objektu  
svařovny SOU Hubálův**

ČÁST, PROFESE:

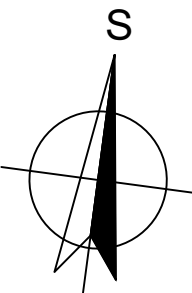
**VZDUCHOTECHNIKA**

VÝKRES:

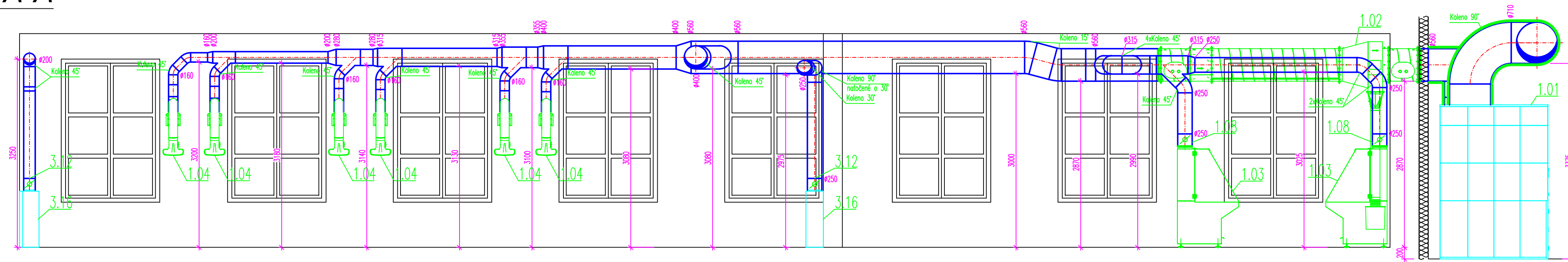
**PŮDORYS 1.NP – zařízení 2.01 – horní úroveň**

rozřítka a podpis

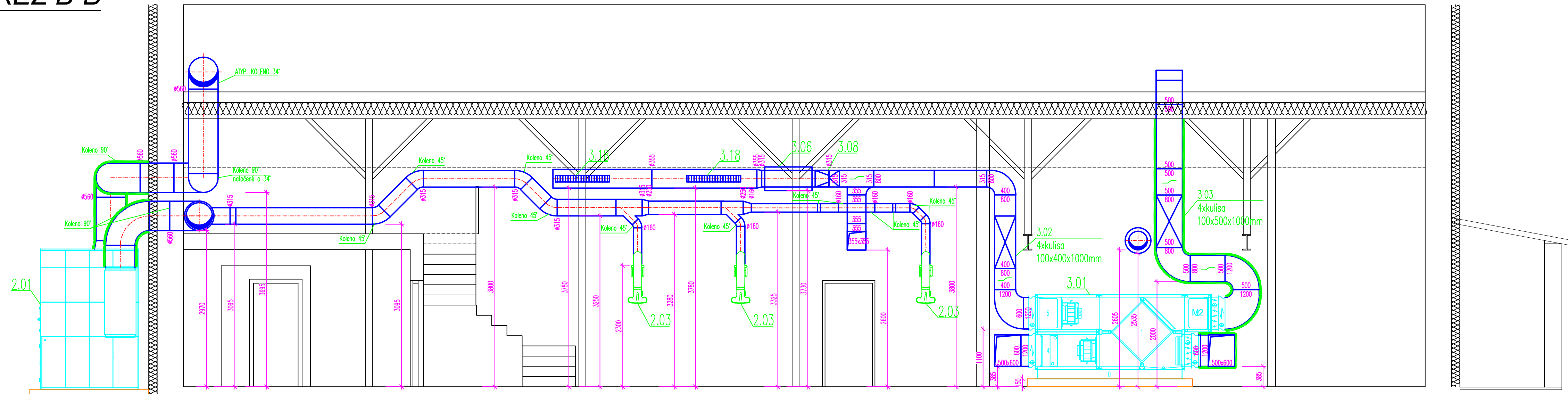
Zakázkové číslo:	Paré:	
150528		
Datum:		
05/2017		
Část:	Stupeň:	
D.1.4	DPS	
Č.výkr.:	Změna:	Měřítko:
02	00	1:50











**ŘEZ A-A**




**ŘEZ B-B**



LEGENDA:

- |   |                              |
|---|------------------------------|
|  | VZT POTRUBÍ                  |
|  | STAVBA                       |
|  | TEPELNÁ ISOLACE              |
|  | REGULÁTOR PRŮTOKU VZDUCHU    |
|  | TLUMIČ HLUKU KRUHOVÉ POTRUBÍ |
|  | TLUMIČ HLUKU HRANATÉ POTRUBÍ |
|  | PŘÍRODNÍ VYÚSTKA             |
|  | ODVODNÍ VYÚSTKA              |

**POZNÁMKA:**  
**VEŠKERÉ ROZMĚRY JE NUTNO PŘED MONTÁŽÍ OVĚŘIT NA STAVBĚ**

	<b>HLAVNÍ PROJEKTOVATEL:</b> <b>ENERGY BENEFIT CENTRE</b>	<b>ZPRACOVATEL ČÁSTI:</b> Energy Benefit Centre a.s. Křenova 438/3, 162 00 Praha 6 tel.: +420 270 003 300 e-mail: kontakt@energy-benefit.cz internet: www.energy-benefit.cz	<b>Vypracoval:</b> Ing. Tomáš Brotánek <b>Zodpovědný projektant:</b> Ing. Luboš Knor
	<b>STAVEBNÍK:</b> <b>SOU Hubálov</b> <b>Hubálov 17, 294 11 Loukovec</b>		
<b>PROJEKT:</b> <b>Snížení energetické náročnosti objektu</b> <b>svařovny SOU Hubálov</b>		<i>razítko a podpis</i>	
<b>ČÁST, PROFEZE:</b> <b>VZDUCHOTECHNIKA</b>	<b>Zakázkové číslo:</b> <b>150528</b>	<b>Paré:</b>	
	<b>Datum:</b> <b>05/2017</b>		
<b>VÝKRES:</b> <b>ŘEZ A-A, B-B</b>	<b>Část:</b> <b>D.1.4</b>	<b>Stupeň:</b> <b>DPS</b>	<b>Měřítka:</b> <b>1:50</b>
	<b>Č.výkr.:</b> <b>03</b>	<b>Změna:</b> <b>00</b>	

ENERGY BENEFIT CENTRE

HLAVNÍ PROJEKTANT:

ZPRACOVATEL ČÁSTI:

Energy Benefit Centre a.s.  
Křenova 438/3, 162 00 Praha 6  
tel.: +420 270 003 300  
e-mail: kontakt@energy-benefit.cz  
internet: www.energy-benefit.cz

Vypracoval:

Ing. Tomáš Brotánek  
Zodpovědný projektant:  
Ing. Luboš Knor

STAVEBNÍK:

SOU Hubálov  
Hubálov 17, 294 11 Loukovec

PROJEKT:

Snížení energetické náročnosti objektu  
svařovny SOU Hubálov

ČÁST, PROFESE:

VZDUCHOTECHNIKA

VÝKRES:

ŘEZ C-C

razítko a podpis

Zakázkové číslo:  
150528

Paré:

Datum:  
05/2017

Část:  
D.1.4

Stupeň:  
DPS

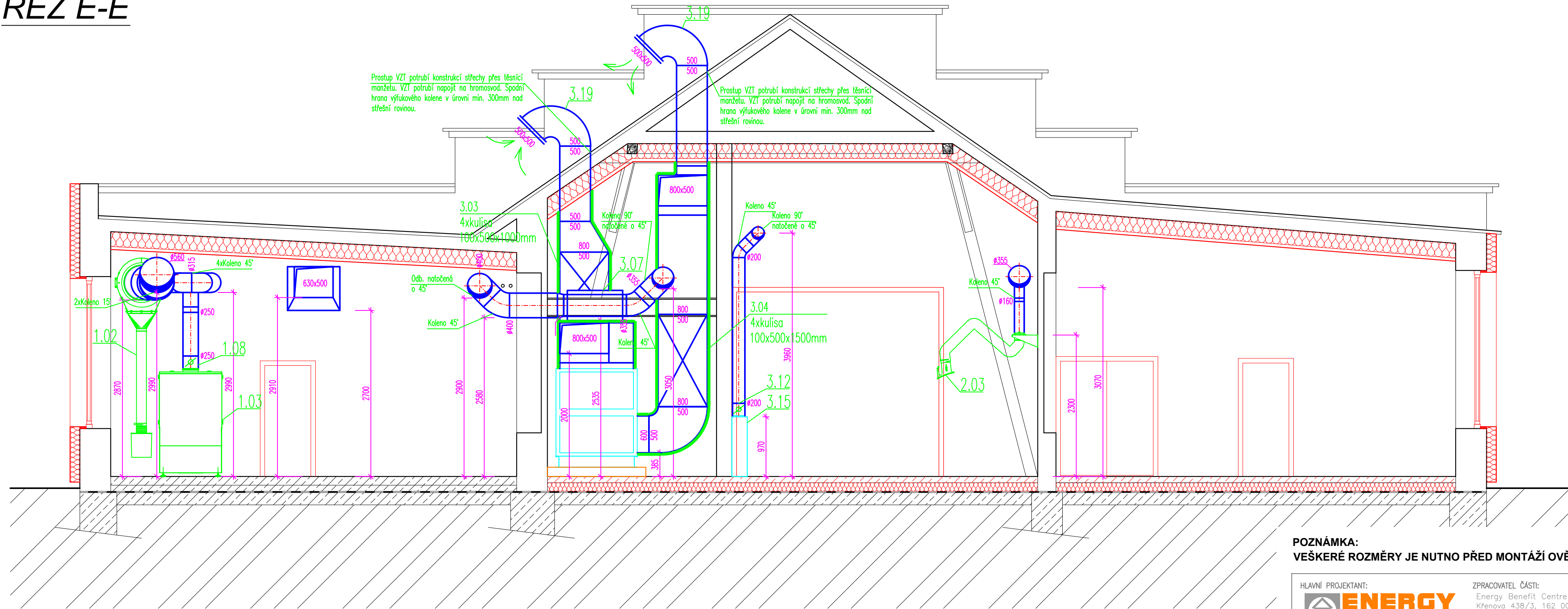
Č.výkr.:  
04

Změna:  
00

Měřítko:  
1:50



# ŘEZ E-E



## LEGENDA:

- VZT POTRUBÍ
- STAVBA
- TEPELNÁ IZOLACE
- REGULÁTOR PRŮTOKU VZDUCHU
- TLUMIČ HLUKU KRUHOVÉ POTRUBÍ
- TLUMIČ HLUKU HRANATÉ POTRUBÍ
- PŘÍVODNÍ VYÚSTKA
- ODVODNÍ VYÚSTKA

**POZNÁMKA:**  
VEŠKERÉ ROZMĚRY JE NUTNO PŘED MONTÁŽÍ OVĚŘIT NA STAVBĚ

HLAVNÍ PROJEKTANT:

**ENERGY BENEFIT CENTRE**

ZPRACOVATEL ČÁSTI:

Energy Benefit Centre a.s.  
Křenova 438/3, 162 00 Praha 6  
tel.: +420 270 003 300  
e-mail: kontakt@energy-benefit.cz  
internet: www.energy-benefit.cz

Vypracoval:

Ing. Tomáš Brotánek

Zodpovědný projektant:

Ing. Luboš Knor

STAVEBNÍK:

**SOU Hubálov**  
Hubálov 17, 294 11 Loukovec

PROJEKT:

**Snížení energetické náročnosti objektu  
svažovny SOU Hubálov**

ČÁST, PROFESE:

**VZDUCHOTECHNIKA**

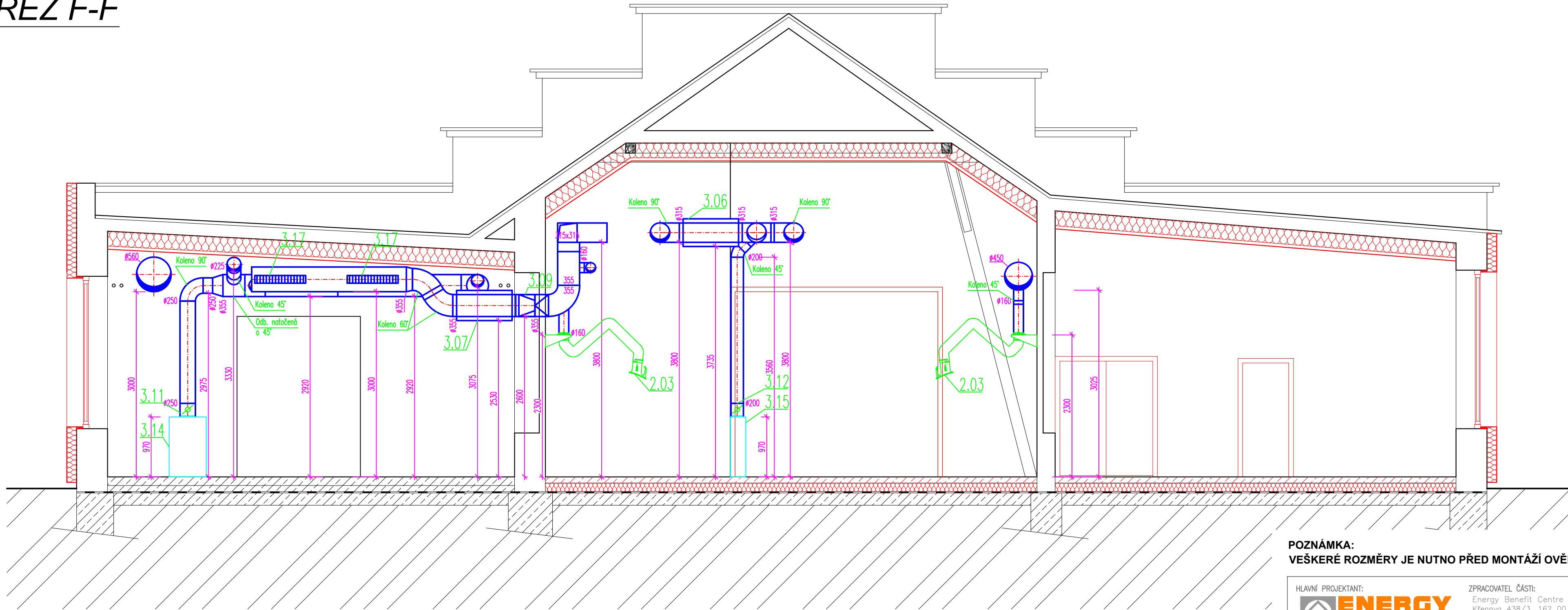
VÝKRES:

**ŘEZ E-E**

rozítka a podpis


Zakázkové číslo:	150528	Paré:
Datum:	05/2017	
Část:	D.1.4	Stupeň:
	DPS	
Č.výkr.:	05	Změna:
	00	Měřítko:
		1:50

ŘEZ F-F

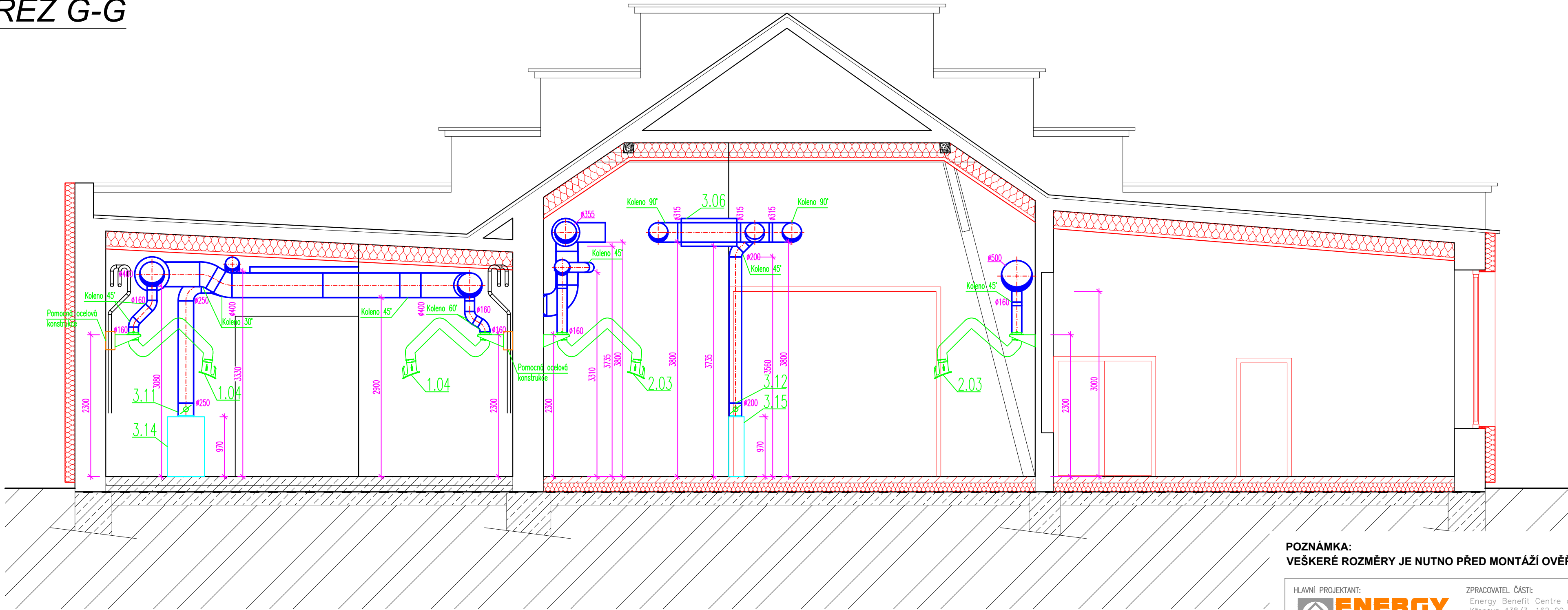


- LEGENDA:**
- VZT POTRUBÍ
  - STAVBA
  - TEPELNÁ IZOLACE
  - REGULÁTOR PRŮTOKU VZDUCHU
  - TLUMIČ HLUKU KRUHOVÉ POTRUBÍ
  - TLUMIČ HLUKU HRANATÉ POTRUBÍ
  - PŘÍVODNÍ VYÚSTKA
  - ODVODNÍ VYÚSTKA

**POZNÁMKA:**  
VEŠKERÉ ROZMĚRY JE NUTNO PŘED MONTÁŽÍ OVĚŘIT NA STAVBĚ

HLAVNÍ PROJEKTANT: 		ZPRACOVATEL ČÁSTI: Energy Benefit Centre a.s. Křenova 438/3, 162 00 Praha 6 tel.: +420 270 003 300 e-mail: kontakt@energy-benefit.cz internet: www.energy-benefit.cz		Vypracoval: Ing. Tomáš Brotánek Zodpovědný projektant: Ing. Luboš Knor	
STAVEBNÍK: SOU Hubálov Hubálov 17, 294 11 Loukovec					
PROJEKT: Snížení energetické náročnosti objektu svažovny SOU Hubálov					
ČÁST, PROFESE: VZDUCHOTECHNIKA					
VÝKRES: ŘEZ F-F					
Zakázkové číslo: 150528		Datum: 05/2017		Paré:	
Část: D.1.4		Stupeň: DPS		Měřítko: 1:50	
Č.výkr.: 06		Změna: 00		Měřítko: 1:50	

# ŘEZ G-G



**LEGENDA:**

- VZT POTRUBÍ
- STAVBA
- TEPELNÁ IZOLACE
- REGULÁTOR PRŮTOKU VZDUCHU
- TLUMIČ HLUKU KRUHOVÉ POTRUBÍ
- TLUMIČ HLUKU HRANATÉ POTRUBÍ
- PŘÍVODNÍ VYÚSTKA
- ODVODNÍ VYÚSTKA

**POZNÁMKA:**  
VEŠKERÉ ROZMĚRY JE NUTNO PŘED MONTÁŽÍ OVĚŘIT NA STAVBĚ

HLAVNÍ PROJEKTANT:

**ENERGY BENEFIT CENTRE**

ZPRACOVATEL ČÁSTI:

Energy Benefit Centre a.s.  
Křenova 438/3, 162 00 Praha 6  
tel.: +420 270 003 300  
e-mail: kontakt@energy-benefit.cz  
internet: www.energy-benefit.cz

Vypracoval:

Ing. Tomáš Brotánek

Zodpovědný projektant:

Ing. Luboš Knor

STAVEBNÍK:

**SOU Hubálov**  
Hubálov 17, 294 11 Loukovec

PROJEKT:

**Snížení energetické náročnosti objektu  
svažovny SOU Hubálov**

ČÁST, PROFESE:

**VZDUCHOTECHNIKA**

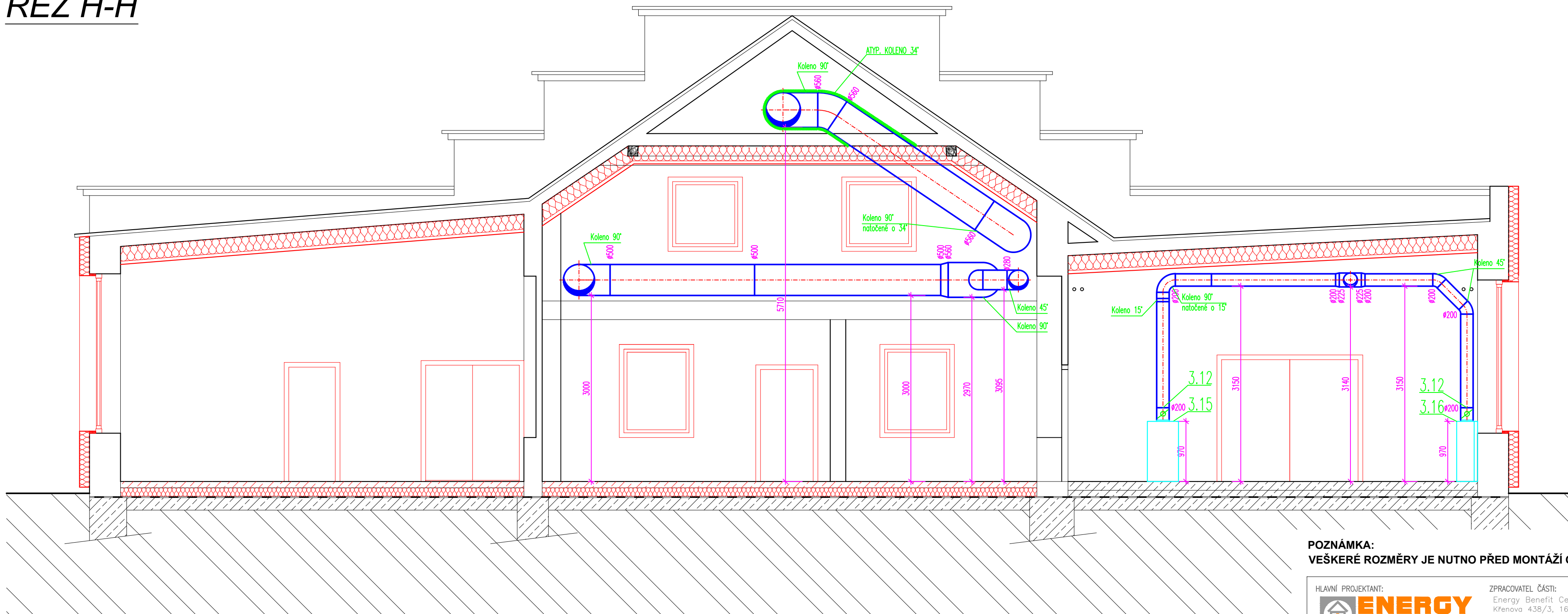
VÝKRES:

**ŘEZ G-G**








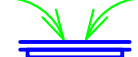
rozřez a podpis

Zakázkové číslo:	150528	Paré:
Datum:	05/2017	
Část:	D.1.4	Stupeň:
	DPS	
Č.výkr.:	07	Změna:
	00	Měřítko:
		1:50

**ŘEZ H-H**



LEGENDA:

- |   |                              |
|---|------------------------------|
|    | VZT POTRUBÍ                  |
|    | STAVBA                       |
|    | TEPELNÁ IZOLACE              |
|    | REGULÁTOR PRŮTOKU VZDUCHU    |
|    | TLUMIČ HLUKU KRUHOVÉ POTRUBÍ |
|    | TLUMIČ HLUKU HRANATÉ POTRUBÍ |
|   | PŘÍVODNÍ VYÚSTKA             |
|  | ODVODNÍ VYÚSTKA              |

**POZNÁMKA:**  
**VEŠKERÉ ROZMĚRY JE NUTNO PŘED MONTÁŽÍ OVĚŘIT NA STAVBĚ**

HLAVNÍ PROJEKTANT:

 **ENERGY  
BENEFIT  
CENTRE**

**ZPRACOVATEL ČÁSTI:**  
Energy Benefit Centre a.s.  
Křenova 438/3, 162 00 Praha 6  
tel.: +420 270 003 300  
e-mail: kontakt@energy-benefit.cz  
internet: www.energy-benefit.cz

Vypracoval:  
Ing. Tomáš Brotánek  
Zodpovědný projektant:  
Ing. Luboš Knor

STAVEBNÍK:  
SOU Hubálov  
Hubálov 17, 294 11 Loukovec

PROJEKT:  
Snížení energetické náročnosti objektu  
svařovny SOU Hubálov

ČÁST, PROFEZE:  
VZDUCHOTECHNIKA

VÝKRES:  
ŘEZ H-H

razítko a podpis

Zakázkové číslo:  
**150528**

Paré:
-------

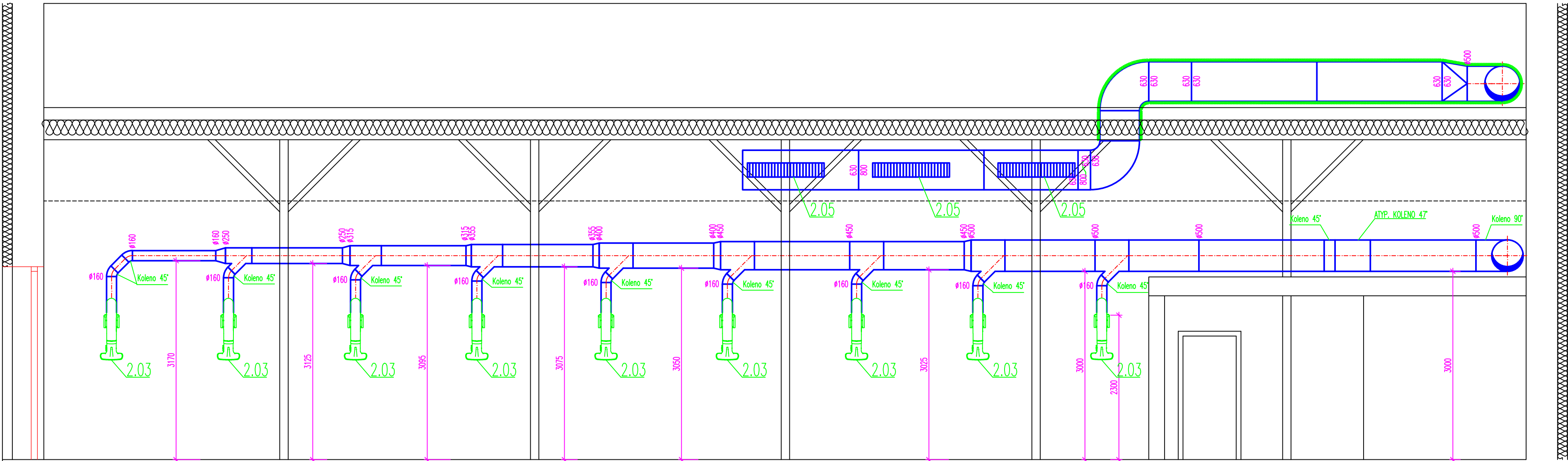
Datum:  
05/2017

Část:	Stupeň:
D.1.4	DP

Č.výkr.:	Změna:	Měřítko:
08	00	1:50



ŘEZ I-I



LEGENDA:

- VZT POTRUBÍ
- STAVBA
- TEPELNÁ IZOLACE
- REGULÁTOR PRŮTOKU VZDUCHU
- TLUMIČ HLUKU KRUHOVÉ POTRUBÍ
- TLUMIČ HLUKU HRANATÉ POTRUBÍ
- PŘÍVODNÍ VYÚSTKA
- ODVODNÍ VYÚSTKA

POZNÁMKA:  
VEŠKERÉ ROZMĚRY JE NUTNO PŘED MONTÁŽÍ OVĚŘIT NA STAVBĚ

HLAVNÍ PROJEKTANT:

**ENERGY BENEFIT CENTRE**

ZPRACOVATEL ČÁSTI:

Energy Benefit Centre a.s.  
Křenova 438/3, 162 00 Praha 6  
tel.: +420 270 003 300  
e-mail: kontakt@energy-benefit.cz  
internet: www.energy-benefit.cz

Vypracoval:

Ing. Tomáš Brotánek

Zodpovědný projektant:

Ing. Luboš Knor

STAVEBNÍK:

**SOU Hubálov**  
Hubálov 17, 294 11 Loukovec

PROJEKT:

**Snížení energetické náročnosti objektu  
svažovny SOU Hubálov**

ČÁST, PROFESE:

VZDUCHOTECHNIKA

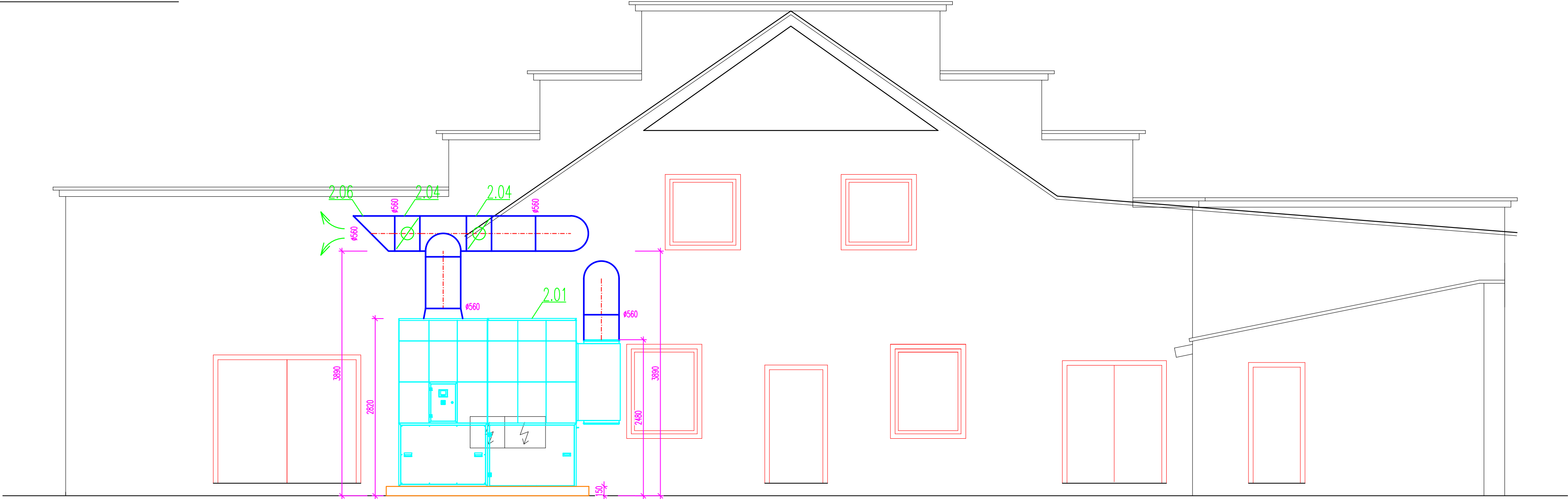
VÝKRES:

ŘEZ I-I

rozřítka a podpis

Zakázkové číslo:	150528	Paré:
Datum:	05/2017	
Část:	D.1.4	Stupeň: DPS
Č.výkr.:	09	Změna: 00
Měřítko:	1:50	

POHLED P1



**LEGENDA:**

VZT POTRUBÍ

STAVBA

TEPELNÁ IZOLACE

REGULÁTOR PRŮTOKU VZDUCHU

TLUMIČ HLUKU KRUHOVÉ POTRUBÍ

TLUMIČ HLUKU HRANATÉ POTRUBÍ

PŘÍVODNÍ VYÚSTKA

ODVODNÍ VYÚSTKA

**POZNÁMKA:**  
VEŠKERÉ ROZMĚRY JE NUTNO PŘED MONTÁŽÍ OVĚŘIT NA STAVBĚ

HLAVNÍ PROJEKTANT:

ZPRACOVATEL ČÁSTI:

Energy Benefit Centre a.s.  
Křenova 438/3, 162 00 Praha 6  
tel.: +420 270 003 300  
e-mail: kontakt@energy-benefit.cz  
internet: www.energy-benefit.cz

Vypracoval:

Ing. Tomáš Brotánek

Zodpovědný projektant:

Ing. Luboš Knor

STAVEBNÍK:

SOU Hubálov  
Hubálov 17, 294 11 Loukovec

PROJEKT:

Snížení energetické náročnosti objektu  
svažovny SOU Hubálov

ČÁST, PROFESE:

D.1.4 VZDUCHOTECHNIKA

VÝKRES:

POHLED P1

razítka a podpis

Zakázkové číslo:

150528

Datum:

05/2017

Část:

D.1.4

Stupeň:

DPS

Č.výkr.:

10

Změna:

00

Měřítko:

1:50

Paré: