

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:

Jiří Jícha

Zodpovědný projektant:

Lukáš Diviš

STAVEBNÍK:

Gymnázium Prachatice, Zlatá stezka 137, 383 01 Prachatice

PROJEKT:

**Osazení vzduchotechnických jednotek s rekuperací ve 4 učebnách v objektu parc.č.1761, k.ú.: Prachatice**

ČÁST, PROFESE:

**VZDUCHOTECHNIKA**

*razítko a podpis*

Zakázkové číslo:

**180207**

Paré:

Datum:

**09/2018**

Část:

**D.1.4**

Stupeň:

**DSP**

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:

Jiří Jícha

Zodpovědný projektant:

Lukáš Diviš

STAVEBNÍK:

Gymnázium Prachatice, Zlatá stezka 137, 383 01 Prachatice

PROJEKT:

**Osazení vzduchotechnických jednotek s rekuperací ve 4 učebnách v objektu parc.č.1761, k.ú.: Prachatice**

ČÁST, PROFESE:

**VZDUCHOTECHNIKA**

*razítko a podpis*

Zakázkové číslo:

**180207**

Paré:

Datum:

**09/2018**

Část:

**D.1.4**

Stupeň:

**DSP**

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:

Jiří Jícha

Zodpovědný projektant:

Lukáš Diviš

STAVEBNÍK:

Gymnázium Prachatice, Zlatá stezka 137, 383 01 Prachatice

PROJEKT:

**Osazení vzduchotechnických jednotek s rekuperací ve 4 učebnách v objektu parc.č.1761, k.ú.: Prachatice**

ČÁST, PROFESE:

**VZDUCHOTECHNIKA**

*razítko a podpis*

Zakázkové číslo:

**180207**

Paré:

Datum:

**09/2018**

Část:

**D.1.4**

Stupeň:

**DSP**

## **OBSAH:**

TECHNICKÁ ZPRÁVA

PŘÍLOHA TZ - VÝPOČET KONCENTRACE CO<sub>2</sub>

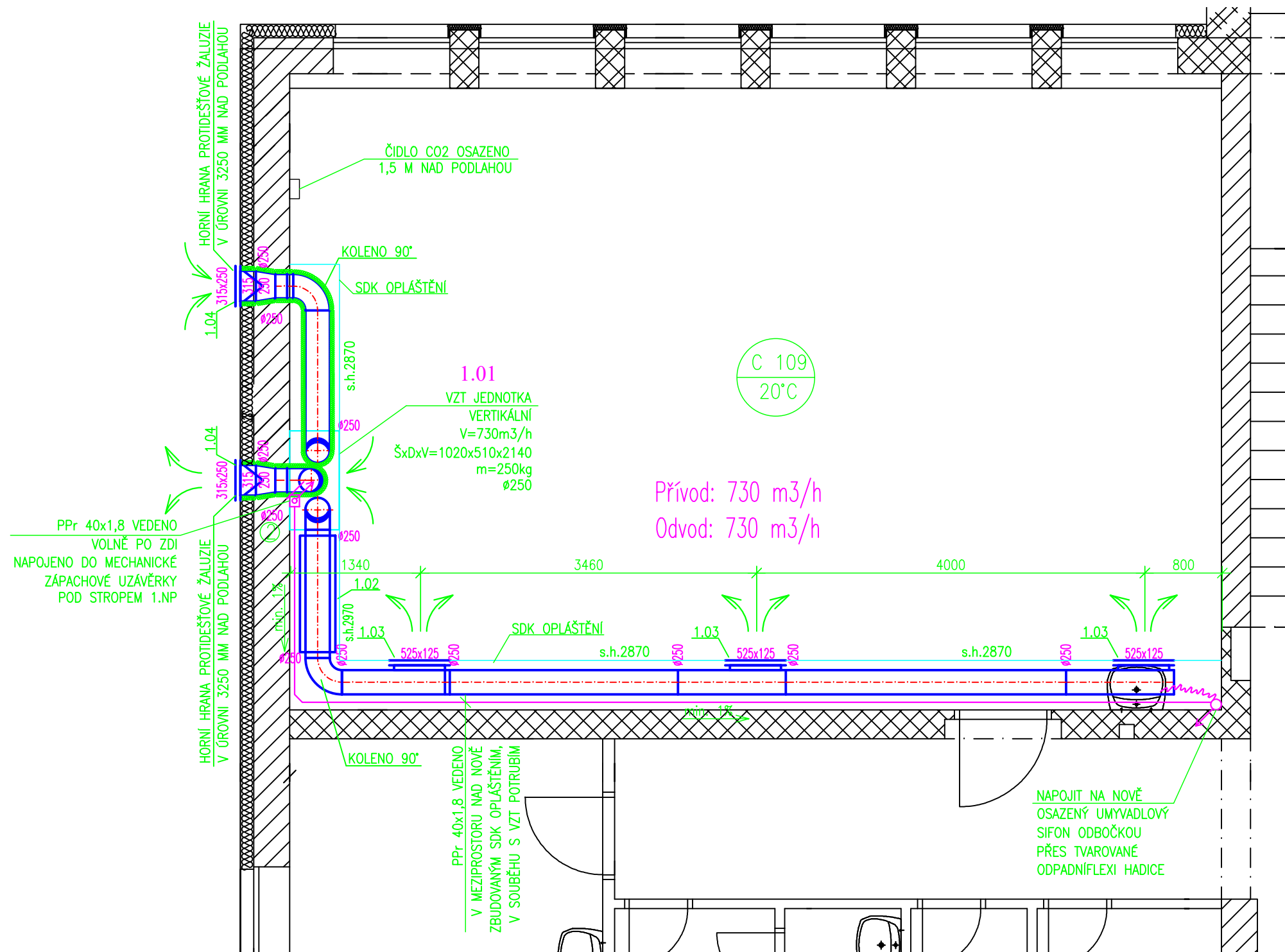
01 - VÝŘEZ PŮDORYS 1.NP	1:50
02 - VÝŘEZ PŮDORYS 1.NP	1:50
03 - VÝŘEZ PŮDORYS 2.NP	1:50
04 - VÝŘEZ PŮDORYS 2.NP	1:50
05 - ŘEZ A-A	1:50
06 - SCHÉMA ZAPOJENÍ ODVODU KONDENZÁTU	1:50
07 - DETAIL ZÁKRYTU VZT JEDNOTKY	-:-

## **OBSAH:**











TECHNICKÁ ZPRÁVA

PŘÍLOHA TZ - VÝPOČET KONCENTRACE CO<sub>2</sub>

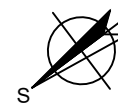
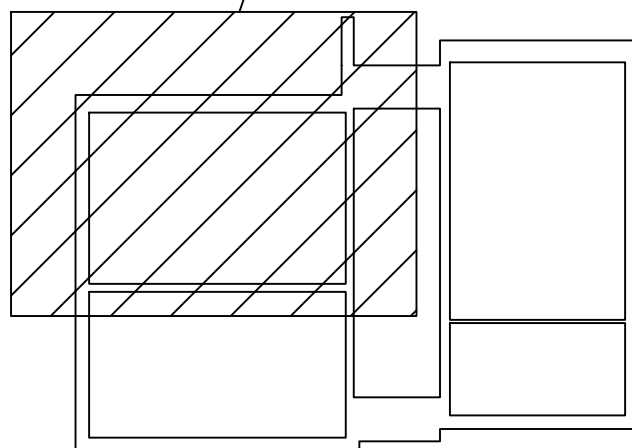
01 - VÝŘEZ PŮDORYS 1.NP	1:50
02 - VÝŘEZ PŮDORYS 1.NP	1:50
03 - VÝŘEZ PŮDORYS 2.NP	1:50
04 - VÝŘEZ PŮDORYS 2.NP	1:50
05 - ŘEZ A-A	1:50
06 - SCHÉMA ZAPOJENÍ ODVODU KONDENZÁTU	1:50
07 - DETAIL ZÁKRYTU VZT JEDNOTKY	-:-



## LEGENDA:

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

ZÁJMOVÁ ČÁST



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:

Jiří Jícha

Zodpovědný projektant:

Lukáš Diviš

STAVEBNÍK:

Gymnázium Prachatice, Zlatá stezka 137, 383 01 Prachatice

PROJEKT:

**Osazení vzduchotechnických jednotek s rekuperací ve 4 učebnách v objektu parc.č.1761, k.ú.: Prachatice**

ČÁST, PROFESE:

**VZDUCHOTECHNIKA**

VÝKRES:

**VÝŘEZ PŮDORYS 1.NP**

razítko a podpis

Zakázkové číslo:

**180207**

Datum:

**09/2018**

Část:

**D.1.4**

Stupeň:

**DSP**

Č.výkr.:

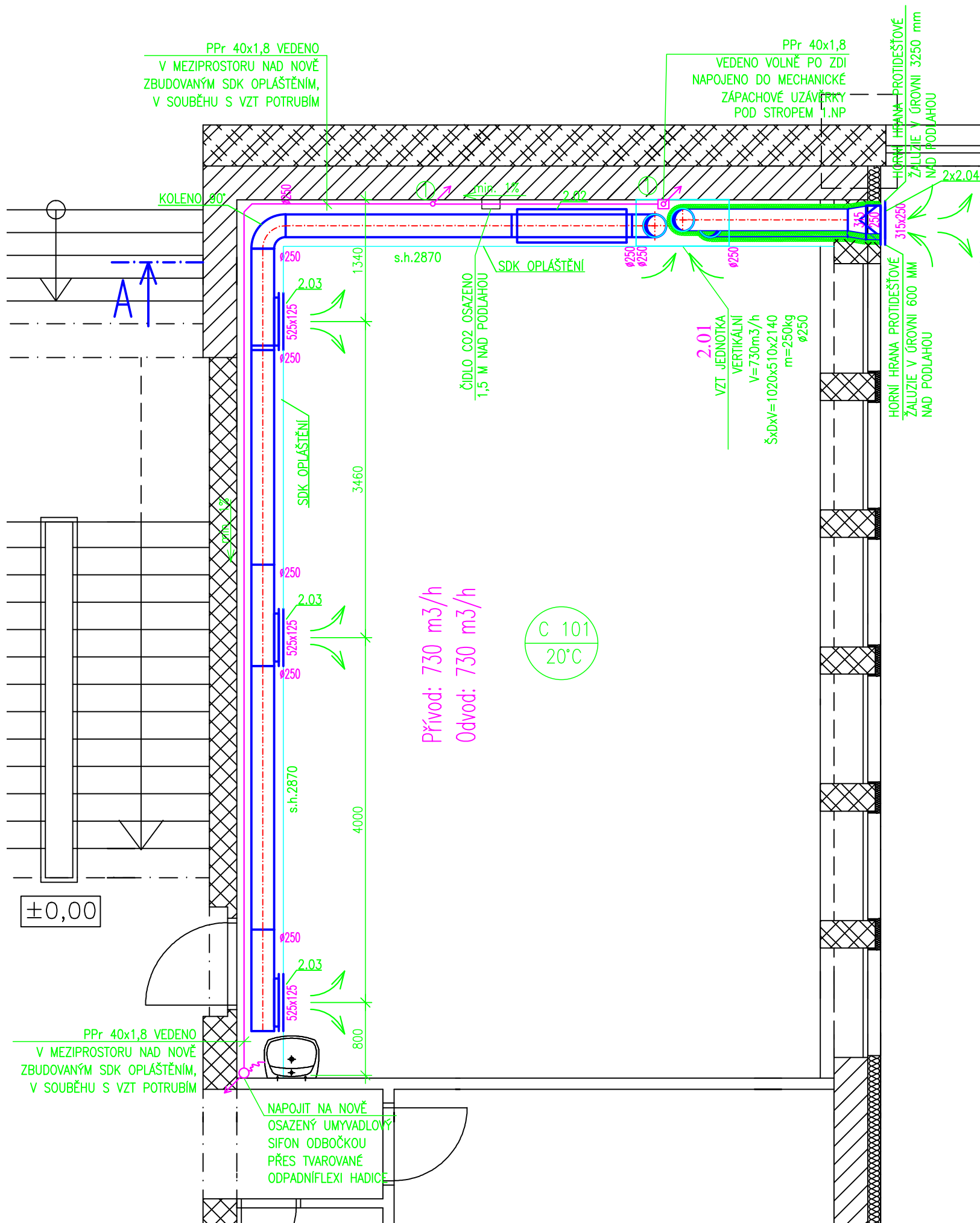
**01**

Změna:

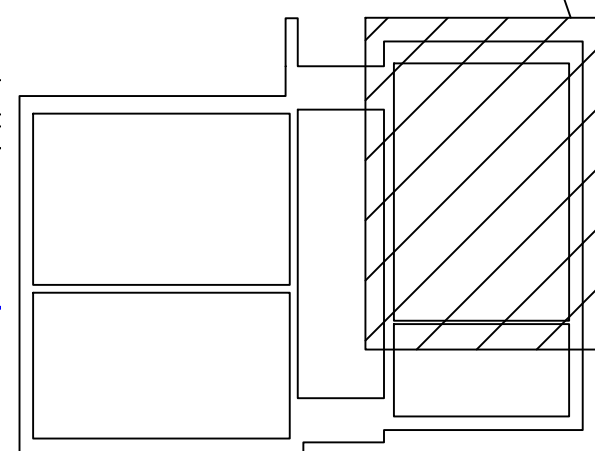
**00**

Měřítko:

**1:50**



## ZÁJMOVÁ ČÁST



## LEGENDA:

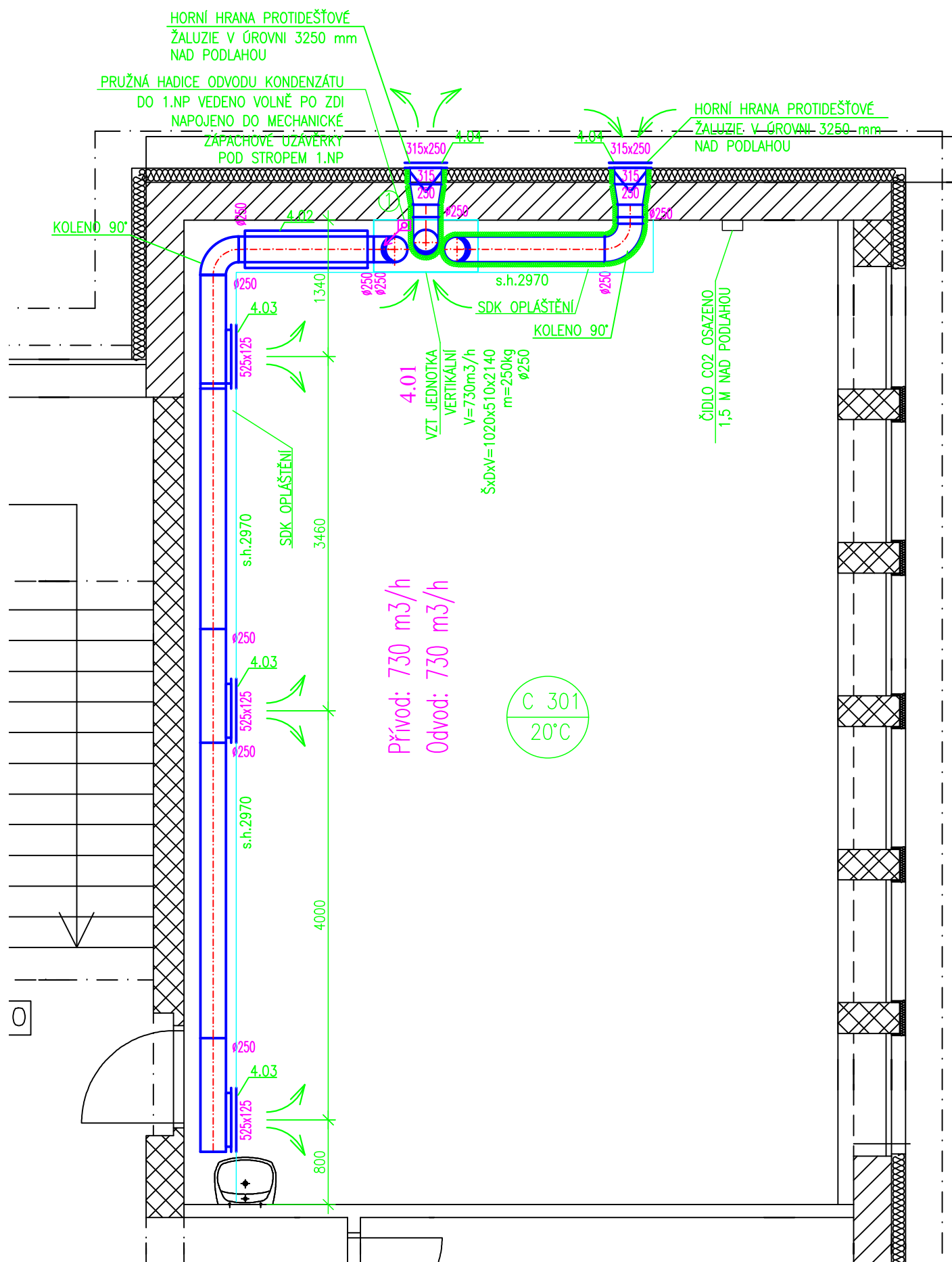
- VZT POTRUBÍ
- STAVBA
- SDK
- TEPELNÁ IZOLACE
- PROTIPOŽÁRNÍ IZOLACE
- REGULÁTOR PRŮTOKU VZDUCHU
- TLUMIČ HLUKU KRUHOVÉ POTRUBÍ
- TLUMIČ HLUKU HRANATÉ POTRUBÍ
- PŘÍVODNÍ VYÚSTKA
- ODVODNÍ VYÚSTKA



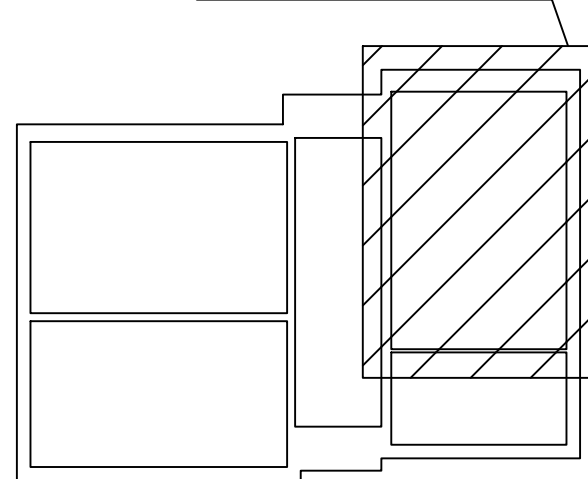
HLAVNÍ PROJEKTANT: <b>ENERGY BENEFIT CENTRE</b>		ZPRACOVATEL ČÁSTI: Energy Benefit Centre a.s. Křenova 438/3, 162 00 Praha 6 tel.: +420 270 003 300 e-mail: kontakt@energy-benefit.cz internet: www.energy-benefit.cz		Vypracoval: Jiří Jícha	
STAVEBNÍK: Gymnázium Prachatice, Zlatá stezka 137, 383 01 Prachatice		Zodpovědný projektant: Lukáš Diviš			
PROJEKT: <b>Osazení vzduchotechnických jednotek s rekuperací ve 4 učebnách v objektu parc.č.1761, k.ú.: Prachatice</b>				Zakázkové číslo: <b>180207</b>	
				Datum: <b>09/2018</b>	
ČÁST, PROFESE: <b>VZDUCHOTECHNIKA</b>				Část: <b>D.1.4</b>	Stupeň: <b>DSP</b>
VÝKRES: <b>VÝŘEZ PŮDORYS 1.NP</b>				Č.výkr.: <b>02</b>	Změna: <b>00</b>
				Měřítko: <b>1:50</b>	

razítko a podpis



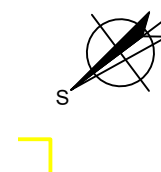


## ZÁJMOVÁ ČÁST



## LEGENDA:

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



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:

Jiří Jícha

Zodpovědný projektant:

Lukáš Diviš

STAVEBNÍK:

Gymnázium Prachatice, Zlatá stezka 137, 383 01 Prachatice

PROJEKT:

**Osazení vzduchotechnických jednotek s rekuperací ve 4 učebnách v objektu parc.č.1761, k.ú.: Prachatice**

ČÁST, PROFESE:

**VZDUCHOTECHNIKA**

VÝKRES:

**VÝŘEZ PŮDORYS 2.NP**

razítko a podpis

Zakázkové číslo:

**180207**

Paré:

Datum:

**09/2018**

Část:

**D.1.4**

Stupeň:

**DSP**

Č.výkr.:

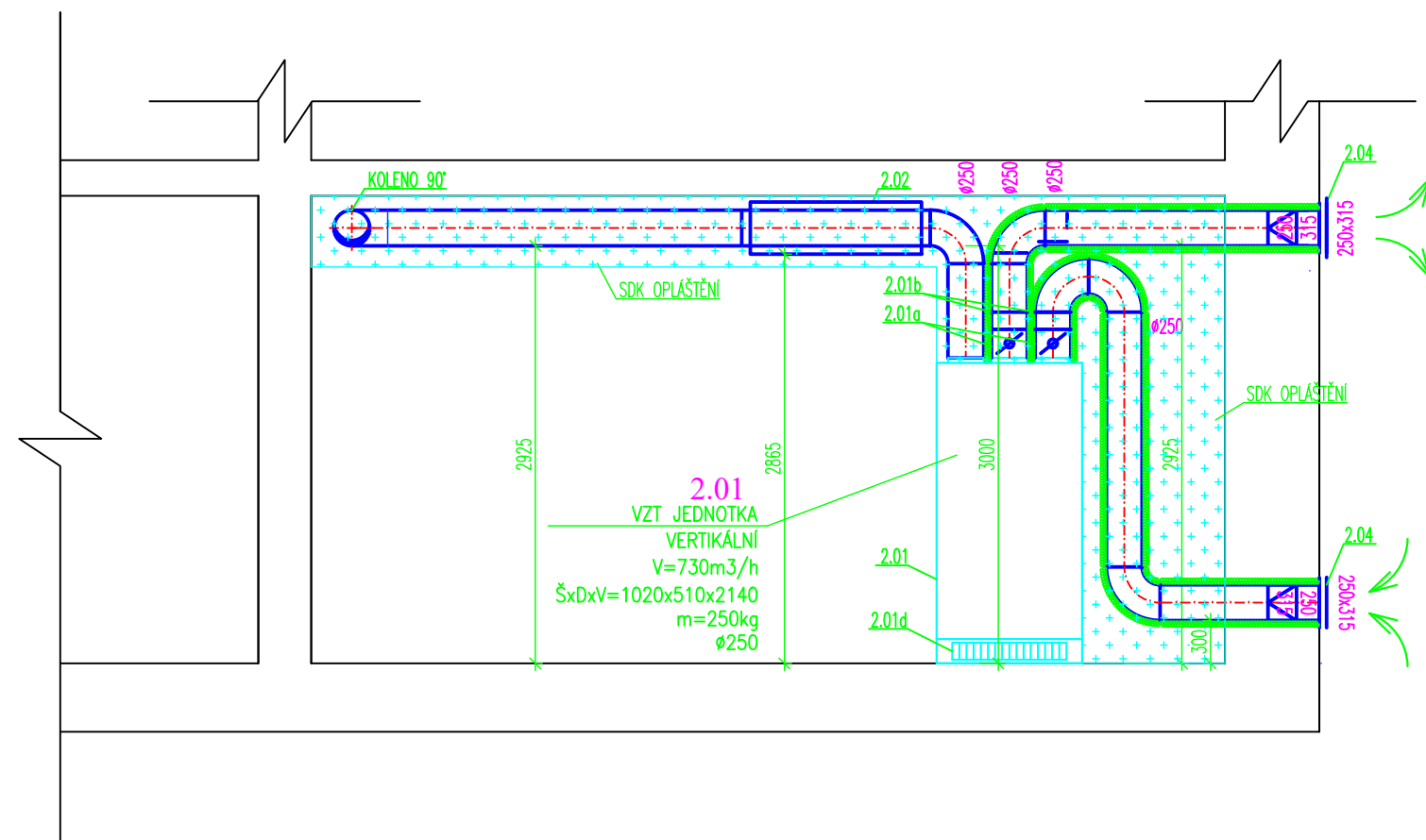
**04**

Změna:











**00**

Měřítko:

**1:50**



## LEGENDA:

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

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:

Jiří Jícha

Zodpovědný projektant:

Lukáš Diviš

STAVEBNÍK:

Gymnázium Prachatice, Zlatá stezka 137, 383 01 Prachatice

PROJEKT:

**Osazení vzduchotechnických jednotek s rekuperací ve 4 učebnách v objektu parc.č.1761, k.ú.: Prachatice**

ČÁST, PROFESE:

**VZDUCHOTECHNIKA**

VÝKRES:

**ŘEZ A-A**

razítko a podpis

Zakázkové číslo:

**180207**

Datum:

**09/2018**

Část:

**D.1.4**

Stupeň:

**DSP**

Č.výkr.:

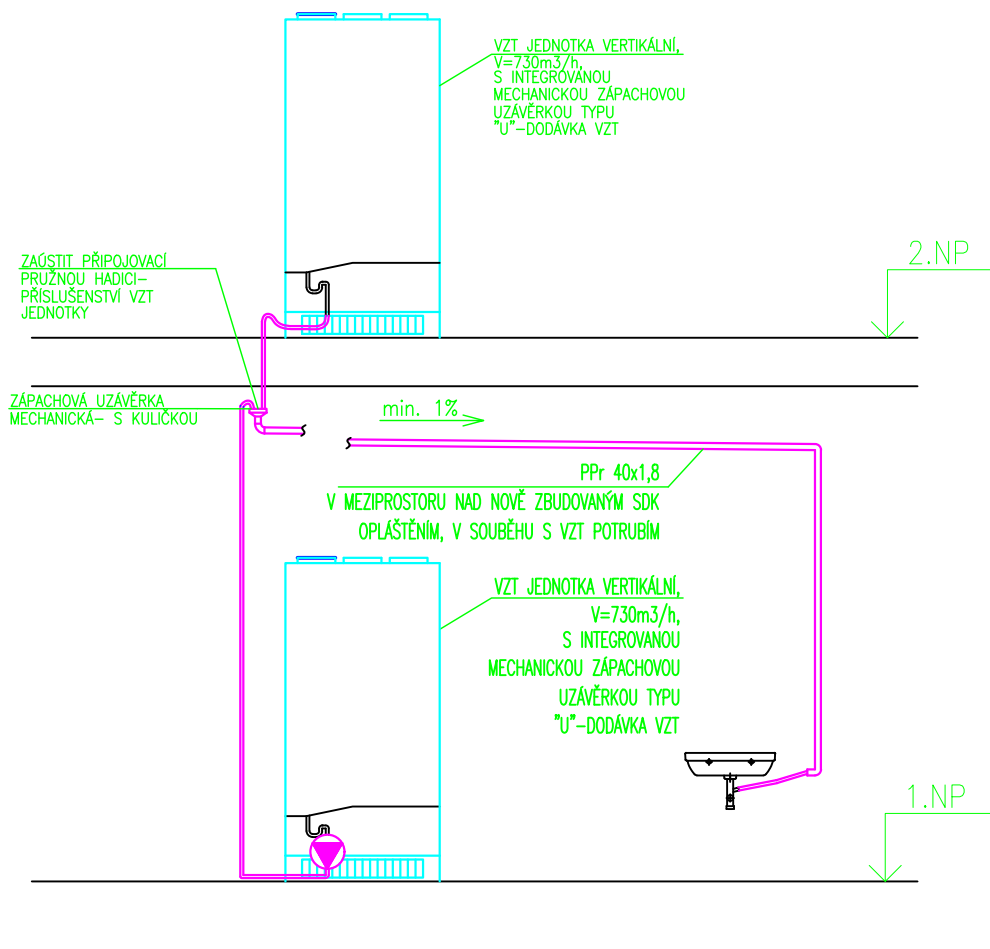
**05**

Změna:

**00**

Měřítko:

**1:50**



## LEGENDA:



ČERPADLO KONDENZÁTU-PŘÍSLUŠENSTVÍ VZT JEDNOTKY

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:

Jiří Jícha

Zodpovědný projektant:

Lukáš Diviš

STAVEBNÍK:

Gymnázium Prachatice, Zlatá stezka 137, 383 01 Prachatice

PROJEKT:

**Osazení vzduchotechnických jednotek s rekuperací ve 4 učebnách v objektu parc.č.1761, k.ú.: Prachatice**

ČÁST, PROFESE:

**VZDUCHOTECHNIKA**

VÝKRES:

**SCHÉMA ZAPOJENÍ ODVODU KONDENZÁTU**

razítko a podpis

Zakázkové číslo:

**180207**

Paré:

Datum:

**09/2018**

Část:

**D.1.4**

Stupeň:

**DSP**

Č.výkr.:

**06**

Změna:

**00**

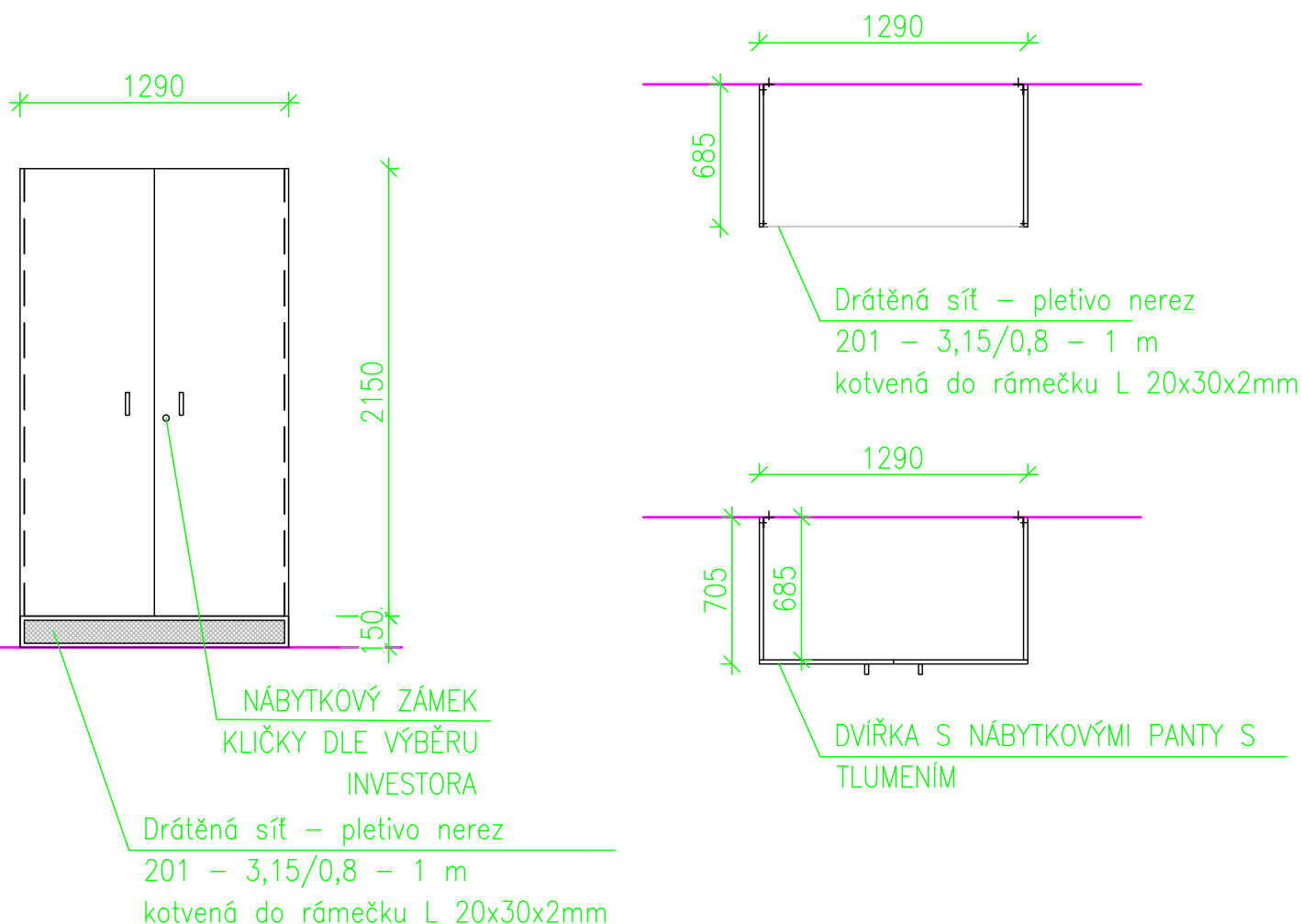
Měřítko:

**1:50**



## SKŘÍŇKY NA VZT

- LAMINOVANÁ DŘEVOTŘÍSKA 20MM
- BARVA BÍLÁ - DLE VÝBĚRU INVESTORA



### POZNÁMKA:

- ROZMĚRY VEŠKERÝCH VÝROBKŮ NUTNO PŘED VLASTNÍ VÝROBOU PŘEMĚŘIT PŘÍMO 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:

Jiří Jícha

#### Zodpovědný projektant:

Lukáš Diviš

#### STAVEBNÍK:

Gymnázium Prachatice, Zlatá stezka 137, 383 01 Prachatice

#### PROJEKT:

**Osazení vzduchotechnických jednotek s rekuperací ve 4 učebnách v objektu parc.č.1761, k.ú.: Prachatice**

#### ČÁST, PROFESÍ:

**VZDUCHOTECHNIKA**

#### VÝKRES:

**DETAIL ZÁKRYTU VZT JEDNOTKY**

razítko a podpis

Zakázkové číslo:

**180207**

Paré:

Datum:

**09/2018**

Část:

**D.1.4**

Stupeň:

**DSP**

Č.výkr.:

**07**

Změna:

**00**

Měřítko:

**-:-**