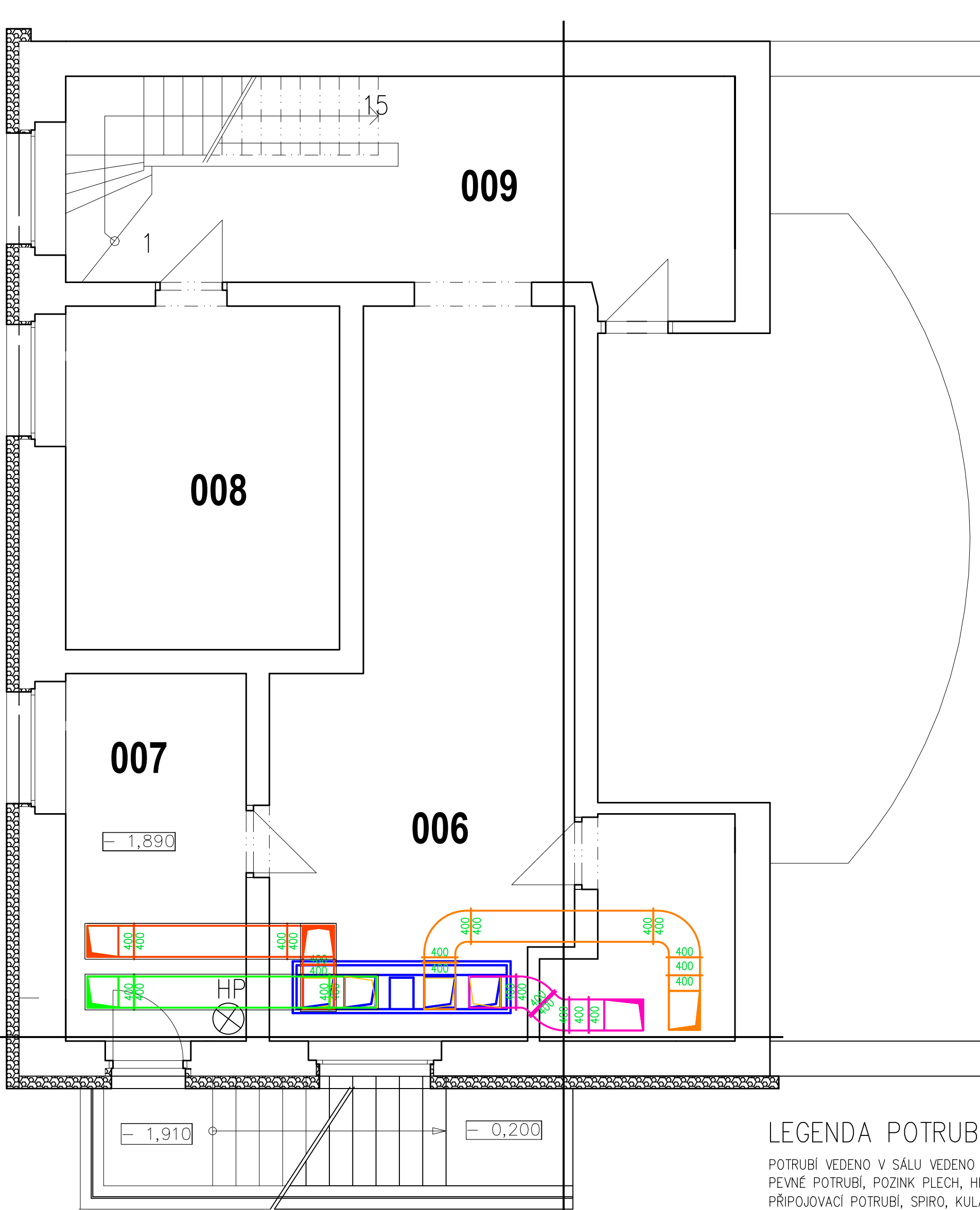


POHLED  
A-A'

Legenda:

- Oblouk
- Odbočka 1 s přechodem a kruhovým nástavcem
- Odbočka 7 s přechodem
- Požární klapka čtyřhranná
- Protidešťová žaluzie
- Přímá trouba
- Symetrický přechod

POHLED  
C-C'



### LEGENDA POTRUBNÍCH ROZVODŮ

POTRUBÍ VEDENO V SÁLU VEDENO V PODHLEDU  
PEVNÉ POTRUBÍ, POZINK PLECH, HRANATÉ  
PŘIPOJOVACÍ POTRUBÍ, SPIRO, KULATÉ Ø160 A Ø225

KOTVENÍ VZDUCHOVODU:  
POTRUBÍ KOTVENO K NOSNÝM KONSTRUKCÍM STROPU POMOCÍ AL PÁSKŮ  
MAXIMÁLNÍ ROZESTUPY ZÁVĚSŮ POTRUBÍ 1250 mm

TEPELNÉ IZOLACE:  
TEPELNÁ IZOLACE PROTI ROSENÍ UMÍSTĚNA NA e1 A i2, IZOLACE TL 20 mm  
TEPELNÁ IZOLACE PROTI ROSENÍ UMÍSTĚNA NA e2 A i1, IZOLACE TL 15 mm

POTRUBÍ VE SPÁDU 2% K VZDUCHOTECHNICKÉ JEDNOTCE

### POZNÁMKA

KONDENZÁT Z VZT JEDNOTKY BUDE ODVEDEN DO STÁVAJÍCÍ KANALIZACE PŘES  
SIFON, POMOCÍ PLASTOVÉHO POTRUBÍ DN 32

### Legenda místností 1. PP

Ozn.	Účel místnosti	Plocha m <sup>2</sup>
001	kotelna	49,70
002	chodba s schodištěm	21,40
003	sklad	18,80
004	sklad	31,00
005	sklad	12,15
006	sklad	30,60
007	sklad	10,95
008	sklad	15,53
009	chodba se schodištěm	23,70

### LEGENDA ZNAČENÍ VZDUCHOTECHNICKÝCH ROZVODŮ:

- e1 – SÁNÍ ČERSTVÉHO VZDUCHU Z EXTERIÉRU
- e2 – PŘÍVOD ČERSTVÉHO VZDUCHU DO INTERIÉRU
- i1 – SÁNÍ ZNEHODNOCENÉHO VZDUCHU Z INTERIÉRU
- i2 – VÝFUK ODPADNÍHO VZDUCHU DO EXTERIÉRU

### LEGENDA ZNAČENÍ PRŮTOKŮ VZDUCHU

- PŘÍVOD ČERSTVÉHO VZDUCHU
- ← ODVOD ZNEHODNOCENÉHO VZDUCHU

### LEGENDA VYBRANÝCH PRVKŮ

- 1.1 ANEMOSTAT PŘÍVODNÍ, Ø160, PRŮTOK VZDUCHU 360m<sup>3</sup>/h
- 1.2 ANEMOSTAT ODVODNÍ, Ø225, PRŮTOK VZDUCHU 485m<sup>3</sup>/h
- 1.3 POŽÁRNÍ Klapka, 500x500
- 1.4 POŽÁRNÍ Klapka, 400x400
- 1.5 PROTIDEŠTOVÁ ŽALUZIE, 400x400
- 1.6 PROTIDEŠTOVÁ ŽALUZIE, 500x500
- 1.7 VZDUCHOTECHNICKÁ JEDNOTKA, S PROTI PROUDÝM REKUPERAČNÍM VÝMĚNÍKEM, PARAPETNÍ, S PŘIPOJENÍM Z VRCHU JEDNOTKY, MINIMÁLNÍ OBJEM VZDUCHU 2900m<sup>3</sup>/h

### Branka u Opavy

Kraj: Moravskoslezský Katastrální území: 609382  
Okres: Opava GPS Souřadnice: 49.8885078N, 17.8819561E

Klient:	Obec Branka u Opavy	Formát:	A2	Číslo výkresu:	D.1.4.2.2
Stavba:	Snižování energetické náročnosti veřejných budov v obci Branka u Opavy propojením dvou objektů a využitím OZE a KVE	Datum:	4/2021	Měřítko:	1:50
Část:	D.1.4.2 - Technika prostředí staveb - vzduchotechnika	Typ:	DPS	Archiv:	-
Název výkresu:	1PP	Podpis:			
Funkce:	Jméno a příjmení:				
Projektoval:	Ing. Václav Kučera				
Kreslil:	Ing. Jan Mendrygal				
Kreslil:	Bc. Lukáš Havlíček				
Kreslila:	Ing. Zuzana Kutláková				
Kontroloval:	Ing. Václav Kučera				



YOUNG4ENERGY  
Ostrava - Mariánské hory  
Korunní 595/76  
PSČ 709 00