



- ### Legenda místností 1. NP

Ozn.	Účel místnosti	Plocha m ²
101	vstupní hala + schodiště	29,30
102	vstup do restaurace	2,60
103	restaurace	60,80
104	chodba	8,60
105	šatna pro návštěvníky sálu	6,04
106	sklad pro kuchyň	4,15
107	chodba	15,80
108	kuchyň – varna	42,60
109	sklad	8,50
110	sklad	6,7
111	vstup pro personál	4,20
112	chodba + schodiště	22,70
113	sociální zázemí pro hosty	22,80
114	přísálí	77,10
115	Obecní úřad Branka u Opavy	58,20
116	sklad	106,60
117	sál	226,90

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 360m³/h
- 1.2 ANEMOSTAT ODVODNÍ, Ø225, PRŮTOK VZDUCHU 485m³/h
- 1.3 POŽÁRNÍ KLAPKA, 500x500
- 1.4 POŽÁRNÍ KLAPKA, 400x400
- 1.5 PROTIŠESTŮVÁ ŽALUZIE, 400x400
- 1.6 PROTIŠESTŮVÁ ŽALUZIE, 500x500
- 1.7 VZDUCHOTECHNICKÁ JEDNOTKA, S PROTI PROUDÝM REKUPERAČNÍM VÝNĚMKEM, PARAPETNÍ, S PŘÍPOJENÍM Z VRCHU JEDNOTKY, MINIMÁLNÍ OBJEM VZDUCHU 2900m³/h

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

<h2>Branka u Opavy</h2>			
Kraj: Moravskoslezský		Katastrální území: 609382	
Okres: Opava		GPS Souřadnice: 49.8885078N, 17.8819561E	
Klient: Obec Branka u Opavy		Formát:	Číslo výkresu:
Stavba:	Snížení energetické náročnosti veřejných budov v obci Branka u Opavy propojením dvou objektů a využitím OZE a KVEt	A1	D.1.4.2.1
Část:	D.1.4.2 - Technika prostředí staveb - vzduchotechnika	Datum: 4/2021	Měřítko: 1:75
Název výkresu: 1NP	Typ:	DPS	Archiv: -
Funkce: Jméno a příjmení: _____ Podpis: _____			
Projektovatel: Ing. Václav Kučera		YOUNG&ENERGY Ostrava - Mariánské hory Korunni 595/76 PSČ 709 00	
Kreslí: Ing. Jan Mendrygal			
Kreslí: Bc. Lukáš Haviříček			
Kreslí: Ing. Zuzana Kutlíková			
Kontroloval: Ing. Václav Kučera			