



- přívod čerstvého a cirkulačního vzduchu
- odvod cirkulačního a odpadního vzduchu
- přívod čerstvého vzduchu
- odvod odpadního vzduchu do exteriéru

**VYSVĚTLIVKY:**

- VS 250 - vsuvka pro propojení dvou kusů potrubí Spiro pr. 250 mm
- NS 250 - nátrubek pro spojení dvou tvarovek o pr. 250 mm
- SPIRO 160 - potrubí kruhového průřezu z pozink. plechu o pr. 160 mm
- OS90 160 - oblouk segmentový 90 stupňů na potrubí 160 mm
- OBJ90 250/125 - odbočka jednoduchá z potr. 250 na 125 mm
- PRO 250/160 - přechod osový z potr. 250 na 160 mm
- Boréa 125 - distribuční prvek pro schodiště
- GS135 - přívodní distribuční prvek k oknům s regulací průtoku
- GS126 - odvodní prvek s regulací průtoku

**VÝPIS PRVKŮ:**

- VS 250 - 3 ks
- NS 250 - 2 ks
- SPIRO 160 - 2,70 m
- SPIRO 160 - 3,00 m
- SPIRO 250 - 15,50 m
- OS90 160 - 1 ks
- OS90 200 - 5 ks
- OS90 250 - 4 ks
- OBJ90 250/125 - 1 ks
- PRO 250/160 - 1 ks
- PRO 250/200 - 1 ks
- Boréa 125 - 1 ks
- GS126 DN250 - 3 ks
- GS135 DN160 - 1 ks
- GS135 DN250 - 2 ks

**LEGENDA**

Č.M.	ÚČEL	PLOCHA
1.01	OBÝVACÍ POKOJ	18,05 m <sup>2</sup>
1.02	KUCHYŇ	17,86 m <sup>2</sup>
1.03	LOŽNICE	21,20 m <sup>2</sup>
1.04	CHODBA	14,58 m <sup>2</sup>
1.05	KOUPELNA	17,58 m <sup>2</sup>
1.06	WC	2,35 m <sup>2</sup>
1.07	BAZÉN	46,75 m <sup>2</sup>

Zpracoval: Tomáš Tuháček	Vedoucí bakalářské práce: doc. Ing. Karel Papež, CSc.	Školní rok: 2018/2019	Fakulta stavební <b>ČVUT</b>
Bakalářská práce - Katedra technických zařízení budov			Datum: 10/2018
Téma BAPA: <b>Větrání a vytápění rodinného domu s bazénem</b>			Meřítko: 1:50
Název výkresu: Půdorys 1.NP - vzduchotechnické potrubí			Číslo výkresu: 10. Konzultant: doc. Ing. Karel Papež, CSc.