

### LEGENDA MÍSTNOSTÍ

OZN.	ÚČEL MÍSTNOSTI	PLOCHA [m <sup>2</sup> ]	PŘÍVODU VZDUCHU [m <sup>3</sup> /h]	ODVOD VZDUCHU [m <sup>3</sup> /h]
1.01	Chodba	48.54	180	180
1.02	Kancelář	20.47	45	45
1.03	Kuchyně	103.89	180	180+150
1.04	Spíž	8.28	-	-
1.05	Obývací pokoj	102.87	152	76
1.06	Prádelna	23.01	-	38
1.07	WC	1.70	-	38
Součet ploch [m <sup>2</sup> ]		308.76		

### LEGENDA

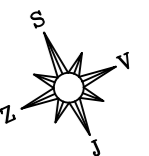
	HLAVNÍ VSTUP DO OBJEKTU
	VEDEJŠÍ VSTUP DO OBJEKTU
	LOKÁLNÍ VĚTRACÍ JEDNOTKA
	ŘÍDICÍ SYSTÉM VĚTRACÍCH JEDNOTEK
	HLINÍKOVÉ POTRUBÍ
	PŘÍVOD VZDUCHU
	ODVOD VZDUCHU

### POZNÁMKY:

- [A-D]5/UNI-FT - UNIVERZÁLNÍ ŘÍDICÍ JEDNOTKA LUNOS 5/UNI-FT PRO OKRUH A,B,C,D, 4 KUSY
- [A,C]ego - REKUPERAČNÍ JEDNOTKA LUNOS ego S MAXIMÁLNÍM PRŮTOKEM VZDUCHU 45m<sup>3</sup>/h, 5 KUSŮ
- [B]e2 - REKUPERAČNÍ JEDNOTKA LUNOS e2 S MAXIMÁLNÍM PRŮTOKEM VZDUCHU 38m<sup>3</sup>/h, NUTNOST OSAZENÍ V PÁRU, 4 KUSY
- [D]RA15-60 - RADIÁLNÍ VENTILÁTOR LUNOS RA 15-60 SE 4 RYCHLOSTMI PRO 15-60m<sup>3</sup>/h, 2 KUSY
- [D]ALD-R160L - PŘÍVODNÍ PRVEK LUNOS ALD-R 160L S MAXIMÁLNÍM PRŮTOKEM 38m<sup>3</sup>/h, 2 KUSY
- D - DIGESTOŘ, PRŮTOK VZDUCHU 150m<sup>3</sup>/h, 1 KUS
- D-P - KRUHOVÉ HLINÍKOVÉ POTRUBÍ S IZOLACÍ DO 140°C, DN 125, DÉLKA 1320mm, 1 KUS
- D-M - VĚTRACÍ MŘÍŽKA, 2 KUS

### POZN.:

- VŠECHNY VĚTRACÍ JEDNOTKY A VENTILÁTORY JSOU OSAZOVÁNY VEDLE OKENNÍHO OTVORU S FASÁDNÍ DESKOU LUNOTHERM, JEN VENTILÁTOR V PROSTORU WC JE BEZ TOHOTO PRVKU POUZE S VĚTRACÍ MŘÍŽKOU
- SPRÁVNOU FUNKCI VĚTRACÍCH JEDNOTEK A VENTILÁTORŮ ZAJIŠŤUJÍ ŘÍDICÍ JEDNOTKY, KTERÉ VYHODNOCUJÍ STAV VZDUCHU DÍKY TEPLOTNÍMU A VLHKOSTNÍMU ČIDLU OSAZENÉMU V KAŽDÉ JEDNOTCE, ČI VENTILÁTORU
- VE VŠECH DVEŘÍCH JSOU MŘÍŽKY PRO UMOŽNĚNÍ CÍRKULACE VZDUCHU
- DIGESTOŘ JE ODVEDENA SAMOSTATNÝM POTRUBÍM PŘÍMO NA FASÁDU, NA FASADĚ VĚTRACÍ MŘÍŽKA



±0,000=575,900 m n.m.

Zpracovala: Bc. Hana Fauová	Vedoucí projektu: prof. Ing. Karel Kabele, CSc.	Školní rok: 2016/2017	Fakulta stavební <b>ČVUT</b>
Předmět: 125DPIB - DIPLOMOVÁ PRÁCE			
Název projektu: RODINNÁ VILA HOSPODÁŘSKÉ USEDLOSTI		Datum: 21.5.2017	
		Měřítko: 1:100	
		Formát: 4xA4	
Název výkresu: PŮDORYS VĚTRÁNÍ 1.NP		Číslo výkresu: 7	