



TABULKA MÍSTNOSTI:

Č. M.	NÁZEV MÍSTNOSTI	PLOCHA [m <sup>2</sup> ]
APARTMÁN A3		
A3.01	POKOJ	28,5
A3.02	KOUPELNA	3,7
A3.03	WC	1,3
A3.04	ZÁDVEŘÍ	2,1
SOUČET		35,6
APARTMÁN A4		
A4.01	POKOJ	22,8
A4.02	KOUPELNA	3,5
A4.03	WC	1,3
A4.04	ZÁDVEŘÍ	2,0
SOUČET		29,6
APARTMÁN A5		
A5.01	POKOJ	14,3
A5.02	ZÁDVEŘÍ	3,4
A5.03	KOUPELNA	3,7
SOUČET		21,4
APARTMÁN A6		
A6.01	POKOJ	19,1
A6.02	ZÁDVEŘÍ	4,0
A6.03	KOUPELNA	5,8
SOUČET		28,9

Č. M.	NÁZEV MÍSTNOSTI	PLOCHA [m <sup>2</sup> ]
2.01	RESTAURACE	105,3
2.02	KUCHYŇ	33,5
2.03	SKLAD	11,0
2.04	STROJOVNA VÝTAHU	0,81
2.05	VÝTAH	1,3
2.06	SCHODIŠTĚ	4,4
SOUČET		156,3
ZÁZEMÍ 2.NP		
2.07	ZÁDVEŘÍ	5,0
2.08	CHODBA	16,0
2.09	CHODBA	2,1
2.10	KUCHYŇ	13,0
2.11	SPRCHY	8,5
2.12	ÚKLIDOVÁ MÍSTNOST	27,1
2.13	UMÝVÁRNA	8,2
2.14	WC ŽENY	5,3
2.15	WC MUŽI	6,8
SOUČET		92,0
APARTMÁN A7		
A7.01	POKOJ	9,0
A7.02	ZÁDVEŘÍ	6,3
SOUČET		15,3

Č. M.	NÁZEV MÍSTNOSTI	PLOCHA [m <sup>2</sup> ]
WELLNESS		
W.01	CHODBA	10,8
W.02	ŠATNA MUŽI	4,8
W.03	ŠATNA ŽENY	5,0
W.04	CHODBA	11,0
W.05	ODPOČÍVÁRNA	8,1
W.06	UMÝVÁRNA	4,3
W.07	WC MUŽI	1,6
W.08	WC ŽENY	1,7
W.09	MASÁŽE	7,8
W.10	MASÁŽE	6,0
W.11	ODPOČÍVÁRNA	4,0
W.12	SALNA	5,0
SOUČET		70,1
CELKOVÝ SOUČET		449,2

LEGENDA ZNAČEK:

- PŘÍVODNÍ/ODVODNÍ PRŮMYŠLOVÝ VENTILÁTOR
- PŘÍVODNÍ/ODVODNÍ VENTILÁTOR EBB 175 S DESIGN
- ODVODNÍ VENTILÁTOR EBB 175 S DESIGN
- MNOŽSTVÍ PŘÍVÁDEHÉHO VZDUCHU
- MNOŽSTVÍ ODVÁDEHÉHO VZDUCHU
- PROTIDEŠŤOVÁ STRÍŽKA RH, Ø160 mm
- OTV – TALÍROVÝ VENTIL ODTAH VZDUCHU VČETNĚ RÁMEČKU KO
- PTV – TALÍROVÝ VENTIL PŘÍVOD VZDUCHU VČETNĚ RÁMEČKU KI
- SMART BOX
- GREEN PIPE FLEXIBILNÍ PLASTOVÝ ROZVOD
- KRUHOVÉ OCELOVÉ POZINKOVANÉ HLADKÉ POTRUBÍ
- PD – PODŘEZÁVÁNÍ DVEŘÍ
- PKS – PŘECHODOVÁ KOMORA PRO NÁPOJENÍ VZT POTRUBÍ NA PŘÍVODNÍ ČI ODTAHOVÝ TALÍROVÝ VENTIL
- K90° – KOLENO 90°
- RK – REGULAČNÍ KLAPKA
- TH – TLUMIČ HLUKU
- SŠ – STĚNOVÁ ŠTĚRBINA
- DVM – DVEŘNÍ VĚTRACÍ MŘÍŽKA
- OKS – OKENNÍ ŠTĚRBINA
- KRUHOVÉ POTRUBÍ – ODVODNÍ VZDUCH
- KRUHOVÉ POTRUBÍ – PŘÍVODNÍ VZDUCH
- TEPELNÁ IZOLACE
- DZP – ZÁRUBEŇ S PROVĚTRÁVÁNÍM

VÝKAZ PRVKŮ:

OZN. VE VÝKRESU	POPIS	KS
1.2	Ø125 SMART box Ø125 mm	4
1.3	PTV-Ø100 Přívodní talířový ventil Ø100 mm	4
1.4	OTV-Ø100 Odvodní talířový ventil Ø100 mm	1
1.5	OTV-Ø80 Odvodní talířový ventil Ø80 mm	5
1.8	K90°-Ø100 Koleno Ø100/90°	22
1.10	ODB-Ø100/Ø100 Odbočka jednotstranná Ø100/Ø100	6
1.11	ODB-Ø100/Ø160 Odbočka jednotstranná Ø100/Ø160	2
1.12	ODB-Ø160/Ø160 Odbočka jednotstranná Ø160/Ø160	2
1.13	PKS-Ø100/Ø100 Přechodová komora Ø100/Ø100	10
1.14	RED-Ø125/Ø100 Přechod osový PRO Ø125/Ø100	23
1.17	RC-Ø100 Redukční klapka Ø100	8
1.19	TH-Ø100/360mm Tlumič hluku Ø100, délka 360 mm	7
1.21	TH-Ø80/300mm Tlumič hluku Ø80, délka 300 mm	1
2.2	VM/C-Ø200 Výřet přívodní s vřivým výtokem vzduchu Ø200 mm	5
2.3	VM/C-Ø200 Výřet odvodní s vřivým výtokem vzduchu Ø200 mm	5
2.5	K90°-Ø200 Koleno Ø200/90°	3
2.6	K90°-Ø250 Koleno Ø250/90°	1
2.7	K90°-Ø315 Koleno Ø315/90°	4
2.8	ODB-Ø200/Ø200 Odbočka jednotstranná Ø200/Ø200	2
2.9	ODB-Ø250/Ø200 Odbočka jednotstranná Ø250/Ø200	2
2.10	ODB-Ø250/Ø250 Odbočka jednotstranná Ø250/Ø250	1
2.11	ODB-Ø315/Ø200 Odbočka jednotstranná Ø315/Ø200	3
2.12	RED-Ø250/Ø200 Přechod osový PRO Ø250/Ø200	3
2.13	RED-Ø315/Ø250 Přechod osový PRO Ø315/Ø250	2
2.14	RC-Ø200 Redukční klapka Ø200	4
2.15	RC-Ø250 Redukční klapka Ø250	1
2.16	RC-Ø315 Redukční klapka Ø315	3
2.19	TH-Ø315/1200mm Tlumič hluku Ø315, délka 1200 mm	1
3.2	Ø125 SMART box Ø125 mm	2
3.3	Ø200 SMART box Ø200 mm	1
3.4	PTV-Ø100 Přívodní talířový ventil Ø100 mm	5
3.5	PTV-Ø80 Přívodní talířový ventil Ø80 mm	3
3.6	OTV-Ø100 Odvodní talířový ventil Ø100 mm	2
3.7	OTV-Ø160 Odvodní talířový ventil Ø160 mm	2
3.10	K90°-Ø100 Koleno Ø100/90°	16
3.11	K90°-Ø200 Koleno Ø200/90°	7
3.12	ODB-Ø100/Ø100 Odbočka jednotstranná Ø100/Ø100	4
3.13	ODB-Ø160/Ø160 Odbočka jednotstranná Ø160/Ø160	1
3.14	ODB-Ø200/Ø160 Odbočka jednotstranná Ø200/Ø160	1
3.15	ODB-Ø250/Ø100 Odbočka jednotstranná Ø250/Ø100	2
3.16	ODB-Ø200/Ø200 Odbočka jednotstranná Ø200/Ø200	2
3.17	PKS-Ø100/Ø100 Přechodová komora Ø100/Ø100	10
3.18	PKS-Ø160/Ø160 Přechodová komora Ø160/Ø160	12
3.19	RED-Ø125/Ø100 Přechod osový PRO Ø125/Ø100	8
3.20	RED-Ø160/Ø100 Přechod osový PRO Ø160/Ø100	2
3.21	RED-Ø200/Ø160 Přechod osový PRO Ø200/Ø160	1
3.22	RED-Ø200/Ø100 Přechod osový PRO Ø200/Ø100	2
3.24	RC-Ø100 Redukční klapka Ø100	5
3.25	RC-Ø160 Redukční klapka Ø160	1
3.26	RC-Ø200 Redukční klapka Ø200	2
3.27	TH-Ø100/360mm Tlumič hluku Ø100, délka 360 mm	5
3.28	TH-Ø200/385mm Tlumič hluku Ø200, délka 385 mm	2
4.2	Ø125 SMART box Ø125 mm	1
4.3	Ø200 SMART box Ø200 mm	2
4.4	PTV-Ø200 Přívodní talířový ventil Ø200 mm	2
4.5	PTV-Ø100 Přívodní talířový ventil Ø100 mm	1
4.6	PTV-Ø125 Přívodní talířový ventil Ø125 mm	1
4.7	OTV-Ø125 Odvodní talířový ventil Ø125 mm	1
4.8	OTV-Ø200 Odvodní talířový ventil Ø200 mm	1
4.9	OTV-Ø100 Odvodní talířový ventil Ø100 mm	2
4.12	K90°-Ø100 Koleno Ø100/90°	3
4.13	K90°-Ø160 Koleno Ø160/90°	2
4.14	K90°-Ø200 Koleno Ø200/90°	9
4.16	ODB-Ø160/Ø125 Odbočka jednotstranná Ø160/Ø125	1
4.19	ODB-Ø200/Ø200 Odbočka jednotstranná Ø200/Ø200	5
4.20	PKS-Ø100/Ø100 Přechodová komora Ø100/Ø100	3
4.21	PKS-Ø125/Ø125 Přechodová komora Ø125/Ø125	2
4.22	RED-Ø125/Ø100 Přechod osový PRO Ø125/Ø100	4
4.23	RED-Ø160/Ø100 Přechod osový PRO Ø160/Ø100	1
4.24	RED-Ø200/Ø160 Přechod osový PRO Ø200/Ø160	1
4.25	RED-Ø200/Ø125 Přechod osový PRO Ø200/Ø125	1
4.26	RED-Ø200/Ø100 Přechod osový PRO Ø200/Ø100	2
4.29	RC-Ø100 Redukční klapka Ø100	2
4.30	RC-Ø125 Redukční klapka Ø125	2
4.31	RC-Ø200 Redukční klapka Ø200	2
4.32	TH-Ø100/360mm Tlumič hluku Ø100, délka 360 mm	2
4.33	TH-Ø200/685mm Tlumič hluku Ø200, délka 685 mm	3
4.34	TH-Ø160/Ø70mm Tlumič hluku Ø160, délka 70 mm	1

Zpracoval: Katerina Sobotková	Kontroloval: Ing. Zuzana Veverková, Ph.D.	Školení rok: 2022/2023	Fakulta stavební ČVUT
Předmět: Diplomová práce			Datum: 1.12.2022
Název díla: VĚTRÁNÍ HLAVNÍ BUDOVY AREÁLU WODOLENKA			Měřítka: Číslo výkresu: D.1.4.4
Název výkresu: Půdorys 2.NP			