



VÝKAZ PRVKŮ:

OZN. VE VÝKRESU	POPIS	ks
1.2	Ø125 SMART box Ø125 mm	2
1.3	PTV-Ø100 Prívodní talířový ventil Ø100 mm	3
1.4	OTV-Ø100 Odvodní talířový ventil Ø100 mm	2
1.5	OTV-Ø80 Odvodní talířový ventil Ø80 mm	2
1.8	K90'-Ø100 Koleno Ø100/90'	11
1.10	ODB-Ø100/Ø100 Odbočka jednostranná Ø100/Ø100	5
1.13	PKS-Ø100/Ø100 Přechodová komora Ø100/Ø100	7
1.14	RED-Ø125/Ø100 Přechod osový PRO Ø125/Ø100	1
1.17	RK'-Ø100 Redukční klapka Ø100	5
1.19	TH-Ø100/360mm Tlumič hluku Ø100, délka 360 mm	3
1.20	TH-Ø125/365mm Tlumič hluku Ø125, délka 365 mm	1
5.1	PV-Ø125 Průmyslový ventilátor Ø125 mm	1,20
5.2	SS Sténová šterbina	1,20
5.3	OKŠ Okenní šterbina	1,20
5.4	DVM Mřížky do dveřních otvorů	1,20
5.5	VEN-Ø100 Ventilátor ECOAIR SLC ECOWATT	1,20
5.6	VEN-Ø125 Ventilátor EBB 175 S DESIGN	1,20
5.8	K90'-Ø100 Koleno Ø100/90'	1,20
5.9	K90'/Ø125 Koleno Ø125/90'	1,20
5.10	ODB-Ø100/Ø100 Odbočka jednostranná Ø100/Ø100	1,20
5.11	ODB-Ø125/Ø100 Odbočka jednostranná Ø125/Ø100	1,20
5.12	ODB-Ø125/Ø125 Odbočka jednostranná Ø100/Ø125	1,20
5.13	PKS-Ø100 Přechodová komora Ø100/Ø100	1,20
5.14	PKS-Ø125 Přechodová komora Ø125/Ø125	1,20
5.15	RED-Ø125/Ø125 Přechod osový PRO Ø125/Ø125	5,14

TABULKA MÍSTNOSTÍ:

Č. M.	NÁZEV MÍSTNOSTI	PLOCHA [m²]
APARTMÁN A1		
A1.01	POKOJ	46,7
A1.02	KOUPELNA	4,1
A1.03	WC	1,3
A1.04	ŠATNA	1,9
SOUČET		54,0
APARTMÁN A2		
A2.01	POKOJ	22,5
A2.02	KOUPELNA	4,3
A2.03	WC	1,4
SOUČET		28,2
ZÁZEMÍ 1.NP		
P.01	OKLIDOVKA	9,8
P.02	ZÁDVEŘÍ	2,8
P.03	VSTUP	1,7
P.04	GARÁŽ	80,8
P.05	TECHNICKÁ MÍSTNOST	45,5
P.06	SKLAD NÁŘADÍ	21,4
P.07	SKLAD POTRAVIN	17,7
P.08	CHODBA	12,1
P.09	WC	3,3
P.10	KOUPELNA	3,3
P.11	CHODBA	8,4
P.12	ŽEHLIŘNA	14,0
P.13	SKLAD ČISTÉHO PRÁDLA	21,4
P.14	SKLAD ŠPINAVÉHO PRÁDLA	7,0
P.15	SKLAD NÁŘADÍ	14,0
SOUČET		263,2
CELKOVÝ SOUČET		345,4

LEGENDA ŠRAF:

- OBVODOVÉ NOSNÉ ZDIVO TL. 375 mm + TEPELNÁ IZOLACE TL. 250 mm
- ZB NOSNÉ SLOUPY, TL. 375 x 250 mm
- VNITŘNÍ NOSNÉ STĚNY, TL. 250 mm
- VNITŘNÍ NENOSNÉ STĚNY, TL. 100 a 150 mm
- VNITŘNÍ ZATEPLENÍ, TL. 200 mm
- VNITŘNÍ ZATEPLNÍ, TL. 150 mm
- KOMINOVÉ TĚLESO, 340 x 340 mm, Ø200 mm

LEGENDA ZNAČEK:

- PŘÍVODNÍ/ODVODNÍ PRŮMYSLOVÝ VENTILÁTOR
- PŘÍVODNÍ/ODVODNÍ VENTILÁTOR ECOAIR SLC ECOWATT
- ODVODNÍ VENTILÁTOR EBB 175 S DESIGN
- MNOŽSTVÍ PŘÍVÁDĚNÉHO VZDUCHU
MNOŽSTVÍ ODVÁDĚNÉHO VZDUCHU
- PROTIDĚŠTOVÁ STŘÍŠKA RH, Ø160 mm
- OTV - TALÍŘOVÝ VENTIL ODTAH VZDUCHU VČETNĚ RÁMEČKU KO
- PTV - TALÍŘOVÝ VENTIL PŘÍVOD VZDUCHU VČETNĚ RÁMEČKU KI
- RED - REDUKCE - PŘECHODOVÝ KUS
- ODB90' - ODBOČKA JEDNOSTRANNÁ
- PKS - PŘECHODOVÁ KOMORA PRO NÁPOJENÍ VZT POTRUBÍ NA PŘÍVODNÍ ČI ODTAHOVÝ TALÍŘOVÝ VENTIL
- K90' - KOLENO 90'
- RK - REGULÁČNÍ KLAPKA
- TH - TLUMIČ HLUKU

- SMART BOX
- GREEN PIPE FLEXIBILNÍ PLASTOVÝ ROZVOD
- KRUHOVÉ OCELOVÉ POZINKOVANÉ HLADKÉ POTRUBÍ
- PD - PODŘEZÁVÁNÍ DVEŘÍ
- SŠ - STĚNOVÁ ŠTERBINA
- DVM - DVEŘNÍ VĚTRACÍ MŘÍŽKA
- OKŠ - OKENNÍ ŠTERBINA
- KRUHOVÉ POTRUBÍ - ODVODNÍ VZDUCH
- KRUHOVÉ POTRUBÍ - PŘÍVODNÍ VZDUCH
- TEPELNÁ IZOLACE
- DZP - ZÁRUBEŇ S PROVĚTRÁVÁNÍM

Zpracoval: Kateřina Sobotková	Kontroloval: Ing. Zuzana Veverková, Ph.D.	Skolní rok: 2022/2023	Fakulta stavební ČVUT
Předmět: Diplomová práce			
Název úlohy: VĚTRÁNÍ HLAVNÍ BUDOVY AREÁLU WODOLENKA			Datum: 1.12.2022
Název výkresu: Půdorys 1.NP			Měřítka: Číslo výkresu: D.1.4.3