



PRVKY VZDUCHOTECHNIKY

Č.	Popis
1.01	Vzduchotechnická jednotka DUPLEX 3500 Multi Eco 3500 m ³ /h, Protiproudý rekuperátor účinnost 82 %, Vodní ohřivač 11,83 kW, vč. by-passové klapky
1.02	Jádrový tlumič hluku (typ JTH) 500x500x1000
1.03	Jádrový tlumič hluku (typ JTH) 800x500x1000
1.04	Venkovní pozinkovaná protidešťová žaluzie 500x500
1.05	Venkovní pozinkovaná protidešťová žaluzie 800x500
1.06	Přívodní talířový ventil KI 100
1.07	Odvodní talířový ventil KO 100
1.08	Odvodní talířový ventil KO 125
1.09	Odvodní talířový ventil KO 160
1.10	Výústka do kruhového potrubí dvouřadá, 300x75
1.11	Výústka do kruhového potrubí dvouřadá, 400x100
1.12	Výústka do kruhového potrubí dvouřadá, 800x100
1.13	Regulační klapka D100 s přednastavením polohy, včetně dvoupolohového servopohonu
1.14	Regulační klapka D125 s přednastavením polohy, včetně dvoupolohového servopohonu
1.15	Regulační klapka D200 s přednastavením polohy, včetně dvoupolohového servopohonu
1.16	Elektrický ohřivač do kruhového potrubí s regulací D100, Topný výkon 0,3kW, např. typ DDM 2 100 0,3
1.17	Elektrický ohřivač do kruhového potrubí s regulací D125, Topný výkon 0,6kW, např. typ DDM 2 125 0,6
1.18	Elektrický ohřivač do kruhového potrubí s regulací D125, Topný výkon 0,3kW, např. typ DDM 2 125 0,3
1.19	Škrťací klapka D100
1.20	Požární klapka 400 x 200, vč. servopohonu
1.21	Požární klapka 500 x 200, vč. servopohonu

LEGENDA POTRUBÍ:

	e2 - PŘÍVOD ČERSTVÉHO VZDUCHU
	i1 - ODVOD OOPADNÉHO VZDUCHU
	e1 - PŘÍVOD ČERSTVÉHO VZDUCHU DO OBJEKTU
	i2 - ODVOD OOPADNÉHO VZDUCHU Z OBJEKTU
	TEPELNÁ IZOLACE POTRUBÍ

LEGENDA PRVKŮ:

	VĚTRACÍ MRÍŽKA (LZE NAHRADIT BEZPRAHOVÝM PROVEDENÍM DVEŘÍ)
--	--

Diplomová práce	Vypracoval: Bc. Daniel Kushpíl	Vedoucí: doc. Ing. Michal Kabrhel, Ph.D.	Měřitko: 1:50	
Název projektu:	Energeticky úsporné dočasné ubytovací zařízení		Formát: A3	
Profese:	D.1.4.1. Zařízení pro vytápění a VZT		Datum: 1/2018	
Název výkresu:	VZDUCHOTECHNIKA - ŘEZ A		Č.v.: 1.03	