

AUTOR PROJEKTU:

**URBAN PROJEKCIA s.r.o**

**A. Sládkoviča 1795/16**

**026 01 Dolný Kubín**

---

## ZOZNAM STROJOV A ZARIADENÍ

Názov stavby :

### **REKONŠTRUKCIA FYZIATRICKO - REHABILITAČNÉHO ODDELENIA BLOK "D"**

Časť : **Vzduchotechnika**

Stavebný objekt :

Supern PD : **Projekt na OSaR**

---

Stavebník : **DONsP Mudr. L. Nádaši Jágeho**  
**ul. Nemocničná 1944/10, 02601 Dolný Kubín**

Miesto stavby : **ul. Nemocničná 1944/10, 02601 Dolný Kubín**  
**okr. Dolný Kubín**

---

Projektant: **Ing. Glovaťák Štefan**

rev. č. 23-03-01

Zodp. projektant: **Ing. Kurtulík Juraj**

marec 2023

# ZOZNAM STROJOV A ZARIADENÍ



Poz.	Skrátený popis	M.J.	Počet
			M.J.
1	2	3	4
<b>1. Vetranie priestorov</b>			
1.01a	Vzduchotechnická rekuperačná jednotka nástrešná 4550m <sup>3</sup> /h @ P <sub>p</sub> =1100Pa, P <sub>o</sub> =450Pa s účinnosťou rekuperácie min 90% , filtrácia G4 a teplovodný dohrev vzduchu, podobná ako Duplex 4500 Flexi 3G RD5	ks	1
1.01b	Riadiaci systém ovládaný snímačmi konštantného tlaku vzduchu v potrubí, s možnosťou riadenia cez internet, ako Atrea RD5	ks	1
1.01c	Výparník tepelného čerpadla pre chladenie vzduchu Q <sub>ch</sub> =20kW, podobný ako Atrea CD,4-H	ks	1
1.01d	Teplovodný ohrievač Q <sub>t</sub> =8,6kW, podobný ako Atrea HV,2-H	ks	1
1.02a	Kondenzačná jednotka, tepelné čerpadlo pre vzduchotechnickú jednotku, Q <sub>t</sub> =8kW, Q <sub>ch</sub> =18kW, ako Daikin ERQ200AW1	ks	1
1.02b	Expanzný ventil ako Daikin EKEXV	ks	1
1.03	Požiarňa klapka 90°, rozmer 600x355, so snímačom polohy	ks	2
1.04a	Sací zákryt na vzduchotechnickú jednotku, podobný ako Atrea N1.E	ks	1
1.04b	Výfukový zákryt na vzduchotechnickú jednotku, podobný ako Atrea N2	ks	1
1.05	Tlmič hluku 600x500/1000	ks	2
1.06	Prívodný tanierový ventil 100	ks	4
1.07	Prívodný tanierový ventil 150	ks	4
1.08	Prívodný tanierový ventil 200	ks	4
1.09	Odvodný tanierový ventil 100	ks	21
1.10	Odvodný tanierový ventil 150	ks	5
1.11	Odvodný tanierový ventil 200	ks	3
1.12	Prívodná výustka dvojradá s reguláciou biela 300x150	ks	5
1.13	Prívodná výustka dvojradá s reguláciou biela 400x150	ks	1
1.14	Prívodná výustka dvojradá s reguláciou biela 500x150	ks	2
1.15	Odvodná výustka jednoradá s reguláciou biela 400x150	ks	1
1.16	Odvodná výustka jednoradá s reguláciou biela 500x150	ks	2
1.17	Flexibilné potrubie D100, podobné ako Aluvac	bm	30
1.18	Flexibilné potrubie D150, podobné ako Aluvac	bm	10
1.19	Flexibilné potrubie D200, podobné ako Aluvac	bm	15
1.20	Potrubie Cu s izoláciou s parozábranou 20/10	bm	8
1.23	Potrubie kruhové do DN100 do 30% tvarovky	bm	29
1.24	Potrubie kruhové do DN150 do 30% tvarovky	bm	31
1.25	Potrubie kruhové do DN200 do 30% tvarovky	bm	69
1.28	Potrubie štvorhranné sk. I do 30% tvarovky	m2	167
1.29	Tepelná izolácia kaučuková s ochranou proti povetnostným vplyvom 25mm	m2	22
1.31	Montážne práce vrátane pom. mont. materiálu	kpl	1
1.31	Demontážne práce vrátane recyklácie materiálu	kpl	1

**SPOLU :**

**CELKOVO**

**VRN** **kpl** **1**

**Uvedenie do prevádzky** **kpl** **1**

**Rozpočet spolu** **kpl** **1**