

Akcia: **Zmena v užívaní suterénu hlavného objektu Chtelnického kaštieľa**  
 Objekt: **Hlavný objekt - suterén**  
 Stupeň: Projekt pre stavebné povolenie  
 Profesia: Vzduchotechnika

Č. položky	Skrátený popis	M.J.	Množstvo	Dodávka jedn. cena	Montáž jedn. cena	Náklady spolu	
						Dodávka	Montáž
	<b>Zariadenie č. 1 - vetranie spoločenskej miestnosti č. 1 a 2</b>						
1.1A	Vzduchotechnická jednotka BKL-VD 10.06 vo vnútornom prevedení, vzduchový výkon 3000m <sup>3</sup> /h, dodávaná v rozobratom stave Základné technické parametre: Prívod: -tlmiaca manžeta -regulačná klapka koncová- plynulá -filter F7 -rekuperátor protiprúdy prevádzka zima: účinnosť 80,5% (ErP2018) vzduch prívod: vstup -11°C, výstup +18,6°C -ventilátor: 3000m <sup>3</sup> /h, dpext.=300Pa el.motor: 1,05kW/400V, EC riadené 0-10V -tlmiaca manžeta Odvod: -tlmiaca manžeta -regulačná klapka zmiešavacia- plynulá filter M5, rekuperátor protiprúdy  vzduch: vstup +20°C, výstup +1,8°C -ventilátor: 3000m <sup>3</sup> /h, dpext.=300Pa el.motor: 1,05kW/400V, EC riadené 0-10V -tlmiaca manžeta	ks	1	10 500,00	1 001,00	10 500,00	1 001,00
1.1B	Kompletizácia VZT jednotky na mieste určenia	kpl	1	0,00	2 962,80		2 962,80
1.1C	Riadiaci a ovládací systém MaR	kpl	1	4 370,40	2 665,20	4 370,40	2 665,20
1.2	Protidažďová žalúzia PZAL- 630x630-S	ks	2	174,00	46,80	348,00	93,60

Akcia: **Zmena v užívaní suterénu hlavného objektu Chtelnického kaštieľa**  
 Objekt: **Hlavný objekt - suterén**  
 Stupeň: Projekt pre stavebné povolenie  
 Profesia: Vzduchotechnika

Č. položky	Skrátený popis	M.J.	Množstvo	Dodávka jedin. cena	Montáž jedin. cena	Náklady spolu	
						Dodávka	Montáž
1.3	Protipožiarna klapka PKIS3G-315x500-ZV	ks	4	208,80	46,80	835,20	187,20
1.4	Regulačná klapka pre spol. miestnosť č.1 Tune-R-250-1-M0	ks	1	42,12	9,60	42,12	9,60
1.5	Regulačná klapka pre spol. miestnosť č.2 Tune-R-315-1-M0	ks	1	51,00	9,85	51,00	9,85
1.6	Prívodná výustka pre spol. miestnosť č.1 NOVA-C-2-425x75-R1-RAL9010	ks	10	45,50	8,42	455,00	84,20
1.7	Prívodná výustka pre spol. miestnosť č.2 NOVA-C-2-325x125-R1-RAL9010	ks	10	42,50	9,00	425,00	90,00
1.8	Odvodná výustka pre spol. miestnosť č.1 NOVA-C-1-325x75-R1-RAL9010	ks	10	29,87	6,87	298,70	68,70
1.9	Odvodná výustka pre spol. miestnosť č.2 NOVA-C-1-325x125-R1-RAL9010	ks	10	35,40	7,20	354,00	72,00
1.10	Štvorhranné vzduchotechnické potrubie -pre prívod vzduchu do obvodu 2000mm	bm	1	88,50	30,25	88,50	30,25
	do obvodu 1630mm	bm	12	75,66	24,87	907,92	298,44
	-pre odvod vzduchu do obvodu 1630mm	bm	16	75,66	24,87	1 210,56	397,92
1.11	Vzduchotechnické potrubie Spiro φ400mm	bm	41	48,90	15,72	2 004,90	644,52

Akcia: **Zmena v užívaní suterénu hlavného objektu Chtelnického kaštieľa**  
 Objekt: **Hlavný objekt - suterén**  
 Stupeň: Projekt pre stavebné povolenie  
 Profesia: Vzduchotechnika

Č. položky	Skrátený popis	M.J.	Množstvo	Dodávka jedn. cena	Montáž jedn. cena	Náklady spolu	
						Dodávka	Montáž
	φ315mm	bm	39	42,80	14,50	1 669,20	565,50
	φ250mm	bm	67	34,90	13,56	2 338,30	908,52
1.12	Zvukovo-tepelná izolácia potrubia K-Flex H-Duct Metal, hr. 20mm pre prívod vzduchu do obvodu 1630mm	m2	26	19,10	9,00	496,60	234,00
	K-Flex H-Duct Metal, hr. 10mm pre odvod vzduchu do obvodu 1630mm	m2	32	15,60	8,45	499,20	270,40
	K-fonik	m2	4	51,98	12,50	207,92	50,00
1.13	Montážny materiál	kpl.	1	1 400,00	0,00	1 400,00	
	<b>SPOLU</b>					<b>28 502,52</b>	<b>10 643,70</b>
	<b>Zariadenie č. 2 - vetranie hygienických zariadení</b>						
2.1	Odsávací ventilátor DX 400 TDC stropný P=30W, 1f, 230V, 50Hz	ks	3	328,00	70,00	984,00	210,00
2.2	Odsávací ventilátor DX 200 T Premier stropný P=27W, 1f, 230V, 50Hz	ks	1	181,00	38,50	181,00	38,50
2.3	Krycia mriežka KMK φ160mm	ks	2	20,28	4,08	40,56	8,16
2.4	Vzduchotechnické potrubie Spiro φ100mm	bm	9	11,85	4,25	106,65	38,25
2.5	Montážny materiál	kpl.	1	35,00		35,00	
	<b>SPOLU</b>					<b>1 347,21</b>	<b>294,91</b>

Akcia: **Zmena v užívaní suterénu hlavného objektu Chtelnického kaštieľa**  
 Objekt: **Hlavný objekt - suterén**  
 Stupeň: Projekt pre stavebné povolenie  
 Profesia: Vzduchotechnika

Č. položky	Skrátený popis	M.J.	Množstvo	Dodávka jedn. cena	Montáž jedn. cena	Náklady spolu	
						Dodávka	Montáž
<b>Zariadenie č. 3 -vetranie výdaja jedál</b>							
3.1	Odsávací ventilátor AW 500 EC sileo ventilátor P= 752W, 1f, 230V, 50Hz, I=3,35A	ks	1	1 401,00	214,20	1 401,00	214,20
3.2	Príslušenstvo a ovládanie ventilátora	ks	1	195,00	80,00	195,00	80,00
3.3	Krycia mriežka KMH-480x260-UR2 (ATYP)	ks	1	41,65	9,25	41,65	9,25
3.4	Montážny materiál	kpl.	1	60,00		60,00	
<b>SPOLU</b>						<b>1 697,65</b>	<b>303,45</b>
<b>Zariadenie č. 4 -vetranie technického zázemia</b>							
4.1	Malý axiálny ventilátor HV-300A P= 68W, 1f, 230V, 50Hz, I=0,3A	ks	1	414,36	62,16	414,36	62,16
4.2	Príslušenstvo a ovládanie ventilátora CR 300 regulátor otáčok 230V, 50Hz, I=2,5A	ks	1	148,00	50,00	148,00	50,00
4.3	Požiarna vetracia mriežka FGS-300x200-ZV	ks	2	194,64	39,00	389,28	78,00
4.4	Montážny materiál	kpl.	1	28,00		28,00	
<b>SPOLU</b>						<b>979,64</b>	<b>190,16</b>

Akcia: **Zmena v užívaní suterénu hlavného objektu Chtelnického kaštieľa**  
 Objekt: **Hlavný objekt - suterén**  
 Stupeň: Projekt pre stavebné povolenie  
 Profesia: Vzduchotechnika

Č. položky	Skrátený popis	M.J.	Množstvo	Dodávka jedn. cena	Montáž jedn. cena	Náklady spolu	
						Dodávka	Montáž
<b>Zariadenie č. 5 -núdzové vetranie</b>							
5.1	Malý axiálny ventilátor HV-300A P= 68W, 1f, 230V, 50Hz, I=0,3A	ks	3	405,00	84,19	1 215,00	252,57
5.2	Príslušenstvo a ovládanie ventilátora CR 300 regulátor otáčok 230V, 50Hz, I=2,5A	ks	3	140,50	49,00	421,50	147,00
5.3	Montážny materiál	kpl.	1	43,00		43,00	
<b>SPOLU</b>						<b>1 679,50</b>	<b>399,57</b>
<b><u>Rekapitulácia</u></b>							
	Dodávka	€				34 206,52	
	Montáž	€					11 831,79
	Projektová dokumentácia skutočného vyhotovenia	€				330,00	
	Dopravné a iné zaobstarávacie náklady	% z D	6			2 073,90	
	Uvedenie zariadenia do prevádzky, zaškolenie obsluhy, komplexné skúšky	% z M	12				1 398,47
<b>Vzduchotechnika celkom bez DPH</b>						<b>49 840,68</b>	