


±0,00 = úroveň podlahy přízemí

STAVBA	Rekonstrukce Městského úřadu – Varnsdorf	
	Městský úřad, nám. E. Beneše 470	
STUPEŇ PROJEKTU	jednostupňová dokumentace v podrobnosti pro provedení stavby	
OBJEDNATEL – STAVEBNÍK	obec Varnsdorf	
	sídlo: nám. E. Beneše 470, 40747 Varnsdorf	
	IČO 00261718	
ARCHITEKT		ARCHITEKT Ondřej Tuček
		ing.arch. Ondřej Tuček, ing.arch. Jan Binter Na Manínách 32a/1525, 170 00 Praha 7, +420 606 546 870, ondra.tucek@gmail.com , www.a-tucek.cz
ZPRACOVATEL ČÁSTI	Ing. Martin Vobecký	
	Ing. Martin Vobecký Pražského povstání 1808, 256 01 Benešov, 603 534 988, m.vobecky@seznam.cz	
ČÁST	D.1.4.2. VZT – Vzduchotechnika	09/2021 DATUM
PŘÍLOHA	02 Technická specifikace – Dodatek – oprava zař. č. 1 a 2	

Jakékoliv šíření či rozmnožování tohoto materiálu či jeho částí a nakládání s ním pro jiný účel, než je určeno, je zakázáno a podléhá autorskému zákonu.
Všechna práva vyhrazena. © Ondřej Tuček, 2021

Poz. č.:	Název - rozměr	Mj	Počet
	<i>Ve všech případech, kdy zadávací dokumentace včetně projektové dokumentace pro provedení stavby, či jakákoliv jiná část zadávacích podmínek, zejména technické podmínky, obsahují požadavky nebo odkazy na obchodní firmy, názvy nebo jména a příjmení, specifická označení zboží a služeb, které platí pro určitou osobu, popř. její organizační složku za příznačné, patenty na vynálezy, užité vzory, průmyslové vzory, ochranné známky nebo označení původu, umožňuje zadavatel pro plnění veřejné zakázky použití i jiných, kvalitativně a technicky obdobných řešení.</i>		
	<u>Zařízení č. 1 - Větrání dvorany m.č. 0.02</u>		
1.1	Sestavná větrací jednotka s rotačním rekuperačním výměníkem, směřováním, elektrickým ohřevem, chladičem na přímý odpar chladiva pro přívod 3.000 m ³ /h a odvod 2.800 m ³ /h Mandík P velikost P4 v sestavě viz příloha Kompletní systém MaR s kabeláží a pohony, s externím ovladačem a kabelem zprovoznění jednotky	ks	1
1.2	Tlumič hluku kulisový 900x450-2000 Kulisa TROX MKA100-F / 450x2000 rozměr kulisy 100x450x2000	ks	1 6
1.3	Tlumič hluku kulisový 900x450-1500 Kulisa TROX MKA100-F / 450x1500 rozměr kulisy 100x450x1500	ks	2 2x6
1.4	Tlumič hluku kulisový 900x450-1250 Kulisa TROX MKA100-F / 450x1250 rozměr kulisy 100x450x1250	ks	1 6
1.5	Tlumič hluku kulisový 355x280-1000 Kulisa TROX MKA100-F / 280x1000 rozměr kulisy 100x280x1000	ks	2 2x4
1.6	Mřížka čtyřhranná na konec potrubí 45° 630x446 mm	ks	2
1.7	Neobsazeno		
1.8	Tkaninové potrubí/výústka dle přílohy - C250/1150 FB/PMS-1/BC + AD	ks	2
1.9	Tkaninové potrubí/výústka dle přílohy C250/1300 FB/PMS-1/BC + 1x250 Arch-90°/4 SS + AD	ks	1
1.10	Tkaninové potrubí/výústka dle přílohy C250/1300 FB/PMS-1/BC + 1x250 Arch-90°/4 SS + AD	ks	1
1.11	Tepelná izolace vnitřní, minerální vlna 30 mm s polepem Al fólií. Lamelová rohož z kamenné vlny s převážně kolmou orientací vláken s hliníkovou fólií pro izolaci rozvodů vzduchotechnických potrubí a klimatizace. Lamely jsou jednostranně nalepeny na nosnou podložku, kterou tvoří hliníková fólie vyztužená skleněnou mřížkou (ALS).	m2	95
1.12	Tepelná a protipožární izolace, minerální vlna 40 mm s výstužnou hliníkovou fólií (ALS), požární odolnost dle PBR	m2	96
1.13-14	Neobsazeno		
1.15	Větrací ventil přívodní, kovový, barva bílá TROX Z-LVS/100	ks	1
1.16	Větrací ventil odvodní, kovový, barva bílá TROX LVS/100	ks	1
Dále	Potrubí :		
	VZT potrubí čtyřhranné, pozinkovaný plech - 30% tvar.	m2	141
	VZT potrubí SPIRO SAFE :		
	Do DN 355/20% tvar	bm	44
	Do DN 250/30% tvar	bm	3
	Do DN 160/15% tvar	bm	15
	<u>Zařízení č. 2 - Větrání chodeb a WC</u>		
2.1	Kompaktní větrací jednotka s deskovým rekuperačním výměníkem s by-passem, elektrickým ohřevem, chladičem na přímý odpar chladiva pro přívod 1.200 m ³ /h a odvod 1.200 m ³ /h Mandík C velikost CPV 12 v sestavě viz příloha Kompletní systém MaR s kabeláží a pohony, s externím ovladačem a kabelem zprovoznění jednotky	ks	1

2.2	Tlumič hluku kulisový 450x300-1250	kplt	2
	Kulisa TROX MKA100-F / 300x1250	ks	2x3
	rozměr kulisy 100x300x1250		
2.3	Tlumič hluku kulisový 450x300-1000	kplt	2
	Kulisa TROX MKA100-F / 300x1000	ks	2x3
	rozměr kulisy 100x300x1000		
2.4	Tlumič hluku kulisový 450x300-750	kplt	2
	Kulisa TROX MKA100-F / 300x750	ks	2x3
	rozměr kulisy 100x300x750		
2.5	Tlumič hluku kruhový Systemair LDC 250-600	ks	1
2.6	Tlumič hluku kruhový Systemair LDC 200-600	ks	2
2.7	Tlumič hluku kruhový Systemair LDC 160-600	ks	1
2.8	Regulátor konstantního průtoku TROX VFC/250	ks	1
2.9	Regulátor konstantního průtoku TROX VFC/200	ks	2
2.10	Regulátor konstantního průtoku TROX VFC/160	ks	1
2.11	Mřížka čtyřhranná na konec potrubí 45° 315x354 mm	ks	2
2.12	Větrací ventil přívodní, kovový, barva bílá TROX Z-LVS/200	ks	2
2.13	Větrací ventil odvodní, kovový, barva bílá TROX LVS/125	ks	16
2.14	Větrací ventil odvodní, kovový, barva bílá TROX LVS/100	ks	5
2.15	Pružné, tepelně izolované potrubí s útlumem hluku SONOFLEX MI DN 125	bm	14
2.16	Pružné, tepelně izolované potrubí s útlumem hluku SONOFLEX MI DN 100	bm	3
2.17	Tepelná izolace vnitřní, minerální vlna 30 mm s polepem Al fólií. Lamelová rohož z kamenné vlny s převážně kolmou orientací vláken s hliníkovou fólií pro izolaci rozvodů vzduchotechnických potrubí a klimatizace. Lamely jsou jednostranně nalepeny na nosnou podložku, kterou tvoří hliníková fólie vyztužená skleněnou mřížkou (ALS).	m2	38
2.18	Tepelná a protipožární izolace, minerální vlna 40 mm s výstužnou hliníkovou fólií (ALS), požární odolnost dle PBR	m2	97
2.19	Neobsazeno		
2.20	Větrací ventil přívodní, kovový, barva bílá TROX Z-LVS/100	ks	1
Dále	Potrubí :		
	VZT potrubí čtyřhranné, pozinkovaný plech - 40% tvar.	m2	26
	VZT potrubí SPIRO SAFE :		
	Do DN 250/10% tvar	bm	22
	Do DN 225/5% tvar	bm	28
	Do DN 200/15% tvar	bm	43
	Do DN 160/15% tvar	bm	52
	Do DN125/0% tvar	bm	6
	<u>Zařízení č. 3 - Zdroj chladu pro VZT 1.1</u>		
	Beze změny		
	<u>Zařízení č. 4 - Zdroj chladu pro VZT 2.1</u>		
	Beze změny		
	<u>Zařízení č. 5 - Větrání archivu m.č. 0.09</u>		
	Beze změny		
	<u>Zařízení č. 6 - Chlazení jednací místnosti m.č. 1.10</u>		
	Beze změny		
	<u>Zařízení č. 7 - Přirozené větrání dvorany č. 0.02</u>		
	Beze změny		
	<u>Zařízení č. 8 - Chlazení serveru m.č. 1.04</u>		
	Beze změny		

	<u>Montážní práce a materiál</u>		
	Beze změny		
	<u>Související činnosti a položky</u>		
	Beze změny		
	<u>Přílohy</u>		
	Beze změny		1