

Zhotovitel: Ateliér POD VĚŽÍ, Farní 20, Frýdek-Místek, 738 01
Vypracoval: Ing. Václav Uhlář
Zodp.proj.: Ing. Roman Vojtíšek, ČKAIT 1104364
Objednatel: Město Kopřivnice, Štefánikova 1163/12, 74221 Kopřivnice

Stavba:	VESTAVBA VEŘEJNÉHO WC V KULTURNÍM DOMĚ, KOPŘIVNICE	p.č:	Kopřivnice, 1285/7	
		Datum:	02/2024	St: DSP + DPS
		Měřítko:	Formát: 3A4	



akce: Vestavba veřejného WC v kulturním domě, Kopřivnice

objekt: Objekt kulturního domu

část: zařízení vzduchotechniky a klimatizace

Poz.	Název, rozměr	Poč.	M. j.
Zařízení č.1 – větrání			
1.01	kompaktní podstropní vzduchotechnická jednotka $V = 655 \text{ m}^3/\text{h}$, při $p_{\text{ex}} = 350 \text{ Pa}$, včetně: - dvou EC motoru $P_{\Sigma} = 0,385 \text{ kW}$, $U = 230 \text{ V} / 50 \text{ Hz}$, $I = 2,5 \text{ A}$, s plyn. regulací - deskového protiproudého rekuperačního výměníku - el. ohříváče $Q_t = 0,5 \text{ kW}$ (max 1,8 kW), $U = 230 \text{ V} / 50 \text{ Hz}$ - přívodního a odvodního kazetového filtru G4 - nástěnného digitálního ovladače s displejem - by-passové klapky - uzavíracích klapek se servopohony na přívodu a odtahu - kompletního systému MaR - potrubních nástavců - sifónů pro odvod kondenzátu	1	kpl
1.02	odvodní kovový talířový ventil $\varnothing 100 \text{ mm}$	12	ks
1.03	přívodní kovový talířový ventil $\varnothing 200 \text{ mm}$	4	ks
1.04	protidešťová žaluzie, hliníková 400x355 mm se sítím, včetně: - upínacího rámečku, RAL dle požadavku investora	2	kpl
1.05	dveřní mřížka, plastová, např. 455x90	4	ks
1.06 ÷ 1.09	neobsazeno		
	čtyřhranné potrubí sk. I , třída těsnosti C a vyšší provedené z pozinkovaného plechu, včetně přírub a tvarových kusů (délu potrubních dílů označených na výkrese +, VS upravit na montáži) - do obvodu 1 890 mm / 90 % tvarovek	2	m
	rozpis potrubí:		
1.10	přechod osový, symetrický 350x200 - $\varnothing 250 / 150$, pro napojení SPIRO potrubí	1	ks
1.11	přechod osový, symetrický 400x355 - $\varnothing 250 / 150$, pro napojení SPIRO potrubí	2	ks
1.12	trouba 400x355 - 200 / VS	2	ks
1.13	oblouk přechodový 350x200 - 250x200 / R 100 - 90°	1	ks
1.14	přechod osový, symetrický 250x200 - $\varnothing 250 / 150$, pro napojení SPIRO potrubí	1	ks
1.15 ÷ 1.19	neobsazeno		
	kruhové potrubí SPIRO sk. I , třída těsnosti C a vyšší, z pozinkovaného plechu, včetně tvarových kusů		
1.20	SPIRO 250	0.5	m
1.21	SPIRO 200	9	m
1.22	SPIRO 160	3	m
1.23	SPIRO 125	4	m
1.24	SPIRO 100	2	m
1.25	přechod osový PRO 250 200	2	ks
1.26	přechod osový PRO 200 160	1	ks
1.27	přechod osový PRO 160 125	1	ks
1.28	přechod osový PRO 125 100	1	ks
1.29	oblouk segmentový OS 90 200	2	ks
1.30	oblouk segmentový OS 90 160	1	ks
1.31	odbočka jednoduchá OBJ 90 200 200	3	ks
1.32	odbočka jednoduchá OBJ 90 200 100	3	ks
1.33	odbočka jednoduchá OBJ 90 160 100	1	ks
1.34	odbočka jednoduchá OBJ 90 100 100	3	ks

akce: Vestavba veřejného WC v kulturním domě, Kopřivnice

objekt: Objekt kulturního domu

část: zařízení vzduchotechniky a klimatizace

Poz.	Název, rozměr	Poč.	M. j.
1.35	odbočka dvojitá OBD 90 160 100	1	ks
1.36	odbočka dvojitá OBD 90 125 100	1	ks
1.37	vsuvka VS 250	2	ks
1.38	vsuvka VS 200	2	ks
1.39	vsuvka VS 160	1	ks
1.40	vsuvka VS 125	1	ks
1.41	vsuvka VS 100	1	ks
1.42	nátrubek NS 200	4	ks
1.43	nátrubek NS 160	2	ks
1.44	nátrubek NS 125	1	ks
1.45	nátrubek NS 100	2	ks
	tepelně a hlukově izolované ohebné potrubí tl. 25 mm		
1.46	ø250	6	bm
1.47	ø200	5	bm
1.48	ø160	1,5	bm
1.49	ø125	1,5	bm
1.50	ø100	14	bm
1.51	tepelná izolace mineralní vatou tl. 30 mm s Al polepem	6	m ²
Zařízení č.2 – Montážní a doplňkový materiál			
2.01	sortiment uchycení VZT potrubí speciálně dodávaným pro montáž vzduchotechnického potrubí - objímky, nosníky, závitové tyče, podložky, matice, kotvy, samořezné šrouby,...	1	sada
2.02	spojovací a těsnicí materiál pro spojování potrubí, tj. nýty, těsnící a smršťovací pás	1	sada
2.03	mobilní montážní plošny a lešení pro montáž potrubí ve výškách	1	sada
Zařízení č.3 – Komplexní vyzkoušení, seřízení			
3.01	komplexní vyzkoušení, seřízení zařízení, zpracování a seznámení s bezp. předpisy	1	sada