

Výkaz výměr

Klimatizace archivu pavilonu Q

Pop	Název, popis	Technický popis	Pol.	Obj.	Číslo	Objekt
1.	Zařízení č.1 – Klimatizace archivu			mezisoučet	- Kč	
1.A.1	Vzduchotechnická komorová sestavná jednotka ve složení: pružná manžeta, kapsové filtry F5, ventilátor, vodní chladicí (min. 22 kW, spád vody 0/6 °C), el. ohřev (min. 10 kW), komora pro parní vlhčení a pružná manžeta:	GEA-LVZ ATPicco 15.061VBV	1	ks		
1.C.1	Regulátor konstantního průtoku vzduchu – průměr 250 mm před i za regulátorem průtoku musí být rovný kus potrubí dle požadavků výrobce regulátoru	RN250 TROX TECHNIK	1	ks		
1.C.2	Regulátor konstantního průtoku vzduchu – průměr 315 mm před i za regulátorem průtoku musí být rovný kus potrubí dle požadavků výrobce regulátoru	RN315 TROX TECHNIK	2	ks		
1.D.1	Textilní vyústka kruhová délka 30 metrů, včetně závěsů a příchycení – dle přiložené nabídky	PŘÍHODA Nabídka č. NA090064	3	ks		
1.D.2	Odvodní vyústka 1-fašá s regulací, pozink+komaxit. Rozměr 1200x500 mm, RAL dle architekta	VS1-0-1200x500-R1 IMOS	1	ks		
1.D.3	Sací koš z děrovaného plechu 600x950x400mm, volná plocha min. 60%	-	1	ks		
1.D.4	Sací koš z děrovaného plechu 400x650x800mm, volná plocha min. 60%	-	1	ks		
1.E.1	Potrubí kruhové pozinkované SPIRO průměr 315 mm + 30% tvarovek	-	3	bm		
1.E.2	Potrubí kruhové pozinkované SPIRO průměr 355 mm + 50% tvarovek	-	6	bm		
1.E.3	Potrubí 4-hranné pozinkované do obvodu 2630 mm + 50% tvarovek	-	15	bm		
1.E.4	Potrubí 4-hranné pozinkované do obvodu 3500 mm + 100% tvarovek	-	1	bm		
1.F.1	Kulísový tlumič hluku včetně potrubí 700x400x1000 mm, šířka kulís 100 mm, počet kulís – 4	THP10-700x400x1000-4	1	ks		
1.F.2	Kulísový tlumič hluku včetně potrubí 800x350x1000 mm, šířka kulís 100 mm, počet kulís – 4	THP10-800x350x1000-4	1	ks		
1.F.3	Kulísový tlumič hluku včetně potrubí 800x500x1000 mm, šířka kulís 100 mm, počet kulís – 4	THP10-800x500x1000-4	1	ks		
1.H.1	Hluková izolace s AL polepem – tloušťka 60 mm	Rockwool Larock 65 ALS	45	m2		
1.J.1	Závěsový, montážní, spojovací a těsnící materiál	-	20	kg		
1.X.1	Demontáž a likvidace stávající distribuce vzduchu v archivu – 60 bm potrubí SPIRO průměru 355 mm včetně vyústek a zavěšení potrubí	-	1	kpl		
2.	Zařízení č.2 – Zdroj chladu a rozvody chladu			mezisoučet	- Kč	
2.A.1	Teplné čerpadlo vzduch / voda (CHILLER) s vestavěným hydroboxem, expanzní nádobou a čerpadlem, součástí musí být přídatný kit pro provoz vodního okruhu v podnulových teplotách a manostaty chladivového okruhu chilleru	Daikin EUWAB16KZW1	1	ks		
2.C.1	Automatický odvětrávací ventil 3/8" se servisní zpětnou klapkou	-	6	ks		
2.C.2	Kohout kulový DN40	-	2	ks		
2.C.2	Kohout kulový DN50	-	2	ks		
2.C.3	Závitový vodní filtr DN50	-	1	ks		
2.C.4	Vypouštěcí ventil 1/2"	-	2	ks		
2.C.5	Vývažovací ventil STAD DN 32	-	1	ks		
2.E.1	Potrubí ocelové bezešvé svařované DN25 včetně tvarovek	-	1	bm		
2.E.2	Potrubí ocelové bezešvé svařované DN32 včetně tvarovek	-	5	bm		
2.E.3	Potrubí ocelové bezešvé svařované DN40 včetně tvarovek	-	100	bm		
2.E.4	Potrubí ocelové bezešvé svařované DN50 včetně tvarovek	-	10	bm		
2.F.1	Teplná izolace kaučuková s parozábranou průměr 28 mm, tloušťka 32 mm	K-flex ST 32mm	1	bm		
2.F.2	Teplná izolace kaučuková s parozábranou průměr 35 mm, tloušťka 32 mm	K-flex ST 32mm	5	bm		
2.F.3	Teplná izolace kaučuková s parozábranou průměr 42 mm, tloušťka 32 mm	K-flex ST 32mm	100	bm		
2.F.4	Teplná izolace kaučuková s parozábranou průměr 54 mm, tloušťka 32 mm	K-flex ST 32mm	10	bm		
2.F.3	Teplná izolace K-flex samolepící páska šíře 50mm délka 15m	K-flex ST	5	ks		
2.G.1	Utěsnění prostupů VZT potrubí požární dělicími konstrukcemi	Intumex MG	4	ks		
2.J.1	Doplnění glykolu do systému	FRITERM	80	l		
2.J.1	Závěsový, montážní, spojovací a těsnící materiál	-	20	kg		
2.J.2	Syntetická barva na opravu nátěrů	-	5	kg		
2.X.1	Ocelová konstrukce pod jednotku – žárově zinkovaná	-	1	kpl		
2.X.2	Oplocení zdroje chladu. Oplocení bude provedeno mezi nosné sloupce domu a bude snadno rozebiratelné z důvodu servisu jednotky	-	1	kpl		
2.X.3	Vrtání proslupů do betonových konstrukcí (do průměru 100 mm)	-	2	ks		
2.X.4	Proslup do přičky	-	2	ks		
3.	Zařízení č.3 Parní vlhčení a instalace Zti			mezisoučet	- Kč	
3.A.1	Vyvíječ páry	DEFENSOR Mk5 Visual 16	1	ks		
	Šefmontáž a zprovoznění zvlhčovače výrobcem	-	1	kpl		
3.C1	Relé pro hlášení poruchových stavů (vestavěné)	DEFENSOR Mk5 RFS	1	ks		
3.C2	Kondenzační hadice	KS10	2	bm		
3.C3	Parní hadice	DS80	2	bm		
3.C4	Trubice 81-800 mm	-	1	ks		
3.C5	Filtrační ventil Z261	-	1	ks		
3.C6	Drátěný žlab MERKUR 100x50 pro parní hadici (vč. vytváření, závěsů a podpor žlabu, uchycovacích pásek pro hadici)	-	2	bm		
	Odvod kondenzátu					
3.C.7	Vysazení odbočky na kanalizační stoupačce	-	1	ks		
3.C.8	Kuličkový sifon	-	1	ks		

VZT
VÝKAZ VÝMĚR

ISO 9001

POZ	Název, rozměr	Technický popis materiálu	Pod.	hm.	Číslojevu	Průběh vst	Možná
3.E.1	Měděné potrubí FRIGOTEC 22x1 - tvrdé + 30% tvarovek	-	5	bm			
3.E.2	Měděné potrubí FRIGOTEC 42x1,5 - tvrdé + 30% tvarovek	-	5	bm			
3.H.1	Tepelná izolace kaučuková s parozábranou průměr 22 mm, tloušťka 13 mm	K-flex ST 13mm	5	bm			
3.H.2	Tepelná izolace kaučuková s parozábranou průměr 42 mm, tloušťka 13 mm	K-flex ST 13mm	5	bm			
3.H.3	Tepelná izolace K-flex samolepící páska šíře 50mm délka 15m	K-flex ST	3	bm			
Přívod pitné vody							
3.C.9	Kohout kulový DN15	-	1	ks			
3.C.10	Vysazení odbočky na stávající rozvod užitkové vody	-	1	ks			
3.E.3	Potrubí DN15 včetně tvarovek – pozinkované	-	20	bm			
3.H.4	Tepelná izolace kaučuková s parozábranou průměr 15 mm, tloušťka 13 mm	-	20	bm			
Ostatní							
3.G.1	Utěsnění prostupů VZT potrubí požárně dělicími konstrukcemi	Intumex MG	1	ks			
3.J.1	Závěsový, montážní, spojovací a těsnící materiál	-	10	kg			
2.X.1	Vrtání prostupů do betonových konstrukcí (do průměru 100 mm)	-	1	ks			
2.X.2	Prostup do přičky	-	2	ks			
2.X.3	Vybourání a stavební zapravení otvoru pro napojení přívodu pitné vody	-	1	ks			
99.	Ostatní			mezisoučet		- Kč	
99.1	Zprovoznění zařízení, zaregulování, uvedení do provozu	-	30	hod			
99.4	Zaškolení provozovatele	-	8	hod			
99.6	Dokumentace skutečného stavu (3 PARÉ) + 1x elektronická podoba	-	1	kpl			
99.7	Dokumentace pro předání díla : - návod k obsluze - generální a jednotlivých strojů a zařízení, - protokol o zaškolení, - protokol o předání, - ostatní potřebné protokoly	-	1	kpl			
99.8	Doprava	-	1	kpl			
OP.	Opravné položky			mezisoučet		- Kč	
OP.1	Navrhované doplňky při zpracování nabídky - na základě srovnání tohoto výkazu s projektem: (uveďte)	-	1	kpl			
OP.2	Navrhované doplňky při zpracování nabídky - na základě kontroly projektu : (uveďte)	-	1	kpl			
REKAPITULACE :							
mezisoučet dodávka							
mezisoučet montáž							
mezisoučet bez DPH							