

Popis činností pri výkone servisu**„Časť B“**

GR a D-blok, Prešovská 48, Bratislava a AB Kutlíková 4, Bratislava a AB ČOV Železničná, Senica, COV Betliarska:

Klimatizačné jednotky**Chladivový okruh :**

- kontrola prevádzkových tlakov chladiva
- kontrola prehriatia a podchladenia chladiva
- kontrola hladiny oleja a kontrola činnosti ohrevu oleja
- kontrola chladiva naplnenie okruhu predpísanou dávkou chladiva
- kontrola tesnosti okruhu elektronickým detektorom chladiva
- kontrola expanzných ventilov

Kondenzačná jednotka chladiaceho stroja:

- vyčistenie lamiel kondenzátora
- kontrola ventilátorov kondenzátora, ich vôľa, vyčistenie
- kontrola elektrickej časti zariadenia
- kontrola elektrických prevádzkových parametrov (prúdy, napätia)
- kontrola stavu a funkčnosti hlavného vypínača
- kontrola teplotných snímačov v statorovom vinutí motora
- kontrola elektrického obvodu, dotiahnutie skrutiek, svoriek, elektrických prístrojov,
- kontrola izolačných stavov motorov ventilátorov a káblov,
- meranie prevádzkových prúdov motorov ventilátorov

Ostatné:

- kontrola stavu ležatých a zvislých rozvodov (korózia, netesnosti, izolácia)
- čistenie, výmena vzduchových filtrov,
na vybraných zariadeniach, ktoré obsahujú fluórované skleníkové plyny (F-plyny) v množstve 5 ton ekvivalentu CO₂ a viac (podľa prílohy č. 1 tejto zmluvy) v súlade so zákonom 286/2009 Z.z. o fluórovaných skleníkových plynoch a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov, vykonať v danom roku v stanovených intervaloch, v závislosti od množstva F-plynu v zariadení, kontrolu na únik plynu, ktorá okrem iného bude obsahovať:
 - označenie zariadenia v súlade s § 2 odsek 4) vyhlášky č. 314/2009 Z.z., ktorou sa vykonáva zákon o fluórovaných skleníkových plynoch a o zmene a doplnení niektorých zákonov

Elektrická časť:

- kontrola meranie elektrických prevádzkových parametrov (prúdy, napätia)
- kontrola funkcie bezpečnostných zariadení
- kontrola modulov
- prekontrolovanie poruchových stavov v pamäti a ich prehodnotenie
- kontrola stavu a funkčnosti hlavného vypínača, jeho pomocných kontaktov v ovládacom obvode
- kontrola vysokotlakových spínačov
- kontrola nízkotlakových presostatov
- kontrola diferenčných presostatov
- kontrola ohrevu kompresora - meranie izolačného stavu a jeho odberu
- kontrola silového obvodu - stav stykačov a kontaktov

- meranie prechodových odporov
- dotiahnutie skrutiek elektro. prístrojov (relé, stykače, svorky...),
- kontrola a meranie izolačného stavu transformátora
- meranie izolačných stavov motorov ventilátorov
- meranie štartovacieho prúdu motorov ventilátorov a kompresorov
- meranie prevádzkových prúdov motorov ventilátorov a kompresorov
- kontrola spínacích elementov v ovládacej časti zariadenia
- kontrola ohrevu oleja - jeho odber
- meranie rozbehových odberov motorov kompresorov a ventilátorov

Fan-coil:

- v prípade potreby zakrytie pracovného stola v miestnosti, otvorenie podhl'adu
- kontrola skrine zariadenia – netesnosti, vibrácie
- kontrola telies ventilátorov
- kontrola vzduchových filtrov a ich výmena
- kontrola a prečistenie odtokových nádržík + dezinfekcia
- kontrola výmenníkov + dezinfekcia
- kontrola ovládacích hlavíc a ventilov
- kontrola pripojovacích hadíc /zalomenie, optická kontrola tesnosti spojov/
- kontrola termostatu a skúška prevádzky v jednotlivých otáčkach
- kontrola parametrov teploty a hlučnosti prevádzky
- uzavretie podhl'adu, vyčistenie pracoviska

Kvalifikovaná údržba, kontrola a nastavenie vzduchotechnických zariadení:

- vyčistenie jednotiek (vnútorné časti),
- kontrola čistoty žalúzií (vyčistenie),
- nastavenie, resp. výmena klinových remeňov (klinový remeň je náhradný diel),
- vyčistenie ohrievacích a chladiacich registrov,
- vyčistenie alebo výmena filtrov (filter je náhradný diel),
- vizuálna, tepelná a hluková kontrola,
- kontrola súosovosti remení,
- kontrola svorkovnic, prípadne dotiahnutie skrutiek,
- kontrola čidiel pre MaR.

Ventilačné zariadenia:

- kontrola skrine zariadenia – netesnosti, vibrácie
- kontrola telies ventilátorov
- kontrola vzduchových filtrov a ich vyčistenie alebo výmena
- kontrola termostatu a skúška prevádzky v jednotlivých otáčkach
- kontrola parametrov teploty a hlučnosti prevádzky

Split systém

Vnútrotná jednotka:

- vizuálna kontrola zariadenia
- kontrola, vyčistenie a dotiahnutie elektrosvoriek
- vyčistenie vnútornej jednotky a filtra
- kontrola ventilátora - hluk, vibrácie ...
- kontrola diaľkového ovládača, jeho funkčnosti, stav batérií - premeranie
- kontrola odtoku kondenzátu (čerpáda)
- kontrola uchytenia, ukotvenia

Vonkajšia jednotka:

- vizuálna kontrola, dotiahnutie rezonujúcich častí

- kontrola elektrosvoriek, dotiahnutie svoriek elektroprístrojov - stykač, ochrana,...
- premeranie tlakov, v prípade potreby doplnenie chladiva, kontrola tesnosti
- kontrola motora ventilátora, vôľa vrtule, ložísk motora, premeranie prúdu pri rôznych stupňoch otáčok
- premeranie odberu pri rôznych stupňoch zaťaženia chladiaceho zariadenia

VZT zariadenia:

- vizuálna kontrola zariadenia
- kontrola uchytenia, ukotvenia
- kontrola a vyčistenie odtoku kondenzátu a sifónov
- vyčistenie vnútornej jednotky a výmenníkov , výmena filtra
- kontrola ventilátorov
- kontrola a napnutie klinových remeňov, súosovosti remení
- kontrola elektromotorov (meranie prúdov, napätia)
- kontrola, premazanie servopohonov a klapiek
- kontrola rekuperátora
- kontrola snímačov tlakov
- kontrola hlučnosti zariadenia
- kontrola tesnosti zariadenia

Požiarnie klapky:

- funkčná prehliadka a skúška v zmysle prevádzkových predpisov PPK určené výrobcom
- vyčistenie a premazanie
- odborná prehliadka a skúška v zmysle prevádzkových predpisov PPK určené výrobcom

MaR:

- kontrola + údržba rozvádzača ,údržba periférnych zariadení MaRo
 - snímač tlaku a teploty
 - funkčnosť serveropohonov
- kontrola akčných členov
 - motory, čerpadlá, solenoidy, požiarne klapky
- Kontrola SW
-

Chladiaci stroj Uniflair:

Okruhy chladiva:

- kontrola množstva a vlhkosti chladiva
- kontrola prehriatia a podchladenia systému
- kontrola prevádzkových tlakov chladiva
- kontrola expanzného ventilu
- kontrola množstva freónu - doplnenie na predpísané množstvo
- kontrola tesnosti systému chladiva

Varné nádoby:

Čistenie varných nádob - dva (2) kusy

Jarná a jesenná preventívna prehliadka zahŕňa čistenie varných nádob

Čistenie varných nádob mimo jarnej a jesennej prehliadky – júl a december

- vizuálna kontrola poškodenia,
- kontrola el. časti zariadenia, dotiahnutie svoriek,
- kontrola pripojovacích a regulačných armatúr,
- kontrola tesnosti vodného okruhu,
- kontrola tesnosti parného systému,
- kontrola znečistenia varnej nádoby,
- kontrola zanesenia elektród,
- funkčná skúška zariadenia,
- čistenie varných nádob – podľa požiadaviek.

Spotrebný materiál v rámci pravidelného servisu zariadení:

- mazadlá
- páska
- dezinfekčné prostriedky
- Ochranné pracovné pomôcky

PRÍLOHA č. 2 - Zoznam zariadení a ich umiestnenie
Zoznam VZDUCHOTECHNICKÝCH zariadení - BVS a.s., Bojnická, BA-A+B+C+D

		Názov stroja alebo zariadenia a jeho určenie	stabilný prenosný pojazdný	typ	výrobné číslo	Popis	Výrobca	Rok výroby
Objekt "A"								
733	VETRANIE VÁHOVNE							
	A2.10	Váhovňa - odvod vzduchu						
733.1		ventilátor	Stabilný	RP-50-25/22-49	212781		Remak	2009
733.1		regulačná klapka	Stabilný	RK 50-25			Remak	2009
733.11		vzt. potrubie a distribučné prvky	Stabilný					2009
733.8		požiarna klapka	Stabilný	PKTM - 120/SK 200x200	99614		Mandík	2009
	A2.10	Váhovňa - prívod vzduchu						
733.1		ventilátor	Stabilný	RP-50-25/22-49	212155		Remak	2009
733.1		vodný ohrievač	Stabilný	VO 50-25/3			Remak	2009
733.1		Priami chladič	Stabilný	ChF 50-25/3L	212694		Remak	2009
733.1		regulačná klapka	Stabilný	RK 50-25			Remak	2009
733.1		vzt. potrubie a distribučné prvky	Stabilný					2009
733.8		požiarna klapka	Stabilný	PKTM - 120/SK 200x200	99613		Mandík	2009
733.2		kondenzačná jednotka	Stabilný	UU 12 ULB	4KAGS00031		LG	2009
733.9	A2.07	zvlhčovač vzduchu do potrubia	Stabilný	MK 5 Vysual	1073786		Defensor	2009
713	PODTLAKOVÉ VETRANIE+FANCOILY+ODVOD TECHNOLÓGIE							
713.1	A2.22	ventilátor V 20	Stabilný	K200L	85		Systemair	2009
713.32		vzt. potrubie,tlmič hluku a nerezový digestor	Stabilný					
713.6		filter vzduchu G3	Stabilný					
713.1	A2.22	ventilátor V 21	Stabilný	K200L	89		Systemair	2009
713.32		vzt. potrubie,tlmič hluku a nerezový digestor	Stabilný					
713.6		filter vzduchu G3	Stabilný					
713.1	A2.22	ventilátor V 22	Stabilný	K200L	67		Systemair	2009
713.32		vzt. potrubie,tlmič hluku a nerezový digestor	Stabilný					
713.6		filter vzduchu G3	Stabilný					
713.2	A1.29	ventilátor V -19	Stabilný	EPND-200-2/EC71 LG	0 823 002 050		Rosenberg	2009
713.27		plastové potrubie o 110, 15 bm	Stabilný					

713.4	Tlmič hluku plastový o 200	Stabilný					/
713.5	Filtračný box s tlmíčom hluku 300x300	Stabilný					
dodatok	Pantograf TEFRU 2000	Stabilný					2009
713.2	A1.29 ventilátor V -18	Stabilný	EPND-200 2/EC71 LG	0 823 002 031		Rosenberg	2009
713.27	plastové potrubie o 110, 15 bm	Stabilný					
713.4	Tlmič hluku plastový o 200	Stabilný					
713.5	Filtračný box s tlmíčom hluku 300x300	Stabilný					
dodatok	Pantograf TEFRU 2000	Stabilný					2009
713.2	A1.28 ventilátor V -17	Stabilný	EPND-200 2/EC71 LG	0 823 002 018		Rosenberg	2009
713.27	plastové potrubie o 110, 15 bm	Stabilný					
713.4	Tlmič hluku plastový o 200	Stabilný					
713.5	Filtračný box s tlmíčom hluku 300x300	Stabilný					
dodatok	Pantograf TEFRU 2000	Stabilný					2009
713.2	A1.28 ventilátor V -16	Stabilný	EPND-200 2/EC71 LG	0 823 002 035		Rosenberg	2009
713.27	plastové potrubie o 110, 15 bm	Stabilný					
713.4	Tlmič hluku plastový o 200	Stabilný					
713.5	Filtračný box s tlmíčom hluku 300x300	Stabilný					
dodatok	Pantograf TEFRU 2000	Stabilný					2009
713.2	A2.21 ventilátor V -15	Stabilný	EPND-160 2/EC63 LG	1 877 001 026		Rosenberg	2009
713.28	plastové potrubie o 75, 8 bm	Stabilný					
713.4	Tlmič hluku plastový o 100	Stabilný					
713.5	Filtračný box s tlmíčom hluku 300x300	Stabilný					
713.2	A2.21 ventilátor V -14	Stabilný	EPND-160 2/EC63 LG	1 877 001 071		Rosenberg	2009
713.28	plastové potrubie o 75, 8bm	Stabilný					
713.4	Tlmič hluku plastový o 100	Stabilný					
713.5	Filtračný box s tlmíčom hluku 300x300	Stabilný					

713.2	A2.18	ventilátor V -12	Stabilný	EPND-160- 2/EC63 LG	1 877 001 021	Rosenberg	2009
713.28		plastové potrubie o 75, 8 bm	Stabilný				
713.4		Tlmič hluku plastový o 100	Stabilný				
713.5		Filtračný box s tlmícom hluku 300x300	Stabilný				
713.1	A2.21	ventilátor V -13	Stabilný	EPND-315- 4/EC80 LG	0 438 002 003	Rosenberg	2009
713.26		plastové potrubie o 250, 8 bm	Stabilný				
713.3		Tlmič hluku plastový o 100	Stabilný				
713.6		Filtračný box s tlmícom hluku 600x300	Stabilný				
713.2	A2.09	ventilátor V - 8	Stabilný	EPND-160- 2/EC63 LG	1 877 001 023	Rosenberg	2009
713.28		plastové potrubie o 75, 8 bm	Stabilný				
713.4		Tlmič hluku plastový o 100	Stabilný				
713.5		Filtračný box s tlmícom hluku 300x300	Stabilný				
713.1	A2.09	ventilátor V - 9	Stabilný	EPND-200- 2/EC71 LG	0 823 002 009	Rosenberg	2009
713.26		plastové potrubie o 250, 8 bm	Stabilný				
713.3		Tlmič hluku plastový o 200	Stabilný				
713.6		Filtračný box s tlmícom hluku 600x300	Stabilný				
713.1	A2.09	ventilátor V -10	Stabilný	EPND-200- 2/EC71 LG	0 823 002 004	Rosenberg	2009
713.26		plastové potrubie o 250, 8 bm	Stabilný				
		Tlmič hluku plastový o 200	Stabilný				
713.6		Filtračný box s tlmícom hluku 600x300	Stabilný				
713.2	A2.09	ventilátor V -11	Stabilný	EPND-160- 2/EC63 LG	01877 001068	Rosenberg	2009
713.28		plastové potrubie o 75, 8 bm	Stabilný				
713.4		Tlmič hluku plastový o 100	Stabilný				

713.5		Filtračný box s tlmičom hluku 300x300	Stabilný					
713.2	A1.15	ventilátor V - 7	Stabilný	EPND-160-2/EC63 LG	1 877 001 011	Rosenberg	2009	
713.28		plastové potrubie o 75, 20 bm	Stabilný					
713.4		Tlmič hluku plastový o 100	Stabilný					
713.5		Filtračný box s tlmičom hluku 300x300	Stabilný					
713.1	A1.15	ventilátor V - 6	Stabilný	EPND-200-2/EC71 LG	0 823 002 019	Rosenberg	2009	
713.26		plastové potrubie o 250, 20 bm, 3xDAV200	Stabilný					
713.3		Tlmič hluku plastový o 200	Stabilný					
713.6		Filtračný box s tlmičom hluku 600x300	Stabilný					
713.2	A2.14	ventilátor V-5	Stabilný	EPND-160-2/EC63 LG	1 877 001 028	Rosenberg	2009	
713.28		plastové potrubie o 75, 8 bm	Stabilný					
713.4		Tlmič hluku plastový o 100	Stabilný					
713.5		Filtračný box s tlmičom hluku 300x300	Stabilný					
713.1	A2.14	ventilátor V - 4	Stabilný	EPND-200-2/EC71 LG	0 823 002 049	Rosenberg	2009	
713.26		plastové potrubie o 250, 8 bm	Stabilný					
713.3		Tlmič hluku plastový o 200	Stabilný					
713.6		Filtračný box s tlmičom hluku 600x300	Stabilný					
713.2	A1.18	ventilátor V-3	Stabilný	EPND-160-2/EC63 LG	1 877 001 044	Rosenberg	2009	
713.27		plastové potrubie o 110, 18 bm	Stabilný					
713.4		Tlmič hluku plastový o 100	Stabilný					
713.5		Filtračný box s tlmičom hluku 300x300	Stabilný					
713.2	A1.19	ventilátor V - 2	Stabilný	EPND-160-2/EC63 LG	1 877 001 034	Rosenberg	2009	
713.27		plastové potrubie o 110, 18 bm	Stabilný					

Rosenberg
 2009

713.4		Tlmič hluku plastový o 100	Stabilný					
713.5		Filtračný box s tlmičom hluku 300x300	Stabilný					
713.7	A1.19	ventilátor V -1	Stabilný	SEAT 25 6000 Ex	12/1245696-002-1	Rosenberg	2009	
713.26		plastové potrubie o 250, 18 bm	Stabilný					
713.3		Tlmič hluku plastový o 250	Stabilný					
713.6		Filtračný box s tlmičom hluku 600x300	Stabilný					
713.11	A2.22	vetracia jednotka GEA	Stabilný	GF71 H0W3 L00C3	ARW 21/004	GEA	2009	
713.11	A2.22	vetracia jednotka GEA	Stabilný	GF71 H0W3 L00C3	ARW 21/005	GEA	2009	
713.11	A2.21	vetracia jednotka GEA	Stabilný	GF71 H0W3 L00C3	ARW 21/002	GEA	2009	
713.11	A2.09	vetracia jednotka GEA	Stabilný	GF71 H0W3 L00C3	ARW 21/006	GEA	2009	
713.11	A2.14	vetracia jednotka GEA	Stabilný	GF71 H0W3 L00C3	ARW 21/003	GEA	2009	
713.9	A1.12	vetracia jednotka GEA	Stabilný	GF12 H0W3 L00C3	ARW 21/009	GEA	2009	
713.10	A1.13	vetracia jednotka GEA	Stabilný	GF61 H0W3 L00C3	ARW 21/008	GEA	2009	
713.11	A1.15	vetracia jednotka GEA	Stabilný	GF71 H0W3 L00C3	ARW 21/001	GEA	2009	
713.10	A1.28	vetracia jednotka GEA	Stabilný	GF61 H0W3 LOOC3	ARW 21/007	GEA	2009	
713.9	A1.29	vetracia jednotka GEA	Stabilný	GF12 H0W3 L00C3	ARW 21/010	GEA	2009	
713.22	A1.09	Rekupačná jednotka LG	Stabilný	LZ- H080GBA 2		LG	2009	
		Vodný ohrievač	Stabilný	VO 40- 20/3		Remak	2009	
		vzt.potrubie o200, distribučné prvky WKR, 4 ks	Stabilný					
713.12	A1.12	Axial ventilator	Stabilný	AR 200E4- K		Systemair	2009	
		Tlmič hluku o100, pretlaková žalúzia VK, DAV100	Stabilný				2009	
		potrubie Spiro - izolované o 100	Stabilný				2009	
713.13	A1.13	Axial ventilator	Stabilný	AR 250E4- K		Systemair	2009	

		Tlmič hluku o200, žalúzia VK, DAV200 - 3 ks	Stabilný					2009
		potrubie Spiro - izolované o 200	Stabilný					2009
713.14	A1.12	Axial ventilator	Stabilný	AR 300E4-K			Systemair	2009
		Pretlaková žalúzia VK, DAV200	Stabilný					2009
		potrubie Spiro - izolované o 200	Stabilný					2009
dodatok	A1.27	Axial ventilator	Stabilný	AR 250E4-K			Systemair	2009
		Tlmič hluku o160, pretlaková žalúzia VK, DAV160	Stabilný					2009
		potrubie Spiro - izolované o 160	Stabilný					2009
713.19	A1.xx	ventilátor odsávania soc. zariadení 1. NP	Stabilný	DX 200 Premier			Systemair	2009
713.2		ventilátor odsávania soc. zariadení 1. NP	Stabilný	DX 400 Premier			Systemair	2009
		vzt.potrubie o200x120, výfuková žalúzia PZ						
713.19	A2.xx	ventilátor odsávania soc. zariadení 2. NP	Stabilný	DX 200 Premier			Systemair	2009
713.2		ventilátor odsávania soc. zariadení 2. NP	Stabilný	DX400 Premier			Systemair	2009
		Názov stroja alebo zariadenia a jeho určenie	stabilný prenosný pojazdný	typ	výrobné číslo	Popis	Výrobca	Rok výroby
Objekt "B"								
810	PREVÁDZKOVÉ VETRANIE							
	B2.06	prívod, odvod, ohrev a chladenie s filtráciou G5						
810.1	B2.07	VTS Clima typ: NS - 30 -L - PHC	Stabilný	NS-30-L-PHC	/09/3030/00038		VTS Clima	2009
810.2		Kondenzačná jednotka - chladenie	Stabilný	UU 37 UED			LG	2009
		vzt. potrubie do obvodu 2400, izolovaný prívod						
		vonkajšie potrubie - izolované a oplechované						
810.6		Distribučné prvky WKR 600x600 - 16 ks						
810.9	Bl.xx	ventilátor odsávania soc. zariadení 1. NP	Stabilný	DX 200 Premier			Systemair	2009
		ventilátor odsávania soc. zariadení 1. NP	Stabilný	DX 400 Premier			Systemair	2009
		vzt.potrubie o 200, výfuková hlavica VH						
		Názov stroja alebo zariadenia a jeho určenie	stabilný prenosný pojazdný	typ	výrobné číslo	Popis	Výrobca	Rok výroby
Objekt "C"								
799	PREVÁDZKOVÉ VETRANIE							

C1.1
99.1
C2.1
799.8
C1.03
799.8
C1.06
799.8

799.1	C 1.15	Zostavná jednotka AeroMas	Stabilný	650-320	1000214/1	250x1610x3	Remak	2010
799.1	C 2.15	Zostavná jednotka AeroMas	Stabilný	650-320	1000214/2	250x1610x3	Remak	2010
799.8	C 1.03.1	Radiálny ventilátor Vort Qu	Stabilný	MEDIO	#####	261x261x13	VORTICE	2010
799.8	C 1.06.1	Radiálny ventilátor Vort Qu	Stabilný	MEDIO	#####	261x261x13	VORTICE	2010
799.8	C 2.03.1	Radiálny ventilátor Vort Qu	Stabilný	MEDIO	#####	261x261x13	VORTICE	2010
799.8	C 2.06.1	Radiálny ventilátor Vort Qu	Stabilný	MEDIO	#####	261x261x13	VORTICE	2010
799.8	C 3.03.1	Radiálny ventilátor Vort Qu	Stabilný	MEDIO	#####	261x261x13	VORTICE	2010
799.8	C 3.06.1	Radiálny ventilátor Vort Qu	Stabilný	MEDIO		261x261x13	VORTICE	2010
		Názov stroja alebo zariadenia a jeho určenie	stabilný prenosný pojazdný	typ	Výrobné číslo	Popis	Výrobca	Rok výroby
Objekt "D"								
799	VETRANIE VÁHOVNE							
	D1.04	Váhovňa - odvod vzduchu						
743.1	D2.11	ventilátor	Stabilný	RP-50-25/22-4D			Remak	2010
743.1		regulačná klapka	Stabilný	RK 50-25			Remak	2010
734.8		vzt. potrubie a distribučné p	Stabilný					2010
	D1.04	Váhovňa - privod vzduchu						
743.1	D2.11	ventilátor	Stabilný	RP-50-25/22-4D			Remak	2010
743.1		vodný ohrievač	Stabilný	VO 50-25/3			Remak	2010
743.1		Priamy chladič	Stabilný	ChF 50-25/3L			Remak	2010
743.1		regulačná klapka	Stabilný	RK 50-25			Remak	2010
734.9		vzt. potrubie a distribučné p	Stabilný					2010
734.2		kondenzačná jednotka	Stabilný	UU 12 ULB	2KANH00207		LG	2010
734.12	D2.05	zvlhčovač vzduchu do potru	Stabilný	MK 5 Visual	1083577		Defensor	2010
734.12	D2.01	zvlhčovač vzduchu do potru	Stabilný	MK 5 Visual	1083578		Defensor	2010
PODTLAKOVÉ VETRANIE+FANCOILY+ODVOD TECHNOLÓGIE								
743.1	D2.09	ventilátor V1	Stabilný	FORT PC 312	090708591		Fort plasty	2010
731.14		plastové potrubie o 315, 5 br	Stabilný					
731.4		Tlmič hluku plastový o 315	Stabilný					
731.7		Filtračný box s tlmičom hluk	Stabilný					
731.2	D2.09	ventilátor V 2	Stabilný	EPND-160-2/EC63 LG	2 511 003 003		Rosenberg	2010
731.16		plastové potrubie o 75, 5 br	Stabilný					
731.5		Tlmič hluku plastový o 100	Stabilný					
731.6		Filtračný box s tlmičom hluk	Stabilný					
731.3	D1. 12	ventilátor V - 3	Stabilný	SEAT 25 6000 Ex	08/1290930-001-1		Rosenberg	2010
731.14		plastové potrubie o 250, 12 b	Stabilný					
731.5		Tlmič hluku plastový o 250	Stabilný					
731.6		Filtračný box s tlmičom hluk	Stabilný					
731.2	D1. 12	ventilátor V - 4	Stabilný	EPND-160-2/EC63 LG	2 205 006 030		Rosenberg	2010

731.15		plastové potrubie o 110, 12 b	Stabilný					
731.5		Tlmič hluku plastový o 110	Stabilný					
731.6		Filtračný box s tlmičom hluk	Stabilný					
731.2	Dl.09	ventilátor V - 5	Stabilný	EPND-160- 2/EC63 LG	2 511003 010	Rosenberg	2010	
731.16		plastové potrubie o 75, 16 b	Stabilný					
731.5		Tlmič hluku plastový o 110	Stabilný					
731.6		Filtračný box s tlmičom hluk	Stabilný					
731.2	Dl.10	ventilátor V - 6	Stabilný	EPND-160- 2/EC63 LG	2 511003 009	Rosenberg	2010	
731.15		plastové potrubie o 110, 16 b	Stabilný					
731.5		Tlmič hluku plastový o 110	Stabilný					
731.6		Filtračný box s tlmičom hluk	Stabilný					
731.1	D2.15	ventilátor V 9	Stabilný	FORT PC 312	09082783J	Fort plasty	2010	
731.14		plastové potrubie o 315, 5 b	Stabilný					
731.4		Tlmič hluku plastový o 315	Stabilný					
731.7		Filtračný box s tlmičom hluk	Stabilný					
731.2	D1. 15	ventilátor V -10	Stabilný	EPND-160- 2/EC63 LG	2 511 003 015	Rosenberg	2010	
731.16		plastové potrubie o 75, 5 b	Stabilný					
731.5		Tlmič hluku plastový o 110	Stabilný					
731.6		Filtračný box s tlmičom hluk	Stabilný					
731.2	Dl. 18	ventilátor V -11	Stabilný	EPND-200- 2/EC71 RD	2 612 001 017	Rosenberg	2010	
731.15		plastové potrubie o 110, 18 b	Stabilný					
731.4		Tlmič hluku plastový o 200	Stabilný					
731.7		Filtračný box s tlmičom hluk	Stabilný					
dodatok		Pantograf TEFRU 2000	Stabilný					2010
731.1	D1.18	ventilátor V-12	Stabilný	EPND- 200- 2/EC71 RD	2 612 001 028	Rosenberg	2010	
731.15		plastové potrubie o 110, 17 b	Stabilný					
731.4		Tlmič hluku plastový o 200	Stabilný					
731.7		Filtračný box s tlmičom hluk	Stabilný					
dodatok		Pantograf TEFRU 2000	Stabilný					2010
731.2	D1. 18	ventilátor V -13	Stabilný	EPND-200- 2/EC71 RD	2 612 001 012	Rosenberg	2010	
731.15		plastové potrubie o 110, 16 b	Stabilný					
731.5		Tlmič hluku plastový o 200	Stabilný					
731.6		Filtračný box s tlmičom hluk	Stabilný					
dodatok		Pantograf TEFRU 2000	Stabilný					2010
731.2	D2.16	ventilátor V 14	Stabilný	K200L	1009/1	Systemair	2010	
731.5		vzt. potrubie,tlmič hluku a n	Stabilný					
731.6		filter vzduchu G3	Stabilný					

731.2	D2.16	ventilátor V 15	Stabilný	K200L	1009/5		Systemair	2010
731.5		vzt. potrubie,tlmič hluku a n	Stabilný					
731.6		filter vzduchu G3	Stabilný					
731.2	D1.02	ventilátor V -16	Stabilný	EPND-160- 2/EC63 LG	02 511003 014		Rosenberg	2010
731.16		plastové potrubie o 75, 18 b	Stabilný					
731.5		Tlmič hluku plastový o 110	Stabilný					
731.6		Filtračný box s tlmičom hluk	Stabilný					
731.2	D2.02	ventilátor V -17	Stabilný	EPND-160- 2/EC63 LG	2 511 003 005		Rosenberg	2010
731.16		plastové potrubie o 75, 14 b	Stabilný					
731.5		Tlmič hluku plastový o 110	Stabilný					
731.6		Filtračný box s tlmičom hluk	Stabilný					
731.2	D2.02	ventilátor V -18	Stabilný	EPND-160- 2/EC63 LG	2 205 006 021		Rosenberg	2010
731.2		plastové potrubie o 75, 10 b	Stabilný					
731.5		Tlmič hluku plastový o 110	Stabilný					
731.6		Filtračný box s tlmičom hluk	Stabilný					
731.2	D2.02	ventilátor V -19	Stabilný	EPND-160- 2/EC63 LG	2 511 003 011		Rosenberg	2010
731.2		plastové potrubie o 75, 10 b	Stabilný					
731.5		Tlmič hluku plastový o 110	Stabilný					
731.6		Filtračný box s tlmičom hluk	Stabilný					
731.1	D1.02	ventilátor V 22	Stabilný	FORT PC 312	09082799J		Fort plasty	2010
731.1		plastové potrubie o 315, 18 b	Stabilný					
731.4		Tlmič hluku plastový o 315	Stabilný					
731.7		Filtračný box s tlmičom hluk	Stabilný					
731.1	D2.02	ventilátor V 23	Stabilný	FORT PC 312	09082782J		Fort plasty	2010
731.1		plastové potrubie o 315, 14 b	Stabilný					
731.4		Tlmič hluku plastový o 315	Stabilný					
731.7		Filtračný box s tlmičom hluku 600x600	Stabilný					
731.1	D2.02	ventilátor V 24	Stabilný	FORT PC 312	09082798J		Fort plasty	2010
731.1		plastové potrubie o 315, 10 b	Stabilný					
731.4		Tlmič hluku plastový o 315	Stabilný					
731.7		Filtračný box s tlmičom hluku 600x600	Stabilný					
731.1	D2.02	ventilátor V 25	Stabilný	FORT PC 312	09088769K		Fort plasty	2010
731.1		plastové potrubie o 315, 10 b	Stabilný					
731.4		Tlmič hluku plastový o 315	Stabilný					
731.7		Filtračný box s tlmičom hluku 600x600	Stabilný					

731.1	D1.02	vetracia jednotka GEA	Stabilný	GF71 H0W3 L00C3	BLK 84 / 005	GEA	2010
731.9	D1. 18	vetracia jednotka GEA	Stabilný	GF12 HOW3 L00C3	BLK 84 / 001	GEA	2010
731.1	D2.02	vetracia jednotka GEA	Stabilný	GF71 H0W3 L00C3	BLK 84 / 002	GEA	2010
731.1	D2.09	vetracia jednotka GEA	Stabilný	GF71 H0W3 L00C3	BLK 84/004	GEA	2010
731.1	D2.15	vetracia jednotka GEA	Stabilný	GF71 HOW3 L00C3	BLK 84 / 003	GEA	2010
810	PREVÁDZKOVÉ VETRANIE						
	D1.xx	prívod, odvod, ohrev a chladenie s filtráciou G3					
810.1	D2.xx	VTS Clima typ: VS -150 - R - PHC	Stabilný	VS -150 - R - PHC	- 150 - R - PHC	VTS Clima	2010
810.2		Kondenzačná jednotka LENNOX - chladenie vzt. potrubie do obvodu 4000, izolovaný prívod vonkajšie potrubie - izolované a oplechované Distribučné prvky WKR 600x600 a výustky	Stabilný	KSCM 76 D	5269ES03100721	LENNOX	2010
810.1	D1.01	požiarna klapka 3/D	Stabilný	PKTM - 120/SK 450x350	09/100003	Mandik	2009
810.2	D1.01	požiarna klapka 4/D	Stabilný	PKTM - 120/SK o 250	09/099616	Mandik	2009
810.2	D1. 13	požiarna klapka S/D	Stabilný	PKTM - 120/SK o 250	09/099618	Mandik	2009
810.2	D1.09	požiarna klapka 7/D	Stabilný	PKTM - 120/SK o 250	09/100004	Mandik	2009
810.2	D1.09	požiarna klapka 6/D	Stabilný	PKTM - 120/SK o 250	09/100005	Mandik	2009
810.1	D1.15	požiarna klapka 2/D	Stabilný	PKTM - 120/SK 400x200	10/046490	Mandik	2010
810.1	D2.02	požiarna klapka 1/D	Stabilný	PKTM - 120/SK 900x400	10/046491	Mandik	2010
731.2	D1.02	Ventilátor prívod z boxov	Stabilný	K 150 XL		Systemair	2010
		El. ohrievač s Pulserom 230	Stabilný	CBM 200 / 3		Systemair	2010
		Tanierový ventil EEF 150 4	Stabilný	EEF 150			2010
731.6		vzt.potrubie o 200, filter, výfukový kus					
731.2							
dodatok	D1.02	Ventilátor odvod z boxov	Stabilný	K 150 XL		Systemair	2010

dodatok

1	10

		vzt.potrubie o 200, výfukový kus	Stabilný				Systemair	2010
dodatok	D2.09	Ventilátor privod z boxov	Stabilný	K 150 XL			Systemair	2010
		El. ohrievač s Pulserom 230	Stabilný	CBM 200/3			Systemair	2010
		Tanierový ventil EEF 150 4	Stabilný	EEF 150				2010
731.6		vzt.potrubie o 200, filter, výfukový kus						
731.2								
dodatok	D2.09	Ventilátor odvod z boxov	Stabilný	K 150 XL			Systemair	2010
		vzt.potrubie o 200, výfukový	Stabilný				Systemair	2010

Servisné činnosti súvisiace s údržbou, opravou a nastavením klimatizačných zariadení v administratívnej budove ČOV na Železničnej ul. v Senici, v administratívnej budove ČOV Petružalka na Betliarskej ul. a v administratívnej budove na Kutlíkovej č. 4 v Bratislave a s údržbou, opravou a nastavením zariadení klimatizácie, vzduchotechniky, chladenia a vykurovania s rozvodmi, zariadení na meranie a reguláciu pre chladenie a vykurovacie zariadenia v objekte administratívnej budovy GR, budove dispečingu v D-bloku na Prešovskej 48

* bližšia špecifikácia, popis a podrobný zoznam zariadení pre uvedené objekty tvoria prílohu č. 1 a 2

Dodávateľ vyplní ŽLTÓ podfarbené polia

Objekt Bojnická 6, Bratislava

Naceniť podľa podkladu "Časť B zoznam", hárak „Bojnická klimatizácie“ a „Bojnická vzduchotechnika“

KLIMATIZÁCIE

Pravidelný servis klimatizačných zariadení vrátane dopravy, čistiaceho a spotrebného materiálu a nákladov na zber, prepravu a zneškodnenie odpadu		
Popis	Cena za 1 rok v EUR bez DPH	Spolu za 3 roky v EUR bez DPH
Letná preventívna prehliadka komplet (júl) (vonkajšia + vnútorná), vrátane čistiaceho a spotrebného materiálu	2 900,00 €	8 700,00 €
Zimná preventívna prehliadka komplet (november) (vonkajšia + vnútorná), vrátane čistiaceho a spotrebného materiálu	2 900,00 €	8 700,00 €
SPOLU	5 800,00 €	17 400,00 €

VZDUCHOTECHNIKA

Pravidelný servis vzduchotechnických zariadení vrátane dopravy, čistiaceho a spotrebného materiálu a nákladov na zber, prepravu a zneškodnenie odpadu (jún-júl)					
Popis	Počet kusov	Jednotková cena v EUR bez DPH		Cena za 1 rok v EUR bez DPH	Spolu za 3 roky v EUR bez DPH
VZT jednotka (komplet - vonkajšia + kondenzačná + filtre)	2	233,00 €		466,00 €	1 398,00 €
Rekupačná jednotka + filtre	1	133,00 €		133,00 €	399,00 €
Fancoilová jednotka GEA + filtre	15	20,00 €		300,00 €	900,00 €
Podstropová VZT jednotka – komplet + filtre	4	100,00 €		400,00 €	1 200,00 €
Zvlhčovacia jednotka Flair DEFENSOR	3	78,00 €		234,00 €	702,00 €
Odsávače ventilátory pre technológie + filtre	47	40,00 €		1 880,00 €	5 640,00 €
Kontrola požiarnych klapiek	9	14,00 €		126,00 €	378,00 €
Kvartálna výmena filtrov a servis v rozsahu 3x ročne (február, september, december)					
	Počet ks v rámci 1 výmeny	Cena za ks v EUR bez DPH	Cena za jednu kvartálnu výmenu		
Výmena filtrov miestnosť A2.22					
Drôtený plošný filter pre FC GEA	2	18,00 €	36,00 €	108,00 €	324,00 €
Plastový plošný filter pre kanálovú jednotku LG ARNU15	1	15,00 €	15,00 €	45,00 €	135,00 €
Výmena filtrov miestnosť A1.09, A1.11, A1.13					
Drôtený plošný filter pre FC GEA	2	18,00 €	36,00 €	108,00 €	324,00 €
Plastový plošný filter pre kanálovú jednotku LG ARNU15	2	15,00 €	30,00 €	90,00 €	270,00 €
Originálny plošný filter pre kanálovú jednotku LG ARNU24	2	18,00 €	36,00 €	108,00 €	324,00 €
Vreckový filter pre VZT jednotku REMAK	2	25,00 €	50,00 €	150,00 €	450,00 €
Kapsový filter pre odsávanie z digestora	6	22,00 €	132,00 €	396,00 €	1 188,00 €
Čistenie odťahových priechodov – priestory váhovní v objektoch A, D					
Servisné práce – kvartálna výmena filtrov a servis (Cena servisných prác pri kvartálnej výmene filtrov a servise)	Cena za jeden servis v EUR bez DPH				
	160,00 €			480,00 €	1 440,00 €
SPOLU				5 024,00 €	15 072,00 €

AB a D-blok, Prešovská 48, Bratislava

Naceniť podľa podkladu "Časť B zoznam", hárak „Prešovská, Kutlíkova, Senica, Be“

Zariadenia na nacenenie sa nachádzajú v častiach:

Objekt Administratívna budova BVS, a.s., Prešovská 48, 826 46 Bratislava

Objekt Budova dispečingu (D-blok) BVS, a.s., Prešovská 48, 826 46 Bratislava

Pravidelný servis klimatizačných a vzduchotechnických zariadení vrátane dopravy, čistiaceho a spotrebného materiálu a nákladov na zber, prepravu a zneškodnenie odpadu, kontrola unik plynu COV				
Popis	Počet ks	Jednotková cena v EUR bez DPH	Cena za 1 rok v EUR bez DPH	Spolu za 3 roky v EUR bez DPH
Jarná preventívna prehliadka – podľa zoznamu v prílohe č. 1, vrátane čistiaceho a spotrebného materiálu) apríl - máj (v r. 2024 v mesiaci jún-júl, v ďalších rokoch: apríl - máj)				
AB - Prešovská				
Vzduchotechnická jednotka privod/odvod TROGES	1	178,00 €	178,00 €	534,00 €
Potrubný ventilátor Systemair	2	6,00 €	12,00 €	36,00 €
Fancoil parapetné prevedenie	136	14,00 €	1 904,00 €	5 712,00 €
Fancoil podstropné prevedenie	7	18,00 €	126,00 €	378,00 €
Chladiaca kanálová jednotka AERMEC	2	40,00 €	80,00 €	240,00 €
Požiarna klapka	15	14,00 €	210,00 €	630,00 €
Požiarna vetracia mriežka	7	10,00 €	70,00 €	210,00 €
Vetranie soc. zariadení	2	6,00 €	12,00 €	36,00 €
Chladiaci stroj NRL	1	160,00 €	160,00 €	480,00 €
Čerpadlo k chladiacemu stroju Grundfos	3	24,00 €	72,00 €	216,00 €
Čerpadlo k vykurovaniu Grundfos	4	24,00 €	96,00 €	288,00 €
Expanzná nádoba	1	11,00 €	11,00 €	33,00 €
Akumulačná nádoba	1	11,00 €	11,00 €	33,00 €

Servopohon vetranie dieselagregátu	2	11,00 €	22,00 €	66,00 €
Elektroskrine	2	120,00 €	240,00 €	720,00 €
Kondenzátor TECNAIR	2	40,00 €	80,00 €	240,00 €
Klimatizačná jednotka TECNAIR	2	90,00 €	180,00 €	540,00 €
Medzisúčet AB Prešovská jarná prehliadka			3 464,00 €	10 392,00 €
D - blok , Prešovská				
Kanálová chladiaca vonkajšia jednotka AERMEC	1	30,00 €	30,00 €	90,00 €
Kanálová chladiaca jednotka vnútorná AERMEC	1	30,00 €	30,00 €	90,00 €
Ventilátor SYSTEMAIR	1	6,00 €	6,00 €	18,00 €
Elektroskríňa	1	120,00 €	120,00 €	360,00 €
Klimatizačné chladiace zariadenie + kondenzátor Uniflair	6	140,00 €	840,00 €	2 520,00 €
Split HITACHI ENTRYRAK	2	90,00 €	180,00 €	540,00 €
Multisplit (trojča) LG	2	120,00 €	240,00 €	720,00 €
Multisplit (štvorča) LG	1	220,00 €	220,00 €	660,00 €
VZT Systemair	1	128,00 €	128,00 €	384,00 €
Medzisúčet D-blok Prešovská jarná prehliadka			1 794,00 €	5 382,00 €
Jesenná preventívna prehliadka komplet - podľa zoznamu v prílohe č. 1 vrátane čistiaceho a spotrebného materiálu október - november				
AB - Prešovská				
Vzduchotechnická jednotka privod/odvod TROGES	1	178,00 €	178,00 €	534,00 €
Potrubný ventilátor Systemair	2	6,00 €	12,00 €	36,00 €
Fancoil parapetné prevedenie	136	14,00 €	1 904,00 €	5 712,00 €
Fancoil podstropné prevedenie	7	18,00 €	126,00 €	378,00 €
Chladiaca kanálová jednotka AERMEC	2	40,00 €	80,00 €	240,00 €
Požiarna klapka	15	14,00 €	210,00 €	630,00 €
Požiarna vetracia mriežka	7	10,00 €	70,00 €	210,00 €
Vetranie soc. zariadení	2	6,00 €	12,00 €	36,00 €
Chladiaci stroj NRL	1	160,00 €	160,00 €	480,00 €
Čerpadlo k chladiacemu stroju Grundfos	3	24,00 €	72,00 €	216,00 €
Čerpadlo k vykurovaniu Grundfos	4	24,00 €	96,00 €	288,00 €
Expanzná nádoba	1	11,00 €	11,00 €	33,00 €
Akumulačná nádoba	1	11,00 €	11,00 €	33,00 €
Servopohon vetranie dieselagregátu	2	11,00 €	22,00 €	66,00 €
Elektroskrine	2	120,00 €	240,00 €	720,00 €
Kondenzátor TECNAIR	2	40,00 €	80,00 €	240,00 €
Klimatizačná jednotka TECNAIR	2	90,00 €	180,00 €	540,00 €
Medzisúčet AB Prešovská jesenná prehliadka			3 464,00 €	10 392,00 €
D - blok , Prešovská				
Kanálová chladiaca vonkajšia jednotka AERMEC	1	30,00 €	30,00 €	90,00 €
Kanálová chladiaca jednotka vnútorná AERMEC	1	30,00 €	30,00 €	90,00 €
Ventilátor SYSTEMAIR	1	6,00 €	6,00 €	18,00 €
Elektroskríňa	1	120,00 €	120,00 €	360,00 €
Klimatizačné chladiace zariadenie + kondenzátor Uniflair	6	140,00 €	840,00 €	2 520,00 €
Split HITACHI ENTRYRAK	2	90,00 €	180,00 €	540,00 €
Multisplit (trojča) LG	2	120,00 €	240,00 €	720,00 €
Multisplit (štvorča) LG	1	220,00 €	220,00 €	660,00 €
VZT Systemair	1	128,00 €	128,00 €	384,00 €
Medzisúčet D-blok Prešovská jesenná prehliadka			1 794,00 €	5 382,00 €
SPOLU			10 516,00 €	31 548,00 €

Kutlikova 4, Bratislava

Naceniť podľa podkladu "Časť B zoznam", hárak „Prešovská, Kutliková, Senica, Be“

Zariadenia na nacenenie sa nachádzajú v časti:

Objekt: Administratívna budova BVS, a.s., Kutlikova 4, 851 02 Bratislava

Pravidelný servis klimatizačných a vzduchotechnických zariadení vrátane dopravy, čistiaceho a spotrebného materiálu a nákladov na zber, prepravu a zneškodnenie odpadu, kontrola unik plynu COV				
Popis	Počet ks	Jednotková cena v EUR bez DPH	Cena za 1 rok v EUR bez DPH	Spolu za 3 roky v EUR bez DPH
Jarná preventívna prehliadka – podľa zoznamu v prílohe č. 1 vrátane čistiaceho a spotrebného materiálu apríl - máj (v r. 2024 v mesiaci jún-júl, v ďalších rokoch: apríl - máj)				
Vonkajšia klimatizačná jednotka AERMEC	4	60,00 €	240,00 €	720,00 €
Vnútorná klimatizačná jednotka AERMEC	55	21,00 €	1 155,00 €	3 465,00 €
Nástrešný odsávací ventilátor SYSTEMAIR	1	6,00 €	6,00 €	18,00 €
Vnútorný ventilátor SYSTEMAIR	6	11,00 €	66,00 €	198,00 €
Vetracia rekuperačná jednotka AERMEC	1	40,00 €	40,00 €	120,00 €
Požiarna mriežka	2	10,00 €	20,00 €	60,00 €
Klimatizačná jednotka TECNAIR	2	30,00 €	60,00 €	180,00 €
Kondenzátor ku klimatizačnej jednotke LUVECEA	2	60,00 €	120,00 €	360,00 €
MaR komplexne	1	200,00 €	200,00 €	600,00 €
Medzisúčet jarná prehliadka			1 907,00 €	5 721,00 €
Jesenná preventívna prehliadka komplet - podľa zoznamu v prílohe č. 1 vrátane čistiaceho a spotrebného materiálu október - november				
Vonkajšia klimatizačná jednotka AERMEC	4	60,00 €	240,00 €	720,00 €
Vnútorná klimatizačná jednotka AERMEC	55	21,00 €	1 155,00 €	3 465,00 €
Nástrešný odsávací ventilátor SYSTEMAIR	1	6,00 €	6,00 €	18,00 €
Vnútorný ventilátor SYSTEMAIR	6	11,00 €	66,00 €	198,00 €
Vetracia rekuperačná jednotka AERMEC	1	40,00 €	40,00 €	120,00 €
Požiarna mriežka	2	10,00 €	20,00 €	60,00 €
Klimatizačná jednotka TECNAIR	2	30,00 €	60,00 €	180,00 €
Kondenzátor ku klimatizačnej jednotke LUVECEA	2	60,00 €	120,00 €	360,00 €
MaR komplexne	1	200,00 €	200,00 €	600,00 €
Medzisúčet jesenná prehliadka			1 907,00 €	5 721,00 €
SPOLU			3 814,00 €	11 442,00 €

ČOV Petržalka - Betliarska ul.

Naceniť podľa podkladu "Časť B zoznam", hárk „Prešovská, Kutliková, Senica,Be“

Zariadenia na nacenenie sa nachádzajú v časti:
ČOV Petržalka, Betliarska 2, 851 01 Bratislava

Pravidelný servis klimatizačných a vzduchotechnických zariadení vrátane dopravy, čistiaceho a spotrebného materiálu a nákladov na zber, prepravu a zneškodnenie odpadu, kontrola unik plynu COV				
Popis	Počet ks	Jednotková cena v EUR bez DPH	Cena za 1 rok v EUR bez DPH	Spolu za 3 roky v EUR bez DPH
Jarná preventívna prehliadka – podľa zoznamu v prílohe č. 1, vrátane čistiaceho a spotrebného materiálu) apríl - máj (v r. 2024 v mesiaci jún-júl, v ďalších rokoch: apríl - máj)				
Fan Coil vodný systém	39	16,00 €	624,00 €	1 872,00 €
Ventilátor	4	10,00 €	40,00 €	120,00 €
Mini VTZ jednotka	1	66,00 €	66,00 €	198,00 €
Medzisúččet jarná prehliadka			730,00 €	2 190,00 €
Jesenná preventívna prehliadka komplet - podľa zoznamu v prílohe č. 1, vrátane čistiaceho a spotrebného materiálu október - november				
Fan Coil vodný systém	39	16,00 €	624,00 €	1 872,00 €
Ventilátor	4	10,00 €	40,00 €	120,00 €
Mini VTZ jednotka	1	66,00 €	66,00 €	198,00 €
Medzisúččet jesenná prehliadka			730,00 €	2 190,00 €
Ostatné servisné úkony				
Kontrola unik plynu 1x za rok	1	30,00 €	30,00 €	90,00 €
SPOLU			1 490,00 €	4 470,00 €

AB Železničná ul. Senica

Naceniť podľa podkladu "Časť B zoznam", hárk „Prešovská, Kutliková, Senica,Be“

Zariadenia na nacenenie sa nachádzajú v časti:
Objekt: Administratívna budova v areáli ČOV Senica, Železničná 361,905 01 Senica

Pravidelný servis klimatizačných a vzduchotechnických zariadení vrátane dopravy, čistiaceho a spotrebného materiálu a nákladov na zber, prepravu a zneškodnenie odpadu, kontrola unik plynu COV				
Popis	Počet ks	Jednotková cena v EUR bez DPH	Cena za 1 rok v EUR bez DPH	Spolu za 3 roky v EUR bez DPH
Jarná preventívna prehliadka – podľa zoznamu v prílohe č. 1, vrátane čistiaceho a spotrebného materiálu) apríl - máj (v r. 2024 v mesiaci jún-júl, v ďalších rokoch: apríl - máj)				
VZT jednotka do vnútorného postavenia TROGES AIRSET	1	206,00 €	206,00 €	618,00 €
Vonkajšia jednotka - VRV	1	168,00 €	168,00 €	504,00 €
Vnútorná jednotka - VRV	12	22,00 €	264,00 €	792,00 €
Vonkajšia jednotka - Split	2	60,00 €	120,00 €	360,00 €
Vnútorná jednotka - Split	2	30,00 €	60,00 €	180,00 €
Ventilátor - Nástrešný odsávací	1	11,00 €	11,00 €	33,00 €
Ventilátor	2	11,00 €	22,00 €	66,00 €
Regulačná klapka ručná	4	18,00 €	72,00 €	216,00 €
Požiarne klapka	7	14,00 €	98,00 €	294,00 €
MaR komplexne	1	160,00 €	160,00 €	480,00 €
Medzisúččet jarná prehliadka			1 181,00 €	3 543,00 €
Jesenná preventívna prehliadka komplet - podľa zoznamu v prílohe č. 1, vrátane čistiaceho a spotrebného materiálu: október - november				
VZT jednotka do vnútorného postavenia TROGES AIRSET	1	206,00 €	206,00 €	618,00 €
Vonkajšia jednotka - VRV	1	168,00 €	168,00 €	504,00 €
Vnútorná jednotka - VRV	12	22,00 €	264,00 €	792,00 €
Vonkajšia jednotka - Split	2	60,00 €	120,00 €	360,00 €
Vnútorná jednotka - Split	2	30,00 €	60,00 €	180,00 €
Ventilátor - Nástrešný odsávací	1	11,00 €	11,00 €	33,00 €
Ventilátor	2	11,00 €	22,00 €	66,00 €
Regulačná klapka ručná	4	18,00 €	72,00 €	216,00 €
Požiarne klapka	7	14,00 €	98,00 €	294,00 €
MaR komplexne	1	160,00 €	160,00 €	480,00 €
Medzisúččet jesenná prehliadka			1 181,00 €	3 543,00 €
SPOLU			2 362,00 €	7 086,00 €

Ostatné predpokladané náklady nad rámec pravidelného servisu

Materiál a služby nad rámec pravidelného servisu				
Popis	Počet ks za 1 rok*	Jednotková cena bez DPH	Cena za 1 rok v EUR bez DPH	Spolu za 3 roky v EUR bez DPH
Doplnenie chladiva v kg	46	58,00 €	2 668,00 €	8 004,00 €
Chladenie - Tecniar - filtračná vložka 640x700x48	4	25,00 €	100,00 €	300,00 €
VZT Troges - filtračná vložka 287x287x500 G4	4	9,00 €	36,00 €	108,00 €
VZT Troges - filtračná vložka 592x287x500 G5	12	15,00 €	180,00 €	540,00 €
VZT Troges - filtračná vložka 592x592x500 G6	8	17,00 €	136,00 €	408,00 €
Filtračná vložka fancoil Aermec FCX32PV	62	35,00 €	2 170,00 €	6 510,00 €
Filtračná vložka fancoil Aermec FCX42PV	72	36,00 €	2 592,00 €	7 776,00 €
Filtračná vložka fancoil Aermec FCX50PV	8	36,00 €	288,00 €	864,00 €
Vnútorná kanálová jednotka TA015	1	42,00 €	42,00 €	126,00 €
Vnútorná kanálová jednotka TDA093	1	104,00 €	104,00 €	312,00 €
Vnútorná kanálová jednotka TA213	1	140,00 €	140,00 €	420,00 €
Filter Z-line, rám plast	2	60,00 €	120,00 €	360,00 €
Filter rozoberateľný, rám kov	2	60,00 €	120,00 €	360,00 €
Filter BF VX 500/700 F7	1	46,00 €	46,00 €	138,00 €
Filter AF VX500/700EE/EV	1	50,00 €	50,00 €	150,00 €
Fironova vložka G4 pre Uniflair SUA - v m2	3	35,00 €	105,00 €	315,00 €
Presné chladenie Tecniar filt. vložka 555x640x50	2	73,00 €	146,00 €	438,00 €

Objekt Prešovská AB

Objekt Prešovská 48,
D-blok
Filtre pre zariadenie
Uniflair 25UW
Objekt Kutlikova 4

Filtračná vložka 592x592x535 trieda M5	1	21,00 €	21,00 €	63,00 €	Objekt AB Senica
Filtračná vložka 592x5 92x535 trieda M7	1	21,00 €	21,00 €	63,00 €	
<i>*priemerná ročná potreba podľa dát z predchádzajúcich období</i>		SPOLU	9 085,00 €	27 255,00 €	

Mimoriadny servis - Bojnická 6, Prešovská 48, Kutlíkova 4, Bratislava, ČOV Betliarska, Bratislava

Zoznam zariadení podliekajúci mimoriadnemu servisu sa nachádza v prílohe "Časť B zoznam", hárak „Prešovská, Kutlíková, Senica Be“

Popis činnosti						
Opravy (mimoriadny servis) nad rámec pravidelného servisu mimo dodania náhradných dielov a spotrebného materiálu s nástupom do 4 hodín od oznámenia poruchy vrátane dopravných nákladov:	Predpokladaný počet výjazdov za 1 rok*	Predpokladané trvanie servisného zásahu v hodinách*	Hodinová sadzba vykonávania mimoriadneho servisu v EUR bez DPH	Celková cena za jeden výjazd v EUR bez DPH (hodinová sadzba x predpokladné trvanie)	Celková cena výjazdov za 1 rok v EUR bez DPH	Celková cena výjazdov za 3 roky v EUR bez DPH
Hodinová účtovacia sadzba technika v pracovnej dobe od 7.00 do 17.00	6	5	35,00 €	175,00 €	1 050,00 €	3 150,00 €
Hodinová účtovacia sadzba technika mimo pracovnej doby od 17.00 do 22.00	1	5	50,00 €	250,00 €	250,00 €	750,00 €
Hodinová účtovacia sadzba technika v dňoch pracovného pokoja	1	5	70,00 €	350,00 €	350,00 €	1 050,00 €
Opravy (mimoriadny servis) nad rámec pravidelného servisu, mimo dodania náhradných dielov a spotrebného materiálu s nástupom do 48 hodín od oznámenia poruchy vrátane dopravných nákladov:						
Hodinová účtovacia sadzba technika v pracovnej dobe od 7.00 do 17.00	13	5	28,00 €	140,00 €	1 820,00 €	5 460,00 €
Hodinová účtovacia sadzba technika mimo pracovnej doby od 17.00 do 22.00	1	5	35,00 €	175,00 €	175,00 €	525,00 €
Hodinová účtovacia sadzba technika v dňoch pracovného pokoja	1	5	50,00 €	250,00 €	250,00 €	750,00 €
<i>*priemerné hodnoty podľa dát z predchádzajúcich období</i>					SPOLU	11 685,00 €

Mimoriadny servis - Administratívna budova v areáli ČOV Senica, Železničná 361,905 01 Senica

Zoznam zariadení podliekajúci mimoriadnemu servisu sa nachádza v prílohe "Časť B zoznam", hárak „Prešovská, Kutlíková, Senica Be“

Popis činnosti						
Opravy (mimoriadny servis) nad rámec pravidelného servisu mimo dodania náhradných dielov a spotrebného materiálu s nástupom do 4 hodín od oznámenia poruchy vrátane dopravných nákladov:	Predpokladaný počet výjazdov za 1 rok*	Predpokladané trvanie servisného zásahu v hodinách*	Hodinová sadzba vykonávania mimoriadneho servisu v EUR bez DPH	Celková cena za jeden výjazd v EUR bez DPH (hodinová sadzba x predpokladné trvanie)	Celková cena výjazdov za 1 rok v EUR bez DPH	Celková cena výjazdov za 3 roky v EUR bez DPH
Hodinová účtovacia sadzba technika v pracovnej dobe od 7.00 do 17.00	1	5	35,00 €	175,00 €	175,00 €	525,00 €
Hodinová účtovacia sadzba technika mimo pracovnej doby od 17.00 do 22.00	1	5	50,00 €	250,00 €	250,00 €	750,00 €
Hodinová účtovacia sadzba technika v dňoch pracovného pokoja	1	5	70,00 €	350,00 €	350,00 €	1 050,00 €
Opravy (mimoriadny servis) nad rámec pravidelného servisu, mimo dodania náhradných dielov a spotrebného materiálu s nástupom do 48 hodín od oznámenia poruchy vrátane dopravných nákladov:						
Hodinová účtovacia sadzba technika v pracovnej dobe od 7.00 do 17.00	1	5	28,00 €	140,00 €	140,00 €	420,00 €
Hodinová účtovacia sadzba technika mimo pracovnej doby od 17.00 do 22.00	1	5	35,00 €	175,00 €	175,00 €	525,00 €
Hodinová účtovacia sadzba technika v dňoch pracovného pokoja	1	5	50,00 €	250,00 €	250,00 €	750,00 €
<i>*priemerné hodnoty podľa dát z predchádzajúcich období</i>					SPOLU	4 020,00 €

Cena spolu za celkový predmet zákazky na obdobie 3 rokov	129 978,00 €
--	--------------

v BA, dňa 15.7.24

Príloha č. 4 – Zoznam priamych subdodávateľov / Vyhlásenie, že poskytovateľ nebude pri realizácii predmetu zákazky/zmluvy využívať kapacity tretej osoby vo forme subdodávok – *je potrebné vybrať jednu z možností podľa toho či poskytovateľ uviedol alebo neuviedol subdodávateľov v ponuke*

Poskytovateľ **čestne vyhlasuje**, že pri realizácii predmetu zákazky/zmluvy*:

☒ nebude využívať kapacity tretej osoby vo forme subdodávok

☐ sa budú podieľať nasledovní subdodávatelia:

P.č.	Meno a priezvisko / Obchodné meno alebo názov	Adresa pobytu alebo sídlo	Identifikačné číslo alebo dátum narodenia (ak nebolo pridelené identifikačné číslo)	Predmet subdodávky	Podiel plnenia (v %)	Oprávnená osoba (meno a priezvisko, adresa pobytu, dátum narodenia)

* **Poskytovateľ označí jednu z možností.**

v BA, dňa 15.7.2021