

Příloha č. 1 – Technická specifikace a cena

Objekt / název	ks	Cena za ks v Kč bez DPH	Cena celkem za I.pololetí v Kč bez DPH	Cena celkem za II.pololetí v Kč bez DPH	Činnost	Četnost	Umístění
VZUCHOTECHNIKA							
Zař.č.1.01 - DEPOZITÁŘ							
VZT jednotka MANDIK - M14 vč. příslušenství							strojovna VZT
strojovna VZT							
čištění VZT jednotky, kontrola stavu jednotlivých komponent, celková údržba, výměna filtrů (cena filtrů uvedena níže)	1	800,00	800,00	800,00		2x ročně	
dodávka náhradních filtrů (sada - 1.STUPEŇ FILTRACE EU4)	1	1 000,00	1 000,00	1 000,00	- kontrola těsnosti chladicích okruhů	2x ročně	
dodávka náhradních filtrů (sada - 2.STUPEŇ FILTRACE EU7)	1	1 000,00	1 000,00	1 000,00		2x ročně	
Regenerace aktivního uhlí - demontáž filtračních patron, odvoz k regeneraci, vlastní regenerace, dovoz na stavbu, osazení	1	3 000,00	3 000,00	3 000,00	- kontrola čistoty registrů kondenzátorů	2x ročně	
Zvlhčovač Condair RS Visual 5 vč. příslušenství							strojovna VZT
kontrola stavu jednotlivých komponent, celková údržba, parametrizace, odvápnění, kontrola vyvíječe	1	2 000,00	2 000,00	2 000,00	- kontrola čistoty registrů chladiče	2x ročně	strojovna VZT
Regulátor s proměnlivým průtokem vzduchu OPTIMA-GO					- měření příkonu motorů ventilátorů		
kontrola stavu jednotlivých komponent, celková údržba, parametrizace	1	300,00		300,00	- kontrola ložisek motorů	1x ročně	
Distribuční rukávy - Příhoda H600/25000 BB/PMS-8AL/WH							depozitář
demontáž a výměna za vypraný	3	5 000,00	15 000,00	15 000,00	- kontrola tlumičů chvění	2x ročně	
zajištění chemického vyprání u výrobce vč. dopravy	1	3 000,00	3 000,00	3 000,00		2x ročně	
Zař.č. 2.01 - BADATELNA					- kontrola motorů ovládacích klapek		
VZT jednotka REKUVENT - DOMEKT-7-700-V-HE-R-EC-C5.1							strojovna VZT
čištění VZT jednotky, kontrola stavu jednotlivých komponent, celková údržba, výměna filtrů (cena filtrů uvedena níže), včetně kontroly a parametrizace autonomního MaR dodaného s VZT jednotkou	1	800,00	800,00	800,00	- kontrola žaluzií na těsnost a znečištění	2x ročně	
dodávka náhradních filtrů (sada - PŘÍVOD/ODVOD)	1	1 500,00	1 500,00	1 500,00	- čištění filtrů, výměna filtrů za nový	2x ročně	
Regulátor s konstantním průtokem vzduchu RPK-R-I-200		0,00	0,00	0,00	- ekologická likvidace použitých filtračních kazet		strojovna VZT
kontrola stavu jednotlivých komponent, celková údržba, parametrizace	1	300,00		300,00		1x ročně	
Zař.č. 3.01 - odsávání příjmu sbírek a skaldů obalů					- vyčištění kondenzátní vany rekuperačních výměníků		
Odvodní ventilátor v Exe provedení Systemair - EX 180-4C							strojovna VZT
kontrola stavu jednotlivých komponent, celková údržba, parametrizace	1	300,00	300,00	300,00	- celkové vysání VZT jednotky, úklid po servisu	2x ročně	
PPK							dle revizní knihy a PD
revize PPK, zápis do revizní knihy	5	300,00	1 500,00	1 500,00		2x ročně	
OBECNÉ							
kontrola zaregulování, proměření výkonů, nastavení klapek, zaregulování	1	100,00		100,00		1x ročně	

Objekt / název	ks	Cena za ks v Kč bez DPH	Cena celkem za I.pololetí v Kč bez DPH	Cena celkem za II.pololetí v Kč bez DPH	Činnost	Četnost	Umístění
KLIMATIZACE							
Zař.č. 1.02 - ZDROJ CHLADU pro VZT							
KJ LG UU85W.U74 (Qchl=do 25,3kW) - kompletní servis venkovní kompr. klimatizační jednotky, čištění, doplnění chladiva, kontrola funkce a regulace	1	1 200,00	1 200,00	1 200,00	- celková kontrola upevnění vnitřního a venkovního dílu KZ a stavu povrchových úprav	2x ročně	venkovní prostředí - fasáda
Zař.č. 1.03a - ZDROJ CHLADU pro VZT							
KJ LG UU70W.U34 (Qchl=do 20,9kW) - kompletní servis venkovní kompr. klimatizační jednotky, čištění, doplnění chladiva, kontrola funkce a regulace	1	1 200,00	1 200,00	1 200,00	- čištění vzduchových filtrů výparníkových částí, u výměnných filtračních vložek jejich výměna, v případě potřeby vyčištění výparníku KZ	2x ročně	venkovní prostředí - fasáda
Zař.č. 1.03b - ZDROJ CHLADU pro VZT							
KJ LG UU70W.U34 (Qchl=do 20,9kW) - kompletní servis venkovní kompr. klimatizační jednotky, čištění, doplnění chladiva, kontrola funkce a regulace	1	1 200,00	1 200,00	1 200,00	- vyčištění sběrné vaničky na odvod kondenzační vody- kontrola, čištění elektronických částí KZ	2x ročně	venkovní prostředí - fasáda
Modul KJ pro ovládání s MaR 0-10V (KM113.07)							
kontrola zaregulování, proměření výkonů, nastavení klapek, zaregulování	3	200,00	600,00	600,00	- kontrola a případné dotažení spojů elektro přívodních a propojovacích vodičů	2x ročně	strojovna VZT
Kontrola chladivových okruhů dle vyhlášky vč. evidence do REVIZNÍ KNIHY	3	300,00		900,00	- kontrola a případné opravy izolací u Cu potrubí - kontrola funkce a stavu chladicího okruhu, oleje, chladicího média a jeho seřízení - přezkoušení zařízení pro zimní provoz - kontrolu a případné mechanické čištění venkovních kondenzačních částí KZ - kontrola funkce a stavu ventilátorů, příslušných elektromotorů a kompresoru, kontrola proudových odběrů - čištění teplosměnných ploch výměníků - kontrola nastavených parametrů na ovladači, jejich případné upravení, konzultace s obsluhou, celkové odzkoušení všech funkcí zařízení - úklid po servisní činnosti	1x ročně	
MaR							
Při prohlídce se provede kontrola celého systému MaR a související elektroinstalace, kontrola čidel, pohonnů, ventilů atd. a vyzkoušení jejich funkce, případně parametrizace regulačního systému, profylaktická kontrola nastavení, softwarové práce atd. Dále může být provedeno případné doškolení obsluhy, úprava časových programů. Kontrola nastavení vzdálené správy atd. Tyto pravidlené prohlídky je nutné provádět dvakrát ročně (tj. při zahájení a ukončení topné/chladicí sezóny).	1	1 500,00	1 500,00	1 500,00	Kontrola funkce procesních stanic - kontrola aktuálnosti konfigurace - kontrola regulačních parametrů - kontrola V/V hodnot jednotlivých regulačních okruhů Kontrola rozvaděčů a periférií MaR - vizuální kontrola mechanického stavu - vizuální kontrola elektrických komponent Ostatní práce - zaškolení pro nového technika obsluhy - doškolení stávajícího technika - uživatelské přizpůsobení, konzultační činnost	2x ročně	strojovna VZT
Kontrola čidel vlhkosti	6	1 500,00		9 000,00		1x ročně	depozitář
Kontrola a kalibrace čidla kouře	1	1 500,00		1 500,00		1x ročně	depozitář
Ostatní náklady							
Ekologická likvidace použitých filtračních vložek	3	2 000,00	6 000,00	6 000,00			
Cena za pololetí v Kč bez DPH		0,00	41 600,00	53 700,00			

Seznam použitých filtrů:

G4 CBS 592 x 592 x 48
G4 CBS 592 x 592 x 96
G4 CBS 260 x 540 x 46