

Příloha č. 1 Smlouvy č. 2020/09301 o poskytování pozáručního servisu klimatizačních a vzduchotechnických jednotek zn. MANDÍK - 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 MANDÍK - M14 vč. příslušenství							strojovna VZT
strojovna VZT							
čištění VZT jednotky, kontrola stavu jednotlivých komponent, celková údržba, výměna filtrů (cena filtrů uvedena níže)	1					2x ročně	
dodávka náhradních filtrů (sada - 1.STUPEŇ FILTRACE EU4)	1					2x ročně	
dodávka náhradních filtrů (sada - 2.STUPEŇ FILTRACE EU7)	1					2x ročně	
Regenerace aktivního uhlí - demontáž filtračních patron, odvoz k regeneraci, vlastní regenerace, dovoz na stavbu, osazení	1				- kontrola těsnosti chladicích okruhů	2x ročně	
Zvlhčovač Condair RS Visual 5 vč. příslušenství					- kontrola čistoty registrů kondenzátorů		strojovna VZT
kontrola stavu jednotlivých komponent, celková údržba, parametrisace, odvápnění, kontrola vyvíječe	1				- 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, parametrisace	1				- kontrola ložisek motorů	1x ročně	
Distribuční rukávy - Přihoda H600/25000 BB/PMS-8AL/WH							depozitář
demontáž a výměna za vypraný	3				- kontrola tlumičů chvění	2x ročně	
zajištění chemického vyprání u výrobce vč. dopravy	1				- kontrola motorů ovládacích klapek	2x ročně	
Zař.č. 2.01 - BADATELNA							
VZT jednotka REKUVENT - DOMEKT-7-700-V-HE-R-EC-C5.1					- kontrola žaluzií na těsnost a znečištění		strojovna VZT
čištění VZT jednotky, kontrola stavu jednotlivých komponent, celková údržba, výměna filtrů (cena filtrů uvedena níže), včetně kontroly a parametrisace autonomního MaR dodaného s VZT jednotkou	1				- čištění filtrů, výměna filtrů za nový	2x ročně	
dodávka náhradních filtrů (sada - PŘÍVOD/ODVOD)	1				- ekologická likvidace použitých filtračních kazet	2x ročně	
Regulátor s konstantním průtokem vzduchu RPK-R-I-200					- vyčištění kondenzátní vany rekuperačních výměníků		strojovna VZT
kontrola stavu jednotlivých komponent, celková údržba, parametrisace	1					1x ročně	
Zař.č. 3.01 - odsávání příjmu sbírek a skaldu obalů							
Odvodní ventilátor v Exe provedení Systemair - EX 180-4C					- celkové vysání VZT jednotky, úklid po servisu		strojovna VZT
kontrola stavu jednotlivých komponent, celková údržba, parametrisace	1					2x ročně	
PPK							dle revizní knihy a PD
revize PPK, zápis do revizní knihy	5					2x ročně	
OBECNÉ							
kontrola zaregulování, proměření výkonů, nastavení klapek, zaregulování	1					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				<ul style="list-style-type: none"> - celková kontrola upevnění vnitřního a venkovního dílu KZ a stavu povrchových úprav - čištění vzduchových filtrů výpamkových částí, u výměnných filtračních vložek jejich výměna, v případě potřeby vyčištění výpamku KZ 	2x ročně	venkovní prostředí - fasáda

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
Zař.č. 1.03a - ZDROJ CHLADU pro VZT					- vycištění sběrné vaničky na odvod kondenzační vody- kontrola, čištění elektronických částí KZ		
KJ LG UU70W.U34 (Qchl=do 20,9kW) - kompletní servis venkovní kompr. klimatizační jednotky, čištění, doplnění chladiva, kontrola funkce a regulace	1				- kontrola a případné dotažení spojů elektro přívodních a propojovacích vodičů - kontrola a případná oprava izolací u Cu potrubí - kontrola funkce a stavu chladicího okruhu, oleje, chladicího média a jeho seřízení	2x ročně	venkovní prostředí - fasáda
Zař.č. 1.03b - ZDROJ CHLADU pro VZT					- 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	2x ročně	venkovní prostředí - fasáda
KJ LG UU70W.U34 (Qchl=do 20,9kW) - kompletní servis venkovní kompr. klimatizační jednotky, čištění, doplnění chladiva, kontrola funkce a regulace	1				- čištění teplosměnných ploch výměníků - kontrola nastavených parametrů na ovladači, jejich případné upravení, konzultace s obsluhou, celkové odzkoušení všech funkcí zařízení	2x ročně	strojovna VZT
Modul KJ pro ovládání s MaR 0-10V (KM113.07)					- 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 dozaškolení 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				Kontrola funkce procesních stanic - kontrola aktuálnosti konfigurace - kontrola regulačních parametrů - kontrola V/V hodnot jednotlivých regulačních okruhů Kontrola rozvaděčů a periferií 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						1x ročně	depozitář
Kontrola a kalibrace čidla kouře						1x ročně	depozitář
Ekologická likvidace použitých filtračních vložek							