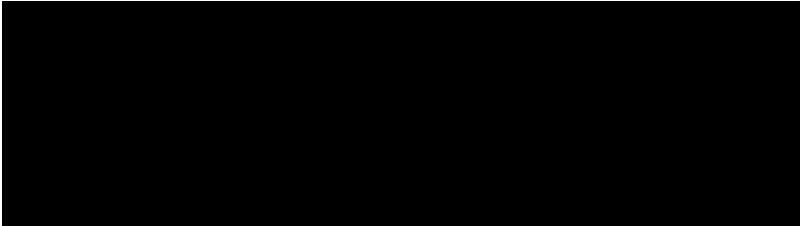
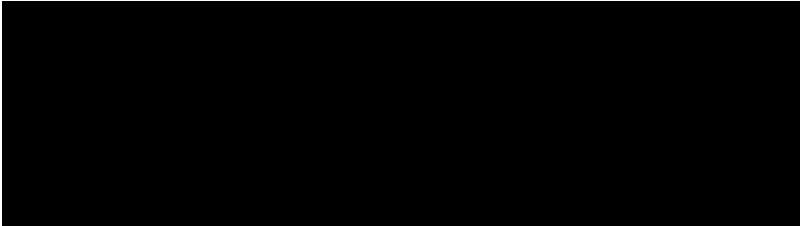
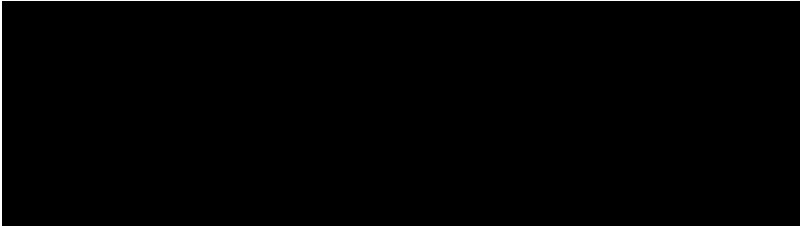


**Zmluva o poskytovaní odborných servisných kontrol a údržby
klimatizačných zariadení**

*podľa § 269 ods. 2 zákona č. 513/1991 Zb. Obchodný zákonník v znení neskorších predpisov
(ďalej len „Zmluva“)*

Objednávateľ: Kancelária Ústavného súdu Slovenskej republiky
Sídlo: Hlavná 110, 042 65 Košice
Štatutárny orgán: Ing. Tomáš Mosný- vedúci Kancelárie Ústavného súdu SR
IČO: 31 947 000
DIČ: 2020780542
Bankové spojenie: 
IBAN: 
SWIFT: 
Kontaktná osoba:
v zmluvných veciach: 
v technických veciach: 

(ďalej len „objednávateľ“)

Poskytovateľ: KLIMAVEX a.s.
Sídlo: Alejová 2, Košice - mestská časť Juh 040 11
Štatutárny orgán: Ing. Jaroslav Theisz – predseda predstavenstva
IČO: 46 074 201
IČ DPH: SK2023229098
Bankové spojenie: 
IBAN: 
SWIFT: 
Kontaktná osoba:
v zmluvných veciach: 
v technických veciach: 
Zápis: 

(ďalej len „poskytovateľ“)
(spoločne ďalej len ako „zmluvné strany“)

I.

Predmet zmluvy

1. Predmetom tejto zmluvy je záväzok poskytovateľa, že za podmienok dohodnutých v tejto zmluve bude povinný pre objednávateľa poskytovať služby týkajúce sa pravidelných preventívnych servisných prehliadok, údržby a čistenia klimatizačných zariadení v súlade s ustanoveniami príslušných všeobecne záväzných právnych predpisov a platných STN

vrátane vypracovania výkazov o fluórovaných skleníkových plynoch v zmysle platnej legislatívy (ďalej aj „**služby alebo „predmet zmluvy“**“) v objektoch objednávateľa špecifikovaných v bode 3. tohto článku a záväzok objednávateľa mu za to zaplatiť zmluvne dojednanú cenu a poskytnúť poskytovateľovi nevyhnutnú súčinnosť pri plnení predmetu tejto zmluvy.

2. Prehľad, rozsah, termíny a cenník služieb poskytovaných v zmysle tejto zmluvy tvorí Prílohu č. 2 k tejto zmluve.
3. Objednávateľ je správcom budov nachádzajúcich sa na par. č. 623, Zbrojničná ulica, par. č. 626, Hlavná 110, par. č. 620/1, 2, Mäsiarska 59, katastrálne územie Košice-Stredné mesto, v ktorých bude prebiehať poskytovanie služieb zo strany poskytovateľa (ďalej len „**objekty objednávateľa**“).

II.

Doba trvania, podmienky a miesto plnenia zmluvy

1. Táto zmluva sa uzatvára na dobu určitú, a to **na 24 mesiacov** odo dňa nadobudnutia jej účinnosti.
2. Miestom poskytovania služieb sú objekty objednávateľa uvedené v čl. I. bode 3. tejto zmluvy.
3. Presná špecifikácia zariadení, ktorých sa predmet zmluvy týka tvorí Prílohu č. 1 k tejto zmluve.
4. Poskytovateľ vyhlasuje, že disponuje odbornou spôsobilosťou vykonávať predmet plnenia tejto zmluvy v súlade s platnými právnymi predpismi.
5. Pri poskytovaní služieb bude poskytovateľ podliehať pokynom objednávateľa. Preberanie a kontrola poskytnutých služieb bude potvrdená oboma zmluvnými stranami formou obojstranne podpísaného servisného výkazu.
6. Poskytovateľ sa zaväzuje, že pri plnení predmetu tejto zmluvy bude dodržiavať všetky právne predpisy platné na území SR a ich znalosť využívať v prospech objednávateľa tak, aby bolo možné zámer objednávateľa realizovať čo najjednoduchšie a najrýchlejšie.
7. Zmluvné strany budú v prípade potreby vzájomne komunikovať prostredníctvom kontaktných osôb uvedených v záhlaví tejto zmluvy.

III.

Rozsah a spôsob plnenia zmluvy

1. Poskytovateľ bude vykonávať predmet zmluvy bez vyzvania zo strany objednávateľa a v súlade s termínmi uvedenými v Prílohe č. 2 k tejto zmluve.
2. Zmluvné strany berú na vedomie, že termíny uvedené v Prílohe č. 2 sú iba orientačné, a preto je poskytovateľ povinný si v priebehu plnenia tejto zmluvy termín vykonania každej konkrétnej služby vopred odsúhlasiť s objednávateľom, resp. kontaktnou osobou objednávateľa, a to najmenej 7 dní pred jej plánovaným vykonaním.
3. Poskytovateľ bude vykonávať predmet zmluvy spravidla v pracovných dňoch a v pracovnom čase objednávateľa, ak sa zmluvné strany nedohodnú inak.
4. Poskytovateľ je povinný sa vopred oboznámiť so zariadeniami objednávateľa, ako aj s naposledy vykonanými kontrolami a servisnými prehliadkami na predmetných zariadeniach.
5. V prípade, ak poskytovateľ v rámci plnenia predmetu tejto zmluvy zistí potrebu bežných opráv, prípadne potrebu odstránenia porúch, ktoré nie sú predmetom tejto zmluvy, bezodkladne na to upozorní objednávateľa, resp. kontaktnú osobu objednávateľa.

6. V prípade, ak poskytovateľ zistí pri vykonávaní preventívnej údržby nesprávnu manipuláciu alebo bežnú údržbu zariadenia, je povinný upozorniť objednávateľa na prípadné nedostatky alebo nesprávnu obsluhu zariadenia a poučiť ho o správnej obsluhu alebo bežnej údržbe. Bežnou údržbou sa rozumie najmä vykonávanie činností, ktoré si nevyžadujú odbornú údržbu alebo servis podľa návodu na použitie zariadenia.

IV.

Cena a platobné podmienky

1. Celková cena, na ktorú sa táto zmluva uzatvára je **13 568,00 € bez DPH (16 281,60 € s DPH)**.
2. Podrobná cenová špecifikácia predmetu zmluvy podľa jednotlivých objektov objednávateľa je uvedená v Prílohe č. 2. Sumu DPH bude poskytovateľ účtovať vo výške v zmysle platných všeobecne záväzných právnych predpisov.
3. Dohodnutá zmluvná cena je zhodná s cenou ponuky úspešného uchádzača prepočítaná na 24 mesiacov v zmysle výzvy na predkladanie ponúk. Ponuku prijal objednávateľ ako verejný obstarávateľ v zmysle zákona č. 343/2015 Z. z. o verejnom obstarávaní a o zmene a doplnení niektorých zákonov a zahŕňa všetky náklady poskytovateľa na plnenie predmetu zmluvy v súlade s touto zmluvou, vrátane materiálových, dopravných a prepravných nákladov, nákladov na ostatné spotrebované materiály a prostriedky, nákladov na používanie strojov, náradia a nástrojov vrátane ich dovozu a odvozu z miesta plnenia, osobných nákladov a nákladov na odvoz a likvidáciu vzniknutých odpadov.
4. Objednávateľ sa zaväzuje uhrádzať dohodnutú cenu za vykonané služby podľa tejto zmluvy na základe faktúr, vystavených a doručených poskytovateľom v súlade s ustanoveniami príslušných všeobecne záväzných právnych predpisov a touto zmluvou.
5. Cena je splatná do 21 dní odo dňa kumulatívneho splnenia dvoch podmienok, a to odovzdania servisného výkazu potvrdeného oboma zmluvnými stranami, a zároveň doručenia faktúry obsahujúcej všetky náležitosti daňového dokladu objednávateľovi.
6. Objednávateľ uhradí dohodnutú cenu na účet poskytovateľa uvedený v záhlaví tejto zmluvy.
7. V prípade, že faktúra poskytovateľa nebude obsahovať potrebné náležitosti, je objednávateľ oprávnený ju poskytovateľovi vrátiť na doplnenie. Nová lehota splatnosti začne plynúť odo dňa doručenia opravenej faktúry objednávateľovi.
8. Zmluvné strany sa dohodli na tom, že objednávateľ nebude poskytovateľovi počas doby trvania tejto zmluvy poskytovať žiadne zálohy.
9. Faktúra poskytovateľa sa považuje za uhradenú dňom odpísania fakturovanej sumy z účtu objednávateľa.

V.

Povinnosti poskytovateľa

1. Poskytovateľ sa zaväzuje vykonať predmet zmluvy vo vlastnom mene a na vlastnú zodpovednosť.
2. Poskytovateľ je povinný v súlade s Článkom II. bodom 5. z každej servisnej prehliadky alebo kontroly podľa tejto zmluvy vyhotoviť servisný výkaz, ktorý bude potvrdený oboma zmluvnými stranami. Pri kontrole požiarnych klapiek poskytovateľ zrealizuje zápis do knihy požiarnych uzáverov, ktorý predloží objednávateľ pri každej kontrole.
3. Poskytovateľ sa zaväzuje písomne oznámiť objednávateľovi potrebu náhrady opotrebovaných častí z perspektívy možnej blízkej poruchy.

4. Poskytovateľ sa zaväzuje demontované časti zariadenia v prípade potreby ich výmeny za nové odovzdať objednávateľovi, ak si ich vyžiada.
5. Poskytovateľ je povinný poznať a dodržiavať všetky povinnosti súvisiace s ochranou zdravia pri práci, požiarne predpisy a ďalšie predpisy vydané objednávateľom. Za znalosť a dodržiavanie všetkých predpisov zodpovedá poskytovateľ. Pokiaľ o to objednávateľ požiada, je poskytovateľ povinný zúčastniť sa všetkých potrebných rokovaní, stretnutí a porád v oblasti činností, ktoré sú predmetom tejto zmluvy.
6. Poskytovateľ je povinný poskytnúť služby podľa tejto zmluvy osobne, nie je povolené využívať na tento účel subdodávateľov.
7. Poskytovateľ je povinný disponovať všetkými potrebnými oprávneniami na vykonanie úkonov podľa tejto zmluvy. Zaväzuje sa dodržiavať záväzné predpisy, technické normy, podmienky výrobcov zariadení a podmienky tejto zmluvy. Poskytovateľ sa bude riadiť východiskovými podkladmi objednávateľa, pokynmi objednávateľa, zápsmi a dohodami kontaktných osôb zmluvných strán.
8. Poskytovateľ sa zaväzuje, že bude dodržiavať režim a opatrenia za účelom fyzickej a objektovej bezpečnosti objednávateľa. Porušenie tejto povinnosti môže mať za následok nevpustenie osoby do objektu alebo neumožnenie vjazdu do objektu alebo príkaz na opustenie objektu. Opatrenie podľa predchádzajúcej vety nemožno považovať za prekážku v plnení predmetu zmluvy na strane objednávateľa.

VI.

Povinnosti Objednávateľa

1. Objednávateľ je povinný poskytovateľovi vytvoriť pracovné podmienky a potrebnú súčinnosť na zabezpečenie nerušeného výkonu prác podľa tejto zmluvy, najmä:
 - a) umožniť vjazd a parkovanie servisného vozidla poskytovateľa v blízkosti pracoviska po dobu uskutočňovania predmetu zmluvy,
 - b) umožniť pracovníkom poskytovateľa prístup k zariadeniam v zmysle Článku II. bod 3. tejto zmluvy,
 - c) zabezpečiť zamestnanca, ktorý bude sprevádzať servisných pracovníkov poskytovateľa.
2. V naliehavých prípadoch objednávateľ po vzájomnej dohode s poskytovateľom umožní poskytovateľovi vykonať práce podľa tejto zmluvy aj mimo svojej pracovnej doby.
3. Objednávateľ zabezpečí prístup osôb určených poskytovateľom a preverených Úradom pre ochranu ústavných činiteľov a diplomatických misií MV SR do všetkých budov, v ktorých budú práce vykonávané.
4. Objednávateľ je povinný odovzdať poskytovateľovi bez zbytočného odkladu všetky podklady a informácie, ktoré si poskytovateľ vyžiada, a ktoré sú nutné k výkonu činností podľa tejto zmluvy, pokiaľ z ich povahy nevyplýva, že ich má zaobstaráť poskytovateľ.
5. Objednávateľ je ďalej povinný udržiavať v riadnom stave projektovú a technickú dokumentáciu zariadenia, ktorého servisná prehliadka, kontrola alebo oprava je predmetom zmluvy a na požiadanie ju predložiť pracovníkom poskytovateľa.

VII.

Mlčanlivosť

1. Poskytovateľ je povinný zachovávať mlčanlivosť o všetkých skutočnostiach, ktoré majú dôverný charakter, a s ktorými sa pri výkone predmetu zmluvy oboznámil.
2. Poskytovateľ sa zároveň zaväzuje, že dôverné skutočnosti, s ktorými sa takýmto spôsobom oboznámi nevyužije mimo rámec plnení povinností podľa tejto zmluvy pre seba

ani pre akúkoľvek tretiu osobu či osoby s výnimkou odovzdávaných informácií tretím stranám, a to v súlade s pokynmi objednávateľa. Povinnosť mlčanlivosti trvá aj po skončení platnosti tejto zmluvy.

VIII.

Zodpovednosť za vady a náhrada škody

1. Poskytovateľ zodpovedá za to, že predmet zmluvy bude vykonaný bez akýchkoľvek väd, v súlade s touto zmluvou, záväznými právnymi normami a všeobecne záväznými právnymi predpismi.
2. Poskytovateľ sa zaväzuje odstrániť reklamované vady na svoje náklady a to najneskôr do 30 dní odo dňa písomného (poštou alebo e-mailom) uplatnenia reklamácie zo strany kontaktnej osoby objednávateľa.
3. Objednávateľ je povinný vady vykonaných služieb v rámci svojich možností a znalostí dostatočne písomne špecifikovať aj s uvedením lehoty, v ktorej žiada vadu odstrániť, a oznámiť ich poskytovateľovi prostredníctvom kontaktných osôb (ďalej len „reklamácia“).
4. Poskytovateľ je povinný po doručení reklamácie v zmysle predchádzajúceho bodu tohto článku zmluvy zaslať objednávateľovi potvrdenie o obdržaní reklamácie a informáciu o spôsobe a termíne jej vyriešenia.
5. Poskytovateľ zodpovedá za škodu, ktorá vznikne objednávateľovi v dôsledku porušenia povinností poskytovateľa vyplývajúcich z tejto zmluvy, všeobecne záväzných právnych predpisov alebo porušením inej právnej povinnosti. O vzniknutých škodách bude poskytovateľ objednávateľa bezodkladne informovať a zaväzuje sa nahradiť vzniknutú škodu a vykonať všetky možné opatrenia k odstráneniu škôd bez zbytočného odkladu. Poskytovateľ je povinný na požiadanie bezodkladne poskytnúť súčinnosť potrebnú na preverenie okolností vzniku škody a jej výšky a uhradiť náklady spojené so zisťovaním rozsahu škody a jej uplatnením.
6. Poskytovateľ sa zaväzuje vynaložiť maximálne úsilie a odbornú starostlivosť na predchádzanie vzniku škôd a zníženie ich rozsahu, zabezpečiť preventívne opatrenia, kvalifikovanú súčinnosť vo vzťahu k povinnosti predchádzať škodám, obmedzeniu ich rozsahu, zakročovací povinnosť pri hroziacej škode, opatrenia na odvrátenie alebo zmiernenie škody, zabezpečiť a kontrolovať riadne plnenie svojich povinností vyplývajúcich z tohto zmluvného vzťahu.

IX.

Záručné podmienky

1. Záručná doba týkajúca sa vykonaných služieb začína plynúť podpísaním servisného výkazu oboma zmluvnými stranami, a teda dňom uvedeným v servisnom výkaze ako deň odovzdania služieb objednávateľovi.
2. Poskytovateľ poskytuje záruku za dodané náhradné diely v súlade so zárukami výrobcu a na vykonané služby v zmysle tejto zmluvy v dĺžke 12 mesiacov odo dňa podpisu servisného výkazu oboma zmluvnými stranami.
3. Nárok na záručnú opravu nevzniká z nedostatkov, ktoré boli po odovzdaní diela zapríčinené mechanickým poškodením zavineným objednávateľom.

4. Objednávateľ je povinný pri preberaní služieb podľa tejto zmluvy skontrolovať ich riadne vykonanie, a na základe toho svojim podpisom potvrdiť prevzatie služieb na servisnom výkaze.

X.

Sankcie za porušenie zmluvných podmienok

1. Sankciami za porušenie zmluvných podmienok sa na účely tejto zmluvy rozumie úrok z omeškania a zmluvná pokuta.
2. Ak objednávateľ mešká so zaplatením faktúry viac ako 10 kalendárnych dní po dni jej splatnosti, poskytovateľ si môže uplatniť podľa §369 Obchodného zákonníka úroky z omeškania, a to 0,05 % z dlžnej sumy za každý aj začatý deň omeškania.
3. V prípade, ak bude poskytovateľ v omeškaní s plnením predmetu zmluvy môže objednávateľ fakturovať poskytovateľovi zmluvnú pokutu vo výške 30,00 EUR za každý aj začatý deň omeškania.
4. Vznikom nároku na zmluvnú pokutu alebo jeho vyúčtovaním nie je dotknuté právo oprávnenej strany na náhradu škody, a to aj čiastkou presahujúcou zmluvnú pokutu.

XI.

Zánik zmluvy

1. Zmluva zaniká uplynutím doby, na ktorú bola uzavretá v zmysle Článku II. bodu 1. tejto zmluvy.
2. Zmluva môže zaniknúť aj z nasledovných dôvodov:
 - a) písomnou dohodou zmluvných strán. V tomto prípade zmluva zaniká dňom, ktorý si zmluvné strany dohodli ako deň zániku zmluvy,
 - b) písomnou výpoveďou ktorejkoľvek zmluvnej strany bez udania dôvodu. V tomto prípade zmluva zaniká uplynutím dvojmesačnej výpovednej doby, ktorá začína plynúť prvým dňom mesiaca nasledujúcom po mesiaci doručenia písomnej výpovede druhej zmluvnej strane,
 - c) odstúpením objednávateľa od zmluvy len z dôvodu podstatného porušenia povinností vyplývajúcich z tejto zmluvy. Za podstatné porušenie zmluvy zo strany poskytovateľa sa považuje najmä nedodržanie lehôt pre poskytnutie služieb ktoré tvoria predmet zmluvy.
 - d) odstúpením poskytovateľa od zmluvy len z dôvodu podstatného porušenia povinností objednávateľa. Za podstatné porušenie zmluvy zo strany objednávateľa sa považuje najmä omeškanie s úhradou faktúry o viac ako 30 dní,
 - e) zánikom odbornej spôsobilosti poskytovateľa pre výkon služieb podľa tejto zmluvy (ďalej len „zánik odbornej spôsobilosti“). V tomto prípade zmluva zanikne ku dňu doručenia oznámenia o zániku odbornej spôsobilosti poskytovateľa objednávateľovi. Poskytovateľ je povinný toto oznámenie zaslať objednávateľovi bez zbytočného odkladu po tom, čo k zániku odbornej spôsobilosti dôjde.
3. Odstúpenie od zmluvy musí mať písomnú formu a nadobúda účinnosť dňom jeho doručenia druhej zmluvnej strane.
4. Od účinnosti výpovede, odstúpenia od zmluvy alebo zániku odbornej spôsobilosti je poskytovateľ povinný nepokračovať v činnosti, na ktorú sa zánik zmluvy vzťahuje. Je však povinný objednávateľa upozorniť na opatrenia potrebné k tomu, aby sa zabránilo vzniku škody bezprostredne hroziacej objednávateľovi a jeho zmluvným partnerom nedokončením činnosti.

XII.

Záverečné ustanovenia

1. Táto zmluva nadobúda platnosť dňom jej podpísania oboma zmluvnými stranami a účinnosť dňom nasledujúcim po dni jej zverejnenia v Centrálnom registri zmlúv.
2. Zmeny tejto zmluvy môžu byť vykonané výlučne len na základe písomných a číslovaných dodatkov k nej, a to po predchádzajúcom obojstrannom súhlase a podpísaní oboma zmluvnými stranami.
3. V prípade, ak sa niektoré ustanovenie zmluvy stane neplatným, neúčinným alebo nevykonateľným, predmetnou neplatnosťou, neúčinnosťou alebo nevykonateľnosťou nie je dotknutý ostatný obsah tejto zmluvy. Zmluvné strany sa zaväzujú príslušné ustanovenie tejto zmluvy nahradiť takým platným a účinným zákonným ustanovením, ktoré je mu svojím významom a účelom najbližšie.
4. Zmluvné strany sú si povinné bezodkladne písomne oznámiť zmenu údajov uvedených v záhlaví tejto zmluvy, prípadne ďalšie pre plnenie zmluvy dôležité údaje.
5. Zmluvné strany sa zároveň dohodli, že táto zmluva sa bude spravovať ustanoveniami zákona č. 513/1991 Zb. Obchodný zákonník.
6. V prípade vzniku sporu týkajúceho sa plnenia záväzkov zmluvných strán z tejto zmluvy sa zmluvné strany zaväzujú riešiť vzniknutú situáciu prednostne zmierlivo, mimosúdnu cestou.
7. Zmluva sa vyhotovuje v troch rovnopisoch s platnosťou originálu, pričom dve vyhotovenia dostane objednávateľ a jedno vyhotovenie poskytovateľ.
8. Zmluvné strany zároveň vyhlasujú, že príslušné dotknuté osoby boli vopred informované o poskytnutí ich osobných údajov druhej zmluvnej strane, ako aj o tom, že informácie o spracúvaní osobných údajov sú dostupné na webovom sídle objednávateľa na jeho webovej stránke www.ustavnysud.sk.
9. Neoddeliteľnou súčasťou tejto zmluvy sú:
 - a) Príloha č. 1 - Špecifikácia zariadení
 - b) Príloha č. 2 – Prehľad, rozsah, termíny plnení a cenník servisných prác a kontrol
10. Zmluvné strany na záver tejto zmluvy vyhlasujú, že jej obsahu porozumeli a uzatvorili ju na základe vlastnej, slobodnej, určitej a dostatočne vážnej prejavenej slobodnej vôle, na znak čoho ju vlastnoručne podpísali.

V Košiciach, dňa

V Košiciach, dňa

Ing. Tomáš Mosný
vedúci Kancelárie Ústavného
Slovenskej republiky

Ing. Jaroslav Theisz
predseda predstavenstva
KLIMAVEX a.s.

Príloha č. 1 - Špecifikácia zariadení

Pol. č.	Zariadenie		Počet	Merná jednotka
Budova č. 1 (Hlavná 110, Košice)				
1	Split Sinclair ASF 12BI server podparapetné prevedenie (budova č. 1)	1.PP	1	súbor
2	Odvlhčovač vzduchu Sinclair CFO-45E (budova č. 1)	1.PP	1	ks
3	LG ARUM080LTE5 (budova č. 1)	povala	1	ks
4	LG ARNU05GSJC4 (1,6 kW) (budova č. 1)	1.NP	5	ks
5	LG ARNU07GSJC4 (2,2 kW) (budova č. 1)	1.NP	1	ks
6	LG ARNU09GSJC4 (2,8 kW) (budova č. 1)	1.NP	8	ks
7	LG ARUM100LTE5 (budova č. 1)	povala	1	ks
8	LG ARNU05GSJC4 (1,6 kW) (budova č. 1)	2.NP	4	ks
9	LG ARNU07GSJC4 (2,2 kW) (budova č. 1)	2.NP	2	ks
10	LG ARNU09GSJC4 (2,8 kW) (budova č. 1)	2.NP	7	ks
11	VZT jednotka Lennox (budova č. 1)	povala	1	ks
12	Ventilátor Vortice (budova č. 1)		8	ks
13	Rozvádzač meranie a regulácia (budova č. 1)		1	súbor
14	Fan coil Airwell (budova č. 1)	3.NP	17	ks
15	Prenosné klimatizačné zariadenie COOLEXPART APT 12A (budova č. 1)	S1	1	ks
16	Chiller Airwell AQL25COBCOILSTO (budova č. 1)	povala	1	ks
17	Chiller Airwell AQL25COBCOILSTO (budova č. 1)	povala	1	ks
18	LG ARUM080LTE5 (budova č. 1)	povala	1	ks
19	LG ARUM100LTE5 (budova č. 1)	povala	1	ks
Budova č. 2 (Zbrojničná ulica, Košice)				
20	Split YORK MCC-MOC12 (budova č. 2)	S2	1	súbor
21	Split LG UV18-UU18 (budova č. 2)	S2	1	súbor
22	Sinclair SDV-5 280EAI (budova č. 2)	povala	1	ks
23	Sinclair SDV-5 17HA (budova č. 2)	1.NP	5	ks
24	Sinclair SDV-5 22HA (budova č. 2)	1.NP	3	ks
25	Sinclair SDV-5 28HA (budova č. 2)	1.NP	1	ks
26	Sinclair SDV-5 36HA (budova č. 2)	1.NP	1	ks
27	Sinclair SDV-5 56HA (budova č. 2)	1.NP	1	ks
28	Ventilátor AR 630DV síleo (budova č. 2)		1	ks
29	Ventilátor VORT QUADRO MEDIO T(budova č. 2)		5	ks
30	Ventilátor VORT QUADRO MICRO 100T (budova č. 2)		5	ks
31	Sinclair SDV-5 280EAI (budova č. 2)	povala	1	ks
Budova č. 3 (Mäsiarska 59, Košice)				
32	Split YORK MCC-MOC18 (budova č. 3)	S3	1	súbor
33	Split MITSUBISHI PUHZ/PCA_RP60VA (budova č. 3)	S3	1	súbor
34	Klimatizácia Airwell AWAU-YGF024-H11 (budova č. 3)	povala	1	ks
35	LG ARUM120LTE5 (budova č. 3) viac ako 50 t CO2	povala	1	ks
36	LG ARNU07GSJC4 (2,2 kW) (budova č. 3)	2.NP	2	ks
37	LG ARNU09GSJC4 (2,8 kW) (budova č. 3)	2.NP	8	ks
38	LG ARNU12GSJC4 (3,6 kW) (budova č. 3)	2.NP	1	ks
39	LG ARUM100LTE5 (budova č. 3)	povala	1	ks
40	LG ARNU07GSJC4 (2,2 kW) (budova č. 3)	3.NP	5	ks
41	LG ARNU09GSJC4 (2,8 kW) (budova č. 3)	3.NP	6	ks
42	LG ARNU12GSJC4 (3,6 kW) (budova č. 3)	3.NP	2	ks
43	Ventilátor Rosenberg (budova č. 3)		1	ks
44	Ventilátor Rosenberg (budova č. 3)		1	ks
45	Rozvádzač meranie a regulácia (budova č. 3)		1	súbor
46	Fan coil YORK (budova č. 3)	1.NP	4	ks
47	Chiller YORK YCSA26TP (budova č. 3)	povala	1	ks
48	Chiller YORK YCSA26TP (budova č. 3)	povala	1	ks
49	LG ARUM120LTE5 (budova č. 3)- jedinná presahuje 50 t chladiva	povala	1	ks
50	LG ARUM100LTE5 (budova č. 3)	povala	1	ks
Budova č. 4 (Zbrojničná a Mäsiarska ulica, Košice)				
51	Kondenzačná jednotka EASY A.T.14.Z1.R2 (budova č. 4)	B4	1	ks
52	Kondenzačná jednotka EASY-RHOSS IMAEB1001500101 (budova č. 4)	B4	1	ks
53	Vonkajšia jednotka SANYO, typ SAP-CR126EH (budova č. 4)	povala	1+1	súbor
54	Vonkajšia jednotka SANYO, typ SAP-KRV126EH, vnútorná nástenná jednotka SAN	povala	1+1	súbor
55	Vonkajšia jednotka Mini VRF Panasonic SPW-CR 485GXH8B (U-5LE1E8), vnútorná	1.NP a pov	1+4	súbor
56	Klimatizácia LG UU24W-U44 vnútorná kanálová jednotka CM24-N14 (budova č. 4)	B4	1	ks
57	Split LG PC 18SQ.NSK + PC18SQ.UL2 nástenné prevedenie (budova č. 4)	2.NP	1	súbor
58	LG ARNU07GSJC4 (2,2 kW) (budova č. 4)	2.NP	1	ks
59	LG ARNU09GSJC4 (2,8 kW) (budova č. 4)	2.NP	2	ks
60	LG PC09SQ (budova č. 4)	2.NP a povala	1+1	súbor
61	VZT jednotka DUPLEX 400 (budova č. 4)	K4	1	súbor
62	VZT jednotka DUPLEX 400 (budova č. 4)	K4	1	súbor
63	Rekuperačná jednotka VR 250H/B vrátane regulácie (budova č. 4)		1	ks
64	Ventilátor RVK 200E2-L1 (budova č. 4)		1	ks
65	Ventilátor AW 710 D6-2 (budova č. 4)		1	ks
66	Ventilátor RVK 160 (budova č. 4)		1	ks
67	Rozvádzač meranie a regulácia (budova č. 4)		2	súbor
68	Kondenzačná jednotka RC GROUP EASY A.T.14.Z1.R2 (budova č. 4)		1	ks
69	Kondenzačná jednotka EASY-RHOSS IMAEB1001500101 (budova č. 4)		1	ks
70	Vonkajšia jednotka Mini VRF Panasonic SPW-CR 485GXH8B (U-5LE1E8) (budova č.	povala	1	ks
71	Klimatizácia LG UU24W-U44 vnútorná kanálová jednotka CM24-N14 (budova č. 4)	povala	1	ks
Požiarne klapky (budovy č. 1, 2, 3, 4)			26	ks

Príloha č. 2 - Prehľad, rozsah, termíny plnení a cenník servisných prác a kontrol

Prehľad servisných prehliadok a kontrol

Označenie	Popis servisu a kontroly	Periodicita za rok
A	Servis zariadení split a kondenzačných jednotiek	2 x ročne (jar, jeseň)
B	Servis vetracích VZT zariadení	2 x ročne (jar, jeseň) (výmena filtra podľa miery znečistenia a opotrebenia)
C	Servis ventilátorov	1 x ročne - na jar
D	Servis rozvádzačov meranie a regulácia	1 x ročne - na jar
E	Servis Fan coilov	2 x ročne (jar, jeseň)
F	Servis mobilných VZT jednotiek	2 x ročne (jar, jeseň)
G	Servis chillerov	1 x ročne - na jar
H	Kontrola "F" plynov	1 x ročne
I	Kontrola požiarneho klapiek	1 x ročne

Presné termíny plnení jednotlivých servisov a kontrol sú súčasťou dokumentácie zariadení nachádzajúcej sa u objednávateľa

Rozsah servisných prehliadok a kontrol

A / Servis zariadení split a kondenzačných jednotiek	
1	Kontrola a vyčistenie zariadení
2	Kontrola a vyčistenie plochy kondenzátora
3	Kontrola kondenzačných tlakov a odparovacích teplôt
4	Kontrola, vyčistenie a dezinfekcia vnútornej jednotky vrátane vyčistenia filtra v súlade s nariadením vlády č. 391/2006 Z. z.
5	Kontrola izolačných stavov
6	Kontrola, premeranie prúdových odberov
7	Kontrola funkčnosti ovládacích prvkov a nastavenie požadovaných parametrov
8	Kontrola odvodu kondenzátu vrátane kondenzačného čerpadla
9	Utiahnutie el. svoriek
10	Kontrola ventilátorov, vôle vrtule ložiska motora a premeranie odberu
11	Kontrola izolácie na potrubíach
B / Servis vetracích VTZ Zariadení (vrátane nariadenia vlády č. 391/2006 Z. z.)	
1	Celková vizuálna kontrola jednotky, dotiahnutie všetkých spojov
2	Prečistenie celej jednotky, prípadne oprava náterov
3	Kontrola a vyčistenie filtrov, prípadne ich výmena (bez dodávky)
4	Premeranie prietokov vzduchu, prípadne ich nastavenie
5	Ručná skúška voľného chodu ventilátora
6	Kontrola opotrebenia ložísk ventilátora a premazanie, prípadne výmena (bez dodávky)
7	Kontrola klinových remeňov, dotiahnutie, prípadne výmena (bez dodávky)
8	Premeranie izolačných stavov
9	Premeranie odberu ventilátora
10	Kontrola vodného ohrievača
11	Kontrola činnosti klapiek a servopohonov
12	Utiahnutie el svoriek
13	Celková kontrola a nastavenie parametrov VZT jednotky v súčinnosti so zariadením MaR

C / Servis ventilátorov	
1	Kontrola a vyčistenie zariadenia
2	Kontrola mechanických častí stroja a dotiahnutie všetkých spojov
3	Ručná skúška voľného chodu ventilátora
4	Premeranie izolačného stavu ventilátora
D / Servis rozvádzačov MaR	
1	Kontrola stavu a funkčnosti hlavného vypínača
2	Kontrola funkcie všetkých bezpečnostných prvkov rozvádzača
3	Kontrola poruchových stavov v pamäti a ich prehodnotenie
4	Kontrola fázovania
5	Kontrola a nastavenie prevádzkových parametrov
6	Kontrola silových a ovládacích obvodov
7	Dotiahnutie svoriek a kontaktov
8	Premeranie izolačných stavov
9	Vyčistenie rozvádzača
E / Servis fan coilov	
1	Vyčistenie celého zariadenia
2	Kontrola mechanických častí stroja a dotiahnutie všetkých spojov
3	Ručná skúška voľného chodu ventilátora
4	Kontrola opotrebovania ložísk motora a ventilátora, prípadne ich výmena
5	Premeranie izolačného stavu ventilátora
6	Kontrola a dotiahnutie všetkých skrutiiek v elektročasti zariadenia
7	Kontrola kontaktov, stykačov a relé, prípadne ich výmena
8	Kontrola istiacich prvkov
9	Premeranie prúdových odberov uvedených zariadení a ich vyhodnotenie pri ustálenej prevádzke a pri rôznych rýchlostiach ventilátora
10	Kontrola a odskúšanie funkčnosti termostátov
11	Kontrola a preskúšanie odvodu kondenzátu
12	Odkúšanie špirál a ich bezpečnostných prvkov
13	Kontrola činnosti ventilov (prípadné prečistenie) vrátane demontáže a montáže
14	Kontrola výmenníkov
15	Kontrola izolácie na potrubíach
F / Servis mobilných VZT jednotiek	
1	Kontrola a vyčistenie zariadení
2	Kontrola a vyčistenie plochy kondenzátora
3	Kontrola kondenzačných tlakov a odparovacích teplôt
4	Kontrola, vyčistenie a dezinfekcia jednotky vrátane vyčistenia filtra v súlade s nariadením vlády č. 3912006 Z. z.
5	Kontrola izolačných stavov
6	Kontrola, premeranie prúdových odberov
7	Kontrola funkčnosti ovládacích prvkov a nastavenie požadovaných parametrov
8	Kontrola odvodu kondenzátu
9	Utiiahnutie el. svoriek
10	Kontrola ventilátorov, vôle vrtule ložiska motora a premeranie odberu pri rôznych otáčkach
11	Kontrola izolácie na potrubíach

G / Servis chillerov	
	Okruh chladiva
1	Kontrola množstva chladiva (doplnenie - ponuka)
2	Kontrola prevádzkových tlakov chladiva
3	Kontrola prehriatia a podchladenia chladiva
4	Kontrola oleja, skúška kyslosti (výmena oleja - ponuka)
5	Kontrola stavu a vlastností chladiva
6	Kontrola dehydrátorov (výmena - ponuka)
7	Kontrola expanzných ventilov, vykonanie skúšky
	Vodný okruh
8	Kontrola mechanických manometrov
9	Kontrola vyznačenia max. a min. hodnôt
10	Kontrola snímača prietoku vody
11	Kontrola hodnoty prietoku výparníkov - tlaková strata
12	Kontrola hodnoty prietoku kondenzátorom - tlaková strata
13	Kontrola regulačných a uzatváracích armatúr chladiacich agregátov
14	Kontrola chodu obehového čerpadla a funknosť snímača prietoku vody
15	Kontrola automatických odvzdušňovacích ventilov
16	kontrola poistného ventilu
17	Kontrola a vyčistenie vodných filtrov
18	Kontrola základného tlaku vzduchu v expanzomate
19	Kontrola funkčnosti trojcestných ventilov
20	Kontrola tesnosti okruhu
	Elektro
21	Kontrola stavu a funkčnosti hlavného vypínača, jeho pomocných kontaktov v ovládacom obvode
22	Kontrola funkcie všetkých bezpečnostných zariadení (total stop, prietok, protimrazovka)
23	Prekontrolovanie poruchových stavov v pamäti a ich prehodnotenie
24	Kontrola prevádzkových parametrov (prúdy, napätia)
25	Kontrola fázovania
26	Kontrola vysokotlakého presostatu
27	Kontrola nízkotlakého presostatu
28	Kontrola ohrevu oleja - jeho odber a izolačný stav
29	Kontrola silových obvodov - kontakty a stav stykačov - prechodové odpory - dotiahnutie skrutiek
30	Kontrola izolačných odporov motorov, transformátorov, káblov
31	Kontrola spínacích elementov v ovládacej časti zariadenia
32	Kontrola elektromagnetických ventilov
33	Prekontrolovanie prúdového nárazu pri štarte kompresora
34	Premeranie odberov ventilátorov
35	Premeranie izolačných stavov motorov ventilátorov
36	Kontrola vôle rotorov ventilátorov
37	Kontrola centrálného riadiaceho modulu
38	Kontrola modulu ovládania a kontroly kompresorov
39	Kontrola ohrevu výparníka
40	Odkúšanie zariadenia vo všetkých režimoch prevádzky

H / Kontrola "F" plynov podľa platnej legislatívy	
1	Kontrola náplne chladiaceho média
2	Doplnenie chladiaceho média v prípade potreby
3	Kontrola tesnosti chladiaceho okruhu predpísanou metódou
4	Meranie únikov chladiaceho média
5	Zápis do záznamových listov

Cenník servisných prehliadok a kontrol

Cenník servisných prác a kontrol

Pol. číslo	Popis	Počet	Merná jednotka	Cena v € bez DPH (jar) -a-	Cena v € bez DPH (jesen) -b-	Cena celkom v € bez DPH a + b	
A Servisná prehliadka zariadení							
1	Split YORK MCC-MOC12 (budova č. 2)	52	1	súbor	30,00 €	30,00 €	60,00 €
2	Split LG UV18-UU18 (budova č. 2)	52	1	súbor	30,00 €	30,00 €	60,00 €
3	Split YORK MCC-MOC18 (budova č. 3)	53	1	súbor	30,00 €	30,00 €	60,00 €
4	Split MITSUBISHI PUHZ/PCA_RP60VA (budova č. 3)	53	1	súbor	30,00 €	30,00 €	60,00 €
5	Kondenzačná jednotka EASY A.T.14.21.R2 (budova č. 4)	B4	1	ks	60,00 €	60,00 €	120,00 €
6	Kondenzačná jednotka EASY-RHOSS (MAEB1001500101) (budova č. 4)	B4	1	ks	60,00 €	60,00 €	120,00 €
7	Vonkajšia jednotka SANYO, typ SAP-CR126EH (budova č. 4)	poväla	1+1	súbor	30,00 €	30,00 €	60,00 €
8	Vonkajšia jednotka SANYO, typ SAP-KRV126EH, vnútorná nástenná jednotka SANYO, typ SAP-KRV 126EH (budova č. 4)	poväla	1+1	súbor	30,00 €	30,00 €	60,00 €
9	Vonkajšia jednotka Mini VRF Panasonic SPW-CR 485GXH88 (U-5LE1E8), vnútorná kanálová jednotka Panasonic SPW-U18SXH (S-56MF2ES) (budova č. 4)	1.NP a poväla	1+4	súbor	120,00 €	120,00 €	240,00 €
10	Klimatizácia Airwell AWAU-YGF024-H11 (budova č. 3)	poväla	1	ks	30,00 €	30,00 €	60,00 €
11	Klimatizácia LG UU24W-U44 vnútorná kanálová jednotka CM24-N14 (budova č. 4)	B4	1	ks	30,00 €	30,00 €	60,00 €
12	Split Sinclair ASF 12B1 server podperapetné prevádzenie (budova č. 1)	1.NP	1	súbor	30,00 €	30,00 €	60,00 €
13	Split LG PC 185Q.NSK + PC185Q.UL2 nástenné prevádzenie (budova č. 4)	2.NP	1	súbor	30,00 €	30,00 €	60,00 €
14	Odvlhčovač vzduchu Sinclair CFO-45E (budova č. 1)	1.NP	1	ks	25,00 €	25,00 €	50,00 €
15a	LG ARUM080LTS (budova č. 1)	poväla	1	ks	65,00 €	65,00 €	130,00 €
15b	LG ARNU05GSJC4 (1,6 kW) (budova č. 1)	1.NP	5	ks	100,00 €	100,00 €	200,00 €
15c	LG ARNU07GSJC4 (2,2 kW) (budova č. 1)	1.NP	1	ks	20,00 €	20,00 €	40,00 €
15d	LG ARNU09GSJC4 (2,8 kW) (budova č. 1)	1.NP	8	ks	160,00 €	160,00 €	320,00 €
16a	LG ARUM100LTS (budova č. 1)	poväla	1	ks	65,00 €	65,00 €	130,00 €
16b	LG ARNU05GSJC4 (1,6 kW) (budova č. 1)	2.NP	4	ks	80,00 €	80,00 €	160,00 €
16c	LG ARNU07GSJC4 (2,2 kW) (budova č. 1)	2.NP	2	ks	40,00 €	40,00 €	80,00 €
16d	LG ARNU09GSJC4 (2,8 kW) (budova č. 1)	2.NP	7	ks	140,00 €	140,00 €	280,00 €
17a	LG ARUM120LTS (budova č. 3) vrac olo 50 t CO2	poväla	1	ks	65,00 €	65,00 €	130,00 €
17b	LG ARNU07GSJC4 (2,2 kW) (budova č. 3)	2.NP	2	ks	40,00 €	40,00 €	80,00 €
17c	LG ARNU09GSJC4 (2,8 kW) (budova č. 3)	2.NP	8	ks	160,00 €	160,00 €	320,00 €
17d	LG ARNU12GSJC4 (3,6 kW) (budova č. 3)	2.NP	1	ks	20,00 €	20,00 €	40,00 €
17e	LG ARNU07GSJC4 (2,2 kW) (budova č. 4)	2.NP	1	ks	20,00 €	20,00 €	40,00 €
17f	LG ARNU09GSJC4 (2,8 kW) (budova č. 4)	2.NP	2	ks	40,00 €	40,00 €	80,00 €
18a	LG ARUM100LTS (budova č. 3)	poväla	1	ks	65,00 €	65,00 €	130,00 €
18b	LG ARNU07GSJC4 (2,2 kW) (budova č. 3)	3.NP	5	ks	100,00 €	100,00 €	200,00 €
18c	LG ARNU09GSJC4 (2,8 kW) (budova č. 3)	3.NP	6	ks	120,00 €	120,00 €	240,00 €
18d	LG ARNU12GSJC4 (3,6 kW) (budova č. 3)	3.NP	2	ks	40,00 €	40,00 €	80,00 €
19	LG PC095Q (budova č. 4)	2.NP a poväla	1+1	súbor	30,00 €	30,00 €	60,00 €
20a	Sinclair SDV-S 280EAI (budova č. 2)	poväla	1	ks	65,00 €	65,00 €	130,00 €
20b	Sinclair SDV-S 17HA (budova č. 2)	1.NP	5	ks	100,00 €	100,00 €	200,00 €
20c	Sinclair SDV-S 22HA (budova č. 2)	1.NP	3	ks	60,00 €	60,00 €	120,00 €
20d	Sinclair SDV-S 28HA (budova č. 2)	1.NP	1	ks	20,00 €	20,00 €	40,00 €
20e	Sinclair SDV-S 36HA (budova č. 2)	1.NP	1	ks	20,00 €	20,00 €	40,00 €
20f	Sinclair SDV-S 56HA (budova č. 2)	1.NP	1	ks	20,00 €	20,00 €	40,00 €
B Servisná prehliadka vetracích VZT zariadení (na jar vrátane výmeny filtrov)							
21	VZT jednotka Lennox (budova č. 1)	poväla	1	ks	95,00 €	95,00 €	190,00 €
22	VZT jednotka DUPLEX 400 (budova č. 4)	K4	1	súbor	60,00 €	60,00 €	120,00 €
23	VZT jednotka DUPLEX 400 (budova č. 4)	K4	1	súbor	60,00 €	60,00 €	120,00 €
24	Rekupačná jednotka VR 250H/B vrátane regulácie (budova č. 4)		1	ks	60,00 €	60,00 €	120,00 €
C Servisná prehliadka ventilátorov							
25	Ventilátor Vortice (budova č. 1)		8	ks	64,00 €	- €	64,00 €
26	Ventilátor Rosenberg (budova č. 3)		1	ks	8,00 €	- €	8,00 €
27	Ventilátor Rosenberg (budova č. 3)		1	ks	8,00 €	- €	8,00 €
28	Ventilátor RVK 200E2-L1 (budova č. 4)		1	ks	8,00 €	- €	8,00 €
29	Ventilátor AW 710 D6-2 (budova č. 4)		1	ks	8,00 €	- €	8,00 €
30	Ventilátor RVK 160 (budova č. 4)		1	ks	8,00 €	- €	8,00 €
31	Ventilátor AR 63DDV sileo (budova č. 2)		1	ks	8,00 €	- €	8,00 €

Cenník servisných prác a kontrol

Pol. číslo	Popis	Počet	Merná jednotka	Cena v € bez DPH (jar)	Cena v € bez DPH (jeseň)	Cena celkom v € bez DPH a + b
32	Ventilátor VORT QUADRO MEDIO T (budova č. 2)	5	ks	40,00 €	- €	40,00 €
33	Ventilátor VORT QUADRO MICRO 100T (budova č. 2)	5	ks	40,00 €	- €	40,00 €
D	Servisná prehliadka rozvádzačov meranie a regulácia					
34	Rozvádzač meranie a regulácia (budova č. 1)	1	súbor	40,00 €	- €	40,00 €
35	Rozvádzač meranie a regulácia (budova č. 3)	1	súbor	40,00 €	- €	40,00 €
36	Rozvádzač meranie a regulácia (budova č. 4)	2	súbor	80,00 €	- €	80,00 €
E	Servisná prehliadka Fan coilov					
37	Fan coil Airwell (budova č. 1)	3.NP	17	ks	340,00 €	340,00 €
38	Fan coil YORK (budova č. 3)	1.NP	4	ks	80,00 €	80,00 €
F	Prenosné klimatizačné zariadenie COOLEXPERT APT 124 (budova č. 1)					
39		51	1	ks	25,00 €	25,00 €
G	Servisná prehliadka chillerov					
40	Chiller Airwell AQL25CDBCOILSTO (budova č. 1)	poväla	1	ks	120,00 €	120,00 €
41	Chiller YORK YCSA26TP (budova č. 3)	poväla	1	ks	120,00 €	120,00 €
H	Kontrola únikov "F" plynov na zariadeniach					
42	Chiller Airwell AQL25CDBCOILSTO (budova č. 1)	poväla	1	ks	v cene jarného servisu	
43	Chiller YORK YCSA26TP (budova č. 3)	poväla	1	ks	v cene jarného servisu	
44	Kondenzačná jednotka RC GROUP EASY A.T.14.Z1.R2 (budova č. 4)		1	ks	v cene jarného servisu	
45	Kondenzačná jednotka EASY-RHOSS IMAEB1001500101 (budova č. 4)		1	ks	v cene jarného servisu	
46	Vonkajšia jednotka Mini VRF Panasonic SPW-CR 485GXHBB (U-SLE1ER) (budova č. 4)	poväla	1	ks	v cene jarného servisu	
47	Klimatizácia LG UU24W-U44 vnútorná kanálová jednotka CM24-N14 (budova č. 4)	poväla	1	ks	v cene jarného servisu	
48	LG ARUM080LTES (budova č. 1)	poväla	1	ks	v cene jarného servisu	
49	LG ARUM100LTES (budova č. 1)	poväla	1	ks	v cene jarného servisu	
50	LG ARUM120LTES (budova č. 3)	poväla	1	ks	v cene jarného servisu	
51	LG ARUM100LTES (budova č. 3)	poväla	1	ks	v cene jarného servisu	
52	Sindair SDV-5 280EAI (budova č. 2)	poväla	1	ks	v cene jarného servisu	
I	Požiarne klásky - kontrola					
53	Kontrola požiarneho klásky (budovy č. 1, 2, 3, 4)	26	ks	0	312,00 €	312,00 €

	jar	jeseň	spolu
spolu:	3 532,00 €	3 252,00 €	6 784,00 €

kontrolný súčet
(musí byť rovnaký ako
je hodnota o naopak
výsledok)

6 784,00 €

Košíce

Podpis osoby oprávnenej konať za predkladateľa cenovej ponuky a pečiatka
Ing. Jaroslav Theisz
Predseda predstavenstva