

Smlouva o dílo

Uzavřena dle § 2586 a následujících zákona č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku, ve znění pozdějších předpisů mezi těmito smluvními stranami.

Název: **Střední škola stavebních řemesel Brno-Bosonohy, příspěvková organizace**
zastoupená: Ing. Jiřím Košťálem, ředitelem
se sídlem: Pražská 636/38b, 642 00 Brno
IČO: 00173843
DIČ: CZ00173843
plátce DPH: ANO
bankovní spojení: 
kontaktní osoba Ing. Hedvika Prachařová
e-mail: pracharova@soubosonohy.cz
telefon: 607 119 101

(dále jen „objednatel“)

a

Název: Enlytech s.r.o.
Se sídlem: Lidická 700/19, 602 00 Brno
IČO: 05846609
DIČ: CZ05846609
Plátce DPH Ano
Zastoupený: Ing. Petr Komínek
Bankovní spojení: 
Kontaktní osoba: Ing. Petr Komínek
Telefon: +420 606 485 545
E-mail: kominek@enlytech.cz

(dále jen „zhotovitel“)

uzavírají tuto smlouvu

Společně dále jen „Smluvní strany“

1. PŘEDMĚT SMLOUVY

- 1.1. Zhotovitel se touto smlouvou zavazuje pro objednatele provádět servis tepelných čerpadel vč. souvisejícího příslušenství.
- 1.2. Servisem se pro účely této smlouvy rozumí provádění pravidelných kontrol a údržby tepelných čerpadel vč. souvisejícího příslušenství (dále jen „pravidelný servis“, provádění jiných servisních činností (dále jen „opravy“), zajištění pohotovostního servisu (dále jen „pohotovostní servis“).
- 1.3. Zhotovitel se touto smlouvou zavazuje provádět práce, dle bodu 1.2. v rozsahu daném v technické specifikaci uvedené v příloze č. 1 a v člancích 2, 3 a 4 smlouvy, na zařízeních a systémech specifikovaných v příloze č. 2 smlouvy.
- 1.4. Plnění této smlouvy budou prováděna v souladu s obecně závaznými, technickými a bezpečnostními předpisy, včetně předpisů a návodů udaných výrobcem jednotlivých zařízení.
- 1.5. Všechny činnosti specifikované v technické specifikaci a této smlouvě budou realizovány příslušnými odbornými pracovníky a specialisty zhotovitele způsobilými k provádění těchto činností z hlediska plnění požadované kvalifikace, anebo vlastníci příslušná oprávnění k této činnosti, a to podle charakteru činností na příslušném zařízení.

2. PRAVIDELNÝ SERVIS

- 2.1. Pravidelným servisem se rozumí periodické servisní práce za účelem udržení adekvátního technického stavu a minimalizace poruchových stavů na základě obecně závazných, technických a bezpečnostních předpisů, včetně předpisů a návodů výrobce zařízení / systému v souladu s požadavky objednatele, tyto práce jsou specifikovány v příloze č. 2.
- 2.2. Pravidelné servisní zásahy budou dokumentovány ze strany zhotovitele servisními protokoly / předávacími protokoly, který slouží jako doklad o provedené činnosti a slouží také jako podklad k vystavení faktury. Kopie servisního / předávacího protokolu bude součástí příslušné faktury.
- 2.3. Pravidelný servis bude prováděn před, anebo začátkem topné a chladicí sezóny a v případě vyšších četností servisních prací následně během příslušné sezóny s ohledem na charakter provozu řešeného zařízení / systému.
- 2.4. Termín provedení úkonů pravidelného servisu bude vždy ohlášeno minimálně 2 dny předem, a to na základě předem domluvených termínů odsouhlasených oběma stranami. Termín provedení servisních úkonů bude ohlášeno na níže uvedené kontaktní údaje objednatele.

Jméno: Ing. Petr Komínek
Telefonní kontakt: +420 606 485 545
Email: kominek@enlytech.cz

3. OPRAVY

- 3.1. Opravou se rozumí práce související s poškozením, opotřebením nebo poruchovými stavy (dále jen „závady“) čerpadel a jejich příslušenství.
- 3.2. Tyto práce nejsou zahrnuty v pravidelném servisu, ale je nutné je uskutečnit z důvodu opětovného zajištění adekvátního technického stavu čerpadel.
- 3.3. Opravy jsou prováděny na základě zjištění při pravidelném servisu, případně po avizu zaslaném formou SMS ze systému MaR.
- 3.4. Opravy budou prováděny na základě e-mailových nebo telefonických objednávek objednatele, případně na podnět zhotovitele. Nejpozději do 5 pracovních dnů od zjištění závady od potvrzení objednávky zhotovitelem. Pokud nebude dohodnuto jinak s ohledem na charakter servisu nebo opravy.

4. POHOTOVOSTNÍ SERVIS

- 4.1. Pohotovostním servisem rozumíme práce, které je třeba provádět bez zbytečného odkladu, tak, aby nedošlo k poškození tepelných čerpadel vč. příslušenství, ke zranění osob nebo škodám na majetku.
- 4.2. Pohotovostním servisem rozumíme také opravy uvedené v čl. 3. v případě, že tyto musí být provedeny během hlavního topného období a souvisejí se zajištěním vytápění.
- 4.3. V případě mimořádných situací na zařízení (porucha, havárie apod.) zahrnuté v rozsahu této smlouvy je zhotovitel povinen odstranit poruchu v rozsahu smlouvy nejpozději do 48 hodin od zjištění poruchy nebo havárie. Pokud nebude dohodnuto jinak s ohledem na charakter servisu nebo opravy.
- 4.4. Neodstraní-li zhotovitel reklamovanou vadu ve lhůtě 48 hodin, a to ani po písemné výzvě objednatele, je objednatel oprávněn nechat provést toto odstranění třetí osobou na náklad zhotovitele.

5. MÍSTO ČINNOSTI A DOBA TRVÁNÍ SMLOUVY

- 5.1. Místem plnění jsou budovy v areálu Střední školy stavebních řemesel Brno – Bosonohy, budovy A, B, C, D, E, F, H, T, J, K, KPT na adrese Pražská 38b, 642 00 Brno
- 5.2. Tato smlouva nabývá účinnosti podpisem smluvních stran.
- 5.3. Tato smlouva se uzavírá na dobu 48 měsíců od účinnosti této smlouvy, nejvýše však do dovršení 1.000 tis. Kč bez DPH za plnění předmětné služby.
- 5.4. Lze ji ukončit písemnou dohodou obou smluvních stran nebo písemnou výpovědí, která počíná běžet prvním dnem měsíce následujícího po doručení této výpovědi druhé smluvní straně, s délkou výpovědní lhůty 2 měsíce.

6. CENA

- 6.1. Cena za provedené práce je stanovena dohodou obou smluvních stran podle zákona o cenách, zák. č. 526/1990 Sb. o cenách, ve znění pozdějších předpisů, a to v podrobné specifikaci dle Přílohy č. 1. této smlouvy. K uvedeným cenám bude připočítána stanovená daň z přidané hodnoty dle platných právních předpisů.
- 6.2. Celková cena na pravidelný servis je stanovena dle přílohy č. 1.
- 6.3. Pravidelný servis bude účtován zvlášť, na základě vystavení samostatné faktury. Fakturována bude celá částka nebo poměrné části stanovené ceny dle přílohy 1, pokud bude servis prováděn ve větší četnosti než jednou ročně. Faktura bude vystavena na základě provedení prací na jednotlivých zařízeních / systémech a na základě servisního protokolu, předávacího protokolu, případně jiného protokolu potvrzující provedení a rozsah prací a podepsaného oběma smluvními stranami.
- 6.4. V ceně pravidelného servisu nejsou náhradní a spotřební díly.
- 6.5. Cena za provádění činností dle článku 3. a 4. bude předem projednána s objednatelem. Tj. o nutnosti výměny dílů a o ceně náhradních dílů včetně všech souvisejících nákladů bude objednatel informován předem a jejich výměnu a cenu odsouhlasí. K ceně díla budou připočtena daň z přidané hodnoty.
- 6.6. Zhotovitel je oprávněn požádat o změnu všech dohodnutých cen, a to o roční míru inflace vyjádřenou přírůstkem průměrného ročního indexu spotřebitelských cen za uplynulý kalendářní rok, vyhlášenou Českým statistickým úřadem. Zhotovitel je oprávněn o tuto změnu písemně požádat nejdříve po uplynutí prvního celého kalendářního roku účinnosti smlouvy. Písemná žádost o změnu všech dohodnutých cen za uplynulý kalendářní rok musí být doručena objednateli nejpozději do konce března roku bezprostředně navazujícího. Neučiní-li tak, cena se nezmění.

- 6.7. Lhůta splatnosti faktur činí 30 kalendářních dnů ode dne vystavení.
- 6.8. Nebude-li faktura splňovat veškeré náležitosti daňového dokladu podle zákona a další náležitosti podle této smlouvy, je objednatel oprávněn vrátit takovou fakturu zhotoviteli k opravě, přičemž doba její splatnosti začne znovu celá běžet ode dne doručení opravené faktury objednateli.

7. ZÁRUKY ZA JAKOST A ODPOVĚDNOST ZA VADY

- 7.1. Zhotovitel ručí za kvalitu provedených prací pravidelného servisu a za dodané díly a materiál. Délka záruk na práci činní 12 měsíců a na nově dodané náhradní díly a materiál 24 měsíců, a to od data předání na základě servisního / předávacího protokolu nebo jiného adekvátního protokolu dokládající předání prací, dílů a materiálu, či provedení a dokončení oprav.
- 7.2. Záruka se nevztahuje na spotřební díly a materiál, které svým charakterem a s ohledem na provoz neplní životnost 24 měsíců (např. kapsové filtry pro VZT).

8. SMLUVNÍ SANKCE, POKUTY A SLEVY

- 8.1. V případě, že objednatel zhotoviteli nezaplatí fakturovanou částku včas, vyhrazuje si zhotovitel právo účtovat úrok z prodlení, a to ve výši 0,1 % z fakturované částky za každý, byť jen započatý den prodlení.
- 8.2. Při nedodržení sjednané lhůty nástupu si vyhrazuje objednatel u zhotovitele uplatnit smluvní pokutu jako slevu z ceny prováděných prací 0,1 ‰ za každých i započatých 24 hodin opožděného nástupu.

9. POVINNOSTI OBJEDNATELE

- 9.1. Během provádění servisu zajistit přítomnost odpovědného pracovníka, který zajistí přístup do příslušných prostor a je oprávněn přebírat a podepisovat provedené práce za objednatele.
- 9.2. Během provádění servisu zajistit pro pracovníky zhotovitele bezpečné uložení osobních oděvů a pracovních pomůcek v prostorách objednatele a zajistit parkovací stání po dobu provádění servisních prací pro 1 vozidlo velikosti osobního automobilu v rozumné vzdálenosti s ohledem na prováděné práce a použité vybavení.
- 9.3. Během provádění servisu zajistit zdroj elektrické energie, zdroj vody, přístup k elektrickým jističím prvkům a ovládání / řízení jednotlivých zařízení / systémů.
- 9.4. Objednatel se zavazuje vytvořit takové podmínky a součinnost pro pracovníky zhotovitele, aby servisní činnosti proběhly plynule bez zbytečných prodlev, případně dalších výjezdů nad rámec harmonogramu.

10. POVINNOSTI ZHOTOVITELE

- 10.1. Zhotovitel je povinen upozornit objednatele, pokud by jeho požadavky byly v rozporu s právními předpisy, platnými technickými normami, anebo prováděnými postupy a doporučeními technologiemi výrobců zařízení.
- 10.2. Zhotovitel je povinen po provedení prací uvést příslušné pracoviště do řádného stavu a veškeré použité materiály a odpad odvést, pokud nebude dohodnuto jinak.
- 10.3. Provádět práce takovým způsobem, aby byl co možná nejméně narušen běžný provoz pracoviště a zaměstnanců objednatele.
- 10.4. Zhotovitel odpovídá objednateli za to, že dílo podle čl. 1 této smlouvy bude odpovídat příslušným právním předpisům a technickým normám, a že bude mít ty vlastnosti, které jsou dohodnuty nebo které jsou u děl tohoto druhu obvyklé.

11. OSTATNÍ UJEDNÁNÍ

- 11.1. Zhotovitel prohlašuje, že všichni jeho zaměstnanci jsou proškoleni z BOZP a PO a zavazuje se, že po celou dobu provádění prací budou předpisy dodržovány.
- 11.2. Není-li touto smlouvou ujednáno jinak, řídí se vzájemný právní vztah mezi objednatelem a zhotovitelem v této věci ust. par. 2586 až 2622 občanského zákoníku.
- 11.3. Zhotovitel uděluje objednateli svůj výslovný souhlas se zveřejněním podmínek této smlouvy v rozsahu a za podmínek vyplývajících z příslušných právních předpisů (zejména zákona č. 106/1999 Sb., o svobodném přístupu k informacím, v platném znění).
- 11.4. Tato smlouva bude uveřejněna prostřednictvím registru smluv postupem dle zákona č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv), v platném znění. Smluvní strany se dohodly, že uveřejnění v registru smluv (ISRS) včetně uvedení metadat provede objednatel.
- 11.5. Tato smlouva je vyhotovena ve dvou provedeních s tím, že každá ze Smluvní strany obdrží po jednom vyhotovení této smlouvy. Změnu této smlouvy lze učinit pouze písemným dodatkem k této smlouvě.
- 11.6. Tato smlouva se řídí příslušnými zákonnými ustanoveními ČR, zejména občanským zákoníkem č. 89/2012 Sb. a předpisy navazujícími.
- 11.7. Obě Smluvní strany podepisují tuto smlouvu na důkaz svého souhlasu s jejím obsahem a zněním.
- 11.8. Tato smlouva nabývá platnosti a účinnosti dnem podpisu.

Přílohy:

Příloha č. 1 Technická specifikace - položkový rozpočet

Příloha č. 2. Seznam zařízení

Za Objednatele dne

Ing. Bc.

Jiří Košťál

Digitálně podepsal
Ing. Bc. Jiří Košťál
Datum: 2025.05.30
13:21:28 +02'00'

Ing. Jiří Košťál
ředitel školy

.....
podpis / razítko

Za Zhotovitele dne

Ing. Petr
Komínek

Digitally signed by
Ing. Petr Komínek
Date: 2025.05.30
11:28:54 +02'00'

.....
Ing. Petr Komínek

.....
podpis / razítko

K VYPNĚNÍ ŽLTÉ BUŇKY
číselná hodnota

Budova	Kategorie úkonů	Úkony	Četnost za rok	Cena [Kč bez DPH]	Cena rok [Kč bez DPH]
A	Strojovna vytápění	Kontrola těsnosti spojů	1		
		Kontrola upevnění	1		
		Nulování manometrů	1		
		Kontrola znečištění, poškození	1		
		Kontrola nastavení	1		
		Kontrola funkčnosti	1		
		Dotažení netěsností	1		
		Drobné opravy izolací	1		
		Protočení všech armatur	1		
		Kontrola tvrdosti vod systému ÚT	1		
		Kontrola funkce čerpadel	1	5 000,00 Kč	5 000,00 Kč
	Elektro a MaR	kontrola nastavení žádaných a provozních parametrů aplikačních SW řídících systémů	1		
		kontrola technologie (systém ÚT)	1		
		vizuální kontrola všech čidel a akčních členů systému MaR	1		
		funkční kontrola čidel a akčních členů	1		
		dotažení elektro spojů ve svorkách rozvaděče	0,5		
		kontrola poruchových hlášek	1		
	Technologie tepelných čerpadel	kontrola vizualizace systému	1	3 000,00 Kč	3 000,00 Kč
		Kontroly těsnosti dle Zákona č.73/2012	1		
		Zápis do evidenční knihy chladiv	1	1 500,00 Kč	1 500,00 Kč
		TEPLOTA VODY NA VÝPARNÍKU (Kondenzátoru u tepelného čerpadla)	2		
		TLAKOVÁ ZTRÁTA VODY NA VÝMĚNÍKU	2		
		TEPL. VZDUCHU VSTUPUJÍCÍHO NA VÝPARNÍK	2		
		HODNOTA PŘEHŘÁTÍ CHLADIVA	2		
		HODNOTA PODCHLAZENÍ CHLADIVA	2		
		TEPLOTA CHLADIVA PŘED EXPANZNÍM VENTILEM	2		
		TEPLOTA NA SÁNÍ KOMPRESORU	2		
		TLAKY NA CHLADIVOVÝCH OKRUŽÍCH	2		
		KONTROLA OCHRAN	2		
		KONTROLA OCHRANY VYSOKÉHO TLAKU	2		
		– VYPÍNAČÍ HODNOTA	2		
		KONTROLA OCHRANY NÍZKÉHO TLAKU	2		
		– -VYPÍNAČÍ HODNOTA	2		
		KONTROLA PRŮTOKOVÝCH SPÍNAČŮ	2		
		KALIBRACE TEPLOTNÍCH ČIDEL	2		
		KALIBRACE TLAKOVÝCH ČIDEL, PŘEVODNÍKŮ	2		
		KONTROLA MNOŽSTVÍ A STAVU OLEJE	2		
		KONTROLA PRŮHLEDÍTEK	2		
		KONTROLA FYZIKÉHO STAVU JEDNOTKY-upevnění mříží ventilátorů, upevnění	2		
		držáků potrubí, stav izolace, nosné konstrukce jednotky, upevnění k základu, stav	2		
		vzduchových výměníků.	2		
		KONTROLA DIAGNOSTIKY A NASTAVENÍ PARAMETRŮ	2		
		KONTROLA EL. VÝBAVY JEDNOTKY	2		
		- kontrola dotažení svorek spínačů, stykačů, uchycení vodičů ve svorkách	2		
		_silová kabeláž kompresorů-dotažení svorek	2		
		-kontrola regulace ventilátorů	2		
		kontrola funkce el. Ohřevu oleje	2		
		kontrola Ohřevu výparníku	2		
		PROVOZNÍ PROUDY FÁZÍ KOMPRESORŮ A PROVOZNÍ HODINY	2		
		PROVOZNÍ PROUDY FÁZÍ VENTILÁTORŮ	2	15 000,00 Kč	30 000,00 Kč
B	Strojovna vytápění	Kontrola těsnosti spojů	1		
		Kontrola upevnění	1		
		Nulování manometrů	1		
		Kontrola znečištění, poškození	1		
		Kontrola nastavení	1		
		Kontrola funkčnosti	1		
		Dotažení netěsností	1		
		Drobné opravy izolací	1		
		Protočení všech armatur	1		
		Kontrola tvrdosti vod systému ÚT	1		
		Kontrola funkce čerpadel	1	5 000,00 Kč	5 000,00 Kč
	Elektro a MaR	kontrola nastavení žádaných a provozních parametrů aplikačních SW řídících systémů	1		
		kontrola technologie (systém ÚT)	1		
		vizuální kontrola všech čidel a akčních členů systému MaR	1		
		funkční kontrola čidel a akčních členů	1		
		dotažení elektro spojů ve svorkách rozvaděče	0,5		
		kontrola poruchových hlášek	1		
		kontrola vizualizace systému	1	3 000,00 Kč	3 000,00 Kč

Budova	Kategorie úkonů	Úkony	Četnost za rok	Cena [Kč bez DPH]	Cena rok [Kč bez DPH]
	Technologie tepelných čerpadel	Kontroly těsnosti dle Zákona č.73/2012	1		
		Zápis do evidenční knihy chladiv	1	1 500,00 Kč	1 500,00 Kč
		TEPLOTÁ VODY NA VÝPARNÍKU (Kondenzátoru u tepelného čerpadla)	2		
		TLAKOVÁ ZTRÁTA VODY NA VÝMĚNÍKU	2		
		TEPL. VZDUCHU VSTUPUJÍCÍHO NA VÝPARNÍK	2		
		HODNOTA PŘEHŘÁTÍ CHLADIVA	2		
		HODNOTA PODCHLAZENÍ CHLADIVA	2		
		TEPLOTÁ CHLADIVA PŘED EXPANZNÍM VENTILEM	2		
		TEPLOTÁ NA SÁNÍ KOMPRESORU	2		
		TLAKY NA CHLADIVOVÝCH OKRUŽÍCH	2		
		KONTROLA OCHRAN	2		
		KONTROLA OCHRANY VYSOKÉHO TLAKU	2		
		– VYPÍNACÍ HODNOTA	2		
		KONTROLA OCHRANY NÍZKÉHO TLAKU	2		
		– -VYPÍNACÍ HODNOTA	2		
		KONTROLA PRŮTOKOVÝCH SPÍNAČŮ	2		
		KALIBRACE TEPLOTNÍCH ČIDEL	2		
		KALIBRACE TLAKOVÝCH ČIDEL, PŘEVODNÍKŮ	2		
		KONTROLA MNOŽSTVÍ A STAVU OLEJE	2		
		KONTROLA PRŮHLÍDÍTEK	2		
		KONTROLA FYZICKÉHO STAVU JEDNOTKY-upevnění mříží ventilátorů, upevnění	2		
		držáků potrubí, stav izolace, nosné konstrukce jednotky, upevnění k základu, stav	2		
		vzduchových výměníků.	2		
		KONTROLA DIAGNOSTIKY A NASTAVENÍ PARAMETRŮ	2		
		KONTROLA EL. VÝBAVY JEDNOTKY	2		
		- kontrola dotažení svorek spínačů, stykačů, uchycení vodičů ve svorkách	2		
		_sílová kabeláž kompresorů-dotažení svorek	2		
		-kontrola regulace ventilátorů	2		
		kontrola funkce el. Ohřevu oleje	2		
		kontrola Ohřevu výparníku	2		
		PROVOZNÍ PROUDY FÁZÍ KOMPRESORŮ A PROVOZNÍ HODINY	2		
		PROVOZNÍ PROUDY FÁZÍ VENTILÁTORŮ	2	15 000,00 Kč	30 000,00 Kč
C	Strojovna vytápění	Kontrola těsnosti spojů	1		
		Kontrola upevnění	1		
		Nulování manometrů	1		
		Kontrola znečištění, poškození	1		
		Kontrola nastavení	1		
		Kontrola funkčnosti	1		
		Dotažení netěsností	1		
		Drobné opravy izolací	1		
		Protočení všech armatur	1		
		Kontrola tvrdosti vod systému ÚT	1		
		Kontrola funkce čerpadel	1	5 000,00 Kč	5 000,00 Kč
	Elektro a MaR	kontrola nastavení žádaných a provozních parametrů aplikačních SW řídicích systémů	1		
		kontrola technologie (systém ÚT)	1		
		vizuální kontrola všech čidel a akčních členů systému MaR	1		
		funkční kontrola čidel a akčních členů	1		
		dotažení elektro spojů ve svorkách rozvaděče	0,5		
		kontrola poruchových hlášek	1		
		kontrola vizualizace systému	1	3 000,00 Kč	3 000,00 Kč
	Technologie tepelných čerpadel	Kontroly těsnosti dle Zákona č.73/2012	1		
		Zápis do evidenční knihy chladiv	1	1 500,00 Kč	1 500,00 Kč
		TEPLOTÁ VODY NA VÝPARNÍKU (Kondenzátoru u tepelného čerpadla)	2		
		TLAKOVÁ ZTRÁTA VODY NA VÝMĚNÍKU	2		
		TEPL. VZDUCHU VSTUPUJÍCÍHO NA VÝPARNÍK	2		
		HODNOTA PŘEHŘÁTÍ CHLADIVA	2		
		HODNOTA PODCHLAZENÍ CHLADIVA	2		
		TEPLOTÁ CHLADIVA PŘED EXPANZNÍM VENTILEM	2		
		TEPLOTÁ NA SÁNÍ KOMPRESORU	2		
		TLAKY NA CHLADIVOVÝCH OKRUŽÍCH	2		
		KONTROLA OCHRAN	2		
		KONTROLA OCHRANY VYSOKÉHO TLAKU	2		
		– VYPÍNACÍ HODNOTA	2		
		KONTROLA OCHRANY NÍZKÉHO TLAKU	2		
		– -VYPÍNACÍ HODNOTA	2		
		KONTROLA PRŮTOKOVÝCH SPÍNAČŮ	2		
		KALIBRACE TEPLOTNÍCH ČIDEL	2		
		KALIBRACE TLAKOVÝCH ČIDEL, PŘEVODNÍKŮ	2		
		KONTROLA MNOŽSTVÍ A STAVU OLEJE	2		
		KONTROLA PRŮHLÍDÍTEK	2		

Budova	Kategorie úkonů	Úkony	Četnost za rok	Cena [Kč bez DPH]	Cena rok [Kč bez DPH]
		KONTROLA FYZICKÉHO STAVU JEDNOTKY-upevnění mříží ventilátorů, upevnění	2		
		držáků potrubí, stav izolace, nosné konstrukce jednotky, upevnění k základu, stav	2		
		vzduchových výměníků.	2		
		KONTROLA DIAGNOSTIKY A NASTAVENÍ PARAMETRŮ	2		
		KONTROLA EL. VÝBAVY JEDNOTKY	2		
		- kontrola dotažení svorek spínačů, stykačů, uchycení vodičů ve svorkách	2		
		_silová kabeláž kompresorů-dotažení svorek	2		
		-kontrola regulace ventilátorů	2		
		kontrola funkce el. Ohřevu oleje	2		
		kontrola Ohřevu výparníku	2		
		PROVOZNÍ PROUDY FÁZÍ KOMPRESORŮ A PROVOZNÍ HODINY	2		
		PROVOZNÍ PROUDY FÁZÍ VENTILÁTORŮ	2	15 000,00 Kč	30 000,00 Kč
D	Strojovna vytápění	Kontrola těsnosti spojů	1		
		Kontrola upevnění	1		
		Nulování manometrů	1		
		Kontrola znečištění, poškození	1		
		Kontrola nastavení	1		
		Kontrola funkčnosti	1		
		Dotažení netěsností	1		
		Drobné opravy izolací	1		
		Protočení všech armatur	1		
		Kontrola tvrdosti vod systému ÚT	1		
		Kontrola funkce čerpadel	1	5 000,00 Kč	5 000,00 Kč
	Elektro a MaR	kontrola nastavení žádaných a provozních parametrů aplikačních SW řídicích systémů	1		
		kontrola technologie (systém ÚT)	1		
		vizuální kontrola všech čidel a akčních členů systému MaR	1		
		funkční kontrola čidel a akčních členů	1		
		dotažení elektro spojů ve svorkách rozvaděče	0,5		
		kontrola poruchových hlášek	1		
	Technologie tepelných čerpadel	kontrola vizualizace systému	1	3 000,00 Kč	3 000,00 Kč
		Kontroly těsnosti dle Zákona č.73/2012	1		
		Zápis do evidenční knihy chladiv	1	1 500,00 Kč	1 500,00 Kč
		TEPLOTA VODY NA VÝPARNÍKU (Kondenzátoru u tepelného čerpadla)	2		
		TLAKOVÁ ZTRÁTA VODY NA VÝMĚNÍKU	2		
		TEPL. VZDUCHU VSTUPUJÍCÍHO NA VÝPARNÍK	2		
		HODNOTA PŘEHŘÁTÍ CHLADIVA	2		
		HODNOTA PODCHLAZENÍ CHLADIVA	2		
		TEPLOTA CHLADIVA PŘED EXPANZNÍM VENTILEM	2		
		TEPLOTA NA SÁNÍ KOMPRESORU	2		
		TLAKY NA CHLADIVOVÝCH OKRUŽÍCH	2		
		KONTROLA OCHRAN	2		
		KONTROLA OCHRANY VYSOKÉHO TLAKU	2		
		– VYPÍNAČÍ HODNOTA	2		
		KONTROLA OCHRANY NÍZKÉHO TLAKU	2		
		– -VYPÍNAČÍ HODNOTA	2		
		KONTROLA PRŮTOKOVÝCH SPÍNAČŮ	2		
		KALIBRACE TEPLOTNÍCH ČIDEL	2		
		KALIBRACE TLAKOVÝCH ČIDEL, PŘEVODNÍKŮ	2		
		KONTROLA MNOŽSTVÍ A STAVU OLEJE	2		
		KONTROLA PRŮHLEDÍTEK	2		
		KONTROLA FYZICKÉHO STAVU JEDNOTKY-upevnění mříží ventilátorů, upevnění	2		
		držáků potrubí, stav izolace, nosné konstrukce jednotky, upevnění k základu, stav	2		
		upevnění k základu, stav	2		
		vzduchových výměníků.	2		
		KONTROLA DIAGNOSTIKY A NASTAVENÍ PARAMETRŮ	2		
		KONTROLA EL. VÝBAVY JEDNOTKY	2		
		- kontrola dotažení svorek spínačů, stykačů, uchycení vodičů ve svorkách	2		
		_silová kabeláž kompresorů-dotažení svorek	2		
		-kontrola regulace ventilátorů	2		
		kontrola funkce el. Ohřevu oleje	2		
		kontrola Ohřevu výparníku	2		
		PROVOZNÍ PROUDY FÁZÍ KOMPRESORŮ A PROVOZNÍ HODINY	2		
		PROVOZNÍ PROUDY FÁZÍ VENTILÁTORŮ	2	15 000,00 Kč	30 000,00 Kč
E	Strojovna vytápění	Kontrola těsnosti spojů	1		
		Kontrola upevnění	1		
		Nulování manometrů	1		
		Kontrola znečištění, poškození	1		
		Kontrola nastavení	1		
		Kontrola funkčnosti	1		

Budova	Kategorie úkonů	Úkony	Četnost za rok	Cena [Kč bez DPH]	Cena rok [Kč bez DPH]
	Elektro a MaR	Dotažení netěstností	1		
		Drobné opravy izolací	1		
		Protočení všech armatur	1		
		Kontrola tvrdosti vod systému ÚT	1		
		Kontrola funkce čerpadel	1	5 000,00 Kč	5 000,00 Kč
		kontrola nastavení žádaných a provozních parametrů aplikačních SW řídicích systémů	1		
		kontrola technologie (systém ÚT)	1		
		vizuální kontrola všech čidel a akčních členů systému MaR	1		
		funkční kontrola čidel a akčních členů	1		
		dotažení elektro spojů ve svorkách rozvaděče	0,5		
	Technologie tepelných čerpadel	konztrola poruchových hlášek	1		
		kontrola vizualizace systému	1	3 000,00 Kč	3 000,00 Kč
		Kontroly těsnosti dle Zákona č.73/2012	1		
		Zápis do evidenční knihy chladiv	1	1 500,00 Kč	1 500,00 Kč
		TEPLOTÁ VODY NA VÝPARNÍKU (Kondenzátoru u tepelného čerpadla)	2		
		TLAKOVÁ ZTRÁTA VODY NA VÝMĚNÍKU	2		
		TEPL. VZDUCHU VSTUPUJÍCÍHO NA VÝPARNÍK	2		
		HODNOTA PŘEHŘÁTÍ CHLADIVA	2		
		HODNOTA PODCHLAZENÍ CHLADIVA	2		
		TEPLOTÁ CHLADIVA PŘED EXPANZNÍM VENTILEM	2		
	F	TEPLOTÁ NA SÁNÍ KOMPRESORU	2		
		TLAKY NA CHLADIVOVÝCH OKRUŽÍCH	2		
		KONTROLA OCHRAN	2		
		KONTROLA OCHRANY VYSOKÉHO TLAKU	2		
		– VYPÍNAČÍ HODNOTA	2		
		KONTROLA OCHRANY NÍZKÉHO TLAKU	2		
		– -VYPÍNAČÍ HODNOTA	2		
		KONTROLA PRŮTOKOVÝCH SPÍNAČŮ	2		
		KALIBRACE TEPLOTNÍCH ČIDEL	2		
		KALIBRACE TLAKOVÝCH ČIDEL, PŘEVODNÍKŮ	2		
		KONTROLA MNOŽSTVÍ A STAVU OLEJE	2		
		KONTROLA PRŮHLEDÍTEK	2		
		KONTROLA FYZICKÉHO STAVU JEDNOTKY-upevnění mříží ventilátorů, upevnění	2		
		držáků potrubí, stav izolace, nosné konstrukce jednotky, upevnění k základu, stav	2		
		vzduchových výměníků.	2		
		KONTROLA DIAGNOSTIKY A NASTAVENÍ PARAMETRŮ	2		
		KONTROLA EL. VÝBAVY JEDNOTKY	2		
		- kontrola dotažení svorek spínačů, stykačů, uchycení vodičů ve svorkách	2		
		_silová kabeláž kompresorů-dotažení svorek	2		
		-kontrola regulace ventilátorů	2		
		kontrola funkce el. Ohřevu oleje	2		
		kontrola Ohřevu výparníku	2		
		PROVOZNÍ PROUDY FÁZÍ KOMPRESORŮ A PROVOZNÍ HODINY	2		
		PROVOZNÍ PROUDY FÁZÍ VENTILÁTORŮ	2	15 000,00 Kč	30 000,00 Kč
	Elektro a MaR	Kontrola těsnosti spojů	1		
		Kontrola upevnění	1		
		Nulování manometrů	1		
		Kontrola znečištění, poškození	1		
		Kontrola nastavení	1		
		Kontrola funkčnosti	1		
		Dotažení netěstností	1		
		Drobné opravy izolací	1		
		Protočení všech armatur	1		
		Kontrola tvrdosti vod systému ÚT	1		
	Technologie tepelných čerpadel	Kontrola funkce čerpadel	1	5 000,00 Kč	5 000,00 Kč
		kontrola nastavení žádaných a provozních parametrů aplikačních SW řídicích systémů	1		
		kontrola technologie (systém ÚT)	1		
		vizuální kontrola všech čidel a akčních členů systému MaR	1		
		funkční kontrola čidel a akčních členů	1		
		dotažení elektro spojů ve svorkách rozvaděče	0,5		
		konztrola poruchových hlášek	1		
		kontrola vizualizace systému	1	3 000,00 Kč	3 000,00 Kč
		Kontroly těsnosti dle Zákona č.73/2012	1		
		Zápis do evidenční knihy chladiv	1	1 500,00 Kč	1 500,00 Kč
		TEPLOTÁ VODY NA VÝPARNÍKU (Kondenzátoru u tepelného čerpadla)	2		
		TLAKOVÁ ZTRÁTA VODY NA VÝMĚNÍKU	2		
		TEPL. VZDUCHU VSTUPUJÍCÍHO NA VÝPARNÍK	2		
		HODNOTA PŘEHŘÁTÍ CHLADIVA	2		
		HODNOTA PODCHLAZENÍ CHLADIVA	2		
		TEPLOTÁ CHLADIVA PŘED EXPANZNÍM VENTILEM	2		

Budova	Kategorie úkonů	Úkony	Četnost za rok	Cena [Kč bez DPH]	Cena rok [Kč bez DPH]
		TEPLOTA NA SÁNÍ KOMPRESORU	2		
		TLAKY NA CHLADIVOVÝCH OKRUŽÍCH	2		
		KONTROLA OCHRAN	2		
		KONTROLA OCHRANY VYSOKÉHO TLAKU	2		
		– VYPÍNAČÍ HODNOTA	2		
		KONTROLA OCHRANY NÍZKÉHO TLAKU	2		
		– -VYPÍNAČÍ HODNOTA	2		
		KONTROLA PRŮTOKOVÝCH SPÍNAČŮ	2		
		KALIBRACE TEPLTNÍCH ČIDEL	2		
		KALIBRACE TLAKOVÝCH ČIDEL, PŘEVODNÍKŮ	2		
		KONTROLA MNOŽSTVÍ A STAVU OLEJE	2		
		KONTROLA PRŮHLEDÍTEK	2		
		KONTROLA FYZICKÉHO STAVU JEDNOTKY-upevnění mříží ventilátorů, upevnění	2		
		držáků potrubí, stav izolace, nosné konstrukce jednotky, upevnění k základu, stav	2		
		vzduchových výměníků.	2		
		KONTROLA DIAGNOSTIKY A NASTAVENÍ PARAMETRŮ	2		
		KONTROLA EL. VÝBAVY JEDNOTKY	2		
		- kontrola dotažení svorek spínačů, stykačů, uchycení vodičů ve svorkách	2		
		_silová kabeláž kompresorů-dotažení svorek	2		
		-kontrola regulace ventilátorů	2		
		kontrola funkce el. Ohřevu oleje	2		
		kontrola Ohřevu výparníku	2		
		PROVOZNÍ PROUDY FÁZÍ KOMPRESORŮ A PROVOZNÍ HODINY	2		
		PROVOZNÍ PROUDY FÁZÍ VENTILÁTORŮ	2	15 000,00 Kč	30 000,00 Kč
H	Strojovna vytápění	Kontrola těsnosti spojů	1		
		Kontrola upevnění	1		
		Nulování manometrů	1		
		Kontrola znečištění, poškození	1		
		Kontrola nastavení	1		
		Kontrola funkčnosti	1		
		Dotažení netěsností	1		
		Drobné opravy izolací	1		
		Protočení všech armatur	1		
		Kontrola tvrdosti vod systému ÚT	1		
		Kontrola funkce čerpadel	1	5 000,00 Kč	5 000,00 Kč
	Elektro a MaR	kontrola nastavení žádaných a provozních parametrů aplikačních SW řídicích systémů	1		
		kontrola technologie (systém ÚT)	1		
		vizuální kontrola všech čidel a akčních členů systému MaR	1		
		funkční kotrola čidel a akčních členů	1		
		dotažení elektro spojů ve svorkách rozvaděče	0,5		
		konztrola poruchových hlášek	1		
	Technologie tepelných čerpadel	kontrola vizualizace systému	1	3 000,00 Kč	3 000,00 Kč
		Kontroly těsnosti dle Zákona č.73/2012	1		
		Zápis do evidenční knihy chladiv	1		
		TEPLOTA VODY NA VÝPARNÍKU (Kondenzátoru u tepelného čerpadla)	2		
		TLAKOVÁ ZTRÁTA VODY NA VÝMĚNÍKU	2		
		TEPL. VZDUCHU VSTUPUJÍCÍHO NA VÝPARNÍK	2		
		HODNOTA PŘEHŘÁTÍ CHLADIVA	2		
		HODNOTA PODCHLAZENÍ CHLADIVA	2		
		TEPLOTA CHLADIVA PŘED EXPANZNÍM VENTILEM	2		
		TEPLOTA NA SÁNÍ KOMPRESORU	2		
		TLAKY NA CHLADIVOVÝCH OKRUŽÍCH	2		
		KONTROLA OCHRAN	2		
		KONTROLA OCHRANY VYSOKÉHO TLAKU	2		
		– VYPÍNAČÍ HODNOTA	2		
		KONTROLA OCHRANY NÍZKÉHO TLAKU	2		
		– -VYPÍNAČÍ HODNOTA	2		
		KONTROLA PRŮTOKOVÝCH SPÍNAČŮ	2		
		KALIBRACE TEPLTNÍCH ČIDEL	2		
		KALIBRACE TLAKOVÝCH ČIDEL, PŘEVODNÍKŮ	2		
		KONTROLA MNOŽSTVÍ A STAVU OLEJE	2		
		KONTROLA PRŮHLEDÍTEK	2		
		KONTROLA FYZICKÉHO STAVU JEDNOTKY-upevnění mříží ventilátorů, upevnění	2		
		držáků potrubí, stav izolace, nosné konstrukce jednotky, upevnění k základu, stav	2		
		vzduchových výměníků.	2		
		KONTROLA DIAGNOSTIKY A NASTAVENÍ PARAMETRŮ	2		
		KONTROLA EL. VÝBAVY JEDNOTKY	2		
		- kontrola dotažení svorek spínačů, stykačů, uchycení vodičů ve svorkách	2		
		_silová kabeláž kompresorů-dotažení svorek	2		

Budova	Kategorie úkonů	Úkony	Četnost za rok	Cena [Kč bez DPH]	Cena rok [Kč bez DPH]
		-kontrola regulace ventilátorů	2	15 000,00 Kč	30 000,00 Kč
		kontrola funkce el. Ohřevu oleje	2		
		kontrola Ohřevu výparníku	2		
		PROVOZNÍ PROUDY FÁZÍ KOMPRESORŮ A PROVOZNÍ HODINY	2		
		PROVOZNÍ PROUDY FÁZÍ VENTILÁTORŮ	2		
J	Strojovna vytápění	Kontrola těsnosti spojů	1	5 000,00 Kč	5 000,00 Kč
		Kontrola upevnění	1		
		Nulování manometrů	1		
		Kontrola znečištění, poškození	1		
		Kontrola nastavení	1		
		Kontrola funkčnosti	1		
		Dotažení netěsností	1		
		Drobné opravy izolací	1		
		Protočení všech armatur	1		
		Kontrola tvrdosti vod systému ÚT	1		
	Elektro a MaR	Kontrola funkce čerpadel	1	3 000,00 Kč	3 000,00 Kč
		kontrola nastavení žádaných a provozních parametrů aplikačních SW řídicích systémů	1		
		kontrola technologie (systém ÚT)	1		
		vizuální kontrola všech čidel a akčních členů systému MaR	1		
		funkční kontrola čidel a akčních členů	1		
		dotažení elektro spojů ve svorkách rozvaděče	0,5		
	Technologie tepelných čerpadel	konztrola poruchových hlášek	1	1 500,00 Kč	1 500,00 Kč
		kontrola vizualizace systému	1		
		Kontroly těsnosti dle Zákona č.73/2012	1		
		Zápis do evidenční knihy chladiv	1	15 000,00 Kč	30 000,00 Kč
		TEPLOTA VODY NA VÝPARNÍKU (Kondenzátoru u tepelného čerpadla)	2		
		TLAKOVÁ ZTRÁTA VODY NA VÝMĚNÍKU	2		
		TEPL. VZDUCHU VSTUPUJÍCÍHO NA VÝPARNÍK	2		
		HODNOTA PŘEHŘÁTÍ CHLADIVA	2		
		HODNOTA PODCHLAZENÍ CHLADIVA	2		
		TEPLOTA CHLADIVA PŘED EXPAZNÍM VENTILEM	2		
		TEPLOTA NA SÁNÍ KOMPRESORU	2		
		TLAKY NA CHLADIVOVÝCH OKRUŽÍCH	2		
		KONTROLA OCHRAN	2		
		KONTROLA OCHRANY VYSOKÉHO TLAKU	2		
		– VYPÍNACÍ HODNOTA	2		
		KONTROLA OCHRANY NÍZKÉHO TLAKU	2		
		– -VYPÍNACÍ HODNOTA	2		
		KONTROLA PRŮTOKOVÝCH SPÍNAČŮ	2		
		KALIBRACE TEPLOTNÍCH ČIDEL	2		
		KALIBRACE TLAKOVÝCH ČIDEL, PŘEVODNÍKŮ	2		
		KONTROLA MNOŽSTVÍ A STAVU OLEJE	2		
		KONTROLA PRŮHLEDÍTEK	2		
		KONTROLA FYZICKÉHO STAVU JEDNOTKY-upevnění mříží ventilátorů, upevnění	2		
		držáků potrubí, stav izolace, nosné konstrukce jednotky, upevnění k základu, stav	2		
		vzduchových výměníků.	2		
		KONTROLA DIAGNOSTIKY A NASTAVENÍ PARAMETRŮ	2		
		KONTROLA EL. VÝBAVY JEDNOTKY	2		
		- kontrola dotažení svorek spínačů, stykačů, uchycení vodičů ve svorkách	2		
		_silová kabeláž kompresorů-dotažení svorek	2		
		-kontrola regulace ventilátorů	2		
		kontrola funkce el. Ohřevu oleje	2		
		kontrola Ohřevu výparníku	2		
		PROVOZNÍ PROUDY FÁZÍ KOMPRESORŮ A PROVOZNÍ HODINY	2		
		PROVOZNÍ PROUDY FÁZÍ VENTILÁTORŮ	2		
K	Strojovna vytápění	Kontrola těsnosti spojů	1	5 000,00 Kč	5 000,00 Kč
		Kontrola upevnění	1		
		Nulování manometrů	1		
		Kontrola znečištění, poškození	1		
		Kontrola nastavení	1		
		Kontrola funkčnosti	1		
		Dotažení netěsností	1		
		Drobné opravy izolací	1		
		Protočení všech armatur	1		
		Kontrola tvrdosti vod systému ÚT	1		
	Elektro a MaR	Kontrola funkce čerpadel	1		
		kontrola nastavení žádaných a provozních parametrů aplikačních SW řídicích systémů	1		
		kontrola technologie (systém ÚT)	1		
		vizuální kontrola všech čidel a akčních členů systému MaR	1		
		funkční kontrola čidel a akčních členů	1		

Budova	Kategorie úkonů	Úkony	Četnost za rok	Cena [Kč bez DPH]	Cena rok [Kč bez DPH]
	Technologie tepelných čerpadel	dotažení elektro spojů ve svorkách rozvaděče	0,5		
		konztrola poruchových hlášek	1		
		konztrola vizualizace systému	1	3 000,00 Kč	3 000,00 Kč
		Kontroly těsnosti dle Zákona č.73/2012	1		
		Zápis do evidenční knihy chladiv	1	1 500,00 Kč	1 500,00 Kč
		TEPLOTÁ VODY NA VÝPARNÍKU (Kondenzátoru u tepelného čerpadla)	2		
		TLAKOVÁ ZTRÁTA VODY NA VÝMĚNÍKU	2		
		TEPL. VZDUCHU VSTUPUJÍCÍHO NA VÝPARNÍK	2		
		HODNOTA PŘEHŘÁTÍ CHLADIVA	2		
		HODNOTA PODCHLAZENÍ CHLADIVA	2		
		TEPLOTÁ CHLADIVA PŘED EXPANZNÍM VENTILEM	2		
		TEPLOTÁ NA SÁNÍ KOMPRESORU	2		
		TLAKY NA CHLADIVOVÝCH OKRUŽÍCH	2		
		KONTROLA OCHRAN	2		
		KONTROLA OCHRANY VYSOKÉHO TLAKU	2		
		– VYPÍNAČÍ HODNOTA	2		
		KONTROLA OCHRANY NÍZKÉHO TLAKU	2		
		– -VYPÍNAČÍ HODNOTA	2		
		KONTROLA PRŮTOKOVÝCH SPÍNAČŮ	2		
		KALIBRACE TEPLOTNÍCH ČIDEL	2		
		KALIBRACE TLAKOVÝCH ČIDEL, PŘEVODNÍKŮ	2		
		KONTROLA MNOŽSTVÍ A STAVU OLEJE	2		
		KONTROLA PRŮHLEDÍTEK	2		
		KONTROLA FYZICKÉHO STAVU JEDNOTKY-upevnění mříží ventilátorů, upevnění	2		
		držáků potrubí, stav izolace, nosné konstrukce jednotky, upevnění k základu, stav	2		
		vzduchových výměníků.	2		
		KONTROLA DIAGNOSTIKY A NASTAVENÍ PARAMETRŮ	2		
		KONTROLA EL. VÝBAVY JEDNOTKY	2		
		- kontrola dotažení svorek spínačů, stykačů, uchycení vodičů ve svorkách	2		
		_silová kabeláž kompresorů-dotažení svorek	2		
		-kontrola regulace ventilátorů	2		
		kontrola funkce el. Ohřevu oleje	2		
		kontrola Ohřevu výparníku	2		
		PROVOZNÍ PROUDY FÁZÍ KOMPRESORŮ A PROVOZNÍ HODINY	2		
		PROVOZNÍ PROUDY FÁZÍ VENTILÁTORŮ	2	15 000,00 Kč	30 000,00 Kč
KPT	Strojovna vytápění	Kontrola těsnosti spojů	1		
		Kontrola upevnění	1		
		Nulování manometrů	1		
		Kontrola znečištění, poškození	1		
		Kontrola nastavení	1		
		Kontrola funkčnosti	1		
		Dotažení netěsností	1		
		Drobné opravy izolací	1		
		Protočení všech armatur	1		
		Kontrola tvrdosti vod systému ÚT	1		
		Kontrola funkce čerpadel	1	5 000,00 Kč	5 000,00 Kč
	Elektro a MaR	kontrola nastavení žádaných a provozních parametrů aplikačních SW řídicích systémů	1		
		kontrola technologie (systém ÚT)	1		
		vizuální kontrola všech čidel a akčních členů systému MaR	1		
		funkční kotrola čidel a akčních členů	1		
		dotažení elektro spojů ve svorkách rozvaděče	0,5		
		konztrola poruchových hlášek	1		
	Technologie tepelných čerpadel	konztrola vizualizace systému	1	3 000,00 Kč	3 000,00 Kč
		Kontroly těsnosti dle Zákona č.73/2012	1		
		Zápis do evidenční knihy chladiv	1	1 500,00 Kč	1 500,00 Kč
		TEPLOTÁ VODY NA VÝPARNÍKU (Kondenzátoru u tepelného čerpadla)	2		
		TLAKOVÁ ZTRÁTA VODY NA VÝMĚNÍKU	2		
		TEPL. VZDUCHU VSTUPUJÍCÍHO NA VÝPARNÍK	2		
		HODNOTA PŘEHŘÁTÍ CHLADIVA	2		
		HODNOTA PODCHLAZENÍ CHLADIVA	2		
		TEPLOTÁ CHLADIVA PŘED EXPANZNÍM VENTILEM	2		
		TEPLOTÁ NA SÁNÍ KOMPRESORU	2		
		TLAKY NA CHLADIVOVÝCH OKRUŽÍCH	2		
		KONTROLA OCHRAN	2		
		KONTROLA OCHRANY VYSOKÉHO TLAKU	2		
		– VYPÍNAČÍ HODNOTA	2		
		KONTROLA OCHRANY NÍZKÉHO TLAKU	2		
		– -VYPÍNAČÍ HODNOTA	2		
		KONTROLA PRŮTOKOVÝCH SPÍNAČŮ	2		
		KALIBRACE TEPLOTNÍCH ČIDEL	2		
		KALIBRACE TLAKOVÝCH ČIDEL, PŘEVODNÍKŮ	2		

Budova	Kategorie úkonů	Úkony	Četnost za rok	Cena [Kč bez DPH]	Cena rok [Kč bez DPH]			
		KONTROLA MNOŽSTVÍ A STAVU OLEJE	2	15 000,00 Kč	30 000,00 Kč			
		KONTROLA PRŮHLEDÍTEK	2					
		KONTROLA FYZICKÉHO STAVU JEDNOTKY-upevnění mříží ventilátorů, upevnění	2					
		držáků potrubí, stav izolace, nosné konstrukce jednotky, upevnění k základu, stav	2					
		vzduchových výměníků.	2					
		KONTROLA DIAGNOSTIKY A NASTAVENÍ PARAMETRŮ	2					
		KONTROLA EL. VÝBAVY JEDNOTKY	2					
		- kontrola dotažení svorek spínačů, stykačů, uchycení vodičů ve svorkách	2					
		_silová kabeláž kompresorů-dotažení svorek	2					
		-kontrola regulace ventilátorů	2					
		kontrola funkce el. Ohřevu oleje	2					
		kontrola Ohřevu výparníku	2					
		PROVOZNÍ PROUDY FÁZÍ KOMPRESORŮ A PROVOZNÍ HODINY	2					
		PROVOZNÍ PROUDY FÁZÍ VENTILÁTORŮ	2					
T	Strojovna vytápění	Kontrola těsnosti spojů	1	5 000,00 Kč	5 000,00 Kč			
		Kontrola upevnění	1					
		Nulování manometrů	1					
		Kontrola znečištění, poškození	1					
		Kontrola nastavení	1					
		Kontrola funkčnosti	1					
		Dotažení netěsností	1					
		Drobné opravy izolací	1					
		Protočení všech armatur	1					
		Kontrola tvrdosti vod systému ÚT	1					
	Kontrola funkce čerpadel	1	5 000,00 Kč	5 000,00 Kč				
	Elektro a MaR	kontrola nastavení žádaných a provozních parametrů aplikačních SW řídicích systémů	1	3 000,00 Kč	3 000,00 Kč			
		kontrola technologie (systém ÚT)	1					
		vizuální kontrola všech čidel a akčních členů systému MaR	1					
		funkční kontrola čidel a akčních členů	1					
		dotažení elektro spojů ve svorkách rozvaděče	0,5					
		konztrola poruchových hlášek	1					
	kontrola vizualizace systému	1	3 000,00 Kč	3 000,00 Kč				
	Technologie tepelných čerpadel	Kontroly těsnosti dle Zákona č.73/2012	1	1 500,00 Kč	1 500,00 Kč			
		Zápis do evidenční knihy chladiv	1					
		TEPLOTÁ VODY NA VÝPARNÍKU (Kondenzátoru u tepelného čerpadla)	2					
		TLAKOVÁ ZTRÁTA VODY NA VÝMĚNÍKU	2					
		TEPL. VZDUCHU VSTUPUJÍCÍHO NA VÝPARNÍK	2					
		HODNOTA PŘEHŘÁTÍ CHLADIVA	2					
		HODNOTA PODCHLAZENÍ CHLADIVA	2					
		TEPLOTÁ CHLADIVA PŘED EXPANZNÍM VENTILEM	2					
		TEPLOTÁ NA SÁNÍ KOMPRESORU	2					
		TLAKY NA CHLADIVOVÝCH OKRUŽÍCH	2					
		KONTROLA OCHRAN	2					
		KONTROLA OCHRANY VYSOKÉHO TLAKU	2					
		– VYPÍNAČÍ HODNOTA	2					
		KONTROLA OCHRANY NÍZKÉHO TLAKU	2					
		– -VYPÍNAČÍ HODNOTA	2					
		KONTROLA PRŮTOKOVÝCH SPÍNAČŮ	2					
		KALIBRACE TEPLOTNÍCH ČIDEL	2					
		KALIBRACE TLAKOVÝCH ČIDEL, PŘEVODNÍKŮ	2					
		KONTROLA MNOŽSTVÍ A STAVU OLEJE	2					
		KONTROLA PRŮHLEDÍTEK	2					
		KONTROLA FYZICKÉHO STAVU JEDNOTKY-upevnění mříží ventilátorů, upevnění	2					
		držáků potrubí, stav izolace, nosné konstrukce jednotky, upevnění k základu, stav	2					
		vzduchových výměníků.	2					
		KONTROLA DIAGNOSTIKY A NASTAVENÍ PARAMETRŮ	2					
		KONTROLA EL. VÝBAVY JEDNOTKY	2					
		- kontrola dotažení svorek spínačů, stykačů, uchycení vodičů ve svorkách	2					
		_silová kabeláž kompresorů-dotažení svorek	2					
		-kontrola regulace ventilátorů	2					
		kontrola funkce el. Ohřevu oleje	2					
kontrola Ohřevu výparníku		2						
PROVOZNÍ PROUDY FÁZÍ KOMPRESORŮ A PROVOZNÍ HODINY		2						
PROVOZNÍ PROUDY FÁZÍ VENTILÁTORŮ		2						
						15 000,00 Kč	30 000,00 Kč	
CELKEM ZA ÚKONY						1 rok	434 500,00 Kč	
						2 roky	869 000,00 Kč	

PRÍLOHA Č. 2 SKLADY

SEZNAM ZAŘÍZENÍ

Č.	Výrobce	Typ	Sériové číslo stroje	Evidenční kniha č.	Revize	Poznámka
1.	CLIVET	WSAN YES 35.2	AAST7B1F0122	1115/15/66	ano	BUDOVA A
2.	CLIVET	WSAN YES 35.2	AAST7B1F0123	1115/15/67	ano	BUDOVA B
3.	CLIVET	WSAN YES 30.2	AAST6Z1F0076	1115/15/68	ano	BUDOVA C
4.	CLIVET	WSAN YES 30.2	AAST6Z1F0075	1115/15/69	ano	BUDOVA D
5.	CLIVET	WSAN YES 20.2	AAST6M1F0072	1115/15/71	ano	BUDOVA E
6.	CLIVET	WSAN YES 20.2	AAST6M1F0071	1115/15/72	ano	BUDOVA F
7.	CLIVET	WSAN YES 20.2	AAST6M2G0157	1115/15/87	ano	BUDOVA H
8.	PZP HEATING	HP 3 AW 36SB	11265209	11265209	ano	BUDOVA J
9.	CLIVET	WSAN YES 20.2	AAST6M1F0073	1115/15/70	ano	BUDOVA T
10.						