

Servisní smlouva č. 210111

uzavřená níže uvedeného dne, měsíce a roku

Smluvní strany

1. OBJEDNATEL

Ostravská univerzita

Sídlo: Dvořákova 7, 701 03 Ostrava

IČ: 61988987

DIČ: CZ61988987

Bank. spojení: Česká národní banka

Číslo účtu: 931761/0710

Zastoupena děkanem Lékařské fakulty: doc. MUDr. Rastislav Maďar, PhD., MBA, FRCPS

-ve věcech technických: Otakar Pillich

(dále jen „o b j e d n a t e l“)

2. ZHOTOVITEL

MORYS s. r. o.

Sídlo: Korejská 894/9, Přívoz, 702 00 Ostrava

zapsaný 26. 9. 1991 do OR u KS v Ostravě, odd. C, vl. 1504

IČ: 42864771

DIČ: CZ42864771

Bank. spojení: Komerční banka, a.s., pobočka Ostrava

Číslo účtu: 107-3674100247/0100

Statutární zástupce: Ing. Pavel Mrhač, jednatel

V zastoupení: Ing. Jiří Šmidákem, výkonným ředitelem, na základě plné moci

Zmocněnci zhotovitele

- k jednání ve věcech smluvních: Ing. Jiří Šmidák, výkonný ředitel (vč. podpisu),

Ing. Pavel Franek, Ph.D, obchodní ředitel, Ing. Jaromír Planka, výrobní ředitel

- ve věcech technických a realizačních: p. Martin P. Nerušil (724 437 024) vedoucí servisního střediska VZT a chlazení.

(dále jen „z h o t o v í t e l“)

I. Předmět plnění

1)Předmětem plnění této smlouvy je provádění níže uvedených činností na vzduchotechnických zařízeních objektu Vivária, umístěném v areálu Lékařské fakulty Ostravské univerzity, na adrese Syllabova 1169/19, 703 00 Ostrava-Vítkovice,

(dále také jen „zařízení“).

Kompletní seznam a specifikace zařízení je uveden v příloze této smlouvy - Příloha č. 1: „Oceněný seznam zařízení vč. četnosti provádění periodických servisních prohlídek a revizí“ (dále také jen „Příloha č. 1 smlouvy“).

1.1 Periodické servisní práce

Účelem provádění periodických servisních prací je běžná profylaxe a revize zařízení ve smyslu příslušných norem platných v době plnění předmětu smlouvy. (Viz **Příloha č. 2 smlouvy** – „Popis nejběžnějších servisních činností“.)

1.2 Opravárenské práce

Účelem provádění opravárenských prací je zpětné navození bezporuchového stavu. Rozsah těchto prací je dán mírou nefunkčnosti zařízení, resp. velikostí závady.

II. Čas plnění

1) **Periodické servisní práce** budou prováděny v četnosti dle **Přílohy č. 1 smlouvy** (Příloha č. 1: „Oceněný seznam zařízení vč. četnosti provádění periodických servisních prohlídek a revizí“) s tím, že:

- u zařízení **Zvlhčovač Devatec RTH30** vždy ve 4. a 10. měsíci a konkrétní termín provádění těchto prací dohodne objednatel se zhotovitelem předem telefonicky, příp. e-mailem (adresa zhotovitele: servis@morys.cz, v kopii martin.nerusil@morys.cz, přičemž výzva musí být zhotoviteli doručena s minimálním předstihem 2 týdny od konkrétního termínu zahájení prohlídky zařízení. Zhotovitel konkrétní termín potvrdí objednateli e-mailem na adresu, ze které požadavek vzešel.
- u ostatních zařízení konkrétní termín provádění těchto prací dohodne objednatel se zhotovitelem předem telefonicky, příp. e-mailem (adresa zhotovitele: martin.nerusil@morys.cz). Zhotovitel konkrétní termín potvrdí objednateli e-mailem na adresu, ze které požadavek vzešel.

2) **Opravárenské práce** budou prováděny dle potřeby objednatele, a to na základě jeho výzvy. Výzvu k nástupu na odstranění poruchy sděluje objednatel zhotoviteli telefonicky prostřednictvím správce objektu nebo technika. Kontaktní osoby a telefonní čísla jsou uvedeny v záhlaví této servisní smlouvy. V případě telefonického nahlášení závady objednatel zašle zhotoviteli toto hlášení i písemnou formou (elektronicky na adresu: martin.nerusil@morys.cz).

2.1. Nástup zaměstnanců zhotovitele k provádění oprav bude nejpozději:

- u zařízení **Zvlhčovač Devatec RTH30** do 10 pracovních dnů, nebo dle písemné dohody zástupců obou stran. Zhotovitel je povinen nejpozději do 10 pracovních dnů od zahájení prací směřujících k odstranění běžných vad tyto vady odstranit. V případě dalších, nikoli běžných vad zařízení, tj. zejména v případech totálního zničení zařízení nebo některého z jeho hlavních komponentů, a v případě předpokladu nemožnosti splnění v tomto odstavci sjednané lhůty je zhotovitel povinen neodkladně dohodnout s objednatelem náhradní způsob řešení vady či poruchy (způsob odstranění, dohoda přiměřených lhůt, apod.). V takovém případě není zhotovitel v prodlení se splněním povinnosti odstranit vadu ve lhůtě uvedené ve druhé větě tohoto odstavce této Smlouvy.
- u ostatních zařízení:

-do 24 hodin od nahlášení poruchy v pracovních dnech pondělí až čtvrtek

-do 48 hodin od nahlášení poruchy v pátek nebo o svátcích a v následujících nepracovních dnech.

Případné zkrácení lhůty k nástupu zhotovitele k provedení oprav, na základě požadavku objednatele, bude řešeno v souladu s čl. III, odst. 1, bod. 1.2.2.1. této smlouvy.

2.2. Předpokládaný termín ukončení oprav sdělí zhotovitel objednateli neprodleně po zhodnocení rozsahu závady při nástupu v místě plnění.

3) Pokud se při provádění periodických servisních prací nebo oprav předpokládá nebo dohodne spolupůsobení objednatele, je splnění termínu ukončení prací podmíněno včasným a řádným plněním této součinnosti.

Zhotovitel je oprávněn k přiměřenému prodloužení termínu ukončení prací v případě, že se do prodlení dostává z důvodů ležících na straně objednatele, či z důvodu vyšší moci.

4) Veškeré úkony zhotovitele budou zaznamenávány v servisním deníku, který bude uložen u objednatele. Zápisy v tomto deníku budou potvrzovány objednatelem a budou podkladem pro vystavení faktury za zhotovitelem provedené práce.

III. Cena za předmět plnění

1) Provedené činnosti dle čl. I této smlouvy budou oceněny následovně (ceny jsou bez DPH):

1.1. Periodické servisní práce budou oceněny v souladu s **Přílohou č. 1 smlouvy**.

1.2. Opravárenské práce budou oceněny takto:

1.2.1. u zařízení **Zvlhčovač Devatec RTH30**:

- práce servisního technika (Po – Pá, 7:00 – 16:00)..... 1.110,- Kč/hod
- práce servisního technika (Po – Pá v době mezi 16:00 – 7:00) 1.660,- Kč/hod
- práce servisního technika (státní svátky, dny pracovního klidu a pracovního volna) 1.660,- Kč/hod
- příplatek za pohotovostní výjezd k servisnímu zásahu (do 72h) 3.450,- Kč
- paušál Doprava 3.000,- Kč

1.2.2. u ostatních zařízení:

-práce v rámci opravárenských prací hodinovou zúčtovací sazbou (dále ve smlouvě také jen „HZS“) ve výši **800,- Kč** za každou odpracovanou hodinu a za každého pracovníka (týká se pouze oprav, na které se nebude vztahovat záruka). Tato HZS bude účtována za každou započatou hodinu.

1.2.2.1. Opravárenské práce (u ostatních zařízení) ve zkrácené lhůtě, v případě požadavku objednatele – do 24 hodin od nahlášení poruchy typu havárie a vady mající vliv na zdraví, budou oceněny v hodinové zúčtovací sazbě dle odst. 1 (1.2) tohoto článku smlouvy s navýšením o příplatek ve výši 275,- Kč/hod/pracovník.

Ke shora uvedené ceně dle odst. 1.1 tohoto článku smlouvy budou dále připočteny:

-náklady za spotřebovaný materiál a náhradní díly nezbytné pro řádné provedené pravidelného servisu vč. pořizovací přírážky (manipulace, skladné) 10 % (týká se drobného spotřebního materiálu). Cena spotřebního materiálu a náhradních dílů bude zhotovitelem objednateli vyúčtována k proplacení vždy dle aktuálního ceníku zhotovitele. Za spotřební materiál se považují zejména izolace, stykače, pojistky, jističe. atd.

V případě, že výměna spotřebního materiálu /např. filtrů/ proběhne mimo termíny (četnost) uvedené v Příloze č. 1 smlouvy, tj. na vyžádání objednatele, je zhotovitel oprávněn (mimo výše uvedených nákladů na spotřební materiál) vyúčtovat objednateli i cestovní náklady ve výši 12,- Kč/km.

Ke shora uvedeným základním částkám dle odst. 1.2 tohoto článku smlouvy budou dále připočteny:

-náklady za spotřebovaný materiál vč. pořizovací přírážky (manipulace, skladné) 10 % a nákladů za dopravu tohoto materiálu,
-cestovní náklady ve výši 12,- Kč/km.

2) Ke konečné ceně stanovené dle odst. 1 tohoto článku smlouvy bude připočteno DPH v režimu dle platných předpisů.

3) V případě, že si objednatel v souvislosti s prováděním periodických servisních prací a opravárenských prací plánovaně vyžádá další práce, budou pak takovéto práce oceněny zvlášť, a to na základě samostatné objednávky nebo smlouvy o dílo. Cena za tyto práce bude stanovena dohodou, a to na základě rozpočtu.

4) V případě prostožů z důvodů ležících na straně objednatele je zhotovitel oprávněn účtovat si za každého zaměstnance v prostoji a každou započatou takovou hodinu 450,- Kč bez DPH.

5) V případě nutnosti přerušeni prací z důvodů ležících na straně objednatele, je zhotovitel oprávněn účtovat vedle prostožů také veškeré náklady spojené s přerušeni prací.

6) Zhotovitel si vyhrazuje právo upravit vždy počátkem roku, a to počínaje 1. 1. 2022, ceny uvedené v odst. 1 této části smlouvy o vliv inflace za minulý rok. Navýšení ceny bude provedeno pouze v případě překročení hranice 2,5 % růstu inflace, vztažené k výchozímu roku, tj. k 1. 1. 2021.

IV. Platební podmínky

1) Zhotoviteli vzniká nárok na zaplacení ceny za dílo řádným provedením a předáním prací specifikovaných v čl. I. této smlouvy.

2) Provedené práce budou uhrazeny na základě faktury – běžného daňového dokladu zhotovitele (dále jen „faktura“), která bude vystavena a doručena objednateli do 15 dnů po protokolárním provedení a převzetí prací dle této smlouvy. Okamžik předání a převzetí díla a podpisu protokolu o provedených pracích (např. servisní list, záznam o opravě apod.) se považuje ze smlouvy za datum uskutečnění zdanitelného plnění. Faktura bude vystavena v souladu se zákonem o DPH v platném znění. Součástí faktury bude protokol o předání a převzetí prací dle této smlouvy, potvrzený objednatelem (servisní list, záznam o provedené revizi, opravě apod.).

3) Splatnost faktury je stanovena na 14. den ode dne doručení. Při doručování poštovní přepravou je za den doručení považován třetí den po předání poštovní přepravě.

V. Způsob provádění díla

1) Objednatel zapůjčí na požádání zhotoviteli veškerou provozní dokumentaci, nutnou k provedení periodických servisních prací, oprav nebo revize.

2) Zhotovitel je povinen upozornit objednatele bez zbytečného odkladu na nevhodnou povahu věcí (materiálů) převzatých od objednatele nebo pokynů daných mu objednatelem k provedení plnění dle této smlouvy, jestliže zhotovitel mohl tuto nevhodnost zjistit při vynaložení odborné péče.

3) Objednatel prokazatelně seznámí pracovníky zhotovitele se zvláštními bezpečnostními opatřeními a režimem pohybu platnými v místech, kde budou zhotovitelem práce vztahující se k předmětu smlouvy prováděny. Pokud to bude nutné, zajistí objednatel, na základě požadavku zhotovitele, bezpečně prostor pod místem práce ve výšce a jeho okolí v souladu s platnou legislativou.

4) Pro zdárné provedení periodických servisních prací, oprav nebo revize může zhotovitel požadovat některé další práce nebo služby (jako např. uzamykatelný sklad, napojení elektrické energie, sociální zařízení apod.), které zajistí na svůj náklad objednatel.

5) Zhotovitel předá a objednatel převezme hotové práce (periodické servisní práce, opravy, revize) na základě protokolu o předání a převzetí (servisní list, revizní zpráva apod.).

VI. Sankce

1) V případě prodlení objednatele s úhradou daňového dokladu podle článku IV. odst. 3 smlouvy, je zhotovitel oprávněn požadovat smluvní pokutu ve výši 0,05 % z dlužné částky za každý den prodlení.

2) Zhotovitel je povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 10.000,- Kč za každé porušení mlčenlivosti stanovené v čl. VIII. odst. 5 této smlouvy.

3) Objednatel je povinen zaplatit zhotoviteli smluvní pokutu ve výši 10.000,- Kč za každé porušení mlčenlivosti stanovené v čl. VIII. odst. 5 této smlouvy.

4) V případě nedodržení termínu nástupu k opravám dle čl. II odst. 2.1. smlouvy, je objednatel oprávněn požadovat sankci ve výši 1000,- Kč za každý, i započatý, den prodlení.

5) V případě, že zhotovitel nedodrží termínu nástupu k opravám dle čl. II odst. 2.1. smlouvy a objednateli v důsledku toho vznikne škoda, bude zhotovitel povinen objednateli tuto škodu v plném rozsahu uhradit.

VII. Záruka za jakost, odpovědnost za vady

Na periodické servisní práce a opravy (netýká se záručních oprav) bude poskytnuta záruka v délce 6 měsíců ode dne jejich převzetí objednatelem. Pokud budou v rámci těchto prací zabudovány výrobky, dílce a sestavy, které zhotovitel nevyrobí, bude se záruční doba těchto dodávek řídit lhůtou jejich výrobce nebo dodavatele. Zhotovitel se zavazuje používat při opravách jen originální náhradní díly, pokud se s objednatelem nedohodne jinak.

VIII. Závěrečná ujednání

- 1) Tato smlouva se uzavírá na dobu neurčitou, která začíná dnem podpisu této smlouvy smluvními stranami.
- 2) Tato smlouva je oboustranně vypověditelná, a to i bez uvedení důvodu. Výpovědní lhůta činí dva měsíce a počíná běžet od prvního dne měsíce následujícího po měsíci, ve kterém výpověď obdržela druhá strana.
- 3) Na základě této smlouvy je zhotovitel oprávněn zajistit v potřebném předstihu materiály i subdodavatelské práce apod. ke zdárnému provedení prací dle předmětu smlouvy (čl. I). Pokud tedy objednatel jednostranně odstoupí od této smlouvy, pak uhradí, bude-li to zhotovitel požadovat, v předstihu objednané a dodané materiály, prostředky a práce, pokud se zhotovitel nerozhodne, že si je ponechá.
- 4) Objednatel je povinen provozovat zařízení v souladu s jeho uživatelským manuálem a provozním řádem, tedy s dokumenty, předanými objednateli při převzetí dodávky zařízení.
- 5) Zhotovitel se zavazuje, že zajistí, že s jakýmkoliv získanými informacemi, souvisejícími s objednatelem nebo s transakcemi zamýšlenými touto Smlouvou, jež nebudou veřejně známé a dostupné, bude zacházet jako s důvěrnými informacemi a nesdělí je žádné třetí straně s výjimkou případů, kdy k tomu bude mít písemný souhlas objednatele nebo když tak budou požadovat právní předpisy nebo příslušné zákonem stanovené orgány. Obě Smluvní strany prohlašují, že všechny skutečnosti, údaje a informace týkající se obou Smluvních stran získané jakýmkoliv způsobem během přípravy nebo plnění této Smlouvy, které nejsou Smluvními stranami běžně zveřejňovány nebo nezbytně sdělovány klientům Smluvních stran, jsou informacemi důvěrnými ve smyslu ust. § 1730 občanského zákoníku. Smluvní strany se zavazují zachovávat mlčenlivost o všech skutečnostech, údajích a informacích týkajících se druhé Smluvní strany, které mají povahu důvěrných informací, obchodního tajemství v rozsahu a za podmínek ust. § 504 občanského zákoníku, v platném znění, o kterých se dozví v souvislosti s plněním této Smlouvy, a zavazují se, že tyto skutečnosti, údaje a informace nesdělí ani jiným způsobem neposkytnou třetí osobě, nevyužijí je pro sebe ani pro jiné osoby a zajistí přiměřenou ochranu a utajení těchto skutečností, údajů a informací. Pokud jedna ze Smluvních stran tyto závazky jakýmkoliv způsobem poruší, může se proti ní druhá Smluvní strana domáhat, aby se tohoto porušování zdržela a odstranila závadný stav. Druhá Smluvní strana může dále požadovat přiměřené zadostiučinění, které může být poskytnuto i v penězích, náhradu škody a vydání bezdůvodného obohacení. Tento závazek platí i po zániku účinnosti této Smlouvy, a to bez časového omezení. Smluvní strany se zavazují zajistit mlčenlivost všech fyzických a právnických osob, které k plnění povinností vyplývajících z této Smlouvy použijí, a to v rozsahu povinnosti mlčenlivosti dle této Smlouvy.
- 6) Veškeré dodatky nebo úpravy, které mění nebo doplňují smlouvu, musí být vyhotoveny písemně a potvrzeny každou ze smluvních stran.
- 7) Zhotovitel má právo přerušit poskytování služeb (činností) dle této smlouvy, pokud v době trvání této smlouvy bude objednatel v prodlení s úhradou závazků splatných dle této smlouvy, a zhotovitel jej na tuto skutečnost upozornil, a to až do doby úplného zaplacení všech dlužných závazků. O případném přerušení poskytování služeb (činností) bude zhotovitel objednatele předem informovat.

V případě přerušení servisní činnosti zhotovitel nenesí žádnou zodpovědnost za jakoukoliv škodu nebo jinou újmu, hlavně škodu způsobenou na majetku objednatele či třetí strany a objednatel nemá žádné právo požadovat od zhotovitele nahrazení jakékoliv škody nebo jiné újmy vzniklé v době tohoto přerušení servisní činnosti ani v souvislosti s ní, a to ani v případě, že tato škoda či jiná újma vznikla v příčinné souvislosti s tímto přerušením servisní činnosti.

Objednatel výslovně prohlašuje, že s ustanovením tohoto bodu této Smlouvy bezvýhradně souhlasí a akceptuje její.

8) Práva a povinnosti smluvních stran vyplývající ze závazkového vztahu konstituovaného touto smlouvou se plném rozsahu řídí pravidly obsaženými v této smlouvě a ustanoveními zákona č. 89/2012 Sb., Občanský zákoník, v platném znění.

9) Vztahy mezi objednatelem a zhotovitelem budou vždy upraveny pouze na základě právních předpisů a norem platných v České republice.

10) Smluvní strany prohlašují, že se dohodly na všech částech této smlouvy. Strany dále výslovně prohlašují, že nedosažení dodatečné dohody o doplnění obsahu smlouvy nemá vliv na platnost této uzavřené smlouvy.

11) Tato smlouva je sepsána ve dvou rovnocenných vyhotoveních. Každá ze zúčastněných stran obdrží jedno vyhotovení.

12) Tato smlouva nabývá platnosti dnem podpisu obou smluvních stran.

13) Tato smlouva nabývá účinnosti uveřejněním v Registru smluv podle zákona č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování některých smluv a o registru smluv, ve znění pozdějších předpisů. Zaslání do Registru smluv zajistí objednatel. O nabytí účinnosti této smlouvy se objednatel zavazuje informovat druhou smluvní stranu bez zbytečného odkladu elektronicky na adresu: info@morys.cz.

14) Součástí této smlouvy tvoří:

Příloha č. 1 – „Oceněný seznam zařízení vč. četnosti provádění periodických servisních prohlídek a revizí“

Příloha č. 2 – „Popis nejběžnějších servisních činností“

Příloha č. 3 – Plná moc pro Ing. Jiřího Šmidáka, výkonného ředitele MORYS s.r.o.

V Ostravě dne 28. 7. 2021

V Ostravě dne 26. 7. 2021

MORYS s.r.o. 
ředitelství
Korejská 894/9
702 00 Ostrava - Přívoz

.....
za Objednatele:
doc. MUDr. Rastislav Maďar, PhD., MBA, FRCPS
děkan Lékařské fakulty Ostravské univerzity

.....
za Zhotovitele:
Ing. Jiří Šmidák, výkonný ředitel
na základě plné moci

Příloha č. 1 Servisní smlouvy - Oceněný seznam zařízení vč. četnosti provádění periodických servisních prohlídek a

Objednatel:		Lékařská Fakulta, Ostravská Univerzita						
PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	četnost servisu půlrok/rok	celkem za ks	celkem v Kč bez DPH
D1 - Zařízení č. 1 - Klimatizace laboratoře a chovné místnosti								
1	K	1.1a	Skládaná větrací/klimatizační jednotka s deskovým rekuperátorem s $V_p = 1850 \text{ m}^3/\text{h}$ při ext. $\Delta p = 760 \text{ Pa}$, $V_o = 1800 \text{ m}^3/\text{h}$ při ext. $\Delta p = 530 \text{ Pa}$. Ventilátory s EC motory. Účinnost rekuperace až 78 %. Třída filtrace čerstvého vzduchu F7 a F9, odtahového vzduchu M5	kpl	1	1,00	4 715 Kč	4 715 Kč
2	K	1.1b	Venkovní kondenzační jednotka o max. $Q_{ch} = 22,4 \text{ kW}$, $Q_{top} = 25,0 \text{ kW}$. $P = 5,56 \text{ kW}$, $U = 3 \times 400 \text{ VAC}$. Rozměry 1680x930x765mm, $m = 187 \text{ kg}$. Chladivo R410. Včetně expanzního ventilu EKE XV200, řídicího boxu EKEQFCBA, kabelového ovladače BRC1D52.	kpl	1	1,00	5 894 Kč	5 894 Kč
2	K		Zvlhčovač Devatec RTH30 - servisní prohlídka zařízení včetně dopravy specializovaného technika	kpl	1	2,00	11 730 Kč	11 730 Kč
3	K		KONTROLA TĚSNOSTI, ZÁPIS DO EVIDENČNÍ KNIHY	kpl	1	1,00	3 536 Kč	3 536 Kč
CELKEM ZA SERVIS								25 875 Kč

Ing. Jiří Šmidák

 výkonný ředitel
 na základě plné m

MORVYS

 ředite.
 Korejská 8.
 702 00 Ostrava

SOUPIS PROVÁDĚNÝCH ÚKONŮ

1. Popis servisní činnosti část VZDUCHOTECHNIKA

- 1.1. -
 - 1.1.1. Kontrola zašpinění, poškození, upevnění a koroze
 - 1.1.2. Kontrola vyváženosti oběžného kola
 - 1.1.3. Kontrola hlučnosti ložisek
 - 1.1.4. Mazání ložiska
 - 1.1.5. Kontrola uzemnění
 - 1.1.6. Čištění
- 1.2. Elektromotory
 - 1.2.1. Kontrola zašpinění, poškození, upevnění
 - 1.2.2. Kontrola hlučnosti ložisek
 - 1.2.3. Mazání ložisek
 - 1.2.4. Kontrola el. připojení a měření proudů
 - 1.2.5. Kontrola uzemnění
 - 1.2.6. Čištění
- 1.3. Řemenový převod
 - 1.3.1. Kontrola poškození, otěru a napnutí
 - 1.3.2. Seřízení napnutí
 - 1.3.3. Výměna řemenů
 - 1.3.4. Kontrola upevnění kotvícího zařízení
 - 1.3.5. Kontrola rovnoběžného upevnění řemenic
 - 1.3.6. Čištění
- 1.4. Výměník
 - 1.4.1. Kontrola zašpinění, poškození na straně vzduchu
 - 1.4.2. Kontrola přívodu a odvodu kapaliny
 - 1.4.3. Kontrola odvodu kondenzátu
 - 1.4.4. Kontrola těsnosti a funkce uzavíracích ventilů
 - 1.4.5. Kontrola funkce a chodu servopohonů
 - 1.4.6. Kontrola systému protimrazové ochrany
 - 1.4.7. Odvzdušnění
- 1.5. Křížový výměník
 - 1.5.1. Kontrola zašpinění a poškození
 - 1.5.2. Kontrola odvodu kondenzátu
 - 1.5.3. Kontrola stavu a chodu obtokové klapky
 - 1.5.4. Kontrola funkce čidla namrzání rekuperátoru
 - 1.5.5. Čištění na straně vzduchu
- 1.6. Filtry
 - 1.6.1. Kontrola zašpinění a poškození
 - 1.6.2. Výměna filtrů
 - 1.6.3. Kontrola stavu a funkce tlakových čidel
 - 1.6.4. Čištění komory filtru
- 1.7. Protidešťová žaluzie
 - 1.7.1. Kontrola koroze a zašpinění
 - 1.7.2. Čištění a nátěr
- 1.8. Regulační klapky
 - 1.8.1. Kontrola funkce, zašpinění a koroze
 - 1.8.2. Kontrola uložení, funkce a servopohonů
 - 1.8.3. Kontrola připojení a funkce v závislosti na MaR
 - 1.8.4. Kontrola chodu a upevnění táhel
 - 1.8.5. Čištění
- 1.9. Potrubí a komory
 - 1.9.1. Kontrola zašpinění, poškození a koroze
 - 1.9.2. Kontrola těsnosti uzávěrů a dveří

- 1.9.3. Kontrola funkce odvodnění
- 1.9.4. Kontrola zjevného poškození izolace
- 1.9.5. Čištění komor
- 1.10. Regulace**
 - 1.10.1. Kontrola nastavených parametrů
 - 1.10.2. Kontrola funkce
 - 1.10.3. Nastavení regulátorů
 - 1.10.4. Kontrola připojení, uzemnění a dotažení el. spojů
 - 1.10.5. Kontrola nastavení tepelných ochran motorů
 - 1.10.6. Kontrola funkce signalizace a ovládní
 - 1.10.7. Kontrola funkce a směru pohybu servopohonů
 - 1.10.8. Kontrola funkce směšovacích ventilů
- 1.11. Elektroinstalace**
 - 1.11.1. Kontrola dotažení el.spojů
 - 1.11.2. Kontrola měřením proudů motorů
 - 1.11.3. Kontrola nastavení a funkce proudových ochran
 - 1.11.4. Kontrola uložení, upevnění a oteplení vodičů
 - 1.11.5. Kontrola stavu stykačů a relé
 - 1.11.6. Kontrola připojení, uzemnění a dotažení el. spojů
 - 1.11.7. Čištění rozvaděčů
- 1.12. Regulátory otáček ventilátoru**
 - 1.12.1. Měření proudů jednotlivých stupňů výkonu
 - 1.12.2. Kontrola připojení, uzemnění a dotažení el. spojů
 - 1.12.3. Čištění regulátoru
- 1.13. Vzduchové klapky**
 - 1.13.1. Kontrola chodu, vůle a uložení táhel
 - 1.13.2. Kontrola komory klapky
 - 1.13.3. Čištění komory klapky
 - 1.13.4. Kontrola funkčnosti a upevnění servopohonů
 - 1.13.5. Kontrola zapojení a směru pohybu serv
- 1.14. Čerpadla**
 - 1.14.1. Kontrola chodu čerpadel
 - 1.14.2. Kontrola měřením proudů čerpadel
 - 1.14.3. Kontrola nastavení a funkce proudových ochran
- 1.15. Rozvody topné vody**
 - 1.15.1. Odvzdušnění a doplnění celého systému
 - 1.15.2. Kontrola chodu a stavu čerpadel
 - 1.15.3. Kontrola otevření všech ventilů na větví VZT
 - 1.15.4. Čištění vodních filtrů
 - 1.15.5. Kontrola nastavení a skutečné teploty přívodu TUV

4. Popis servisní činnosti část KLIMATIZACE – PŘÍMÉ CHLAZENÍ DO VZ

4.1. Rozvodná skříň

- 4.1.1. kontrola řídicí desky
- 4.1.2. kontrola kontaktů stykačů a dotažení el. Spojů
- 4.1.3. kontrola lopatek ventilátorů a jejich vyčištění,

4.2. Ventilátory

- 4.2.1. kontrola ložisek ventilátorů
- 4.2.2. kontrola kontaktů stykačů a dotažení el. Spojů
- 4.2.3. kontrola mechanických částí, dotažení šroubových spojů
- 4.2.4. kontrola napnutí a stavu klínového řemene

4.3. Výparník

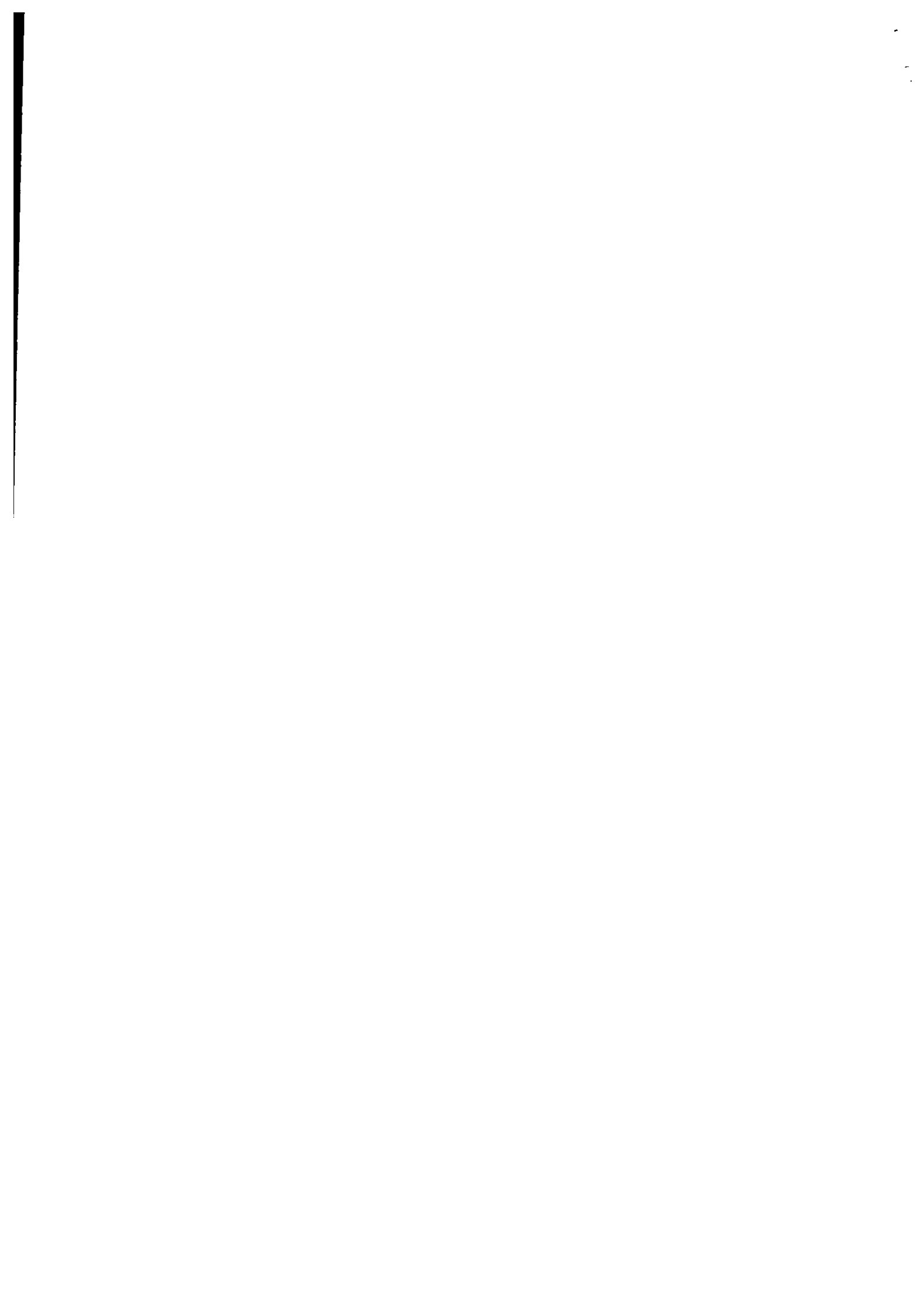
- 4.3.1. kontrola nepoškození, zanesení a koroze
- 4.3.2. čištění lamel

4.4. Zvlhčovač

- 4.4.1. kontrola, vyčištění parního zvlhčovače (elektrody)
 - 4.4.2. kontrola filtru nádoby, solenoid. ventilů,
 - 4.4.3. kontrola vaničky a jejího vyčištění
 - 4.4.4. kontrola el. topení
- 4.5. Potrubní rozvody**
- 4.5.1. kontrola vnějšího nepoškození rozvodů a izolace
 - 4.5.2. kontrola těsnosti rozvodů
 - 4.5.3. kontrola stavu a množství náplně
 - 4.5.4. kontrola funkce ovládacích a regulačních prvků
- 4.6. Regulace**
- 4.6.1. provedení testu funkčnosti regulace

Ing. Jiří Šmidák
výkonný ředitel
na základě plné moci

MORYS s.r.o
ředitelství
Korejská 894
702 00 Ostrava



PLNÁ MOC

Obchodní korporace

MORYS s.r.o.

se sídlem Korejská 894/9, 702 00 Ostrava-Přívov, Česká republika
zapsaná v obchodním rejstříku vedeném krajským soudem v Ostravě, oddíl C, vložka 1504
IČ: 428 64 771

Zastoupená Ing. Pavlem Mrhačem – jednatelem společnosti
(dále jen zmocnitel)

tímto zmocňuje

Ing. Jiřího Šmidáka – výkonného ředitele

dat. nar. 28.11.1982

bytem v Ostravě, část Heřmanice, Gvužďochova 708/9A, PSČ 713 00
(dále jen zmocněnec)

k zastupování zmocnitele v plném rozsahu, bez jakéhokoliv omezení kromě těch, které ze zákona vyžadují zvláštní plnou moc.

Rovněž aby jednal mým jménem s úřady, orgány státní správy a orgány místní samosprávy, právníckými a fyzickými osobami.

Tato plná moc nabývá platnosti a účinnosti dnem 1.1.2021 a platí do 31.12.2021.

V Ostravě 21. prosince 2020

.....

Ing. Pavel Mrhač

jednatel společnosti

Plnou moc v celém rozsahu přijímám.

V Ostravě 21. prosince 2020

.....

✓ Jiří Šmidák

výkonný ředitel

OVĚŘOVACÍ DOLOŽKA PRO LEGALIZACI Poř.č.: 70100-0074-0109
Podle ověřovací knihy pošty: Ostrava I
Vlastnoručně podepsal: Ing. Jiří Šaldák

Datum a místo narození: 28.11.1982, Ostrava, CZ
Adresa pobytu: Ostrava, Heřmanice, Gvužďochova 708/9A, CZ
Druh a č. předlož. dokl. totožnosti: Dočasný průkaz
205804734

Ostrava I dne 04.01.2021
Říčicová Pavla

Podpis, úřední razítko



OVĚŘOVÁNÍ - LEGALIZACE

Číslo: 0 1/2021
Ověřuji, že Ing. PAVEL MEHAL ✓
nar. 25.2.1962

Ostrava, Husova - Ostrava
Dulovská 1694/10

jehož totožnost byla prokázána platným
úředním průkazem, uznal podpis na této
listině za svůj vlastní

V Ostravě dne 4. 1. 2021

Jana OSTÁRKOVÁ
notářská tajemnice
pověřená notářkou

