MĚSTSKÝ ÚŘAD KRÁLÍKY
Odbor územního plánování a stavební úřad

Váš dopis zn.:
Ze dne:
Číslo jednací: MUKR/12693/2022/OÚPSÚ/DN
Evidenč. číslo: 13457
Spis. značka: MUKR/11899/2022
Spis. znak: 84.1 Skart. znak/skart. lhůta: S/5
Poč.listů: 1 Počet příloh/listů příloh: 1/0

Vyřizuje: Ing. Dana Nosková
Telefon: 465 670 731
E-mail: d.noskova@kraliky.eu

V Králíkách: 16.08.2022
Vvpraveno dne: 16.08.2022

[redacted]
562 06 Ústí nad Orlicí

Sdělení ve věci žádosti o poskytnutí informace dle zákona č. 106/1999 Sb., o svobodném přístupu k informacím.

Městský úřad Králíky jako povinný subjekt (dále jen „povinný subjekt“) dle § 2 odst. 1 zákona č. 106/1999 Sb., o svobodném přístupu k informacím, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „InfZ“) sděluje k žádosti paní [redacted], nar. [redacted], trvale bytem [redacted], 562 06 Ústí nad Orlicí (dále jen „žadatel“) ze dne 01.08.2022 o poskytnutí informace dle zákona č. 123/1998 Sb. o právu na informace, kdy jste požádala o poskytnutí všech písemností ve věci instalace tepelného čerpadla vzduch - voda u stávajícího rodinného domu čp. 37 Horní Lipka, a to:

- písemností doložených majitelkou RD čp. 37 Horní Lipka

Byly doloženy nové písemnosti než ty, které vám byly zaslány dne 23.5. 2022 (v příloze č. 1 a 2), a to:

- Situace umístění tepelného čerpadla
- Parametry tepelného čerpadla
- Akustické hodnoty pro tepelná čerpadlo vzduch – voda HE1500Si
- Čestné prohlášení
- Osvědčení o získání profesní kvalifikace
- Dodací list č. GO121102
- Předávací protokol číslo PP2022/201

- písemností vyhotovených jakýmkoliv odborem MěÚ Králíky včetně všech dotčených orgánů státní správy

jediný dotčený orgán, který byl doložen je závazné stanovisko KHS Pak, územní pracoviště Ústí nad Orlicí ze dne 7.6.2022, které bylo zasláno v příloze sdělení ze dne 29.06.2022

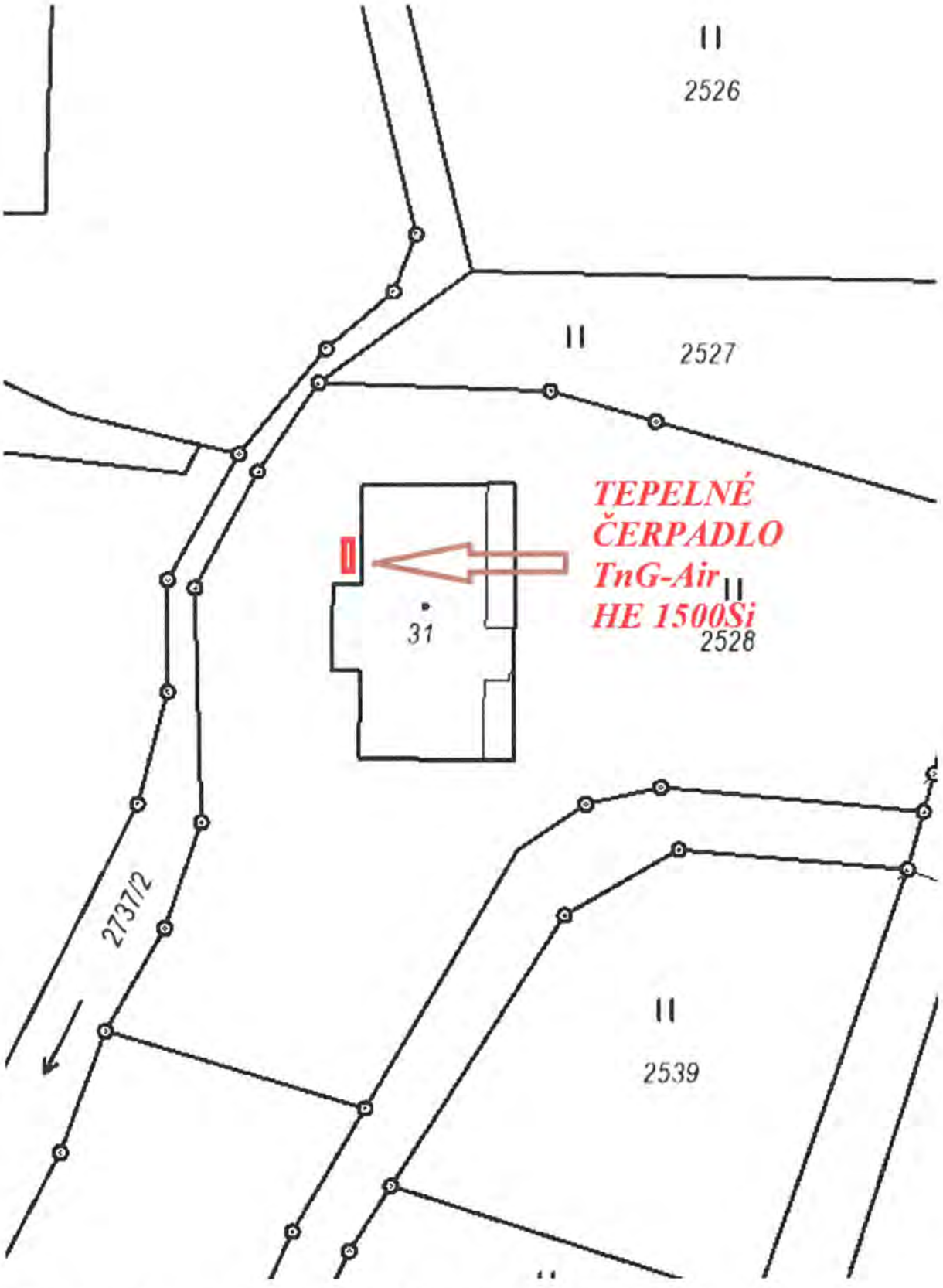
Za časové období od 17.6.2022 – 1.8.2022

„otisk razítka“

Ing. Nosková Dana, v. r.
vedoucí odboru ÚPSÚ

Přílohy:

- Situace umístění tepelného čerpadla
- Parametry tepelného čerpadla
- Akustické hodnoty pro tepelná čerpadlo vzduch – voda HE1500Si
- Čestné prohlášení
- Osvědčení o získání profesní kvalifikace
- Dodací list č. GO121102
- Předávací protokol číslo PP2022/201



Situace umístění tepelného čerpadla u RD čp. 37 Horní Lipka (p.p.č. 2528 v k.ú. Horní Lipka)

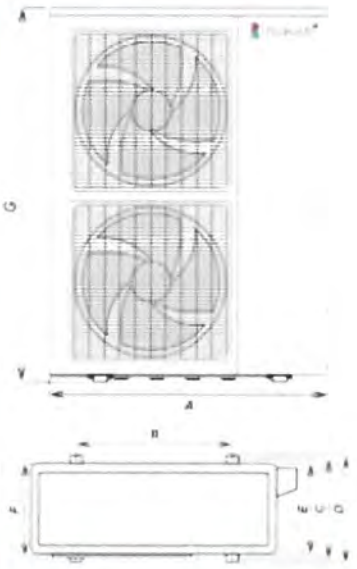
Investor: [redacted], 561 69 Králíky

Dodavatel: TnG-Air Servis s.r.o.

Parametry tepelného čerpadla

Označení jednotek	Hodnota
Energetická třída	A++
Nominální výkon	19 kW
COP A7/W35	5,58
COP A2/W35	4,27
COP A-7/W35	2,69
Sezónní účinnost	168
SCOP dle EN14511	4,28
Invertní modulace příkonu	30 - 100 %
Max. výstupní voda bez bivalence/s bivalencí	63/70 °C
Topné médium, požadavek na topný systém	voda, uzavřený, tlakový
SVT kódy ke kotlíkové dotaci	SVT23850
Hydrobox (vnitřní jednotka)	**Hodnota**
Rozměry (š / v / h)	500/805/165 mm
Hmotnost	49 kg
Elektrická bivalence (vestavěný elektrokotel)	2 / 4 / 6 kW
Outdoor unit (venkovní jednotka)	**Hodnota**
Rozměry (š / v / h)	950/1340/410 mm
Max. intenzita hluku	53 dBm
Hmotnost	113 kg
Kompresor	1 x Twin-Rotary DC Inverter, R32
Předepsané vodiče a jištění	**Hodnota**
Napájecí napětí přívodu	3x400V/50Hz
Jištění napájecího přívodu	C20A/3F
Elektrický připojovací kabel	5x4 mm
Bojler 300 litrů	**Hodnota**
Objem	286 l
Rozměry (š / v / h)	670/1558/670 mm
Hmotnost	133 kg
AKU nádoba 300 litrů	**Hodnota**
Objem	280 l
Výška	1405 mm
Průměr s izolací	750 mm
Hmotnost	62 kg

Rozměry venkovní jednotky



Označení na schématu	Hodnota
A	950 mm
B	636 mm
C	410 mm
D	450 mm
E	390 mm
F	410 mm
G	1340 mm

Rozměry hydroboxů



TnG-Air HE 1500 Si

Výkon čerpadla
19 kW

Technologie
vzduch-voda

Sezónní topný faktor (SCOP)
4,28

Nejnižší provozní teplota
-25 °C

Maximální teplota topné vody
63 °C

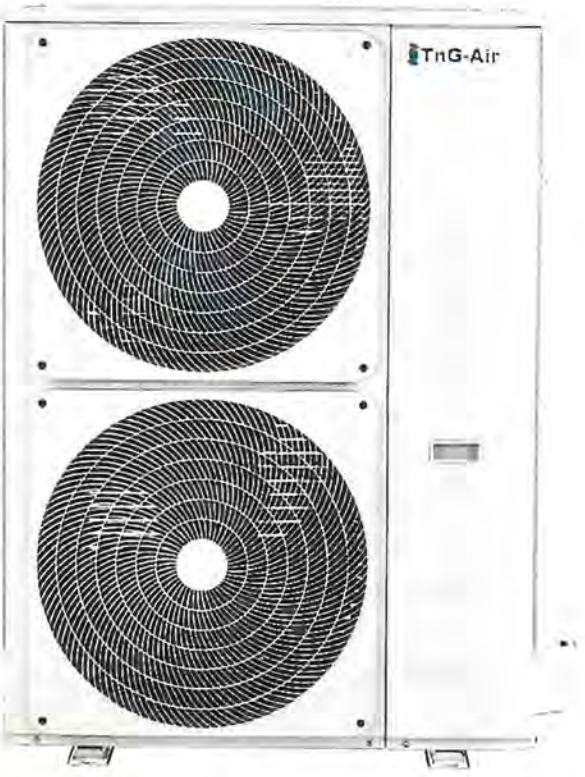
Akustické hodnoty pro tepelné čerpadlo vzduch – voda HE1500Si

Dle nařízení vlády č. 272/2011 Sb. a zákona č. 258/2000 Sb. musí tepelné čerpadlo jakožto stacionární zdroj hluku splňovat hlukové limity.

Limity pro venkovní chráněné prostory staveb:

- Denní doba 50 dB akustického tlaku od 6:00 – 22:00 (při výskytu tónové složky 45 dB)
- Noční doba 40 dB akustického tlaku od 22:00 – 6:00 (při výskytu tónové složky 35 dB)

Venkovní jednotka HE1500Si



Rozměry [mm]: 950 x 1340 x 410

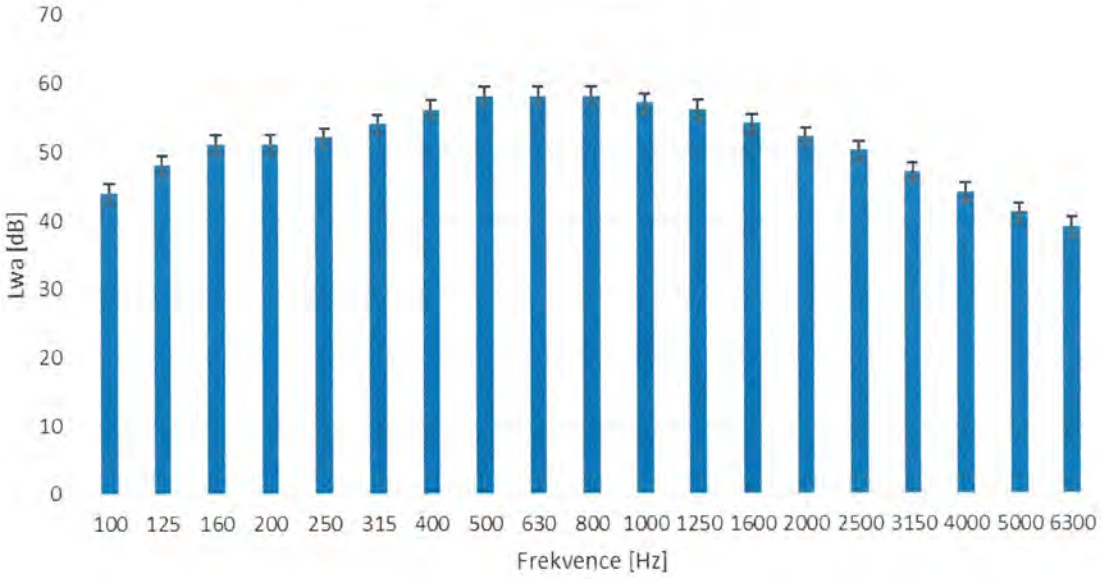
Akustické hodnoty venkovní jednotky v kombinaci s podlahovým topením (W35)

Akustický výkon venkovní jednotky	67 dB
Akustický tlak venkovní jednotky ve 3 m	52 dB
Akustický tlak venkovní jednotky v 5 m	48 dB
Akustický tlak venkovní jednotky v 10 m	42 dB
Vzdálenost splňující limitní hladinu pro noční dobu 40 dB	**12 m**

Akustické hodnoty venkovní jednotky v kombinaci s radiátorovou soustavou (W55)

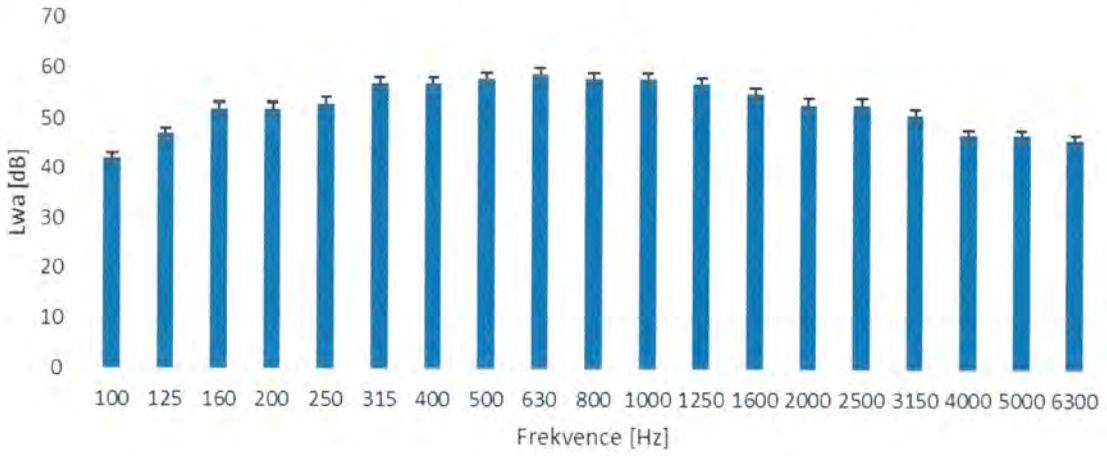
Akustický výkon venkovní jednotky	68 dB
Akustický tlak venkovní jednotky ve 3 m	53 dB
Akustický tlak venkovní jednotky v 5 m	49 dB
Akustický tlak venkovní jednotky v 10 m	33 dB
Vzdálenost splňující limitní hladinu pro noční dobu 40 dB	**13 m**

Spektrum hladiny akustického výkonu Lwa - jedno třetinová oktávová pásma (podlahové topení W35)



Při měření nebyl zjištěn výskyt tónové složky není tedy nutno operovat s přísnějším limitem hladiny hluku – 5 dB

Spektrum hladiny akustického výkonu Lwa - jedno třetinová oktávová pásma (radiátory W55)



Při měření nebyl zjištěn výskyt tónové složky není tedy nutno operovat s přísnějším limitem hladiny hluku – 5 dB

[redacted]

Za TnG-Air zpracoval Bc. Šimon Moješčík

Veškerá měření proběha v souladu s platnými normami v akreditovaných zkušebnách dle metodik CEBBIA-Tech a Heat Pump KEYMARK.

TnG-Air

Čestné prohlášení

Čestně prohlašujeme, že firma HAABO, s.r.o zastoupená panem Michalem Zemanem externě montuje pro firmu TnG-Air Servis, s. r. o. tepelná čerpadla a uvádí je do trvalého provozu.

V Ostravě dne 1. 4. 2020

[redacted]

TnG-Air Servis s.r.o.
Havlíčkovo nábřeží 1167/12
702 00 Ostrava - Moravská Ostrava
IČ: 294 41 421
zapsáno v OR-KS Ostrava, oddíl C, vložka 53414

ČESKÁ REPUBLIKA

Ev. č.: MPO_1702349/26-074-M

Předseda zkušební komise: Jiří Kalina

(jméno, popřípadě jména, příjmení, případný akademický titul a vědecká hodnost)

autorizovaná fyzická osoba s autorizací Číslo autorizace 123/2015

/ nebo **autorizovaný zástupce autorizované podnikající fyzické** nebo **právnické osoby**

R E G U L U S spol. s r.o., Do koutů 1897/3, 14300 Praha 4, 123/2015

(jméno, příjmení a číslo autorizace autorizované podnikající fyzické osoby / nebo obchodní firma nebo název, sídlo a číslo autorizace autorizované právnické osoby)

s autorizací udělenou dne: 29.04.2015 pod spisovou značkou: MPO 16769/15/31300/477

autorizujícím orgánem: Ministerstvo průmyslu a obchodu

OSVĚDČENÍ

O ZÍSKÁNÍ PROFESNÍ KVALIFIKACE

Michal ZEMAN

(jméno, popřípadě jména, a příjmení a případný akademický titul a vědecká hodnost)

[redacted], Kladno

(rodné číslo, bylo-li přiděleno, jinak datum narození, a místo narození)

vykonal(a) dne 05.10.2017 v Praze

před zkušební komisí **úspěšně zkoušku**

podle § 18 zákona č. 179/2006 Sb., o ověřování a uznávání výsledků dalšího vzdělávání a o změně některých zákonů (zákon o uznávání výsledků dalšího vzdělávání), ve znění zákona č. 53/2012 Sb.

a získal(a) profesní kvalifikaci:

Instalatér soustav s tepelnými čerpadly a mělkých geotermálních systémů (26-074-M)

(název a číselné označení (kód) profesní kvalifikace)

Složení zkušební komise, která ověřovala dosažení profesní kvalifikace: 2/3 členové

a) předseda Jiří Kalina

b) další člen / 2 členové zkušební komise

Ing. Pavel Dufek

123/2015

Získaná profesní kvalifikace se týká těchto **povolání:**

Držitel(ka) tohoto osvědčení prokázal(a) tyto **odborné způsobilosti:**

Orientace v legislativě, normách a certifikaci v oblasti instalace soustav s tepelnými čerpadly a mělkých geotermálních systémů. Orientace v provedení tepelných čerpadel . Orientace v činnosti tepelného čerpadla. Výpočty soustav s tepelným čerpadlem. Instalace soustav s tepelnými čerpadly. Údržba a opravy soustav s tepelnými čerpadly. Využití geotermálních zdrojů pro tepelná čerpadla

Odpovídající úroveň Evropského rámce kvalifikace (EQF)

Corresponding level of the European Qualifications Framework (EQF) 4

V Praze dne 05.10.2017

(místo a datum vydání osvědčení)

REGULUS spol. s r.o. Do Koutů

[redacted]

(podpis předsedy zkušební komise)

REGULUS spol. s r.o.
Do koutů 1897/3, 14300 Praha 4 Číslo autorizace: 123/2015

(jméno, příjmení autorizované fyzické osoby nebo obchodní firma nebo název a sídlo autorizované právnické osoby)

DODACÍ LIST č. GO121102

Dodavatel	Odběratel
TnG-Air Servis s.r.o. Havlíčkovo nábřeží 1167/12 702 00 oravská Ostrava IČO: 29441421 DIČ: CZ29441421 Krajský soud Ostrava, oddíl C, vložka 53414 Bank.spoj.: Běžný účet **Č. účtu CZK: 251174021/0300** IBAN: CZ27 0300 0000 0002 5117 4021 Telefon: +420737238759 E-mail: info@tng-air.cz	[redacted] 561 69 Králíky tel.:607500584

Telefon: +420737238759	Datum vystavení:	11.11.2021
E-mail: info@tng-air.cz	Datum převzetí:	12.11.2021
www.zatopime.cz		

Označení položky	Popis	Množství
TnG-Air HE 1500Si	venkovní + vnitřní jednotka	1,00
SVT 23850	Senzor 4m	1,00

Předáno	Převzato
TnG-Air Servis s.r.o. Ha[redacted] nábřeží 1167/12 70[redacted]strava - Moravská Ostrava IČ[redacted]421 [redacted] KS Ostrava,oddíl C,vložka 53411	[redacted]

TnG-Air Servis s.r.o.
Havlíčkovo nábřeží 1167/12
702 00 Moravská Ostrava
e-mail: info@tng-air.cz

Tepelná čerpadla TnG-Air, Ostrava

Předávací protokol

Číslo: PP 2022/201...

Předávající: **TnG-Air Servis s.r.o.**
Havlíčkovo nábřeží 1167/12
702 00 Moravská Ostrava

Přejímající [redacted]
KRÁLÍKY
561 69

Předmět předání: Tepelné čerpadlo TnG-Air
dle smlouvy o dílo nebo objednávky mezi předávajícím a přijímajícím včetně dokumentace a prohlášení dle příslušných právních předpisů

Instalační firma: HAABO, S.R.O., IČO: 07639139, K LUKÁM 300, ŽELIVEC

Součástí předání: Návod k obsluze
Technická data

MAC adresa: __:__:__:__:__:__

Popis předání:

Dne 20.1.... 2022 bylo předáno a převzato bez závad tepelné čerpadlo se záručním listem v množství, typu a kvalitě přesně dle obsahu SoD nebo objednávky (viz. Předmět předání) do zkušebního provozu v délce trvání 48 hodin. Po 48 hodinách zkušebního provozu přechází tepelné čerpadlo do trvalého a bezpečného provozu. Tepelné čerpadlo vč. jeho venkovní jednotky bylo umístěno dle přání klienta. Zákazník bude případné reklamace uplatňovat e-mailem, dopisem, či SMS zprávou na adresu instalační firmy. Zákazník stvrzuje svým podpisem, že byl zaškolen na obsluhu tepelného čerpadla, a že mu čerpadlo bylo předáno úplně a řádně včetně Prohlášení o shodě dle zákona č. 22/1997 Sb., EU prohlášení o shodě dle zákona č. 90/2016 Sb. a ROHS prohlášení dle nařízení vlády č. 481/2012 Sb.

SVT kódy:
TnG-Air HE800Si: SVT23847
TnG-Air HE1100Si: SVT23848
TnG-Air HE1400Si: SVT23849
TnG-Air HE1500Si: SVT23850

Nedodělky: /

TnG-Air [redacted]
Havlíčkovo na
702 00 Ostra
IČ: 294 41 42
zapsáno v OR-KS Ostrava, oddíl C, vložka 53414

Za předávajícího: .....

Za přejímajícího: .....