

# Smlouva

## o dílo na výměnu chladicího zařízení

### Objednatel:

**Slezská nemocnice v Opavě, příspěvková organizace**

Se sídlem: Olomoucká 470/86, Předměstí, 746 01 Opava  
Zastoupena: MUDr. Ladislavem Václavcem, MBA – ředitelem  
IČ: 47813750  
DIČ: CZ47813750  
Bankovní spojení: K.B. Opava, a.s.  
Číslo účtu: 19-0633950217/0100

Zapsaná v Obchodním rejstříku krajského soudu v Ostravě oddíl Pr, vložka 924.

(dále jen „objednatel“)

a

### Zhotovitel:

**SIXTRANS a.s.**

Se sídlem: Jinonice, 158 00 Praha 5

Zastoupena: Bc. Andreou Novisedlákovou

ve věcech technických a obchodních: Ing. Jaroslavem Hubáčkem, MBA

IČ: 04616146

DIČ: CZ04616146

Bankovní spojení: KOMERČNÍ BANKA a.s.

Číslo účtu: 115-5808480257/0100

Zapsaná v Obchodním rejstříku vedeného Městským soudem v Praze, oddíl B, vložka 21178.

| PŘEDBĚŽNÁ ŘÍDÍCÍ KONTROLA SNO |             |                   |        |
|-------------------------------|-------------|-------------------|--------|
|                               | DATUM       | JMÉNO             | PODPIS |
| SCHVÁLIL                      | GARANT      | ŠKLU              |        |
|                               | VĚCNĚ       | KUDKA             |        |
|                               | PRÁVNĚ      | 25.6.2018 ZAKOPAL |        |
|                               | S. ROZPOČTU | SIXTRANS          |        |

uzavírají podle ustanovení § 2586 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanský tento smlouvu o dílo na provedení opravy níže uvedeného znění:

### I. Základní ustanovení

1. Tato smlouva je uzavřena dle § 2586 a násl. zákona č. 89/2012, občanský zákoník (dále jen „občanský zákoník“); práva a povinnosti stran touto smlouvou neupravená se řídí příslušnými ustanoveními občanského zákoníku.
2. Smluvní strany prohlašují, že údaje uvedené v čl. I této smlouvy jsou v souladu s právní skutečností v době uzavření smlouvy. Smluvní strany se zavazují, že změny dotčených údajů oznámí bez prodlení písemně druhé smluvní straně. Při

změně identifikačních údajů smluvních stran včetně změny účtu není nutné uzavírat ke smlouvě dodatek.

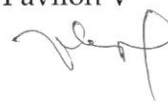
3. Zhotovitel prohlašuje, že bankovní účet uvedený v čl. I odst. 2 této smlouvy je bankovním účtem zveřejněným ve smyslu zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „zákon o DPH“). V případě změny účtu zhotovitele je zhotovitel povinen doložit vlastnictví k novému účtu, a to kopií příslušné smlouvy nebo potvrzením peněžního ústavu; nový účet však musí být zveřejněným účtem ve smyslu předchozí věty.
4. Smluvní strany prohlašují, že osoby podepisující tuto smlouvu jsou k tomuto úkonu oprávněny.
5. Zhotovitel prohlašuje, že je odborně způsobilý k zajištění předmětu plnění podle této smlouvy.
6. Zhotovitel potvrzuje, že se detailně seznámil s rozsahem a povahou díla, že jsou mu známy veškeré technické, kvalitativní a jiné podmínky nezbytné k realizaci díla a že disponuje takovými kapacitami a odbornými znalostmi, které jsou nezbytné pro realizaci díla za dohodnutou smluvní cenu uvedenou v článku IV. této smlouvy.
7. Účelem smlouvy je výměna chladicího zařízení na Pavilon V.

## **II. Předmět smlouvy**

1. Předmětem smlouvy je provedení výměny chladicího zařízení na pavilonu V dle specifikace uvedené v příloze č. 1 této smlouvy a souvisejících obecně platných právních předpisů, za podmínek touto smlouvou sjednaných. Objednatel se zavazuje řádně zhotovený předmět plnění převzít a zaplatit za něj dohodnutou cenu.
2. Součástí výměny je taktéž zprovoznění a komplexní vyzkoušení zařízení a napojení na stávající systém MaR, jeho seřízení a regulace.

## **III. Dodací podmínky a splnění závazku dodat dílo**

1. Tato smlouva se sjednává jako smlouva o dílo.
2. Místo plnění je:  
Slezská nemocnice v Opavě, příspěvková organizace, se sídlem:  
I. P. Olomoucká 470/86, Předměstí, 764 01 Opava, Pavilon V



3. Zhotovitel je povinen při provádění díla použít díly nové, nepoužité, nepoškozené.
4. Dílo může být prováděno i třetí osobou, zhotovitel je ovšem povinen informovat o této skutečnosti objednatele, a to alespoň 48 hodin před předáním provádění díla třetí osobě. Zhotovitel je i v takovém případě odpovědný za provedení díla řádně a včas.
5. Zhotovitel je povinen dílo realizovat v termínu **9. 7. - 11. 7. 2018** a řádně dodat objednateli výměnu chladicího zařízení **nejpozději 11. 7. 2018**.
6. Za objednatele může převzít dílo objednatelem pověřená osoba technického oddělení. O převzetí díla bude pořízen písemný předávací protokol.
7. Objednatel není povinen dílo převzít, pokud má dílo vady a nedodělky.
8. Dílo se považuje za dokončené, je-li předvedena jeho způsobilost sloužit svému účelu.
9. V případě, že vady a nedodělky nebudou odstraněny řádně a včas je zhotovitel povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 500,- Kč za každou vadu a den prodlení.

#### IV. Cenové podmínky

1. Cena za provedení opravy je stanovena dohodou smluvních stran a činí:

|                               |                     |
|-------------------------------|---------------------|
| <b>Cena bez DPH (v Kč)</b>    | <b>987.000,00</b>   |
| <b>DPH (v Kč)</b>             | <b>207.270,00</b>   |
| <b>DPH (v %)</b>              | <b>21</b>           |
| <b>Cena včetně DPH (v Kč)</b> | <b>1.194.270,00</b> |

2. Cena je konečná – nejvýše přípustná. Cena obsahuje ocenění všech položek nutných k řádnému splnění všech závazků zhotovitele dle této smlouvy, včetně veškerých nutných nákladů s tím spojených. Zhotovitel není oprávněn účtovat žádné další částky v souvislosti s plněním dle této smlouvy.
3. Sjednaná cena může být zvýšena pouze v případě, že dojde ke změnám daňových právních předpisů, které budou mít prokazatelný vliv na výši nabídkové ceny, a to zejména v případě zvýšení sazby DPH. V případě, že dojde ke snížení sazby DPH, bude toto snížení promítnuto v plném rozsahu do sjednané odměny (včetně DPH).
4. Změna ceny dle odstavce 3 tohoto článku smlouvy je možná pouze na základě písemného dodatku ke smlouvě. Změnu výše odměny nelze uplatňovat zpětně.

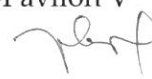
*verif. J.*

## **V. Platební ujednání**

1. Cenu za poskytnuté plnění řádně a včas dodané objednateli dle této smlouvy uhradí objednatel zhotoviteli na základě daňového dokladu (faktury), řádně vystaveného zhotovitelem.
2. Zhotovitel je povinen zaslat objednateli fakturu nejpozději do 10 dnů od předání a převzetí díla. Splatnost faktury je 60 dnů ode dne jejího doručení objednateli.
3. Faktura musí obsahovat náležitosti daňového dokladu dle ustanovení zvláštního právního předpisu (zejména § 28 odst. 2 zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, v platném znění). Přílohou faktury bude přesný rozpis prací a dílů provedené a převzaté opravy. V případě, že faktura nebude odpovídat stanoveným požadavkům, je objednatel oprávněn zaslat ji ve lhůtě splatnosti zpět zhotoviteli k doplnění, aniž by se tak dostal do prodlení s platbou; lhůta splatnosti počíná běžet znovu od opětovného doručení náležitě doplněných či opravených dokladů objednateli. Faktura bude také obsahovat údaj o související veřejné zakázce, tzn. číslo spisu: **SNO/Otr/2018/12/výměna chladícího zařízení-Pavilon V.**
4. Cena za plnění je pokládána za zaplacenou, jakmile byla částka připsána na účet zhotovitele vedeného u příslušného peněžního ústavu.
5. Objednatel nebude poskytovat zálohy na cenu díla.

## **VI. Záruka a odpovědnost za vady, reklamace**

1. Záruční lhůta se sjednává v délce
  - a) 60 měsíců (min. 60 měsíců) na provedené dílo ode dne předání objednateli.
  - b) 60 měsíců (min. 60 měsíců) na dodávku zařízení, dílů.
2. Zhotovitel odpovídá za vady vzniklé po předání díla, pokud byly způsobeny porušením jeho povinností.
3. Je-li vadné plnění podstatným porušením smlouvy, má objednatel právo na:
  - a) odstranění vady zhotovením nového díla bez vad nebo dodáním chybějících částí,
  - b) odstranění vady opravou díla,
  - c) přiměřenou slevu z ceny díla,
  - d) odstoupení od smlouvy.
4. Je-li vadné plnění nepodstatným porušením smlouvy, má objednatel právo na odstranění vady nebo přiměřenou slevu z ceny díla.



5. Případné vadné plnění předmětu této smlouvy bude posuzováno podle ustanovení § 2615 a násl. Občanského zákoníku.
6. Dodání díla s vadami považují smluvní strany dle § 2002 občanského zákoníku za podstatné porušení smlouvy. Oznamovat vady a uplatňovat práva z odpovědnosti za ně (reklamace) bude objednatel u zhotovitele písemně. Písemná forma je zachována rovněž při použití faxového přenosu nebo elektronické pošty (e-mailu).
7. Reklamace musí obsahovat informaci o druhu a popisu reklamované vady, o tom, jak se vada projevuje, požadavek na způsob odstranění vady, včetně návrhu termínu k odstranění vady.
8. Zhotovitel je povinen písemně vyrozumět objednatele o přijetí či nepřijetí reklamace, a to nejpozději do 48 hodin od doručení oznámení o reklamaci. Do této lhůty se nezapočítávají dny pracovního klidu. Pokud tak zhotovitel neučiní, má se za to, že reklamaci uznal v plném rozsahu.
9. Zhotovitel se zavazuje, že nedostatky z přijatých reklamací začne odstraňovat nejpozději do 5 pracovních dnů od rozhodnutí o přijetí reklamace. Tyto nedostatky budou odstraněny nejpozději do 15 kalendářních dnů ode dne nahlášení vady objednatelem.
10. Zhotovitel je povinen nahradit objednateli veškeré náklady, jež objednatel účelně vynaložil v souvislosti s uplatněním práva z odpovědnosti za vady a odstraňováním vady. Zhotovitel je povinen uplatněné reklamace oznámit zástupci Úřadu, pokud bude vyžadováno státní ověřování jakosti.
11. Doba od uplatnění práva z odpovědnosti za vady až do doby, kdy objednatel po odstranění vady byl povinen předmět plnění převzít, se do záruční doby nepočítá.
12. Servis chladicího zařízení zajišťuje autorizovaný servis TRANE ČR spol. s r.o.

## **VII. Sankční ujednání**

1. V případě, že zhotovitel neprovede kompletní dílo včas, je povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 10.000,- Kč za každý i započatý den prodlení.
2. V případě, že zhotovitel neprovede dílo v požadované kvalitě, je povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 10.000,- Kč za každý i započatý den prodlení.
3. Pro případ prodlení se zaplacením ceny za dílo sjednávají smluvní strany úrok z prodlení ve výši stanovené občanskoprávními předpisy.



### **VIII. Zánik smlouvy**

1. Odběratel i poskytovatel jsou oprávněni od této smlouvy odstoupit v případech a za podmínek stanovených občanským zákoníkem.
2. V případě odstoupení od této smlouvy jsou smluvní strany povinny vypořádat své vzájemné závazky a pohledávky vyplývající z této smlouvy do 30 dnů od právních účinků odstoupení.
3. Odstoupení je účinné následující den po doručení odstoupení druhé smluvní straně.

### **IX. Komunikace mezi smluvními stranami**

1. Přijetí zpráv zaslaných jednou smluvní stranou prostřednictvím faxu nebo e-mailu musí být potvrzeno druhou smluvní stranou faxem nebo e-mailem do 24 hodin od přijetí.
2. Zprávy zasílané faxem nebo e-mailem budou adresovány na kontaktní údaje oprávněných osob smluvních stran.
3. Ostatní písemná korespondence bude zasílána na adresu sídla smluvní strany.
4. O změnách oprávněných osob nebo jejich kontaktních údajů a změnách bankovního spojení se smluvní strany bez zbytečného odkladu písemně informují.

### **X. Registr smluv, - doložka**

1. V souvislosti s aplikací zákona č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv), ve znění pozdějších předpisů, dále jen „zákon o registru smluv“, a za předpokladu, že podle zákona o registru smluv bude povinné tuto smlouvu podle uvedeného zákona publikovat, se strany dohodly následujícím způsobem:
  - Strany pokládají informace obsažené v této smlouvě za obchodní tajemství každé jednotlivé strany, a to nejméně v rozsahu: definice služeb, ceny služeb;
  - Strany souhlasí, že v souladu s ustanovením § 5 odst. 2 zákona o registru smluv zašle správci registru smluv elektronický obraz této Smlouvy a metadata vyžadovaná zákonem o registru smluv žadatel, kterým je objednatel a to až poté, co v elektronickém obrazu této smlouvy znečitelní data výše uvedená v souladu s ustanovením § 5 odst. 8 a příslušná metadata označí jako metadata vyloučená z uveřejnění podle ustanovení § 5 odst. 5 a 6 zákona o registru smluv.
  - Žadatel splní povinnost výše uvedenou ve lhůtě 14 dní od uzavření smlouvy a neprodleně předá druhé straně potvrzení správce registru podle § 5 odst. 4 zákona o registru smluv,



- V případě nesplnění výše uvedené povinnosti ve stanovených lhůtách je oprávněna předat elektronický obraz smlouvy a metadata po znečitelnění a označení metadat jako vyloučených z uveřejnění druhá strana tak, aby smlouva byla poskytnuta správci registru smluv ve lhůtě uvedené v § 5 odst. 2 zákona o registru smluv.
  - Strany souhlasí, že poskytovatel je oprávněn publikovat v registru smluv, stejně jako zpřístupnit podle zákona č. 106/1999 Sb., o svobodném přístupu k informacím, ve znění pozdějších předpisů, a pouze v případě, že bude předchozí postup považován pravomocným rozhodnutím příslušného soudu za nedostatečný.
2. Zhotovitel je povinen předat objednateli, jím podepsanou tuto smlouvu, včetně všech příloh ve formě elektronického obrazu textového obsahu smlouvy v otevřeném a strojově čitelném formátu a to bez zbytečného odkladu.
  3. V případě, že kterákoliv strana poruší jakoukoliv povinnost uloženou v tomto článku, je druhá strana oprávněna vypovědět tuto smlouvu a uhradit veškeré škody, které vzniknou druhé smluvní straně v důsledku nepublikování této smlouvy v registru smluv.

## **XI. Ostatní a závěrečná ustanovení**

1. Tato smlouva nabývá platnosti a účinnosti dnem jejího podpisu oběma smluvními stranami, resp. poslední ze smluvních stran. Pokud je dána zákonem č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv) povinnost zveřejnění, nabude smlouva účinnosti dnem jejího vložení do registru smluv.
2. Tato smlouva je vyhotovena ve 2 stejnopisech, které mají platnost originálu, z nichž každá smluvní strana obdrží po jednom vyhotovení.
3. Právní vztahy touto smlouvou neupravené se řídí příslušnými ustanovením občanského zákoníku v platném znění (dále jen „NOZ“). Dojde-li k jakémukoli výkladovému sporu ohledně ustanovení uvedených v této smlouvě, má vždy přednost ustanovení tohoto odstavce, případně výklad souladný s těmito ustanoveními
4. Smluvní strany společně prohlašují, že touto smlouvou upravují komplexně a úplně svá vzájemná práva a povinnosti. Pro výklad této smlouvy, resp. pro stanovení práv a povinností smluvních stran týkajících se této smlouvy proto smluvní strany vylučují použití jakýchkoli dokumentů výslovně neuvedených v této smlouvě (včetně korespondence smluvních stran předcházející uzavření této smlouvy), oborových či jiných zvyklostí či případné předchozí praxe smluvních stran. Smluvní strany tuto smlouvu rovněž dříve neuzavřely v jiné než písemné



formě, žádná ze stran proto není oprávněna její obsah písemně potvrdit ve smyslu a s účinky dle § 1757 NOZ.

5. Dle § 1765 NOZ na sebe obě smluvní strany převzaly nebezpečí změny okolností. Před uzavřením smlouvy strany zvážily plně hospodářskou, ekonomickou i faktickou situaci a jsou si plně vědomy okolností smlouvy. Tuto smlouvu tedy nelze měnit rozhodnutím soudu.
6. Smluvní strany prohlašují, že si navzájem sdělily veškeré okolnosti požadované dle § 1728 odst. 2 NOZ.
7. Jakákoli smluvní pokuta mezi smluvními stranami musí být sjednána pouze písemně, a to výlučně v podobě listiny podepsané (nikoli elektronicky) oběma smluvními stranami.
8. Jestliže některé ustanovení této smlouvy je nebo se stane neplatným (či zdánlivým) nebo se stane ve vztahu smluvních stran jinak neúčinným, neznamená neplatnost (či zdánlivost) ani neúčinnost tohoto ustanovení neplatnost (či zdánlivost) ani neúčinnost této smlouvy jako celku ani jednotlivých jejích jiných ustanovení, pokud lze takové neplatné (resp. zdánlivé) či neúčinné ustanovení oddělit v souladu se zákonem od ostatního obsahu této smlouvy. Smluvní strany se zavazují, že bez zbytečného odkladu poté, co důvod takovéto neplatnosti (resp. zdánlivosti) či neúčinnosti zjistí, nahradí na základě vzájemných jednání zahájených kteroukoli z nich takovéto neplatné (či zdánlivé) nebo neúčinné ustanovení jiným platným a účinným ustanovením, které bude nejvěrněji odpovídat podstatě a smyslu původního neplatného (resp. zdánlivého) či neúčinného ustanovení.
9. V případě změny právní formy kterékoliv smluvní strany přecházejí práva a povinnosti z této smlouvy na nástupnický subjekt.
10. Objednatel neakceptuje jakékoli smluvní pokuty či sankce za porušení svých povinností, vyjma zákonem stanovených.
11. Měnit či doplňovat tuto Smlouvu je možné pouze písemnými dodatky podepsanými oběma Smluvními stranami, není-li v této Smlouvě uvedeno jinak.
12. Smluvní strany se dohodly, že veškerou vzájemnou písemnou komunikaci budou činit na adresy uvedené v záhlaví této Smlouvy, nedohodnout-li se písemně jinak. Smluvní strany se současně zavazují sdělit si bez zbytečného prodlení veškeré změny v údajích uvedených v záhlaví této Smlouvy. Poruší-li některá ze Smluvních stran tuto povinnost, nemůže se úspěšně dovolat nedoručení písemnosti či jiného plnění.
13. Smluvní strany prohlašují, že veškerá ustanovení této Smlouvy považují za důvěrná. Současně se zavazují, že o obsahu této Smlouvy zachovají mlčenlivost. To však nemá vliv na plnění povinností vůči příslušným orgánům státní správy,



samosprávy či soudní moci, které jsou stanoveny zákonem či pravomocným rozhodnutím těchto orgánů.

14. Smluvní strany prohlašují, že si tuto Smlouvu přečetly, je jim srozumitelná a je projevem jejich pravé a svobodné vůle, učiněným svobodně, vážně, určitě a nikoli v tísní za nápadně nevýhodných podmínek. Na důkaz toho připojují své vlastnoruční podpisy.

V Opavě dne 25.6.2018

  
.....  
MUDr. Ladislav Václavec, MBA  
Ředitel  
Slezská nemocnice  
v Opavě s  
příspěvková organizace  
Olamoucká 25 746 01 OPAVA  
ICO 47 81 37 50

V PRAZE dne 25.6.2018

**SIXTRANS a.s.**

V zářezu 902/4, 15866 Praha 5

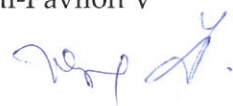
IC: 04616146

DIČ: CZ04616146

.....  
[www.sixtrans.cz](http://www.sixtrans.cz) .....

Ing. Jaroslav Hubáček, MBA

Na základě plné moci



## Příloha č. 1 Specifikace díla



Jednotka výrobce: společnost TRANE

| Položka | Tags        | Model                                  | Číslo                                               | Počet |
|---------|-------------|----------------------------------------|-----------------------------------------------------|-------|
| A1      | *** UNIT1-1 | CGAF130D                               |                                                     | 1     |
| 1       | CGAF        | Model jednotky                         | Vzduchem chlazený chiller Sintesis Advantage - CGAF | 1     |
| 5       | 130         | Jmenovitý výkon                        | 130                                                 | 1     |
| 8       | D           | Napětí                                 | 400 V/ 50 Hz/ 3 fáze                                | 1     |
| 9       | E**         | Výrobní závod                          | Epinal, Francie                                     | 1     |
| 12      | N           | Typ jednotky                           | Standartní účinnost (SE)                            | 1     |
| 13      | C           | Certifikace                            | Prohlášení o shodě CE                               | 1     |
| 14      | 2           | Označení tlakové nádoby                | PED                                                 | 1     |
| 15      | L           | Akustické utlumení                     | Nízkohlučné provedení                               | 1     |
| 16      | X           | Použití jednotky                       | Standard (-10C to 46C)                              | 1     |
| 17      | W           | Pojišťovací ventil                     | Bez                                                 | 1     |
| 18      | 2           | Napojení vodního potrubí               | přírubový adaptér pro napojení na stávající potrubí | 1     |
| 19      | N           | Teplotní rozsah výparníku              | Standard: 4,5 až 20°C                               | 1     |
| 20      | B           | Konfigurace výparníku                  | Standard                                            | 1     |
| 21      | N           | Tepelná izolace                        | Standard                                            | 1     |
| 22      | N           | Typy výměníku                          | Mikrokanálový - hliník                              | 1     |
| 23      | X           | Rekuperace tepla                       | Bez                                                 | 1     |
| 24      | X           | Čerpadlová sada                        | Stykač on/off                                       | 1     |
| 25      | X           | Volné chlazení (FC)                    | Bez                                                 | 1     |
| 26      | B           | Typ silového připojení                 | Jistič                                              | 1     |
| 27      | X           | Příslušenství ovládacího panelu        | Bez                                                 | 1     |
| 28      | T           | Jazyk ovladače jednotky                | čeština                                             | 1     |
| 29      | B           | Možnost vzdáleného řízení              | Rozhraní BACnet                                     | 1     |
| 30      | A           | Vnější nastavení řízení a výkonu       | Externí set point pro nastavení teploty & výkonu    | 1     |
| 31      | F           | Průtokový spínač                       | Součástí dodávky                                    | 1     |
| 32      | X           | Ochrana el. skříně                     | Skříň IP54, bez vnitřní ochrany                     | 1     |
| 33      | X           | Master Slave                           | Without                                             | 1     |
| 34      | L           | Uživatelské rozhraní jednotky          | Standard                                            | 1     |
| 35      | X           | Elektroměr                             | Bez                                                 | 1     |
| 36      | X           | Mini Chiller plan control              | No MiniCPC                                          | 1     |
| 37      | X           | Řízení průtoku                         | Ne                                                  | 1     |
| 38      | X           | Refrigerant leak detection             | Not installed                                       | 1     |
| 39      | X           | Web server                             | Not installed                                       | 1     |
| 40      | X           | Elektrická zásuvka                     | Bez                                                 | 1     |
| 41      | X           | Test jednotky v továrně                | Žádný test                                          | 1     |
| 42      | 1           | Izolace chvění                         | Neoprenové izolátory                                | 1     |
| 44      | X           | Balení                                 | Standard                                            | 1     |
| 45      | A           | Typ chladiva                           | R410A                                               | 1     |
| 46      | XXX         | Isolator Valve per manifold compressor | Without                                             | 1     |
| 49      | X           | Freeze Protection (Factory Inst. Only) | Without                                             | 1     |
| 50      | X           | Buffer Tank                            | Without                                             | 1     |
| 51      | A           | Water Strainer                         | Vodní filtr                                         | 1     |
| 52      | XX          | Appearance Option                      | Without                                             | 1     |
| 54      | A           | Starter Type                           | Across the Line Starter/Direct on Line              | 1     |

## Vzduchem chlazený chiller Sinesis Advantage o výkonech 90-205 t

| Položka | Tags | Model Číslo          | Počet |
|---------|------|----------------------|-------|
| 55      | A    | Annunciation Relay   | 1     |
| 56      | 1    | Fan type             | 1     |
| 57      | X    | Night Noise Set Beck | 1     |
| 58      | X    | Speciální design     | 1     |
|         |      | Doba přepravy        | 1     |

### Všeobecné informace

|                     |                          |             |      |
|---------------------|--------------------------|-------------|------|
| Jmenovitý výkon     | 130                      | SEER (12/7) | 4,10 |
| Typ jednotky        | Standardní účinnost (SE) |             |      |
| Akustické utlumení  | Nízkohlučné provedení    |             |      |
| Typ chladiva        | R410A                    |             |      |
| Hrubý výkon (Gross) | 487.39 kW                |             |      |
| Cistý výkon (Net)   | 485.22 kW                |             |      |
| Účinnost (Gross)    | 3.16 EER (kW/kW)         |             |      |
| Účinnost (Net)      | 3.10 EER (kW/kW)         |             |      |

### Údaje výparníku

|                              |           |                           |                       |
|------------------------------|-----------|---------------------------|-----------------------|
| Vstupní teplota do výparníku | 15.0 C    | Typ kapaliny ve výparníku | voda                  |
| Výstupní teplota z výparníku | 10.0 C    | Koncentrace kapaliny      |                       |
| Průtok výparníkem            | 23.27 L/s | Faktor zanesení výparníku | 0.017615 m2-deg C/kW  |
| Tlaková ztráta výparníku     | 58.1 kPa  | Teplotní rozsah výparníku | Standard: 4,5 až 20°C |

### Údaje kondenzátoru

|                   |                          |                   |   |
|-------------------|--------------------------|-------------------|---|
| Teplota prostředí | 32.0 C                   | Počet ventilátorů | 4 |
| Fan type          | AC fans                  |                   |   |
| Použití jednotky  | Standard (-10 C to 46 C) |                   |   |

### Elektrické údaje

|                    |           |                  |                                |
|--------------------|-----------|------------------|--------------------------------|
| Príkon jednotky    | 154.12 kW | Startovací proud | 653.50 A                       |
| Príkon kompresoru  | 146.95 kW | Napětí           | 400 V/ 50 Hz/ 3 fáze           |
| Príkon ventilátoru | 6.77 kW   | Starter Type     | Across the Line Starter/Direct |
| Maximální proud    | 314.20 A  |                  |                                |

### Fyzické informace

|                          |         |                            |        |
|--------------------------|---------|----------------------------|--------|
| Délka                    | 3395 mm | Počet chladivových okruhů: | 2      |
| Šířka                    | 2200 mm | Typ kompresorů:            | scroll |
| Výška                    | 2526 mm |                            |        |
| Vážený akustický výkon   | 92 dBA  |                            |        |
| Akustický tlak v 10 m    | 60 dBA  |                            |        |
| Prepravní hmotnost       | 2325 kg |                            |        |
| Provozní hmotnost        | 2400 kg |                            |        |
| Náplň chladiva - okruh 1 | 20 kg   |                            |        |
| Náplň chladiva - okruh 2 | 20 kg   |                            |        |



*Handwritten signature*

## Rozsah dodávky

| Položka                       | Označení                    | Počet kusů | Celková cena (CZK)  |
|-------------------------------|-----------------------------|------------|---------------------|
| <b>Rozsah dodávky</b>         |                             |            |                     |
| 001                           | Jednotka TRANE              | 1          | 900 000,00 CZK      |
| 003                           | Uvedení do provozu          |            | 10.000,00 CZK       |
| 002                           | Demontáž stávající jednotky |            | 5.000,00 CZK        |
| 003                           | Stavební / elektro. práce   |            | 20.000,00 CZK       |
| 004                           | Montážní práce              |            | 39.000,00 CZK       |
| 005                           | Jeřábnické práce            |            | 8.000,00 CZK        |
| 006                           | Ekologická likvidace        |            | 5.000,00 CZK        |
| <b>Cena bez DPH (v Kč)</b>    |                             |            | <b>987.000,00</b>   |
| <b>DPH (v Kč)</b>             |                             |            | 207.270,00          |
| <b>DPH (v %)</b>              |                             |            | 21                  |
| <b>Cena včetně DPH (v Kč)</b> |                             |            | <b>1.194.270,00</b> |

