

# Zadávací dokumentace

dle § 44 zákona č. 137/2006 Sb., o veřejných zakázkách,  
ve znění pozdějších předpisů (dále jen „**zákon**“)

pro nadlimitní veřejnou zakázku na služby  
zadávanou v otevřeném řízení dle § 27 zákona

Název veřejné zakázky:

**„Servis a údržba technologií budov NZ“**

(dále jen „**veřejná zakázka**“)

Evidenční číslo zakázky ve Věstníku veřejných zakázek:

**507793**

Zadavatel:

**Nemocnice Znojmo, příspěvková organizace**  
se sídlem MUDr. Jana Janského 11, 669 02 Znojmo  
IČO: 00092584

Práva a povinnosti v této dokumentaci neuvedené se řídí zákonem.

## Obsah:

|     |                                                           |    |
|-----|-----------------------------------------------------------|----|
| 1.  | Identifikační údaje o zadavateli, další informace .....   | 3  |
| 2.  | Účel a předmět veřejné zakázky .....                      | 3  |
| 3.  | Doba plnění veřejné zakázky .....                         | 4  |
| 4.  | Místo plnění veřejné zakázky .....                        | 5  |
| 5.  | Požadavky zadavatele na kvalifikaci .....                 | 5  |
| 6.  | Společná ustanovení ke kvalifikaci .....                  | 8  |
| 7.  | Obchodní a platební podmínky .....                        | 10 |
| 8.  | Požadavky na způsob zpracování ceny plnění .....          | 11 |
| 9.  | Hodnocení nabídek .....                                   | 12 |
| 10. | Závaznost požadavků zadavatele .....                      | 12 |
| 11. | Prohlídka místa plnění .....                              | 12 |
| 12. | Dodatečné informace k zadávacím podmínkám .....           | 13 |
| 13. | Lhůta a místo pro podání nabídek .....                    | 13 |
| 14. | Požadavek na poskytnutí jistoty .....                     | 14 |
| 15. | Podmínky a požadavky na zpracování a podání nabídky ..... | 15 |
| 16. | Zadávací lhůta .....                                      | 16 |
| 17. | Otevírání obálek .....                                    | 16 |
| 18. | Další podmínky a práva zadavatele .....                   | 17 |
| 19. | Seznam příloh .....                                       | 17 |

## 1. Identifikační údaje o zadavateli, další informace

|                                           |                                          |
|-------------------------------------------|------------------------------------------|
| Název zadavatele:                         | Nemocnice Znojmo, příspěvková organizace |
| IČO:                                      | 00092584                                 |
| DIČ:                                      | CZ00092584                               |
| Sídlo zadavatele:                         | MUDr. Jana Janského 11, 669 02 Znojmo    |
| Osoba oprávněná jednat jménem zadavatele: | MUDr. Miroslav Kavka, MBA, ředitel       |

Adresa profilu zadavatele: [https://zakazky.krajbezkorupce.cz/profile\\_display\\_111.html](https://zakazky.krajbezkorupce.cz/profile_display_111.html)

### Kontaktní osoba zadavatele

Kontaktní osobou ve věcech souvisejících s tímto zadávacím řízením je obchodní společnost **Fiala, Tejkal a partneři, advokátní kancelář, s.r.o.**, IČO: 28360125, se sídlem Brno, Helfertova 2040/13, PSČ 613 00, email: [zakazky@akfiala.cz](mailto:zakazky@akfiala.cz), tel.: +420 541 211 528. Kontaktní osoba zajišťuje veškerou komunikaci zadavatele s dodavateli (tím není dotčeno oprávnění statutárního orgánu či jiné pověřené osoby zadavatele) a je v souladu s § 151 zákona pověřena výkonem zadavatelských činností v tomto zadávacím řízení, a to včetně přijímání případných námitek.

## 2. Účel a předmět veřejné zakázky

### Účel veřejné zakázky

**2.1** Účelem veřejné zakázky je zajištění servisu a údržby technologií budov Nemocnice Znojmo, příspěvkové organizace.

### Rozdělení veřejné zakázky na části

**2.2** Zadavatel rozdělil veřejnou zakázku ve smyslu § 98 zákona na tři části:

**Část 1 – Vzduchotechnika a chlazení**

**Část 2 – Systém měření a regulace**

**Část 3 – Elektronická požární signalizace a evakuační rozhlas**

**2.3** Každá část veřejné zakázky je zcela samostatným předmětem postupu zadavatele v zadávacím řízení.

**2.4** Dodavatel je oprávněn podat nabídku do jedné, do obou nebo do všech tří částí veřejné zakázky.

**2.5** Pokud tato zadávací dokumentace nestanoví jinak, platí jednotlivá ustanovení této zadávací dokumentace pro každou část veřejné zakázky.

### Klasifikace předmětu veřejné zakázky

**2.6** Zadavatel vymezil předmět veřejné zakázky podle referenční klasifikace platné pro veřejné zakázky:

Kód CPV: 50000000-5 - Opravy a údržba  
50710000-5 - Opravy a údržba elektrických a mechanických domovních instalací  
50730000-1 - Opravy a údržba skupin chladících zařízení

### **Předpokládaná hodnota veřejné zakázky**

**2.7** Předpokládaná hodnota veřejné zakázky stanovena zadavatelem podle § 13 a násl. zákona č. 136/2006 Sb., o veřejných zakázkách, ve znění pozdějších předpisů činí **6.972.000,- Kč bez DPH**.

**2.8** Předpokládaná hodnota Části 1 veřejné zakázky (Vzduchotechnika a chlazení) činí **3.180.000,- Kč bez DPH**.

**2.9** Předpokládaná hodnota Části 2 veřejné zakázky (Systém měření a regulace) činí **1.840.000,- Kč bez DPH**.

**2.10** Předpokládaná hodnota Části 3 veřejné zakázky (Elektronická požární signalizace a evakuační rozhlas) činí **1.952.000,- Kč bez DPH**.

### **Předmět plnění veřejné zakázky**

**2.11** Předmětem veřejné zakázky je zajištění servisu a údržby vzduchotechniky a chlazení (vyjma klimatizačních jednotek), systému měření a regulace, elektronické požární signalizace a evakuačního rozhlasu. Servisem a údržbou se rozumí zajištění preventivních kontrol, pravidelného servisu zařízení a havarijního servisu.

**2.12** Předmět veřejné zakázky je blíže specifikován v příloze č. 1, 2 a 3 této zadávací dokumentace (dle části veřejné zakázky).

**2.13** Servisní úkony pravidelného servisu a seznam a umístění technologií a četnost servisních úkonů jsou uvedeny v příloze č. 12, 13 a 14 této zadávací dokumentace (dle části veřejné zakázky).

**2.14** Předpokládaný počet hodin servisních činností a služeb nezahrnutých v paušální ceně byl stanoven na základě zkušeností zadavatele s obdobným předmětem plnění z minulých let. Zadavatel není povinen předpokládaný počet hodin využít, popřípadě může uvedený předpokládaný počet hodin překročit, přičemž dodavatel není oprávněn cenu za 1 hodinu poskytování servisních činností a služeb nezahrnutých v paušální ceně z důvodu nevyužití nebo překročení předpokládaného počtu hodin jakkoli měnit.

**2.15** Zadavatel nepřipouští podmiňovat nabídku jakýmkoli jinými podmínkami, než jsou stanoveny v této zadávací dokumentaci a jejích přílohách.

## **3. Doba plnění veřejné zakázky**

**3.1** Doba plnění veřejné zakázky je stanovena na dobu neurčitou.

**3.2** Podrobnosti stanoví obchodní podmínky, které tvoří přílohu č. 1, 2 a 3 této zadávací dokumentace (dle části veřejné zakázky).

## **4. Místo plnění veřejné zakázky**

**4.1** Místem plnění veřejné zakázky je areál Nemocnice Znojmo, příspěvkové organizace.

## **5. Požadavky zadavatele na kvalifikaci**

**5.1** Každý dodavatel je povinen prokázat, že je kvalifikovaný pro plnění veřejné zakázky. Kvalifikovaným pro plnění veřejné zakázky je dodavatel, který ve smyslu § 50 zákona splní kvalifikační předpoklady dle §§ 53, 54 a 56 zákona a předloží čestné prohlášení o své ekonomické a finanční způsobilosti podle § 50 odst. 1 písm. c) zákona.

### **Základní kvalifikační předpoklady podle § 53 zákona**

**5.2** Základní kvalifikační předpoklady splňuje dodavatel,

- a) který nebyl pravomocně odsouzen pro trestný čin spáchaný ve prospěch organizované zločinecké skupiny, trestný čin účasti na organizované zločinecké skupině, legalizace výnosů z trestné činnosti, podílnictví, přijetí úplatku, podplacení, nepřímého úplatkářství, podvodu, úvěrového podvodu, včetně případů, kdy jde o přípravu nebo pokus nebo účastenství na takovém trestném činu, nebo došlo k zahlázení odsouzení za spáchání takového trestného činu; jde-li o právnickou osobu, musí tento předpoklad splňovat jak tato právnická osoba, tak její statutární orgán nebo každý člen statutárního orgánu, a je-li statutárním orgánem dodavatele či členem statutárního orgánu dodavatele právnická osoba, musí tento předpoklad splňovat jak tato právnická osoba, tak její statutární orgán nebo každý člen statutárního orgánu této právnické osoby; podává-li nabídku či žádost o účast zahraniční právnická osoba prostřednictvím své organizační složky, musí předpoklad podle tohoto písmene splňovat vedle uvedených osob rovněž vedoucí této organizační složky; tento základní kvalifikační předpoklad musí dodavatel splňovat jak ve vztahu k území České republiky, tak k zemi svého sídla, místa podnikání či bydliště,
- b) který nebyl pravomocně odsouzen pro trestný čin, jehož skutková podstata souvisí s předmětem podnikání dodavatele podle zvláštních právních předpisů nebo došlo k zahlázení odsouzení za spáchání takového trestného činu; jde-li o právnickou osobu, musí tuto podmínku splňovat jak tato právnická osoba, tak její statutární orgán nebo každý člen statutárního orgánu, a je-li statutárním orgánem dodavatele či členem statutárního orgánu dodavatele právnická osoba, musí tento předpoklad splňovat jak tato právnická osoba, tak její statutární orgán nebo každý člen statutárního orgánu této právnické osoby; podává-li nabídku či žádost o účast zahraniční právnická osoba prostřednictvím své organizační složky, musí předpoklad podle tohoto písmene splňovat vedle uvedených osob rovněž vedoucí této organizační složky; tento základní kvalifikační předpoklad musí dodavatel splňovat jak ve vztahu k území České republiky, tak k zemi svého sídla, místa podnikání či bydliště,
- c) který v posledních 3 letech nenaplnil skutkovou podstatu jednání nekalé soutěže formou podplácení podle zvláštního právního předpisu,
- d) vůči jehož majetku neprobíhá nebo v posledních 3 letech neproběhlo insolvenční řízení, v němž bylo vydáno rozhodnutí o úpadku nebo insolvenční návrh nebyl zamítnut proto, že majetek nepostačuje k úhradě nákladů insolvenčního řízení, nebo nebyl konkurs zrušen proto, že majetek byl zcela nepostačující<sup>1</sup> nebo zavedena nucená správa podle zvláštních právních předpisů,
- e) který není v likvidaci,

<sup>1</sup> Zákon č. 182/2006 Sb., o úpadku a způsobech jeho řešení (insolvenční zákon), ve znění pozdějších předpisů.

- f) který nemá v evidenci daní zachyceny daňové nedoplatky, a to jak v České republice, tak v zemi sídla, místa podnikání či bydliště dodavatele,
- g) který nemá nedoplatek na pojistném a na penále na veřejné zdravotní pojištění, a to jak v České republice, tak v zemi sídla, místa podnikání či bydliště dodavatele,
- h) který nemá nedoplatek na pojistném a na penále na sociální zabezpečení a příspěvku na státní politiku zaměstnanosti, a to jak v České republice, tak v zemi sídla, místa podnikání či bydliště dodavatele,
- i) který nebyl v posledních 3 letech pravomocně disciplinárně potrestán či mu nebylo pravomocně uloženo kárné opatření podle zvláštních právních předpisů, je-li podle § 54 písm. d) požadováno prokázání odborné způsobilosti podle zvláštních právních předpisů; pokud dodavatel vykonává tuto činnost prostřednictvím odpovědného zástupce nebo jiné osoby odpovídající za činnost dodavatele, vztahuje se tento předpoklad na tyto osoby,
- j) který není veden v rejstříku osob se zákazem plnění veřejných zakázek,
- k) kterému nebyla v posledních 3 letech pravomocně uložena pokuta za umožnění výkonu nelegální práce podle zvláštního právního předpisu<sup>2</sup>.

**5.3** Dodavatel prokazuje splnění základních kvalifikačních předpokladů podle odstavce 5.2 předložením

- a) výpisu z evidence Rejstříku trestů [odstavec 5.2 písm. 5.2a) a 5.2b)],
- b) potvrzení příslušného finančního úřadu a ve vztahu ke spotřební dani čestného prohlášení [odstavec 5.2 písm. f)],
- c) potvrzení příslušného orgánu či instituce [odstavec 5.2 písm. h)],
- d) čestného prohlášení [odstavec 5.2 písm. c) až e) a g), i) až k)].

Čestné prohlášení o splnění základních kvalifikačních předpokladů doporučuje zadavatel zpracovat dle předlohy, která tvoří přílohu č. 4 této zadávací dokumentace.

#### **Profesní kvalifikační předpoklady dle § 54 zákona**

**5.4** Profesní kvalifikační předpoklady splňuje dodavatel, který předloží:

- a) **dle § 54 písm. a) zákona** výpis z obchodního rejstříku, pokud je v něm zapsán, či výpis z jiné obdobné evidence, pokud je v ní zapsán,
- b) **dle § 54 písm. b) zákona** doklad o oprávnění k podnikání podle zvláštních právních předpisů v rozsahu odpovídajícím předmětu veřejné zakázky, zejména doklad prokazující příslušné živnostenské oprávnění či licenci, tj. živnostenský list, výpis z živnostenského rejstříku nebo koncesní listinu.
- c) **pro Část 1 veřejné zakázky** (Vzduchotechnika a chlazení) a **pro Část 3 veřejné zakázky** (Elektronická požární signalizace a evakuační rozhlas) **dle § 54 písm. d) zákona** doklad osvědčující odbornou způsobilost dodavatele nebo osoby, jejímž prostřednictvím odbornou způsobilost zabezpečuje. Dodavatel prokáže splnění profesního kvalifikačního předpokladu dle tohoto písmene předložením osvědčení o odborné kvalifikaci dle § 10 vyhlášky ministerstva č. 246/2001 Sb., o stanovení podmínek požární bezpečnosti a výkonu státního požárního dozoru (vyhláška o požární prevenci), ve znění pozdějších předpisů. **Uchazeč v nabídce uvede, v jakém vztahu je tato osoba k uchazeči.**

<sup>2</sup> § 5 písm. e) bod 3 zákona č. 435/2004 Sb., o zaměstnanosti, ve znění pozdějších předpisů.

## **Technické kvalifikační předpoklady podle § 56 zákona**

### **5.5** Technické kvalifikační předpoklady splňuje dodavatel, který předloží:

**a) dle § 56 odst. 2 písm. a) zákona** seznam významných služeb poskytnutých dodavatelem v posledních 3 letech s uvedením jejich rozsahu a doby poskytnutí, přičemž k seznamu musí být přiložena osvědčení objednatelů těchto významných služeb, popřípadě za dále uvedených podmínek smlouva a doklad o uskutečnění plnění.

Tento technický kvalifikační předpoklad splňuje dodavatel, který předloží seznam významných služeb poskytnutých dodavatelem v posledních 3 letech s uvedením jejich rozsahu a doby poskytnutí, pro jehož zpracování zadavatel doporučuje využít předlohu, která tvoří přílohu č. 5 zadávací dokumentace, přičemž přílohou tohoto seznamu musí být:

1. osvědčení vydané veřejným zadavatelem, pokud byly služby poskytovány veřejnému zadavateli, nebo
2. osvědčení vydané jinou osobou, pokud byly služby poskytovány jiné osobě než veřejnému zadavateli, nebo
3. smlouva s jinou osobou a doklad o uskutečnění plnění dodavatele, není-li současně možné osvědčení podle bodu 2 od této osoby získat z důvodů spočívajících na její straně.

Zadavatel stanovil minimální úroveň pro splnění kvalifikačního předpokladu **pro Část 1 veřejné zakázky** (Vzduchotechnika a chlazení) takto:

Z osvědčení (příp. smlouvy a dokladu) a seznamu významných služeb musí jednoznačně vyplývat, že dodavatel v posledních 3 letech poskytl alespoň 3 služby, z toho:

- alespoň 2 služby, jejichž předmětem bylo zajištění servisu nebo údržby vzduchotechniky a chlazení v délce trvání alespoň 12 měsíců bezprostředně po sobě jdoucích;
- alespoň 1 službu, jejíž předmětem bylo zajištění servisu nebo údržby vzduchotechniky a chlazení pro zdravotnické zařízení s nepřetržitým provozem v délce trvání alespoň 12 měsíců bezprostředně po sobě jdoucích ve finančním objemu alespoň 300.000,- Kč bez DPH za 12 měsíců bezprostředně po sobě jdoucích.

Zadavatel stanovil minimální úroveň pro splnění kvalifikačního předpokladu **pro Část 2 veřejné zakázky** (Systém měření a regulace) takto:

Z osvědčení (příp. smlouvy a dokladu) a seznamu významných služeb musí jednoznačně vyplývat, že dodavatel v posledních 3 letech poskytl alespoň tři služby, z toho:

- alespoň 2 služby, jejichž předmětem bylo zajištění servisu nebo údržby systému měření a regulace v délce trvání alespoň 12 měsíců bezprostředně po sobě jdoucích;
- alespoň 1 službu, jejíž předmětem bylo zajištění servisu nebo údržby systému měření a regulace pro zdravotnické zařízení s nepřetržitým provozem v délce trvání alespoň 12 měsíců bezprostředně po sobě jdoucích ve finančním objemu alespoň 300.000,- Kč bez DPH za 12 měsíců bezprostředně po sobě jdoucích.

Zadavatel stanovil minimální úroveň pro splnění kvalifikačního předpokladu **pro Část 3 veřejné zakázky** (Elektronická požární signalizace a evakuační rozhlas) takto:

Z osvědčení (příp. smlouvy a dokladu) a seznamu významných služeb musí jednoznačně vyplývat, že dodavatel v posledních 3 letech poskytl alespoň tři služby, z toho:

- alespoň 2 služby, jejichž předmětem bylo zajištění servisu nebo údržby elektronické požární signalizace a evakuačního rozhlasu v délce trvání alespoň 12 měsíců bezprostředně po sobě jdoucích;
- alespoň 1 službu, jejíž předmětem bylo zajištění servisu nebo údržby elektronické požární signalizace a evakuačního rozhlasu pro zdravotnické zařízení s nepřetržitým provozem v délce trvání alespoň 12 měsíců bezprostředně po sobě jdoucích ve finančním objemu alespoň 300.000,- Kč bez DPH za 12 měsíců bezprostředně po sobě jdoucích.

**b) pro Část 2 veřejné zakázky (Systém měření a regulace) dle § 56 odst. 2 písm. e) zákona** osvědčení o vzdělání a odborné kvalifikaci dodavatele nebo vedoucích zaměstnanců dodavatele nebo osob v obdobném postavení a osob odpovědných za poskytování příslušných služeb. **Uchazeč v nabídce uvede, v jakém vztahu je tato osoba k uchazeči.**

Zadavatel stanovil minimální úroveň pro splnění kvalifikačního předpokladu **pro Část 2 veřejné zakázky (Systém měření a regulace)** takto:

Doklad o odborné kvalifikaci pro kontrolu provozuschopnosti zařízení měření a regulace blíže specifikovaných v příloze č. 13 zadávací dokumentace.

Dodavatel prokáže splnění tohoto kvalifikačního předpokladu předložením čestného prohlášení, jež bude obsahovat: čestné prohlášení o tom, že uchazeč je oprávněn provádět kontrolu provozuschopnosti zařízení měření a regulace blíže specifikovaných v příloze č. 13 zadávací dokumentace; seznam osob, jejichž prostřednictvím toto oprávnění uchazeč prokazuje; identifikace příslušného oprávnění (certifikát, školení apod.); vztah této osoby k uchazeči. Čestné prohlášení o odborné kvalifikaci doporučuje zadavatel zpracovat dle předlohy, která tvoří přílohu č. 15 zadávací dokumentace.

### **Čestné prohlášení o ekonomické a finanční způsobilosti**

**5.6** Dodavatel předloží čestné prohlášení o své ekonomické a finanční způsobilosti splnit veřejnou zakázku podepsané osobou prokazatelně oprávněnou jednat jménem či za dodavatele. Čestné prohlášení o ekonomické a finanční způsobilosti doporučuje zadavatel zpracovat dle předlohy, která tvoří přílohu č. 6 této zadávací dokumentace.

## **6. Společná ustanovení ke kvalifikaci**

### **Pravost dokladů prokazujících splnění kvalifikace**

**6.1** Dodavatel je povinen prokázat splnění kvalifikace ve všech případech doklady předloženými v prostých kopiích těchto dokladů, není-li u konkrétního kvalifikačního předpokladu výslovně stanoveno jinak. Originální doklady či kopie těchto dokladů s úředním ověřením je povinen předložit na vyžádání zadavatele uchazeč, se kterým má být uzavřena smlouva podle § 82 zákona.

### **Stáří dokladů prokazujících splnění kvalifikace**

**6.2** Doklady prokazující splnění základních kvalifikačních předpokladů a výpis z obchodního rejstříku nesmějí být ke dni podání nabídky starší 90 kalendářních dnů.

## **Doklady v jiném než českém jazyce**

**6.3** Prokazuje-li dodavatel splnění kvalifikace doklady v jiném než českém jazyce, předloží tyto doklady v původním jazyce s připojením jejich úředně ověřeného překladu do českého jazyka, pokud mezinárodní smlouva, kterou je Česká republika vázána, nestanoví jinak. Povinnost připojit k dokladům úředně ověřený překlad do českého jazyka se nevztahuje na doklady ve slovenském jazyce. Vysokoškolské diplomy lze předkládat v latinském jazyce.

## **Prokazování splnění kvalifikace v případě zahraničních osob**

**6.4** Nevyplyvá-li ze zvláštního právního předpisu jinak, prokazuje zahraniční dodavatel splnění kvalifikace způsobem podle právního řádu platného v zemi jeho sídla, místa podnikání nebo bydliště, a to v rozsahu požadovaném zákonem a zadavatelem. Pokud se podle právního řádu platného v zemi sídla, místa podnikání nebo bydliště zahraničního dodavatele určitý doklad nevydává, je zahraniční dodavatel povinen prokázat splnění takové části kvalifikace čestným prohlášením. Není-li povinnost, jejíž splnění má být v rámci kvalifikace prokázáno, v zemi sídla, místa podnikání nebo bydliště zahraničního dodavatele stanovena, učiní o této skutečnosti čestné prohlášení. Doklady prokazující splnění kvalifikace předkládá zahraniční dodavatel v původním jazyce s připojením jejich úředně ověřeného překladu do českého jazyka, pokud mezinárodní smlouva, kterou je Česká republika vázána, nestanoví jinak.

## **Prokazování splnění části kvalifikace prostřednictvím subdodavatele**

**6.5** Pokud není dodavatel schopen prokázat splnění určité části kvalifikace podle § 50 odst. 1 písm. b) a d) zákona (tj. profesní a technické kvalifikační předpoklady) v plném rozsahu, je oprávněn splnění kvalifikace v chybějícím rozsahu prokázat prostřednictvím subdodavatele. Dodavatel je v takovém případě povinen zadavateli předložit:

- a) doklady prokazující splnění základního kvalifikačního předpokladu podle § 53 odst. 1 písm. j) zákona a profesního kvalifikačního předpokladu podle § 54 písm. a) zákona subdodavatelem a
- b) smlouvu uzavřenou se subdodavatelem, z níž vyplývá závazek subdodavatele k poskytnutí plnění určeného k plnění veřejné zakázky dodavatelem či k poskytnutí věcí či práv, s nimiž bude dodavatel oprávněn disponovat v rámci plnění veřejné zakázky, a to alespoň v rozsahu, v jakém subdodavatel prokázal splnění kvalifikace podle § 50 odst. 1 písm. b) a d) zákona.

Dodavatel není oprávněn prostřednictvím subdodavatele prokázat splnění kvalifikace podle § 54 písm. a) zákona.

## **Prokazování splnění kvalifikace výpisem ze seznamu kvalifikovaných dodavatelů**

**6.6** Předloží-li dodavatel k prokázání splnění kvalifikačních předpokladů výpis ze seznamu kvalifikovaných dodavatelů ve lhůtě pro prokázání splnění kvalifikace, nahrazuje tento výpis prokázání splnění

- a) základních kvalifikačních předpokladů podle § 53 odst. 1 nebo 2 a
- b) profesních kvalifikačních předpokladů podle § 54 písm. a) až d) v tom rozsahu, v jakém doklady prokazující splnění těchto profesních kvalifikačních předpokladů pokrývají požadavky zadavatele na prokázání splnění profesních kvalifikačních předpokladů pro plnění veřejné zakázky.

**6.7** Výpis ze seznamu kvalifikovaných dodavatelů nesmí být k poslednímu dni, ke kterému má být prokázáno splnění kvalifikace (§ 52 zákona), starší než 3 měsíce.

## **Prokazování splnění kvalifikace certifikátem vydaným v rámci systému certifikovaných dodavatelů**

**6.8** Předloží-li dodavatel zadavateli certifikát vydaný v rámci systému certifikovaných dodavatelů, který obsahuje náležitosti stanovené v § 139 zákona, ve lhůtě pro prokázání splnění kvalifikace a údaje v certifikátu jsou platné nejméně k poslednímu dni lhůty pro prokázání splnění kvalifikace (§ 52 zákona), nahrazuje tento certifikát v rozsahu v něm uvedených údajů prokázání splnění kvalifikace dodavatelem.

## **Prokazování splnění kvalifikace v případě společné nabídky**

**6.9** Má-li být předmět veřejné zakázky plněn několika dodavateli společně a za tímto účelem podávají společnou nabídku, je každý z dodavatelů povinen prokázat splnění základních kvalifikačních předpokladů a profesního kvalifikačního předpokladu podle § 54 písm. a) zákona v plném rozsahu.

**6.10** Splnění kvalifikace podle § 50 odst. 1 písm. b) a d) zákona musí prokázat všichni dodavatelé společně.

## **Důsledek nesplnění kvalifikace**

**6.11** Neprokáže-li dodavatel splnění kvalifikace v plném rozsahu, bude podle ustanovení § 60 odst. 1 zákona vyloučen z účasti v zadávacím řízení. Zadavatel bezodkladně písemně oznámí dodavateli své rozhodnutí o jeho vyloučení z účasti v zadávacím řízení s uvedením důvodu.

# **7. Obchodní a platební podmínky**

**7.1** Zadavatel stanoví pro každou část veřejné zakázky obchodní a platební podmínky formou závazného návrhu smlouvy. Návrhy smluv k jednotlivým částem veřejné zakázky tvoří přílohy č. 1, 2 a 3 této zadávací dokumentace (dále jen „***návrhy smlouvy***“ nebo jednotlivě „***návrh smlouvy***“).

**7.2** Návrh smlouvy musí být ze strany uchazeče podepsán statutárním orgánem nebo osobou prokazatelně oprávněnou zastupovat uchazeče; v takovém případě doloží uchazeč toto oprávnění v originálu či v úředně ověřené kopii v nabídce. Zadavatel stanoví, že na každou část veřejné zakázky uzavře samostatnou smlouvu, a to s tím uchazečem, jehož nabídka byla v příslušné části veřejné zakázky vyhodnocena jako nejvhodnější. Předložení nepodepsaného návrhu smlouvy nebo kopie podepsaného návrhu smlouvy není předložením řádného návrhu smlouvy.

**7.3** Uchazeč je povinen upravit návrh smlouvy v části identifikující smluvní strany na straně uchazeče, a to v souladu se skutečným stavem, aby bylo vymezení uchazeče jednoznačné a dostatečně jasné. V případě nabídky podávané společně několika dodavateli (jako jedním uchazečem) jsou dodavatelé dále povinni doplnit ustanovení o společné odpovědnosti dodavatelů a oprávnění upravit právní zkratky označující smluvní stranu dodavatele, a tomu odpovídající slovní tvary v předmětné smlouvě a počet stejnopisů předmětné smlouvy.

**7.4** Uchazeč doplní předpokládané údaje do návrhu smlouvy, přičemž není oprávněn činit další změny či doplnění návrhu smlouvy, s výjimkou údajů, které jsou výslovně vyhrazeny pro doplnění ze strany uchazeče nebo u kterých to vyplývá z této zadávací dokumentace.

**7.5** Uchazeč do návrhu smlouvy nedoplňuje cenu za pravidelný servis za jeden rok bez DPH v Kč ani jednotkovou cenu za odstraňování závad v rámci havarijního servisu v Kč/hod. Tyto údaje budou doplněny před podpisem smlouvy s vítězným uchazečem v souladu s jeho nabídkou. Uchazeč tyto údaje doplní pouze do krycího listu, který tvoří přílohu č. 8 zadávací dokumentace.

**7.6** Podává-li nabídku více dodavatelů společně (jako jeden uchazeč), jsou povinni přiložit k návrhu smlouvy originál nebo ověřenou kopii smlouvy, z níž závazně vyplývá, že všichni tito dodavatelé budou vůči zadavateli a jakýmkoliv třetím osobám z jakýchkoliv právních vztahů vzniklých v souvislosti s veřejnou zakázkou zavázáni společně a nerozdílně, a to po celou dobu plnění veřejné zakázky i po dobu trvání jiných povinností vyplývajících z veřejné zakázky.

**7.7** Právní vztah vzniklý na základě návrhu smlouvy se bude řídit platnými a účinnými právními předpisy České republiky a všeobecně závaznými právními předpisy Evropské unie.

**7.8** Návrh smlouvy musí rovněž respektovat ustanovení zákona, zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník a dalších právních předpisů, které se vztahují na provádění veřejné zakázky.

**7.9** Návrh smlouvy nesmí vyloučit či žádným způsobem omezovat oprávnění zadavatele, uvedená v této zadávací dokumentaci; v opačném případě nabídka nesplňuje zadávací podmínky a bude vyřazena dle § 76 odst. 1 zákona.

## **8. Požadavky na způsob zpracování ceny plnění**

**8.1** Nabídková cena musí být v nabídkách uvedena v následujícím členění:

- a) **paušální cena za pravidelný servis za jeden rok v Kč bez DPH;**
- b) **cena za jednu hodinu odstraňování závad v rámci havarijního servisu v Kč bez DPH;**
- c) **celková cena za servis a údržbu za kalendářní rok v Kč bez DPH stanovená dle odst. 8.6 zadávací dokumentace (dále jen „nabídková cena“).**

**8.2** Podklad pro zpracování nabídkové ceny, který tvoří přílohu č. 9, 10 nebo 11 této zadávací dokumentace (dle části veřejné zakázky), slouží pouze k usnadnění kalkulace nabídkové ceny **a nemusí být součástí nabídky uchazeče**. V případě, že uchazeč použije přílohu č. 9, 10 nebo 11, vyplní pouze buňky, které jsou podbarveny světle modrou barvou („) a tabulka prostřednictvím předdefinovaných vzorců (v souladu s odst. 8.6 a 8.8 zadávací dokumentace) vypočítá zbylé údaje za uchazeče. Hodnoty, které uchazeč doplní do krycího listu, jsou podbarveny žlutou barvou („)

**8.3** Paušální cenu za pravidelný servis za jeden rok, cenu za jednu hodinu odstraňování závad v rámci havarijního servisu a nabídkovou cenu dle odst. 8.6 zadávací dokumentace uchazeč doplní do krycího listu, který tvoří přílohu č. 8 zadávací dokumentace.

**8.4** Paušální cena za pravidelný servis za jeden rok bude uchazečem stanovena s ohledem na požadovaný rozsah činností pravidelného servisu za jeden kalendářní rok.

**8.5** Cena za jednu hodinu odstraňování závad v rámci havarijního servisu bude uchazečem stanovena s ohledem na předpokládaný počet hodin poskytování těchto služeb za jeden kalendářní rok. **Cena za jednu hodinu odstraňování závad v rámci havarijního servisu je stanovena jako pevná, bez ohledu na počet osob, jež bude pro odstranění závady zapotřebí.**

**8.6** Nabídkovou cenou pro účely hodnocení je cena, která je vypočtena podle vzorce „paušální cena za pravidelný servis za jeden rok v Kč bez DPH“ + („cena za jednu hodinu odstraňování závad v rámci havarijního servisu v Kč bez DPH“ x „předpokládaný rozsah havarijního servisu v hodinách za jeden kalendářní rok“).

**8.7** Předpokládaný rozsah havarijního servisu v hodinách za jeden kalendářní rok činí:

- pro část 1 – Vzduchotechnika a chlazení 120 hodin

- pro část 2 – Systém měření a regulace 80 hodin
- pro část 3 – Elektronická požární signalizace a evakuační rozhlas 80 hodin

**8.8** Jednotlivé číselné údaje je uchazeč povinen zaokrouhlit na celá čísla (tj. celé Kč).

## **9. Hodnocení nabídek**

### **Základní hodnotící kritérium**

**9.1** Hodnocení nabídek bude provedeno v souladu s § 78 a § 79 zákona podle základního hodnotícího kritéria nejnížší nabídková cena.

**9.2** Nejnížší nabídkovou cenou se pro účely hodnocení rozumí nejnížší celková za servis a údržbu stanovená podle odst. 8.6 této zadávací dokumentace.

**9.3** Pro hodnocení jsou rozhodné ceny bez DPH.

## **10. Závaznost požadavků zadavatele**

**10.1** Informace a údaje uvedené v jednotlivých částech této zadávací dokumentace a v přílohách této zadávací dokumentace vymezují závazné požadavky zadavatele na plnění veřejné zakázky. Tyto požadavky je dodavatel povinen plně a bezvýhradně respektovat při zpracování své nabídky. Neakceptování požadavků zadavatele uvedených v této zadávací dokumentaci bude považováno za nesplnění zadávacích podmínek s následkem vyloučení dodavatele ze zadávacího řízení.

**10.2** V případě, že zadávací podmínky obsahují odkazy na specifická označení výrobků a služeb, která platí pro určitého podnikatele (osobu) za příznačná, umožňuje zadavatel použití i jiných, kvalitativně a technicky obdobných řešení, které však bezvýhradně a prokazatelně naplní zadavatelem zamýšlený účel realizace veřejné zakázky.

## **11. Prohlídka místa plnění**

### **Účel, doba a místo prohlídky místa plnění**

**11.1** Zadavatel umožní všem dodavatelům prohlídku místa plnění. Prohlídka místa plnění slouží výhradně k seznámení dodavatelů s místem plnění veřejné zakázky.

**11.2** Prohlídka místa plnění se uskuteční:

- **pro Část 1 veřejné zakázky** (Vzduchotechnika a chlazení) dne 22.09.2015. Prohlídka bude zahájena v 09:00 hodin a sraz účastníků se uskuteční u recepce Nemocnice Znojmo.
- **pro Část 2 veřejné zakázky** (Systém měření a regulace) dne 22.09.2015. Prohlídka bude zahájena v 11:00 hodin a sraz účastníků se uskuteční u recepce Nemocnice Znojmo.
- **pro Část 3 veřejné zakázky** (Elektronická požární signalizace a evakuační rozhlas) dne 22.09.2015. Prohlídka bude zahájena ve 13:00 hodin a sraz účastníků se uskuteční u recepce Nemocnice Znojmo.

## **Počet zástupců při účasti na prohlídce**

**11.3** Prohlídky místa plnění se mohou zúčastnit nejvýše 2 zástupci dodavatele. Dodavatel je povinen svůj zájem o prohlídku místa plnění písemně (e-mailem) oznámit kontaktní osobě zadavatele uvedené v čl. 1 této zadávací dokumentace alespoň 3 pracovní dny před termínem prohlídky místa plnění. V opačném případě zadavatel negarantuje uskutečnění prohlídky místa plnění. Zástupci dodavatele jsou povinni prokázat se písemnou plnou mocí či pověřením dodavatele; to neplatí, jsou-li zástupci dodavatele statutárním orgánem dodavatele či členy statutárního orgánu dodavatele.

## **Způsob vyjasnění případných dotazů**

**11.4** Ústní odpovědi zadavatele uvedené v průběhu prohlídky místa plnění na dotazy vznesené v souvislosti s prohlídkou místa plnění budou mít pouze informativní charakter a nejsou pro zadávací řízení veřejné zakázky závazné.

**11.5** Pokud z prohlídky místa plnění vyvstane potřeba dodatečných informací k zadávacím podmínkám, je dodavatel oprávněn postupovat dle čl. 12 této zadávací dokumentace. Pouze písemné dodatečné informace zadavatele k zadávacím podmínkám mají závazný charakter.

## **12. Dodatečné informace k zadávacím podmínkám**

**12.1** Přestože tato zadávací dokumentace vymezuje předmět veřejné zakázky v podrobnostech nezbytných pro zpracování nabídky, mohou dodavatelé požadovat dodatečné informace k zadávacím podmínkám. Dotazy k zadávacím podmínkám mohou dodavatelé zasílat v písemné formě k rukám kontaktní osoby uvedené v čl. 1 této zadávací dokumentace. Písemná žádost o dodatečné informace musí být doručena nejpozději 6 pracovních dnů před uplynutím lhůty pro podání nabídek. Na dotazy podané po uplynutí lhůty uvedené v předchozí větě a/nebo podané jinou než písemnou formou nebude brán zřetel.

**12.2** V žádosti o poskytnutí dodatečných informací musí být uvedeny identifikační a kontaktní údaje dodavatele a informace o tom, ke které veřejné zakázce se žádost vztahuje. Zadavatel v zákonné lhůtě odešle dodatečné informace k zadávacím podmínkám, případně související dokumenty, vč. přesného znění žádosti, všem dodavatelům, kteří požádali o poskytnutí zadávací dokumentace nebo kterým byla zadávací dokumentace poskytnuta. Zadavatel je oprávněn poskytnout dodavatelům dodatečné informace k zadávacím podmínkám i bez předchozí žádosti.

**12.3** Zadavatel uveřejní dodatečné informace včetně přesného znění žádosti na profilu zadavatele.

## **13. Lhůta a místo pro podání nabídek**

**13.1** Lhůta pro podání nabídek: **do 26.10.2015, 13:00 hod.**

**13.2** Místo podání nabídek: **Fiala, Tejkal a partneři, advokátní kancelář, s.r.o.**  
se sídlem Brno, Helfertova 2040/13, PSČ 613 00  
na recepci **v pracovní dny od 10:00 do 15:00 hod.**

**13.3** Nabídka musí být podána nejpozději do konce lhůty pro podání nabídek stanovené výše. Za včasné doručení nabídky nese odpovědnost uchazeč.

**13.4** Zadavatel nepřipouští podávání nabídek elektronickými prostředky a nástroji z důvodu technické nemožnosti přijetí takové nabídky.

## **14. Požadavek na poskytnutí jistoty**

**14.1** Zadavatel v souladu s § 67 zákona požaduje poskytnutí jistoty ve výši:

- 60.000,- Kč pro část 1 – Vzduchotechnika a chlazení
- 35.000,- Kč pro část 2 – Systém měření a regulace
- 35.000,- Kč pro část 3 – Elektronická požární signalizace a evakuační rozhlas

**14.2** Jistotu je uchazeč povinen poskytnout formou složení peněžní částky na účet zadavatele č. 19-5055520217/0100 vedený u Komerční banky, a.s., **variabilní symbol - IČO nebo datum narození uchazeče ve formátu RRRRMMDD**, nebo formou bankovní záruky nebo pojištění záruky, a to nejpozději k poslednímu dni lhůty stanovené pro podání nabídek dle odst. 13.1 této zadávací dokumentace.

**14.3** Uchazeč je povinen předložit zadavateli doklad o poskytnutí jistoty, jímž se rozumí:

- a) kopie dokladu, z něhož bude patrné odeslání příslušné částky na účet zadavatele, bude-li jistota poskytnuta formou složení peněžní částky;
- b) originál bankovní záruky, bude-li jistota poskytnuta formou bankovní záruky;
- c) originál prohlášení dle § 67 odst. 6 zákona, bude-li jistota poskytnuta formou pojištění záruky.

Poskytuje-li uchazeč jistotu formou bankovní záruky nebo pojištění záruky a nepředloží-li uchazeč v nabídce listiny dle písmena b) – c) tohoto odstavce, bude nabídka takového uchazeče vyřazena a uchazeč bude ze zadávacího řízení vyloučen. Poskytuje-li uchazeč jistotu formou složení peněžní částky na účet zadavatele a nepředloží-li uchazeč ve svojí nabídce listinu dle písmena a) tohoto odstavce, bude nabídka takového uchazeče vyřazena a uchazeč vyloučen pouze tehdy, nebude-li na účet zadavatele ve lhůtě dle předchozího odstavce připsána příslušná platba s požadovanými identifikačními údaji odpovídajícími údajům uchazeče.

**14.4** Poskytne-li uchazeč jistotu formou složení peněžní částky, doloží ve své nabídce prohlášení uchazeče podepsané osobou oprávněnou jednat jménem či za uchazeče, ve kterém uchazeč uvede platební údaje pro vrácení peněžní částky. Nedoloží-li uchazeč ve své nabídce prohlášení o platebních údajích pro vrácení peněžní částky, vrátí zadavatel peněžní částku na účet, z něhož byla složena.

**14.5** Poskytne-li uchazeč jistotu formou bankovní záruky nebo pojištění záruky musí zajistit trvání poskytnuté jistoty po celou dobu trvání zadávací lhůty. Zadavatel připouští možnost prodloužení platnosti či obnovení bankovní záruky (popř. zřízení nové bankovní záruky), pokud by během trvání zadávací lhůty platnost bankovní záruky uplynula v důsledku stavění zadávací lhůty dle § 43 zákona.

**14.6** Jistotu uvolní zadavatel, včetně úroku zúčtovaného peněžním ústavem, uchazeči:

- a) jehož nabídka byla vybrána jako nejvhodnější nebo s nímž bylo možno uzavřít smlouvu podle § 82 odst. 4 zákona, do 5 pracovních dnů po uzavření smlouvy,
- b) jehož nabídka nebyla vybrána jako nejvhodnější a nebylo s ním možno uzavřít smlouvu podle § 82 odst. 4 zákona, do 5 pracovních dnů po odeslání oznámení o výběru nejvhodnější nabídky podle § 81 odst. 3 zákona,
- c) který byl ze zadávacího řízení vyloučen, do 5 pracovních dnů po odeslání oznámení o vyloučení,
- d) pokud bylo zadávací řízení zrušeno, do 5 pracovních dnů po odeslání oznámení o zrušení zadávacího řízení podle § 84 odst. 8 zákona.

**14.7** Peněžní jistotu uvolní zadavatel včetně úroků zúčtovaných peněžním ústavem.

**14.8** Bude-li poskytnuta jistota formou bankovní záruky, vrátí zadavatel originál záruční listiny uchazeči ve lhůtě dle odst. 14.6 této zadávací dokumentace. Z tohoto důvodu zadavatel stanoví, že pevnou součástí nabídky uchazeče bude kopie záruční listiny s tím, že její originál bude do nabídky vložen vyjímatelym způsobem.

**14.9** Bude-li poskytnuta jistota formou pojištění záruky, ponechá si zadavatel originál písemného prohlášení dle § 67 odst. 6 zákona pro účely archivace a toto nebude uchazeči vráceno.

## **15. Podmínky a požadavky na zpracování a podání nabídky**

**15.1** Nabídky se podávají písemně v listinné podobě v uzavřené obálce označené názvem veřejné zakázky, včetně uvedení části veřejné zakázky, do které je nabídka podávána, s uvedením výzvy „Neotevírat“. Na obálce musí být uvedena adresa, na niž je možné dle § 71 odst. 5 zákona vyrozumět uchazeče o tom, že jeho nabídka byla podána po uplynutí lhůty pro podání nabídek. V případě, že obálka s nabídkou bude umístěna do další obálky, musí být i tato (vnější) obálka označena výše uvedeným způsobem. Nabídka bude v souladu s § 68 zákona obsahovat:

- a) návrh smlouvy podepsaný osobou oprávněnou zastupovat uchazeče či jednat jeho jménem,
- b) seznam statutárních orgánů nebo členů statutárních orgánů, kteří v posledních 3 letech od konce lhůty pro podání nabídek byli v pracovněprávním, funkčním či obdobném poměru u zadavatele, či prohlášení o tom, že žádný statutární orgán nebo člen statutárního orgánu v takovém poměru k zadavateli nebyl,
- c) má-li dodavatel formu akciové společnosti, seznam vlastníků akcií, jejichž souhrnná hodnota přesahuje 10 % základního kapitálu, vyhotovený ve lhůtě pro podání nabídek,
- d) prohlášení uchazeče o tom, že neuzavřel a neuzavře zakázanou dohodu podle zvláštního právního předpisu<sup>3</sup> v souvislosti se zadávanou veřejnou zakázkou.

Seznam statutárních orgánů nebo členů statutárních orgánů, kteří v posledních 3 letech od konce lhůty pro podání nabídek byli v pracovněprávním, funkčním či obdobném poměru u zadavatele, či prohlášení o tom, že žádný statutární orgán nebo člen statutárního orgánu v takovém poměru k zadavateli nebyl, seznam vlastníků akcií, jejichž souhrnná hodnota přesahuje 10 % základního kapitálu, má-li dodavatel formu akciové společnosti, a prohlášení uchazeče o tom, že neuzavřel a neuzavře zakázanou dohodu podle zvláštního právního předpisu v souvislosti se zadávanou veřejnou zakázkou, doporučuje zadavatel zpracovat dle předlohy, která tvoří přílohu č. 7 této zadávací dokumentace.

**15.2** Uchazeč může podat do každé části pouze jednu nabídku. Uchazeč, který podá nabídku, nesmí být současně subdodavatelem, jehož prostřednictvím jiný uchazeč v tomtéž zadávacím řízení v téže části veřejné zakázky prokazuje kvalifikaci. Pokud uchazeč podá více nabídek samostatně nebo společně s dalšími uchazeči, nebo je subdodavatelem, jehož prostřednictvím jiný uchazeč v tomtéž zadávacím řízení v téže části veřejné zakázky prokazuje kvalifikaci, zadavatel všechny nabídky podané takovým uchazečem do této části veřejné zakázky vyřadí. Uchazeče, jehož nabídka byla vyřazena, zadavatel bezodkladně vyloučí z účasti v zadávacím řízení. Vyloučení uchazeče včetně důvodu zadavatel bezodkladně písemně oznámí uchazeči.

**15.3** V nabídce musejí být na krycím listu uvedeny:

- identifikační údaje o uchazeči v rozsahu uvedeném v § 17 písm. d) zákona
- identifikace části veřejné zakázky, do které je nabídka podávána
- nabídková cena v členění dle odst. 8.1 zadávací dokumentace

<sup>3</sup> Zákon č. 143/2001 Sb., o ochraně hospodářské soutěže a o změně některých zákonů, ve znění pozdějších předpisů.

- příp. další údaje
- podpis osoby oprávněné jednat za uchazeče a datum podpisu

Vzor krycího listu tvoří přílohu č. 8 této zadávací dokumentace.

**15.4** Nabídka musí být zpracována ve všech částech v českém jazyce (výjimku tvoří odborné názvy a údaje, doklady ve slovenském jazyce předkládané k prokázání kvalifikace a vysokoškolské diplomy předkládané v latinském jazyce) a podepsána oprávněnou osobou.

**15.5 Uchazeč předloží nabídku v originále a v kopii v elektronické podobě (sken originálu nabídky) na CD či jiném datovém nosiči.** Všechny listy nabídky budou navzájem pevně spojeny či sešity tak, aby byly dostatečně zabezpečeny proti jejich vyjmutí z nabídky. Všechny výtisky budou řádně čitelné, bez škrtnů a přepisů. Všechny stránky nabídky, resp. jednotlivých výtisků, budou očíslovány nepřerušenou vzestupnou řadou.

**15.6** Nabídka bude předložena v následující struktuře:

- krycí list nabídky,
- obsah nabídky,
- nabídková cena v členění dle přílohy č. 9, 10 nebo 11 této zadávací dokumentace (dle části veřejné zakázky),
- doklady prokazující splnění kvalifikace,
- doklad prokazující poskytnutí jistoty dle čl. 14 této zadávací dokumentace,
- řádně doplněný návrh smlouvy podepsaný osobou oprávněnou jednat za uchazeče,
- ostatní dokumenty,
- údaj o celkovém počtu listů nabídky.

**15.7** Uvedené jednotlivé součásti nabídky uchazeč ve své nabídce zřetelně oddělí barevnými předělovými listy.

**15.8** Požadavky na formu nabídky uvedené v odst. 15.5 až 15.7 tohoto odstavce zadávací dokumentace mají doporučující charakter.

## **16. Zadávací lhůta**

**16.1** Zadávací lhůta (lhůta, po kterou jsou uchazeči svou nabídkou vázáni) činí 120 dnů a začíná běžet v souladu s § 43 zákona okamžikem skončení lhůty pro podání nabídek. Ustanovením § 43 zákona se rovněž řídí stavění zadávací lhůty.

## **17. Otevírání obálek**

**17.1 Termín otevírání obálek:** **26.10.2015 ve 13:00 hod.**

**17.2 Místo otevírání obálek:** **Fiala, Tejkal a partneři, advokátní kancelář, s.r.o.**  
se sídlem Brno, Helfertova 2040/13, PSČ 613 00

**17.3** Otevírání obálek jsou oprávněni se účastnit všichni uchazeči (jedna osoba za uchazeče, která se prokáže plnou mocí či pověřením, nejde-li o statutární orgán či jeho člena), kteří podali nabídku ve lhůtě pro podání nabídek.

## **18. Další podmínky a práva zadavatele**

**18.1** Náklady spojené s účastí v zadávacím řízení nese každý účastník sám. Nabídky ani jejich části se (s výjimkou originálu bankovní záruky dle odst. 14.3 písm. b) zadávací dokumentace) uchazečům po skončení lhůty pro podání nabídek nevracejí a zůstávají u zadavatele jako součást dokumentace o veřejné zakázce.

**18.2** Zadavatel si vyhrazuje právo dodatečně změnit či doplnit zadávací podmínky.

**18.3** Zadavatel si vyhrazuje právo zrušit zadávací řízení v souladu s § 84 zákona.

**18.4** V případě, že dojde ke změně údajů uvedených v nabídce do doby uzavření smlouvy s vybraným uchazečem, popřípadě s uchazečem, se kterým může být uzavřena smlouva, je příslušný uchazeč povinen o této změně zadavatele bezodkladně písemně informovat. V případě změny v kvalifikaci uchazeče se postupuje dle § 58 zákona.

**18.5** Zadavatel nepřipouští varianty nabídky.

**18.6** Zadavatel si vyhrazuje právo ověřit informace obsažené v nabídce uchazeče i u třetích osob a uchazeč je povinen mu v tomto ohledu poskytnout veškerou potřebnou součinnost.

## **19. Seznam příloh**

**19.1** Součástí zadávací dokumentace jsou následující přílohy:

1. návrh smlouvy pro část 1 – Vzduchotechnika a chlazení
2. návrh smlouvy pro část 2 – Systém měření a regulace
3. návrh smlouvy pro část 3 – Elektronická požární signalizace a evakuační rozhlas
4. předloha čestného prohlášení o splnění základních kvalifikačních předpokladů
5. předloha seznamu významných služeb
6. předloha čestného prohlášení o ekonomické a finanční způsobilosti
7. předloha čestného prohlášení o statutárních orgánech, vlastních akciích a zakázaných dohodách
8. krycí list
9. podklad pro kalkulaci nabídkové ceny pro část 1 – Vzduchotechnika a chlazení
10. podklad pro kalkulaci nabídkové ceny pro část 2 – Systém měření a regulace
11. podklad pro kalkulaci nabídkové ceny pro část 3 – Elektronická požární signalizace a evakuační rozhlas
12. Servisní úkony pravidelného servisu a seznam a umístění technologií a četnost servisních úkonů pro část 1 – Vzduchotechnika a chlazení
13. Servisní úkony pravidelného servisu a seznam a umístění technologií a četnost servisních úkonů pro část 2 – Systém měření a regulace
14. Servisní úkony pravidelného servisu a seznam a umístění technologií a četnost servisních úkonů pro část 3 – Elektronická požární signalizace a evakuační rozhlas
15. předloha čestného prohlášení

V Brně dne 14.10.2015

**Nemocnice Znojmo, příspěvková organizace**

v.z. Fiala, Tejkal a partneři, advokátní kancelář, s.r.o.  
Mgr. Jan Tejkal, advokát a jednatel

## Servisní smlouva na servis vzduchotechniky a chlazení

### I. SMLUVNÍ STRANY

1. **Jméno:** Nemocnice Znojmo, příspěvková organizace  
**sídlo:** Znojmo, MUDr. Jana Janského 11, PSČ 66902  
**zastoupený:** MUDr. Miroslavem Kavkou, MBA, ředitelem  
**IČO:** 00092584  
**DIČ:** CZ00092584  
**bankovní spojení (číslo účtu):** 14538741/0100  
**email:** [...doplň zadavatel...]

(dále jen „**Objednatel**“)

a

2. **Jméno:** [...doplň uchazeč...]  
**sídlo:** [...doplň uchazeč...]  
**zastoupený:** [...doplň uchazeč...]  
**IČO:** [...doplň uchazeč...]  
**DIČ:** [...doplň uchazeč...]  
**(případně informace, že není plátcem DPH)**  
zapsán v [...doplň uchazeč...] (např. v obchodním rejstříku) vedeném [...doplň uchazeč...]  
(např. Krajským soudem v ...) pod sp. zn. [...doplň uchazeč...]  
**bankovní spojení (číslo účtu):** [...doplň uchazeč...]  
**email:** [...doplň uchazeč...]

(dále jen „**Poskytovatel**“)

Objednatel a Poskytovatel společně dále také jako „**Smluvní strany**“

uzavřeli v souladu s § 1746 odst. 2 zákona č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku (dále jen „**Občanský zákoník**“) tuto servisní smlouvu (dále jen „**Smlouva**“).

### II. ÚVODNÍ USTANOVENÍ

3. Smlouva je uzavřena na základě výsledků zadávacího řízení (dále jen „**Řízení veřejné zakázky**“) veřejné zakázky s názvem „**Servis a údržba technologií budov NZ**“, ev. č. veřejné zakázky ve věstníku veřejných zakázek: 507793 (dále jen „**Veřejná zakázka**“). Jednotlivá ustanovení Smlouvy tak budou vykládána v souladu se zadávacími podmínkami Veřejné zakázky.
4. Účelem Smlouvy je zabezpečení řádného fungování dále specifikovaných technologií vzduchotechniky a chlazení v budovách Objednatele (dále jen „**Technologie**“), a to v souladu se všemi platnými a účinnými právními předpisy tak, aby byl zajištěn řádný provoz Technologií

a řádný provoz Objednatele a s tím spojené poskytování zdravotní péče pacientům Objednatele.

### III. PŘEDMĚT SMLOUVY

5. Poskytovatel se Smlouvou zavazuje provádět servis Technologií s náležitou odbornou péčí a v souladu se všemi podmínkami podle právních předpisů a technických norem platných a účinných na území České republiky v době plnění Smlouvy tak, aby Technologie byly po celou dobu provádění servisu dle Smlouvy ve stavu způsobilém k řádnému užívání dle platných a účinných právních předpisů a dle příslušných technických norem.
6. Objednatel se zavazuje za servis Technologií hradit Poskytovateli sjednanou odměnu.
7. Seznam a umístění Technologií jsou uvedeny v příloze č. 2 Smlouvy.
8. Servisem Technologií (dále jen „**Servis**“) se pro účely Smlouvy rozumí:
  - 8.1. preventivní kontroly Technologií a pravidelný servis Technologií (dále jen „**Pravidelný servis**“);
  - 8.2. havarijní servis Technologií (dále jen „**Havarijní servis**“).

### IV. PŘEDMĚT ZÁVAZKU

9. Poskytovatel se zavazuje v rámci Pravidelného servisu provádět servisní úkony specifikované v přílohách č. 1 a 2 Smlouvy v četnosti uvedené v příloze č. 2 Smlouvy.
10. Poskytovatel se zavazuje v rámci Havarijního servisu odstraňovat veškeré závady Technologií (dále jen „**Závada**“) na základě vlastních zjištění nebo na základě oznámení Objednatele. Oznámení dle předchozí věty mohou být činěna telefonicky nebo emailem na kontaktní údaje uvedené v odstavci 34 Smlouvy. Poskytovatel se zavazuje nastoupit k odstranění Závady bránící běžnému provozu Technologie ihned, nejpozději však následující den poté, co vznik takové Závady zjistí nebo co mu bude taková Závada Objednatelem oznámena, a k odstranění Závady nebránící běžnému provozu Technologie se Poskytovatel zavazuje nastoupit bez zbytečného odkladu, nejpozději však do 3 dnů ode dne, kdy vznik takové Závady zjistí nebo kdy mu bude taková Závada Objednatelem oznámena, pokud se Smluvní strany nedohodnou jinak. Poskytovatel je povinen Závady odstranit v nejkratší možné době. Je-li to z povahy věci technicky možné, zajistí Poskytovatel provizorní opatření k zajištění provozu Technologie do doby odstranění Závady.
11. Zda se jedná o Závadu bránící běžnému provozu Technologie, určí Objednatel.
12. Ocítne-li se Poskytovatel v prodlení s odstraněním Závady, je Objednatel oprávněn zajistit na náklady Poskytovatele odstranění Závady třetí osobou. Odpovědnost Poskytovatele za vzniklou škodu tím není dotčena.
13. Ocítne-li se Poskytovatel v prodlení se splněním jakýchkoli dalších povinností vyplývajících ze Smlouvy, s výjimkou odstranění Závad, je Objednatel oprávněn zajistit na náklady Poskytovatele náhradní plnění od třetí osoby, a to v případě, že Poskytovatel nezjedná nápravu ani do 48 hodin od okamžiku doručení výzvy učiněné Objednatelem.

14. O provádění jednotlivých činností v rámci Servisu budou Poskytovatelem sepsovány servisní protokoly (dále jen „**Servisní protokoly**“), v nichž budou specifikovány provedené činnosti. Servisní protokoly budou podepsány oběma Smluvními stranami. Příslušný servisní úkon se považuje za provedený sepsáním Servisního protokolu o jeho provedení dle tohoto odstavce a podepsáním Servisního protokolu oběma Smluvními stranami. V Servisním protokolu k činnostem v rámci Havarijního servisu bude uveden počet hodin skutečně a účelně strávených pracovníky Poskytovatele při provádění této činnosti v rámci Havarijního servisu.
15. Poskytovatel se zavazuje v rámci provádění Servisu dodat Objednateli drobné součásti a spotřební materiál nutný pro kvalitní provedení servisních činností, jako jsou maziva, čisticí prostředky, ložiska, šrouby, podložky, matky, pružiny, kontakty, žárovky, drobný spojovací materiál, filtry vzduchotechniky, a podobně (dále jen „**Materiál**“). Materiál není považován za náhradní díly ve smyslu následujícího odstavce.
16. Poskytovatel se zavazuje v rámci provádění Servisu dodat náhradní díly nutné pro řádné poskytnutí Servisu (dále jen „**Náhradní díly**“). Náhradními díly jsou součástky a věci, které nejsou Materiálem, Poskytovatel je použil při řádném provádění Servisu a tyto věci a součástky se staly součástmi Technologii nezbytnými pro řádný provoz Technologii.

## V. CENA A PLATEBNÍ PODMÍNKY

17. Objednatel zaplatí Poskytovateli dohodnutou roční cenu za Pravidelný servis (dále jen „**Cena za Pravidelný servis**“) stanovenou následovně:

| Cena za Pravidelný servis za jeden rok bez DPH v Kč |
|-----------------------------------------------------|
| [...doplň uchazeč...]                               |

Shora stanovená Cena za Pravidelný servis představuje maximální cenu a je platná po celou dobu trvání smluvního vztahu založeného Smlouvou, přičemž Cena za Pravidelný servis bude cenou konečnou a zahrnuje veškeré náklady, které Poskytovateli vzniknou v souvislosti s Pravidelným servisem včetně ceny Materiálu, s výjimkou ceny Náhradních dílů, které byly účelně použity Poskytovatelem v rámci Pravidelného servisu.

18. Cena za Pravidelný servis je stanovena jako cena roční. Cena za Pravidelný servis bude účtována po jednotlivých kalendářních měsících, přičemž výše měsíční ceny za Pravidelný servis bude stanovena jako 1/12 roční Ceny za Pravidelný servis stanovené v odstavci 17 Smlouvy. Objednatel se zavazuje hradit měsíční cenu za Pravidelný servis za každý kalendářní měsíc, v němž trval závazek ze Smlouvy, nejdříve však za měsíc, v němž bylo započato s prováděním Servisu.
19. Jednotková cena za odstraňování Závad v rámci Havarijního servisu činí [...doplň uchazeč...], - Kč / hod bez DPH. Jednotkové ceny dle předchozí věty představuje maximální cenu a je platná po celou dobu trvání smluvního vztahu založeného Smlouvou, přičemž tato cena bude cenou konečnou a zahrnuje veškeré náklady, které Poskytovateli vzniknou v souvislosti s Havarijním servisem včetně ceny Materiálu, s výjimkou ceny Náhradních dílů, které byly účelně použity Poskytovatelem v rámci Havarijního servisu.

20. Cena za havarijní servis (dále jen „**Cena za Havarijní servis**“) bude vyúčtována Poskytovatelem individuálně na základě skutečně a účelně provedených prací, a to jako násobek jednotkové ceny dle odstavce 19 Smlouvy a počtu hodin skutečně a účelně strávených Poskytovatelem, bez ohledu na počet osob, při provádění Havarijního servisu v rámci daného období.
21. Cenu Náhradních dílů skutečně a účelně použitých Poskytovatelem při provádění Servisu (dále jen „**Cena Náhradních dílů**“) je Poskytovatel oprávněn vyúčtovat Objednateli pouze ve výši účelně vynaložených nákladů na pořízení Náhradních dílů. Poskytovatel je povinen Objednateli doložit výši Poskytovatelem účelně vynaložených nákladů na pořízení Náhradních dílů.
22. Před pořízením Náhradních dílů je Poskytovatel povinen si vyžádat souhlas Objednatele s Cenou Náhradních dílů, jejichž použití je nutné pro řádné provedení Servisu. V případě absence souhlasu dle předchozí věty je Poskytovatel oprávněn účtovat za Náhradní díl nejvýše cenu obvyklou.
23. Objednatel si vyhrazuje právo neodebrat od Poskytovatele Náhradní díly, jejichž ceny budou přesahovat ceny v místě a čase obvyklé a zajistit pořízení Náhradních dílů prostřednictvím jiné osoby. Využitím oprávnění dle tohoto odstavce není dotčena povinnost Poskytovatele provést Servis dle Smlouvy.
24. Cena za Pravidelný servis společně s Cenou za Havarijní servis a s Cenou Náhradních dílů (dále jen „**Cena za Servis**“) zahrnuje veškeré náklady Poskytovatele spojené se splněním jeho povinností vyplývajících ze Smlouvy. Objednatel není povinen hradit v souvislosti se Smlouvou žádné jiné finanční částky, než Cenu za Servis a případně příslušnou DPH. Ustanovením tohoto odstavce není dotčeno právo Poskytovatele na případnou úhradu úroků z prodlení, či jiných sankcí, a právo na náhradu škody a nemajetkové újmy způsobené Objednatelem.
25. Je-li Poskytovatel povinen dle zákona č. 235/2004 Sb, o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „**ZoDPH**“) uhradit v souvislosti s poskytováním plnění dle Smlouvy DPH, je Objednatel povinen Poskytovateli takovou DPH uhradit vedle Ceny za Servis. Poskytovatel odpovídá za to, že sazba DPH bude ve vztahu ke všem plněním poskytovaným na základě Smlouvy stanovena v souladu s právními předpisy platnými a účinnými k okamžiku uskutečnění zdanitelného plnění.
26. Vyplývá-li z informací zveřejněných správcem daně ve smyslu ZoDPH, že Poskytovatel je nespolehlivým plátcem DPH, je Objednatel oprávněn příslušnou DPH uhradit přímo místně a věcně příslušnému správci daně Poskytovatele.
27. Cena za Servis a případná DPH je uhrazena dnem jejich odepsání z bankovního účtu Objednatele.
28. Poskytovatel vyúčtuje Objednateli Cenu za Servis a případnou DPH fakturou (dále jen „**Faktura**“) vystavenou Poskytovatelem vždy po uplynutí kalendářního měsíce, jíž bude vyúčtována Cena za Pravidelný servis provedený v daném kalendářním měsíci, Cena za Havarijní servis provedený v daném kalendářním měsíci a Cena Náhradních dílů dodaných v souladu se Smlouvou v daném kalendářním měsíci.
29. Faktura vystavená Poskytovatelem musí splňovat náležitosti daňového dokladu dle § 29 ZoDPH, v případě, že Poskytovatel není plátcem DPH, musí Faktura splňovat náležitosti účetního dokladu dle § 11 zákona č. 563/1991 Sb., o účetnictví, ve znění pozdějších předpisů. Faktura vystavená Poskytovatelem musí vždy splňovat náležitosti stanovené § 435 Občanského zákoníku.

30. Cenu za Servis a případnou DPH je Objednatel povinen uhradit Poskytovateli do 60 dnů ode dne doručení Faktury Objednateli.
31. Stanoví-li Faktura splatnost delší, než je jako minimální stanovena v předchozím odstavci, je Objednatel oprávněn uhradit Cenu za Servis a případnou DPH ve lhůtě splatnosti určené ve Faktuře.
32. Bude-li Faktura obsahovat číslo bankovního účtu určeného k úhradě Ceny za Servis a případné DPH, které není správcem daně ve smyslu ZoDPH zveřejněno jako číslo bankovního účtu, které je Poskytovatelem používáno pro ekonomickou činnost, je Objednatel oprávněn uhradit příslušnou Cenu za Servis, na níž byla vystavena Faktura, a případnou DPH na bankovní účet zveřejněný správcem daně ve smyslu ZoDPH jako bankovní účet, který je Poskytovatelem používán pro ekonomickou činnost.
33. Nebude-li příslušná Faktura obsahovat některou povinnou nebo dohodnutou náležitost nebo bude-li chybně stanovena Cena za Servis, DPH nebo jiná náležitost Faktury, je Objednatel oprávněn tuto Fakturu vrátit Poskytovateli k provedení opravy s vyznačením důvodu vrácení. Poskytovatel provede opravu vystavením nové Faktury.

## **VI. PODMÍNKY PLNĚNÍ PŘEDMĚTU ZÁVAZKU**

34. Poskytovatel se zavazuje v rámci Havarijního servisu přijímat oznámení Objednatele nepřetržitě (365/7/24) po dobu trvání závazku ze Smlouvy, a to prostřednictvím následujících kontaktů:
- 34.1. telefon: [...doplní uchazeč...];
- 34.2. e-mail: [...doplní uchazeč...].
35. Poskytovatel bez zbytečného odkladu po uzavření Smlouvy a dále vždy nejpozději 15 dnů před koncem kalendářního roku předloží Objednateli časový harmonogram Pravidelného servisu, resp. jednotlivých servisních úkonů dle příloh č. 1 a č. 2 Smlouvy, které je povinen v následujícím kalendářním roce provést. Poskytovatel je povinen přepracovat harmonogram dle připomínek Objednatele, a přepracovaný harmonogram předložit do 5 dnů od doručení připomínek Objednatele Poskytovateli, a to i opakovaně dokud nebude harmonogram Objednatelem odsouhlasen. Za správnost a úplnost harmonogramu odpovídá Poskytovatel. Poskytovatel je povinen plnit své povinnosti dle Smlouvy v termínech dle harmonogramu odsouhlaseného Objednatelem.
36. Poskytovatel je povinen provádět servisní úkony v rámci Pravidelného servisu pouze v pracovní době v pracovních dnech od 07:00 do 15:00, pokud Objednatel neudělí Poskytovateli jiný pokyn nebo nedohodnou-li se Smluvní strany jinak. Odstraňovat Závady v rámci Havarijního servisu je Poskytovatel oprávněn i mimo tuto dobu, vždy však tak, aby byl v co nejmenší možné míře narušen běžný provoz Objednatele.
37. Poskytovatel je povinen při plnění této smlouvy dodržovat pokyny Objednatele.
38. Poskytovatel je povinen vést o provádění Servisu záznamy, v nichž budou specifikovány veškeré Poskytovatelem provedené činnosti, práce, výkony a další služby, příp. dodaný a použitý Materiál a dodané a použité Náhradní díly a tyto záznamy vždy bez zbytečného odkladu po provedení těchto činností, prací, výkonů a dalších služeb předat Objednateli, resp. jím pověřené osobě. Záznamy dle tohoto odstavce budou sloužit jako podklad pro zpracování

Servisních protokolů. Vedením záznamů podle tohoto odstavce není dotčena povinnost Poskytovatele zajistit pořízení či vedení dokumentů požadovaných podle právních předpisů a technických norem platných a účinných na území České republiky v době plnění Smlouvy.

39. Poskytovatel je povinen při plnění Smlouvy dodržovat v areálu Objednatele veškeré zásady platné pro pohyb osob, vozidel a manipulaci s věcmi v tomto areálu, jakož i respektovat zavedená bezpečnostní opatření. Jakákoliv činnost Poskytovatele v areálu Objednatele je možná pouze za přítomnosti odpovědné osoby pověřené Objednatelem. Za areál Objednatele se pro účely Smlouvy považují veškeré prostory v užívání Objednatele, které jsou nebo mohou být dotčeny plněním Smlouvy.
40. Poskytovatel je povinen zajistit odvoz a likvidaci odpadů, obalů a dalších materiálů použitých nebo vzniklých při provádění Servisu, v souladu s příslušnými platnými a účinnými právními předpisy na území České republiky, a to bezodkladně po dokončení jednotlivých servisních úkonů.
41. Poskytovatel je povinen dodržovat při plnění předmětu Smlouvy všechny závazné právní předpisy platné a účinné na území ČR, jakož i přímo platné a účinné právní předpisy Evropské unie, resp. Evropských společenství, a dále platné a účinné technické normy.
42. Objednatel se zavazuje poskytnout Poskytovateli potřebnou součinnost k provádění Servisu, zejména zajistit Poskytovateli, resp. jím pověřeným osobám, přístup k Technologiím, a to v rozsahu nezbytném k provádění Servisu.
43. Poskytovatel se zavazuje zajišťovat Servis prostřednictvím osob, jimiž v rámci Řízení veřejné zakázky prokazoval splnění kvalifikace, a které jsou oprávněny Servis příslušných Technologií zajišťovat. Seznam těchto osob tvoří přílohu č. 3 Smlouvy. Poskytovatel je oprávněn nahradit osobu uvedenou v příloze č. 3 Smlouvy pouze po předchozím písemném souhlasu Objednatele, a to pouze osobou se stejnou nebo vyšší kvalifikací. Objednatel nesmí změnu osoby stejnou či vyšší kvalifikací jako původní nahrazovaná osoba odmítnout, nejsou-li k tomu dány závazné důvody.

## VII. VADY PLNĚNÍ A ZÁRUKA

44. Poskytovatel poskytuje Objednateli záruku za jakost dodaných Náhradních dílů, jíž se Poskytovatel zaručuje, že dodaný Náhradní díl bude po záruční dobu způsobilý pro použití k obvyklému účelu a že si zachová obvyklé vlastnosti. Záruční doba činí 12 měsíců (dále jen „**Záruční doba**“). Záruční doba začíná běžet vždy dnem podepsání Servisního protokolu dle odstavce 14 Smlouvy oběma Smluvními stranami, ve kterém bude uvedeno použití Náhradního dílu Poskytovatelem.
45. Má-li dodaný náhradní díl vady a Poskytovatel za ně odpovídá, má Objednatel právo:
  - 45.1. na přiměřenou slevu z Ceny Náhradních dílů nebo
  - 45.2. na odstranění vady dodáním nového Náhradního dílu nebo dodáním chybějícího Náhradního dílu.
46. Pokud se do 3 měsíců od podpisu Servisního protokolu oběma Smluvními stranami o odstranění Závady projeví na stejné Technologii stejná Závada, která byla předmětem odstranění, je Poskytovatel povinen znovu Závadu odstranit, a to ve lhůtách dle Smlouvy bez nároku na opětovnou úhradu Ceny za Havarijní servis. Takto je Poskytovatel povinen postupovat i opakovaně.

47. Poskytovatel nenese odpovědnost za vady způsobené Objednatelem nebo třetími osobami, ledaže Objednatel nebo takové osoby postupovaly v souladu s dokumenty nebo pokyny, které obdržely od Poskytovatele.
48. Objednatel nemá práva z vadného plnění, způsobila-li vadu vnější událost. To neplatí, způsobil-li vadu Poskytovatel nebo jakákoliv třetí osoba, jejímž prostřednictvím plnil své povinnosti vyplývající ze Smlouvy.
49. Objednatel má právo na náhradu nákladů účelně vynaložených v souvislosti s oznámením vad Poskytovateli.
50. Poskytovatel je po odstranění vady povinen Objednateli písemně potvrdit, že došlo k odstranění vady, uvést způsob jejího odstranění a dobu, po kterou byla vada odstraňována.
51. Není-li ve Smlouvě stanoveno jinak, užijí se na práva Objednatele z vadného plnění a ze záruky za jakost dle tohoto článku ustanovení §2099 - 2117 Občanského zákoníku.
52. Ustanovení odstavců 47 až 49 a odstavce 51 Smlouvy se použijí i pro případy dle odstavce 46 Smlouvy.

## **VIII. SANKCE**

53. Pokud Poskytovatel neodstraní Závalu bránící běžnému provozu Technologie ve lhůtě uvedené v odstavci 10 Smlouvy, je povinen uhradit Objednateli smluvní pokutu ve výši 15.000,- Kč za každý den, v němž trvalo prodlení Poskytovatele s plněním této povinnosti. Prodlení s plněním povinnosti dle předchozí věty je ukončeno dnem, kdy bude Závala odstraněna, a to buď Poskytovatelem, nebo třetí osobou postupem dle odstavce 12 Smlouvy.
54. Pokud Poskytovatel neodstraní Závalu nebránící běžnému provozu Technologie ve lhůtě uvedené v odstavci 10 Smlouvy, je povinen uhradit Objednateli smluvní pokutu ve výši 5.000,- Kč za každý den, v němž trvalo prodlení Poskytovatele s plněním této povinnosti. Prodlení s plněním povinnosti dle předchozí věty je ukončeno dnem, kdy bude Závala odstraněna, a to buď Poskytovatelem, nebo třetí osobou postupem dle odstavce 12 Smlouvy.
55. Pokud Poskytovatel poruší jakoukoliv jinou povinnost poskytnout plnění podle Smlouvy než dle odstavců 53 a 54 Smlouvy ve lhůtě stanovené Smlouvou nebo právními předpisy a technickými normami platnými a účinnými na území České republiky v době plnění Smlouvy, je povinen uhradit Objednateli smluvní pokutu ve výši 2.000,- Kč za každý případ porušení takové povinnosti a každý den prodlení Poskytovatele s plněním takové povinnosti. Prodlení s plněním povinnosti dle předchozí věty je ukončeno dnem, kdy bude povinnost splněna Poskytovatelem nebo třetí osoba poskytne Objednateli náhradní plnění v souladu s odstavcem 13 Smlouvy.
56. Výše smluvní pokuty dle odstavce 53 byla stanovena s ohledem na skutečnost, že Závala bránící řádnému provozu Technologie může ohrozit celý provoz Objednatele a je nutné takovou Závalu odstranit co nejdříve.
57. Poruší-li Objednatel povinnost zaplatit Cenu za Servis ve sjednané době, je povinen uhradit Poskytovateli zákonný úrok z prodlení ve výši dle právních předpisů.

58. Zaplacení smluvní pokuty nezbavuje Poskytovatele povinnosti splnit dluh smluvní pokutou utvrzený.
59. Objednatel je oprávněn požadovat náhradu škody a nemajetkové újmy způsobené porušením povinnosti Poskytovatele, na kterou se vztahuje smluvní pokuta, v plné výši.

#### **IX. DOBA TRVÁNÍ SMLOUVY**

60. Smlouva se uzavírá na dobu neurčitou.
61. Poskytovatel se zavazuje započít s prováděním Servisu na základě pokynu Objednatele, pokud není ve Smlouvě stanoveno jinak. Poskytovatel započne s prováděním Havarijního servisu v objektu B2 (oční oddělení) 27.9.2017, pokud se Smluvní strany nedohodnou jinak.
62. Smluvní strany jsou oprávněny závazek ze Smlouvy vypovědět bez udání důvodů s tříměsíční výpovědní dobou, která začne běžet od počátku měsíce následujícího po měsíci, ve kterém byla doručena výpověď druhé smluvní straně.

#### **X. ODSTOUPENÍ OD SMLOUVY**

63. Objednatel je oprávněn od Smlouvy odstoupit z důvodů stanovených právními předpisy nebo Smlouvou.
64. Objednatel je oprávněn odstoupit od Smlouvy zejména:
- 64.1. pokud Poskytovatel nenastoupí k odstranění Závady bránící běžnému provozu Technologie ani v den následující po dni, kdy vznik Závady zjistí nebo od okamžiku kdy mu bude Závada Objednatelem oznámena, nebo
  - 64.2. pokud Poskytovatel nenastoupí k odstranění Závady nebránící běžnému provozu Technologie do 3 dnů ode dne, kdy vznik Závady zjistí nebo od okamžiku kdy mu bude Závada Objednatelem oznámena, nebo
  - 64.3. pokud Poskytovatel neodstraní Závady v době přiměřené, nebo
  - 64.4. pokud Poskytovatel opakovaně poruší povinnosti vyplývající ze Smlouvy, a to i po písemném upozornění Objednatele na porušení těchto povinností, nebo
  - 64.5. pokud Poskytovatel poruší některou povinnost dle odstavce 73 Smlouvy.

#### **XI. PROHLÁŠENÍ SMLUVNÍCH STRAN**

65. Poskytovatel prohlašuje, že není v úpadku ani ve stavu hrozícího úpadku, a že mu není známo, že by vůči němu bylo zahájeno insolvenční řízení. Rovněž prohlašuje, že vůči němu není v právní moci žádné soudní rozhodnutí, případně rozhodnutí správního, daňového či jiného orgánu na plnění, které by mohlo být důvodem zahájení exekučního řízení na majetek Poskytovatele a že mu není známo, že by vůči němu takové řízení bylo zahájeno.
66. Poskytovatel prohlašuje, že se v dostatečném rozsahu seznámil s veškerými požadavky Objednatele dle Smlouvy, přičemž si není vědom žádných překážek, které by mu bránily v poskytnutí sjednaného plnění v souladu se Smlouvou.
67. Poskytovatel na sebe přebírá nebezpečí změny okolností ve smyslu § 1765 Občanského zákoníku.

68. Vzhledem k veřejnoprávnímu charakteru Objednatele Poskytovatel výslovně prohlašuje, že je s touto skutečností obeznámen a souhlasí se zveřejněním Smlouvy v rozsahu a za podmínek vyplývajících z příslušných právních předpisů.
69. Smluvní strany prohlašují, že identifikační údaje uvedené v článku I Smlouvy odpovídají aktuálnímu stavu a že osobami jednajícími při uzavření Smlouvy jsou osoby oprávněné k jednání za Smluvní strany bez jakéhokoliv omezení vnitřními předpisy Smluvních stran.
70. Jakékoliv změny údajů uvedených v článku I Smlouvy, jež nastanou v době po uzavření Smlouvy, jsou Smluvní strany povinny bez zbytečného odkladu písemně sdělit druhé Smluvní straně.
71. V případě, že se kterékoliv prohlášení některé ze Smluvních stran uvedené ve Smlouvě ukáže býti nepravdivým, odpovídá tato Smluvní strana za škodu a nemajetkovou újmu, která nepravdivostí prohlášení nebo v souvislosti s ní druhé Smluvní straně vznikla.

## XII. POJIŠTĚNÍ

72. Poskytovatel je povinen mít ode dne zahájení poskytování plnění podle Smlouvy a dále po celou dobu trvání závazku ze Smlouvy uzavřenou pojistnou smlouvu o pojištění odpovědnosti za škodu způsobenou Poskytovatelem při výkonu činnosti třetím osobám s limitem pojistného plnění ve výši minimálně 10.000.000,- Kč pro jednu pojistnou událost.
73. Poskytovatel je povinen předložit Objednateli pojistnou smlouvu nebo pojistku do 15 dnů ode dne uzavření Smlouvy a dále kdykoli v průběhu trvání závazku ze Smlouvy do 15 dnů ode dne, kdy k tomu byl Objednatelem vyzván.

## XIII. OSTATNÍ UJEDNÁNÍ

74. Poskytovatel se zavazuje neprodleně písemně informovat Objednatele o skutečnostech majících i potencionálně vliv na plnění povinností vyplývajících ze Smlouvy, a to neprodleně, a není-li to možné nejpozději následující den poté, kdy příslušná skutečnost nastane nebo Poskytovatel zjistí, že by nastat mohla.
75. Poskytovatel se zavazuje dodržovat dle zákona č. 101/2000 Sb., o ochraně osobních údajů, ve znění pozdějších předpisů, povinnost zachovávat mlčenlivost o osobních údajích a o bezpečnostních opatřeních, jejichž zveřejnění by ohrozilo zabezpečení osobních údajů.
76. Poskytovatel se, ve smyslu § 147a odst. 1 písm. c) zákona č. 137/2006 Sb., o veřejných zakázkách, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „**Zákon o veřejných zakázkách**“), zavazuje předat Objednateli seznam subdodavatelů Poskytovatele, jimž uhradil více než 10% z celkové ceny Veřejné zakázky nebo jimž v jednom kalendářním roce uhradil více než 10% z ceny uhrazené Objednatelem dle Smlouvy. Tuto povinnost se Poskytovatel zavazuje plnit v souladu s § 147a odst. 5 Zákona o veřejných zakázkách.
77. Poskytovatel není oprávněn postoupit žádnou svou pohledávku za Objednatelem vyplývající ze Smlouvy nebo vzniklou v souvislosti se Smlouvou.

78. Poskytovatel není oprávněn provést jednostranné započtení žádné své pohledávky za Objednatelem vyplývající ze Smlouvy nebo vzniklé v souvislosti se Smlouvou na jakoukoliv pohledávku Objednatele za Poskytovatelem.
79. Objednatel je oprávněn provést jednostranné započtení jakékoliv své splatné i nesplatné pohledávky za Poskytovatelem vyplývající ze Smlouvy nebo vzniklé v souvislosti se Smlouvou (zejm. smluvní pokutu) na splatné i nesplatné pohledávky Poskytovatele za Objednatelem.
80. Poruší-li Poskytovatel v souvislosti se Smlouvou jakoukoli svoji povinnost, nahradí Objednateli škodu a nemajetkovou újmu z toho vzniklou. Povinnosti k náhradě se Poskytovatel zproští, prokáže-li, že mu ve splnění povinnosti zabránila mimořádná nepředvídatelná a nepřekonatelná překážka vzniklá nezávisle na jeho vůli. Překážka vzniklá z osobních poměrů Poskytovatele nebo vzniklá až v době, kdy byl Poskytovatel s plněním povinnosti v prodlení, ani překážka, kterou byl Poskytovatel povinen překonat, jej však povinnosti k náhradě nezproští.
81. Písemnou formou (podobou) se rozumí listina podepsaná oprávněnou osobou Smluvní strany nebo email podepsaný zaručeným elektronickým podpisem oprávněné osoby Smluvní strany.

#### **XIV. ZÁVĚREČNÁ UJEDNÁNÍ**

82. Veškerá práva a povinnosti Smluvních stran vyplývající ze Smlouvy se řídí českým právním řádem. Smluvní strany výslovně sjednávají, že se Smlouva, jakož i všechny vztahy z ní vzniklé nebo s ní související, budou řídit zejména §2586 – 2635 upravujícími smlouvu o dílo, pokud Smlouva nestanoví jinak.
83. Všechny spory vznikající ze Smlouvy a v souvislosti s ní budou dle vůle Smluvních stran rozhodovány soudy České republiky, jakožto soudy výlučně příslušnými.
84. Smlouvu lze měnit pouze písemnými dodatky.
85. Smlouva je sepsána ve třech vyhotoveních, přičemž Objednatel obdrží dvě a Poskytovatel jedno vyhotovení.

#### **Přílohy**

1. příloha č. 1: Servisní úkony Pravidelného servisu
2. příloha č. 2: Seznam a umístění Technologií a četnost servisních úkonů
3. příloha č. 3: Seznam osob, jimiž Poskytovatel prokazoval kvalifikaci

V \_\_\_\_\_ dne \_\_\_\_\_

V \_\_\_\_\_ dne \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_  
**Nemocnice Znojmo, příspěvková organizace**  
MUDr. Miroslav Kavka, MBA, ředitel

\_\_\_\_\_  
**Poskytovatel**

## **Příloha č. 1 servisní smlouvy na servis vzduchotechniky a chlazení**

### **Servisní úkony Pravidelného servisu**

#### **1. Technologie chlazení**

##### **Chladicí jednotka**

- Kontrola, případná výměna filtrdehydrátoru
- Kontrola teploty na vstupu a výstupu
- Kontrola těsnosti a zápis do provozní knihy zařízení
- Proměření tlaků
- Kontrola a seřízení funkce kompresorů
- Kontrola a seřízení nastavení továrních a provozních parametrů

##### **Vzduchem chlazený kondenzátor**

- Kontrola stavu lamel, vyčištění
- Funkční zkouška ventilátorů, kontrola a dotažení šroubových spojů
- Kontrola funkce kondenzátoru
- Kontrola těsnosti a izolace potrubí

##### **Jednotka Fan-Coil**

- Kontrola čistoty filtračních vložek a jejich čištění
- Kontrola čistoty lopatek ventilátorů, volného otáčení, kontrola tlumičů a dotažení šroubů
- Čištění lopatek ventilátorů
- Kontrola těsnosti

##### **Vyvíječe páry a parní zvlhčovače**

- Kontrola těsnosti a izolace potrubí
- Kontrola funkce
- Kontrola čerpadel
- Kontrola a dotažení mechanických spojů
- Kontrola válce vyvíječe

##### **Silové a řídicí systémy:**

- Kontrola a dotažení všech mechanických připojení elektrických prvků
- Kontrola technického stavu elektrovýbroje předmětného zařízení
- Kontrola napájecího napětí
- Kontrola a přezkoušení ochranných a výkonových prvků silové části zařízení
- Vyčištění prostoru řídicí elektroniky, rozvaděče a silových obvodů
- Kontrola měřicích, regulačních a řídicích obvodů a jejich nastavení
- Kontrola a nastavení funkcí a parametrů dálkového ovládání
- Kontrola funkce ochrany hydraulického okruhu proti zamrznutí

##### **Nadřazené a spolupracující systémy:**

- Kontrola stavových a chybových hlášení do nadřazených nebo spolupracujících řídicích systémů
- Kontrola komunikace řídicího systému nadřazené regulace s řídicím systémem předmětného zařízení

##### **Požární klapky a požární stěnové uzávěry**

- Kontrola funkce
- Zápis v provozní knize požárně-bezpečnostního zařízení

## **2. Technologie VZT**

### **VZT jednotky, ventilátory**

- Kontrola funkce VZT jednotky
- Vyčištění vnitřního prostoru VZT jednotky
- Výměna filtrů přívodu i odvodu vzduchu VZT jednotky
- Vyčištění výměníků chlazení a topení
- Kontrola neporušenosti lamel výměníků
- Kontrola těsnosti a průchodnosti odpadu kondenzátu, čištění
- Kontrola a seřízení náběhu, napnutí a opotřebení klínových řemenů, příp. výměna
- Kontrola funkce odtahových ventilátorů
- Kontrola čistoty a neporušenosti lopatek ventilátorů, dotažení šroubových spojů
- Čištění lopatek ventilátorů
- Kontrola čistoty, těsnosti a plynulosti chodu klapek a jejich čištění a seřízení
- Kontrola a dotažení všech elektro a mechanických spojů
- Kontrola napětí a jmenovitého proudu motorů ventilátorů

### **Silové a řídicí systémy VZT:**

- Kontrola a dotažení všech mechanických připojení elektrických prvků
- Kontrola technického stavu elektrovýzbroje předmětného zařízení
- Kontrola napájecího napětí
- Kontrola a přezkoušení ochranných a výkonových prvků silové části zařízení
- Kontrola provozních stavů kompresorů a ventilátorů
- Vyčištění prostoru řídicí elektroniky, rozvaděče a silových obvodů
- Kontrola měřicích, regulačních a řídicích obvodů a jejich nastavení
- Kontrola a nastavení funkcí a parametrů dálkového ovládání
- Kontrola funkce ochrany hydraulického okruhu proti zamrznutí

### **Nadřazené a spolupracující systémy:**

- Kontrola stavových a chybových hlášení do nadřazených nebo spolupracujících řídicích systémů
- Kontrola komunikace řídicího systému nadřazené regulace s řídicím systémem předmětného zařízení

**Příloha č. 2 servisní smlouvy na servis vzduchotechniky a chlazení**

**Seznam a umístění Technologii a četnost servisních úkonů**

**1. Technologie chlazení**

**Objekt C3**

| číslo zařízení                | Popis činnosti                                              | typ jednotky | počet kusů | 1Q | 2Q | 3Q | 4Q |
|-------------------------------|-------------------------------------------------------------|--------------|------------|----|----|----|----|
| C2.02,C3.03,C3.04,C3.05       | Kontrola a údržba parního zvlhčovače                        | Flair        | 4          | 1  |    | 1  |    |
| C2.02,C3.03,C3.04,C3.05       | Čištění parního zvlhčovače                                  | Flair        | 4          | 1  |    | 1  |    |
| C3.04                         | Kontrola a údržba odvlhčovače                               | Flair        | 1          |    | 1  |    | 1  |
| C2.01,C3.03,C3.04,C3.05,C3.09 | Kontrola provozuschopnosti požárně bezpečnostních zařízení  | Mandík PPK   | 17         |    | 1  |    | 1  |
| T001                          | Kontrola a údržba chlad.agregátu, nastavení na letní provoz | Trane 380kW  | 1          | 1  |    |    |    |
| T001                          | Kontrola a údržba chlad.agregátu                            | Trane 380kW  | 1          |    | 1  |    |    |
| T001                          | Kontrola a údržba chlad.agregátu, zazimování                | Trane 380kW  | 1          |    |    | 1  |    |
| Celek                         | Kontrola el připojení, měření a dotažení spojů              | elektro      | 1          |    |    |    | 1  |

**Objekt S**

| číslo zařízení                 | Popis činnosti                                             | typ jednotky     | počet kusů | 1Q | 2Q | 3Q | 4Q |
|--------------------------------|------------------------------------------------------------|------------------|------------|----|----|----|----|
| S01,2,3,4,5,7,9,10,12,22,24,26 | Kontrola provozuschopnosti požárně bezpečnostních zařízení | Mandík PPK, PSUM | 37         |    | 1  |    | 1  |
| S13                            | Kontrola a údržba jednotek FCU, kontrola odvodu kondenzátu | GEA - kazeta     | 9          | 1  |    | 1  |    |

|       |                                                                  |              |   |   |   |   |   |
|-------|------------------------------------------------------------------|--------------|---|---|---|---|---|
| S13   | Čištění filtrů jednotek FCU                                      | GEA - kazeta | 9 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| S14   | Kontrola a údržba dveřních clon                                  | Viento       | 2 | 1 |   | 1 |   |
| S14   | Čištění filtrů dveřních clon                                     | Viento       | 2 | 1 |   | 1 |   |
| Celek | Kontrola el připojení, měření a dotažení spojů                   | elektro      | 1 |   |   |   | 1 |
| Celek | Kontrola napojení na CHV, čištění filtrů, odvzdušnění a doplnění | CHV          | 1 | 1 |   |   |   |

#### Objekt MR

| číslo zařízení | Popis činnosti                                       | typ jednotky | počet kusů | 1Q | 2Q | 3Q | 4Q |
|----------------|------------------------------------------------------|--------------|------------|----|----|----|----|
| 001.002        | Defensor Mk5 Visual 30 Elektr.vyvíječ páry, 30kg/hod | Flair        | 1          | 1  | 1  | 1  | 1  |
| Celek          | Kontrola el připojení, měření a dotažení spojů       | elektro      | 1          |    |    |    | 1  |

#### Objekt A4

| číslo zařízení                                                                          | Popis činnosti                                                                                                | typ jednotky       | počet kusů | 1Q | 2Q | 3Q | 4Q |
|-----------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|------------|----|----|----|----|
| A4.1.2, A4.2.2, A4.3.2, A4.5.2                                                          | Kontrola a údržba parního zvlhčovače                                                                          | Flair SPIRAX SARCO | 4          | 1  |    | 1  |    |
| A4.35.1-2, A4.35.4-7, A4.36.2-6,<br>A4.36.2.7a, A4.36.2.7b,<br>A4.36.8-14<br>A4.37.1-16 | Kontrola a údržba klimatizačních jednotek Fan-coil Carrier<br><br>Kontrola odvodu kondenzátu a čištění filtrů | CARRIER            | 36         | 1  |    | 1  |    |
| T002                                                                                    | Kontrola a údržba chlad.agregátu a kondenzátorů chlazení                                                      | Trane CCUN 208     | 2          | 1  |    | 1  |    |
| T002                                                                                    | Kontrola stavu tepelných izolací                                                                              | Trane CCUN 208     | 2          | 1  |    | 1  |    |
| T002                                                                                    | Kontrola a údržba čerpadel, poj. ventilů, armatur,                                                            | Trane CCUN 208     | 2          | 1  |    | 1  |    |

|                                                                                                                |                                                                                                |                    |    |  |   |   |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|----|--|---|---|
|                                                                                                                | filtrů                                                                                         |                    |    |  |   |   |
| T002                                                                                                           | Kontrola expanzomatu 300l včetně revize                                                        | PN 6               | 1  |  |   | 1 |
| T002                                                                                                           | Kontrola a údržba úpravny vody                                                                 | Kowa VAS 30<br>WMF | 1  |  |   | 1 |
| A4.1.29-31, A4.2.15-16,<br>A4.3.8-9,<br>A4.5.8-9, A4.6.7-8, A4.8.7,<br>A4.13.10,<br>A4.13.11, A4.23.3, A4.24.3 | Kontrola provozuschopnosti požárně bezpečnostních<br>zařízení<br><br>požární klapka MANDIK     | PKTM - 90          | 16 |  | 1 | 1 |
| A4.16.4                                                                                                        | Kontrola provozuschopnosti požárně bezpečnostních<br>zařízení<br>požární stěnový uzávěr MANDIK | PSUM - 90          |    |  | 1 | 1 |
| Celek                                                                                                          | Kontrola el připojení, měření a dotažení spojů                                                 | elektro            | 1  |  |   | 1 |

#### Objekt B1

| číslo zařízení                                      | Popis činnosti                                                                                 | typ jednotky | počet kusů | 1Q | 2Q | 3Q | 4Q |
|-----------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|------------|----|----|----|----|
| B1.1.7-11, B1.2.6-7, B1.3.4-9,<br>B1.6.4<br>B1.12.9 | Kontrola provozuschopnosti požárně bezpečnostních<br>zařízení<br>požární klapka MANDIK         | PKTM - 90    |            |    | 1  |    | 1  |
| B1.4.3, B1.5.3, B1.6.5-6,<br>B1.13.1                | Kontrola provozuschopnosti požárně bezpečnostních<br>zařízení<br>požární stěnový uzávěr MANDIK | PSUM - 90    | 6          |    | 1  |    | 1  |
| Celek                                               | Kontrola el připojení, měření a dotažení spojů                                                 | elektro      | 1          |    |    |    | 1  |

**Objekt B2**

| <b>číslo zařízení</b> | <b>Popis činnosti</b>                                                             | <b>typ jednotky</b> | <b>počet kusů</b> | <b>1Q</b> | <b>2Q</b> | <b>3Q</b> | <b>4Q</b> |
|-----------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|---------------------|-------------------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| <b>Zábrokový sál</b>  |                                                                                   |                     |                   |           |           |           |           |
| B6.2                  | Kontrola a údržba parního zvlhčovače                                              | Dri Steem HT-6      | 1                 | 1         |           | 1         |           |
| B6.23, B6.24          | Kontrola provozuschopnosti požárně bezpečnostních zařízení                        | Mandík PKTM 90/CZ   | 3                 |           | 1         |           | 1         |
| <b>Ambulance</b>      |                                                                                   |                     |                   |           |           |           |           |
| B42.1                 | Kontrola a údržba Fancoil jednotky<br>Kontrola odvodu kondenzátu a čištění filtrů | AERMEC FCW 21       | 1                 | 1         |           | 1         |           |
| B42.2                 | Kontrola a údržba Fancoil jednotky<br>Kontrola odvodu kondenzátu a čištění filtrů | AERMEC FCW 31       | 1                 | 1         |           | 1         |           |
| Celek                 | Kontrola el připojení, měření a dotažení spojů                                    | elektro             | 1                 |           |           |           | 1         |

## 2. Technologie VZT

### Objekt C3

| číslo zařízení            | Popis činnosti                                             | typ jednotky | počet kusů | jaro | léto | podzim | zima | Filtry      |         |           |
|---------------------------|------------------------------------------------------------|--------------|------------|------|------|--------|------|-------------|---------|-----------|
|                           |                                                            |              |            |      |      |        |      | Rozměr      | kvalita | počet ks. |
| C2.01                     | Kontrola a údržba VZT jednotky                             | Modlair 1.0  | 2          | 1    |      | 1      |      |             |         |           |
| C2.01                     | Výměna vzduchových filtrů VZT jednotky sada                | Modlair 1.0  | 2          | 1    |      | 1      |      | 402x592x360 | EU4     | 1         |
|                           |                                                            |              |            |      |      |        |      | 287x592x360 | EU4     | 1         |
|                           |                                                            |              |            |      |      |        |      | 402x592x360 | F5      | 1         |
|                           |                                                            |              |            |      |      |        |      | 287x592x360 | F5      | 1         |
|                           |                                                            |              |            |      |      |        |      | 402x592x600 | F9      | 1         |
|                           |                                                            |              |            |      |      |        |      | 287x592x600 | F9      | 1         |
| C2.02,C3.03               | Kontrola a údržba VZT jednotky                             | Modlair 1.0  | 2          | 1    |      | 1      |      |             |         |           |
| C2.02,C3.03               | Výměna vzduchových filtrů VZT jednotky sada                | Modlair 1.0  | 2          | 1    |      | 1      |      | 592x592x360 | EU4     | 1         |
|                           |                                                            |              |            |      |      |        |      | 592x592x500 | F6      | 2         |
|                           |                                                            |              |            |      |      |        |      | 592x592x600 | F9      | 2         |
| C3.04,C3.05               | Kontrola a údržba VZT jednotky vč. elektrického ohřívače   | Modlair 2.0  | 2          | 1    |      | 1      |      |             |         |           |
| C3.04,C3.05               | Výměna vzduchových filtrů VZT jednotky sada                | Modlair 2.0  | 2          | 1    |      | 1      |      | 592x592x360 | EU4     | 4         |
|                           |                                                            |              |            |      |      |        |      | 592x592x500 | F6      | 4         |
|                           |                                                            |              |            |      |      |        |      | 592x592x600 | F9      | 4         |
| C2.02                     | Kontrola nastavení regulátoru konstantního průtoku vzduchu | Trox         | 1          |      |      | 1      |      |             |         |           |
| C3.06                     | Kontrola provozuschopnosti odvětrání CHÚC                  | Janka        | 1          |      | 1    |        | 1    |             |         |           |
| C2.07.12.13.14.16,C3.9.10 | Kontrola a údržba odtahových ventilátorů                   | TD, Janka    | 7          |      | 1    |        |      |             |         |           |
| Celek                     | Kontrola potrubních rozvodů,                               |              |            |      | 1    |        |      |             |         |           |

|       |                                                                      |    |   |  |  |   |   |
|-------|----------------------------------------------------------------------|----|---|--|--|---|---|
|       | regulačních klapek a konc. elementů                                  |    |   |  |  |   |   |
| Celek | Kontrola el. připojení, měření a dotažení spojů                      |    |   |  |  |   | 1 |
| Celek | Kontrola PMO, napojení na TV, čištění filtrů, odvzdušnění a doplnění | TV | 1 |  |  | 1 |   |

### Objekt S

| číslo zařízení | Popis činnosti                              | typ jednotky | počet kusů | jaro | léto | podzim | zima | Filtry      |         |           |
|----------------|---------------------------------------------|--------------|------------|------|------|--------|------|-------------|---------|-----------|
|                |                                             |              |            |      |      |        |      | Rozměr      | kvalita | počet ks. |
| S01            | Kontrola a údržba VZT jednotky              | Modlair 7.0  | 1          | 1    |      | 1      |      |             |         |           |
| S01            | Výměna vzduchových filtrů VZT jednotky sada | Modlair 7.0  | 1          | 1    |      | 1      |      | 592x592x500 | F6      | 6         |
|                |                                             |              |            |      |      |        |      | 287x592x500 | F6      | 2         |
|                |                                             |              |            |      |      |        |      | 592x592x360 | F5      | 6         |
|                |                                             |              |            |      |      |        |      | 287x592x360 | F5      | 6         |
| S02            | Kontrola a údržba VZT jednotky              | Modlair 3.0  | 1          | 1    |      | 1      |      |             |         |           |
| S02            | Výměna vzduchových filtrů VZT jednotky sada | Modlair 3.0  | 1          | 1    |      | 1      |      | 592x287x500 | F6      | 2         |
|                |                                             |              |            |      |      |        |      | 592x592x500 | F6      | 2         |
|                |                                             |              |            |      |      |        |      | 592x287x360 | F5      | 2         |
|                |                                             |              |            |      |      |        |      | 592x592x360 | F5      | 2         |
| S03            | Kontrola a údržba VZT jednotky              | Modlair 2.0  | 1          | 1    |      | 1      |      |             |         |           |
| S03            | Výměna vzduchových filtrů VZT jednotky sada | Modlair 2.0  | 1          | 1    |      | 1      |      | 592x592x400 | F6      | 2         |
|                |                                             |              |            |      |      |        |      | 592x592x360 | F5      | 2         |
| S04            | Kontrola a údržba VZT jednotky              | Modlair 1.0  | 1          | 1    |      | 1      |      |             |         |           |
| S04            | Výměna vzduchových filtrů VZT jednotky sada | Modlair 1.0  | 1          | 1    |      | 1      |      | 592x592x360 | F6      | 1         |
|                |                                             |              |            |      |      |        |      | 592x592x360 | F5      | 1         |
| S05,S06        | Kontrola a údržba VZT jednotky              | AIR COM      | 2          | 1    |      | 1      |      |             |         |           |

|                                      |                                                                      |                |    |   |  |   |   |             |     |   |
|--------------------------------------|----------------------------------------------------------------------|----------------|----|---|--|---|---|-------------|-----|---|
|                                      |                                                                      | 01.00          |    |   |  |   |   |             |     |   |
| S05,S06                              | Výměna vzduchových filtrů VZT jednotky sada                          | AIR COM 01.00  | 2  | 1 |  | 1 |   | 592x592x400 | EU4 | 2 |
| S07,S08                              | Kontrola a údržba VZT jednotky                                       | Remak RP 40-20 | 2  | 1 |  | 1 |   |             |     |   |
| S07,S08                              | Výměna vzduchových filtrů VZT jednotky sada                          | Remak RP 40-20 | 2  | 1 |  | 1 |   | 592x592x400 | EU4 | 2 |
| S02,03                               | Kontrola nastavení regulátorů konstantního průtoku vzduchu           | Trox           | 2  | 1 |  |   |   |             |     |   |
| S10,11,12,17,18,19,20,21,22,24,25,26 | Kontrola a údržba odtahových ventilátorů                             | TD             | 12 |   |  | 1 |   |             |     |   |
| S09,15,16,28                         | Kontrola a údržba odtahových ventilátorů - radiálních                | RM, TXB        | 4  |   |  | 1 |   |             |     |   |
| Celek                                | Kontrola potrubních rozvodů, regulačních klapek a konc. elementů     |                |    |   |  | 1 |   |             |     |   |
| Celek                                | Kontrola el připojení, měření a dotažení spojů                       | elektro        | 1  |   |  |   |   |             |     | 1 |
| Celek                                | Kontrola PMO, napojení na TV, čištění filtrů, odvodušnění a doplnění | TV             | 1  |   |  |   | 1 |             |     |   |

#### Objekt MR

| číslo zařízení | Popis činnosti                | typ jednotky | počet kusů | jaro | léto | podzim | zima | Filtry |         |           |
|----------------|-------------------------------|--------------|------------|------|------|--------|------|--------|---------|-----------|
|                |                               |              |            |      |      |        |      | Rozměr | kvalita | počet ks. |
| 001.001        | VZT jednotka AIR INO(H) 10.00 | AZ KLIMA     | 1          | 1    |      | 1      |      |        |         |           |

|         |                                                                  |           |   |   |   |   |   |             |    |   |
|---------|------------------------------------------------------------------|-----------|---|---|---|---|---|-------------|----|---|
| 001.001 | Výměna vzduchových filtrů VZT jednotky sada                      | AZ KLIMA  | 1 | 1 |   | 1 |   | 592x592x500 | F6 | 2 |
|         |                                                                  |           |   |   |   |   |   | 592x287x500 | F6 | 2 |
|         |                                                                  |           |   |   |   |   |   | 592x592x600 | F9 | 2 |
|         |                                                                  |           |   |   |   |   |   | 592x287x600 | F9 | 2 |
| 001.006 | Ohřívač vzduchu elektrický EO-A1 600 x 350/14 -čtyřhr.p.         | MultiVAC  | 1 | 1 |   | 1 |   |             |    |   |
| 001.044 | Elektrický ohřívač EO 30-15/3 Pi=3 kW                            | Remak     | 1 | 1 |   | 1 |   |             |    |   |
| 0       | Kontrola a údržba odtahových ventilátorů                         | TD, Janka | 1 |   | 1 |   |   |             |    |   |
| Celek   | Kontrola potrubních rozvodů, regulačních klapek a konc. elementů |           |   |   | 1 |   |   |             |    |   |
| Celek   | Kontrola el připojení, měření a dotažení spojů                   | elektro   | 1 |   |   |   | 1 |             |    |   |

#### Objekt A4

| číslo zařízení                          | Popis činnosti                              | typ jednotky     | počet kusů | jaro | léto | podzim | zima | Filtry      |         |           |
|-----------------------------------------|---------------------------------------------|------------------|------------|------|------|--------|------|-------------|---------|-----------|
|                                         |                                             |                  |            |      |      |        |      | Rozněř      | kvalita | počet ks. |
| A4.1.1,<br>A4.2.1,<br>A4.3.1,<br>A4.5.1 | Kontrola a údržba VZT jednotky              | Heizbosch MS 111 | 4          | 1    |      | 1      |      |             |         |           |
| A4.1.1,<br>A4.2.1,<br>A4.3.1,<br>A4.5.1 | Výměna vzduchových filtrů VZT jednotky sada | Heizbosch MS 111 | 4          | 1    |      | 1      |      |             |         |           |
|                                         |                                             |                  |            |      |      |        |      | 592x287x580 | F9      | 2         |
|                                         |                                             |                  |            |      |      |        |      | 592x592x450 | F9      | 2         |
|                                         |                                             |                  |            |      |      |        |      | 592x592x360 | F6      | 4         |
|                                         |                                             |                  |            |      |      |        |      | 592x592x450 | F6      | 4         |
|                                         |                                             |                  |            |      |      |        |      | 592x592x450 | F6      | 4         |

|                                                         |                                                                          |                  |   |   |  |   |  |             |     |   |
|---------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------|------------------|---|---|--|---|--|-------------|-----|---|
|                                                         |                                                                          |                  |   |   |  |   |  | 592x592x360 | G4  | 8 |
|                                                         |                                                                          |                  |   |   |  |   |  | 592x287x360 | G4  | 4 |
|                                                         |                                                                          |                  |   |   |  |   |  | 340x645x350 | G4  | 4 |
|                                                         |                                                                          |                  |   |   |  |   |  | 592x287x450 | F9  | 2 |
|                                                         |                                                                          |                  |   |   |  |   |  | 592x592x580 | F9  | 6 |
| A4.1.7                                                  | Kontrola a údržba filtračního návstavce s vířivou výustí a výměna filtrů | CGF-P0/623/K     | 3 | 1 |  | 1 |  | 610x610x78  | H13 | 3 |
| A4.1.8,<br>A4.5.10                                      | Kontrola a údržba filtračního návstavce s vířivou výustí a výměna filtrů | CGF-H0/623/K     | 8 | 1 |  | 1 |  | 610x610x78  | H13 | 8 |
| A4.1.9,<br>A4.5.11                                      | Kontrola a údržba filtračního návstavce s vířivou výustí a výměna filtrů | CGF-H./470/K     | 5 | 1 |  | 1 |  | 457x457x78  | H13 | 5 |
| A4.6.1                                                  | Kontrola a údržba VZT jednotky Remak                                     | Aeromaster XP 06 | 1 | 1 |  | 1 |  | KF3 50-25   |     | 2 |
| A4.8.1                                                  | Kontrola a údržba VZT jednotky Remak                                     | Aeromaster XP 06 | 1 | 1 |  | 1 |  | KF3 60-30   |     | 2 |
| A4.13.7                                                 | Kontrola a údržba VZT jednotky Remak                                     | Aeromaster XP 06 | 1 | 1 |  | 1 |  | KF3 40-20   |     | 1 |
| A4.13.1,<br>A4.22.1,<br>A4.23.1,<br>A4.24.1,<br>A4.30.1 | Kontrola a údržba radiálních ventilátorů s přímým pohonem                | Alteko           | 5 |   |  | 1 |  |             |     |   |
| A4.15.1                                                 | Kontrola a údržba radiálních ventilátorů s řemenovým pohonem             | Alteko           | 1 |   |  | 1 |  |             |     |   |
| A4.31.1                                                 | Kontrola a údržba ventilátoru pro odsávání výbušných látek               | Systemair RVK    | 1 |   |  | 1 |  |             |     |   |
| A4.4.1                                                  | Kontrola a údržba střešního ventilátoru                                  | TKC 400A         | 1 |   |  | 1 |  |             |     |   |
| A4.1.48                                                 | Kontrola a údržba větrací věže pro                                       | Diteh            | 1 |   |  | 1 |  |             |     |   |

|       |                                                                  |         |   |  |   |  |   |
|-------|------------------------------------------------------------------|---------|---|--|---|--|---|
|       | přívod čerstvého vzduchu                                         |         |   |  |   |  |   |
| Celek | Kontrola potrubních rozvodů, regulačních klapek a konc. elementů |         |   |  | 1 |  |   |
| Celek | Kontrola el připojení, měření a dotažení spojů                   | elektro | 1 |  |   |  | 1 |

### Objekt B1

| číslo zařízení      | Popis činnosti                                         | typ jednotky     | počet kusů | jaro | léto | podzim | zima | Filtry      |         |           |
|---------------------|--------------------------------------------------------|------------------|------------|------|------|--------|------|-------------|---------|-----------|
|                     |                                                        |                  |            |      |      |        |      | Rozněř      | kvalita | počet ks. |
| B1.1.1              | Kontrola a údržba VZT jednotky                         | Heizbosch MS 111 | 1          | 1    |      | 1      |      |             |         |           |
| B1.1.1              | Výměna vzduchových filtrů VZT jednotky sada            | Heizbosch MS 111 | 1          | 1    |      | 1      |      | 287x592x580 | F9      | 1         |
|                     |                                                        |                  |            |      |      |        |      | 592x287x450 | F6      | 1         |
|                     |                                                        |                  |            |      |      |        |      | 287x592x360 | G4      | 1         |
|                     |                                                        |                  |            |      |      |        |      | 340x645x350 | G4      | 2         |
|                     |                                                        |                  |            |      |      |        |      | 595x295x420 | G3      | 3         |
|                     |                                                        |                  |            |      |      |        |      | 395x195x420 | G3      | 1         |
|                     |                                                        |                  |            |      |      |        |      | 495x245x420 | G3      | 1         |
| B1.1.15,<br>B1.1.16 | Kontrola a údržba filtračního nástavce a výměna filtrů | CGF-H./470/K     | 11         | 1    |      | 1      |      | 457x457x78  | H13     | 11        |
| B1.1.17,<br>B1.1.18 | Kontrola a údržba filtračního nástavce a výměna filtrů | CGF-H./623/K     | 20         | 1    |      | 1      |      | 610x610x78  | H13     | 20        |
| B1.2.1,<br>B1.3.1   | Kontrola a údržba VZT jednotky Remak                   | Aeromaster XP 06 | 2          | 1    |      | 1      |      |             |         |           |
| B1.4.1,<br>B1.11.1  | Kontrola a údržba axiálního ventilátoru Multivac       | COM 404T         | 2          |      | 1    |        |      |             |         |           |
| B1.9.1              | Kontrola a údržba potrubního                           | TT 125S-         | 1          |      | 1    |        |      |             |         |           |

|                    |                                                                  |                              |   |  |   |  |   |
|--------------------|------------------------------------------------------------------|------------------------------|---|--|---|--|---|
|                    | ventilátoru Multivac                                             | Elektrodesig<br>n            |   |  |   |  |   |
| B1.16.1            | Kontrola a údržba potrubního ventilátoru Multivac                | TT 160-<br>Elektrodesig<br>n | 1 |  | 1 |  |   |
| B1.17.1            | Kontrola a údržba radiálního ventilátoru s přímým pohonem        | Alteko                       | 1 |  | 1 |  |   |
| B1.7.1,<br>B1.15.1 | Kontrola a údržba potrubního ventilátoru                         | Remak RP                     | 1 |  | 1 |  |   |
| Celek              | Kontrola potrubních rozvodů, regulačních klapek a konc. elementů |                              |   |  | 1 |  |   |
| Celek              | Kontrola el připojení, měření a dotažení spojů                   | elektro                      | 1 |  |   |  | 1 |

#### Objekt B2

| číslo zařízení | Popis činnosti                                   | typ jednotky | počet kusů | jaro | léto | podzim | zima | Filtry      |         |           |
|----------------|--------------------------------------------------|--------------|------------|------|------|--------|------|-------------|---------|-----------|
|                |                                                  |              |            |      |      |        |      | Rozměr      | kvalita | počet ks. |
| Zámkový sál    |                                                  |              |            |      |      |        |      |             |         |           |
| B6.1           | Kontrola a údržba VZT jednotky                   | CIC H3.15    | 1          | 1    |      | 1      |      |             |         |           |
| B6.1           | Výměna vzduchových filtrů VZT jednotky sada      | CIC H3.15    | 1          | 1    |      | 1      |      | 592x592x500 | F6      | 6         |
|                |                                                  |              |            |      |      |        |      | 287x592x500 | F6      | 2         |
|                |                                                  |              |            |      |      |        |      | 592x592x360 | F5      | 6         |
|                |                                                  |              |            |      |      |        |      | 287x592x360 | F5      | 6         |
| B6.5           | Výměna vzduchových filtrů ve filtračním nástavci |              | 1          |      |      | 1      |      | 305x610x78  | H13     | 4         |
| B6.6           | Výměna vzduchových filtrů ve filtračním nástavci |              | 2          |      |      | 1      |      | 575x575x78  | H13     | 2         |

|                  |                                                                  |           |   |   |   |   |   |             |     |   |
|------------------|------------------------------------------------------------------|-----------|---|---|---|---|---|-------------|-----|---|
| B6.7             | Výměna vzduchových filtrů ve filtračním nastavci                 |           | 1 |   |   | 1 |   | 457x457x78  | H13 | 1 |
| <b>Ambulance</b> |                                                                  |           |   |   |   |   |   |             |     |   |
| B7.1             | Kontrola a údržba VZT jednotky                                   | CIC HL2.5 | 1 | 1 |   | 1 |   |             |     |   |
| B7.1             | Výměna vzduchových filtrů VZT jednotky sada                      | CIC HL2.5 | 1 | 1 |   | 1 |   | 592x592x400 | F6  | 2 |
|                  |                                                                  |           |   |   |   |   |   | 592x592x360 | F5  | 2 |
| Celek            | Kontrola potrubních rozvodů, regulačních klapek a konc. elementů |           |   |   | 1 |   |   |             |     |   |
| Celek            | Kontrola el připojení, měření a dotažení spojů                   | elektro   | 1 |   |   |   | 1 |             |     |   |

**Příloha č. 3 servisní smlouvy na servis vzduchotechniky a chlazení**

**Seznam osob, jimiž Poskytovatel prokazoval kvalifikaci**

*Příloha č. 3 servisní smlouvy na servis vzduchotechniky a chlazení bude doplněna před uzavřením smlouvy v souladu s nabídkou vybraného uchazeče.*

## Servisní smlouva na servis systému měření a regulace

### I. SMLUVNÍ STRANY

1. **Jméno:** Nemocnice Znojmo, příspěvková organizace  
**sídlo:** Znojmo, MUDr. Jana Janského 11, PSČ 66902  
**zastoupený:** MUDr. Miroslavem Kavkou, MBA, ředitelem  
**IČO:** 00092584  
**DIČ:** CZ00092584  
**bankovní spojení (číslo účtu):** 14538741/0100  
**email:** [...doplň zadavatel...]

(dále jen „**Objednatel**“)

a

2. **Jméno:** [...doplň uchazeč...]  
**sídlo:** [...doplň uchazeč...]  
**zastoupený:** [...doplň uchazeč...]  
**IČO:** [...doplň uchazeč...]  
**DIČ:** [...doplň uchazeč...]  
**(případně informace, že není plátcem DPH)**  
zapsán v [...doplň uchazeč...] (např. v obchodním rejstříku) vedeném [...doplň uchazeč...]  
(např. Krajským soudem v ...) pod sp. zn. [...doplň uchazeč...]  
**bankovní spojení (číslo účtu):** [...doplň uchazeč...]  
**email:** [...doplň uchazeč...]

(dále jen „**Poskytovatel**“)

Objednatel a Poskytovatel společně dále také jako „**Smluvní strany**“

uzavřeli v souladu s § 1746 odst. 2 zákona č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku (dále jen „**Občanský zákoník**“) tuto servisní smlouvu (dále jen „**Smlouva**“).

### II. ÚVODNÍ USTANOVENÍ

3. Smlouva je uzavřena na základě výsledků zadávacího řízení (dále jen „**Řízení veřejné zakázky**“) veřejné zakázky s názvem „**Servis a údržba technologií budov NZ**“, ev. č. veřejné zakázky ve věstníku veřejných zakázek: 507793 (dále jen „**Veřejná zakázka**“). Jednotlivá ustanovení Smlouvy tak budou vykládána v souladu se zadávacími podmínkami Veřejné zakázky.
4. Účelem Smlouvy je zabezpečení řádného fungování dále specifikovaných technologií systému měření a regulace v budovách Objednatele (dále jen „**Technologie**“), a to v souladu se všemi

platnými a účinnými právními předpisy tak, aby byl zajištěn řádný provoz Technologí a řádný provoz Objednatele a s tím spojené poskytování zdravotní péče pacientům Objednatele.

### III. PŘEDMĚT SMLOUVY

5. Poskytovatel se Smlouvou zavazuje provádět servis Technologí s náležitou odbornou péčí a v souladu se všemi podmínkami podle právních předpisů a technických norem platných a účinných na území České republiky v době plnění Smlouvy tak, aby Technologie byly po celou dobu provádění servisu dle Smlouvy ve stavu způsobilém k řádnému užívání dle platných a účinných právních předpisů a dle příslušných technických norem.
6. Objednatel se zavazuje za servis Technologí hradit Poskytovateli sjednanou odměnu.
7. Technologiem se rozumí technologie systému zajišťujícího monitorování a nastavování technologí budov a to zejména provoz vzduchotechniky, chlazení, vytápění. Systém komunikuje s elektronickou požární signalizací a zajišťuje požárně-technické zabezpečení a činnost systémů při vzniku požáru. Do systému jsou rovněž napojeny náhradní generátory napětí.
8. Seznam a umístění Technologí jsou uvedeny v příloze č. 2 Smlouvy.
9. Servisem Technologí (dále jen „**Servis**“) se pro účely Smlouvy rozumí:
  - 9.1. preventivní kontroly Technologí a pravidelný servis Technologí (dále jen „**Pravidelný servis**“);
  - 9.2. havarijný servis Technologí (dále jen „**Havarijný servis**“).

### IV. PŘEDMĚT ZÁVAZKU

10. Poskytovatel se zavazuje v rámci Pravidelného servisu provádět servisní úkony specifikované v příloze č. 1 Smlouvy v četnosti tam uvedené.
11. Poskytovatel se zavazuje v rámci Havarijního servisu odstraňovat veškeré závady Technologí (dále jen „**Závada**“) na základě vlastních zjištění nebo na základě oznámení Objednatele. Oznámení dle předchozí věty mohou být činěna telefonicky nebo emailem na kontaktní údaje uvedené v odstavci 35 Smlouvy. Poskytovatel se zavazuje nastoupit k odstranění Závady bránící běžnému provozu Technologie ihned, nejpozději však následující den poté, co vznik takové Závady zjistí nebo co mu bude taková Závada Objednatelem oznámena, a k odstranění Závady nebránící běžnému provozu Technologie se Poskytovatel zavazuje nastoupit bez zbytečného odkladu, nejpozději však do 3 dnů ode dne, kdy vznik takové Závady zjistí nebo kdy mu bude taková Závada Objednatelem oznámena, pokud se Smluvní strany nedohodnou jinak. Poskytovatel je povinen Závady odstranit v nejkratší možné době. Je-li to z povahy věci technicky možné, zajistí Poskytovatel provizorní opatření k zajištění provozu Technologie do doby odstranění Závady.
12. Zda se jedná o Závadu bránící běžnému provozu Technologie, určí Objednatel.
13. Ocítne-li se Poskytovatel v prodlení s odstraněním Závady, je Objednatel oprávněn zajistit na náklady Poskytovatele odstranění Závady třetí osobou. Odpovědnost Poskytovatele za vzniklou škodu tím není dotčena.

14. Ocítne-li se Poskytovatel v prodlení se splněním jakýchkoli dalších povinností vyplývajících ze Smlouvy, s výjimkou odstranění Závad, je Objednatel oprávněn zajistit na náklady Poskytovatele náhradní plnění od třetí osoby, a to v případě, že Poskytovatel nezjedná nápravu ani do 48 hodin od okamžiku doručení výzvy učiněné Objednatелеm.
15. O provádění jednotlivých činností v rámci Servisu budou Poskytovatelem sepsány servisní protokoly (dále jen „**Servisní protokoly**“), v nichž budou specifikovány provedené činnosti. Servisní protokoly budou podepsány oběma Smluvními stranami. Příslušný servisní úkon se považuje za provedený sepsáním Servisního protokolu o jeho provedení dle tohoto odstavce a podepsáním Servisního protokolu oběma Smluvními stranami. V Servisním protokolu k činnostem v rámci Havarijního servisu bude uveden počet hodin skutečně a účelně strávených pracovníky Poskytovatele při provádění této činnosti v rámci Havarijního servisu.
16. Poskytovatel se zavazuje v rámci provádění Servisu dodat Objednateli drobné součásti a spotřební materiál nutný pro kvalitní provedení servisních činností, jako jsou maziva, čističí prostředky, ložiska, šrouby, podložky, matky, pružiny, kontakty, žárovky, drobný spojovací materiál, a podobně (dále jen „**Materiál**“). Materiál není považován za náhradní díly ve smyslu následujícího odstavce.
17. Poskytovatel se zavazuje v rámci provádění Servisu dodat náhradní díly nutné pro řádné poskytnutí Servisu (dále jen „**Náhradní díly**“). Náhradními díly jsou součástky a věci, které nejsou Materiálem, Poskytovatel je použil při řádném provádění Servisu a tyto věci a součástky se staly součástmi Technologii nezbytnými pro řádný provoz Technologii.

## V. CENA A PLATEBNÍ PODMÍNKY

18. Objednatel zaplatí Poskytovateli dohodnutou roční cenu za Pravidelný servis (dále jen „**Cena za Pravidelný servis**“) stanovenou následovně:

| Cena za Pravidelný servis za jeden rok bez DPH v Kč |
|-----------------------------------------------------|
| [...doplní uchazeč...]                              |

Shora stanovená Cena za Pravidelný servis představuje maximální cenu a je platná po celou dobu trvání smluvního vztahu založeného Smlouvou, přičemž Cena za Pravidelný servis bude cenou konečnou a zahrnuje veškeré náklady, které Poskytovateli vzniknou v souvislosti s Pravidelným servisem včetně ceny Materiálu, s výjimkou ceny Náhradních dílů, které byly účelně použity Poskytovatelem v rámci Pravidelného servisu.

19. Cena za Pravidelný servis je stanovena jako cena roční. Cena za Pravidelný servis bude účtována po jednotlivých kalendářních měsících, přičemž výše měsíční ceny za Pravidelný servis bude stanovena jako 1/12 roční Ceny za Pravidelný servis stanovené v odstavci 18 Smlouvy. Objednatel se zavazuje hradit měsíční cenu za Pravidelný servis za každý kalendářní měsíc, v němž trval závazek ze Smlouvy, nejdříve však za měsíc, v němž bylo započato s prováděním Servisu.
20. Jednotková cena za odstraňování Závad v rámci Havarijního servisu činí [...doplní uchazeč...], - Kč / hod bez DPH. Jednotkové ceny dle předchozí věty představuje maximální cenu a je platná po celou dobu trvání smluvního vztahu založeného Smlouvou, přičemž tato cena bude cenou

konečnou a zahrnuje veškeré náklady, které Poskytovateli vzniknou v souvislosti s Havarijním servisem včetně ceny Materiálu, s výjimkou ceny Náhradních dílu, které byly účelně použity Poskytovatelem v rámci Havarijního servisu.

21. Cena za havarijní servis (dále jen „**Cena za Havarijní servis**“) bude vyúčtována Poskytovatelem individuálně na základě skutečně a účelně provedených prací, a to jako násobek jednotkové ceny dle odstavce 20 Smlouvy a počtu hodin skutečně a účelně strávených Poskytovatelem, bez ohledu na počet osob, při provádění Havarijního servisu v rámci daného období.
22. Cenu Náhradních dílu skutečně a účelně použitých Poskytovatelem při provádění Servisu (dále jen „**Cena Náhradních dílů**“) je Poskytovatel oprávněn vyúčtovat Objednateli pouze ve výši účelně vynaložených nákladů na pořízení Náhradních dílů. Poskytovatel je povinen Objednateli doložit výši Poskytovatelem účelně vynaložených nákladů na pořízení Náhradních dílů.
23. Před pořízením Náhradních dílů je Poskytovatel povinen si vyžádat souhlas Objednatele s Cenou Náhradních dílů, jejichž použití je nutné pro řádné provedení Servisu. V případě absence souhlasu dle předchozí věty je Poskytovatel oprávněn účtovat za Náhradní díl nejvýše cenu obvyklou.
24. Objednatel si vyhrazuje právo neodebrat od Poskytovatele Náhradní díly, jejichž ceny budou přesahovat ceny v místě a čase obvyklé a zajistit pořízení Náhradních dílů prostřednictvím jiné osoby. Využitím oprávnění dle tohoto odstavce není dotčena povinnost Poskytovatele provést Servis dle Smlouvy.
25. Cena za Pravidelný servis společně s Cenou za Havarijní servis a s Cenou Náhradních dílů (dále jen „**Cena za Servis**“) zahrnuje veškeré náklady Poskytovatele spojené se splněním jeho povinností vyplývajících ze Smlouvy. Objednatel není povinen hradit v souvislosti se Smlouvou žádné jiné finanční částky, než Cenu za Servis a případně příslušnou DPH. Ustanovením tohoto odstavce není dotčeno právo Poskytovatele na případnou úhradu úroků z prodlení, či jiných sankcí, a právo na náhradu škody a nemajetkové újmy způsobené Objednatelem.
26. Je-li Poskytovatel povinen dle zákona č. 235/2004 Sb, o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „**ZoDPH**“) uhradit v souvislosti s poskytováním plnění dle Smlouvy DPH, je Objednatel povinen Poskytovateli takovou DPH uhradit vedle Ceny za Servis. Poskytovatel odpovídá za to, že sazba DPH bude ve vztahu ke všem plněním poskytovaným na základě Smlouvy stanovena v souladu s právními předpisy platnými a účinnými k okamžiku uskutečnění zdanitelného plnění.
27. Vyplývá-li z informací zveřejněných správcem daně ve smyslu ZoDPH, že Poskytovatel je nespolehlivým plátcem DPH, je Objednatel oprávněn příslušnou DPH uhradit přímo místně a věcně příslušnému správci daně Poskytovatele.
28. Cena za Servis a případná DPH je uhrazena dnem jejich odepsání z bankovního účtu Objednatele.
29. Poskytovatel vyúčtuje Objednateli Cenu za Servis a případnou DPH fakturou (dále jen „**Faktura**“) vystavenou Poskytovatelem vždy po uplynutí kalendářního měsíce, již bude vyúčtována Cena za Pravidelný servis provedený v daném kalendářním měsíci, Cena za Havarijní servis provedený v daném kalendářním měsíci a Cena Náhradních dílů dodaných v souladu se Smlouvou v daném kalendářním měsíci.

30. Faktura vystavená Poskytovatelem musí splňovat náležitosti daňového dokladu dle § 29 ZoDPH, v případě, že Poskytovatel není plátcem DPH, musí Faktura splňovat náležitosti účetního dokladu dle § 11 zákona č. 563/1991 Sb., o účetnictví, ve znění pozdějších předpisů. Faktura vystavená Poskytovatelem musí vždy splňovat náležitosti stanovené § 435 Občanského zákoníku.
31. Cenu za Servis a případnou DPH je Objednatel povinen uhradit Poskytovateli do 60 dnů ode dne doručení Faktury Objednateli.
32. Stanoví-li Faktura splatnost delší, než je jako minimální stanovena v předchozím odstavci, je Objednatel oprávněn uhradit Cenu za Servis a případnou DPH ve lhůtě splatnosti určené ve Faktuře.
33. Bude-li Faktura obsahovat číslo bankovního účtu určeného k úhradě Ceny za Servis a případné DPH, které není správcem daně ve smyslu ZoDPH zveřejněno jako číslo bankovního účtu, které je Poskytovatelem používáno pro ekonomickou činnost, je Objednatel oprávněn uhradit příslušnou Cenu za Servis, na níž byla vystavena Faktura, a případnou DPH na bankovní účet zveřejněný správcem daně ve smyslu ZoDPH jako bankovní účet, který je Poskytovatelem používán pro ekonomickou činnost.
34. Nebude-li příslušná Faktura obsahovat některou povinnou nebo dohodnutou náležitost nebo bude-li chybně stanovena Cena za Servis, DPH nebo jiná náležitost Faktury, je Objednatel oprávněn tuto Fakturu vrátit Poskytovateli k provedení opravy s vyznačením důvodu vrácení. Poskytovatel provede opravu vystavením nové Faktury.

## **VI. PODMÍNKY PLNĚNÍ PŘEDMĚTU ZÁVAZKU**

35. Poskytovatel se zavazuje v rámci Havarijního servisu přijímat oznámení Objednatele nepřetržitě (365/7/24) po dobu trvání závazku ze Smlouvy, a to prostřednictvím následujících kontaktů:
- 35.1. telefon: [...doplní uchazeč...];
- 35.2. e-mail: [...doplní uchazeč...].
36. Poskytovatel bez zbytečného odkladu po uzavření Smlouvy a dále vždy nejpozději 15 dnů před koncem kalendářního roku předloží Objednateli časový harmonogram Pravidelného servisu, resp. jednotlivých servisních úkonů dle přílohy č. 1 Smlouvy, které je povinen v následujícím kalendářním roce provést. Poskytovatel je povinen přepracovat harmonogram dle připomínek Objednatele, a přepracovaný harmonogram předložit do 5 dnů od doručení připomínek Objednatele Poskytovateli, a to i opakovaně dokud nebude harmonogram Objednatelem odsouhlasen. Za správnost a úplnost harmonogramu odpovídá Poskytovatel. Poskytovatel je povinen plnit své povinnosti dle Smlouvy v termínech dle harmonogramu odsouhlaseného Objednatelem.
37. Poskytovatel je povinen provádět servisní úkony v rámci Pravidelného servisu pouze v pracovní době v pracovních dnech od 07:00 do 15:00, pokud Objednatel neudělí Poskytovateli jiný pokyn nebo nedohodnou-li se Smluvní strany jinak. Odstraňovat Závady v rámci Havarijního servisu je Poskytovatel oprávněn i mimo tuto dobu, vždy však tak, aby byl v co nejmenší možné míře narušen běžný provoz Objednatele.
38. Poskytovatel je povinen při plnění této smlouvy dodržovat pokyny Objednatele.

39. Poskytovatel je povinen vést o provádění Servisu záznamy, v nichž budou specifikovány veškeré Poskytovatelem provedené činnosti, práce, výkony a další služby, příp. dodaný a použitý Materiál a dodané a použité Náhradní díly a tyto záznamy vždy bez zbytečného odkladu po provedení těchto činností, prací, výkonů a dalších služeb předat Objednateli, resp. jím pověřené osobě. Záznamy dle tohoto odstavce budou sloužit jako podklad pro zpracování Servisních protokolů. Vedením záznamů podle tohoto odstavce není dotčena povinnost Poskytovatele zajistit pořízení či vedení dokumentů požadovaných podle právních předpisů a technických norem platných a účinných na území České republiky v době plnění Smlouvy.
40. Poskytovatel je povinen při plnění Smlouvy dodržovat v areálu Objednatele veškeré zásady platné pro pohyb osob, vozidel a manipulaci s věcmi v tomto areálu, jakož i respektovat zavedená bezpečnostní opatření. Jakákoliv činnost Poskytovatele v areálu Objednatele je možná pouze za přítomnosti odpovědné osoby pověřené Objednatelem. Za areál Objednatele se pro účely Smlouvy považují veškeré prostory v užívání Objednatele, které jsou nebo mohou být dotčeny plněním Smlouvy.
41. Poskytovatel je povinen zajistit odvoz a likvidaci odpadů, obalů a dalších materiálů použitých nebo vzniklých při provádění Servisu, v souladu s příslušnými platnými a účinnými právními předpisy na území České republiky, a to bezodkladně po dokončení jednotlivých servisních úkonů.
42. Poskytovatel je povinen dodržovat při plnění předmětu Smlouvy všechny závazné právní předpisy platné a účinné na území ČR, jakož i přímo platné a účinné právní předpisy Evropské unie, resp. Evropských společenství, a dále platné a účinné technické normy.
43. Objednatel se zavazuje poskytnout Poskytovateli potřebnou součinnost k provádění Servisu, zejména zajistit Poskytovateli, resp. jím pověřeným osobám, přístup k Technologím, a to v rozsahu nezbytném k provádění Servisu.
44. Poskytovatel se zavazuje zajišťovat Servis prostřednictvím osob, jimiž v rámci Řízení veřejné zakázky prokazoval splnění kvalifikace, a které jsou oprávněny Servis příslušných Technologii zajišťovat. Seznam těchto osob tvoří přílohu č. 3 Smlouvy. Poskytovatel je oprávněn nahradit osobu uvedenou v příloze č. 3 Smlouvy pouze po předchozím písemném souhlasu Objednatele, a to pouze osobou se stejnou nebo vyšší kvalifikací. Objednatel nesmí změnu osoby stejnou či vyšší kvalifikací jako původní nahrazovaná osoba odmítnout, nejsou-li k tomu dány závažné důvody.

## VII. VADY PLNĚNÍ A ZÁRUKA

45. Poskytovatel poskytuje Objednateli záruku za jakost dodaných Náhradních dílů, již se Poskytovatel zaručuje, že dodaný Náhradní díl bude po záruční dobu způsobilý pro použití k obvyklému účelu a že si zachová obvyklé vlastnosti. Záruční doba činí 12 měsíců (dále jen „**Záruční doba**“). Záruční doba začíná běžet vždy dnem podepsání Servisního protokolu dle odstavce 15 Smlouvy oběma Smluvními stranami, ve kterém bude uvedeno použití Náhradního dílu Poskytovatelem.
46. Má-li dodaný náhradní díl vady a Poskytovatel za ně odpovídá, má Objednatel právo:
- 46.1. na přiměřenou slevu z Ceny Náhradních dílů nebo
- 46.2. na odstranění vady dodáním nového Náhradního dílu nebo dodáním chybějícího Náhradního dílu.

47. Pokud se do 3 měsíců od podpisu Servisního protokolu oběma Smluvními stranami o odstranění Závady projeví na stejné Technologii stejná Závada, která byla předmětem odstranění, je Poskytovatel povinen znovu Závadu odstranit, a to ve lhůtách dle Smlouvy bez nároku na opětovnou úhradu Ceny za Havarijní servis. Takto je Poskytovatel povinen postupovat i opakovaně.
48. Poskytovatel nenese odpovědnost za vady způsobené Objednatelem nebo třetími osobami, ledaže Objednatel nebo takové osoby postupovaly v souladu s dokumenty nebo pokyny, které obdržely od Poskytovatele.
49. Objednatel nemá práva z vadného plnění, způsobila-li vadu vnější událost. To neplatí, způsobil-li vadu Poskytovatel nebo jakákoliv třetí osoba, jejímž prostřednictvím plnil své povinnosti vyplývající ze Smlouvy.
50. Objednatel má právo na náhradu nákladů účelně vynaložených v souvislosti s oznámením vad Poskytovateli.
51. Poskytovatel je po odstranění vady povinen Objednateli písemně potvrdit, že došlo k odstranění vady, uvést způsob jejího odstranění a dobu, po kterou byla vada odstraňována.
52. Není-li ve Smlouvě stanoveno jinak, užití se na práva Objednatele z vadného plnění a ze záruky za jakost dle tohoto článku ustanovení §2099 - 2117 Občanského zákoníku.
53. Ustanovení odstavců 48 až 50 a odstavce 52 Smlouvy se použijí i pro případy dle odstavce 47 Smlouvy.

## **VIII. SANKCE**

54. Pokud Poskytovatel neodstraní Závadu bránící běžnému provozu Technologie ve lhůtě uvedené v odstavci 11 Smlouvy, je povinen uhradit Objednateli smluvní pokutu ve výši 15.000,- Kč za každý den, v němž trvalo prodlení Poskytovatele s plněním této povinnosti. Prodlení s plněním povinnosti dle předchozí věty je ukončeno dnem, kdy bude Závada odstraněna, a to buď Poskytovatelem, nebo třetí osobou postupem dle odstavce 13 Smlouvy.
55. Pokud Poskytovatel neodstraní Závadu nebránící běžnému provozu Technologie ve lhůtě uvedené v odstavci 11 Smlouvy, je povinen uhradit Objednateli smluvní pokutu ve výši 5.000,- Kč za každý den, v němž trvalo prodlení Poskytovatele s plněním této povinnosti. Prodlení s plněním povinnosti dle předchozí věty je ukončeno dnem, kdy bude Závada odstraněna, a to buď Poskytovatelem, nebo třetí osobou postupem dle odstavce 13 Smlouvy.
56. Pokud Poskytovatel poruší jakoukoliv jinou povinnost poskytnout plnění podle Smlouvy než dle odstavců 54 a 55 Smlouvy ve lhůtě stanovené Smlouvou nebo právními předpisy a technickými normami platnými a účinnými na území České republiky v době plnění Smlouvy, je povinen uhradit Objednateli smluvní pokutu ve výši 2.000,- Kč za každý případ porušení takové povinnosti a každý den prodlení Poskytovatele s plněním takové povinnosti. Prodlení s plněním povinnosti dle předchozí věty je ukončeno dnem, kdy bude povinnost splněna Poskytovatelem nebo třetí osoba poskytne Objednateli náhradní plnění v souladu s odstavcem 14 Smlouvy.
57. Výše smluvní pokuty dle odstavce 54 byla stanovena s ohledem na skutečnost, že Závada bránící řádnému provozu Technologie může ohrozit celý provoz Objednatele a je nutné takovou Závadu odstranit co nejdříve.

58. Poruší-li Objednatel povinnost zaplatit Cenu za Servis ve sjednané době, je povinen uhradit Poskytovateli zákonný úrok z prodlení ve výši dle právních předpisů.
59. Zaplacení smluvní pokuty nezavazuje Poskytovatele povinnosti splnit dluh smluvní pokutou utvrzený.
60. Objednatel je oprávněn požadovat náhradu škody a nemajetkové újmy způsobené porušením povinnosti Poskytovatele, na kterou se vztahuje smluvní pokuta, v plné výši.

#### **IX. DOBA TRVÁNÍ SMLOUVY**

61. Smlouva se uzavírá na dobu neurčitou.
62. Poskytovatel se zavazuje započít s prováděním Servisu na základě pokynu Objednatele, pokud není ve Smlouvě stanoveno jinak. Poskytovatel započne s prováděním Havarijního servisu v objektu B2 (oční oddělení) 27.9.2017, pokud se Smluvní strany nedohodnou jinak.
63. Smluvní strany jsou oprávněny závazek ze Smlouvy vypovědět bez udání důvodů s tříměsíční výpovědní dobou, která začne běžet od počátku měsíce následujícího po měsíci, ve kterém byla doručena výpověď druhé smluvní straně.

#### **X. ODSTOUPENÍ OD SMLOUVY**

64. Objednatel je oprávněn od Smlouvy odstoupit z důvodů stanovených právními předpisy nebo Smlouvou.
65. Objednatel je oprávněn odstoupit od Smlouvy zejména:
  - 65.1. pokud Poskytovatel nenastoupí k odstranění Závady bránící běžnému provozu Technologie ani v den následující po dni, kdy vznik Závady zjistí nebo od okamžiku kdy mu bude Závada Objednatelem oznámena, nebo
  - 65.2. pokud Poskytovatel nenastoupí k odstranění Závady nebránící běžnému provozu Technologie do 3 dnů ode dne, kdy vznik Závady zjistí nebo od okamžiku kdy mu bude Závada Objednatelem oznámena, nebo
  - 65.3. pokud Poskytovatel neodstraní Závady v době přiměřené, nebo
  - 65.4. pokud Poskytovatel opakovaně poruší povinnosti vyplývající ze Smlouvy, a to i po písemném upozornění Objednatele na porušení těchto povinností, nebo
  - 65.5. pokud Poskytovatel poruší některou povinnost dle odstavce 74 Smlouvy.

#### **XI. PROHLÁŠENÍ SMLUVNÍCH STRAN**

66. Poskytovatel prohlašuje, že není v úpadku ani ve stavu hrozícího úpadku, a že mu není známo, že by vůči němu bylo zahájeno insolvenční řízení. Rovněž prohlašuje, že vůči němu není v právní moci žádné soudní rozhodnutí, případně rozhodnutí správního, daňového či jiného orgánu na plnění, které by mohlo být důvodem zahájení exekučního řízení na majetek Poskytovatele a že mu není známo, že by vůči němu takové řízení bylo zahájeno.

67. Poskytovatel prohlašuje, že se v dostatečném rozsahu seznámil s veškerými požadavky Objednatele dle Smlouvy, přičemž si není vědom žádných překážek, které by mu bránily v poskytnutí sjednaného plnění v souladu se Smlouvou.
68. Poskytovatel na sebe přebírá nebezpečí změny okolností ve smyslu § 1765 Občanského zákoníku.
69. Vzhledem k veřejnoprávnímu charakteru Objednatele Poskytovatel výslovně prohlašuje, že je s touto skutečností obeznámen a souhlasí se zveřejněním Smlouvy v rozsahu a za podmínek vyplývajících z příslušných právních předpisů.
70. Smluvní strany prohlašují, že identifikační údaje uvedené v článku I Smlouvy odpovídají aktuálnímu stavu a že osobami jednajícími při uzavření Smlouvy jsou osoby oprávněné k jednání za Smluvní strany bez jakéhokoliv omezení vnitřními předpisy Smluvních stran.
71. Jakékoliv změny údajů uvedených v článku I Smlouvy, jež nastanou v době po uzavření Smlouvy, jsou Smluvní strany povinny bez zbytečného odkladu písemně sdělit druhé Smluvní straně.
72. V případě, že se kterékoliv prohlášení některé ze Smluvních stran uvedené ve Smlouvě ukáže být nepravdivým, odpovídá tato Smluvní strana za škodu a nemajetkovou újmu, která nepravdivostí prohlášení nebo v souvislosti s ní druhé Smluvní straně vznikla.

## XII. POJIŠTĚNÍ

73. Poskytovatel je povinen mít ode dne zahájení poskytování plnění podle Smlouvy a dále po celou dobu trvání závazku ze Smlouvy uzavřenou pojistnou smlouvu o pojištění odpovědnosti za škodu způsobenou Poskytovatelem při výkonu činnosti třetím osobám s limitem pojistného plnění ve výši minimálně 10.000.000,- Kč pro jednu pojistnou událost.
74. Poskytovatel je povinen předložit Objednateli pojistnou smlouvu nebo pojistku do 15 dnů ode dne uzavření Smlouvy a dále kdykoli v průběhu trvání závazku ze Smlouvy do 15 dnů ode dne, kdy k tomu byl Objednatелеm vyzván.

## XIII. OSTATNÍ UJEDNÁNÍ

75. Poskytovatel se zavazuje neprodleně písemně informovat Objednatele o skutečnostech majících i potencionálně vliv na plnění povinností vyplývajících ze Smlouvy, a to neprodleně, a není-li to možné nejpozději následující den poté, kdy příslušná skutečnost nastane nebo Poskytovatel zjistí, že by nastat mohla.
76. Poskytovatel se zavazuje dodržovat dle zákona č. 101/2000 Sb., o ochraně osobních údajů, ve znění pozdějších předpisů, povinnost zachovávat mlčenlivost o osobních údajích a o bezpečnostních opatřeních, jejichž zveřejnění by ohrozilo zabezpečení osobních údajů.
77. Poskytovatel se, ve smyslu § 147a odst. 1 písm. c) zákona č. 137/2006 Sb., o veřejných zakázkách, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „**Zákon o veřejných zakázkách**“), zavazuje předat Objednateli seznam subdodavatelů Poskytovatele, jimž uhradil více než 10% z celkové ceny Veřejné zakázky nebo jimž v jednom kalendářním roce uhradil více než 10% z ceny

uhrazené Objednatelům dle Smlouvy. Tuto povinnost se Poskytovatel zavazuje plnit v souladu s § 147a odst. 5 Zákona o veřejných zakázkách.

78. Poskytovatel není oprávněn postoupit žádnou svou pohledávku za Objednatelům vyplývající ze Smlouvy nebo vzniklou v souvislosti se Smlouvou.
79. Poskytovatel není oprávněn provést jednostranné započtení žádné své pohledávky za Objednatelům vyplývající ze Smlouvy nebo vzniklé v souvislosti se Smlouvou na jakoukoliv pohledávku Objednatelům za Poskytovatelem.
80. Objednatel je oprávněn provést jednostranné započtení jakékoliv své splatné i nesplatné pohledávky za Poskytovatelem vyplývající ze Smlouvy nebo vzniklé v souvislosti se Smlouvou (zejm. smluvní pokutu) na splatné i nesplatné pohledávky Poskytovatele za Objednatelům.
81. Poruší-li Poskytovatel v souvislosti se Smlouvou jakoukoli svoji povinnost, nahradí Objednatelům škodu a nemajetkovou újmu z toho vzniklou. Povinnosti k náhradě se Poskytovatel zproští, prokáže-li, že mu ve splnění povinnosti zabránila mimořádná nepředvídatelná a nepřekonatelná překážka vzniklá nezávisle na jeho vůli. Překážka vzniklá z osobních poměrů Poskytovatele nebo vzniklá až v době, kdy byl Poskytovatel s plněním povinnosti v prodlení, ani překážka, kterou byl Poskytovatel povinen překonat, jej však povinnosti k náhradě nezproští.
82. Písemnou formou (podobou) se rozumí listina podepsaná oprávněnou osobou Smluvní strany nebo email podepsaný zaručeným elektronickým podpisem oprávněné osoby Smluvní strany.

#### **XIV. ZÁVĚREČNÁ UJEDNÁNÍ**

83. Veškerá práva a povinnosti Smluvních stran vyplývající ze Smlouvy se řídí českým právním řádem. Smluvní strany výslovně sjednávají, že se Smlouva, jakož i všechny vztahy z ní vzniklé nebo s ní související, budou řídit zejména §2586 – 2635 upravujícími smlouvu o dílo, pokud Smlouva nestanoví jinak.
84. Všechny spory vznikající ze Smlouvy a v souvislosti s ní budou dle vůle Smluvních stran rozhodovány soudy České republiky, jakožto soudy výlučně příslušnými.
85. Smlouvu lze měnit pouze písemnými dodatky.
86. Smlouva je sepsána ve třech vyhotoveních, přičemž Objednatel obdrží dvě a Poskytovatel jedno vyhotovení.

#### **Přílohy**

1. příloha č. 1: Servisní úkony Pravidelného servisu
2. příloha č. 2: Seznam a umístění Technologí
3. příloha č. 3: Seznam osob, jimiž Poskytovatel prokazoval kvalifikaci

V \_\_\_\_\_ dne \_\_\_\_\_

V \_\_\_\_\_ dne \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_  
**Nemocnice Znojmo, příspěvková organizace**  
MUDr. Miroslav Kavka, MBA, ředitel

\_\_\_\_\_  
**Poskytovatel**

**Příloha č. 1 servisní smlouvy na servis systému měření a regulace**

**Servisní úkony Pravidelného servisu**

| Zařízení                                                                            | Činnost                                                                        | Perioda v měsících | Termín |    |    |    |
|-------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------|--------------------|--------|----|----|----|
|                                                                                     |                                                                                |                    | 1Q     | 2Q | 3Q | 4Q |
| <b>Grafická centrála</b>                                                            | kontrola funkčnosti centrály, kontrola periferních zařízení                    | 12                 |        |    |    | 1  |
|                                                                                     | kontrola čistoty počítače centrály, čištění                                    | 12                 |        |    |    | 1  |
|                                                                                     | zálohování dat pro zpětnou diagnostiku                                         | 12                 |        |    |    | 1  |
|                                                                                     | revize SW včetně firemních a uživatelských nastavení                           | 12                 |        |    |    | 1  |
|                                                                                     | komplexní funkční kontrola jednotlivých zařízení                               | 12                 |        |    |    | 1  |
|                                                                                     | nastavení a úprava časových a událostních programů                             | 6                  |        | 1  |    | 1  |
| <b>DDC zařízení</b>                                                                 | kontrola nastavení alarmových mezí, seřízení                                   | 6                  |        | 1  |    | 1  |
|                                                                                     | kontrola nastavení času a data, seřízení                                       | 12                 |        |    |    | 1  |
|                                                                                     | kontrola nastavení regulačních parametrů a případná korekce regulačních obvodů | 6                  |        | 1  |    | 1  |
|                                                                                     | korekce ekvitermních křivek podle požadavků uživatele                          | 6                  |        | 1  |    | 1  |
|                                                                                     | kompletní kontrola lokální regulace                                            | 12                 |        |    |    | 1  |
| <b>Rozvaděče</b>                                                                    | kontrola a dotažení na svorkovnicích                                           | 12                 |        |    |    | 1  |
|                                                                                     | přezkoušení stavu ochrany                                                      | 12                 |        |    |    | 1  |
|                                                                                     | kontrola znečištění, poškození, koroze, čištění                                | 12                 |        |    |    | 1  |
| <b>Elektrické snímače (teploty, tlaku, atd.)</b>                                    | kontrola a dotažení na svorkovnicích                                           | 12                 |        |    |    | 1  |
|                                                                                     | přezkoušení mechanické pevnosti                                                | 12                 |        |    |    | 1  |
|                                                                                     | kontrola funkčnosti čidel (snímačů), korekce odchylky                          | 12                 |        |    |    | 1  |
|                                                                                     | kontrola znečištění, poškození, koroze, čištění                                | 12                 |        |    |    | 1  |
| <b>Hlídače poruchových stavů (protimrazová ochrana, termostat, čidlo zaplavení)</b> | kontrola a dotažení na svorkovnicích                                           | 12                 |        |    |    | 1  |
|                                                                                     | přezkoušení funkčnosti zařízení při výpadku el. proudu                         | 6                  |        | 1  |    | 1  |
|                                                                                     | kontrola příp. přezkoušení nastavených hodnot, nastavení                       | 6                  |        | 1  |    | 1  |
|                                                                                     | kontrola znečištění, poškození, koroze, čištění                                | 12                 |        |    |    | 1  |
| <b>Pohony (vč. ventilů, klapek, atd.)</b>                                           | kontrola a dotažení na svorkovnicích                                           | 12                 |        |    |    | 1  |
|                                                                                     | přezkoušení funkce koncových spínačů, seřízení                                 | 12                 |        |    |    | 1  |
|                                                                                     | přezkoušení mechanických spojení jednotlivých částí                            | 12                 |        |    |    | 1  |
|                                                                                     | přezkoušení těsnosti, dotažení, příp. výměna ucpávek                           | 6                  |        | 1  |    | 1  |

|         |                                                               |    |  |   |  |   |
|---------|---------------------------------------------------------------|----|--|---|--|---|
|         | přezkoušení ručního ovládání                                  | 6  |  | 1 |  | 1 |
|         | přezkoušení plynulosti přejezdu pohonu                        | 12 |  |   |  | 1 |
|         | kontrola dojezdu do koncových poloh,<br>příp. seřízení pohonu | 12 |  |   |  | 1 |
|         | přezkoušení havarijních nastavení                             | 6  |  | 1 |  | 1 |
|         | kontrola znečištění, poškození, koroze,<br>čištění            | 6  |  | 1 |  | 1 |
| Ostatní | elektro-revize na zařízení MaR                                | 36 |  |   |  |   |

**Příloha č. 2 servisní smlouvy na servis systému měření a regulace**

**Seznam a umístění Technologii**

| <b>Objekt C3, S</b> |           |                                                                                                                                                     |
|---------------------|-----------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Typ zařízení</b> | <b>Ks</b> | <b>Popis</b>                                                                                                                                        |
| <b>VZT S1</b>       |           |                                                                                                                                                     |
| QAC22               | 1         | Venkovní teplotní čidlo LG-Ni1000, -50...+70°C                                                                                                      |
| QAM2120.600         | 2         | Kanálové teplotní čidlo Ni1000 - 6m, -50...+80°C                                                                                                    |
| QAM2120.040         | 1         | Kanálové teplotní čidlo Ni1000 - 0,4m, -50...+80°C                                                                                                  |
| QAE2120.010         | 1         | Ponorné teplotní čidlo Ni1000 - s jímkou 100mm, -30...+130°C                                                                                        |
| QAF81.6             | 1         | Protizámraz. termostat -5...+15°C, kapilára 6m                                                                                                      |
| QBM81-3             | 2         | Diferenční tlakový spínač 20...300 Pa                                                                                                               |
| QBM81-5             | 2         | Diferenční tlakový spínač 50...500 Pa                                                                                                               |
| GBB161.1E           | 1         | Klapkový pohon 24V, toč. 0..10V, 20 Nm                                                                                                              |
| GCA121.1E           | 2         | Klapkový pohon 24V, toč. 2-bod, 16 Nm, havar. fce                                                                                                   |
| MXG461.40-20        | 1         | Magnetický ventil 3-cestný, PN16, DN40, Kvs=20m <sup>3</sup> /h, 0/2...10V, 4...20mA, <2s, havarijní funkce, ruční ovládání, teplota média 2..120°C |
| ALG40/CZ            | 3         | Závitové šroubení složené z převlečné matice G21/4", přípojovacího šroubení s vnitřním závitem Rp11/2" včetně plochého těsnění                      |
| MXF461.65-50        | 1         | Magnetický ventil 3-cestný, PN16, DN65, Kvs=50m <sup>3</sup> /h, 0...10V, 4...20mA, 1s, havarijní funkce, ruční ovládání                            |
| SED2-15/32B         | 2         | Frekvenční měnič, IP20, filtr B, 380 až 480 V, tři fáze, 15 kW                                                                                      |
| <b>VZT S1 ZONY</b>  |           |                                                                                                                                                     |
| QAA64               | 4         | Prostorové teplotní čidlo vestavné LG-Ni1000, 0...+50°C                                                                                             |
| QAC22               | 4         | Venkovní teplotní čidlo LG-Ni1000, -50...+70°C                                                                                                      |
| GBB131.1E           | 10        | Klapkový pohon 24V, toč. 3-bod, 20 Nm                                                                                                               |
| <b>VZT S2</b>       |           |                                                                                                                                                     |
| QAM2120.600         | 2         | Kanálové teplotní čidlo Ni1000 - 6m, -50...+80°C                                                                                                    |
| QAM2120.040         | 1         | Kanálové teplotní čidlo Ni1000 - 0,4m, -50...+80°C                                                                                                  |
| QAE2120.010         | 1         | Ponorné teplotní čidlo Ni1000 - s jímkou 100mm, -30...+130°C                                                                                        |
| QAF81.6             | 1         | Protizámraz. termostat -5...+15°C, kapilára 6m                                                                                                      |
| QBM81-3             | 2         | Diferenční tlakový spínač 20...300 Pa                                                                                                               |
| QBM81-5             | 2         | Diferenční tlakový spínač 50...500 Pa                                                                                                               |
| GBB161.1E           | 1         | Klapkový pohon 24V, toč. 0..10V, 20 Nm                                                                                                              |
| GCA121.1E           | 2         | Klapkový pohon 24V, toč. 2-bod, 16 Nm, havar. fce                                                                                                   |
| MXG461.25-8.0       | 1         | Magnetický ventil 3-cestný, PN16, DN25, Kvs=8m <sup>3</sup> /h, 0/2...10V, 4...20mA, <2s, havarijní funkce, ruční ovládání, teplota média 2..120°C  |
| ALG25/CZ            | 3         | Závitové šroubení složené z převlečné matice G11/2", přípojovacího šroubení s vnitřním závitem Rp1" včetně plochého těsnění                         |
| MXG461.40-20        | 1         | Magnetický ventil 3-cestný, PN16, DN40, Kvs=20m <sup>3</sup> /h, 0/2...10V, 4...20mA, <2s, havarijní funkce, ruční ovládání, teplota média          |

|                    |   |                                                                                                                                               |
|--------------------|---|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                    |   | 2..120°C                                                                                                                                      |
| ALG40/CZ           | 3 | Závitové šroubení složené z převlečné matice G21/4",<br>připojovacího šroubení s vnitřním závitem Rp11/2" včetně<br>plochého těsnění          |
| SED2-4/32B         | 2 | Frekvenční měnič, IP20, filtr B, 380 až 480 V, tři fáze, 4 kW                                                                                 |
| <b>VZT S2 ZONY</b> |   |                                                                                                                                               |
| GBB131.1E          | 2 | Klapkový pohon 24V, toč. 3-bod, 20 Nm                                                                                                         |
| <b>VZT S3</b>      |   |                                                                                                                                               |
| QAM2120.600        | 2 | Kanálové teplotní čidlo Ni1000 - 6m, -50...+80°C                                                                                              |
| QAM2120.040        | 1 | Kanálové teplotní čidlo Ni1000 - 0,4m, -50...+80°C                                                                                            |
| QAE2120.010        | 1 | Ponorné teplotní čidlo Ni1000 - s jímkou 100mm, -30...+130°C                                                                                  |
| QAF81.6            | 1 | Protizámraz. termostat -5...+15°C, kapilára 6m                                                                                                |
| QBM81-3            | 2 | Diferenční tlakový spínač 20...300 Pa                                                                                                         |
| QBM81-5            | 2 | Diferenční tlakový spínač 50...500 Pa                                                                                                         |
| GBB161.1E          | 1 | Klapkový pohon 24V, toč. 0..10V, 20 Nm                                                                                                        |
| GCA121.1E          | 2 | Klapkový pohon 24V, toč. 2-bod, 16 Nm, havar. fce                                                                                             |
| MXG461.20-5.0      | 1 | Magnetický ventil 3-cestný, PN16, DN20, Kvs=5m3/h, 0/2...10V,<br>4...20mA, <2s, havarijní funkce, ruční ovládání, teplota média<br>2..120°C   |
| ALG20/CZ           | 3 | Závitové šroubení složené z převlečné matice G11/4",<br>připojovacího šroubení s vnitřním závitem Rp3/4" včetně plochého<br>těsnění           |
| MXG461.40-20       | 1 | Magnetický ventil 3-cestný, PN16, DN40, Kvs=20m3/h, 0/2...10V,<br>4...20mA, <2s, havarijní funkce, ruční ovládání, teplota média<br>2..120°C  |
| ALG40/CZ           | 3 | Závitové šroubení složené z převlečné matice G21/4",<br>připojovacího šroubení s vnitřním závitem Rp11/2" včetně<br>plochého těsnění          |
| SED2-3/32B         | 1 | Frekvenční měnič, IP20, filtr B, 380 až 480 V, tři fáze, 3 kW                                                                                 |
| SED2-2.2/32B       | 1 | Frekvenční měnič, IP20, filtr B, 380 až 480 V, tři fáze, 2.2 kW                                                                               |
| <b>VZT S3 ZONY</b> |   |                                                                                                                                               |
| GBB131.1E          | 6 | Klapkový pohon 24V, toč. 3-bod, 20 Nm                                                                                                         |
| <b>VZT S4</b>      |   |                                                                                                                                               |
| QAM2120.200        | 2 | Kanálové teplotní čidlo Ni1000 - 2m, -50...+80°C                                                                                              |
| QAM2120.040        | 1 | Kanálové teplotní čidlo Ni1000 - 0,4m, -50...+80°C                                                                                            |
| QAE2120.010        | 1 | Ponorné teplotní čidlo Ni1000 - s jímkou 100mm, -30...+130°C                                                                                  |
| QAF81.3            | 1 | Protizámraz. termostat -5...+15°C, kapilára 3m                                                                                                |
| QBM81-3            | 2 | Diferenční tlakový spínač 20...300 Pa                                                                                                         |
| QBM81-5            | 2 | Diferenční tlakový spínač 50...500 Pa                                                                                                         |
| GEB161.1E          | 1 | Klapkový pohon 24V, toč. 0...10V, 15 Nm                                                                                                       |
| GMA121.1E          | 2 | Klapkový pohon 24V, toč. 2-bod, 7 Nm, havar. fce                                                                                              |
| MXG461.15-1.5      | 1 | Magnetický ventil 3-cestný, PN16, DN15, Kvs=1,5m3/h, 0/2...10V,<br>4...20mA, <2s, havarijní funkce, ruční ovládání, teplota média<br>2..120°C |
| ALG15/CZ           | 3 | Závitové šroubení složené z převlečné matice G1",<br>připojovacího šroubení s vnitřním závitem Rp1/2" včetně plochého těsnění                 |
| MXG461.25-8.0      | 1 | Magnetický ventil 3-cestný, PN16, DN25, Kvs=8m3/h, 0/2...10V,                                                                                 |

|               |   |                                                                                                                                         |
|---------------|---|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|               |   | 4...20mA, <2s, havarijní funkce, ruční ovládání, teplota média 2..120°C                                                                 |
| ALG25/CZ      | 3 | Závitové šroubení složené z převlečné matice G11/2", připojovacího šroubení s vnitřním závitem Rp1" včetně plochého těsnění             |
| <b>VZT S5</b> |   |                                                                                                                                         |
| QAM2120.040   | 3 | Kanálové teplotní čidlo Ni1000 - 0,4m, -50...+80°C                                                                                      |
| QAE2120.010   | 1 | Ponorné teplotní čidlo Ni1000 - s jímkou 100mm, -30...+130°C                                                                            |
| QAF81.3       | 1 | Protizámraz. termostat -5..+15°C, kapilára 3m                                                                                           |
| QBM81-3       | 2 | Diferenční tlakový spínač 20...300 Pa                                                                                                   |
| QBM81-5       | 2 | Diferenční tlakový spínač 50...500 Pa                                                                                                   |
| GEB161.1E     | 1 | Klapkový pohon 24V, toč. 0...10V, 15 Nm                                                                                                 |
| GMA121.1E     | 2 | Klapkový pohon 24V, toč. 2-bod, 7 Nm, havar. fce                                                                                        |
| MXG461.15-0.6 | 1 | Magnetický ventil 3-cestný, PN16, DN15, Kvs=0,6m3/h, 0/2...10V, 4...20mA, <2s, havarijní funkce, ruční ovládání, teplota média 2..120°C |
| ALG15/CZ      | 3 | Závitové šroubení složené z převlečné matice G1", připojovacího šroubení s vnitřním závitem Rp1/2" včetně plochého těsnění              |
| MXG461.15-3.0 | 1 | Magnetický ventil 3-cestný, PN16, DN15, Kvs=3m3/h, 0/2...10V, 4...20mA, <2s, havarijní funkce, ruční ovládání, teplota média 2..120°C   |
| ALG15/CZ      | 3 | Závitové šroubení složené z převlečné matice G1", připojovacího šroubení s vnitřním závitem Rp1/2" včetně plochého těsnění              |
| <b>VZT S6</b> |   |                                                                                                                                         |
| QAM2120.040   | 3 | Kanálové teplotní čidlo Ni1000 - 0,4m, -50...+80°C                                                                                      |
| QAE2120.010   | 1 | Ponorné teplotní čidlo Ni1000 - s jímkou 100mm, -30...+130°C                                                                            |
| QAF81.3       | 1 | Protizámraz. termostat -5..+15°C, kapilára 3m                                                                                           |
| QBM81-3       | 2 | Diferenční tlakový spínač 20...300 Pa                                                                                                   |
| QBM81-5       | 2 | Diferenční tlakový spínač 50...500 Pa                                                                                                   |
| GEB161.1E     | 1 | Klapkový pohon 24V, toč. 0...10V, 15 Nm                                                                                                 |
| GMA121.1E     | 2 | Klapkový pohon 24V, toč. 2-bod, 7 Nm, havar. fce                                                                                        |
| MXG461.15-1.5 | 1 | Magnetický ventil 3-cestný, PN16, DN15, Kvs=1,5m3/h, 0/2...10V, 4...20mA, <2s, havarijní funkce, ruční ovládání, teplota média 2..120°C |
| ALG15/CZ      | 3 | Závitové šroubení složené z převlečné matice G1", připojovacího šroubení s vnitřním závitem Rp1/2" včetně plochého těsnění              |
| <b>VZT S7</b> |   |                                                                                                                                         |
| QAM2120.040   | 2 | Kanálové teplotní čidlo Ni1000 - 0,4m, -50...+80°C                                                                                      |
| QAE2120.010   | 1 | Ponorné teplotní čidlo Ni1000 - s jímkou 100mm, -30...+130°C                                                                            |
| QAF81.3       | 1 | Protizámraz. termostat -5..+15°C, kapilára 3m                                                                                           |
| QBM81-3       | 2 | Diferenční tlakový spínač 20...300 Pa                                                                                                   |
| QBM81-5       | 2 | Diferenční tlakový spínač 50...500 Pa                                                                                                   |
| GMA121.1E     | 2 | Klapkový pohon 24V, toč. 2-bod, 7 Nm, havar. fce                                                                                        |
| MXG461.15-1.5 | 1 | Magnetický ventil 3-cestný, PN16, DN15, Kvs=1,5m3/h, 0/2...10V, 4...20mA, <2s, havarijní funkce, ruční ovládání, teplota média 2..120°C |
| ALG15/CZ      | 3 | Závitové šroubení složené z převlečné matice G1", připojovacího šroubení s vnitřním závitem Rp1/2" včetně plochého těsnění              |

|                            |   |                                                                                                                                                      |
|----------------------------|---|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>VZT C2-8</b>            |   |                                                                                                                                                      |
| QAM2120.040                | 2 | Kanálové teplotní čidlo Ni1000 - 0,4m, -50...+80°C                                                                                                   |
| QAE2120.010                | 1 | Ponorné teplotní čidlo Ni1000 - s jímkou 100mm, -30...+130°C                                                                                         |
| QAF81.3                    | 1 | Protizámraz. termostat -5...+15°C, kapilára 3m                                                                                                       |
| QBM81-3                    | 2 | Diferenční tlakový spínač 20...300 Pa                                                                                                                |
| QBM81-5                    | 1 | Diferenční tlakový spínač 50...500 Pa                                                                                                                |
| GMA121.1E                  | 2 | Klapkový pohon 24V, toč. 2-bod, 7 Nm, havar. fce                                                                                                     |
| MXG461.15-1.5              | 1 | Magnetický ventil 3-cestný, PN16, DN15, Kvs=1,5m <sup>3</sup> /h, 0/2...10V, 4...20mA, <2s, havarijní funkce, ruční ovládání, teplota média 2..120°C |
| ALG15/CZ                   | 3 | Závitové šroubení složené z převlečné matice G1", přípojovacího šroubení s vnitřním závitem Rp1/2" včetně plochého těsnění                           |
| <b>VZT S25</b>             |   |                                                                                                                                                      |
| QAC22                      | 1 | Venkovní teplotní čidlo LG-Ni1000, -50...+70°C                                                                                                       |
| QBM81-3                    | 1 | Diferenční tlakový spínač 20...300 Pa                                                                                                                |
| GEB131.1E                  | 2 | Klapkový pohon 24V, toč. 3-bod, 15 Nm                                                                                                                |
| <b>VZT S9</b>              |   |                                                                                                                                                      |
| QAC22                      | 1 | Venkovní teplotní čidlo LG-Ni1000, -50...+70°C                                                                                                       |
| QBM81-3                    | 1 | Diferenční tlakový spínač 20...300 Pa                                                                                                                |
| <b>VZT S15</b>             |   |                                                                                                                                                      |
| QAC22                      | 1 | Venkovní teplotní čidlo LG-Ni1000, -50...+70°C                                                                                                       |
| QBM81-3                    | 1 | Diferenční tlakový spínač 20...300 Pa                                                                                                                |
| <b>VZT S28</b>             |   |                                                                                                                                                      |
| QAC22                      | 1 | Venkovní teplotní čidlo LG-Ni1000, -50...+70°C                                                                                                       |
| QBM81-3                    | 1 | Diferenční tlakový spínač 20...300 Pa                                                                                                                |
| <b>ZDROJ CHLADU</b>        |   |                                                                                                                                                      |
| QBE2002-P5                 | 1 | Čidlo tlaku pro kapaliny a plyny 0 - 500kPa                                                                                                          |
| QAE2120.010                | 3 | Ponorné teplotní čidlo Ni1000 - s jímkou 100mm, -30...+130°C                                                                                         |
| MVPE120.1                  | 1 | Elektromagnetický ventil, DN20,dp max.1,4MPa,24VAC,90°C                                                                                              |
| MAVE2-S1-DIN               | 1 | Snímač hladiny kapacitní na DIN lištu                                                                                                                |
| PS2                        | 1 | Ponorná sonda pro MAVE                                                                                                                               |
| <b>REDUKCE PÁRY</b>        |   |                                                                                                                                                      |
| QBE2002-P5                 | 1 | Čidlo tlaku pro kapaliny a plyny 0 - 500kPa                                                                                                          |
| QBE2002-P1                 | 1 | Čidlo tlaku pro kapaliny a plyny 0 - 100kPa                                                                                                          |
| MAVE2-S1-DIN               | 1 | Snímač hladiny kapacitní na DIN lištu                                                                                                                |
| PS2                        | 1 | Ponorná sonda pro MAVE                                                                                                                               |
| <b>CVS</b>                 |   |                                                                                                                                                      |
| HU223HLI 1123 L1-16/220-80 | 2 | Regul. ventil, DN80, PN16 s pohonem SKC62                                                                                                            |
| ASC1.6                     | 2 | 1 pomocný spínač pro SKB / SKC / SKD62 a 60                                                                                                          |
| VVF61.24                   | 2 | Přímý ventil, PN40, DN25/20, Kvs=5m <sup>3</sup> /h, zdvih 20mm, teplota média -25...+220°C                                                          |
| SKD62                      | 2 | Servopohon s ACT standardní elektronikou, 24V, 1000N, 20mm, 0..10V, 4..20mA nebo 0..1000ohm, 30s, s havarijní funkcí 15s                             |
| VKF46.125                  | 2 | Škrt. kl. PN6/10/16 pro montáž mezi příruby PN6, PN10 nebo PN16, DN 125, Kvs=1010m <sup>3</sup> /h, 90°C, teplota média -15..120°C, ASK 35.2         |

|                       |   |                                                                                                                               |
|-----------------------|---|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| SQL85.00              | 2 | Servopohon 24V, 20Nm, 90°, 3-bodový, 125s, pro 3- a 4-cestné kohouty a škrtkové klapky, lze vybavit pomocným kontaktem        |
| ASK35.2               | 2 | Montážní sada pro SQL35../85.. pro kohouty VKF46.80 až VKF46.125.                                                             |
| QBE2002-P16           | 3 | Čidlo tlaku pro kapaliny a plyny 0 - 1,6MPa                                                                                   |
| QBE2002-P5            | 1 | Čidlo tlaku pro kapaliny a plyny 0 - 500kPa                                                                                   |
| NS 730-100            | 1 | Snímač teploty ponorný, výstup 0-10 V, IP65, L=100mm                                                                          |
| QAE2120.010           | 4 | Ponorné teplotní čidlo Ni1000 - s jímkou 100mm, -30...+130°C                                                                  |
| RAK-TW.1000B          | 2 | Kapilárový termostat jímkový/příložný, 15-95 st. C, nastavení žádané hodnoty pod krytem                                       |
| MAVE2-S1-DIN          | 1 | Snímač hladiny kapacitní na DIN lištu                                                                                         |
| PS2                   | 1 | Ponorná sonda pro MAVE                                                                                                        |
| <b>PS</b>             |   |                                                                                                                               |
| QAC22                 | 2 | Venkovní teplotní čidlo LG-Ni1000, -50...+70°C                                                                                |
| QAD22                 | 2 | Příložné teplotní čidlo LG-Ni1000, -30...+130°C                                                                               |
| QAE2120.010           | 1 | Ponorné teplotní čidlo Ni1000 - s jímkou 100mm, -30...+130°C                                                                  |
| VXG44.20-6.3          | 2 | 3-cestný ventil, PN16, DN20, Kvs=6,3m³/h, zdvih 5,5mm, teplota média 2...120°C                                                |
| ALG20/CZ              | 6 | Závitové šroubení složené z převlečné matice G11/4", přípojovacího šroubení s vnitřním závitem Rp3/4" včetně plochého těsnění |
| SQS65                 | 2 | Servopohon 24V, 400N, 5,5mm, 0..10V, 35s                                                                                      |
| VXG41.50              | 1 | 3-cestný ventil, PN16, DN50, Kvs=40m³/h, zdvih 20mm, teplota média -25°C do + 140°C                                           |
| ALG50/CZ              | 3 | Závitové šroubení složené z převlečné matice G23/4", přípojovacího šroubení s vnitřním závitem Rp2" včetně plochého těsnění   |
| SQX62                 | 1 | Servopohon 24V, 700N, 20mm, 0 - 10 V, 35s                                                                                     |
| <b>TUV</b>            |   |                                                                                                                               |
| RAK-TW.1000B          | 2 | Kapilárový termostat jímkový/příložný, 15-95 st. C, nastavení žádané hodnoty pod krytem                                       |
| MAVE2-S1-DIN          | 1 | Snímač hladiny kapacitní na DIN lištu                                                                                         |
| PS2                   | 1 | Ponorná sonda pro MAVE                                                                                                        |
| <b>M-BUS</b>          |   |                                                                                                                               |
| AEW21.2               | 8 | M-Bus pulzní adaptér - 2 vstupy                                                                                               |
| <b>SPOTŘEBA TEPLA</b> |   |                                                                                                                               |
| 2WR565                | 1 | Měřič tepla a chladu 15m³/h, DN50, 270mm, PN25                                                                                |
| WZR5-1020             | 1 | Teplotní čidla Pt500, 100mm x d 6mm, kabel 2m pro 2WR5...                                                                     |
| WZR-BD                | 1 | Baterie 6 let - časté odečty pro 2WR5...                                                                                      |
| WZR-MB                | 1 | M-Bus modul pro 2WR5...                                                                                                       |
| WZT-G14/CZ            | 2 | Návarek G1/4 45° pro čidlo 100 mm, 150mm                                                                                      |
| 2WR552                | 2 | Měřič tepla a chladu 6m³/h, DN25, 260mm, PN25                                                                                 |
| WZR5-2815             | 2 | Teplotní čidla Pt500, 27,5mm, DS M10x1, kabel 1,5m pro 2WR5...                                                                |
| WZR-BD                | 2 | Baterie 6 let - časté odečty pro 2WR5...                                                                                      |
| WZR-MB                | 2 | M-Bus modul pro 2WR5...                                                                                                       |
| WZT-G10/CZ            | 2 | Návarek pro čidlo (DS M10x1) 27,5 až 38 mm                                                                                    |

|                          |    |                                                                                           |
|--------------------------|----|-------------------------------------------------------------------------------------------|
| 2WR560                   | 1  | Měřič tepla a chladu 10m <sup>3</sup> /h, G2", 300mm, PN16                                |
| WZR5-1020                | 1  | Teplotní čidla Pt500, 100mm x d 6mm, kabel 2m pro 2WR5...                                 |
| WZR-BD                   | 1  | Baterie 6 let - časté odečty pro 2WR5...                                                  |
| WZR-MB                   | 1  | M-Bus modul pro 2WR5...                                                                   |
| WZT-G14/CZ               | 1  | Návarek G1/4 45°pro čidlo 100 mm, 150mm                                                   |
| <b>SPOTŘEBA CHLADU</b>   |    |                                                                                           |
| 2WR565                   | 1  | Měřič tepla a chladu 15m <sup>3</sup> /h, DN50, 270mm, PN25                               |
| WZR5-1020                | 1  | Teplotní čidla Pt500, 100mm x d 6mm, kabel 2m pro 2WR5...                                 |
| WZR-BD                   | 1  | Baterie 6 let - časté odečty pro 2WR5...                                                  |
| WZR-MB                   | 1  | M-Bus modul pro 2WR5...                                                                   |
| WZT-G14/CZ               | 2  | Návarek G1/4 45°pro čidlo 100 mm, 150mm                                                   |
| 2WR570                   | 1  | Měřič tepla a chladu 25m <sup>3</sup> /h, DN65, 300mm, PN25                               |
| WZR5-1020                | 1  | Teplotní čidla Pt500, 100mm x d 6mm, kabel 2m pro 2WR5...                                 |
| WZR-BD                   | 1  | Baterie 6 let - časté odečty pro 2WR5...                                                  |
| WZR-MB                   | 1  | M-Bus modul pro 2WR5...                                                                   |
| WZT-G14/CZ               | 2  | Návarek G1/4 45°pro čidlo 100 mm, 150mm                                                   |
| 2WR552                   | 1  | Měřič tepla a chladu 6m <sup>3</sup> /h, DN25, 260mm, PN25                                |
| WZR5-2815                | 1  | Teplotní čidla Pt500, 27,5mm, DS M10x1, kabel 1,5m pro 2WR5...                            |
| WZR-BD                   | 1  | Baterie 6 let - časté odečty pro 2WR5...                                                  |
| WZR-MB                   | 1  | M-Bus modul pro 2WR5...                                                                   |
| WZT-G10/CZ               | 1  | Návarek pro čidlo (DS M10x1) 27,5 až 38 mm                                                |
| <b>MĚŘENÍ KONDENZÁTU</b> |    |                                                                                           |
| 2WR521                   | 1  | Měřič tepla a chladu 1,5m <sup>3</sup> /h, G 3/4", 110mm, PN16                            |
| WZR5-2815                | 1  | Teplotní čidla Pt500, 27,5mm, DS M10x1, kabel 1,5m pro 2WR5...                            |
| WZR-BD                   | 1  | Baterie 6 let - časté odečty pro 2WR5...                                                  |
| WZR-MB                   | 1  | M-Bus modul pro 2WR5...                                                                   |
| WZT-G10/CZ               | 1  | Návarek pro čidlo (DS M10x1) 27,5 až 38 mm                                                |
| <b>MĚŘENÍ NA PÁŘE</b>    |    |                                                                                           |
| SPIRAFLO                 | 1  | Měření tepla v páře, DN40,PN25, vč.měřicího převodníku a výpočetní jednotky, výstup M-Bus |
| <b>DDC RV02.1</b>        |    |                                                                                           |
| PXC64-U                  | 2  | Modulární podstanice PX, 64 BE                                                            |
| PXG80-N                  | 1  | PX - rozhraní pro Ethernet a DESIGO INSIGHT                                               |
| PTM1.2U10                | 2  | I/O měřicí modul 2 vstupy 0-10V                                                           |
| PTM1.4R1K                | 7  | I/O měřicí modul - 4 vstupy Ni1000                                                        |
| PTM1.8D20E               | 12 | I/O modul hlášení 8 vstupů, pracovní kontakty                                             |
| PTM1.4Y10S               | 6  | I/O modul 4 výstupy 0-10V 1mA                                                             |
| PTM1.2Q250               | 21 | I/O spínací modul 2 výstupy                                                               |
| PTE-MBUS.60              | 6  | Modul rozhraní pro M-BUS                                                                  |
| WZC-PW3/CZ               | 6  | Signálový převodník M-Bus / RS232/RS485 - 3 přístrojů                                     |
| PTX1.3                   | 5  | I/O lišta 384mm pro 10 modulů                                                             |
| PTG1.32                  | 1  | Adresové kolíčky 1..32                                                                    |
| PTG1.64                  | 1  | Adresové kolíčky 33..64                                                                   |
| PTX1.01                  | 5  | Napájecí modul - 24V AP - BUS                                                             |
| RXZ01.1                  | 1  | Ukončovač sběrnice pro DESIGO RX                                                          |

|                     |           |                                                                                                                                       |
|---------------------|-----------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>DDC RV01.2</b>   |           |                                                                                                                                       |
| PXC36               | 1         | Kompaktní podstanice PX, 36 I/O                                                                                                       |
| <b>DDC RV03.1</b>   |           |                                                                                                                                       |
| PXC22               | 1         | Kompaktní podstanice PX, 22 I/O                                                                                                       |
| <b>DDC RUT02.1</b>  |           |                                                                                                                                       |
| PXC64-U             | 1         | Modulární podstanice PX, 64 BE                                                                                                        |
| PTM1.4R1K           | 2         | I/O měřicí modul - 4 vstupy Ni1000                                                                                                    |
| PTM1.8D20E          | 6         | I/O modul hlášení 8 vstupů, pracovní kontakty                                                                                         |
| PTM1.4Y10S          | 1         | I/O modul 4 výstupy 0-10V 1mA                                                                                                         |
| PTM1.2Q250          | 9         | I/O spínací modul 2 výstupy                                                                                                           |
| PTX1.3              | 2         | I/O lišta 384mm pro 10 modulů                                                                                                         |
| PTG1.32             | 1         | Adresové kolíčky 1..32                                                                                                                |
| PTX1.01             | 2         | Napájecí modul - 24V AP - BUS                                                                                                         |
| <b>DDC RUT02.2</b>  |           |                                                                                                                                       |
| PTM1.4R1K           | 3         | I/O měřicí modul - 4 vstupy Ni1000                                                                                                    |
| PTM1.8D20E          | 4         | I/O modul hlášení 8 vstupů, pracovní kontakty                                                                                         |
| PTM1.4Y10S          | 2         | I/O modul 4 výstupy 0-10V 1mA                                                                                                         |
| PTM1.2Q250          | 8         | I/O spínací modul 2 výstupy                                                                                                           |
| PTX1.3              | 2         | I/O lišta 384mm pro 10 modulů                                                                                                         |
| PTG1.32             | 1         | Adresové kolíčky 1..32                                                                                                                |
| PTX1.01             | 2         | Napájecí modul - 24V AP - BUS                                                                                                         |
|                     |           |                                                                                                                                       |
| <b>Objekt MR</b>    |           |                                                                                                                                       |
| <b>Typ zařízení</b> | <b>Ks</b> | <b>Popis</b>                                                                                                                          |
| <b>VZT1</b>         |           |                                                                                                                                       |
| QFA3160             | 1         | Prostorové čidlo rel. vlhkosti a teploty 2x 0-10V, vysoké přesnosti                                                                   |
| AQF3100             | 1         | Povětrnostní kryt čidla QFA3160                                                                                                       |
| QFM2100             | 1         | Kanálové čidlo relativní vlhkosti 0-10V                                                                                               |
| QBM65-10            | 2         | Čidlo dp pro vzduch, 0-1000Pa, linární char.                                                                                          |
| FK-PZ3              | 2         | Příslušenství k čidlu tlaku                                                                                                           |
| QAE2120.010         | 3         | Ponorné teplotní čidlo Ni1000 - s jímkou 100mm, -30...+130°C                                                                          |
| QAM2120.040         | 3         | Kanálové teplotní čidlo Ni1000 - 0,4m, -50...+80°C                                                                                    |
| QAF81.6             | 1         | Protizámraz. termostat -5...+15°C, kapilára 6m                                                                                        |
| FK-TZ1              | 1         | 6 ks držáku kapiláry k QAF81...                                                                                                       |
| QBM81-3             | 2         | Diferenční tlakový spínač 20...300 Pa                                                                                                 |
| QBM81-5             | 2         | Diferenční tlakový spínač 50...500 Pa                                                                                                 |
| GCA161.1E           | 1         | Klapkový pohon 24V, toč. 0..10V, 16 Nm, havar. fce                                                                                    |
| GCA121.1E           | 1         | Klapkový pohon 24V, toč. 2-bod, 16 Nm, havar. fce                                                                                     |
| GBB161.1E           | 1         | Klapkový pohon 24V, toč. 0..10V, 20 Nm                                                                                                |
| MXG461.15-3.0       | 1         | Magnetický ventil 3-cestný, PN16, DN15, Kvs=3m3/h, 0/2...10V, 4...20mA, <2s, havarijní funkce, ruční ovládání, teplota média 2..120°C |
| ALG153              | 1         | sada 3 ks šroubení pro 3-cestné ventily VXP45..., VXP47..., VXG41..., VXG44..., MXG461..., MXG461B..                                  |

|                         |   |                                                                                                                                         |
|-------------------------|---|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| SED2-5.5/32B            | 1 | Frekvenční měnič, IP20, filtr B, 380 až 480 V, tři fáze, 5.5 kW                                                                         |
| SED2-3/32B              | 1 | Frekvenční měnič, IP20, filtr B, 380 až 480 V, tři fáze, 3 kW                                                                           |
| <b>VZT1 ZONY1</b>       |   |                                                                                                                                         |
| QFM2160                 | 1 | Kanálové čidlo rel. vlhkosti a teploty 2x 0-10V                                                                                         |
| QFA2060                 | 1 | Prostorové čidlo rel. vlhkosti a teploty 2x 0-10V                                                                                       |
| PM-U3                   | 3 | Zobrazovač, 230 VAC, vstup 0-10 V, LED Displej                                                                                          |
| QAA24                   | 1 | Prostorové teplotní čidlo LG-Ni1000, 0...+50°C                                                                                          |
| QAM2120.040             | 2 | Kanálové teplotní čidlo Ni1000 - 0,4m, -50...+80°C                                                                                      |
| SEM61.4                 | 1 | Převodník signálu pro použití s SEA45.1, DC 0...10V nebo DC 0/10V na 2-polohový impulzní signál AC 24V                                  |
| SEA45.1                 | 3 | Proudový ventil pro pulzní řízení AC24V elektrické zátěže do 30kW                                                                       |
| PIR STROPNÍ ČIDLO       | 1 | PIR Stropní čidlo, 230VAC, kontakt 230 VAC 2A, nastavitelný čas odpadnutí relé                                                          |
| <b>VZT1 ZONY2</b>       |   |                                                                                                                                         |
| QAA24                   | 1 | Prostorové teplotní čidlo LG-Ni1000, 0...+50°C                                                                                          |
| QAM2120.040             | 3 | Kanálové teplotní čidlo Ni1000 - 0,4m, -50...+80°C                                                                                      |
| SEM61.4                 | 1 | Převodník signálu pro použití s SEA45.1, DC 0...10V nebo DC 0/10V na 2-polohový impulzní signál AC 24V                                  |
| SEA45.1                 | 3 | Proudový ventil pro pulzní řízení AC24V elektrické zátěže do 30kW                                                                       |
| <b>CHLAZENÍ MR</b>      |   |                                                                                                                                         |
| QBE2002-P5              | 1 | Čidlo tlaku pro kapaliny a plyny 0 - 500kPa                                                                                             |
| QAE2120.010             | 2 | Ponorné teplotní čidlo Ni1000 - s jímkou 100mm, -30...+130°C                                                                            |
| HZ-01                   | 1 | zaplavení kotelny                                                                                                                       |
| PS2                     | 1 | Ponorná sonda pro MAVE                                                                                                                  |
| ASCO SCG238A018         | 2 | Solenoid. ventil na chladicí vodu,NC, DN45,PN16,kv34,230VAC                                                                             |
| R250-D                  | 2 | Kulový kohout DN40 + Belimo LF230-S                                                                                                     |
| RV211EVI1423L116/140-40 | 1 | Reg. ventil s poh. ANT40.11R s rev.hav. fcí, Kvs=25 m3/h, DN40 PN16                                                                     |
| FLOMIC 1024 DN40        | 1 | Měření průtoku vody, DN40, PN16, Qn 0-12m3/h, baterie, výstup 4-20 mA                                                                   |
| GXN230                  | 1 | Převodník 4-20mA/0-10V s napájením proudové smyčky 18Vss, 230 VAC                                                                       |
| <b>TOPENÍ OBJ. A1</b>   |   |                                                                                                                                         |
| QAE2120.010             | 1 | Ponorné teplotní čidlo Ni1000 - s jímkou 100mm, -30...+130°C                                                                            |
| MXG461.15-1.5           | 2 | Magnetický ventil 3-cestný, PN16, DN15, Kvs=1,5m3/h, 0/2...10V, 4...20mA, <2s, havarijní funkce, ruční ovládání, teplota média 2..120°C |
| ALG153                  | 1 | sada 3 ks šroubení pro 3-cestné ventily VXP45..., VXP47..., VXG41..., VXG44..., MXG461..., MXG461B..                                    |
| <b>DDC RV2A1</b>        |   |                                                                                                                                         |
| PXG80-N                 | 1 | PX - rozhraní pro Ethernet a DESIGO INSIGHT                                                                                             |
| PXC64-U                 | 1 | Modulární podstanice PX, 64 BE                                                                                                          |
| TXB1.PBUS               | 1 | Modul rozhraní P-Bus 1.2A, pojistka 10A                                                                                                 |
| TXS1.12F10              | 1 | Napájecí modul 1.2 A, pojistka 10A                                                                                                      |
| TXM1.8U                 | 6 | Univerzální modul, 8 I/O bodů                                                                                                           |
| TXM1.16D                | 3 | Modul digitálních vstupů, 16 I/O bodů                                                                                                   |

|                            |           |                                                                                                                                       |
|----------------------------|-----------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| TXM1.6R                    | 5         | Modul digitálních výstupů, 6 I/O bodů                                                                                                 |
| RXZ01.1                    | 1         | Ukončovač sběrnice pro DESIGO RX                                                                                                      |
| <b>VELÍN</b>               |           |                                                                                                                                       |
| CMP-LSL.03                 | 2         | 100 datových bodů pro DESIGO INSIGHT v.3 (=105 CMM.03)                                                                                |
| <b>Revize 1</b>            |           |                                                                                                                                       |
| SED2-2.2/35B               | 2         | Frekvenční měnič, IP54, filtr B, 380 až 480 V, tři fáze, 2.2 kW                                                                       |
| SED2-3/35B                 | 2         | Frekvenční měnič, IP54, filtr B, 380 až 480 V, tři fáze, 3 kW                                                                         |
| PXC22.D                    | 1         | Kompaktní podstanice PX, 22 I/O, BACnet/LonTalk (v.2.37)                                                                              |
| QBE64-DP4                  | 1         | Čidlo tl. difference pro kapaliny a plyny, 0 - 400 kPa                                                                                |
| AQB51.1                    | 2         | Montážní sada SERTO pro QBE...                                                                                                        |
| SM.40.2.1                  | 4         | Hydronix včetně serva                                                                                                                 |
| SM.32.2.1                  | 1         | Hydronix včetně serva                                                                                                                 |
| SM.25.2.1                  | 2         | Hydronix včetně serva                                                                                                                 |
| AB.20.EVS.416              | 1         | Hydronix ven.                                                                                                                         |
| EVO2                       | 1         | Servo k AB                                                                                                                            |
| Šr. DN40 vnitřní závit     | 8         | Šroubení                                                                                                                              |
| Šr. DN32 vnitřní závit     | 2         | Šroubení                                                                                                                              |
| Šr.DN25 vnitřní závit      | 4         | Šroubení                                                                                                                              |
|                            |           |                                                                                                                                       |
| <b>Objekt A4,B1</b>        |           |                                                                                                                                       |
| <b>Typ zařízení</b>        | <b>Ks</b> | <b>Popis</b>                                                                                                                          |
| <b>VZT1 HTO - jednotka</b> |           |                                                                                                                                       |
| CMO-CAL20.03               | 2         | WEB client access licence (20 uživatelů) pro DESIGO INSIGHT v.3 (=850 CMM.03)                                                         |
| GCA121.1E                  | 2         | Klapkový pohon 24V, toč. 2-bod, 16 Nm, havar. fce                                                                                     |
| QBM81-3                    | 2         | Diferenční tlakový spínač 20...300 Pa                                                                                                 |
| QBM81-5                    | 3         | Diferenční tlakový spínač 50...500 Pa                                                                                                 |
| QAM2120.040                | 3         | Kanálové teplotní čidlo Ni1000 - 0,4m, -50...+80°C                                                                                    |
| QFM2100                    | 1         | Kanálové čidlo relativní vlhkosti 0-10V                                                                                               |
| QBM65-10                   | 1         | Čidlo dp pro vzduch, 0-1000Pa, linární char.                                                                                          |
| QBM81-10                   | 1         | Diferenční tlakový spínač 100...1000 Pa                                                                                               |
| QAE2120.010                | 1         | Ponorné teplotní čidlo Ni1000 - s jímkou 100mm, -30...+130°C                                                                          |
| MXG461.25-8.0              | 1         | Magnetický ventil 3-cestný, PN16, DN25, Kvs=8m3/h, 0/2...10V, 4...20mA, <2s, havarijní funkce, ruční ovládání, teplota média 2..120°C |
| SED2-4/32B                 | 1         | Frekvenční měnič, IP20, filtr B, 380 až 480 V, tři fáze, 4 kW                                                                         |
| SED2-7.5/32B               | 1         | Frekvenční měnič, IP20, filtr B, 380 až 480 V, tři fáze, 7.5 kW                                                                       |
| GBB161.1E                  | 1         | Klapkový pohon 24V, toč. 0..10V, 20 Nm                                                                                                |
| QAF81.6                    | 1         | Protizámraz. termostat -5..+15°C, kapilára 6m                                                                                         |
| I2RV                       | 1         | Hydronic SM.50.3.0                                                                                                                    |
| <b>VZT1 HTO - prostor</b>  |           |                                                                                                                                       |
| QBM81-5                    | 1         | Diferenční tlakový spínač 50...500 Pa                                                                                                 |
| QBM65-1                    | 1         | Čidlo dp pro vzduch, 0-100Pa, linární char.                                                                                           |
| QFM2160                    | 1         | Kanálové čidlo rel. vlhkosti a teploty 2x 0-10V                                                                                       |

|                                    |   |                                                                                                                                         |
|------------------------------------|---|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>VZT6 TECHNICKÉ ZÁZEMÍ</b>       |   |                                                                                                                                         |
| QBM81-3                            | 2 | Diferenční tlakový spínač 20...300 Pa                                                                                                   |
| QBM81-5                            | 2 | Diferenční tlakový spínač 50...500 Pa                                                                                                   |
| GCA121.1E                          | 2 | Klapkový pohon 24V, toč. 2-bod, 16 Nm, havar. fce                                                                                       |
| GBB161.1E                          | 1 | Klapkový pohon 24V, toč. 0..10V, 20 Nm                                                                                                  |
| QAM2120.040                        | 3 | Kanálové teplotní čidlo Ni1000 - 0,4m, -50...+80°C                                                                                      |
| QAE2120.010                        | 1 | Ponorné teplotní čidlo Ni1000 - s jímkou 100mm, -30...+130°C                                                                            |
| MXG461.15-3.0                      | 1 | Magnetický ventil 3-cestný, PN16, DN15, Kvs=3m3/h, 0/2...10V, 4...20mA, <2s, havarijní funkce, ruční ovládání, teplota média 2..120°C   |
| QAF81.3                            | 1 | Protizámraz. termostat -5..+15°C, kapilára 3m                                                                                           |
| <b>VZT8 ŠATNA, UMÝVÁRNY</b>        |   |                                                                                                                                         |
| QBM81-3                            | 2 | Diferenční tlakový spínač 20...300 Pa                                                                                                   |
| QBM81-5                            | 2 | Diferenční tlakový spínač 50...500 Pa                                                                                                   |
| GCA121.1E                          | 2 | Klapkový pohon 24V, toč. 2-bod, 16 Nm, havar. fce                                                                                       |
| GBB161.1E                          | 1 | Klapkový pohon 24V, toč. 0..10V, 20 Nm                                                                                                  |
| QAM2120.040                        | 3 | Kanálové teplotní čidlo Ni1000 - 0,4m, -50...+80°C                                                                                      |
| QAE2120.010                        | 1 | Ponorné teplotní čidlo Ni1000 - s jímkou 100mm, -30...+130°C                                                                            |
| QAF81.3                            | 1 | Protizámraz. termostat -5..+15°C, kapilára 3m                                                                                           |
| MXG461.20-5.0                      | 1 | Magnetický ventil 3-cestný, PN16, DN20, Kvs=5m3/h, 0/2...10V, 4...20mA, <2s, havarijní funkce, ruční ovládání, teplota média 2..120°C   |
| <b>VZT11,16 TECHNICKÉ ODSÁVÁNÍ</b> |   |                                                                                                                                         |
| QAC22                              | 2 | Venkovní teplotní čidlo LG-Ni1000, -50...+70°C                                                                                          |
| QBM81-3                            | 1 | Diferenční tlakový spínač 20...300 Pa                                                                                                   |
| <b>VZT2 OKB - jednotka</b>         |   |                                                                                                                                         |
| GCA121.1E                          | 2 | Klapkový pohon 24V, toč. 2-bod, 16 Nm, havar. fce                                                                                       |
| QBM81-3                            | 2 | Diferenční tlakový spínač 20...300 Pa                                                                                                   |
| QBM81-5                            | 3 | Diferenční tlakový spínač 50...500 Pa                                                                                                   |
| QAM2120.040                        | 3 | Kanálové teplotní čidlo Ni1000 - 0,4m, -50...+80°C                                                                                      |
| QFM2100                            | 1 | Kanálové čidlo relativní vlhkosti 0-10V                                                                                                 |
| QBM65-10                           | 2 | Čidlo dp pro vzduch, 0-1000Pa, linární char.                                                                                            |
| QBM81-10                           | 1 | Diferenční tlakový spínač 100...1000 Pa                                                                                                 |
| QAE2120.010                        | 1 | Ponorné teplotní čidlo Ni1000 - s jímkou 100mm, -30...+130°C                                                                            |
| GBB161.1E                          | 1 | Klapkový pohon 24V, toč. 0..10V, 20 Nm                                                                                                  |
| SED2-1.5/32B                       | 1 | Frekvenční měnič, IP20, filtr B, 380 až 480 V, tři fáze, 1.5 kW                                                                         |
| QFA3160                            | 1 | Prostorové čidlo rel. vlhkosti a teploty 2x 0-10V, vysoké přesnosti                                                                     |
| MXG461.15-1.5                      | 1 | Magnetický ventil 3-cestný, PN16, DN15, Kvs=1,5m3/h, 0/2...10V, 4...20mA, <2s, havarijní funkce, ruční ovládání, teplota média 2..120°C |
| SED2-2.2/32B                       | 1 | Frekvenční měnič, IP20, filtr B, 380 až 480 V, tři fáze, 2.2 kW                                                                         |
| QAF81.3                            | 1 | Protizámraz. termostat -5..+15°C, kapilára 3m                                                                                           |
| AQF3100                            | 1 | Povětrnostní kryt čidla QFA3160                                                                                                         |
| I2RV                               | 1 | Hydronic SM.25.1.1                                                                                                                      |

|                             |   |                                                                                                                                       |
|-----------------------------|---|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>VZT2 OKB - prostor</b>   |   |                                                                                                                                       |
| ASK75.3                     | 3 | Kryt rot. pohonu proti povětr. vlivům (GMA,GEB)                                                                                       |
| GMA121.1E                   | 4 | Klapkový pohon 24V, toč. 2-bod, 7 Nm, havar. fce                                                                                      |
| <b>VZT3 MB - jednotka</b>   |   |                                                                                                                                       |
| GCA121.1E                   | 2 | Klapkový pohon 24V, toč. 2-bod, 16 Nm, havar. fce                                                                                     |
| QBM81-3                     | 2 | Diferenční tlakový spínač 20...300 Pa                                                                                                 |
| QBM81-5                     | 3 | Diferenční tlakový spínač 50...500 Pa                                                                                                 |
| QAM2120.040                 | 3 | Kanálové teplotní čidlo Ni1000 - 0,4m, -50...+80°C                                                                                    |
| QFM2100                     | 1 | Kanálové čidlo relativní vlhkosti 0-10V                                                                                               |
| QBM65-10                    | 2 | Čidlo dp pro vzduch, 0-1000Pa, linární char.                                                                                          |
| QBM81-10                    | 1 | Diferenční tlakový spínač 100...1000 Pa                                                                                               |
| QAE2120.010                 | 1 | Ponorné teplotní čidlo Ni1000 - s jímkou 100mm, -30...+130°C                                                                          |
| SED2-4/32B                  | 1 | Frekvenční měnič, IP20, filtr B, 380 až 480 V, tři fáze, 4 kW                                                                         |
| GBB161.1E                   | 1 | Klapkový pohon 24V, toč. 0..10V, 20 Nm                                                                                                |
| MXG461.20-5.0               | 1 | Magnetický ventil 3-cestný, PN16, DN20, Kvs=5m3/h, 0/2...10V, 4...20mA, <2s, havarijní funkce, ruční ovládání, teplota média 2..120°C |
| SED2-1.5/32B                | 1 | Frekvenční měnič, IP20, filtr B, 380 až 480 V, tři fáze, 1.5 kW                                                                       |
| QAF81.6                     | 1 | Protizámraz. termostat -5..+15°C, kapilára 6m                                                                                         |
| QFM2160                     | 1 | Kanálové čidlo rel. vlhkosti a teploty 2x 0-10V                                                                                       |
| I2RV                        | 1 | Hydronic SM.40.2.1                                                                                                                    |
| QBM81-3                     | 2 | Diferenční tlakový spínač 20...300 Pa                                                                                                 |
| QBM81-5                     | 2 | Diferenční tlakový spínač 50...500 Pa                                                                                                 |
| GCA121.1E                   | 2 | Klapkový pohon 24V, toč. 2-bod, 16 Nm, havar. fce                                                                                     |
| GBB161.1E                   | 1 | Klapkový pohon 24V, toč. 0..10V, 20 Nm                                                                                                |
| QAM2120.040                 | 3 | Kanálové teplotní čidlo Ni1000 - 0,4m, -50...+80°C                                                                                    |
| QAE2120.010                 | 1 | Ponorné teplotní čidlo Ni1000 - s jímkou 100mm, -30...+130°C                                                                          |
| QAF81.3                     | 1 | Protizámraz. termostat -5..+15°C, kapilára 3m                                                                                         |
| MXG461.20-5.0               | 1 | Magnetický ventil 3-cestný, PN16, DN20, Kvs=5m3/h, 0/2...10V, 4...20mA, <2s, havarijní funkce, ruční ovládání, teplota média 2..120°C |
| <b>VZT3 MB - prostor</b>    |   |                                                                                                                                       |
| QAM2120.040                 | 1 | Kanálové teplotní čidlo Ni1000 - 0,4m, -50...+80°C                                                                                    |
| SEA45.1                     | 2 | Proudový ventil pro pulzní řízení AC24V elektrické zátěže do 30kW                                                                     |
| QBM81-3                     | 2 | Diferenční tlakový spínač 20...300 Pa                                                                                                 |
| 201 - 2                     | 2 | EXL-IRU1                                                                                                                              |
| SEM61.4                     | 1 | Převodník signálu pro použití s SEA45.1, DC 0...10V nebo DC 0/10V na 2-polohový impulzní signál AC 24V                                |
| GMA121.1E                   | 3 | Klapkový pohon 24V, toč. 2-bod, 7 Nm, havar. fce                                                                                      |
| <b>VZT5 K MB - jednotka</b> |   |                                                                                                                                       |
| GCA121.1E                   | 2 | Klapkový pohon 24V, toč. 2-bod, 16 Nm, havar. fce                                                                                     |
| QBM81-3                     | 2 | Diferenční tlakový spínač 20...300 Pa                                                                                                 |
| QBM81-5                     | 3 | Diferenční tlakový spínač 50...500 Pa                                                                                                 |
| QAM2120.040                 | 4 | Kanálové teplotní čidlo Ni1000 - 0,4m, -50...+80°C                                                                                    |
| QFM2100                     | 1 | Kanálové čidlo relativní vlhkosti 0-10V                                                                                               |

|                               |    |                                                                                                                                         |
|-------------------------------|----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| QBM65-10                      | 1  | Čidlo dp pro vzduch, 0-1000Pa, linární char.                                                                                            |
| QBM81-10                      | 1  | Diferenční tlakový spínač 100...1000 Pa                                                                                                 |
| QAE2120.010                   | 1  | Ponorné teplotní čidlo Ni1000 - s jímkou 100mm, -30...+130°C                                                                            |
| SED2-4/32B                    | 1  | Frekvenční měnič, IP20, filtr B, 380 až 480 V, tři fáze, 4 kW                                                                           |
| GBB161.1E                     | 1  | Klapkový pohon 24V, toč. 0..10V, 20 Nm                                                                                                  |
| SED2-1.5/32B                  | 1  | Frekvenční měnič, IP20, filtr B, 380 až 480 V, tři fáze, 1.5 kW                                                                         |
| MXG461.15-1.5                 | 2  | Magnetický ventil 3-cestný, PN16, DN15, Kvs=1,5m3/h, 0/2...10V, 4...20mA, <2s, havarijní funkce, ruční ovládání, teplota média 2..120°C |
| QFM2160                       | 1  | Kanálové čidlo rel. vlhkosti a teploty 2x 0-10V                                                                                         |
| I2RV                          | 1  | Hydronic SM.32.2.1                                                                                                                      |
| <b>VZT5 K MB - prostor</b>    |    |                                                                                                                                         |
| QBM81-5                       | 1  | Diferenční tlakový spínač 50...500 Pa                                                                                                   |
| QBM65-1                       | 1  | Čidlo dp pro vzduch, 0-100Pa, linární char.                                                                                             |
| <b>VZT13 SKLAD CHEMIKÁLIÍ</b> |    |                                                                                                                                         |
| ASK75.3                       | 1  | Kryt rot. pohonu proti povětr. vlivům (GMA,GEB)                                                                                         |
| GMA121.1E                     | 1  | Klapkový pohon 24V, toč. 2-bod, 7 Nm, havar. fce                                                                                        |
| <b>VZT15 POŽÁRNÍ VĚTRÁNÍ</b>  |    |                                                                                                                                         |
| GMA321.1E                     | 1  | Klapkový pohon 230V, toč. 2-bod, 7 Nm, havar. fce                                                                                       |
| <b>VZT13 STROJOVNA VZT</b>    |    |                                                                                                                                         |
| GMA121.1E                     | 1  | Klapkový pohon 24V, toč. 2-bod, 7 Nm, havar. fce                                                                                        |
| QBM81-5                       | 1  | Diferenční tlakový spínač 50...500 Pa                                                                                                   |
| QAM2120.040                   | 1  | Kanálové teplotní čidlo Ni1000 - 0,4m, -50...+80°C                                                                                      |
| QBM81-3                       | 1  | Diferenční tlakový spínač 20...300 Pa                                                                                                   |
| <b>ZDROJ CHLADU</b>           |    |                                                                                                                                         |
| HZ01                          | 1  | Zaplavení prostoru (havarijní hlášení)                                                                                                  |
| SE1                           | 1  | Sdružený dvojsondový snímač hladiny (nerez) v krabici                                                                                   |
| <b>ROZVODY CHLADU</b>         |    |                                                                                                                                         |
| QAE2120.010                   | 4  | Ponorné teplotní čidlo Ni1000 - s jímkou 100mm, -30...+130°C                                                                            |
| QBE2002-P5                    | 1  | Čidlo tlaku pro kapaliny a plyny 0 - 500kPa                                                                                             |
| <b>DDC</b>                    |    |                                                                                                                                         |
| TXM1.8U                       | 14 | Univerzální modul, 8 I/O bodů                                                                                                           |
| TXM1.16D                      | 15 | Modul digitálních vstupů, 16 I/O bodů                                                                                                   |
| TXM1.6R                       | 17 | Modul digitálních výstupů, 6 I/O bodů                                                                                                   |
| TXB1.PBUS                     | 3  | Modul rozhraní P-Bus 1.2A, pojistka 10A                                                                                                 |
| TXS1.12F10                    | 2  | Napájecí modul 1.2 A, pojistka 10A                                                                                                      |
| TXA1.K24                      | 3  | Adresovací kolíčky 1 ... 24, + 2 resetovací                                                                                             |
| TXA1.K-48                     | 1  | Adresovací kolíčky 25 ... 48, + 2 resetovací                                                                                            |
| TXA1.LA4                      | 1  | Popisné štítky, A4                                                                                                                      |
| PXC64-U                       | 2  | Modulární podstanice PX, 64 BE                                                                                                          |
| RXZ01.1                       | 2  | Ukončovač sběrnice pro DESIGO RX                                                                                                        |
| PXG80-N                       | 1  | PX - rozhraní pro Ethernet a DESIGO INSIGHT                                                                                             |
| PXC128-U                      | 1  | Modulární podstanice PX, 128 BE                                                                                                         |

|                                                                         |   |                                                                                                                                        |
|-------------------------------------------------------------------------|---|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>VZT2 PŘEDNÁŠKOVÝ SÁL</b>                                             |   |                                                                                                                                        |
| <b>- jednotka</b>                                                       |   |                                                                                                                                        |
| QBM81-3                                                                 | 2 | Diferenční tlakový spínač 20...300 Pa                                                                                                  |
| QBM81-5                                                                 | 2 | Diferenční tlakový spínač 50...500 Pa                                                                                                  |
| GCA121.1E                                                               | 2 | Klapkový pohon 24V, toč. 2-bod, 16 Nm, havar. fce                                                                                      |
| GBB161.1E                                                               | 1 | Klapkový pohon 24V, toč. 0..10V, 20 Nm                                                                                                 |
| QAM2120.040                                                             | 4 | Kanálové teplotní čidlo Ni1000 - 0,4m, -50...+80°C                                                                                     |
| QAE2120.010                                                             | 1 | Ponorné teplotní čidlo Ni1000 - s jímkou 100mm, -30...+130°C                                                                           |
| QBM65-10                                                                | 1 | Čidlo dp pro vzduch, 0-1000Pa, linární char.                                                                                           |
| MXG461.15-3.0                                                           | 1 | Magnetický ventil 3-cestný, PN16, DN15, Kvs=3m3/h, 0/2...10V, 4...20mA, <2s, havarijní funkce, ruční ovládání, teplota média 2..120°C  |
| SED2-1.5/32B                                                            | 1 | Frekvenční měnič, IP20, filtr B, 380 až 480 V, tři fáze, 1.5 kW                                                                        |
| SED2-2.2/32B                                                            | 1 | Frekvenční měnič, IP20, filtr B, 380 až 480 V, tři fáze, 2.2 kW                                                                        |
| I2RV                                                                    | 1 | Hydronic SM.50.3.0                                                                                                                     |
| <b>VZT4,5,6,7,13 HAVARIJNÍ ODSÁVÁNÍ SKLAD, STROJOVNA, POŠTA, ER, PS</b> |   |                                                                                                                                        |
| QAC22                                                                   | 4 | Venkovní teplotní čidlo LG-Ni1000, -50...+70°C                                                                                         |
| QBM81-3                                                                 | 3 | Diferenční tlakový spínač 20...300 Pa                                                                                                  |
| GMA121.1E                                                               | 2 | Klapkový pohon 24V, toč. 2-bod, 7 Nm, havar. fce                                                                                       |
| <b>PS</b>                                                               |   |                                                                                                                                        |
| QAE2120.010                                                             | 6 | Ponorné teplotní čidlo Ni1000 - s jímkou 100mm, -30...+130°C                                                                           |
| QBE2002-P5                                                              | 1 | Čidlo tlaku pro kapaliny a plyny 0 - 500kPa                                                                                            |
| MXG461.50-30                                                            | 1 | Magnetický ventil 3-cestný, PN16, DN50, Kvs=30m3/h, 0/2...10V, 4...20mA, <2s, havarijní funkce, ruční ovládání, teplota média 2..120°C |
| MXG461.20-5.0                                                           | 1 | Magnetický ventil 3-cestný, PN16, DN20, Kvs=5m3/h, 0/2...10V, 4...20mA, <2s, havarijní funkce, ruční ovládání, teplota média 2..120°C  |
| MXG461.20-5.0                                                           | 1 | Magnetický ventil 3-cestný, PN16, DN20, Kvs=5m3/h, 0/2...10V, 4...20mA, <2s, havarijní funkce, ruční ovládání, teplota média 2..120°C  |
| MXG461.40-20                                                            | 1 | Magnetický ventil 3-cestný, PN16, DN40, Kvs=20m3/h, 0/2...10V, 4...20mA, <2s, havarijní funkce, ruční ovládání, teplota média 2..120°C |
| QAC22                                                                   | 2 | Venkovní teplotní čidlo LG-Ni1000, -50...+70°C                                                                                         |
| MXG461.15-3.0                                                           | 1 | Magnetický ventil 3-cestný, PN16, DN15, Kvs=3m3/h, 0/2...10V, 4...20mA, <2s, havarijní funkce, ruční ovládání, teplota média 2..120°C  |
| MXG461.25-8.0                                                           | 1 | Magnetický ventil 3-cestný, PN16, DN25, Kvs=8m3/h, 0/2...10V, 4...20mA, <2s, havarijní funkce, ruční ovládání, teplota média 2..120°C  |
| UH50-A52                                                                | 1 | Měřič tepla 6m3/h, DN25, 260mm, PN25 bateriové napájení                                                                                |
| WZU5-2815                                                               | 1 | Sada teplotních čidel Pt 500, délka 27,5mm, DS M10x1, kabel 1,5m                                                                       |
| WZU-AC230-15                                                            | 1 | Příplatek za napájecí modul 230V pro UH-50...                                                                                          |
| WZT-G10/CZ                                                              | 2 | Návalek pro čidlo (DS M10x1) 27,5 až 38 mm                                                                                             |
| WZU-MB                                                                  | 1 | M-Bus modul pro UH-50...                                                                                                               |
| UH50-A70                                                                | 1 | Měřič tepla 25m3/h, DN65, 300mm, PN25 bateriové napájení                                                                               |

|                               |   |                                                                                                                                                     |
|-------------------------------|---|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| WZU5-1020                     | 1 | Sada teplotních čidel Pt 500, délka 100mm, $\varnothing$ 6mm, kabel 2m                                                                              |
| WZU-AC230-15                  | 1 | Příplatek za napájecí modul 230V pro UH-50...                                                                                                       |
| WZT-G14/CZ                    | 2 | Návarek G1/4 45° pro čidlo 100 mm, 150mm                                                                                                            |
| WZU-MB                        | 1 | M-Bus modul pro UH-50...                                                                                                                            |
| UH50-A50                      | 1 | Měřič tepla 6m <sup>3</sup> /h, G5/4", 260mm, PN16 bateriové napájení                                                                               |
| WZU5-2815                     | 1 | Sada teplotních čidel Pt 500, délka 27,5mm, DS M10x1, kabel 1,5m                                                                                    |
| WZM-E54/CZ                    | 1 | Pár šroubení G 5/4"xR1" včetně těsnění - mosaz                                                                                                      |
| WZU-AC230-15                  | 1 | Příplatek za napájecí modul 230V pro UH-50...                                                                                                       |
| WZT-G10/CZ                    | 1 | Návarek pro čidlo (DS M10x1) 27,5 až 38 mm                                                                                                          |
| WZU-MB                        | 1 | M-Bus modul pro UH-50...                                                                                                                            |
| UH50-A45                      | 2 | Měřič tepla 3,5m <sup>3</sup> /h, G5/4", 260mm, PN16 bateriové napájení                                                                             |
| WZU5-2815                     | 2 | Sada teplotních čidel Pt 500, délka 27,5mm, DS M10x1, kabel 1,5m                                                                                    |
| WZM-E54/CZ                    | 2 | Pár šroubení G 5/4"xR1" včetně těsnění - mosaz                                                                                                      |
| WZU-AC230-15                  | 2 | Příplatek za napájecí modul 230V pro UH-50...                                                                                                       |
| WZT-G10/CZ                    | 2 | Návarek pro čidlo (DS M10x1) 27,5 až 38 mm                                                                                                          |
| WZU-MB                        | 2 | M-Bus modul pro UH-50...                                                                                                                            |
| <b>TUV</b>                    |   |                                                                                                                                                     |
| RAK-TW.1200B-H                | 2 | Kapilárový termostat jímkový/příložný, 40-120 st. C, nastavení žádané hodnoty pod krytem                                                            |
| <b>REDUKČNÍ STANICE</b>       |   |                                                                                                                                                     |
| <b>PÁRY</b>                   |   |                                                                                                                                                     |
| QBE2002-P1                    | 1 | Čidlo tlaku pro kapaliny a plyny 0 - 100kPa                                                                                                         |
| SE1                           | 1 | Sdružený dvojsondový snímač hladiny (nerez) v krabici                                                                                               |
| HZ01                          | 1 | Zaplavení prostoru (havarijní hlášení)                                                                                                              |
| QAE2120.015                   | 2 | Ponorné teplotní čidlo Ni1000 - s jímkou 150mm, -30...+130°C                                                                                        |
| QAE2120.010                   | 2 | Ponorné teplotní čidlo Ni1000 - s jímkou 100mm, -30...+130°C                                                                                        |
| <b>VZT1 CENTRÁLNÍ</b>         |   |                                                                                                                                                     |
| <b>STERILIZACE - jednotka</b> |   |                                                                                                                                                     |
| GCA121.1E                     | 2 | Klapkový pohon 24V, toč. 2-bod, 16 Nm, havar. fce                                                                                                   |
| QBM81-3                       | 2 | Diferenční tlakový spínač 20...300 Pa                                                                                                               |
| QBM81-5                       | 3 | Diferenční tlakový spínač 50...500 Pa                                                                                                               |
| QAM2120.040                   | 3 | Kanálové teplotní čidlo Ni1000 - 0,4m, -50...+80°C                                                                                                  |
| QFM2100                       | 1 | Kanálové čidlo relativní vlhkosti 0-10V                                                                                                             |
| QBM65-10                      | 1 | Čidlo dp pro vzduch, 0-1000Pa, linární char.                                                                                                        |
| QBM81-10                      | 1 | Diferenční tlakový spínač 100...1000 Pa                                                                                                             |
| QAE2120.010                   | 1 | Ponorné teplotní čidlo Ni1000 - s jímkou 100mm, -30...+130°C                                                                                        |
| MXG461.25-8.0                 | 1 | Magnetický ventil 3-cestný, PN16, DN25, Kvs=8m <sup>3</sup> /h, 0/2...10V, 4...20mA, <2s, havarijní funkce, ruční ovládání, teplota média 2...120°C |
| GBB161.1E                     | 1 | Klapkový pohon 24V, toč. 0..10V, 20 Nm                                                                                                              |
| SED2-5.5/32B                  | 1 | Frekvenční měnič, IP20, filtr B, 380 až 480 V, tři fáze, 5.5 kW                                                                                     |
| QFA3160                       | 1 | Prostorové čidlo rel. vlhkosti a teploty 2x 0-10V, vysoké přesnosti                                                                                 |
| AQF3100                       | 1 | Povětrnostní kryt čidla QFA3160                                                                                                                     |
| SED2-11/32B                   | 1 | Frekvenční měnič, IP20, filtr B, 380 až 480 V, tři fáze, 11 kW                                                                                      |
| QAF81.6                       | 1 | Protizámraz. termostat -5...+15°C, kapilára 6m                                                                                                      |

|                                                                                   |    |                                                                                                                                       |
|-----------------------------------------------------------------------------------|----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| I2RV                                                                              | 1  | Hydronic SM.32.2.1                                                                                                                    |
| <b>VZT1 CENTRÁLNÍ<br/>STERILIZACE - prostor</b>                                   |    |                                                                                                                                       |
| QBM81-5                                                                           | 1  | Diferenční tlakový spínač 50...500 Pa                                                                                                 |
| QFM2160                                                                           | 1  | Kanálové čidlo rel. vlhkosti a teploty 2x 0-10V                                                                                       |
| QBM65-1                                                                           | 1  | Čidlo dp pro vzduch, 0-100Pa, linární char.                                                                                           |
| QBM81-3                                                                           | 1  | Diferenční tlakový spínač 20...300 Pa                                                                                                 |
| QAM2120.040                                                                       | 3  | Kanálové teplotní čidlo Ni1000 - 0,4m, -50...+80°C                                                                                    |
| <b>VZT3 ODBĚROVÁ<br/>MÍSTNOST - jednotka</b>                                      |    |                                                                                                                                       |
| GCA121.1E                                                                         | 2  | Klapkový pohon 24V, toč. 2-bod, 16 Nm, havar. fce                                                                                     |
| QBM81-3                                                                           | 2  | Diferenční tlakový spínač 20...300 Pa                                                                                                 |
| QBM81-5                                                                           | 2  | Diferenční tlakový spínač 50...500 Pa                                                                                                 |
| QAM2120.040                                                                       | 3  | Kanálové teplotní čidlo Ni1000 - 0,4m, -50...+80°C                                                                                    |
| QBM65-10                                                                          | 2  | Čidlo dp pro vzduch, 0-1000Pa, linární char.                                                                                          |
| QAE2120.010                                                                       | 1  | Ponorné teplotní čidlo Ni1000 - s jímkou 100mm, -30...+130°C                                                                          |
| GBB161.1E                                                                         | 1  | Klapkový pohon 24V, toč. 0..10V, 20 Nm                                                                                                |
| SED2-2.2/32B                                                                      | 2  | Frekvenční měnič, IP20, filtr B, 380 až 480 V, tři fáze, 2.2 kW                                                                       |
| MXG461.15-3.0                                                                     | 1  | Magnetický ventil 3-cestný, PN16, DN15, Kvs=3m3/h, 0/2...10V, 4...20mA, <2s, havarijní funkce, ruční ovládání, teplota média 2..120°C |
| <b>VZT12 VĚTRÁNÍ CHÚC</b>                                                         |    |                                                                                                                                       |
| GMA321.1E                                                                         | 1  | Klapkový pohon 230V, toč. 2-bod, 7 Nm, havar. fce                                                                                     |
| GMA121.1E                                                                         | 2  | Klapkový pohon 24V, toč. 2-bod, 7 Nm, havar. fce                                                                                      |
| QAE2120.010                                                                       | 1  | Ponorné teplotní čidlo Ni1000 - s jímkou 100mm, -30...+130°C                                                                          |
| QAM2120.040                                                                       | 1  | Kanálové teplotní čidlo Ni1000 - 0,4m, -50...+80°C                                                                                    |
| MXG461.15-3.0                                                                     | 1  | Magnetický ventil 3-cestný, PN16, DN15, Kvs=3m3/h, 0/2...10V, 4...20mA, <2s, havarijní funkce, ruční ovládání, teplota média 2..120°C |
| QBM81-5                                                                           | 1  | Diferenční tlakový spínač 50...500 Pa                                                                                                 |
| QBM81-3                                                                           | 1  | Diferenční tlakový spínač 20...300 Pa                                                                                                 |
| QAF81.3                                                                           | 1  | Protizámraz. termostat -5...+15°C, kapilára 3m                                                                                        |
| <b>VZT11,15,16, HAVARIJNÍ<br/>ODSÁVÁNÍ STROJOVNA,<br/>KOMPRESOROVNA,<br/>MYTÍ</b> |    |                                                                                                                                       |
| QAC22                                                                             | 2  | Venkovní teplotní čidlo LG-Ni1000, -50...+70°C                                                                                        |
| GMA121.1E                                                                         | 1  | Klapkový pohon 24V, toč. 2-bod, 7 Nm, havar. fce                                                                                      |
| QBM81-3                                                                           | 1  | Diferenční tlakový spínač 20...300 Pa                                                                                                 |
| <b>VZT17 POŽÁRNÍ VĚTRÁNÍ CHÚC</b>                                                 |    |                                                                                                                                       |
| GMA321.1E                                                                         | 1  | Klapkový pohon 230V, toč. 2-bod, 7 Nm, havar. fce                                                                                     |
| <b>ROZVODY CHLADU 5NP</b>                                                         |    |                                                                                                                                       |
| HZ01                                                                              | 1  | Zaplavení prostoru (havarijní hlášení)                                                                                                |
| SE1                                                                               | 1  | Sdružený dvojsondový snímač hladiny (nerez) v krabici                                                                                 |
| <b>DDC</b>                                                                        |    |                                                                                                                                       |
| TXM1.8U                                                                           | 13 | Univerzální modul, 8 I/O bodů                                                                                                         |

| TXM1.16D                | 14 | Modul digitálních vstupů, 16 I/O bodů                               |
|-------------------------|----|---------------------------------------------------------------------|
| TXM1.6R                 | 13 | Modul digitálních výstupů, 6 I/O bodů                               |
| TXB1.PBUS               | 3  | Modul rozhraní P-Bus 1.2A, pojistka 10A                             |
| TXS1.12F10              | 1  | Napájecí modul 1.2 A, pojistka 10A                                  |
| TXA1.K24                | 1  | Adresovací kolíčky 1 ... 24, + 2 resetovací                         |
| TXA1.K-48               | 1  | Adresovací kolíčky 25 ... 48, + 2 resetovací                        |
| TXA1.LA4                | 1  | Popisné štítky, A4                                                  |
| PXC64-U                 | 3  | Modulární podstanice PX, 64 BE                                      |
| RXZ01.1                 | 3  | Ukončovač sběrnice pro DESIGO RX                                    |
| PXG80-N                 | 1  | PX - rozhraní pro Ethernet a DESIGO INSIGHT                         |
| PXC00-U                 | 1  | DDC podstanice PX OPEN (PowerPC), v.2.36                            |
| PXA30-RS2               | 1  | Rozšiřující karta pro PXC..U, RS232, RS485                          |
| WZC-P60                 | 1  | Signálový převodník M-Bus / RS232/RS485 - 60 přístrojů              |
| <b>1/4 HOD. MAXIMUM</b> |    |                                                                     |
| PXC22.D                 | 1  | Kompaktní podstanice PX, 22 I/O, BACnet/LonTalk (v.2.37)            |
| PXG80-N                 | 1  | PX - rozhraní pro Ethernet a DESIGO INSIGHT                         |
| <b>SPOLEČNÝ VELÍN</b>   |    |                                                                     |
| CMP-LSL.03              | 8  | 100 datových bodů pro DESIGO INSIGHT v.3 (=105 CMM.03)              |
| CMO-RB.03               | 1  | Zpracování reportů pro DESIGO INSIGHT v.3 (=630 CMM.03)             |
|                         |    |                                                                     |
| <b>Objekt B2</b>        |    |                                                                     |
| Typ zařízení            | Ks | Popis                                                               |
| AQF3100                 | 1  | Povětrnostní kryt čidla QFA3160                                     |
| GCA121.1E               | 2  | Klapkový pohon 24V, toč. 2-bod, 18 Nm, havar. fce                   |
| GCA161.1E               | 2  | Klapkový pohon 24V, toč. 0..10V, 18 Nm, havar. fce                  |
| GEB161.1E               | 2  | Klapkový pohon 24V, toč. 0...10V, 15 Nm                             |
| PXA-C1                  | 1  | Kabel 3m pro panel PXM20                                            |
| PXC64-U                 | 1  | Modulární podstanice PX, 64 BE                                      |
| RXZ02.1                 | 2  | Ukončovač sběrnice pro DESIGO RX                                    |
| PXG80-N                 | 1  | PX - rozhraní pro Ethernet a DESIGO INSIGHT                         |
| PXM20                   | 1  | Ovládací panel pro podstanice PX                                    |
| QAD22                   | 2  | Příložné teplotní čidlo LG-Ni1000, -30...+130°C                     |
| QAF81.6                 | 1  | Protizámraz. termostat -5...+15°C, kapilára 6m                      |
| QBM65-1                 | 1  | Čidlo dp pro vzduch, 0-100Pa, linární char.                         |
| QBM65-10                | 1  | Čidlo dp pro vzduch, 0-1000Pa, linární char.                        |
| QFA3160                 | 1  | Prostorové čidlo rel. vlhkosti a teploty 2x 0-10V, vysoké přesnosti |
| QFM2160                 | 2  | Kanálové čidlo rel. vlhkosti a teploty 2x 0-10V                     |
| SED2-0.75/32B           | 1  | Frekvenční měnič, IP20, filtr B, 380 až 480 V, tři fáze, 0.75 kW    |
| SED2-1.5/32B            | 1  | Frekvenční měnič, IP20, filtr B, 380 až 480 V, tři fáze, 1.5 kW     |
| SED2-2.2/35B            | 1  | Frekvenční měnič, IP54, filtr B, 380 až 480 V, tři fáze, 2.2 kW     |
| TXA1.K24                | 1  | Adresovací kolíčky 1 ... 24, + 2 resetovací                         |
| TXA1.LA4                | 10 | Popisné štítky, A4                                                  |
| TXM1.6R                 | 4  | Modul digitálních výstupů, 6 I/O                                    |

|            |   |                                    |
|------------|---|------------------------------------|
| TXM1.8U    | 5 | Univerzální modul, 8 I/O           |
| TXM1.16D   | 1 | Modul digitálních vstupů, 16 I/O   |
| TXS1.12F10 | 1 | Napájecí modul 1.2 A, pojistka 10A |

**Příloha č. 3 servisní smlouvy na servis systému měření a regulace**

**Seznam osob, jimiž Poskytovatel prokazoval kvalifikaci**

*Příloha č. 3 servisní smlouvy na servis systému měření a regulace bude doplněna před uzavřením smlouvy v souladu s nabídkou vybraného uchazeče.*

## Servisní smlouva na servis elektronické požární signalizace a evakuačního rozhlasu

### I. SMLUVNÍ STRANY

1. **Jméno:** Nemocnice Znojmo, příspěvková organizace  
**sídlo:** Znojmo, MUDr. Jana Janského 11, PSČ 66902  
**zastoupený:** MUDr. Miroslavem Kavkou, MBA, ředitelem  
**IČO:** 00092584  
**DIČ:** CZ00092584  
**bankovní spojení (číslo účtu):** 14538741/0100  
**email:** [...doplní zadavatel...]

(dále jen „**Objednatel**“)

a

2. **Jméno:** [...doplní uchazeč...]  
**sídlo:** [...doplní uchazeč...]  
**zastoupený:** [...doplní uchazeč...]  
**IČO:** [...doplní uchazeč...]  
**DIČ:** [...doplní uchazeč...]  
**(případně informace, že není plátcem DPH)**  
zapsán v [...doplní uchazeč...] (např. v obchodním rejstříku) vedeném [...doplní uchazeč...]  
(např. Krajským soudem v ...) pod sp. zn. [...doplní uchazeč...]  
**bankovní spojení (číslo účtu):** [...doplní uchazeč...]  
**email:** [...doplní uchazeč...]

(dále jen „**Poskytovatel**“)

Objednatel a Poskytovatel společně dále také jako „**Smluvní strany**“

uzavřeli v souladu s § 1746 odst. 2 zákona č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku (dále jen „**Občanský zákoník**“) tuto servisní smlouvu (dále jen „**Smlouva**“).

### II. ÚVODNÍ USTANOVENÍ

3. Smlouva je uzavřena na základě výsledků zadávacího řízení (dále jen „**Řízení veřejné zakázky**“) veřejné zakázky s názvem „**Servis a údržba technologií budov NZ**“, ev. č. veřejné zakázky ve věstníku veřejných zakázek: 507793 (dále jen „**Veřejná zakázka**“). Jednotlivá ustanovení Smlouvy tak budou vykládána v souladu se zadávacími podmínkami Veřejné zakázky.
4. Účelem Smlouvy je zabezpečení řádného fungování dále specifikovaných technologií elektronické požární signalizace a evakuačního rozhlasu v budovách Objednatele (dále jen

„**Technologie**“), a to v souladu se všemi platnými a účinnými právními předpisy tak, aby byl zajištěn řádný provoz Technologií a řádný provoz Objednatele a s tím spojené poskytování zdravotní péče pacientům Objednatele.

### III. PŘEDMĚT SMLOUVY

5. Poskytovatel se Smlouvou zavazuje provádět servis Technologií s náležitou odbornou péčí a v souladu se všemi podmínkami podle právních předpisů a technických norem platných a účinných na území České republiky v době plnění Smlouvy tak, aby Technologie byly po celou dobu provádění servisu dle Smlouvy ve stavu způsobilém k řádnému užívání dle platných a účinných právních předpisů a dle příslušných technických norem.
6. Objednatel se zavazuje za servis Technologií hradit Poskytovateli sjednanou odměnu.
7. Technologie jsou propojené technologie vybavení budov zajišťující ochranu osob a majetku Objednatele a jiných osob nacházejících se ve zdravotnickém zařízení Objednatele proti požáru, přičemž jde o jednotný technologický celek.
8. Seznam a umístění Technologií jsou uvedeny v příloze č. 2 Smlouvy.
9. Servisem Technologií (dále jen „**Servis**“) se pro účely Smlouvy rozumí:
  - 9.1. preventivní kontroly Technologií a pravidelný servis Technologií (dále jen „**Pravidelný servis**“);
  - 9.2. havarijný servis Technologií (dále jen „**Havarijní servis**“).

### IV. PŘEDMĚT ZÁVAZKU

10. Poskytovatel se zavazuje v rámci Pravidelného servisu provádět servisní úkony specifikované v přílohách č. 1 v četnosti tam uvedené.
11. Poskytovatel se zavazuje v rámci Havarijního servisu odstraňovat veškeré závady Technologií (dále jen „**Závada**“) na základě vlastních zjištění nebo na základě oznámení Objednatele. Oznámení dle předchozí věty mohou být činěna telefonicky nebo emailem na kontaktní údaje uvedené v odstavci 35 Smlouvy. Poskytovatel se zavazuje nastoupit k odstranění Závady bránící běžnému provozu Technologie ihned, nejpozději však následující den poté, co vznik takové Závady zjistí nebo co mu bude taková Závada Objednatelem oznámena, a k odstranění Závady nebránící běžnému provozu Technologie se Poskytovatel zavazuje nastoupit bez zbytečného odkladu, nejpozději však do 3 dnů ode dne, kdy vznik takové Závady zjistí nebo kdy mu bude taková Závada Objednatelem oznámena, pokud se Smluvní strany nedohodnou jinak. Poskytovatel je povinen Závady odstranit v nejkratší možné době. Je-li to z povahy věci technicky možné, zajistí Poskytovatel provizorní opatření k zajištění provozu Technologie do doby odstranění Závady.
12. Zda se jedná o Závadu bránící běžnému provozu Technologie, určí Objednatel.
13. Ocítne-li se Poskytovatel v prodlení s odstraněním Závady, je Objednatel oprávněn zajistit na náklady Poskytovatele odstranění Závady třetí osobou. Odpovědnost Poskytovatele za vzniklou škodu tím není dotčena.

14. Ocítne-li se Poskytovatel v prodlení se splněním jakýchkoli dalších povinností vyplývajících ze Smlouvy, s výjimkou odstranění Závad, je Objednatel oprávněn zajistit na náklady Poskytovatele náhradní plnění od třetí osoby, a to v případě, že Poskytovatel nezjedná nápravu ani do 48 hodin od okamžiku doručení výzvy učiněné Objednatel.
15. O provádění jednotlivých činností v rámci Servisu budou Poskytovatelem sepsány servisní protokoly (dále jen „**Servisní protokoly**“), v nichž budou specifikovány provedené činnosti. Servisní protokoly budou podepsány oběma Smluvními stranami. Příslušný servisní úkon se považuje za provedený sepsáním Servisního protokolu o jeho provedení dle tohoto odstavce a podepsáním Servisního protokolu oběma Smluvními stranami. V Servisním protokolu k činnostem v rámci Havarijního servisu bude uveden počet hodin skutečně a účelně strávených pracovníky Poskytovatele při provádění této činnosti v rámci Havarijního servisu.
16. Poskytovatel se zavazuje v rámci provádění Servisu dodat Objednateli drobné součásti a spotřební materiál nutný pro kvalitní provedení servisních činností, jako jsou maziva, čističí prostředky, ložiska, šrouby, podložky, matky, pružiny, kontakty, žárovky, drobný spojovací materiál, a podobně (dále jen „**Materiál**“). Materiál není považován za náhradní díly ve smyslu následujícího odstavce.
17. Poskytovatel se zavazuje v rámci provádění Servisu dodat náhradní díly nutné pro řádné poskytnutí Servisu (dále jen „**Náhradní díly**“). Náhradními díly jsou součástky a věci, které nejsou Materiálem, Poskytovatel je použil při řádném provádění Servisu a tyto věci a součástky se staly součástmi Technologií nezbytnými pro řádný provoz Technologií.

## V. CENA A PLATEBNÍ PODMÍNKY

18. Objednatel zaplatí Poskytovateli dohodnutou roční cenu za Pravidelný servis (dále jen „**Cena za Pravidelný servis**“) stanovenou následovně:

| Cena za Pravidelný servis za jeden rok bez DPH v Kč |
|-----------------------------------------------------|
| [...doplní uchazeč...]                              |

Shora stanovená Cena za Pravidelný servis představuje maximální cenu a je platná po celou dobu trvání smluvního vztahu založeného Smlouvou, přičemž Cena za Pravidelný servis bude cenou konečnou a zahrnuje veškeré náklady, které Poskytovateli vzniknou v souvislosti s Pravidelným servisem včetně ceny Materiálu, s výjimkou ceny Náhradních dílů, které byly účelně použity Poskytovatelem v rámci Pravidelného servisu.

19. Cena za Pravidelný servis je stanovena jako cena roční. Cena za Pravidelný servis bude účtována po jednotlivých kalendářních měsících, přičemž výše měsíční ceny za Pravidelný servis bude stanovena jako 1/12 roční Ceny za Pravidelný servis stanovené v odstavci 18 Smlouvy. Objednatel se zavazuje hradit měsíční cenu za Pravidelný servis za každý kalendářní měsíc, v němž trval závazek ze Smlouvy, nejdříve však za měsíc, v němž bylo započato s prováděním Servisu.
20. Jednotková cena za odstraňování Závad v rámci Havarijního servisu činí [...doplní uchazeč...], - Kč / hod bez DPH. Jednotkové ceny dle předchozí věty představuje maximální cenu a je platná po celou dobu trvání smluvního vztahu založeného Smlouvou, přičemž tato cena bude cenou

konečnou a zahrnuje veškeré náklady, které Poskytovateli vzniknou v souvislosti s Havarijním servisem včetně ceny Materiálu, s výjimkou ceny Náhradních dílu, které byly účelně použity Poskytovatelem v rámci Havarijního servisu.

21. Cena za havarijní servis (dále jen „**Cena za Havarijní servis**“) bude vyúčtována Poskytovatelem individuálně na základě skutečně a účelně provedených prací, a to jako násobek jednotkové ceny dle odstavce 20 Smlouvy a počtu hodin skutečně a účelně strávených Poskytovatelem, bez ohledu na počet osob, při provádění Havarijního servisu v rámci daného období.
22. Cenu Náhradních dílu skutečně a účelně použitých Poskytovatelem při provádění Servisu (dále jen „**Cena Náhradních dílů**“) je Poskytovatel oprávněn vyúčtovat Objednateli pouze ve výši účelně vynaložených nákladů na pořízení Náhradních dílů. Poskytovatel je povinen Objednateli doložit výši Poskytovatelem účelně vynaložených nákladů na pořízení Náhradních dílů.
23. Před pořízením Náhradních dílů je Poskytovatel povinen si vyžádat souhlas Objednatele s Cenou Náhradních dílů, jejichž použití je nutné pro řádné provedení Servisu. V případě absence souhlasu dle předchozí věty je Poskytovatel oprávněn účtovat za Náhradní díl nejvýše cenu obvyklou.
24. Objednatel si vyhrazuje právo neodebrat od Poskytovatele Náhradní díly, jejichž ceny budou přesahovat ceny v místě a čase obvyklé a zajistit pořízení Náhradních dílů prostřednictvím jiné osoby. Využitím oprávnění dle tohoto odstavce není dotčena povinnost Poskytovatele provést Servis dle Smlouvy.
25. Cena za Pravidelný servis společně s Cenou za Havarijní servis a s Cenou Náhradních dílů (dále jen „**Cena za Servis**“) zahrnuje veškeré náklady Poskytovatele spojené se splněním jeho povinností vyplývajících ze Smlouvy. Objednatel není povinen hradit v souvislosti se Smlouvou žádné jiné finanční částky, než Cenu za Servis a případně příslušnou DPH. Ustanovením tohoto odstavce není dotčeno právo Poskytovatele na případnou úhradu úroků z prodlení, či jiných sankcí, a právo na náhradu škody a nemajetkové újmy způsobené Objednatелеm.
26. Je-li Poskytovatel povinen dle zákona č. 235/2004 Sb, o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „**ZoDPH**“) uhradit v souvislosti s poskytováním plnění dle Smlouvy DPH, je Objednatel povinen Poskytovateli takovou DPH uhradit vedle Ceny za Servis. Poskytovatel odpovídá za to, že sazba DPH bude ve vztahu ke všem plněním poskytovaným na základě Smlouvy stanovena v souladu s právními předpisy platnými a účinnými k okamžiku uskutečnění zdanitelného plnění.
27. Vyplývá-li z informací zveřejněných správcem daně ve smyslu ZoDPH, že Poskytovatel je nespolehlivým plátcem DPH, je Objednatel oprávněn příslušnou DPH uhradit přímo místně a věcně příslušnému správci daně Poskytovatele.
28. Cena za Servis a případná DPH je uhrazena dnem jejich odepsání z bankovního účtu Objednatele.
29. Poskytovatel vyúčtuje Objednateli Cenu za Servis a případnou DPH fakturou (dále jen „**Faktura**“) vystavenou Poskytovatelem vždy po uplynutí kalendářního měsíce, již bude vyúčtována Cena za Pravidelný servis provedený v daném kalendářním měsíci, Cena za Havarijní servis provedený v daném kalendářním měsíci a Cena Náhradních dílů dodaných v souladu se Smlouvou v daném kalendářním měsíci.

30. Faktura vystavená Poskytovatelem musí splňovat náležitosti daňového dokladu dle § 29 ZoDPH, v případě, že Poskytovatel není plátcem DPH, musí Faktura splňovat náležitosti účetního dokladu dle § 11 zákona č. 563/1991 Sb., o účetnictví, ve znění pozdějších předpisů. Faktura vystavená Poskytovatelem musí vždy splňovat náležitosti stanovené § 435 Občanského zákoníku.
31. Cenu za Servis a případnou DPH je Objednatel povinen uhradit Poskytovateli do 60 dnů ode dne doručení Faktury Objednateli.
32. Stanoví-li Faktura splatnost delší, než je jako minimální stanovena v předchozím odstavci, je Objednatel oprávněn uhradit Cenu za Servis a případnou DPH ve lhůtě splatnosti určené ve Faktuře.
33. Bude-li Faktura obsahovat číslo bankovního účtu určeného k úhradě Ceny za Servis a případné DPH, které není správcem daně ve smyslu ZoDPH zveřejněno jako číslo bankovního účtu, které je Poskytovatelem používáno pro ekonomickou činnost, je Objednatel oprávněn uhradit příslušnou Cenu za Servis, na níž byla vystavena Faktura, a případnou DPH na bankovní účet zveřejněný správcem daně ve smyslu ZoDPH jako bankovní účet, který je Poskytovatelem používán pro ekonomickou činnost.
34. Nebude-li příslušná Faktura obsahovat některou povinnou nebo dohodnutou náležitost nebo bude-li chybně stanovena Cena za Servis, DPH nebo jiná náležitost Faktury, je Objednatel oprávněn tuto Fakturu vrátit Poskytovateli k provedení opravy s vyznačením důvodu vrácení. Poskytovatel provede opravu vystavením nové Faktury.

## **VI. PODMÍNKY PLNĚNÍ PŘEDMĚTU ZÁVAZKU**

35. Poskytovatel se zavazuje v rámci Havarijního servisu přijímat oznámení Objednatele nepřetržitě (365/7/24) po dobu trvání závazku ze Smlouvy, a to prostřednictvím následujících kontaktů:
  - 35.1. telefon: [...doplní uchazeč...];
  - 35.2. e-mail: [...doplní uchazeč...].
36. Poskytovatel bez zbytečného odkladu po uzavření Smlouvy a dále vždy nejpozději 15 dnů před koncem kalendářního roku předloží Objednateli časový harmonogram Pravidelného servisu, resp. jednotlivých servisních úkonů dle přílohy č. 1 Smlouvy, které je povinen v následujícím kalendářním roce provést. Poskytovatel je povinen přepracovat harmonogram dle připomínek Objednatele, a přepracovaný harmonogram předložit do 5 dnů od doručení připomínek Objednatele Poskytovateli, a to i opakovaně dokud nebude harmonogram Objednatelem odsouhlasen. Za správnost a úplnost harmonogramu odpovídá Poskytovatel. Poskytovatel je povinen plnit své povinnosti dle Smlouvy v termínech dle harmonogramu odsouhlaseného Objednatelem.
37. Poskytovatel je povinen provádět servisní úkony v rámci Pravidelného servisu pouze v pracovní době v pracovních dnech od 07:00 do 15:00, pokud Objednatel neudělí Poskytovateli jiný pokyn nebo nedohodnou-li se Smluvní strany jinak. Odstraňovat Závady v rámci Havarijního servisu je Poskytovatel oprávněn i mimo tuto dobu, vždy však tak, aby byl v co nejmenší možné míře narušen běžný provoz Objednatele.
38. Poskytovatel je povinen při plnění této smlouvy dodržovat pokyny Objednatele.

39. Poskytovatel je povinen vést o provádění Servisu záznamy, v nichž budou specifikovány veškeré Poskytovatelem provedené činnosti, práce, výkony a další služby, příp. dodaný a použitý Materiál a dodané a použité Náhradní díly a tyto záznamy vždy bez zbytečného odkladu po provedení těchto činností, prací, výkonů a dalších služeb předat Objednateli, resp. jím pověřené osobě. Záznamy dle tohoto odstavce budou sloužit jako podklad pro zpracování Servisních protokolů. Vedením záznamů podle tohoto odstavce není dotčena povinnost Poskytovatele zajistit pořizování či vedení dokumentů požadovaných podle právních předpisů a technických norem platných a účinných na území České republiky v době plnění Smlouvy.
40. Poskytovatel je povinen při plnění Smlouvy dodržovat v areálu Objednatele veškeré zásady platné pro pohyb osob, vozidel a manipulaci s věcmi v tomto areálu, jakož i respektovat zavedená bezpečnostní opatření. Jakákoliv činnost Poskytovatele v areálu Objednatele je možná pouze za přítomnosti odpovědné osoby pověřené Objednatelem. Za areál Objednatele se pro účely Smlouvy považují veškeré prostory v užívání Objednatele, které jsou nebo mohou být dotčeny plněním Smlouvy.
41. Poskytovatel je povinen zajistit odvoz a likvidaci odpadů, obalů a dalších materiálů použitých nebo vzniklých při provádění Servisu, v souladu s příslušnými platnými a účinnými právními předpisy na území České republiky, a to bezodkladně po dokončení jednotlivých servisních úkonů.
42. Poskytovatel je povinen dodržovat při plnění předmětu Smlouvy všechny závazné právní předpisy platné a účinné na území ČR, jakož i přímo platné a účinné právní předpisy Evropské unie, resp. Evropských společenství, a dále platné a účinné technické normy.
43. Objednatel se zavazuje poskytnout Poskytovateli potřebnou součinnost k provádění Servisu, zejména zajistit Poskytovateli, resp. jím pověřeným osobám, přístup k Technologím, a to v rozsahu nezbytném k provádění Servisu.
44. Poskytovatel se zavazuje zajišťovat Servis prostřednictvím osob, jimiž v rámci Řízení veřejné zakázky prokazoval splnění kvalifikace, a které jsou oprávněny Servis příslušných Technologii zajišťovat. Seznam těchto osob tvoří přílohu č. 3 Smlouvy. Poskytovatel je oprávněn nahradit osobu uvedenou v příloze č. 3 Smlouvy pouze po předchozím písemném souhlasu Objednatele, a to pouze osobou se stejnou nebo vyšší kvalifikací. Objednatel nesmí změnu osoby stejnou či vyšší kvalifikací jako původní nahrazovaná osoba odmítnout, nejsou-li k tomu dány závažné důvody.

## VII. VADY PLNĚNÍ A ZÁRUKA

45. Poskytovatel poskytuje Objednateli záruku za jakost dodaných Náhradních dílů, již se Poskytovatel zaručuje, že dodaný Náhradní díl bude po záruční dobu způsobilý pro použití k obvyklému účelu a že si zachová obvyklé vlastnosti. Záruční doba činí 12 měsíců (dále jen „**Záruční doba**“). Záruční doba začíná běžet vždy dnem podepsání Servisního protokolu dle odstavce 15 Smlouvy oběma Smluvními stranami, ve kterém bude uvedeno použití Náhradního dílu Poskytovatelem.
46. Má-li dodaný náhradní díl vady a Poskytovatel za ně odpovídá, má Objednatel právo:
- 46.1. na přiměřenou slevu z Ceny Náhradních dílů nebo
- 46.2. na odstranění vady dodáním nového Náhradního dílu nebo dodáním chybějícího Náhradního dílu.

47. Pokud se do 3 měsíců od podpisu Servisního protokolu oběma Smluvními stranami o odstranění Závady projeví na stejné Technologii stejná Závada, která byla předmětem odstranění, je Poskytovatel povinen znovu Závadu odstranit, a to ve lhůtách dle Smlouvy bez nároku na opětovnou úhradu Ceny za Havarijní servis. Takto je Poskytovatel povinen postupovat i opakovaně.
48. Poskytovatel nenese odpovědnost za vady způsobené Objednatelem nebo třetími osobami, ledaže Objednatel nebo takové osoby postupovaly v souladu s dokumenty nebo pokyny, které obdržely od Poskytovatele.
49. Objednatel nemá práva z vadného plnění, způsobila-li vadu vnější událost. To neplatí, způsobil-li vadu Poskytovatel nebo jakákoliv třetí osoba, jejímž prostřednictvím plnil své povinnosti vyplývající ze Smlouvy.
50. Objednatel má právo na náhradu nákladů účelně vynaložených v souvislosti s oznámením vad Poskytovateli.
51. Poskytovatel je po odstranění vady povinen Objednateli písemně potvrdit, že došlo k odstranění vady, uvést způsob jejího odstranění a dobu, po kterou byla vada odstraňována.
52. Není-li ve Smlouvě stanoveno jinak, užijí se na práva Objednatele z vadného plnění a ze záruky za jakost dle tohoto článku ustanovení §2099 - 2117 Občanského zákoníku.
53. Ustanovení odstavců 48 až 50 a odstavce 52 Smlouvy se použijí i pro případy dle odstavce 47 Smlouvy.

## **VIII. SANKCE**

54. Pokud Poskytovatel neodstraní Závadu bránící běžnému provozu Technologie ve lhůtě uvedené v odstavci 11 Smlouvy, je povinen uhradit Objednateli smluvní pokutu ve výši 5.000,- Kč za každý den, v němž trvalo prodlení Poskytovatele s plněním této povinnosti. Prodlení s plněním povinnosti dle předchozí věty je ukončeno dnem, kdy bude Závada odstraněna, a to buď Poskytovatelem, nebo třetí osobou postupem dle odstavce 13 Smlouvy.
55. Pokud Poskytovatel neodstraní Závadu nebránící běžnému provozu Technologie ve lhůtě uvedené v odstavci 11 Smlouvy, je povinen uhradit Objednateli smluvní pokutu ve výši 2.000,- Kč za každý den, v němž trvalo prodlení Poskytovatele s plněním této povinnosti. Prodlení s plněním povinnosti dle předchozí věty je ukončeno dnem, kdy bude Závada odstraněna, a to buď Poskytovatelem, nebo třetí osobou postupem dle odstavce 13 Smlouvy.
56. Pokud Poskytovatel poruší jakoukoliv jinou povinnost poskytnout plnění podle Smlouvy než dle odstavců 54 a 55 Smlouvy ve lhůtě stanovené Smlouvou nebo právními předpisy a technickými normami platnými a účinnými na území České republiky v době plnění Smlouvy, je povinen uhradit Objednateli smluvní pokutu ve výši 2.000,- Kč za každý případ porušení takové povinnosti a každý den prodlení Poskytovatele s plněním takové povinnosti. Prodlení s plněním povinnosti dle předchozí věty je ukončeno dnem, kdy bude povinnost splněna Poskytovatelem nebo třetí osoba poskytne Objednateli náhradní plnění v souladu s odstavcem 14 Smlouvy.
57. Výše smluvní pokuty dle odstavce 54 byla stanovena s ohledem na skutečnost, že Závada bránící řádnému provozu Technologie může ohrozit celý provoz Objednatele a je nutné takovou Závadu odstranit co nejdříve.

58. Poruší-li Objednatel povinnost zaplatit Cenu za Servis ve sjednané době, je povinen uhradit Poskytovateli zákonný úrok z prodlení ve výši dle právních předpisů.
59. Zaplacení smluvní pokuty nezbavuje Poskytovatele povinnosti splnit dluh smluvní pokutou utvrzený.
60. Objednatel je oprávněn požadovat náhradu škody a nemajetkové újmy způsobené porušením povinnosti Poskytovatele, na kterou se vztahuje smluvní pokuta, v plné výši.

#### **IX. DOBA TRVÁNÍ SMLOUVY**

61. Smlouva se uzavírá na dobu neurčitou.
62. Poskytovatel se zavazuje započít s prováděním Servisu na základě pokynu Objednatele, pokud není ve Smlouvě stanoveno jinak. Poskytovatel započne s prováděním Havarijního servisu v objektu B2 (oční oddělení) 27.9.2017, pokud se Smluvní strany nedohodnou jinak.
63. Smluvní strany jsou oprávněny závazek ze Smlouvy vypovědět bez udání důvodů s tříměsíční výpovědní dobou, která začne běžet od počátku měsíce následujícího po měsíci, ve kterém byla doručena výpověď druhé smluvní straně.

#### **X. ODSTOUPENÍ OD SMLOUVY**

64. Objednatel je oprávněn od Smlouvy odstoupit z důvodů stanovených právními předpisy nebo Smlouvou.
65. Objednatel je oprávněn odstoupit od Smlouvy zejména:
  - 65.1. pokud Poskytovatel nenastoupí k odstranění Závady bránící běžnému provozu Technologie ani v den následující po dni, kdy vznik Závady zjistí nebo od okamžiku kdy mu bude Závada Objednatelem oznámena, nebo
  - 65.2. pokud Poskytovatel nenastoupí k odstranění Závady nebránící běžnému provozu Technologie do 3 dnů ode dne, kdy vznik Závady zjistí nebo od okamžiku kdy mu bude Závada Objednatelem oznámena, nebo
  - 65.3. pokud Poskytovatel neodstraní Závady v době přiměřené, nebo
  - 65.4. pokud Poskytovatel opakovaně poruší povinnosti vyplývající ze Smlouvy, a to i po písemném upozornění Objednatele na porušení těchto povinností, nebo
  - 65.5. pokud Poskytovatel poruší některou povinnost dle odstavce 74 Smlouvy.

#### **XI. PROHLÁŠENÍ SMLUVNÍCH STRAN**

66. Poskytovatel prohlašuje, že není v úpadku ani ve stavu hrozícího úpadku, a že mu není známo, že by vůči němu bylo zahájeno insolvenční řízení. Rovněž prohlašuje, že vůči němu není v právní moci žádné soudní rozhodnutí, případně rozhodnutí správního, daňového či jiného orgánu na plnění, které by mohlo být důvodem zahájení exekučního řízení na majetek Poskytovatele a že mu není známo, že by vůči němu takové řízení bylo zahájeno.

67. Poskytovatel prohlašuje, že se v dostatečném rozsahu seznámil s veškerými požadavky Objednatele dle Smlouvy, přičemž si není vědom žádných překážek, které by mu bránily v poskytnutí sjednaného plnění v souladu se Smlouvou.
68. Poskytovatel na sebe přebírá nebezpečí změny okolností ve smyslu § 1765 Občanského zákoníku.
69. Vzhledem k veřejnoprávnímu charakteru Objednatele Poskytovatel výslovně prohlašuje, že je s touto skutečností obeznámen a souhlasí se zveřejněním Smlouvy v rozsahu a za podmínek vyplývajících z příslušných právních předpisů.
70. Smluvní strany prohlašují, že identifikační údaje uvedené v článku I Smlouvy odpovídají aktuálnímu stavu a že osobami jednajícími při uzavření Smlouvy jsou osoby oprávněné k jednání za Smluvní strany bez jakéhokoliv omezení vnitřními předpisy Smluvních stran.
71. Jakékoliv změny údajů uvedených v článku I Smlouvy, jež nastanou v době po uzavření Smlouvy, jsou Smluvní strany povinny bez zbytečného odkladu písemně sdělit druhé Smluvní straně.
72. V případě, že se kterékoliv prohlášení některé ze Smluvních stran uvedené ve Smlouvě ukáže být nepravdivým, odpovídá tato Smluvní strana za škodu a nemajetkovou újmu, která nepravdivostí prohlášení nebo v souvislosti s ní druhé Smluvní straně vznikla.

## XII. POJIŠTĚNÍ

73. Poskytovatel je povinen mít ode dne zahájení poskytování plnění podle Smlouvy a dále po celou dobu trvání závazku ze Smlouvy uzavřenou pojistnou smlouvu o pojištění odpovědnosti za škodu způsobenou Poskytovatelem při výkonu činnosti třetím osobám s limitem pojistného plnění ve výši minimálně 10.000.000,- Kč pro jednu pojistnou událost.
74. Poskytovatel je povinen předložit Objednateli pojistnou smlouvu nebo pojistku do 15 dnů ode dne uzavření Smlouvy a dále kdykoli v průběhu trvání závazku ze Smlouvy do 15 dnů ode dne, kdy k tomu byl Objednatelem vyzván.

## XIII. OSTATNÍ UJEDNÁNÍ

75. Poskytovatel se zavazuje neprodleně písemně informovat Objednatele o skutečnostech majících i potencionálně vliv na plnění povinností vyplývajících ze Smlouvy, a to neprodleně, a není-li to možné nejpozději následující den poté, kdy příslušná skutečnost nastane nebo Poskytovatel zjistí, že by nastat mohla.
76. Poskytovatel se zavazuje dodržovat dle zákona č. 101/2000 Sb., o ochraně osobních údajů, ve znění pozdějších předpisů, povinnost zachovávat mlčenlivost o osobních údajích a o bezpečnostních opatřeních, jejichž zveřejnění by ohrozilo zabezpečení osobních údajů.
77. Poskytovatel se, ve smyslu § 147a odst. 1 písm. c) zákona č. 137/2006 Sb., o veřejných zakázkách, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „**Zákon o veřejných zakázkách**“), zavazuje předat Objednateli seznam subdodavatelů Poskytovatele, jimž uhradil více než 10% z celkové ceny Veřejné zakázky nebo jimž v jednom kalendářním roce uhradil více než 10% z ceny

uhrazené Objednatel dle Smlouvy. Tuto povinnost se Poskytovatel zavazuje plnit v souladu s § 147a odst. 5 Zákona o veřejných zakázkách.

78. Poskytovatel není oprávněn postoupit žádnou svou pohledávku za Objednatel vyplývající ze Smlouvy nebo vzniklou v souvislosti se Smlouvou.
79. Poskytovatel není oprávněn provést jednostranné započtení žádné své pohledávky za Objednatel vyplývající ze Smlouvy nebo vzniklé v souvislosti se Smlouvou na jakoukoliv pohledávku Objednatele za Poskytovatelem.
80. Objednatel je oprávněn provést jednostranné započtení jakékoliv své splatné i nesplatné pohledávky za Poskytovatelem vyplývající ze Smlouvy nebo vzniklé v souvislosti se Smlouvou (zejm. smluvní pokutu) na splatné i nesplatné pohledávky Poskytovatele za Objednatel.
81. Poruší-li Poskytovatel v souvislosti se Smlouvou jakoukoli svoji povinnost, nahradí Objednateli škodu a nemajetkovou újmu z toho vzniklou. Povinnosti k náhradě se Poskytovatel zproští, prokáže-li, že mu ve splnění povinnosti zabránila mimořádná nepředvídatelná a nepřekonatelná překážka vzniklá nezávisle na jeho vůli. Překážka vzniklá z osobních poměrů Poskytovatele nebo vzniklá až v době, kdy byl Poskytovatel s plněním povinnosti v prodlení, ani překážka, kterou byl Poskytovatel povinen překonat, jej však povinnosti k náhradě nezproští.
82. Písemnou formou (podobou) se rozumí listina podepsaná oprávněnou osobou Smluvní strany nebo email podepsaný zaručeným elektronickým podpisem oprávněné osoby Smluvní strany.

#### **XIV. ZÁVĚREČNÁ UJEDNÁNÍ**

83. Veškerá práva a povinnosti Smluvních stran vyplývající ze Smlouvy se řídí českým právním řádem. Smluvní strany výslovně sjednávají, že se Smlouva, jakož i všechny vztahy z ní vzniklé nebo s ní související, budou řídit zejména §2586 – 2635 upravujícími smlouvu o dílo, pokud Smlouva nestanoví jinak.
84. Všechny spory vznikající ze Smlouvy a v souvislosti s ní budou dle vůle Smluvních stran rozhodovány soudy České republiky, jakožto soudy výlučně příslušnými.
85. Smlouvu lze měnit pouze písemnými dodatky.
86. Smlouva je sepsána ve třech vyhotoveních, přičemž Objednatel obdrží dvě a Poskytovatel jedno vyhotovení.

#### **Přílohy**

1. příloha č. 1: Servisní úkony Pravidelného servisu
2. příloha č. 2: Seznam a umístění Technologí
3. příloha č. 3: Seznam osob, jimiž Poskytovatel prokazoval kvalifikaci

V \_\_\_\_\_ dne \_\_\_\_\_

V \_\_\_\_\_ dne \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_  
**Nemocnice Znojmo, příspěvková organizace**  
MUDr. Miroslav Kavka, MBA, ředitel

\_\_\_\_\_  
**Poskytovatel**

**Příloha č. 1 servisní smlouvy na servis elektronické požární signalizace a evakuačního rozhlasu**

**Servisní úkony Pravidelného servisu**

| Činnost                                                                                                       | Perioda v měsících | Termín |    |    |    |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|--------|----|----|----|
|                                                                                                               |                    | 1Q     | 2Q | 3Q | 4Q |
| Kontrola provozuschopnost EPS - revize ( zahrnuje i zkoušku činnosti EPS za provozu), zápis do knihy zařízení | 12                 |        | 1  |    |    |
| Servisní kontrola - zkouška činnosti EPS za provozu, zápis do knihy zařízení                                  | 12                 |        |    |    | 1  |
| Periodická půlroční kontrola EVR, test, zápis do knihy zařízení                                               | 6                  |        | 1  |    | 1  |

**Příloha č. 2 servisní smlouvy na servis elektronické požární signalizace a evakuačního rozhlasu**

**Seznam a umístění Technologii**

**1. Elektronická požární signalizace**

| Název                                 | Typ               | Objekt |     |        |    |              |        |
|---------------------------------------|-------------------|--------|-----|--------|----|--------------|--------|
|                                       |                   | C3,S   | MGR | A4, B1 | B2 | Ostatní odd. | Celkem |
| Ústředna                              | Siemens FC2040    | 1      |     | 1      |    |              | 2      |
| Ústředna                              | Siemens FC2060-AA |        |     |        | 1  |              | 1      |
| Externí terminál                      | Siemens FT2040    | 1      |     |        |    |              | 1      |
| Opticko kouřový hlásič požáru         | Siemens FDOOT 241 | 197    |     |        |    |              | 197    |
| Opticko kouřový hlásič požáru         | Siemens FDO 221   |        | 18  | 262    | 36 | 33           | 349    |
| Tepelný hlásič požáru                 | Siemens FDT 241   | 1      |     |        |    |              | 1      |
| Tepelný hlásič požáru                 | Siemens FDT 221   | 22     |     |        |    |              | 22     |
| Tlačítkový hlásič požáru              | Siemens FDM 223   | 34     | 4   |        | 2  | 7            | 47     |
| Tlačítkový hlásič požáru              | Siemens FDM 233   |        |     | 30     |    |              | 30     |
| Vstupně - výstupní člen               | Siemens FDCIO 222 | 21     | 5   | 31     | 1  | 1            | 59     |
| KTPO (klíčový trezor požární ochrany) | Siemens FSK700    |        |     | 1      |    |              | 1      |
| OPPO (obslužné pole požární ochrany)  | Siemens FBF2003   |        |     | 1      |    |              | 1      |

## 2. Evakuační rozhlas

| Název                                  | Typ                            | Objekt |     |        |    |              |        |
|----------------------------------------|--------------------------------|--------|-----|--------|----|--------------|--------|
|                                        |                                | C3,S   | MGR | A4, B1 | B2 | Ostatní odd. | Celkem |
| Ústředna EVR                           | Bosch Plena Voice Alarm System | 1      |     |        |    |              | 1      |
| Koncové zesilovače                     | Bosch LBB 1938/20              | 2      | 1   | 2      | 1  |              | 6      |
| Centrální zdroj hudby - tuner FM a CD  | Bosch PLN-DVDT                 | 1      |     |        |    |              | 1      |
| Mikrofonní pult                        | Bosch LBB 1956/00              | 2      |     |        |    |              | 2      |
| Nástěnný reproduktor Bosch 9/6W, 100V  | Bosch LBC 3011/x1              | 128    | 10  | 163    | 24 |              | 325    |
| Stropní reproduktor Bosch 9/6W, 100V   | Bosch LHM 0606/10              | 46     |     | 55     | 4  |              | 105    |
| Regulátor hlasitosti 6W + relé, 100V   | Bosch 6W                       | 26     | 9   | 194    | 27 |              | 256    |
| Regulátor hlasitosti 100W + relé, 100V | Bosch 100W                     | 3      |     |        | 1  |              | 4      |

**Příloha č. 3 servisní smlouvy na servis elektronické požární signalizace a evakuačního rozhlasu**

**Seznam osob, jimiž Poskytovatel prokazoval kvalifikaci**

*Příloha č. 3 servisní smlouvy na servis elektronické požární signalizace a evakuačního rozhlasu bude doplněna před uzavřením smlouvy v souladu s nabídkou vybraného uchazeče.*

#### Příloha č. 4 zadávací dokumentace

-

#### Předloha čestného prohlášení o splnění základních kvalifikačních předpokladů

##### Čestné prohlášení o splnění základních kvalifikačních předpokladů

dle zákona č. 137/2006 Sb., o veřejných zakázkách, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „zákon“)

Dodavatel "[doplní uchazeč]", IČO: "[doplní uchazeč]", se sídlem "[doplní uchazeč]", jako uchazeč o veřejnou zakázku s názvem „Servis a údržba technologií budov NZ“, tímto čestně prohlašuje, že splňuje základní kvalifikační předpoklady podle § 53 odst. 1 zákona, tj. že:

- |                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|-------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>dle § 53 odst. 1 písm. c) zákona -</b> | v posledních třech letech nenaplnil skutkovou podstatu jednání nekalé soutěže formou podplácení podle zvláštního právního předpisu;                                                                                                                                                                                                                                             |
| <b>dle § 53 odst. 1 písm. d) zákona -</b> | vůči jeho majetku neprobíhá nebo v posledních třech letech neproběhlo insolvenční řízení, v němž bylo vydáno rozhodnutí o úpadku nebo insolvenční návrh nebyl zamítnut proto, že majetek nepostačuje k úhradě nákladů insolvenčního řízení, nebo nebyl konkurs zrušen proto, že majetek byl zcela nepostačující nebo zavedena nucená správa podle zvláštních právních předpisů; |
| <b>dle § 53 odst. 1 písm. e) zákona -</b> | není v likvidaci;                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| <b>dle § 53 odst. 1 písm. f) zákona -</b> | nemá v evidenci daní zachyceny daňové nedoplatky, a to jak v České republice, tak v zemi sídla, místa podnikání či bydliště, to platí i ve vztahu ke spotřební dani;                                                                                                                                                                                                            |
| <b>dle § 53 odst. 1 písm. g) zákona -</b> | nemá nedoplatek na pojistném a na penále na veřejné zdravotní pojištění, a to jak v České republice, tak v zemi sídla, místa podnikání či bydliště dodavatele;                                                                                                                                                                                                                  |
| <b>dle § 53 odst. 1 písm. i) zákona -</b> | nebyl v posledních 3 letech pravomocně disciplinárně potrestán či mu nebylo pravomocně uloženo kárné opatření podle zvláštních právních předpisů; pokud dodavatel vykonává tuto činnost prostřednictvím odpovědného zástupce nebo jiné osoby odpovídající za činnost dodavatele, vztahuje se tento předpoklad na tyto osoby;                                                    |
| <b>dle § 53 odst. 1 písm. j) zákona -</b> | není veden v rejstříku osob se zákazem plnění veřejných zakázek;                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| <b>dle § 53 odst. 1 písm. k) zákona -</b> | mu nebyla v posledních 3 letech pravomocně uložena pokuta za umožnění výkonu nelegální práce dle § 5 písm. e) bodu 3 zákona č. 435/2004 Sb., o zaměstnanosti.                                                                                                                                                                                                                   |

V "[doplní uchazeč]" dne "[doplní uchazeč]"

.....

"[uchazeč doplní název uchazeče]"

"[uchazeč doplní jméno a funkci osoby oprávněné zastupovat uchazeče]"

.....

(podpis)

Příloha č. 5 zadávací dokumentace

Předloha seznamu významných služeb

Seznam významných služeb

Dodavatel "[doplň uchazeč]", IČO: "[doplň uchazeč]", se sídlem "[doplň uchazeč]", jako uchazeč o veřejnou zakázku s názvem „Servis a údržba technologií budov NZ“, tímto čestně prohlašuje, že v posledních 3 letech řádně a včas poskytla následující významné služby:

| VÝZNAMNÁ SLUŽBA <sup>1</sup>                                                                                                                                                                                   |                   |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|
| Objednatel<br>(jméno, IČO, sídlo/adresa)                                                                                                                                                                       | "[doplň uchazeč]" |
| Předmět významné služby<br>(uchazeč uvede popis předmětu významné služby, z něhož bude jednoznačně vyplývat, že uchazečem uváděná významná služba splňuje požadavky zadavatele uvedené v zadávací dokumentaci) | "[doplň uchazeč]" |
| Období, v němž byla významná služba poskytována<br>(uchazeč uvede období ve formátu MM/RRRR – MM/RRRR)                                                                                                         | "[doplň uchazeč]" |
| Kontaktní osoba, u které je možné poskytnutí významné služby ověřit<br>(jméno, příjmení, funkce, telefon, e-mail)                                                                                              | "[doplň uchazeč]" |

V "[doplň uchazeč]" dne "[doplň uchazeč]"

.....

"[uchazeč doplň název uchazeče]"

"[uchazeč doplň jméno a funkci osoby oprávněné zastupovat uchazeče]"

.....

(podpis)

Přílohy: Osvědčení objednatelů o poskytnutí výše uvedených významných služeb

<sup>1</sup> Uchazeč použije tuto tabulku tolikrát, kolik významných služeb uvádí.

**Příloha č. 6 zadávací dokumentace**

-

**Předloha čestného prohlášení  
o ekonomické a finanční způsobilosti**

**Čestné prohlášení o ekonomické a finanční způsobilosti**  
dle zákona č. 137/2006 Sb., o veřejných zakázkách, ve znění pozdějších předpisů

---

Dodavatel "[doplň uchazeč]", IČO: "[doplň uchazeč]", se sídlem "[doplň uchazeč]", jako uchazeč o veřejnou zakázku s názvem „**Servis a údržba technologií budov NZ**“, tímto čestně prohlašuje, že je ekonomicky a finančně způsobilý splnit veřejnou zakázku.

V "[doplň uchazeč]" dne "[doplň uchazeč]"

.....

"[uchazeč doplň název uchazeče]"

"[uchazeč doplň jméno a funkci osoby oprávněné zastupovat uchazeče]"

.....

(podpis)

Příloha č. 7 zadávací dokumentace

Předloha čestného prohlášení o statutárních orgánech, vlastních akciích a zakázaných dohodách

Čestné prohlášení o statutárních orgánech, vlastních akciích  
a zakázaných dohodách

dle zákona č. 137/2006 Sb., o veřejných zakázkách, ve znění pozdějších předpisů

I.

Seznam statutárních orgánů nebo členů statutárních orgánů, kteří v posledních 3 letech od konce lhůty pro podání nabídek byli v pracovněprávním, funkčním či obdobném poměru u zadavatele:

| Jméno             | Poměr k zadavateli             |
|-------------------|--------------------------------|
| "[doplň uchazeč]" | "[doplň uchazeč]" <sup>1</sup> |

**Pokyn pro uchazeče:**

V případě, že žádný statutární orgán nebo člen statutárního orgánu v takovém poměru k zadavateli nebyl, uchazeč tento seznam neuvede a tuto skutečnost čestně prohlásí:

Dodavatel "[doplň uchazeč]", IČO: "[doplň uchazeč]", se sídlem "[doplň uchazeč]", PSČ "[doplň uchazeč]", jako uchazeč o veřejnou zakázku s názvem „Servis a údržba technologií budov NZ“, tímto čestně prohlašuje, že žádný statutární orgán nebo člen statutárního orgánu uchazeče nebyl v pracovněprávním, funkčním či obdobném poměru u zadavatele.

V "[doplň uchazeč]" dne "[doplň uchazeč]"

.....

"[uchazeč doplň název uchazeče]"

"[uchazeč doplň jméno a funkci osoby oprávněné zastupovat uchazeče]"

.....

(podpis)

<sup>1</sup> Uchazeč doplň tuto tabulku o tolik řádků, kolik statutárních orgánů nebo členů statutárních orgánů uvádí.

## II.

Seznam vlastníků akcií, jejichž souhrnná hodnota přesahuje 10 % základního kapitálu:

| Jméno a příjmení               |
|--------------------------------|
| "[doplň uchazeč]" <sup>2</sup> |

**Pokyn pro uchazeče:**

Seznam vlastníků akcií uvede pouze uchazeč s právní formou akciové společnosti, jehož akcionáři vlastní akcie, jejichž souhrnná hodnota přesahuje 10% základního kapitálu.

**Pokyn pro uchazeče:**

Má-li uchazeč formu akciové společnosti a nevlastní-li žádný jeho akcionář akcie, jejichž souhrnná hodnota by přesahovala 10% základního kapitálu, pak uchazeč tento seznam neuvede a tuto skutečnost čestně prohlásí:

Dodavatel "[doplň uchazeč]", IČO: "[doplň uchazeč]", se sídlem "[doplň uchazeč]", PSČ "[doplň uchazeč]", jako uchazeč o veřejnou zakázku s názvem „Servis a údržba technologií budov NZ“, tímto čestně prohlašuje, že žádný z jejích akcionářů nevlastní akcie, jejichž souhrnná hodnota přesahuje 10 % základního kapitálu.

**Pokyn pro uchazeče:**

Nemá-li uchazeč formu akciové společnosti, pak tuto část prohlášení vůbec neuvede.

V "[doplň uchazeč]" dne "[doplň uchazeč]"

.....  
"[uchazeč doplň název uchazeče]"

"[uchazeč doplň jméno a funkci osoby oprávněné zastupovat uchazeče]"

.....  
(podpis)

---

<sup>2</sup> Uchazeč doplň tuto tabulku o tolik řádků, kolik vlastníků akcií uvádí.

III.

**Čestné prohlášení uchazeče o tom, že neuzavřel a neuzavře zakázanou dohodu podle zvláštního právního předpisu<sup>3</sup> v souvislosti se zadávanou veřejnou zakázkou**

Dodavatel "[doplní uchazeč]", IČO: "[doplní uchazeč]", se sídlem "[doplní uchazeč]", PSČ "[doplní uchazeč]", jako uchazeč o veřejnou zakázku s názvem „**Servis a údržba technologií budov NZ**“, tímto čestně prohlašuje, že neuzavřel a neuzavře zakázanou dohodu podle zvláštního právního předpisu v souvislosti se zadávanou veřejnou zakázkou.

V "[doplní uchazeč]" dne "[doplní uchazeč]"

.....  
"[uchazeč doplní název uchazeče]"

"[uchazeč doplní jméno a funkci osoby oprávněné zastupovat uchazeče]"

.....  
(podpis)

---

<sup>3</sup> Zákon č. 143/2001 Sb., o ochraně hospodářské soutěže a o změně některých zákonů, ve znění pozdějších předpisů.

# Příloha č. 8 zadávací dokumentace

## Krycí list nabídky

|                                                                                                                                                                                                                     |                                        |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------|
| Název veřejné zakázky:                                                                                                                                                                                              | „Servis a údržba technologií budov NZ“ |
| Část veřejné zakázky, do které je nabídka podávána:                                                                                                                                                                 | "[doplní uchazeč]"                     |
| <b>Uchazeč:</b>                                                                                                                                                                                                     |                                        |
| Obchodní firma / jméno                                                                                                                                                                                              | "[doplní uchazeč]"                     |
| Sídlo / bydliště                                                                                                                                                                                                    | "[doplní uchazeč]"                     |
| Právní forma                                                                                                                                                                                                        | "[doplní uchazeč]"                     |
| Obchodní rejstřík / živnostenský rejstřík / jiná evidence                                                                                                                                                           | "[doplní uchazeč]"                     |
| IČO                                                                                                                                                                                                                 | "[doplní uchazeč]"                     |
| DIČ                                                                                                                                                                                                                 | "[doplní uchazeč]"                     |
| Je / není plátce DPH                                                                                                                                                                                                | "[doplní uchazeč]"                     |
| Bankovní ústav                                                                                                                                                                                                      | "[doplní uchazeč]"                     |
| Číslo účtu                                                                                                                                                                                                          | "[doplní uchazeč]"                     |
| Osoba oprávněná zastupovat uchazeče, funkce                                                                                                                                                                         | "[doplní uchazeč]"                     |
| Telefon                                                                                                                                                                                                             | "[doplní uchazeč]"                     |
| <b>Paušální cena za pravidelný servis za jeden rok v Kč bez DPH</b>                                                                                                                                                 | "[doplní uchazeč]"                     |
| <b>Cena za jednu hodinu odstraňování závad v rámci havarijního servisu v Kč bez DPH</b>                                                                                                                             | "[doplní uchazeč]"                     |
| <b>Nabídková cena dle odst. 8.6 zadávací dokumentace</b>                                                                                                                                                            | "[doplní uchazeč]"                     |
| <b>POKYNY PRO UCHAZEČE:</b> při zpracování nabídky budou v případě sdružení uchazečů uvedeny v krycím listu údaje o všech sdružených uchazečích, a to přidáním dalších řádků tabulky ve stejné struktuře jako výše. |                                        |
| Osoba oprávněná zastupovat ostatní účastníky sdružení                                                                                                                                                               | "[doplní uchazeč]"                     |
| <b>Datum:</b>                                                                                                                                                                                                       | "[doplní uchazeč]"                     |
| <b>Razítko a podpis oprávněné osoby:</b>                                                                                                                                                                            | "[doplní uchazeč]"                     |

## Příloha č. 9 zadávací dokumentace

-

### Podklad pro kalkulaci nabídkové ceny pro část 1 – Vzduchotechnika a chlazení

|                                                                                                 |      |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------|------|
| Paušální cena za pravidelný servis za jeden rok v Kč bez DPH                                    |      |
| po zaokrouhlení na celé Kč v souladu s odst. 8.8 zadávací dokumentace*                          | 0 Kč |
| Cena za jednu hodinu odstraňování závad v rámci havarijního servisu v Kč bez DPH                |      |
| po zaokrouhlení na celé Kč v souladu s odst. 8.8 zadávací dokumentace*                          | 0 Kč |
| Cena za předpokládaný rozsah havarijního servisu za jeden kalendářní rok v Kč bez DPH**         | 0 Kč |
| Celková cena za servis a údržbu za kalendářní rok v Kč bez DPH (cena rozhodná pro hodnocení)*** | 0 Kč |

všechny údaje jsou (budou) uvedeny v Kč bez DPH

\* zaokrouhlení je prováděno automaticky

\*\* předpokládaný rozsah pro tuto část veřejné zakázky je 120 hodin za jeden kalendářní rok

\*\*\* cena je vypočítána automaticky podle vzorce uvedeného v odst. 8.6 zadávací dokumentace z hodnot zaokrouhlených na celé Kč v souladu s odst. 8.8 zadávací dokumentace

## Příloha č. 10 zadávací dokumentace

-

### Podklad pro kalkulaci nabídkové ceny pro část 2 – Systém měření a regulace

|                                                                                                        |             |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|
| <b>Paušální cena za pravidelný servis za jeden rok v Kč bez DPH</b>                                    |             |
| po zaokrouhlení na celé Kč v souladu s odst. 8.8 zadávací dokumentace*                                 | <b>0 Kč</b> |
| <b>Cena za jednu hodinu odstraňování závad v rámci havarijního servisu v Kč bez DPH</b>                |             |
| po zaokrouhlení na celé Kč v souladu s odst. 8.8 zadávací dokumentace*                                 | <b>0 Kč</b> |
| <b>Cena za předpokládaný rozsah havarijního servisu za jeden kalendářní rok v Kč bez DPH**</b>         | <b>0 Kč</b> |
| <b>Celková cena za servis a údržbu za kalendářní rok v Kč bez DPH (cena rozhodná pro hodnocení)***</b> | <b>0 Kč</b> |

všechny údaje jsou (budou) uvedeny v Kč bez DPH

\* zaokrouhlení je prováděno automaticky

\*\* předpokládaný rozsah pro tuto část veřejné zakázky je 80 hodin za kalendářní rok

\*\*\* cena je vypočítána automaticky podle vzorce uvedeného v odst. 8.6 zadávací dokumentace z hodnot zaokrouhlených na celé Kč v souladu s odst. 8.8 zadávací dokumentace

## Příloha č. 11 zadávací dokumentace

-

### Podklad pro kalkulaci nabídkové ceny pro část 3 – Elektronická požární signalizace a evakuační rozhlas

|                                                                                                 |      |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------|------|
| Paušální cena za pravidelný servis za jeden rok v Kč bez DPH                                    |      |
| po zaokrouhlení na celé Kč v souladu s odst. 8.8 zadávací dokumentace*                          | 0 Kč |
| Cena za jednu hodinu odstraňování závad v rámci havarijního servisu v Kč bez DPH                |      |
| po zaokrouhlení na celé Kč v souladu s odst. 8.8 zadávací dokumentace*                          | 0 Kč |
| Cena za předpokládaný rozsah havarijního servisu za jeden kalendářní rok v Kč bez DPH**         | 0 Kč |
| Celková cena za servis a údržbu za kalendářní rok v Kč bez DPH (cena rozhodná pro hodnocení)*** | 0 Kč |

všechny údaje jsou (budou) uvedeny v Kč bez DPH

\* zaokrouhlení je prováděno automaticky

\*\* předpokládaný rozsah pro tuto část veřejné zakázky je 80 hodin za kalendářní rok

\*\*\* cena je vypočítána automaticky podle vzorce uvedeného v odst. 8.6 zadávací dokumentace z hodnot zaokrouhlených na celé Kč v souladu s odst. 8.8 zadávací dokumentace

## **Příloha č. 12 zadávací dokumentace**

-

### **Servisní úkony pravidelného servisu a seznam a umístění technologií a četnost servisních úkonů pro část 1 – Vzduchotechnika a chlazení**

#### **Servisní úkony pravidelného servisu**

##### **1. Technologie chlazení**

###### **Chladicí jednotka**

- Kontrola, případná výměna filtrdehydrátoru
- Kontrola teploty na vstupu a výstupu
- Kontrola těsnosti a zápis do provozní knihy zařízení
- Proměření tlaků
- Kontrola a seřízení funkce kompresorů
- Kontrola a seřízení nastavení továrních a provozních parametrů

###### **Vzduchem chlazený kondenzátor**

- Kontrola stavu lamel, vyčištění
- Funkční zkouška ventilátorů, kontrola a dotažení šroubových spojů
- Kontrola funkce kondenzátoru
- Kontrola těsnosti a izolace potrubí

###### **Jednotka Fan-Coil**

- Kontrola čistoty filtračních vložek a jejich čištění
- Kontrola čistoty lopatek ventilátorů, volného otáčení, kontrola tlumičů a dotažení šroubů
- Čištění lopatek ventilátorů
- Kontrola těsnosti

###### **Vyvíječe páry a parní zvlhčovače**

- Kontrola těsnosti a izolace potrubí
- Kontrola funkce
- Kontrola čerpadel
- Kontrola a dotažení mechanických spojů
- Kontrola válce vyvíječe

###### **Silové a řídicí systémy:**

- Kontrola a dotažení všech mechanických připojení elektrických prvků
- Kontrola technického stavu elektrovýzbroje předmětného zařízení
- Kontrola napájecího napětí
- Kontrola a přezkoušení ochranných a výkonových prvků silové části zařízení
- Vyčištění prostoru řídicí elektroniky, rozvaděče a silových obvodů
- Kontrola měřicích, regulačních a řídicích obvodů a jejich nastavení
- Kontrola a nastavení funkcí a parametrů dálkového ovládání
- Kontrola funkce ochrany hydraulického okruhu proti zamrznutí

###### **Nadřazené a spolupracující systémy:**

- Kontrola stavových a chybových hlášení do nadřazených nebo spolupracujících řídicích systémů
- Kontrola komunikace řídicího systému nadřazené regulace s řídicím systémem předmětného zařízení

### **Požární klapky a požární stěnové uzávěry**

- Kontrola funkce
- Zápis v provozní knize požárně-bezpečnostního zařízení

## **2. Technologie VZT**

### **VZT jednotky, ventilátory**

- Kontrola funkce VZT jednotky
- Vyčištění vnitřního prostoru VZT jednotky
- Výměna filtrů přívodu i odvodu vzduchu VZT jednotky
- Vyčištění výměníků chlazení a topení
- Kontrola neporušenosti lamel výměníků
- Kontrola těsnosti a průchodnosti odpadu kondenzátu, čištění
- Kontrola a seřízení náběhu, napnutí a opotřebení klínových řemenů, příp. výměna
- Kontrola funkce odtahových ventilátorů
- Kontrola čistoty a neporušenosti lopatek ventilátorů, dotažení šroubových spojů
- Čištění lopatek ventilátorů
- Kontrola čistoty, těsnosti a plynulosti chodu klapek a jejich čištění a seřízení
- Kontrola a dotažení všech elektro a mechanických spojů
- Kontrola napětí a jmenovitého proudu motorů ventilátorů

### **Silové a řídicí systémy VZT:**

- Kontrola a dotažení všech mechanických připojení elektrických prvků
- Kontrola technického stavu elektrovýzbroje předmětného zařízení
- Kontrola napájecího napětí
- Kontrola a přezkoušení ochranných a výkonových prvků silové části zařízení
- Kontrola provozních stavů kompresorů a ventilátorů
- Vyčištění prostoru řídicí elektroniky, rozvaděče a silových obvodů
- Kontrola měřicích, regulačních a řídicích obvodů a jejich nastavení
- Kontrola a nastavení funkcí a parametrů dálkového ovládání
- Kontrola funkce ochrany hydraulického okruhu proti zamrznutí

### **Nadřazené a spolupracující systémy:**

- Kontrola stavových a chybových hlášení do nadřazených nebo spolupracujících řídicích systémů
- Kontrola komunikace řídicího systému nadřazené regulace s řídicím systémem předmětného zařízení

## Seznam a umístění technologií a četnost servisních úkonů

### 1. Technologie chlazení

#### Objekt C3

| číslo zařízení                | Popis činnosti                                              | typ jednotky | počet kusů | jaro | léto | podzim | zima |
|-------------------------------|-------------------------------------------------------------|--------------|------------|------|------|--------|------|
| C2.02,C3.03,C3.04,C3.05       | Kontrola a údržba parního zvlhčovače                        | Flair        | 4          | 1    |      | 1      |      |
| C2.02,C3.03,C3.04,C3.05       | Čištění parního zvlhčovače                                  | Flair        | 4          | 1    |      | 1      |      |
| C3.04                         | Kontrola a údržba odvlhčovače                               | Flair        | 1          |      | 1    |        | 1    |
| C2.01,C3.03,C3.04,C3.05,C3.09 | Kontrola provozuschopnosti požárně bezpečnostních zařízení  | Mandík PPK   | 17         |      | 1    |        | 1    |
| T001                          | Kontrola a údržba chlad.agregátu, nastavení na letní provoz | Trane 380kW  | 1          | 1    |      |        |      |
| T001                          | Kontrola a údržba chlad.agregátu                            | Trane 380kW  | 1          |      | 1    |        |      |
| T001                          | Kontrola a údržba chlad.agregátu, zazimování                | Trane 380kW  | 1          |      |      | 1      |      |
| Celek                         | Kontrola el připojení, měření a dotažení spojů              | elektro      | 1          |      |      |        | 1    |

#### Objekt S

| číslo zařízení                 | Popis činnosti                                             | typ jednotky     | počet kusů | jaro | léto | podzim | zima |
|--------------------------------|------------------------------------------------------------|------------------|------------|------|------|--------|------|
| S01,2,3,4,5,7,9,10,12,22,24,26 | Kontrola provozuschopnosti požárně bezpečnostních zařízení | Mandík PPK, PSUM | 37         |      | 1    |        | 1    |
| S13                            | Kontrola a údržba jednotek FCU, kontrola odvodu kondenzátu | GEA - kazeta     | 9          | 1    |      | 1      |      |
| S13                            | Čištění filtrů jednotek FCU                                | GEA - kazeta     | 9          | 1    | 1    | 1      | 1    |
| S14                            | Kontrola a údržba dveřních clon                            | Viento           | 2          | 1    |      | 1      |      |

|       |                                                                  |         |   |   |  |   |   |
|-------|------------------------------------------------------------------|---------|---|---|--|---|---|
| S14   | Čištění filtrů dveřních clon                                     | Viento  | 2 | 1 |  | 1 |   |
| Celek | Kontrola el připojení, měření a dotažení spojů                   | elektro | 1 |   |  |   | 1 |
| Celek | Kontrola napojení na CHV, čištění filtrů, odvzdušnění a doplnění | CHV     | 1 | 1 |  |   |   |

#### Objekt MR

| číslo zařízení | Popis činnosti                                       | typ jednotky | počet kusů | jaro | léto | podzim | zima |
|----------------|------------------------------------------------------|--------------|------------|------|------|--------|------|
| 001.002        | Defensor Mk5 Visual 30 Elektr.vyvíječ páry, 30kg/hod | Flair        | 1          | 1    | 1    | 1      | 1    |
| Celek          | Kontrola el připojení, měření a dotažení spojů       | elektro      | 1          |      |      |        | 1    |

#### Objekt A4

| číslo zařízení                                                                          | Popis činnosti                                                                                                | typ jednotky       | počet kusů | jaro | léto | podzim | zima |
|-----------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|------------|------|------|--------|------|
| A4.1.2, A4.2.2, A4.3.2, A4.5.2                                                          | Kontrola a údržba parního zvlhčovače                                                                          | Flair SPIRAX SARCO | 4          | 1    |      | 1      |      |
| A4.35.1-2, A4.35.4-7, A4.36.2-6,<br>A4.36.2.7a, A4.36.2.7b,<br>A4.36.8-14<br>A4.37.1-16 | Kontrola a údržba klimatizačních jednotek Fan-coil Carrier<br><br>Kontrola odvodu kondenzátu a čištění filtrů | CARRIER            | 36         | 1    |      | 1      |      |
| T002                                                                                    | Kontrola a údržba chlad.agregátu a kondenzátorů chlazení                                                      | Trane CCUN 208     | 2          | 1    |      | 1      |      |
| T002                                                                                    | Kontrola stavu tepelných izolací                                                                              | Trane CCUN 208     | 2          | 1    |      | 1      |      |
| T002                                                                                    | Kontrola a údržba čerpadel, poj. ventilů, armatur, filtrů                                                     | Trane CCUN 208     | 2          | 1    |      | 1      |      |
| T002                                                                                    | Kontrola expanzomatu 300l včetně revize                                                                       | PN 6               | 1          |      |      | 1      |      |

|                                                                                                                |                                                                                             |                 |    |  |   |   |   |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|----|--|---|---|---|
| T002                                                                                                           | Kontrola a údržba úpravny vody                                                              | Kowa VAS 30 WMF | 1  |  |   | 1 |   |
| A4.1.29-31, A4.2.15-16,<br>A4.3.8-9,<br>A4.5.8-9, A4.6.7-8, A4.8.7,<br>A4.13.10,<br>A4.13.11, A4.23.3, A4.24.3 | Kontrola provozuschopnosti požárně bezpečnostních zařízení<br><br>požární klapka MANDIK     | PKTM - 90       | 16 |  | 1 |   | 1 |
| A4.16.4                                                                                                        | Kontrola provozuschopnosti požárně bezpečnostních zařízení<br>požární stěnový uzávěr MANDIK | PSUM - 90       |    |  | 1 |   | 1 |
| Celek                                                                                                          | Kontrola el připojení, měření a dotažení spojů                                              | elektro         | 1  |  |   |   | 1 |

#### Objekt B1

| číslo zařízení                                      | Popis činnosti                                                                              | typ jednotky | počet kusů | jaro | léto | podzim | zima |
|-----------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|------------|------|------|--------|------|
| B1.1.7-11, B1.2.6-7, B1.3.4-9,<br>B1.6.4<br>B1.12.9 | Kontrola provozuschopnosti požárně bezpečnostních zařízení<br>požární klapka MANDIK         | PKTM - 90    |            |      | 1    |        | 1    |
| B1.4.3, B1.5.3, B1.6.5-6,<br>B1.13.1                | Kontrola provozuschopnosti požárně bezpečnostních zařízení<br>požární stěnový uzávěr MANDIK | PSUM - 90    | 6          |      | 1    |        | 1    |
| Celek                                               | Kontrola el připojení, měření a dotažení spojů                                              | elektro      | 1          |      |      |        | 1    |

**Objekt B2**

| <b>číslo zařízení</b> | <b>Popis činnosti</b>                                                             | <b>typ jednotky</b> | <b>počet kusů</b> | jaro | léto | podzim | zima |
|-----------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|---------------------|-------------------|------|------|--------|------|
| <b>Zábrokový sál</b>  |                                                                                   |                     |                   |      |      |        |      |
| B6.2                  | Kontrola a údržba parního zvlhčovače                                              | Dri Steem HT-6      | 1                 | 1    |      | 1      |      |
| B6.23, B6.24          | Kontrola provozuschopnosti požárně bezpečnostních zařízení                        | Mandík PKTM 90/CZ   | 3                 |      | 1    |        | 1    |
| <b>Ambulance</b>      |                                                                                   |                     |                   |      |      |        |      |
| B42.1                 | Kontrola a údržba Fancoil jednotky<br>Kontrola odvodu kondenzátu a čištění filtrů | AERMEC FCW 21       | 1                 | 1    |      | 1      |      |
| B42.2                 | Kontrola a údržba Fancoil jednotky<br>Kontrola odvodu kondenzátu a čištění filtrů | AERMEC FCW 31       | 1                 | 1    |      | 1      |      |
| Celek                 | Kontrola el připojení, měření a dotažení spojů                                    | elektro             | 1                 |      |      |        | 1    |

## 2. Technologie VZT

### Objekt C3

| číslo zařízení            | Popis činnosti                                             | typ jednotky | počet kusů | jaro | léto | podzim | zima | Filtry      |         |           |
|---------------------------|------------------------------------------------------------|--------------|------------|------|------|--------|------|-------------|---------|-----------|
|                           |                                                            |              |            |      |      |        |      | Rozměr      | kvalita | počet ks. |
| C2.01                     | Kontrola a údržba VZT jednotky                             | Modlair 1.0  | 2          | 1    |      | 1      |      |             |         |           |
| C2.01                     | Výměna vzduchových filtrů VZT jednotky sada                | Modlair 1.0  | 2          | 1    |      | 1      |      | 402x592x360 | EU4     | 1         |
|                           |                                                            |              |            |      |      |        |      | 287x592x360 | EU4     | 1         |
|                           |                                                            |              |            |      |      |        |      | 402x592x360 | F5      | 1         |
|                           |                                                            |              |            |      |      |        |      | 287x592x360 | F5      | 1         |
|                           |                                                            |              |            |      |      |        |      | 402x592x600 | F9      | 1         |
|                           |                                                            |              |            |      |      |        |      | 287x592x600 | F9      | 1         |
| C2.02,C3.03               | Kontrola a údržba VZT jednotky                             | Modlair 1.0  | 2          | 1    |      | 1      |      |             |         |           |
| C2.02,C3.03               | Výměna vzduchových filtrů VZT jednotky sada                | Modlair 1.0  | 2          | 1    |      | 1      |      | 592x592x360 | EU4     | 1         |
|                           |                                                            |              |            |      |      |        |      | 592x592x500 | F6      | 2         |
|                           |                                                            |              |            |      |      |        |      | 592x592x600 | F9      | 2         |
| C3.04,C3.05               | Kontrola a údržba VZT jednotky vč. elektrického ohřívače   | Modlair 2.0  | 2          | 1    |      | 1      |      |             |         |           |
| C3.04,C3.05               | Výměna vzduchových filtrů VZT jednotky sada                | Modlair 2.0  | 2          | 1    |      | 1      |      | 592x592x360 | EU4     | 4         |
|                           |                                                            |              |            |      |      |        |      | 592x592x500 | F6      | 4         |
|                           |                                                            |              |            |      |      |        |      | 592x592x600 | F9      | 4         |
| C2.02                     | Kontrola nastavení regulátoru konstantního průtoku vzduchu | Trox         | 1          |      |      | 1      |      |             |         |           |
| C3.06                     | Kontrola provozuschopnosti odvětrání CHÚC                  | Janka        | 1          |      | 1    |        | 1    |             |         |           |
| C2.07.12.13.14.16,C3.9.10 | Kontrola a údržba odtahových ventilátorů                   | TD, Janka    | 7          |      | 1    |        |      |             |         |           |
| Celek                     | Kontrola potrubních rozvodů,                               |              |            |      | 1    |        |      |             |         |           |

|       |                                                                      |    |   |  |  |   |   |
|-------|----------------------------------------------------------------------|----|---|--|--|---|---|
|       | regulačních klapek a konc. elementů                                  |    |   |  |  |   |   |
| Celek | Kontrola el. připojení, měření a dotažení spojů                      |    |   |  |  |   | 1 |
| Celek | Kontrola PMO, napojení na TV, čištění filtrů, odvzdušnění a doplnění | TV | 1 |  |  | 1 |   |

### Objekt S

| číslo zařízení | Popis činnosti                              | typ jednotky | počet kusů | jaro | léto | podzim | zima | Filtry      |         |           |
|----------------|---------------------------------------------|--------------|------------|------|------|--------|------|-------------|---------|-----------|
|                |                                             |              |            |      |      |        |      | Rozměr      | kvalita | počet ks. |
| S01            | Kontrola a údržba VZT jednotky              | Modlair 7.0  | 1          | 1    |      | 1      |      |             |         |           |
| S01            | Výměna vzduchových filtrů VZT jednotky sada | Modlair 7.0  | 1          | 1    |      | 1      |      | 592x592x500 | F6      | 6         |
|                |                                             |              |            |      |      |        |      | 287x592x500 | F6      | 2         |
|                |                                             |              |            |      |      |        |      | 592x592x360 | F5      | 6         |
|                |                                             |              |            |      |      |        |      | 287x592x360 | F5      | 6         |
| S02            | Kontrola a údržba VZT jednotky              | Modlair 3.0  | 1          | 1    |      | 1      |      |             |         |           |
| S02            | Výměna vzduchových filtrů VZT jednotky sada | Modlair 3.0  | 1          | 1    |      | 1      |      | 592x287x500 | F6      | 2         |
|                |                                             |              |            |      |      |        |      | 592x592x500 | F6      | 2         |
|                |                                             |              |            |      |      |        |      | 592x287x360 | F5      | 2         |
|                |                                             |              |            |      |      |        |      | 592x592x360 | F5      | 2         |
| S03            | Kontrola a údržba VZT jednotky              | Modlair 2.0  | 1          | 1    |      | 1      |      |             |         |           |
| S03            | Výměna vzduchových filtrů VZT jednotky sada | Modlair 2.0  | 1          | 1    |      | 1      |      | 592x592x400 | F6      | 2         |
|                |                                             |              |            |      |      |        |      | 592x592x360 | F5      | 2         |
| S04            | Kontrola a údržba VZT jednotky              | Modlair 1.0  | 1          | 1    |      | 1      |      |             |         |           |
| S04            | Výměna vzduchových filtrů VZT jednotky sada | Modlair 1.0  | 1          | 1    |      | 1      |      | 592x592x360 | F6      | 1         |
|                |                                             |              |            |      |      |        |      | 592x592x360 | F5      | 1         |
| S05,S06        | Kontrola a údržba VZT jednotky              | AIR COM      | 2          | 1    |      | 1      |      |             |         |           |

|                                      |                                                                      |                |    |   |  |   |   |             |     |   |
|--------------------------------------|----------------------------------------------------------------------|----------------|----|---|--|---|---|-------------|-----|---|
|                                      |                                                                      | 01.00          |    |   |  |   |   |             |     |   |
| S05,S06                              | Výměna vzduchových filtrů VZT jednotky sada                          | AIR COM 01.00  | 2  | 1 |  | 1 |   | 592x592x400 | EU4 | 2 |
| S07,S08                              | Kontrola a údržba VZT jednotky                                       | Remak RP 40-20 | 2  | 1 |  | 1 |   |             |     |   |
| S07,S08                              | Výměna vzduchových filtrů VZT jednotky sada                          | Remak RP 40-20 | 2  | 1 |  | 1 |   | 592x592x400 | EU4 | 2 |
| S02,03                               | Kontrola nastavení regulátorů konstantního průtoku vzduchu           | Trox           | 2  | 1 |  |   |   |             |     |   |
| S10,11,12,17,18,19,20,21,22,24,25,26 | Kontrola a údržba odtahových ventilátorů                             | TD             | 12 |   |  | 1 |   |             |     |   |
| S09,15,16,28                         | Kontrola a údržba odtahových ventilátorů - radiálních                | RM, TXB        | 4  |   |  | 1 |   |             |     |   |
| Celek                                | Kontrola potrubních rozvodů, regulačních klapek a konc. elementů     |                |    |   |  | 1 |   |             |     |   |
| Celek                                | Kontrola el připojení, měření a dotažení spojů                       | elektro        | 1  |   |  |   |   |             |     | 1 |
| Celek                                | Kontrola PMO, napojení na TV, čištění filtrů, odvodušnění a doplnění | TV             | 1  |   |  |   | 1 |             |     |   |

#### Objekt MR

| číslo zařízení | Popis činnosti                | typ jednotky | počet kusů | jaro | léto | podzim | zima | Filtry |         |           |
|----------------|-------------------------------|--------------|------------|------|------|--------|------|--------|---------|-----------|
|                |                               |              |            |      |      |        |      | Rozměr | kvalita | počet ks. |
| 001.001        | VZT jednotka AIR INO(H) 10.00 | AZ KLIMA     | 1          | 1    |      | 1      |      |        |         |           |

|         |                                                                  |           |   |   |   |   |   |             |    |   |
|---------|------------------------------------------------------------------|-----------|---|---|---|---|---|-------------|----|---|
| 001.001 | Výměna vzduchových filtrů VZT jednotky sada                      | AZ KLIMA  | 1 | 1 |   | 1 |   | 592x592x500 | F6 | 2 |
|         |                                                                  |           |   |   |   |   |   | 592x287x500 | F6 | 2 |
|         |                                                                  |           |   |   |   |   |   | 592x592x600 | F9 | 2 |
|         |                                                                  |           |   |   |   |   |   | 592x287x600 | F9 | 2 |
| 001.006 | Ohřívač vzduchu elektrický EO-A1 600 x 350/14 -čtyřhr.p.         | MultiVAC  | 1 | 1 |   | 1 |   |             |    |   |
| 001.044 | Elektrický ohřívač EO 30-15/3 Pi=3 kW                            | Remak     | 1 | 1 |   | 1 |   |             |    |   |
| 0       | Kontrola a údržba odtahových ventilátorů                         | TD, Janka | 1 |   | 1 |   |   |             |    |   |
| Celek   | Kontrola potrubních rozvodů, regulačních klapek a konc. elementů |           |   |   | 1 |   |   |             |    |   |
| Celek   | Kontrola el připojení, měření a dotažení spojů                   | elektro   | 1 |   |   |   | 1 |             |    |   |

#### Objekt A4

| číslo zařízení                          | Popis činnosti                              | typ jednotky     | počet kusů | jaro | léto | podzim | zima | Filtry      |         |           |
|-----------------------------------------|---------------------------------------------|------------------|------------|------|------|--------|------|-------------|---------|-----------|
|                                         |                                             |                  |            |      |      |        |      | Rozměr      | kvalita | počet ks. |
| A4.1.1,<br>A4.2.1,<br>A4.3.1,<br>A4.5.1 | Kontrola a údržba VZT jednotky              | Heizbosch MS 111 | 4          | 1    |      | 1      |      |             |         |           |
| A4.1.1,<br>A4.2.1,<br>A4.3.1,<br>A4.5.1 | Výměna vzduchových filtrů VZT jednotky sada | Heizbosch MS 111 | 4          | 1    |      | 1      |      |             |         |           |
|                                         |                                             |                  |            |      |      |        |      | 592x287x580 | F9      | 2         |
|                                         |                                             |                  |            |      |      |        |      | 592x592x450 | F9      | 2         |
|                                         |                                             |                  |            |      |      |        |      | 592x592x360 | F6      | 4         |
|                                         |                                             |                  |            |      |      |        |      | 592x592x450 | F6      | 4         |
|                                         |                                             |                  |            |      |      |        |      | 592x592x450 | F6      | 4         |

|                                                         |                                                                          |                  |   |   |  |   |  |             |     |   |
|---------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------|------------------|---|---|--|---|--|-------------|-----|---|
|                                                         |                                                                          |                  |   |   |  |   |  | 592x592x360 | G4  | 8 |
|                                                         |                                                                          |                  |   |   |  |   |  | 592x287x360 | G4  | 4 |
|                                                         |                                                                          |                  |   |   |  |   |  | 340x645x350 | G4  | 4 |
|                                                         |                                                                          |                  |   |   |  |   |  | 592x287x450 | F9  | 2 |
|                                                         |                                                                          |                  |   |   |  |   |  | 592x592x580 | F9  | 6 |
| A4.1.7                                                  | Kontrola a údržba filtračního návstavce s vířivou výustí a výměna filtrů | CGF-P0/623/K     | 3 | 1 |  | 1 |  | 610x610x78  | H13 | 3 |
| A4.1.8,<br>A4.5.10                                      | Kontrola a údržba filtračního návstavce s vířivou výustí a výměna filtrů | CGF-H0/623/K     | 8 | 1 |  | 1 |  | 610x610x78  | H13 | 8 |
| A4.1.9,<br>A4.5.11                                      | Kontrola a údržba filtračního návstavce s vířivou výustí a výměna filtrů | CGF-H./470/K     | 5 | 1 |  | 1 |  | 457x457x78  | H13 | 5 |
| A4.6.1                                                  | Kontrola a údržba VZT jednotky Remak                                     | Aeromaster XP 06 | 1 | 1 |  | 1 |  | KF3 50-25   |     | 2 |
| A4.8.1                                                  | Kontrola a údržba VZT jednotky Remak                                     | Aeromaster XP 06 | 1 | 1 |  | 1 |  | KF3 60-30   |     | 2 |
| A4.13.7                                                 | Kontrola a údržba VZT jednotky Remak                                     | Aeromaster XP 06 | 1 | 1 |  | 1 |  | KF3 40-20   |     | 1 |
| A4.13.1,<br>A4.22.1,<br>A4.23.1,<br>A4.24.1,<br>A4.30.1 | Kontrola a údržba radiálních ventilátorů s přímým pohonem                | Alteko           | 5 |   |  | 1 |  |             |     |   |
| A4.15.1                                                 | Kontrola a údržba radiálních ventilátorů s řemenovým pohonem             | Alteko           | 1 |   |  | 1 |  |             |     |   |
| A4.31.1                                                 | Kontrola a údržba ventilátoru pro odsávání výbušných látek               | Systemair RVK    | 1 |   |  | 1 |  |             |     |   |
| A4.4.1                                                  | Kontrola a údržba střešního ventilátoru                                  | TKC 400A         | 1 |   |  | 1 |  |             |     |   |

|         |                                                                        |         |   |  |   |  |   |
|---------|------------------------------------------------------------------------|---------|---|--|---|--|---|
| A4.1.48 | Kontrola a údržba větrací věže pro<br>přívod čerstvého vzduchu         | Dítek   | 1 |  | 1 |  |   |
| Celek   | Kontrola potrubních rozvodů,<br>regulačních klapek a konc.<br>elementů |         |   |  | 1 |  |   |
| Celek   | Kontrola el. připojení, měření a<br>dotažení spojů                     | elektro | 1 |  |   |  | 1 |

### Objekt B1

| číslo zařízení      | Popis činnosti                                            | typ<br>jednotky     | počet<br>kusů | jaro | léto | podzim | zima | Filtry      |         |              |
|---------------------|-----------------------------------------------------------|---------------------|---------------|------|------|--------|------|-------------|---------|--------------|
|                     |                                                           |                     |               |      |      |        |      | Rozměr      | kvalita | počet<br>ks. |
| B1.1.1              | Kontrola a údržba VZT jednotky                            | Heizbosch<br>MS 111 | 1             | 1    |      | 1      |      |             |         |              |
| B1.1.1              | Výměna vzduchových filtrů VZT<br>jednotky sada            | Heizbosch<br>MS 111 | 1             | 1    |      | 1      |      | 287x592x580 | F9      | 1            |
|                     |                                                           |                     |               |      |      |        |      | 592x287x450 | F6      | 1            |
|                     |                                                           |                     |               |      |      |        |      | 287x592x360 | G4      | 1            |
|                     |                                                           |                     |               |      |      |        |      | 340x645x350 | G4      | 2            |
|                     |                                                           |                     |               |      |      |        |      | 595x295x420 | G3      | 3            |
|                     |                                                           |                     |               |      |      |        |      | 395x195x420 | G3      | 1            |
|                     |                                                           |                     |               |      |      |        |      | 495x245x420 | G3      | 1            |
| B1.1.15,<br>B1.1.16 | Kontrola a údržba filtračního<br>nástavce a výměna filtrů | CGF-<br>H./470/K    | 11            | 1    |      | 1      |      | 457x457x78  | H13     | 11           |
| B1.1.17,<br>B1.1.18 | Kontrola a údržba filtračního<br>nástavce a výměna filtrů | CGF-<br>H./623/K    | 20            | 1    |      | 1      |      | 610x610x78  | H13     | 20           |
| B1.2.1,<br>B1.3.1   | Kontrola a údržba VZT jednotky<br>Remak                   | Aeromaster<br>XP 06 | 2             | 1    |      | 1      |      |             |         |              |
| B1.4.1,<br>B1.11.1  | Kontrola a údržba axiálního<br>ventilátoru Multivac       | COM 404T            | 2             |      | 1    |        |      |             |         |              |

|                    |                                                                  |                       |   |  |   |  |   |
|--------------------|------------------------------------------------------------------|-----------------------|---|--|---|--|---|
| B1.9.1             | Kontrola a údržba potrubního ventilátoru Multivac                | TT 125S-Elektrodesign | 1 |  | 1 |  |   |
| B1.16.1            | Kontrola a údržba potrubního ventilátoru Multivac                | TT 160-Elektrodesign  | 1 |  | 1 |  |   |
| B1.17.1            | Kontrola a údržba radiálního ventilátoru s přímým pohonem        | Alteko                | 1 |  | 1 |  |   |
| B1.7.1,<br>B1.15.1 | Kontrola a údržba potrubního ventilátoru                         | Remak RP              | 1 |  | 1 |  |   |
| Celek              | Kontrola potrubních rozvodů, regulačních klapek a konc. elementů |                       |   |  | 1 |  |   |
| Celek              | Kontrola el. připojení, měření a dotažení spojů                  | elektro               | 1 |  |   |  | 1 |

#### Objekt B2

| číslo zařízení | Popis činnosti                                   | typ jednotky | počet kusů | jaro | léto | podzim | zima | Filtry      |         |           |
|----------------|--------------------------------------------------|--------------|------------|------|------|--------|------|-------------|---------|-----------|
|                |                                                  |              |            |      |      |        |      | Rozměr      | kvalita | počet ks. |
| Zábrokový sál  |                                                  |              |            |      |      |        |      |             |         |           |
| B6.1           | Kontrola a údržba VZT jednotky                   | CIC H3.15    | 1          | 1    |      | 1      |      |             |         |           |
| B6.1           | Výměna vzduchových filtrů VZT jednotky sada      | CIC H3.15    | 1          | 1    |      | 1      |      | 592x592x500 | F6      | 6         |
|                |                                                  |              |            |      |      |        |      | 287x592x500 | F6      | 2         |
|                |                                                  |              |            |      |      |        |      | 592x592x360 | F5      | 6         |
|                |                                                  |              |            |      |      |        |      | 287x592x360 | F5      | 6         |
| B6.5           | Výměna vzduchových filtrů ve filtračním nástavci |              | 1          |      |      | 1      |      | 305x610x78  | H13     | 4         |
| B6.6           | Výměna vzduchových filtrů ve                     |              | 2          |      |      | 1      |      | 575x575x78  | H13     | 2         |

|                  |                                                                        |           |   |   |   |   |   |             |     |   |
|------------------|------------------------------------------------------------------------|-----------|---|---|---|---|---|-------------|-----|---|
|                  | filtračním nástavci                                                    |           |   |   |   |   |   |             |     |   |
| B6.7             | Výměna vzduchových filtrů ve<br>filtračním nástavci                    |           | 1 |   |   | 1 |   | 457x457x78  | H13 | 1 |
| <b>Ambulance</b> |                                                                        |           |   |   |   |   |   |             |     |   |
| B7.1             | Kontrola a údržba VZT jednotky                                         | CIC HL2.5 | 1 | 1 |   | 1 |   |             |     |   |
| B7.1             | Výměna vzduchových filtrů VZT<br>jednotky sada                         | CIC HL2.5 | 1 | 1 |   | 1 |   | 592x592x400 | F6  | 2 |
|                  |                                                                        |           |   |   |   |   |   | 592x592x360 | F5  | 2 |
| Celek            | Kontrola potrubních rozvodů,<br>regulačních klapek a konc.<br>elementů |           |   |   | 1 |   |   |             |     |   |
| Celek            | Kontrola el připojení, měření a<br>dotažení spojů                      | elektro   | 1 |   |   |   | 1 |             |     |   |

**Příloha č. 13 zadávací dokumentace**

**Servisní úkony pravidelného servisu a seznam a umístění technologií a četnost servisních úkonů  
pro část 2 – Systém měření a regulace**

**Servisní úkony pravidelného servisu**

| Zařízení                                                                     | Činnost                                                                        | Perioda v měsících | Termín |    |    |    |
|------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------|--------------------|--------|----|----|----|
|                                                                              |                                                                                |                    | 1Q     | 2Q | 3Q | 4Q |
| <b>Grafická centrála</b>                                                     | kontrola funkčnosti centrály, kontrola periferních zařízení                    | 12                 |        |    |    | 1  |
|                                                                              | kontrola čistoty počítače centrály, čištění                                    | 12                 |        |    |    | 1  |
|                                                                              | zálohování dat pro zpětnou diagnostiku                                         | 12                 |        |    |    | 1  |
|                                                                              | revize SW včetně firemních a uživatelských nastavení                           | 12                 |        |    |    | 1  |
|                                                                              | komplexní funkční kontrola jednotlivých zařízení                               | 12                 |        |    |    | 1  |
|                                                                              | nastavení a úprava časových a událostních programů                             | 6                  |        | 1  |    | 1  |
| <b>DDC zařízení</b>                                                          | kontrola nastavení alarmových mezí, seřízení                                   | 6                  |        | 1  |    | 1  |
|                                                                              | kontrola nastavení času a data, seřízení                                       | 12                 |        |    |    | 1  |
|                                                                              | kontrola nastavení regulačních parametrů a případná korekce regulačních obvodů | 6                  |        | 1  |    | 1  |
|                                                                              | korekce ekvitermních křivek podle požadavků uživatele                          | 6                  |        | 1  |    | 1  |
|                                                                              | kompletní kontrola lokální regulace                                            | 12                 |        |    |    | 1  |
| <b>Rozvaděče</b>                                                             | kontrola a dotažení na svorkovnicích                                           | 12                 |        |    |    | 1  |
|                                                                              | přezkoušení stavu ochrany                                                      | 12                 |        |    |    | 1  |
|                                                                              | kontrola znečištění, poškození, koroze, čištění                                | 12                 |        |    |    | 1  |
| Elektrické snímače (teploty, tlaku, atd.)                                    | kontrola a dotažení na svorkovnicích                                           | 12                 |        |    |    | 1  |
|                                                                              | přezkoušení mechanické pevnosti                                                | 12                 |        |    |    | 1  |
|                                                                              | kontrola funkčnosti čidel (snímačů), korekce odchylky                          | 12                 |        |    |    | 1  |
|                                                                              | kontrola znečištění, poškození, koroze, čištění                                | 12                 |        |    |    | 1  |
| Hlídače poruchových stavů (protimrazová ochrana, termostat, čidlo zaplavení) | kontrola a dotažení na svorkovnicích                                           | 12                 |        |    |    | 1  |
|                                                                              | přezkoušení funkčnosti zařízení při výpadku el. proudu                         | 6                  |        | 1  |    | 1  |
|                                                                              | kontrola příp. přezkoušení nastavených hodnot, nastavení                       | 6                  |        | 1  |    | 1  |
|                                                                              | kontrola znečištění, poškození, koroze, čištění                                | 12                 |        |    |    | 1  |
| Pohony (vč. ventilů, klapek, atd.)                                           | kontrola a dotažení na svorkovnicích                                           | 12                 |        |    |    | 1  |
|                                                                              | přezkoušení funkce koncových spínačů, seřízení                                 | 12                 |        |    |    | 1  |

|         |                                                            |    |  |   |  |   |
|---------|------------------------------------------------------------|----|--|---|--|---|
|         | přezkoušení mechanických spojení jednotlivých částí        | 12 |  |   |  | 1 |
|         | přezkoušení těsnosti, dotažení, příp. výměna ucpávek       | 6  |  | 1 |  | 1 |
|         | přezkoušení ručního ovládání                               | 6  |  | 1 |  | 1 |
|         | přezkoušení plynulosti přejezdu pohonu                     | 12 |  |   |  | 1 |
|         | kontrola dojezdu do koncových poloh, příp. seřízení pohonu | 12 |  |   |  | 1 |
|         | přezkoušení havarijních nastavení                          | 6  |  | 1 |  | 1 |
|         | kontrola znečištění, poškození, koroze, čištění            | 6  |  | 1 |  | 1 |
| Ostatní | elektro-revize na zařízení MaR                             | 36 |  |   |  |   |

### Seznam a umístění technologií

| <b>Objekt C3, S</b> |           |                                                                                                                                                     |
|---------------------|-----------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Typ zařízení</b> | <b>Ks</b> | <b>Popis</b>                                                                                                                                        |
| <b>VZT S1</b>       |           |                                                                                                                                                     |
| QAC22               | 1         | Venkovní teplotní čidlo LG-Ni1000, -50...+70°C                                                                                                      |
| QAM2120.600         | 2         | Kanálové teplotní čidlo Ni1000 - 6m, -50...+80°C                                                                                                    |
| QAM2120.040         | 1         | Kanálové teplotní čidlo Ni1000 - 0,4m, -50...+80°C                                                                                                  |
| QAE2120.010         | 1         | Ponorné teplotní čidlo Ni1000 - s jímkou 100mm, -30...+130°C                                                                                        |
| QAF81.6             | 1         | Protizámraz. termostat -5...+15°C, kapilára 6m                                                                                                      |
| QBM81-3             | 2         | Diferenční tlakový spínač 20...300 Pa                                                                                                               |
| QBM81-5             | 2         | Diferenční tlakový spínač 50...500 Pa                                                                                                               |
| GBB161.1E           | 1         | Klapkový pohon 24V, toč. 0..10V, 20 Nm                                                                                                              |
| GCA121.1E           | 2         | Klapkový pohon 24V, toč. 2-bod, 16 Nm, havar. fce                                                                                                   |
| MXG461.40-20        | 1         | Magnetický ventil 3-cestný, PN16, DN40, Kvs=20m <sup>3</sup> /h, 0/2...10V, 4...20mA, <2s, havarijní funkce, ruční ovládání, teplota média 2..120°C |
| ALG40/CZ            | 3         | Závitové šroubení složené z převlečné matice G21/4", přípojovacího šroubení s vnitřním závitem Rp11/2" včetně plochého těsnění                      |
| MXF461.65-50        | 1         | Magnetický ventil 3-cestný, PN16, DN65, Kvs=50m <sup>3</sup> /h, 0...10V, 4...20mA, 1s, havarijní funkce, ruční ovládání                            |
| SED2-15/32B         | 2         | Frekvenční měnič, IP20, filtr B, 380 až 480 V, tři fáze, 15 kW                                                                                      |
| <b>VZT S1 ZONY</b>  |           |                                                                                                                                                     |
| QAA64               | 4         | Prostorové teplotní čidlo vestavné LG-Ni1000, 0...+50°C                                                                                             |
| QAC22               | 4         | Venkovní teplotní čidlo LG-Ni1000, -50...+70°C                                                                                                      |
| GBB131.1E           | 10        | Klapkový pohon 24V, toč. 3-bod, 20 Nm                                                                                                               |
| <b>VZT S2</b>       |           |                                                                                                                                                     |
| QAM2120.600         | 2         | Kanálové teplotní čidlo Ni1000 - 6m, -50...+80°C                                                                                                    |
| QAM2120.040         | 1         | Kanálové teplotní čidlo Ni1000 - 0,4m, -50...+80°C                                                                                                  |
| QAE2120.010         | 1         | Ponorné teplotní čidlo Ni1000 - s jímkou 100mm, -30...+130°C                                                                                        |
| QAF81.6             | 1         | Protizámraz. termostat -5...+15°C, kapilára 6m                                                                                                      |
| QBM81-3             | 2         | Diferenční tlakový spínač 20...300 Pa                                                                                                               |
| QBM81-5             | 2         | Diferenční tlakový spínač 50...500 Pa                                                                                                               |
| GBB161.1E           | 1         | Klapkový pohon 24V, toč. 0..10V, 20 Nm                                                                                                              |
| GCA121.1E           | 2         | Klapkový pohon 24V, toč. 2-bod, 16 Nm, havar. fce                                                                                                   |
| MXG461.25-8.0       | 1         | Magnetický ventil 3-cestný, PN16, DN25, Kvs=8m <sup>3</sup> /h, 0/2...10V, 4...20mA, <2s, havarijní funkce, ruční ovládání, teplota média 2..120°C  |
| ALG25/CZ            | 3         | Závitové šroubení složené z převlečné matice G11/2", přípojovacího šroubení s vnitřním závitem Rp1" včetně plochého těsnění                         |
| MXG461.40-20        | 1         | Magnetický ventil 3-cestný, PN16, DN40, Kvs=20m <sup>3</sup> /h, 0/2...10V, 4...20mA, <2s, havarijní funkce, ruční ovládání, teplota média 2..120°C |
| ALG40/CZ            | 3         | Závitové šroubení složené z převlečné matice G21/4",                                                                                                |

|                    |   |                                                                                                                                          |
|--------------------|---|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                    |   | připojovacího šroubení s vnitřním závitem Rp11/2" včetně plochého těsnění                                                                |
| SED2-4/32B         | 2 | Frekvenční měnič, IP20, filtr B, 380 až 480 V, tři fáze, 4 kW                                                                            |
| <b>VZT S2 ZONY</b> |   |                                                                                                                                          |
| GBB131.1E          | 2 | Klapkový pohon 24V, toč. 3-bod, 20 Nm                                                                                                    |
| <b>VZT S3</b>      |   |                                                                                                                                          |
| QAM2120.600        | 2 | Kanálové teplotní čidlo Ni1000 - 6m, -50...+80°C                                                                                         |
| QAM2120.040        | 1 | Kanálové teplotní čidlo Ni1000 - 0,4m, -50...+80°C                                                                                       |
| QAE2120.010        | 1 | Ponorné teplotní čidlo Ni1000 - s jímkou 100mm, -30...+130°C                                                                             |
| QAF81.6            | 1 | Protizámraz. termostat -5...+15°C, kapilára 6m                                                                                           |
| QBM81-3            | 2 | Diferenční tlakový spínač 20...300 Pa                                                                                                    |
| QBM81-5            | 2 | Diferenční tlakový spínač 50...500 Pa                                                                                                    |
| GBB161.1E          | 1 | Klapkový pohon 24V, toč. 0...10V, 20 Nm                                                                                                  |
| GCA121.1E          | 2 | Klapkový pohon 24V, toč. 2-bod, 16 Nm, havar. fce                                                                                        |
| MXG461.20-5.0      | 1 | Magnetický ventil 3-cestný, PN16, DN20, Kvs=5m3/h, 0/2...10V, 4...20mA, <2s, havarijní funkce, ruční ovládání, teplota média 2...120°C   |
| ALG20/CZ           | 3 | Závitové šroubení složené z převlečné matice G11/4", připojovacího šroubení s vnitřním závitem Rp3/4" včetně plochého těsnění            |
| MXG461.40-20       | 1 | Magnetický ventil 3-cestný, PN16, DN40, Kvs=20m3/h, 0/2...10V, 4...20mA, <2s, havarijní funkce, ruční ovládání, teplota média 2...120°C  |
| ALG40/CZ           | 3 | Závitové šroubení složené z převlečné matice G21/4", připojovacího šroubení s vnitřním závitem Rp11/2" včetně plochého těsnění           |
| SED2-3/32B         | 1 | Frekvenční měnič, IP20, filtr B, 380 až 480 V, tři fáze, 3 kW                                                                            |
| SED2-2.2/32B       | 1 | Frekvenční měnič, IP20, filtr B, 380 až 480 V, tři fáze, 2.2 kW                                                                          |
| <b>VZT S3 ZONY</b> |   |                                                                                                                                          |
| GBB131.1E          | 6 | Klapkový pohon 24V, toč. 3-bod, 20 Nm                                                                                                    |
| <b>VZT S4</b>      |   |                                                                                                                                          |
| QAM2120.200        | 2 | Kanálové teplotní čidlo Ni1000 - 2m, -50...+80°C                                                                                         |
| QAM2120.040        | 1 | Kanálové teplotní čidlo Ni1000 - 0,4m, -50...+80°C                                                                                       |
| QAE2120.010        | 1 | Ponorné teplotní čidlo Ni1000 - s jímkou 100mm, -30...+130°C                                                                             |
| QAF81.3            | 1 | Protizámraz. termostat -5...+15°C, kapilára 3m                                                                                           |
| QBM81-3            | 2 | Diferenční tlakový spínač 20...300 Pa                                                                                                    |
| QBM81-5            | 2 | Diferenční tlakový spínač 50...500 Pa                                                                                                    |
| GEB161.1E          | 1 | Klapkový pohon 24V, toč. 0...10V, 15 Nm                                                                                                  |
| GMA121.1E          | 2 | Klapkový pohon 24V, toč. 2-bod, 7 Nm, havar. fce                                                                                         |
| MXG461.15-1.5      | 1 | Magnetický ventil 3-cestný, PN16, DN15, Kvs=1,5m3/h, 0/2...10V, 4...20mA, <2s, havarijní funkce, ruční ovládání, teplota média 2...120°C |
| ALG15/CZ           | 3 | Závitové šroubení složené z převlečné matice G1", připojovacího šroubení s vnitřním závitem Rp1/2" včetně plochého těsnění               |
| MXG461.25-8.0      | 1 | Magnetický ventil 3-cestný, PN16, DN25, Kvs=8m3/h, 0/2...10V, 4...20mA, <2s, havarijní funkce, ruční ovládání, teplota média 2...120°C   |

|                 |   |                                                                                                                                                |
|-----------------|---|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ALG25/CZ        | 3 | Závitové šroubení složené z převlečné matice G11/2",<br>připojovacího šroubení s vnitřním závitem Rp1" včetně plochého<br>těsnění              |
| <b>VZT S5</b>   |   |                                                                                                                                                |
| QAM2120.040     | 3 | Kanálové teplotní čidlo Ni1000 - 0,4m, -50...+80°C                                                                                             |
| QAE2120.010     | 1 | Ponorné teplotní čidlo Ni1000 - s jímkou 100mm, -30...+130°C                                                                                   |
| QAF81.3         | 1 | Protizámraz. termostat -5...+15°C, kapilára 3m                                                                                                 |
| QBM81-3         | 2 | Diferenční tlakový spínač 20...300 Pa                                                                                                          |
| QBM81-5         | 2 | Diferenční tlakový spínač 50...500 Pa                                                                                                          |
| GEB161.1E       | 1 | Klapkový pohon 24V, toč. 0...10V, 15 Nm                                                                                                        |
| GMA121.1E       | 2 | Klapkový pohon 24V, toč. 2-bod, 7 Nm, havar. fce                                                                                               |
| MXG461.15-0.6   | 1 | Magnetický ventil 3-cestný, PN16, DN15, Kvs=0,6m3/h, 0/2...10V,<br>4...20mA, <2s, havarijní funkce, ruční ovládání, teplota média<br>2...120°C |
| ALG15/CZ        | 3 | Závitové šroubení složené z převlečné matice G1", připojovacího<br>šroubení s vnitřním závitem Rp1/2" včetně plochého těsnění                  |
| MXG461.15-3.0   | 1 | Magnetický ventil 3-cestný, PN16, DN15, Kvs=3m3/h, 0/2...10V,<br>4...20mA, <2s, havarijní funkce, ruční ovládání, teplota média<br>2...120°C   |
| ALG15/CZ        | 3 | Závitové šroubení složené z převlečné matice G1", připojovacího<br>šroubení s vnitřním závitem Rp1/2" včetně plochého těsnění                  |
| <b>VZT S6</b>   |   |                                                                                                                                                |
| QAM2120.040     | 3 | Kanálové teplotní čidlo Ni1000 - 0,4m, -50...+80°C                                                                                             |
| QAE2120.010     | 1 | Ponorné teplotní čidlo Ni1000 - s jímkou 100mm, -30...+130°C                                                                                   |
| QAF81.3         | 1 | Protizámraz. termostat -5...+15°C, kapilára 3m                                                                                                 |
| QBM81-3         | 2 | Diferenční tlakový spínač 20...300 Pa                                                                                                          |
| QBM81-5         | 2 | Diferenční tlakový spínač 50...500 Pa                                                                                                          |
| GEB161.1E       | 1 | Klapkový pohon 24V, toč. 0...10V, 15 Nm                                                                                                        |
| GMA121.1E       | 2 | Klapkový pohon 24V, toč. 2-bod, 7 Nm, havar. fce                                                                                               |
| MXG461.15-1.5   | 1 | Magnetický ventil 3-cestný, PN16, DN15, Kvs=1,5m3/h, 0/2...10V,<br>4...20mA, <2s, havarijní funkce, ruční ovládání, teplota média<br>2...120°C |
| ALG15/CZ        | 3 | Závitové šroubení složené z převlečné matice G1", připojovacího<br>šroubení s vnitřním závitem Rp1/2" včetně plochého těsnění                  |
| <b>VZT S7</b>   |   |                                                                                                                                                |
| QAM2120.040     | 2 | Kanálové teplotní čidlo Ni1000 - 0,4m, -50...+80°C                                                                                             |
| QAE2120.010     | 1 | Ponorné teplotní čidlo Ni1000 - s jímkou 100mm, -30...+130°C                                                                                   |
| QAF81.3         | 1 | Protizámraz. termostat -5...+15°C, kapilára 3m                                                                                                 |
| QBM81-3         | 2 | Diferenční tlakový spínač 20...300 Pa                                                                                                          |
| QBM81-5         | 2 | Diferenční tlakový spínač 50...500 Pa                                                                                                          |
| GMA121.1E       | 2 | Klapkový pohon 24V, toč. 2-bod, 7 Nm, havar. fce                                                                                               |
| MXG461.15-1.5   | 1 | Magnetický ventil 3-cestný, PN16, DN15, Kvs=1,5m3/h, 0/2...10V,<br>4...20mA, <2s, havarijní funkce, ruční ovládání, teplota média<br>2...120°C |
| ALG15/CZ        | 3 | Závitové šroubení složené z převlečné matice G1", připojovacího<br>šroubení s vnitřním závitem Rp1/2" včetně plochého těsnění                  |
| <b>VZT C2-8</b> |   |                                                                                                                                                |

|                            |   |                                                                                                                                         |
|----------------------------|---|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| QAM2120.040                | 2 | Kanálové teplotní čidlo Ni1000 - 0,4m, -50...+80°C                                                                                      |
| QAE2120.010                | 1 | Ponorné teplotní čidlo Ni1000 - s jímkou 100mm, -30...+130°C                                                                            |
| QAF81.3                    | 1 | Protizámraz. termostat -5...+15°C, kapilára 3m                                                                                          |
| QBM81-3                    | 2 | Diferenční tlakový spínač 20...300 Pa                                                                                                   |
| QBM81-5                    | 1 | Diferenční tlakový spínač 50...500 Pa                                                                                                   |
| GMA121.1E                  | 2 | Klapkový pohon 24V, toč. 2-bod, 7 Nm, havar. fce                                                                                        |
| MXG461.15-1.5              | 1 | Magnetický ventil 3-cestný, PN16, DN15, Kvs=1,5m3/h, 0/2...10V, 4...20mA, <2s, havarijní funkce, ruční ovládání, teplota média 2..120°C |
| ALG15/CZ                   | 3 | Závitové šroubení složené z převlečné matice G1", připojovacího šroubení s vnitřním závitem Rp1/2" včetně plochého těsnění              |
| <b>VZT S25</b>             |   |                                                                                                                                         |
| QAC22                      | 1 | Venkovní teplotní čidlo LG-Ni1000, -50...+70°C                                                                                          |
| QBM81-3                    | 1 | Diferenční tlakový spínač 20...300 Pa                                                                                                   |
| GEB131.1E                  | 2 | Klapkový pohon 24V, toč. 3-bod, 15 Nm                                                                                                   |
| <b>VZT S9</b>              |   |                                                                                                                                         |
| QAC22                      | 1 | Venkovní teplotní čidlo LG-Ni1000, -50...+70°C                                                                                          |
| QBM81-3                    | 1 | Diferenční tlakový spínač 20...300 Pa                                                                                                   |
| <b>VZT S15</b>             |   |                                                                                                                                         |
| QAC22                      | 1 | Venkovní teplotní čidlo LG-Ni1000, -50...+70°C                                                                                          |
| QBM81-3                    | 1 | Diferenční tlakový spínač 20...300 Pa                                                                                                   |
| <b>VZT S28</b>             |   |                                                                                                                                         |
| QAC22                      | 1 | Venkovní teplotní čidlo LG-Ni1000, -50...+70°C                                                                                          |
| QBM81-3                    | 1 | Diferenční tlakový spínač 20...300 Pa                                                                                                   |
| <b>ZDROJ CHLADU</b>        |   |                                                                                                                                         |
| QBE2002-P5                 | 1 | Čidlo tlaku pro kapaliny a plyny 0 - 500kPa                                                                                             |
| QAE2120.010                | 3 | Ponorné teplotní čidlo Ni1000 - s jímkou 100mm, -30...+130°C                                                                            |
| MVPE120.1                  | 1 | Elektromagnetický ventil, DN20,dp max.1,4MPa,24VAC,90°C                                                                                 |
| MAVE2-S1-DIN               | 1 | Snímač hladiny kapacitní na DIN lištu                                                                                                   |
| PS2                        | 1 | Ponorná sonda pro MAVE                                                                                                                  |
| <b>REDUKCE PÁRY</b>        |   |                                                                                                                                         |
| QBE2002-P5                 | 1 | Čidlo tlaku pro kapaliny a plyny 0 - 500kPa                                                                                             |
| QBE2002-P1                 | 1 | Čidlo tlaku pro kapaliny a plyny 0 - 100kPa                                                                                             |
| MAVE2-S1-DIN               | 1 | Snímač hladiny kapacitní na DIN lištu                                                                                                   |
| PS2                        | 1 | Ponorná sonda pro MAVE                                                                                                                  |
| <b>CVS</b>                 |   |                                                                                                                                         |
| HU223HLI 1123 L1-16/220-80 | 2 | Regul. ventil, DN80, PN16 s pohonem SKC62                                                                                               |
| ASC1.6                     | 2 | 1 pomocný spínač pro SKB / SKC / SKD62 a 60                                                                                             |
| VVF61.24                   | 2 | Přímý ventil, PN40, DN25/20, Kvs=5m3/h, zdvih 20mm, teplota média -25...+220°C                                                          |
| SKD62                      | 2 | Servopohon s ACT standardní elektronikou, 24V, 1000N, 20mm, 0..10V, 4..20mA nebo 0..1000ohm, 30s, s havarijní funkcí 15s                |
| VKF46.125                  | 2 | Škrt. kl. PN6/10/16 pro montáž mezi příruby PN6, PN10 nebo PN16, DN 125, Kvs=1010m3/h, 90°C, teplota média -15..120°C, ASK 35.2         |
| SQL85.00                   | 2 | Servopohon 24V, 20Nm, 90°, 3-bodový, 125s, pro 3- a 4-cestné                                                                            |

|                       |   |                                                                                                                               |
|-----------------------|---|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                       |   | kohouty a škrtkící klapky, lze vybavit pomocným kontaktem                                                                     |
| ASK35.2               | 2 | Montážní sada pro SQL35../85.. pro kohouty VKF46.80 až VKF46.125.                                                             |
| QBE2002-P16           | 3 | Čidlo tlaku pro kapaliny a plyny 0 - 1,6MPa                                                                                   |
| QBE2002-P5            | 1 | Čidlo tlaku pro kapaliny a plyny 0 - 500kPa                                                                                   |
| NS 730-100            | 1 | Snímač teploty ponorný, výstup 0-10 V, IP65, L=100mm                                                                          |
| QAE2120.010           | 4 | Ponorné teplotní čidlo Ni1000 - s jímkou 100mm, -30...+130°C                                                                  |
| RAK-TW.1000B          | 2 | Kapilárový termostat jímkový/příložný, 15-95 st. C, nastavení žádané hodnoty pod krytem                                       |
| MAVE2-S1-DIN          | 1 | Snímač hladiny kapacitní na DIN lištu                                                                                         |
| PS2                   | 1 | Ponorná sonda pro MAVE                                                                                                        |
| <b>PS</b>             |   |                                                                                                                               |
| QAC22                 | 2 | Venkovní teplotní čidlo LG-Ni1000, -50...+70°C                                                                                |
| QAD22                 | 2 | Příložné teplotní čidlo LG-Ni1000, -30...+130°C                                                                               |
| QAE2120.010           | 1 | Ponorné teplotní čidlo Ni1000 - s jímkou 100mm, -30...+130°C                                                                  |
| VXG44.20-6.3          | 2 | 3-cestný ventil, PN16, DN20, Kvs=6,3m³/h, zdvih 5,5mm, teplota média 2...120°C                                                |
| ALG20/CZ              | 6 | Závitové šroubení složené z převlečné matice G11/4", přípojovacího šroubení s vnitřním závitem Rp3/4" včetně plochého těsnění |
| SQS65                 | 2 | Servopohon 24V, 400N, 5,5mm, 0..10V, 35s                                                                                      |
| VXG41.50              | 1 | 3-cestný ventil, PN16, DN50, Kvs=40m³/h, zdvih 20mm, teplota média -25°C do + 140°C                                           |
| ALG50/CZ              | 3 | Závitové šroubení složené z převlečné matice G23/4", přípojovacího šroubení s vnitřním závitem Rp2" včetně plochého těsnění   |
| SQX62                 | 1 | Servopohon 24V, 700N, 20mm, 0 - 10 V, 35s                                                                                     |
| <b>TUV</b>            |   |                                                                                                                               |
| RAK-TW.1000B          | 2 | Kapilárový termostat jímkový/příložný, 15-95 st. C, nastavení žádané hodnoty pod krytem                                       |
| MAVE2-S1-DIN          | 1 | Snímač hladiny kapacitní na DIN lištu                                                                                         |
| PS2                   | 1 | Ponorná sonda pro MAVE                                                                                                        |
| <b>M-BUS</b>          |   |                                                                                                                               |
| AEW21.2               | 8 | M-Bus pulzní adaptér - 2 vstupy                                                                                               |
| <b>SPOTŘEBA TEPLA</b> |   |                                                                                                                               |
| 2WR565                | 1 | Měřič tepla a chladu 15m³/h, DN50, 270mm, PN25                                                                                |
| WZR5-1020             | 1 | Teplotní čidla Pt500, 100mm x d 6mm, kabel 2m pro 2WR5...                                                                     |
| WZR-BD                | 1 | Baterie 6 let - časté odečty pro 2WR5...                                                                                      |
| WZR-MB                | 1 | M-Bus modul pro 2WR5...                                                                                                       |
| WZT-G14/CZ            | 2 | Návarek G1/4 45° pro čidlo 100 mm, 150mm                                                                                      |
| 2WR552                | 2 | Měřič tepla a chladu 6m³/h, DN25, 260mm, PN25                                                                                 |
| WZR5-2815             | 2 | Teplotní čidla Pt500, 27,5mm, DS M10x1, kabel 1,5m pro 2WR5...                                                                |
| WZR-BD                | 2 | Baterie 6 let - časté odečty pro 2WR5...                                                                                      |
| WZR-MB                | 2 | M-Bus modul pro 2WR5...                                                                                                       |
| WZT-G10/CZ            | 2 | Návarek pro čidlo (DS M10x1) 27,5 až 38 mm                                                                                    |
| 2WR560                | 1 | Měřič tepla a chladu 10m³/h, G2", 300mm, PN16                                                                                 |

|                          |    |                                                                                           |
|--------------------------|----|-------------------------------------------------------------------------------------------|
| WZR5-1020                | 1  | Teplotní čidla Pt500, 100mm x d 6mm, kabel 2m pro 2WR5...                                 |
| WZR-BD                   | 1  | Baterie 6 let - časté odečty pro 2WR5...                                                  |
| WZR-MB                   | 1  | M-Bus modul pro 2WR5...                                                                   |
| WZT-G14/CZ               | 1  | Návarek G1/4 45°pro čidlo 100 mm, 150mm                                                   |
| <b>SPOTŘEBA CHLADU</b>   |    |                                                                                           |
| 2WR565                   | 1  | Měřič tepla a chladu 15m <sup>3</sup> /h, DN50, 270mm, PN25                               |
| WZR5-1020                | 1  | Teplotní čidla Pt500, 100mm x d 6mm, kabel 2m pro 2WR5...                                 |
| WZR-BD                   | 1  | Baterie 6 let - časté odečty pro 2WR5...                                                  |
| WZR-MB                   | 1  | M-Bus modul pro 2WR5...                                                                   |
| WZT-G14/CZ               | 2  | Návarek G1/4 45°pro čidlo 100 mm, 150mm                                                   |
| 2WR570                   | 1  | Měřič tepla a chladu 25m <sup>3</sup> /h, DN65, 300mm, PN25                               |
| WZR5-1020                | 1  | Teplotní čidla Pt500, 100mm x d 6mm, kabel 2m pro 2WR5...                                 |
| WZR-BD                   | 1  | Baterie 6 let - časté odečty pro 2WR5...                                                  |
| WZR-MB                   | 1  | M-Bus modul pro 2WR5...                                                                   |
| WZT-G14/CZ               | 2  | Návarek G1/4 45°pro čidlo 100 mm, 150mm                                                   |
| 2WR552                   | 1  | Měřič tepla a chladu 6m <sup>3</sup> /h, DN25, 260mm, PN25                                |
| WZR5-2815                | 1  | Teplotní čidla Pt500, 27,5mm, DS M10x1, kabel 1,5m pro 2WR5...                            |
| WZR-BD                   | 1  | Baterie 6 let - časté odečty pro 2WR5...                                                  |
| WZR-MB                   | 1  | M-Bus modul pro 2WR5...                                                                   |
| WZT-G10/CZ               | 1  | Návarek pro čidlo (DS M10x1) 27,5 až 38 mm                                                |
| <b>MĚŘENÍ KONDENZÁTU</b> |    |                                                                                           |
| 2WR521                   | 1  | Měřič tepla a chladu 1,5m <sup>3</sup> /h, G 3/4", 110mm, PN16                            |
| WZR5-2815                | 1  | Teplotní čidla Pt500, 27,5mm, DS M10x1, kabel 1,5m pro 2WR5...                            |
| WZR-BD                   | 1  | Baterie 6 let - časté odečty pro 2WR5...                                                  |
| WZR-MB                   | 1  | M-Bus modul pro 2WR5...                                                                   |
| WZT-G10/CZ               | 1  | Návarek pro čidlo (DS M10x1) 27,5 až 38 mm                                                |
| <b>MĚŘENÍ NA PÁŘE</b>    |    |                                                                                           |
| SPIRAFLO                 | 1  | Měření tepla v páře, DN40,PN25, vč.měřicího převodníku a výpočetní jednotky, výstup M-Bus |
| <b>DDC RV02.1</b>        |    |                                                                                           |
| PXC64-U                  | 2  | Modulární podstanice PX, 64 BE                                                            |
| PXG80-N                  | 1  | PX - rozhraní pro Ethernet a DESIGO INSIGHT                                               |
| PTM1.2U10                | 2  | I/O měřicí modul 2 vstupy 0-10V                                                           |
| PTM1.4R1K                | 7  | I/O měřicí modul - 4 vstupy Ni1000                                                        |
| PTM1.8D20E               | 12 | I/O modul hlášení 8 vstupů, pracovní kontakty                                             |
| PTM1.4Y10S               | 6  | I/O modul 4 výstupy 0-10V 1mA                                                             |
| PTM1.2Q250               | 21 | I/O spínací modul 2 výstupy                                                               |
| PTE-MBUS.60              | 6  | Modul rozhraní pro M-BUS                                                                  |
| WZC-PW3/CZ               | 6  | Signálový převodník M-Bus / RS232/RS485 - 3 přístrojů                                     |
| PTX1.3                   | 5  | I/O lišta 384mm pro 10 modulů                                                             |
| PTG1.32                  | 1  | Adresové kolíčky 1..32                                                                    |
| PTG1.64                  | 1  | Adresové kolíčky 33..64                                                                   |
| PTX1.01                  | 5  | Napájecí modul - 24V AP - BUS                                                             |
| RXZ01.1                  | 1  | Ukončovač sběrnice pro DESIGO RX                                                          |
| <b>DDC RV01.2</b>        |    |                                                                                           |

|                     |           |                                                                                                                                       |
|---------------------|-----------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| PXC36               | 1         | Kompaktní podstanice PX, 36 I/O                                                                                                       |
| <b>DDC RV03.1</b>   |           |                                                                                                                                       |
| PXC22               | 1         | Kompaktní podstanice PX, 22 I/O                                                                                                       |
| <b>DDC RUT02.1</b>  |           |                                                                                                                                       |
| PXC64-U             | 1         | Modulární podstanice PX, 64 BE                                                                                                        |
| PTM1.4R1K           | 2         | I/O měřicí modul - 4 vstupy Ni1000                                                                                                    |
| PTM1.8D20E          | 6         | I/O modul hlášení 8 vstupů, pracovní kontakty                                                                                         |
| PTM1.4Y10S          | 1         | I/O modul 4 výstupy 0-10V 1mA                                                                                                         |
| PTM1.2Q250          | 9         | I/O spínací modul 2 výstupy                                                                                                           |
| PTX1.3              | 2         | I/O lišta 384mm pro 10 modulů                                                                                                         |
| PTG1.32             | 1         | Adresové kolíčky 1..32                                                                                                                |
| PTX1.01             | 2         | Napájecí modul - 24V AP - BUS                                                                                                         |
| <b>DDC RUT02.2</b>  |           |                                                                                                                                       |
| PTM1.4R1K           | 3         | I/O měřicí modul - 4 vstupy Ni1000                                                                                                    |
| PTM1.8D20E          | 4         | I/O modul hlášení 8 vstupů, pracovní kontakty                                                                                         |
| PTM1.4Y10S          | 2         | I/O modul 4 výstupy 0-10V 1mA                                                                                                         |
| PTM1.2Q250          | 8         | I/O spínací modul 2 výstupy                                                                                                           |
| PTX1.3              | 2         | I/O lišta 384mm pro 10 modulů                                                                                                         |
| PTG1.32             | 1         | Adresové kolíčky 1..32                                                                                                                |
| PTX1.01             | 2         | Napájecí modul - 24V AP - BUS                                                                                                         |
| <b>Objekt MR</b>    |           |                                                                                                                                       |
| <b>Typ zařízení</b> | <b>Ks</b> | <b>Popis</b>                                                                                                                          |
| <b>VZT1</b>         |           |                                                                                                                                       |
| QFA3160             | 1         | Prostorové čidlo rel. vlhkosti a teploty 2x 0-10V, vysoké přesnosti                                                                   |
| AQF3100             | 1         | Povětrnostní kryt čidla QFA3160                                                                                                       |
| QFM2100             | 1         | Kanálové čidlo relativní vlhkosti 0-10V                                                                                               |
| QBM65-10            | 2         | Čidlo dp pro vzduch, 0-1000Pa, linární char.                                                                                          |
| FK-PZ3              | 2         | Příslušenství k čidlu tlaku                                                                                                           |
| QAE2120.010         | 3         | Ponorné teplotní čidlo Ni1000 - s jímkou 100mm, -30...+130°C                                                                          |
| QAM2120.040         | 3         | Kanálové teplotní čidlo Ni1000 - 0,4m, -50...+80°C                                                                                    |
| QAF81.6             | 1         | Protizámraz. termostat -5...+15°C, kapilára 6m                                                                                        |
| FK-TZ1              | 1         | 6 ks držáku kapiláry k QAF81...                                                                                                       |
| QBM81-3             | 2         | Diferenční tlakový spínač 20...300 Pa                                                                                                 |
| QBM81-5             | 2         | Diferenční tlakový spínač 50...500 Pa                                                                                                 |
| GCA161.1E           | 1         | Klapkový pohon 24V, toč. 0..10V, 16 Nm, havar. fce                                                                                    |
| GCA121.1E           | 1         | Klapkový pohon 24V, toč. 2-bod, 16 Nm, havar. fce                                                                                     |
| GBB161.1E           | 1         | Klapkový pohon 24V, toč. 0..10V, 20 Nm                                                                                                |
| MXG461.15-3.0       | 1         | Magnetický ventil 3-cestný, PN16, DN15, Kvs=3m3/h, 0/2...10V, 4...20mA, <2s, havarijní funkce, ruční ovládání, teplota média 2..120°C |
| ALG153              | 1         | sada 3 ks šroubení pro 3-cestné ventily VXP45..., VXP47..., VXG41..., VXG44..., MXG461..., MXG461B..                                  |
| SED2-5.5/32B        | 1         | Frekvenční měnič, IP20, filtr B, 380 až 480 V, tři fáze, 5.5 kW                                                                       |

|                         |   |                                                                                                                                         |
|-------------------------|---|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| SED2-3/32B              | 1 | Frekvenční měnič, IP20, filtr B, 380 až 480 V, tři fáze, 3 kW                                                                           |
| <b>VZT1 ZONY1</b>       |   |                                                                                                                                         |
| QFM2160                 | 1 | Kanálové čidlo rel. vlhkosti a teploty 2x 0-10V                                                                                         |
| QFA2060                 | 1 | Prostorové čidlo rel. vlhkosti a teploty 2x 0-10V                                                                                       |
| PM-U3                   | 3 | Zobrazovač, 230 VAC, vstup 0-10 V, LED Displej                                                                                          |
| QAA24                   | 1 | Prostorové teplotní čidlo LG-Ni1000, 0...+50°C                                                                                          |
| QAM2120.040             | 2 | Kanálové teplotní čidlo Ni1000 - 0,4m, -50...+80°C                                                                                      |
| SEM61.4                 | 1 | Převodník signálu pro použití s SEA45.1, DC 0...10V nebo DC 0/10V na 2-polohový impulzní signál AC 24V                                  |
| SEA45.1                 | 3 | Proudový ventil pro pulzní řízení AC24V elektrické zátěže do 30kW                                                                       |
| PIR STROPNÍ ČIDLO       | 1 | PIR Stropní čidlo, 230VAC, kontakt 230 VAC 2A, nastavitelný čas odpadnutí relé                                                          |
| <b>VZT1 ZONY2</b>       |   |                                                                                                                                         |
| QAA24                   | 1 | Prostorové teplotní čidlo LG-Ni1000, 0...+50°C                                                                                          |
| QAM2120.040             | 3 | Kanálové teplotní čidlo Ni1000 - 0,4m, -50...+80°C                                                                                      |
| SEM61.4                 | 1 | Převodník signálu pro použití s SEA45.1, DC 0...10V nebo DC 0/10V na 2-polohový impulzní signál AC 24V                                  |
| SEA45.1                 | 3 | Proudový ventil pro pulzní řízení AC24V elektrické zátěže do 30kW                                                                       |
| <b>CHLAZENÍ MR</b>      |   |                                                                                                                                         |
| QBE2002-P5              | 1 | Čidlo tlaku pro kapaliny a plyny 0 - 500kPa                                                                                             |
| QAE2120.010             | 2 | Ponorné teplotní čidlo Ni1000 - s jímkou 100mm, -30...+130°C                                                                            |
| HZ-01                   | 1 | zaplavení kotelny                                                                                                                       |
| PS2                     | 1 | Ponorná sonda pro MAVE                                                                                                                  |
| ASCO SCG238A018         | 2 | Solenoid. ventil na chladicí vodu, NC, DN45, PN16, kv34, 230VAC                                                                         |
| R250-D                  | 2 | Kulový kohout DN40 + Belimo LF230-S                                                                                                     |
| RV211EVI1423L116/140-40 | 1 | Reg. ventil s poh. ANT40.11R s rev.hav. fcí, Kvs=25 m3/h, DN40 PN16                                                                     |
| FLOMIC 1024 DN40        | 1 | Měření průtoku vody, DN40, PN16, Qn 0-12m3/h, baterie, výstup 4-20 mA                                                                   |
| GXN230                  | 1 | Převodník 4-20mA/0-10V s napájením proudové smyčky 18Vss, 230 VAC                                                                       |
| <b>TOPENÍ OBJ. A1</b>   |   |                                                                                                                                         |
| QAE2120.010             | 1 | Ponorné teplotní čidlo Ni1000 - s jímkou 100mm, -30...+130°C                                                                            |
| MXG461.15-1.5           | 2 | Magnetický ventil 3-cestný, PN16, DN15, Kvs=1,5m3/h, 0/2...10V, 4...20mA, <2s, havarijní funkce, ruční ovládání, teplota média 2..120°C |
| ALG153                  | 1 | sada 3 ks šroubení pro 3-cestné ventily VXP45..., VXP47..., VXG41..., VXG44..., MXG461..., MXG461B..                                    |
| <b>DDC RV2A1</b>        |   |                                                                                                                                         |
| PXG80-N                 | 1 | PX - rozhraní pro Ethernet a DESIGO INSIGHT                                                                                             |
| PXC64-U                 | 1 | Modulární podstanice PX, 64 BE                                                                                                          |
| TXB1.PBUS               | 1 | Modul rozhraní P-Bus 1.2A, pojistka 10A                                                                                                 |
| TXS1.12F10              | 1 | Napájecí modul 1.2 A, pojistka 10A                                                                                                      |
| TXM1.8U                 | 6 | Univerzální modul, 8 I/O bodů                                                                                                           |
| TXM1.16D                | 3 | Modul digitálních vstupů, 16 I/O bodů                                                                                                   |
| TXM1.6R                 | 5 | Modul digitálních výstupů, 6 I/O bodů                                                                                                   |

|                              |           |                                                                                                                                       |
|------------------------------|-----------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| RXZ01.1                      | 1         | Ukončovač sběrnice pro DESIGO RX                                                                                                      |
| <b>VELÍN</b>                 |           |                                                                                                                                       |
| CMP-LSL.03                   | 2         | 100 datových bodů pro DESIGO INSIGHT v.3 (=105 CMM.03)                                                                                |
| <b>Revize 1</b>              |           |                                                                                                                                       |
| SED2-2.2/35B                 | 2         | Frekvenční měnič, IP54, filtr B, 380 až 480 V, tři fáze, 2.2 kW                                                                       |
| SED2-3/35B                   | 2         | Frekvenční měnič, IP54, filtr B, 380 až 480 V, tři fáze, 3 kW                                                                         |
| PXC22.D                      | 1         | Kompaktní podstanice PX, 22 I/O, BACnet/LonTalk (v.2.37)                                                                              |
| QBE64-DP4                    | 1         | Čidlo tl. difference pro kapaliny a plyny, 0 - 400 kPa                                                                                |
| AQB51.1                      | 2         | Montážní sada SERTO pro QBE...                                                                                                        |
| SM.40.2.1                    | 4         | Hydronix včetně serva                                                                                                                 |
| SM.32.2.1                    | 1         | Hydronix včetně serva                                                                                                                 |
| SM.25.2.1                    | 2         | Hydronix včetně serva                                                                                                                 |
| AB.20.EVS.416                | 1         | Hydronix ven.                                                                                                                         |
| EVO2                         | 1         | Servo k AB                                                                                                                            |
| Šr. DN40 vnitřní závit       | 8         | Šroubení                                                                                                                              |
| Šr. DN32 vnitřní závit       | 2         | Šroubení                                                                                                                              |
| Šr.DN25 vnitřní závit        | 4         | Šroubení                                                                                                                              |
|                              |           |                                                                                                                                       |
| <b>Objekt A4,B1</b>          |           |                                                                                                                                       |
| <b>Typ zařízení</b>          | <b>Ks</b> | <b>Popis</b>                                                                                                                          |
| <b>VZT1 HTO - jednotka</b>   |           |                                                                                                                                       |
| CMO-CAL20.03                 | 2         | WEB client access licence (20 uživatelů) pro DESIGO INSIGHT v.3 (=850 CMM.03)                                                         |
| GCA121.1E                    | 2         | Klapkový pohon 24V, toč. 2-bod, 16 Nm, havar. fce                                                                                     |
| QBM81-3                      | 2         | Diferenční tlakový spínač 20...300 Pa                                                                                                 |
| QBM81-5                      | 3         | Diferenční tlakový spínač 50...500 Pa                                                                                                 |
| QAM2120.040                  | 3         | Kanálové teplotní čidlo Ni1000 - 0,4m, -50...+80°C                                                                                    |
| QFM2100                      | 1         | Kanálové čidlo relativní vlhkosti 0-10V                                                                                               |
| QBM65-10                     | 1         | Čidlo dp pro vzduch, 0-1000Pa, linární char.                                                                                          |
| QBM81-10                     | 1         | Diferenční tlakový spínač 100...1000 Pa                                                                                               |
| QAE2120.010                  | 1         | Ponorné teplotní čidlo Ni1000 - s jímkou 100mm, -30...+130°C                                                                          |
| MXG461.25-8.0                | 1         | Magnetický ventil 3-cestný, PN16, DN25, Kvs=8m3/h, 0/2...10V, 4...20mA, <2s, havarijní funkce, ruční ovládání, teplota média 2..120°C |
| SED2-4/32B                   | 1         | Frekvenční měnič, IP20, filtr B, 380 až 480 V, tři fáze, 4 kW                                                                         |
| SED2-7.5/32B                 | 1         | Frekvenční měnič, IP20, filtr B, 380 až 480 V, tři fáze, 7.5 kW                                                                       |
| GBB161.1E                    | 1         | Klapkový pohon 24V, toč. 0..10V, 20 Nm                                                                                                |
| QAF81.6                      | 1         | Protizámraz. termostat -5..+15°C, kapilára 6m                                                                                         |
| I2RV                         | 1         | Hydronic SM.50.3.0                                                                                                                    |
| <b>VZT1 HTO - prostor</b>    |           |                                                                                                                                       |
| QBM81-5                      | 1         | Diferenční tlakový spínač 50...500 Pa                                                                                                 |
| QBM65-1                      | 1         | Čidlo dp pro vzduch, 0-100Pa, linární char.                                                                                           |
| QFM2160                      | 1         | Kanálové čidlo rel. vlhkosti a teploty 2x 0-10V                                                                                       |
| <b>VZT6 TECHNICKÉ ZÁZEMÍ</b> |           |                                                                                                                                       |

|                                    |   |                                                                                                                                         |
|------------------------------------|---|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| QBM81-3                            | 2 | Diferenční tlakový spínač 20...300 Pa                                                                                                   |
| QBM81-5                            | 2 | Diferenční tlakový spínač 50...500 Pa                                                                                                   |
| GCA121.1E                          | 2 | Klapkový pohon 24V, toč. 2-bod, 16 Nm, havar. fce                                                                                       |
| GBB161.1E                          | 1 | Klapkový pohon 24V, toč. 0..10V, 20 Nm                                                                                                  |
| QAM2120.040                        | 3 | Kanálové teplotní čidlo Ni1000 - 0,4m, -50...+80°C                                                                                      |
| QAE2120.010                        | 1 | Ponorné teplotní čidlo Ni1000 - s jímkou 100mm, -30...+130°C                                                                            |
| MXG461.15-3.0                      | 1 | Magnetický ventil 3-cestný, PN16, DN15, Kvs=3m3/h, 0/2...10V, 4...20mA, <2s, havarijní funkce, ruční ovládání, teplota média 2..120°C   |
| QAF81.3                            | 1 | Protizámraz. termostat -5..+15°C, kapilára 3m                                                                                           |
| <b>VZT8 ŠATNA, UMÝVÁRNÝ</b>        |   |                                                                                                                                         |
| QBM81-3                            | 2 | Diferenční tlakový spínač 20...300 Pa                                                                                                   |
| QBM81-5                            | 2 | Diferenční tlakový spínač 50...500 Pa                                                                                                   |
| GCA121.1E                          | 2 | Klapkový pohon 24V, toč. 2-bod, 16 Nm, havar. fce                                                                                       |
| GBB161.1E                          | 1 | Klapkový pohon 24V, toč. 0..10V, 20 Nm                                                                                                  |
| QAM2120.040                        | 3 | Kanálové teplotní čidlo Ni1000 - 0,4m, -50...+80°C                                                                                      |
| QAE2120.010                        | 1 | Ponorné teplotní čidlo Ni1000 - s jímkou 100mm, -30...+130°C                                                                            |
| QAF81.3                            | 1 | Protizámraz. termostat -5..+15°C, kapilára 3m                                                                                           |
| MXG461.20-5.0                      | 1 | Magnetický ventil 3-cestný, PN16, DN20, Kvs=5m3/h, 0/2...10V, 4...20mA, <2s, havarijní funkce, ruční ovládání, teplota média 2..120°C   |
| <b>VZT11,16 TECHNICKÉ ODSÁVÁNÍ</b> |   |                                                                                                                                         |
| QAC22                              | 2 | Venkovní teplotní čidlo LG-Ni1000, -50...+70°C                                                                                          |
| QBM81-3                            | 1 | Diferenční tlakový spínač 20...300 Pa                                                                                                   |
| <b>VZT2 OKB - jednotka</b>         |   |                                                                                                                                         |
| GCA121.1E                          | 2 | Klapkový pohon 24V, toč. 2-bod, 16 Nm, havar. fce                                                                                       |
| QBM81-3                            | 2 | Diferenční tlakový spínač 20...300 Pa                                                                                                   |
| QBM81-5                            | 3 | Diferenční tlakový spínač 50...500 Pa                                                                                                   |
| QAM2120.040                        | 3 | Kanálové teplotní čidlo Ni1000 - 0,4m, -50...+80°C                                                                                      |
| QFM2100                            | 1 | Kanálové čidlo relativní vlhkosti 0-10V                                                                                                 |
| QBM65-10                           | 2 | Čidlo dp pro vzduch, 0-1000Pa, linární char.                                                                                            |
| QBM81-10                           | 1 | Diferenční tlakový spínač 100...1000 Pa                                                                                                 |
| QAE2120.010                        | 1 | Ponorné teplotní čidlo Ni1000 - s jímkou 100mm, -30...+130°C                                                                            |
| GBB161.1E                          | 1 | Klapkový pohon 24V, toč. 0..10V, 20 Nm                                                                                                  |
| SED2-1.5/32B                       | 1 | Frekvenční měnič, IP20, filtr B, 380 až 480 V, tři fáze, 1.5 kW                                                                         |
| QFA3160                            | 1 | Prostorové čidlo rel. vlhkosti a teploty 2x 0-10V, vysoké přesnosti                                                                     |
| MXG461.15-1.5                      | 1 | Magnetický ventil 3-cestný, PN16, DN15, Kvs=1,5m3/h, 0/2...10V, 4...20mA, <2s, havarijní funkce, ruční ovládání, teplota média 2..120°C |
| SED2-2.2/32B                       | 1 | Frekvenční měnič, IP20, filtr B, 380 až 480 V, tři fáze, 2.2 kW                                                                         |
| QAF81.3                            | 1 | Protizámraz. termostat -5..+15°C, kapilára 3m                                                                                           |
| AQF3100                            | 1 | Povětrnostní kryt čidla QFA3160                                                                                                         |
| I2RV                               | 1 | Hydronic SM.25.1.1                                                                                                                      |
| <b>VZT2 OKB - prostor</b>          |   |                                                                                                                                         |

|                             |   |                                                                                                                                       |
|-----------------------------|---|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ASK75.3                     | 3 | Kryt rot. pohonu proti povětr. vlivům (GMA,GEB)                                                                                       |
| GMA121.1E                   | 4 | Klapkový pohon 24V, toč. 2-bod, 7 Nm, havar. fce                                                                                      |
| <b>VZT3 MB - jednotka</b>   |   |                                                                                                                                       |
| GCA121.1E                   | 2 | Klapkový pohon 24V, toč. 2-bod, 16 Nm, havar. fce                                                                                     |
| QBM81-3                     | 2 | Diferenční tlakový spínač 20...300 Pa                                                                                                 |
| QBM81-5                     | 3 | Diferenční tlakový spínač 50...500 Pa                                                                                                 |
| QAM2120.040                 | 3 | Kanálové teplotní čidlo Ni1000 - 0,4m, -50...+80°C                                                                                    |
| QFM2100                     | 1 | Kanálové čidlo relativní vlhkosti 0-10V                                                                                               |
| QBM65-10                    | 2 | Čidlo dp pro vzduch, 0-1000Pa, linární char.                                                                                          |
| QBM81-10                    | 1 | Diferenční tlakový spínač 100...1000 Pa                                                                                               |
| QAE2120.010                 | 1 | Ponorné teplotní čidlo Ni1000 - s jímkou 100mm, -30...+130°C                                                                          |
| SED2-4/32B                  | 1 | Frekvenční měnič, IP20, filtr B, 380 až 480 V, tři fáze, 4 kW                                                                         |
| GBB161.1E                   | 1 | Klapkový pohon 24V, toč. 0..10V, 20 Nm                                                                                                |
| MXG461.20-5.0               | 1 | Magnetický ventil 3-cestný, PN16, DN20, Kvs=5m3/h, 0/2...10V, 4...20mA, <2s, havarijní funkce, ruční ovládání, teplota média 2..120°C |
| SED2-1.5/32B                | 1 | Frekvenční měnič, IP20, filtr B, 380 až 480 V, tři fáze, 1.5 kW                                                                       |
| QAF81.6                     | 1 | Protizámraz. termostat -5..+15°C, kapilára 6m                                                                                         |
| QFM2160                     | 1 | Kanálové čidlo rel. vlhkosti a teploty 2x 0-10V                                                                                       |
| I2RV                        | 1 | Hydronic SM.40.2.1                                                                                                                    |
| QBM81-3                     | 2 | Diferenční tlakový spínač 20...300 Pa                                                                                                 |
| QBM81-5                     | 2 | Diferenční tlakový spínač 50...500 Pa                                                                                                 |
| GCA121.1E                   | 2 | Klapkový pohon 24V, toč. 2-bod, 16 Nm, havar. fce                                                                                     |
| GBB161.1E                   | 1 | Klapkový pohon 24V, toč. 0..10V, 20 Nm                                                                                                |
| QAM2120.040                 | 3 | Kanálové teplotní čidlo Ni1000 - 0,4m, -50...+80°C                                                                                    |
| QAE2120.010                 | 1 | Ponorné teplotní čidlo Ni1000 - s jímkou 100mm, -30...+130°C                                                                          |
| QAF81.3                     | 1 | Protizámraz. termostat -5..+15°C, kapilára 3m                                                                                         |
| MXG461.20-5.0               | 1 | Magnetický ventil 3-cestný, PN16, DN20, Kvs=5m3/h, 0/2...10V, 4...20mA, <2s, havarijní funkce, ruční ovládání, teplota média 2..120°C |
| <b>VZT3 MB - prostor</b>    |   |                                                                                                                                       |
| QAM2120.040                 | 1 | Kanálové teplotní čidlo Ni1000 - 0,4m, -50...+80°C                                                                                    |
| SEA45.1                     | 2 | Proudový ventil pro pulzní řízení AC24V elektrické zátěže do 30kW                                                                     |
| QBM81-3                     | 2 | Diferenční tlakový spínač 20...300 Pa                                                                                                 |
| 201 - 2                     | 2 | EXL-IRU1                                                                                                                              |
| SEM61.4                     | 1 | Převodník signálu pro použití s SEA45.1, DC 0...10V nebo DC 0/10V na 2-polohový impulzní signál AC 24V                                |
| GMA121.1E                   | 3 | Klapkový pohon 24V, toč. 2-bod, 7 Nm, havar. fce                                                                                      |
| <b>VZT5 K MB - jednotka</b> |   |                                                                                                                                       |
| GCA121.1E                   | 2 | Klapkový pohon 24V, toč. 2-bod, 16 Nm, havar. fce                                                                                     |
| QBM81-3                     | 2 | Diferenční tlakový spínač 20...300 Pa                                                                                                 |
| QBM81-5                     | 3 | Diferenční tlakový spínač 50...500 Pa                                                                                                 |
| QAM2120.040                 | 4 | Kanálové teplotní čidlo Ni1000 - 0,4m, -50...+80°C                                                                                    |
| QFM2100                     | 1 | Kanálové čidlo relativní vlhkosti 0-10V                                                                                               |
| QBM65-10                    | 1 | Čidlo dp pro vzduch, 0-1000Pa, linární char.                                                                                          |

|                               |    |                                                                                                                                         |
|-------------------------------|----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| QBM81-10                      | 1  | Diferenční tlakový spínač 100...1000 Pa                                                                                                 |
| QAE2120.010                   | 1  | Ponorné teplotní čidlo Ni1000 - s jímkou 100mm, -30...+130°C                                                                            |
| SED2-4/32B                    | 1  | Frekvenční měnič, IP20, filtr B, 380 až 480 V, tři fáze, 4 kW                                                                           |
| GBB161.1E                     | 1  | Klapkový pohon 24V, toč. 0..10V, 20 Nm                                                                                                  |
| SED2-1.5/32B                  | 1  | Frekvenční měnič, IP20, filtr B, 380 až 480 V, tři fáze, 1.5 kW                                                                         |
| MXG461.15-1.5                 | 2  | Magnetický ventil 3-cestný, PN16, DN15, Kvs=1,5m3/h, 0/2...10V, 4...20mA, <2s, havarijní funkce, ruční ovládání, teplota média 2..120°C |
| QFM2160                       | 1  | Kanálové čidlo rel. vlhkosti a teploty 2x 0-10V                                                                                         |
| I2RV                          | 1  | Hydronic SM.32.2.1                                                                                                                      |
| <b>VZT5 K MB - prostor</b>    |    |                                                                                                                                         |
| QBM81-5                       | 1  | Diferenční tlakový spínač 50...500 Pa                                                                                                   |
| QBM65-1                       | 1  | Čidlo dp pro vzduch, 0-100Pa, linární char.                                                                                             |
| <b>VZT13 SKLAD CHEMIKÁLIÍ</b> |    |                                                                                                                                         |
| ASK75.3                       | 1  | Kryt rot. pohonu proti povětr. vlivům (GMA,GEB)                                                                                         |
| GMA121.1E                     | 1  | Klapkový pohon 24V, toč. 2-bod, 7 Nm, havar. fce                                                                                        |
| <b>VZT15 POŽÁRNÍ VĚTRÁNÍ</b>  |    |                                                                                                                                         |
| GMA321.1E                     | 1  | Klapkový pohon 230V, toč. 2-bod, 7 Nm, havar. fce                                                                                       |
| <b>VZT13 STROJOVNA VZT</b>    |    |                                                                                                                                         |
| GMA121.1E                     | 1  | Klapkový pohon 24V, toč. 2-bod, 7 Nm, havar. fce                                                                                        |
| QBM81-5                       | 1  | Diferenční tlakový spínač 50...500 Pa                                                                                                   |
| QAM2120.040                   | 1  | Kanálové teplotní čidlo Ni1000 - 0,4m, -50...+80°C                                                                                      |
| QBM81-3                       | 1  | Diferenční tlakový spínač 20...300 Pa                                                                                                   |
| <b>ZDROJ CHLADU</b>           |    |                                                                                                                                         |
| HZ01                          | 1  | Zaplavení prostoru (havarijní hlášení)                                                                                                  |
| SE1                           | 1  | Sdružený dvojsondový snímač hladiny (nerez) v krabici                                                                                   |
| <b>ROZVODY CHLADU</b>         |    |                                                                                                                                         |
| QAE2120.010                   | 4  | Ponorné teplotní čidlo Ni1000 - s jímkou 100mm, -30...+130°C                                                                            |
| QBE2002-P5                    | 1  | Čidlo tlaku pro kapaliny a plyny 0 - 500kPa                                                                                             |
| <b>DDC</b>                    |    |                                                                                                                                         |
| TXM1.8U                       | 14 | Univerzální modul, 8 I/O bodů                                                                                                           |
| TXM1.16D                      | 15 | Modul digitálních vstupů, 16 I/O bodů                                                                                                   |
| TXM1.6R                       | 17 | Modul digitálních výstupů, 6 I/O bodů                                                                                                   |
| TXB1.PBUS                     | 3  | Modul rozhraní P-Bus 1.2A, pojistka 10A                                                                                                 |
| TXS1.12F10                    | 2  | Napájecí modul 1.2 A, pojistka 10A                                                                                                      |
| TXA1.K24                      | 3  | Adresovací kolíčky 1 ... 24, + 2 resetovací                                                                                             |
| TXA1.K-48                     | 1  | Adresovací kolíčky 25 ... 48, + 2 resetovací                                                                                            |
| TXA1.LA4                      | 1  | Popisné štítky, A4                                                                                                                      |
| PXC64-U                       | 2  | Modulární podstanice PX, 64 BE                                                                                                          |
| RXZ01.1                       | 2  | Ukončovač sběrnice pro DESIGO RX                                                                                                        |
| PXG80-N                       | 1  | PX - rozhraní pro Ethernet a DESIGO INSIGHT                                                                                             |
| PXC128-U                      | 1  | Modulární podstanice PX, 128 BE                                                                                                         |
| <b>VZT2 PŘEDNÁŠKOVÝ SÁL</b>   |    |                                                                                                                                         |

|                                                                         |   |                                                                                                                                        |
|-------------------------------------------------------------------------|---|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>- jednotka</b>                                                       |   |                                                                                                                                        |
| QBM81-3                                                                 | 2 | Diferenční tlakový spínač 20...300 Pa                                                                                                  |
| QBM81-5                                                                 | 2 | Diferenční tlakový spínač 50...500 Pa                                                                                                  |
| GCA121.1E                                                               | 2 | Klapkový pohon 24V, toč. 2-bod, 16 Nm, havar. fce                                                                                      |
| GBB161.1E                                                               | 1 | Klapkový pohon 24V, toč. 0..10V, 20 Nm                                                                                                 |
| QAM2120.040                                                             | 4 | Kanálové teplotní čidlo Ni1000 - 0,4m, -50...+80°C                                                                                     |
| QAE2120.010                                                             | 1 | Ponorné teplotní čidlo Ni1000 - s jímkou 100mm, -30...+130°C                                                                           |
| QBM65-10                                                                | 1 | Čidlo dp pro vzduch, 0-1000Pa, linární char.                                                                                           |
| MXG461.15-3.0                                                           | 1 | Magnetický ventil 3-cestný, PN16, DN15, Kvs=3m3/h, 0/2...10V, 4...20mA, <2s, havarijní funkce, ruční ovládání, teplota média 2..120°C  |
| SED2-1.5/32B                                                            | 1 | Frekvenční měnič, IP20, filtr B, 380 až 480 V, tři fáze, 1.5 kW                                                                        |
| SED2-2.2/32B                                                            | 1 | Frekvenční měnič, IP20, filtr B, 380 až 480 V, tři fáze, 2.2 kW                                                                        |
| I2RV                                                                    | 1 | Hydronic SM.50.3.0                                                                                                                     |
| <b>VZT4,5,6,7,13 HAVARIJNÍ ODSÁVÁNÍ SKLAD, STROJOVNA, POŠTA, ER, PS</b> |   |                                                                                                                                        |
| QAC22                                                                   | 4 | Venkovní teplotní čidlo LG-Ni1000, -50...+70°C                                                                                         |
| QBM81-3                                                                 | 3 | Diferenční tlakový spínač 20...300 Pa                                                                                                  |
| GMA121.1E                                                               | 2 | Klapkový pohon 24V, toč. 2-bod, 7 Nm, havar. fce                                                                                       |
| <b>PS</b>                                                               |   |                                                                                                                                        |
| QAE2120.010                                                             | 6 | Ponorné teplotní čidlo Ni1000 - s jímkou 100mm, -30...+130°C                                                                           |
| QBE2002-P5                                                              | 1 | Čidlo tlaku pro kapaliny a plyny 0 - 500kPa                                                                                            |
| MXG461.50-30                                                            | 1 | Magnetický ventil 3-cestný, PN16, DN50, Kvs=30m3/h, 0/2...10V, 4...20mA, <2s, havarijní funkce, ruční ovládání, teplota média 2..120°C |
| MXG461.20-5.0                                                           | 1 | Magnetický ventil 3-cestný, PN16, DN20, Kvs=5m3/h, 0/2...10V, 4...20mA, <2s, havarijní funkce, ruční ovládání, teplota média 2..120°C  |
| MXG461.20-5.0                                                           | 1 | Magnetický ventil 3-cestný, PN16, DN20, Kvs=5m3/h, 0/2...10V, 4...20mA, <2s, havarijní funkce, ruční ovládání, teplota média 2..120°C  |
| MXG461.40-20                                                            | 1 | Magnetický ventil 3-cestný, PN16, DN40, Kvs=20m3/h, 0/2...10V, 4...20mA, <2s, havarijní funkce, ruční ovládání, teplota média 2..120°C |
| QAC22                                                                   | 2 | Venkovní teplotní čidlo LG-Ni1000, -50...+70°C                                                                                         |
| MXG461.15-3.0                                                           | 1 | Magnetický ventil 3-cestný, PN16, DN15, Kvs=3m3/h, 0/2...10V, 4...20mA, <2s, havarijní funkce, ruční ovládání, teplota média 2..120°C  |
| MXG461.25-8.0                                                           | 1 | Magnetický ventil 3-cestný, PN16, DN25, Kvs=8m3/h, 0/2...10V, 4...20mA, <2s, havarijní funkce, ruční ovládání, teplota média 2..120°C  |
| UH50-A52                                                                | 1 | Měřič tepla 6m3/h, DN25, 260mm, PN25 bateriové napájení                                                                                |
| WZU5-2815                                                               | 1 | Sada teplotních čidel Pt 500, délka 27,5mm, DS M10x1, kabel 1,5m                                                                       |
| WZU-AC230-15                                                            | 1 | Příplatek za napájecí modul 230V pro UH-50...                                                                                          |
| WZT-G10/CZ                                                              | 2 | Návalek pro čidlo (DS M10x1) 27,5 až 38 mm                                                                                             |
| WZU-MB                                                                  | 1 | M-Bus modul pro UH-50...                                                                                                               |
| UH50-A70                                                                | 1 | Měřič tepla 25m3/h, DN65, 300mm, PN25 bateriové napájení                                                                               |
| WZU5-1020                                                               | 1 | Sada teplotních čidel Pt 500, délka 100mm, ? 6mm, kabel 2m                                                                             |

|                                              |   |                                                                                                                                                    |
|----------------------------------------------|---|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| WZU-AC230-15                                 | 1 | Příplatek za napájecí modul 230V pro UH-50...                                                                                                      |
| WZT-G14/CZ                                   | 2 | Návarek G1/4 45° pro čidlo 100 mm, 150mm                                                                                                           |
| WZU-MB                                       | 1 | M-Bus modul pro UH-50...                                                                                                                           |
| UH50-A50                                     | 1 | Měřič tepla 6m <sup>3</sup> /h, G5/4", 260mm, PN16 bateriové napájení                                                                              |
| WZU5-2815                                    | 1 | Sada teplotních čidel Pt 500, délka 27,5mm, DS M10x1, kabel 1,5m                                                                                   |
| WZM-E54/CZ                                   | 1 | Pár šroubení G 5/4"xR1" včetně těsnění - mosaz                                                                                                     |
| WZU-AC230-15                                 | 1 | Příplatek za napájecí modul 230V pro UH-50...                                                                                                      |
| WZT-G10/CZ                                   | 1 | Návarek pro čidlo (DS M10x1) 27,5 až 38 mm                                                                                                         |
| WZU-MB                                       | 1 | M-Bus modul pro UH-50...                                                                                                                           |
| UH50-A45                                     | 2 | Měřič tepla 3,5m <sup>3</sup> /h, G5/4", 260mm, PN16 bateriové napájení                                                                            |
| WZU5-2815                                    | 2 | Sada teplotních čidel Pt 500, délka 27,5mm, DS M10x1, kabel 1,5m                                                                                   |
| WZM-E54/CZ                                   | 2 | Pár šroubení G 5/4"xR1" včetně těsnění - mosaz                                                                                                     |
| WZU-AC230-15                                 | 2 | Příplatek za napájecí modul 230V pro UH-50...                                                                                                      |
| WZT-G10/CZ                                   | 2 | Návarek pro čidlo (DS M10x1) 27,5 až 38 mm                                                                                                         |
| WZU-MB                                       | 2 | M-Bus modul pro UH-50...                                                                                                                           |
| <b>TUV</b>                                   |   |                                                                                                                                                    |
| RAK-TW.1200B-H                               | 2 | Kapilárový termostat jímkový/příložný, 40-120 st. C, nastavení žádané hodnoty pod krytem                                                           |
| <b>REDUKČNÍ STANICE PÁRY</b>                 |   |                                                                                                                                                    |
| QBE2002-P1                                   | 1 | Čidlo tlaku pro kapaliny a plyny 0 - 100kPa                                                                                                        |
| SE1                                          | 1 | Sdružený dvojsondový snímač hladiny (nerez) v krabici                                                                                              |
| HZ01                                         | 1 | Zaplavení prostoru (havarijní hlášení)                                                                                                             |
| QAE2120.015                                  | 2 | Ponorné teplotní čidlo Ni1000 - s jímkou 150mm, -30...+130°C                                                                                       |
| QAE2120.010                                  | 2 | Ponorné teplotní čidlo Ni1000 - s jímkou 100mm, -30...+130°C                                                                                       |
| <b>VZT1 CENTRÁLNÍ STERILIZACE - jednotka</b> |   |                                                                                                                                                    |
| GCA121.1E                                    | 2 | Klapkový pohon 24V, toč. 2-bod, 16 Nm, havar. fce                                                                                                  |
| QBM81-3                                      | 2 | Diferenční tlakový spínač 20...300 Pa                                                                                                              |
| QBM81-5                                      | 3 | Diferenční tlakový spínač 50...500 Pa                                                                                                              |
| QAM2120.040                                  | 3 | Kanálové teplotní čidlo Ni1000 - 0,4m, -50...+80°C                                                                                                 |
| QFM2100                                      | 1 | Kanálové čidlo relativní vlhkosti 0-10V                                                                                                            |
| QBM65-10                                     | 1 | Čidlo dp pro vzduch, 0-1000Pa, linární char.                                                                                                       |
| QBM81-10                                     | 1 | Diferenční tlakový spínač 100...1000 Pa                                                                                                            |
| QAE2120.010                                  | 1 | Ponorné teplotní čidlo Ni1000 - s jímkou 100mm, -30...+130°C                                                                                       |
| MXG461.25-8.0                                | 1 | Magnetický ventil 3-cestný, PN16, DN25, Kvs=8m <sup>3</sup> /h, 0/2...10V, 4...20mA, <2s, havarijní funkce, ruční ovládání, teplota média 2..120°C |
| GBB161.1E                                    | 1 | Klapkový pohon 24V, toč. 0..10V, 20 Nm                                                                                                             |
| SED2-5.5/32B                                 | 1 | Frekvenční měnič, IP20, filtr B, 380 až 480 V, tři fáze, 5,5 kW                                                                                    |
| QFA3160                                      | 1 | Prostorové čidlo rel. vlhkosti a teploty 2x 0-10V, vysoké přesnosti                                                                                |
| AQF3100                                      | 1 | Povětrnostní kryt čidla QFA3160                                                                                                                    |
| SED2-11/32B                                  | 1 | Frekvenční měnič, IP20, filtr B, 380 až 480 V, tři fáze, 11 kW                                                                                     |
| QAF81.6                                      | 1 | Protizámraz. termostat -5...+15°C, kapilára 6m                                                                                                     |
| I2RV                                         | 1 | Hydronic SM.32.2.1                                                                                                                                 |

|                                                                                   |    |                                                                                                                                       |
|-----------------------------------------------------------------------------------|----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>VZT1 CENTRÁLNÍ<br/>STERILIZACE - prostor</b>                                   |    |                                                                                                                                       |
| QBM81-5                                                                           | 1  | Diferenční tlakový spínač 50...500 Pa                                                                                                 |
| QFM2160                                                                           | 1  | Kanálové čidlo rel. vlhkosti a teploty 2x 0-10V                                                                                       |
| QBM65-1                                                                           | 1  | Čidlo dp pro vzduch, 0-100Pa, linární char.                                                                                           |
| QBM81-3                                                                           | 1  | Diferenční tlakový spínač 20...300 Pa                                                                                                 |
| QAM2120.040                                                                       | 3  | Kanálové teplotní čidlo Ni1000 - 0,4m, -50...+80°C                                                                                    |
| <b>VZT3 ODBĚROVÁ<br/>MÍSTNOST - jednotka</b>                                      |    |                                                                                                                                       |
| GCA121.1E                                                                         | 2  | Klapkový pohon 24V, toč. 2-bod, 16 Nm, havar. fce                                                                                     |
| QBM81-3                                                                           | 2  | Diferenční tlakový spínač 20...300 Pa                                                                                                 |
| QBM81-5                                                                           | 2  | Diferenční tlakový spínač 50...500 Pa                                                                                                 |
| QAM2120.040                                                                       | 3  | Kanálové teplotní čidlo Ni1000 - 0,4m, -50...+80°C                                                                                    |
| QBM65-10                                                                          | 2  | Čidlo dp pro vzduch, 0-1000Pa, linární char.                                                                                          |
| QAE2120.010                                                                       | 1  | Ponorné teplotní čidlo Ni1000 - s jímkou 100mm, -30...+130°C                                                                          |
| GBB161.1E                                                                         | 1  | Klapkový pohon 24V, toč. 0..10V, 20 Nm                                                                                                |
| SED2-2.2/32B                                                                      | 2  | Frekvenční měnič, IP20, filtr B, 380 až 480 V, tři fáze, 2.2 kW                                                                       |
| MXG461.15-3.0                                                                     | 1  | Magnetický ventil 3-cestný, PN16, DN15, Kvs=3m3/h, 0/2...10V, 4...20mA, <2s, havarijní funkce, ruční ovládání, teplota média 2..120°C |
| <b>VZT12 VĚTRÁNÍ CHÚC</b>                                                         |    |                                                                                                                                       |
| GMA321.1E                                                                         | 1  | Klapkový pohon 230V, toč. 2-bod, 7 Nm, havar. fce                                                                                     |
| GMA121.1E                                                                         | 2  | Klapkový pohon 24V, toč. 2-bod, 7 Nm, havar. fce                                                                                      |
| QAE2120.010                                                                       | 1  | Ponorné teplotní čidlo Ni1000 - s jímkou 100mm, -30...+130°C                                                                          |
| QAM2120.040                                                                       | 1  | Kanálové teplotní čidlo Ni1000 - 0,4m, -50...+80°C                                                                                    |
| MXG461.15-3.0                                                                     | 1  | Magnetický ventil 3-cestný, PN16, DN15, Kvs=3m3/h, 0/2...10V, 4...20mA, <2s, havarijní funkce, ruční ovládání, teplota média 2..120°C |
| QBM81-5                                                                           | 1  | Diferenční tlakový spínač 50...500 Pa                                                                                                 |
| QBM81-3                                                                           | 1  | Diferenční tlakový spínač 20...300 Pa                                                                                                 |
| QAF81.3                                                                           | 1  | Protizámraz. termostat -5..+15°C, kapilára 3m                                                                                         |
| <b>VZT11,15,16, HAVARIJNÍ<br/>ODSÁVÁNÍ STROJOVNA,<br/>KOMPRESOROVNA,<br/>MYTÍ</b> |    |                                                                                                                                       |
| QAC22                                                                             | 2  | Venkovní teplotní čidlo LG-Ni1000, -50...+70°C                                                                                        |
| GMA121.1E                                                                         | 1  | Klapkový pohon 24V, toč. 2-bod, 7 Nm, havar. fce                                                                                      |
| QBM81-3                                                                           | 1  | Diferenční tlakový spínač 20...300 Pa                                                                                                 |
| <b>VZT17 POŽÁRNÍ VĚTRÁNÍ CHÚC</b>                                                 |    |                                                                                                                                       |
| GMA321.1E                                                                         | 1  | Klapkový pohon 230V, toč. 2-bod, 7 Nm, havar. fce                                                                                     |
| <b>ROZVODY CHLADU 5NP</b>                                                         |    |                                                                                                                                       |
| HZ01                                                                              | 1  | Zaplavení prostoru (havarijní hlášení)                                                                                                |
| SE1                                                                               | 1  | Sdružený dvojsondový snímač hladiny (nerez) v krabici                                                                                 |
| <b>DDC</b>                                                                        |    |                                                                                                                                       |
| TXM1.8U                                                                           | 13 | Univerzální modul, 8 I/O bodů                                                                                                         |
| TXM1.16D                                                                          | 14 | Modul digitálních vstupů, 16 I/O bodů                                                                                                 |

|                         |           |                                                                     |
|-------------------------|-----------|---------------------------------------------------------------------|
| TXM1.6R                 | 13        | Modul digitálních výstupů, 6 I/O bodů                               |
| TXB1.PBUS               | 3         | Modul rozhraní P-Bus 1.2A, pojistka 10A                             |
| TXS1.12F10              | 1         | Napájecí modul 1.2 A, pojistka 10A                                  |
| TXA1.K24                | 1         | Adresovací kolíčky 1 ... 24, + 2 resetovací                         |
| TXA1.K-48               | 1         | Adresovací kolíčky 25 ... 48, + 2 resetovací                        |
| TXA1.LA4                | 1         | Popisné štítky, A4                                                  |
| PXC64-U                 | 3         | Modulární podstanice PX, 64 BE                                      |
| RXZ01.1                 | 3         | Ukončovač sběrnice pro DESIGO RX                                    |
| PXG80-N                 | 1         | PX - rozhraní pro Ethernet a DESIGO INSIGHT                         |
| PXC00-U                 | 1         | DDC podstanice PX OPEN (PowerPC), v.2.36                            |
| PXA30-RS2               | 1         | Rozšiřující karta pro PXC..U, RS232, RS485                          |
| WZC-P60                 | 1         | Signálový převodník M-Bus / RS232/RS485 - 60 přístrojů              |
| <b>1/4 HOD. MAXIMUM</b> |           |                                                                     |
| PXC22.D                 | 1         | Kompaktní podstanice PX, 22 I/O, BACnet/LonTalk (v.2.37)            |
| PXG80-N                 | 1         | PX - rozhraní pro Ethernet a DESIGO INSIGHT                         |
| <b>SPOLEČNÝ VELÍN</b>   |           |                                                                     |
| CMP-LSL.03              | 8         | 100 datových bodů pro DESIGO INSIGHT v.3 (=105 CMM.03)              |
| CMO-RB.03               | 1         | Zpracování reportů pro DESIGO INSIGHT v.3 (=630 CMM.03)             |
|                         |           |                                                                     |
| <b>Objekt B2</b>        |           |                                                                     |
| <b>Typ zařízení</b>     | <b>Ks</b> | <b>Popis</b>                                                        |
| AQF3100                 | 1         | Povětrnostní kryt čidla QFA3160                                     |
| GCA121.1E               | 2         | Klapkový pohon 24V, toč. 2-bod, 18 Nm, havar. fce                   |
| GCA161.1E               | 2         | Klapkový pohon 24V, toč. 0..10V, 18 Nm, havar. fce                  |
| GEB161.1E               | 2         | Klapkový pohon 24V, toč. 0..10V, 15 Nm                              |
| PXA-C1                  | 1         | Kabel 3m pro panel PXM20                                            |
| PXC64-U                 | 1         | Modulární podstanice PX, 64 BE                                      |
| RXZ02.1                 | 2         | Ukončovač sběrnice pro DESIGO RX                                    |
| PXG80-N                 | 1         | PX - rozhraní pro Ethernet a DESIGO INSIGHT                         |
| PXM20                   | 1         | Ovládací panel pro podstanice PX                                    |
| QAD22                   | 2         | Příložné teplotní čidlo LG-Ni1000, -30...+130°C                     |
| QAF81.6                 | 1         | Protizámraz. termostat -5..+15°C, kapilára 6m                       |
| QBM65-1                 | 1         | Čidlo dp pro vzduch, 0-100Pa, linární char.                         |
| QBM65-10                | 1         | Čidlo dp pro vzduch, 0-1000Pa, linární char.                        |
| QFA3160                 | 1         | Prostorové čidlo rel. vlhkosti a teploty 2x 0-10V, vysoké přesnosti |
| QFM2160                 | 2         | Kanálové čidlo rel. vlhkosti a teploty 2x 0-10V                     |
| SED2-0.75/32B           | 1         | Frekvenční měnič, IP20, filtr B, 380 až 480 V, tři fáze, 0.75 kW    |
| SED2-1.5/32B            | 1         | Frekvenční měnič, IP20, filtr B, 380 až 480 V, tři fáze, 1.5 kW     |
| SED2-2.2/35B            | 1         | Frekvenční měnič, IP54, filtr B, 380 až 480 V, tři fáze, 2.2 kW     |
| TXA1.K24                | 1         | Adresovací kolíčky 1 ... 24, + 2 resetovací                         |
| TXA1.LA4                | 10        | Popisné štítky, A4                                                  |
| TXM1.6R                 | 4         | Modul digitálních výstupů, 6 I/O                                    |
| TXM1.8U                 | 5         | Univerzální modul, 8 I/O                                            |

|            |   |                                    |
|------------|---|------------------------------------|
| TXM1.16D   | 1 | Modul digitálních vstupů, 16 I/O   |
| TXS1.12F10 | 1 | Napájecí modul 1.2 A, pojistka 10A |

Příloha č. 14 zadávací dokumentace

Servisní úkony pravidelného servisu a seznam a umístění technologií a četnost servisních úkonů  
pro část 3 – Elektronická požární signalizace a evakuační rozhlas

Servisní úkony pravidelného servisu

| Činnost                                                                                                       | Perioda v měsících | Termín |    |    |    |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|--------|----|----|----|
|                                                                                                               |                    | 1Q     | 2Q | 3Q | 4Q |
| Kontrola provozuschopnost EPS - revize ( zahrnuje i zkoušku činnosti EPS za provozu), zápis do knihy zařízení | 12                 |        | 1  |    |    |
| Servisní kontrola - zkouška činnosti EPS za provozu, zápis do knihy zařízení                                  | 12                 |        |    |    | 1  |
| Periodická půlroční kontrola EVR, test, zápis do knihy zařízení                                               | 6                  |        | 1  |    | 1  |

Seznam a umístění technologií

1. Elektronická požární signalizace

| Název                                 | Typ               | Objekt |     |        |    |              |        |
|---------------------------------------|-------------------|--------|-----|--------|----|--------------|--------|
|                                       |                   | C3,S   | MGR | A4, B1 | B2 | Ostatní odd. | Celkem |
| Ústředna                              | Siemens FC2040    | 1      |     | 1      |    |              | 2      |
| Ústředna                              | Siemens FC2060-AA |        |     |        | 1  |              | 1      |
| Externí terminál                      | Siemens FT2040    | 1      |     |        |    |              | 1      |
| Opticko kouřový hlásič požáru         | Siemens FDOOT 241 | 197    |     |        |    |              | 197    |
| Opticko kouřový hlásič požáru         | Siemens FDO 221   |        | 18  | 262    | 36 | 33           | 349    |
| Tepelný hlásič požáru                 | Siemens FDT 241   | 1      |     |        |    |              | 1      |
| Tepelný hlásič požáru                 | Siemens FDT 221   | 22     |     |        |    |              | 22     |
| Tlačítkový hlásič požáru              | Siemens FDM 223   | 34     | 4   |        | 2  | 7            | 47     |
| Tlačítkový hlásič požáru              | Siemens FDM 233   |        |     | 30     |    |              | 30     |
| Vstupně - výstupní člen               | Siemens FDCIO 222 | 21     | 5   | 31     | 1  | 1            | 59     |
| KTPO (klíčový trezor požární ochrany) | Siemens FSK700    |        |     | 1      |    |              | 1      |
| OPPO (obslužné pole požární ochrany)  | Siemens FBF2003   |        |     | 1      |    |              | 1      |

## 2. Evakuační rozhlas

| Název                                  | Typ                            | Objekt |     |        |    |              |        |
|----------------------------------------|--------------------------------|--------|-----|--------|----|--------------|--------|
|                                        |                                | C3,S   | MGR | A4, B1 | B2 | Ostatní odd. | Celkem |
| Ústředna EVR                           | Bosch Plena Voice Alarm System | 1      |     |        |    |              | 1      |
| Koncové zesilovače                     | Bosch LBB 1938/20              | 2      | 1   | 2      | 1  |              | 6      |
| Centrální zdroj hudby - tuner FM a CD  | Bosch PLN-DVDT                 | 1      |     |        |    |              | 1      |
| Mikrofonní pult                        | Bosch LBB 1956/00              | 2      |     |        |    |              | 2      |
| Nástěnný reproduktor Bosch 9/6W, 100V  | Bosch LBC 3011/x1              | 128    | 10  | 163    | 24 |              | 325    |
| Stropní reproduktor Bosch 9/6W, 100V   | Bosch LHM 0606/10              | 46     |     | 55     | 4  |              | 105    |
| Regulátor hlasitosti 6W + relé, 100V   | Bosch 6W                       | 26     | 9   | 194    | 27 |              | 256    |
| Regulátor hlasitosti 100W + relé, 100V | Bosch 100W                     | 3      |     |        | 1  |              | 4      |

## Příloha č. 15 zadávací dokumentace

-

### Předloha čestného prohlášení o odborné kvalifikaci

#### Čestné prohlášení o odborné kvalifikaci

pro prokázání splnění technického kvalifikačního předpokladu **pro Část 2 veřejné zakázky** (Systém měření a regulace) dle § 56 odst. 2 písm. e) zákona č. 137/2006 Sb., o veřejných zakázkách, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „**zákon**“)

Dodavatel "[doplní uchazeč]", IČO: "[doplní uchazeč]", se sídlem "[doplní uchazeč]", jako uchazeč o veřejnou zakázku s názvem „**Servis a údržba technologií budov NZ**“, tímto čestně prohlašuje, že je oprávněn provádět kontrolu provozuschopnosti všech zařízení měření a regulace blíže specifikovaných v příloze č. 13 zadávací dokumentace, a je pro tuto činnost odborně kvalifikovaný. K tomu níže předkládá seznam osob, jejichž prostřednictvím toto oprávnění uchazeč prokazuje, identifikaci příslušného oprávnění (certifikát, školení apod.) a vztah této osoby k uchazeči.

| Jméno a příjmení osoby                     | Identifikace oprávnění <sup>1</sup> | Vztah k uchazeči <sup>2</sup> |
|--------------------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------|
| "[doplní uchazeč]"                         | "[doplní uchazeč]"                  | "[doplní uchazeč]"            |
| "[doplní uchazeč]"                         | "[doplní uchazeč]"                  | "[doplní uchazeč]"            |
| "[doplní uchazeč]"                         | "[doplní uchazeč]"                  | "[doplní uchazeč]"            |
| "[doplní uchazeč]"                         | "[doplní uchazeč]"                  | "[doplní uchazeč]"            |
| "[doplní uchazeč]"                         | "[doplní uchazeč]"                  | "[doplní uchazeč]"            |
| "[uchazeč upraví počet řádků dle potřeby]" |                                     |                               |

V "[doplní uchazeč]" dne "[doplní uchazeč]"

.....

"[uchazeč doplní název uchazeče]"

"[uchazeč doplní jméno a funkci osoby oprávněné zastupovat uchazeče]"

.....

(podpis)

<sup>1</sup> Např. „Certifikát ze dne DD.MM.RRRR vydaný osobou XY“ či „Školení ze dne DD.MM.RRRR provedené osobou XY“ či doklad o vzdělání

<sup>2</sup> Např. „zaměstnanec“ či „subdodavatel“