

# SMLOUVA

## o zabezpečení servisní činnosti a provádění následných oprav

**číslo 2017-002a-S Objekt B VZT**

uzavřená podle ust. § 1746 odst. 2 zákona č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku

### Smluvní strany

#### Objednatel:

##### Univerzita Hradec Králové

Rokitanského 62, 500 03 Hradec Králové

IČO: 62690094

DIČ: CZ62690094

Bankovní spojení: Česká spořitelna, a.s., č. ú. 2733582/0800

Zastoupený: Ing. Alešem Klicnarem, kvestorem

(dále jen „objednatel“)

#### Zhotovitel:

##### INT SERVIS s.r.o.

Kovová 1158, 500 03 Hradec Králové

Zapsán v obch. rejstříku vedeném Krajským soudem v Hradci Králové, odd. C, vl. 37131

IČO: 050 83 303

DIČ: CZ05083303

Bankovní spojení: Československá obchodní banka, a.s., č. ú. 274815741/0300

Zastoupený: [redacted] jednatelem společnosti tel. [redacted] a  
[redacted] jednatelem společnosti tel. [redacted]

(dále jen „poskytovatel“)

spolu dnešního dne uzavřeli smlouvu s tímto obsahem:

### I.

#### Předmět smlouvy

Předmětem smlouvy je provedení servisní činnosti včetně následných oprav na zařízeních vzduchotechnika a klimatizace (VZT) uvedených v příloze č. 2 této smlouvy, a to v následujícím objektu objednatele:

**Adresa místa provádění servisu: Univerzita Hradec Králové budova B, Nám. Svobody 331/2, 500 02 HK.**

Bližší specifikace servisních prací je uvedena v příloze č.1, která je nedílnou součástí této smlouvy (dále také jen „servisní práce“).

## II.

### Termín provedení servisních prací

Servisní činnost dle této smlouvy bude provedena na zařízení VZT, klimatizace v objektu objednatele uvedeném v čl. I. Interval provedení periodického servisu se stanoví dohodou obou stran následovně:

- **Vzduchotechnika a klimatizace** 2x ročně v měsících **srpen a únor**
- **Revize zařízení s chladivem** 1x ročně v měsících **srpen**
- **Revize požárních klappek** 1x ročně v měsících **srpen**
- **Revize chráněných únikových cest (CHUC)** 1x ročně v měsíci **srpen**

Přesný termín nástupu pracovníků poskytovatele k provedení servisních prací **dohodne poskytovatel** s objednatelem, a to minimálně 7 dnů před prováděním prací - tento termín bude potvrzen písemnou formou (např. e-mailem). Domluvený termín je možné po vzájemné domluvě oběma Stranami v daném roce změnit.

Provedení každé servisní prohlídky (resp. servisních prací) potvrdí objednatel poskytovateli v servisním listu. Servisní list bude obsahovat podrobný popis provedených prací včetně popisu případných oprav a závad.

## III.

### Cena

Cena za provedení servisních prací (periodického servisu) dle této smlouvy činí na zařízení:

- |                                                  |                                                        |
|--------------------------------------------------|--------------------------------------------------------|
| • <b>Vzduchotechnika a klimatizace</b>           | v ceně 72.000,- Kč bez DPH za jednu servisní prohlídku |
| • <b>Revize zařízení s chladivem</b>             | v ceně 16.000,- Kč bez DPH za jednu servisní prohlídku |
| • <b>Revize požárních klappek</b>                | v ceně 3.420,- Kč bez DPH za jednu servisní prohlídku  |
| • <b>Revize chráněných únikových cest (CHUC)</b> | v ceně 6.000,- Kč bez DPH za jednu servisní prohlídku  |

Za použitý materiál při provedených servisních pracích, který není zahrnut v ceně servisních prací (VZT filtry apod.) bude poskytovatel objednateli účtovat prodejní cenu dle cenové nabídky předem odsouhlasené objednatelem.

Ke smluvní ceně bude poskytovatel účtovat daň z přidané hodnoty dle platných právních předpisů.

Cena za následné opravy se stanoví následovně:

- |                                                                  |              |
|------------------------------------------------------------------|--------------|
| • <b>1 technik - hodinová sazba (7:00-16:00)</b>                 | 1150 Kč/1hod |
| • <b>1 technik - hodinová sazba (16:00-7:00)</b>                 | 1250 Kč/1hod |
| • <b>1 technik - hodinová sazba (práce o víkendu a svátcích)</b> | 1590 Kč/1hod |
| • <b>1 technik - hodinová sazba (strávená na cestě)</b>          | 350 Kč/1hod  |
| • <b>cestovné (servisní vůz)</b>                                 | 14 Kč/1km    |
- Materiál bude účtován za prodejní ceny poskytovatele dle předem odsouhlasené cenové nabídky.
  - Drobný materiál v hodnotě do 500,- Kč bez DPH je poskytovatel oprávněn použít a vyúčtovat objednateli bez předložení cenové nabídky.



#### IV.

### Platební podmínky

Objednatel je povinen zaplatit poskytovateli cenu za servisní práce a následné opravy provedené dle této smlouvy.

Cena za servisní práce a následné opravy bude účtována objednateli v souladu s čl. III. této smlouvy na základě vystavených daňových dokladů - faktur. Poskytovatel se zavazuje objednateli k tomu, že jím vystavené faktury budou obsahovat všechny zákonem stanovené náležitosti. Pokud poskytovatelem vystavená faktura bude vykazovat nějakou vadu dle přechozí věty, zavazuje se poskytovatel vystavit objednateli novou fakturu s novou lhůtou splatnosti. Poskytovatel se zavazuje předat objednateli nejpozději s fakturou též servisní list obsahující rozpis servisních prací, které zhotovitel pro objednatele provedl. Každá faktura je splatná **14 dní po jejím doručení objednateli**. Smluvní strany se tímto mezi sebou dohodly na tom, že v případě úhrady fakturované částky ze strany objednatele prostřednictvím bankovního převodu, má se za to, že objednatel uhradil svůj peněžitý závazek řádně a včas, pokud v poslední den lhůty splatnosti provedl ve prospěch účtu poskytovatele bankovní příkaz znějící na fakturovanou částku.

V případě prodlení objednatele s placením fakturovaných částek vzniká poskytovateli vůči objednateli nárok na zaplacení úroku z prodlení ve výši 0,05% za každý den prodlení.

#### V.

### Záruka a reklamační řízení

Poskytovatel poskytuje záruku za jakost na originální náhradní díly v trvání 12 měsíců. Poskytovatel poskytuje též záruku na servisní práce v trvání 6 měsíců. Záruční doby počínají běžet dnem předání servisních prací.

Poskytovatel se zavazuje reklamace vyřizovat bez zbytečného odkladu, nejpozději do 14ti dnů poté, co byla reklamace uplatněna u poskytovatele. Reklamaci lze uplatnit vždy pouze písemně. O přijetí reklamace vystaví poskytovatel objednateli písemné potvrzení. Písemným potvrzením se též rozumí e-mailová zpráva zaslaná objednateli. V tomto bude specifikována reklamovaná závada. V případě, že reklamace byla neoprávněná, zavazuje se objednatel poskytovateli uhradit servisní výjezd k reklamaci dle sazeb práce a cestovného uvedených v čl. III. této smlouvy, jako v případě následných oprav.

Záruka za jakost se nevztahuje na běžný spotřební materiál (pojistky, provozní náplně, baterie, filtry apod.), dále na poškození úmyslné nebo způsobené neodborným zásahem do zařízení a závady vzniklé zanedbáním běžné údržby.

#### VI.

### Práva a povinnosti smluvních stran

Objednatel se zavazuje, že:

- Předá poskytovateli **projektovou dokumentaci** zařízení vzduchotechniky, chlazení (uvedených v příloze č. 2 této smlouvy), která je nezbytná k provedení servisních prací.
- Uvolní pracovníka obsluhy či údržby pro součinnost při provádění servisních prací.
- Umožní na požádání přístup k zařízením uvedeným v příloze č. 2 této smlouvy.
- Umožní po celou dobu provádění plnění dle této smlouvy bezplatný odběr elektrické energie a vody, a to z předem stranami projednaných a odsouhlasených míst.
- Zajistí součinnost s ostatními profesemi při provádění revize CHUC, zejména součinnost s profesí EPS.
- Určí zástupce objednatele, který je oprávněn jednat s pracovníky poskytovatele, potvrzovat cenové nabídky, účetní doklady a přejímat provedené servisní práce a následné opravy: [REDAKCE]
- Na výzvu poskytovatele převezme dokončené servisní práce a následné opravy dle této smlouvy.



Objednatel je oprávněn provádět průběžnou kontrolu prováděného, či provedeného plnění dle této smlouvy.

Objednatel má právo odstoupit od smlouvy v případě, že poskytovatel porušil smlouvu podstatným způsobem. Za podstatné porušení smlouvy poskytovatelem se považuje prodlení s plněním dle této smlouvy o více než 30 dnů.

Poskytovatel má právo odstoupit od této smlouvy v případě, že objednatel porušil smlouvu podstatným způsobem. Za podstatné porušení smlouvy objednatelem se považuje:

- prodlení s úhradou ceny plnění dle této smlouvy o více než 30 dnů
- neumožnění přístupu k zařízením uvedeným v příloze č. 2 této smlouvy

Poskytovatel má právo odstoupit od smlouvy také v případě, že vůči objednateli (jako dlužníkovi) bylo zahájeno insolvenční řízení.

Odstoupení od smlouvy musí být učiněno písemně doporučeným dopisem a právních účinků nabývá poté, co dojde druhé smluvní straně.

## VII. Následné opravy

Následné opravy jsou práce, které navazují na zjištěné závady po provedení servisních prací (periodického servisu). Provádění následných oprav, operativního servisu a jiných servisních zásahů na zařízení mimo termín sjednaného periodického servisu budou započaty v níže uvedených termínech:

- a) **Běžný servisní zásah** proběhne nejpozději do **10 pracovních dnů** na základě telefonického nebo písemného oznámení poruchy kontaktní osobě poskytovatele. Běžným servisním zásahem se rozumí odstranění takové poruchy, u které termín jejího odstranění nemá přímý dopad na ekonomickou činnost objednatele.
- b) **Havarijní servisní zásah** proběhne nejpozději do **48 hodin** na základě telefonického nebo písemného oznámení poruchy kontaktní osobě poskytovatele. Havarijním servisním zásahem se rozumí odstranění takové poruchy, která přímo v daném čase ohrožuje ekonomickou činnost objednatele, nebo bezpečnost provozu objednatele. Paušální příplatek za provedení havarijního servisního zásahu vyžádaného objednatelem je 3.500,- Kč bez DPH.

Objednatel potvrdí poskytovateli provedení servisního zásahu na servisním listu. **Nahlášení poruch je možné na telefonní číslo servisní služby a poté je nutné potvrdit písemnou formou např. e-mailem.** V případě, že se jedná o záruční opravu, bude práce a případný materiál poskytnut zdarma.

## VIII. Kontakty poskytovatele

INT Servis (hlášení závad) v pracovní době od 8:00 do 16:00 hod

  
[info@intservis.cz](mailto:info@intservis.cz)

Havarijní servis do 48 hod v době mimo pracovní hodiny



## IX.

### Závěrečná ustanovení

Tato smlouva je platná dnem jejího podpisu a účinná dnem jejího uveřejnění v registru smluv. Smlouva se uzavírá na dobu neurčitou.

Smlouva může být měněna na základě vzájemné dohody obou smluvních stran, a to formou vzestupně číslovaných písemných dodatků.

Smlouvu lze ukončit též písemnou výpovědí bez udání výpovědního důvodu s výpovědní dobou 3 kalendářních měsíců. Výpovědní doba počíná běžet prvním dnem kalendářního měsíce následujícího po dni, v němž byla písemná výpověď doručena druhé straně. V případě jakýchkoli pochybností se má za to, že výpověď byla druhé straně doručena třetí kalendářní den poté, co byla zásilka obsahující výpověď předána držiteli poštovní licence.

Ukončení této smlouvy nemá vliv na povinnost úhrady závazků objednatele vůči poskytovateli za plnění poskytnutá v průběhu platnosti této smlouvy.

Tato smlouva podléhá povinnosti uveřejnění v registru smluv podle zákona č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv), ve znění pozdějších předpisů, přičemž smluvní strany souhlasí s jejím uveřejněním v plném rozsahu. Uveřejnění této smlouvy v registru smluv zajistí objednatel.

Tato smlouva se vyhotovuje ve dvou stejnopisech, z nichž každá ze stran obdrží jeden.

Smluvní strany tímto prohlašují, že si smlouvu řádně přečetly, že její obsah odpovídá jejich svobodné, vážné vůli, prostě omylu, což stvrzují svými podpisy.

V Hradci Králové dne 15. 6. 2022

Za objednatele:

Univerzita Hradec Králové  
Ing. Aleš Klicnar  
kvestor

Univerzita Hradec Králové  
Rokitanského 62, 500 03 Hradec Králové  
IČ: 62690094, DIČ: CZ62690094



Za zhotovitele:

INT SERVIS s.r.o.  
jednatel

**INT TECHNOLOGY**  
SERVIS  
INT SERVIS s.r.o. | Kovová 1158 | 500 03 Hradec Králové  
IČ: 050 83 303 | DIČ: CZ05083303  
Telefon: [redacted]  
e-mail: info@intservis.cz | www.intservis.cz

INT SERVIS s.r.o.  
jednatel

Přílohy:

1. Specifikace servisních prací
2. Servisovaná zařízení



## Příloha č. 1

### Specifikace servisních prací

#### Zařízení pro dopravu vzduchu – VZT jednotky, ventilátory, clony

|    |                                                                                   |   |
|----|-----------------------------------------------------------------------------------|---|
| 1  | Kontrola čistoty, vyčištění komor                                                 | ✓ |
| 2  | Kontrola oběžného kola, stability a rovnovážnosti                                 | ✓ |
| 3  | Kontrola uložení jednotky                                                         | ✓ |
| 4  | Kontrola těsnosti jednotky - dotěsnění                                            | ✓ |
| 5  | Kontrola funkce regulačních a uzavíracích klapek                                  | ✓ |
| 6  | Kontrola ventilátorů                                                              | ✓ |
| 7  | Kontrola čistoty ohříváčů a chladičů                                              | ✓ |
| 8  | Kontrola elektrické části, proudové hodnoty                                       | ✓ |
| 9  | Kontrola periferií MaR (servopohony, protimrazové ochrany, čerpadla, ventily)     | ✓ |
| 10 | Kontrola navazujících profesí – topení, chlazení (těsnost, funkčnost, bezpečnost) | ✓ |
| 11 | Kontrola a čištění systému odvodu kondenzátu                                      | ✓ |
| 12 | Výměna a likvidace filtrační sady                                                 | ✓ |

#### Kondenzační a klimatizační jednotky

|   |                                                                                 |   |
|---|---------------------------------------------------------------------------------|---|
| 1 | Vyčištění a dezinfekce výparníku (vnitřní jednotka)                             | ✓ |
| 2 | Kontrola funkce odvodu kondenzátu (prolitím)                                    | ✓ |
| 3 | Kontrola stavu teplosměnných ploch kondenzační jednotky (vyčištění dle potřeby) | ✓ |
| 4 | Kontrola funkce ventilátoru                                                     | ✓ |
| 5 | Kontrola funkce chladicího okruhu (vypařovací a kondenzační tlak)               | ✓ |
| 6 | Kontrola detektorem F-plynů na únik chladiva                                    | ✓ |
| 7 | Kontrola kompresoru (uložení, vibrace, funkce, el. parametry)                   | ✓ |
| 8 | Dotažení svorkovnice el. a komunikačního propojení                              | ✓ |

#### Protipožární klapky, uzávěry, ventily

|   |                                                       |   |
|---|-------------------------------------------------------|---|
| 1 | Kontrola funkce a zanesení natahovacího zařízení      | ✓ |
| 2 | Kontrola funkce a zanesení zavíracího zařízení        | ✓ |
| 3 | Kontrola spolehlivého chodu klapky                    | ✓ |
| 4 | Kontrola tepelné pojistky a spolehl. funkce spouštění | ✓ |
| 5 | Kontrola zazdění a utěsnění do konstrukce             | ✓ |
| 6 | Revize vč. zápisu do revizní knihy                    | ✓ |

**Větrání CHÚC**

|   |                                                     |   |
|---|-----------------------------------------------------|---|
| 1 | Kontrola funkce ventilátorů                         | ✓ |
| 2 | Kontrola uložení zařízení                           | ✓ |
| 3 | Měření množství vzduchu a přetlaku (dle typu CHUC)  | ✓ |
| 4 | Kontrola elektrické části, odběrových proudů        | ✓ |
| 5 | Vystavení protokolu o funkční zkoušce zařízení CHÚC | ✓ |

## Příloha č. 2

### SERVISOVANÁ ZAŘÍZENÍ

| Pozice  | Servisovaná zařízení                                                                              | Množství | Skupina zařízení | Servis č.1/rok | Servis č.2/rok |
|---------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|------------------|----------------|----------------|
| 1       | Zařízení č.1 - Chlazení učeben - jižní strana                                                     |          |                  |                |                |
| 1.01.01 | Kondenzační jednotka VRV IV 2moduly<br>Qch=73,5kW (33,5kW+40,0kW)<br>kompresory řízené invertorem | 2,0      | Chlazení         | x              | x              |
| 1.01.02 | Vnitřní jednotka nástěnná Qch=2,2 - 5,6 kW                                                        | 27,0     | Chlazení         | x              | x              |
| 2       | Zařízení č. 2 - Chlazení učeben - východní strana                                                 |          |                  |                |                |
| 2.01.01 | Kondenzační jednotka VRV IV 2moduly<br>Qch=73,5kW (33,5kW+40,0kW)<br>kompresory řízené invertorem | 2,0      | Chlazení         | x              | x              |
| 2.01.02 | Vnitřní jednotka nástěnná Qch=2,2 - 5,6 kW                                                        | 25,0     | Chlazení         | x              | x              |
| 3       | Zařízení č. 3 - Chlazení učeben - západní strana                                                  |          |                  |                |                |
| 3.01.01 | Kondenzační jednotka VRV IV 2moduly<br>Qch=61,2kW (33,5kW+28,0kW)<br>kompresory řízené invertorem | 2,0      | Chlazení         | x              | x              |
| 3.01.02 | Vnitřní jednotka nástěnná Qch=2,2 - 4,5 kW<br>vč. dálkového IR ovladače; nástěnný držák           | 23,0     | Chlazení         | x              | x              |
| 4       | Zařízení č. 4 - Chlazení místnosti 1S18, 1.PP                                                     |          |                  |                |                |
| 4.01.01 | Kondenzační jednotka split<br>Qch = 2,5 kW                                                        | 1,0      | Chlazení         | x              | x              |
| 4.01.02 | Vnitřní jednotka nástěnná Qch=2,5kW                                                               | 1,0      | Chlazení         | x              | x              |
| 5       | Zařízení č. 5 - Chlazení místnosti 1S42, 1.PP                                                     |          |                  |                |                |
| 5.01.01 | Kondenzační jednotka split<br>Qch = 4,5 kW                                                        | 1,0      | Chlazení         | x              | x              |
| 5.01.02 | Vnitřní jednotka nástěnná Qch=4,5kW                                                               | 1,0      | Chlazení         | x              | x              |
| 6       | Zařízení č. 6 - Chlazení místnosti 124, 1.NP                                                      |          |                  |                |                |



|             |                                                                                                                                             |     |            |   |   |
|-------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|------------|---|---|
| 6.01.01     | Kondenzační jednotka split<br>Qch = 3,5 kW                                                                                                  | 1,0 | Chlazení   | x | x |
| 6.01.02     | Vnitřní jednotka nástěnná Qch=3,5kW                                                                                                         | 1,0 | Chlazení   | x | x |
| 7           | Zařízení č. 7 - Chlazení místnosti 403, 4.NP                                                                                                |     |            |   |   |
| 7.01.01     | Kondenzační jednotka split<br>Qch = 3,5 kW                                                                                                  | 1,0 | Chlazení   | x | x |
| 7.01.02     | Vnitřní jednotka nástěnná Qch=3,5kW                                                                                                         | 1,0 | Chlazení   | x | x |
| 9           | Zařízení č. 9 - Odvětrání WC ženy 1.PP                                                                                                      |     |            |   |   |
| 9.01.01     | Radiální ventilátor do kruhového potrubí s<br>regulací otáček odvod 260 m3/hod, pext - 180 Pa                                               | 1,0 | Ventilátor | x | x |
| 9.01.06.01  | Regulační klapka těsná DN160; se<br>servopohonem 230V                                                                                       | 1,0 | Klapka     | x | x |
| 10          | Zařízení č. 10 - Odvětrání WC muži 1.PP                                                                                                     |     |            |   |   |
| 10.01.01    | Radiální ventilátor do kruhového potrubí s<br>regulací otáček odvod 210 m3/hod, pext - 180 Pa                                               | 1,0 | Ventilátor | x | x |
| 10.01.06.01 | Regulační klapka těsná DN160; se<br>servopohonem 230V                                                                                       | 1,0 | Klapka     | x | x |
| 11          | Zařízení č. 11 - Odvětrání WC personál 1.PP                                                                                                 |     |            |   |   |
| 11.01.01    | Radiální ventilátor do kruhového potrubí s<br>regulací otáček odvod 230 m3/hod, pext - 180 Pa                                               | 1,0 | Ventilátor | x | x |
| 11.01.06.01 | Regulační klapka těsná DN160; se<br>servopohonem 230V                                                                                       | 1,0 | Klapka     | x | x |
| 12          | Zařízení č. 12 - Odvětrání technické místnosti<br>1.PP                                                                                      |     |            |   |   |
| 12.01.01    | Radiální ventilátor do kruhového potrubí s<br>regulací otáček odvod 200 m3/hod, pext - 120 Pa                                               | 1,0 | Ventilátor | x | x |
| 13          | Zařízení č. 13 - Odvětrání WC 1.PP                                                                                                          |     |            |   |   |
| 13.01.01    | Radiální ventilátor do kruhového potrubí s<br>regulací otáček odvod 210 m3/hod, pext - 180 Pa                                               | 1,0 | Ventilátor | x | x |
| 14          | Zařízení č. 14 - Odvětrání WC 1.PP                                                                                                          |     |            |   |   |
| 14.01.01    | Radiální ventilátor do kruhového potrubí s<br>regulací otáček odvod 270 m3/hod, pext - 180 Pa                                               | 1,0 | Ventilátor | x | x |
| 15          | Zařízení č. 15 - Odvětrání WC 1.NP                                                                                                          |     |            |   |   |
| 15.01.01    | Radiální ventilátor do kruhového potrubí s<br>regulací otáček odvod 130 m3/hod, pext - 180 Pa                                               | 1,0 | Ventilátor | x | x |
| 16          | Zařízení č. 16 - Odvětrání WC muži 1.NP                                                                                                     |     |            |   |   |
| 16.01.01    | Radiální ventilátor do kruhového potrubí s<br>regulací otáček odvod 270 m3/hod, pext - 180 Pa                                               | 1,0 | Ventilátor | x | x |
| 16.01.05.01 | Požární klapka - stěnový uzávěr 400x300; se<br>servopohonem 24V s pružinou (s havarijní<br>funkcí), termoelektrické čidlo, koncové spínače; | 1,0 | PK         | x | x |
| 17          | Zařízení č. 17 - Odvětrání WC ženy 1.NP                                                                                                     |     |            |   |   |
| 17.01.01    | Radiální ventilátor do kruhového potrubí s<br>regulací otáček odvod 260 m3/hod, pext - 180 Pa                                               | 1,0 | Ventilátor | x | x |
| 18          | Zařízení č. 18 - Odvětrání WC 1. NP                                                                                                         |     |            |   |   |
| 18.01.01    | Radiální ventilátor do kruhového potrubí s<br>regulací otáček odvod 80 m3/hod, pext - 180 Pa                                                | 1,0 | Ventilátor | x | x |
| 19          | Zařízení č. 19 - Odvětrání WC 2.NP                                                                                                          |     |            |   |   |



|             |                                                                                                                                                                    |     |            |   |   |
|-------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|------------|---|---|
| 19.01.01    | Radiální ventilátor do kruhového potrubí s regulací otáček odvod 130 m3/hod, pext - 180 Pa                                                                         | 1,0 | Ventilátor | x | x |
| 20          | Zařízení č. 20 - Odvětrání WC muži 2. NP                                                                                                                           |     |            |   |   |
| 20.01.01    | Radiální ventilátor do kruhového potrubí s regulací otáček odvod 270 m3/hod, pext - 180 Pa                                                                         | 1,0 | Ventilátor | x | x |
| 20.01.05.01 | Požární klapka - stěnový uzavěr 400x300, se servopohonem 24V s pružinou (s havarijní funkcí), termoelektrické čidlo, koncové spínače                               | 1,0 | PK         | x | x |
| 20.01.05.02 | Požární klapka - stěnový uzavěr 400x300, se servopohonem 24V s pružinou (s havarijní funkcí), termoelektrické čidlo, koncové spínače                               | 1,0 | PK         | x | x |
| 21          | Zařízení č. 21 - Odvětrání WC ženy 2. NP                                                                                                                           |     |            |   |   |
| 21.01.01    | Radiální ventilátor do kruhového potrubí s regulací otáček odvod 260 m3/hod, pext - 180 Pa                                                                         | 1,0 | Ventilátor | x | x |
| 22          | Zařízení č. 22 - Odvětrání WC 2. NP                                                                                                                                |     |            |   |   |
| 22.01.01    | Radiální ventilátor do kruhového potrubí s regulací otáček odvod 80 m3/hod, pext - 180 Pa                                                                          | 1,0 | Ventilátor | x | x |
| 23          | Zařízení č. 23 - Odvětrání WC 3. NP                                                                                                                                |     |            |   |   |
| 23.01.01    | Radiální ventilátor do kruhového potrubí s regulací otáček odvod 130 m3/hod, pext - 180 Pa                                                                         | 1,0 | Ventilátor | x | x |
| 24          | Zařízení č. 24 - Odvětrání WC muži 3. NP                                                                                                                           |     |            |   |   |
| 24.01.01    | Radiální ventilátor do kruhového potrubí s regulací otáček odvod 270 m3/hod, pext - 180 Pa                                                                         | 1,0 | Ventilátor | x | x |
| 24.01.05.01 | Požární klapka - stěnový uzavěr 400x300, se servopohonem 24V s pružinou (s havarijní funkcí), termoelektrické čidlo, koncové spínače                               | 1,0 | PK         | x | x |
| 24.01.05.02 | Požární klapka - stěnový uzavěr 400x300, se servopohonem 24V s pružinou (s havarijní funkcí), termoelektrické čidlo                                                | 1,0 | PK         | x | x |
| 25          | Zařízení č. 25 - Odvětrání WC ženy 3. NP                                                                                                                           |     |            |   |   |
| 25.01.01    | Radiální ventilátor do kruhového potrubí s regulací otáček odvod 260 m3/hod, pext - 180 Pa                                                                         | 1,0 | Ventilátor | x | x |
| 26          | Zařízení č. 26 - Odvětrání WC 3. NP                                                                                                                                |     |            |   |   |
| 26.01.01    | Radiální ventilátor do kruhového potrubí s regulací otáček odvod 80 m3/hod, pext - 180 Pa                                                                          | 1,0 | Ventilátor | x | x |
| 27          | Zařízení č. 27 - Odvětrání WC 4. NP                                                                                                                                |     |            |   |   |
| 27.01.01    | Radiální ventilátor do kruhového potrubí s regulací otáček odvod 155 m3/hod, pext - 180 Pa                                                                         | 1,0 | Ventilátor | x | x |
| 27.01.14.01 | Požární klapka - SCV+ 90 ventil DN 125                                                                                                                             | 2,0 | PK         | x | x |
| 27.01.16.01 | Požární klapka - SCV+ 90 ventil DN 100                                                                                                                             | 2,0 | PK         | x | x |
| 28          | Zařízení č. 28 - Odtah laboratoř archeologie                                                                                                                       |     |            |   |   |
| 28.01.01    | Radiální ventilátor potrubní s regulací otáček odvod 600 m3/h, pext - 400 Pa, EC motor, potenciometr plynulý, ovladač, pružná manžeta, odolný proti vysoké teplotě | 1,0 | Ventilátor | x | x |
| 28.01.06.01 | Uzavírací klapka těsná 315x315; se servopohonem 230V                                                                                                               | 1,0 | Klapka     | x | x |
| 29          | Zařízení č. 29 - Požární větrání schodiště CHÚC B                                                                                                                  |     |            |   |   |
| 29.01.01    | Axialní ventilátor pro přívod pro CHÚC Vp= 11.500m3/h, pext - 400 Pa                                                                                               | 1,0 | CHUC       | x | x |



|             |                                                                                      |     |      |
|-------------|--------------------------------------------------------------------------------------|-----|------|
| 29.01.02    | Axilální ventilátor pro odvod pro CHÚC<br>Vp= 10.400m <sup>3</sup> /h, pext - 250 Pa | 1,0 | CHUC |
| 29.01.06.01 | Uzavírací klapka těsná 710x710; se<br>servopohonem 230V                              | 1,0 | CHUC |
| 29.01.06.02 | Uzavírací klapka těsná 1120x800; se<br>servopohonem 230V                             | 1,0 | CHUC |
| <b>30</b>   | <b>Zařízení č. 30 - Požární větrání schodiště<br/>CHÚC B</b>                         |     |      |
| 30.01.01    | Axilální ventilátor pro přívod pro CHÚC<br>Vp= 8.700m <sup>3</sup> /h, pext - 450 Pa | 1,0 | CHUC |
| 30.01.02    | Axilální ventilátor pro odvod pro CHÚC<br>Vp= 7.740m <sup>3</sup> /h, pext - 350 Pa  | 1,0 | CHUC |
| 30.01.06.01 | Uzavírací klapka těsná 500x800; se<br>servopohonem 230V                              | 1,0 | CHUC |
| 30.01.06.02 | Uzavírací klapka těsná 1000x710; se<br>servopohonem 230V                             | 1,0 | CHUC |

|   |   |
|---|---|
| x | x |
| x | x |
| x | x |
|   |   |
| x | x |
| x | x |
| x | x |
| x | x |