



## **Smlouva o dílo č. 74/2017-MSP-CES**

uzavřena podle § 2586 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník (dále jen „občanský zákoník“)

### **I. Strany**

#### **1. Česká republika – Ministerstvo spravedlnosti**

se sídlem: Vyšehradská 16, 128 10 Praha 2

zastoupena: Ing. Zbyněk Spousta, ředitel odboru investic a majetku

IČO: 00025429

DIČ: není plátce

(dále jen „objednatel“) na straně jedné

**a**

#### **2. JOHNSON CONTROLS INTERNATIONAL, spol. s r.o.**

se sídlem: Líbalova 2348/1, 149 00 Praha 4

jejímž jménem jedná: Ing. Igor Beroun, jednatel společnosti

IČO: 43871143

DIČ: CZ43871143

zapsaná v Obchodním rejstříku vedeném Městským soudem v Praze, oddíl: C, vložka: 7333

(dále jen „zhotovitel“) na straně druhé

dále společně označeny „**smluvní strany**“ nebo též jednotlivě „**smluvní strana**“  
uzavřely níže uvedeného dne, měsíce a roku tuto smlouvu o dílo (dále jen „**smlouva**“):

### **II. Předmět smlouvy**

1. Předmětem této smlouvy je zřízení klimatizace včetně měření a regulace, vzduchotechniky a připojení do rozvodů elektroinstalace v budově B Ministerstva spravedlnosti ČR, Vyšehradská 16, Praha 2 (dále jen „dílo“).
2. Zhotovitel se zavazuje provést dílo formou kompletní dodávky při respektování příslušných technických norem a obecně závazných právních předpisů a závazných podmínek stanovených pro provedení díla objednatelem.
3. Součástí plnění díla dle této smlouvy jsou i:
  - Činnosti zhotovitele při realizaci jako je zařízení staveniště a kompletační činnost
  - Zpracování výkresů skutečného provedení stavby ve třech vyhotoveních (1 originál + 2 kopie a elektronicky na CD/DVD)
  - Dodání všech revizí, zkoušek, atestů potřebných k řádnému provozu zařízení
  - Provedení komplexních zkoušek a zkušebního provozu technického zařízení
  - Zpracování manuálů, návodů v českém jazyce a zaškolení obsluhy technického zařízení
  - Požární dozor při provádění prací dle platných předpisů
  - Hrubý úklid všech prostor

4. Zhotovitel se zavazuje provést dílo vlastním jménem a na vlastní odpovědnost.
5. Zhotovitel se zavazuje objednateli předat dílo způsobilé sloužit svému účelu plynoucím z této smlouvy, jinak účelu obvyklému, a převést na objednatele vlastnické právo k předmětu díla.
6. Objednatel se zavazuje dílo převzít a uhradit jeho cenu.

### **III.**

#### **Doba a místo plnění**

1. Dobou provádění díla se rozumí doba od zahájení prací zhotovitelem, nejpozději však od posledního dne, kdy je zhotovitel dle této smlouvy povinen práce zahájit, až do úplného dokončení a protokolárního předání díla objednateli včetně odstranění případných vad a nedodělků.
2. Zhotovitel se zavazuje provést dílo vymezené v čl. II. této smlouvy do 2 měsíců od oboustranného podpisu smlouvy.
3. Zhotovením díla v termínu uvedeném v předchozím odstavci se rozumí jeho řádné zhotovení a uvedení do provozu.
4. Místem plnění dle této smlouvy je Ministerstvo spravedlnosti ČR, Vyšehradská 16, 128 10 Praha 2.
5. Preruší-li zhotovitel provádění díla z důvodu takové neodvratitelné události, kterou při uzavírání smlouvy nemohl předvídat, a jež mu brání, aby splnil své smluvní povinnosti (vyšší moc), jako např. válka, živelné katastrofy, generální stávky apod., prodlužuje se o dobu, po kterou taková událost brání zhotoviteli v dalším provádění díla, doba stanovená ve smlouvě. Za okolností vyšší moci se naproti tomu nepovažují zpoždění dodávek subdodavatelů, výpadky médií apod. Zhotovitel je povinen neprodleně, nejpozději však do dvou (2) kalendářních dnů, objednatele vyrozumět o vzniku okolností vyšší moci a takovou zprávu ihned písemně potvrdit. V případě, že stav vyšší moci bude trvat déle než tři (3) měsíce, má kterákoli ze smluvních stran právo odstoupit od Smlouvy.

### **IV.**

#### **Cena díla**

1. Cena díla, uvedeného v čl. II.1 této smlouvy byla dohodnuta v celkové výši 932 424,80 Kč včetně DPH. Tato cena je stanovena jako cena nejvýše přípustná a nepřekročitelná, vycházející z nabídkové ceny zhotovitele, je platná po celou dobu realizace díla, a to i po případném prodloužení termínu dokončení realizace díla z důvodů ležících na straně objednatele.
2. Rozpis ceny:
  - cena bez DPH... 770 599,- Kč
  - sazba DPH... 21%
  - výše DPH... 161 825,80 Kč
  - celková cena vč. DPH ... 932 424,80 Kč
3. Zhotovitel prohlašuje, že celková cena zahrnuje veškeré náklady zhotovitele spojené s realizací jednotlivých částí díla a díla jako celku.
4. Změna ceny je přípustná pouze v případě změny zákonem stanovené sazby DPH, na základě písemného dodatku, podepsaného k tomu oprávněnými zástupci obou smluvních stran. Ke sjednané ceně bez DPH se připočte daň z přidané hodnoty ve výši stanovené právními předpisy v době zdanitelného plnění.

## V. Platební podmínky

1. Cena za dílo bude uhrazena na základě faktury vystavené zhotovitelem po předání a převzetí díla dle čl. IX této smlouvy (dále jen „faktura“). Faktura vystavená zhotovitelem musí mít náležitosti daňového dokladu obsažené v zákoně č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů, a v § 435 občanského zákoníku. Přílohou faktury bude předávací protokol dle čl. IX.1, jinak faktura nezakládá jeho povinnost platit. Nebude-li mít faktura předepsané náležitosti, je objednatel oprávněn ji vrátit ve lhůtě splatnosti zhotoviteli k doplnění, po doručení upravené faktury běží nová lhůta k jejímu zaplacení.
2. Splatnost faktury činí 30 kalendářních dnů od doručení faktury objednateli.
3. Dnem úhrady se rozumí den podání bankovního příkazu k úhradě fakturované částky z účtu objednatele ve prospěch účtu zhotovitele.
4. Objednatel neposkytuje zálohy a ani jedna smluvní strana neposkytne druhé smluvní straně závdavek.

## VI. Další povinnosti objednatele a zhotovitele

1. Zhotovitel se zavazuje během zhotovování díla i po jeho předání objednateli, zachovávat mlčenlivost o všech skutečnostech, o kterých se dozví od objednatele v souvislosti se zhotovením díla. Zhotovitel odpovídá za porušení mlčenlivosti svými zaměstnanci, jakož i třetími osobami, které se na provádění díla podílejí.
2. Zhotovitel je povinen udržovat na předaném pracovišti pořádek a čistotu a odstraňovat odpady a nečistoty vzniklé prováděním díla.
3. Zhotovitel je povinen před předáním díla zaškolit osoby určené objednatelem v obsluze a údržbě technických nebo jiných zařízení či přístrojů tak, aby je takto zaškolené osoby mohly provozovat.
4. Zhotovitel zajistí na stavbě dodržování bezpečnostních a protipožárních předpisů a zajistí proškolení všech pracovníků provádějících stavbu z těchto předpisů. Dále se zavazuje k dodržování obecně platných právních předpisů, zejména hygienických.
5. Zhotovitel je oprávněn s předchozím písemným souhlasem objednatele zajistit provedení jednotlivých částí díla třetí osobou (dále jen „poddodavatel“).
6. Zhotovitel je povinen zajistit, že poddodavatel je osobou oprávněnou podle živnostenského zákona k provedení poddodávky.
7. Při provádění díla prostřednictvím poddodavatele má zhotovitel odpovědnost, jako by dílo prováděl sám.
8. Objednatel se zavazuje poskytnout zhotoviteli potřebné podklady a informace nutné k řádnému provedení dodávky a montáže a umožnit mu provádění prací.
9. Objednatel se zavazuje umožnit vstup na místa instalace techniky.



## **VII. Komunikace stran**

1. Pro vzájemnou komunikaci stran včetně předání a převzetí díla jsou určeny tyto kontaktní osoby:
  - o Za objednatele:
    - [REDACTED]
    - [REDACTED]
  - o Za zhotovitele:
    - [REDACTED]
    - [REDACTED]
2. Změna osob uvedených v přechozím odstavci bude provedena písemným oznámením druhé smluvní straně.

## **VIII.**

### **Způsob provedení díla, vlastnické právo ke zhotovovanému dílu, škody vzniklé prováděním díla**

1. Vlastnické právo k realizovanému dílu přechází ze zhotovitele na objednatele okamžikem protokolárního převzetí díla objednatelem. Vlastnictví k movitým věcem použitým ke zhotovení díla, které se zabudováním stanou součástí nemovité věci ve vlastnictví objednatele, však nabývá objednatel okamžikem zabudování do příslušné nemovité věci.
2. Nebezpečí škody na věcech, jež má zhotovitel povinnost předat objednateli podle této smlouvy, přechází na objednatele okamžikem jejich protokolárního předání objednateli.
3. Zhotovitel je povinen písemně vyzvat objednatele nejméně tři pracovní dny předem ke kontrole prací a konstrukcí, které budou v dalším postupu prací zakryty nebo se stanou nepřístupnými, tak že nebude možno zjistit jejich rozsah nebo kvalitu. Při kontrole zakrývaných prací je zhotovitel povinen předložit objednateli výsledky všech provedených zkoušek, důkazy o jakosti materiálů použitých pro zakrývané práce, certifikáty a atesty.
4. Nedostaví-li se objednatel ve stanovené lhůtě k prověření prací, ačkoliv k tomu byl řádně vyzván, je zhotovitel oprávněn pokračovat v provádění prací i bez tohoto pověření. Náklady případně vyžádaného dodatečného odkrytí zakrytých prací a konstrukcí hradí:
  - A) v případě neprokázání vadného provedení objednatel
  - B) v případě prokázání vadného provedení zhotovitel
5. Nevyzve-li zhotovitel objednatele k prověření zakrývaných prací a konstrukcí a při jejich kontrole objednatelem budou tyto nepřístupné, hradí náklady na jejich dodatečné odkrytí zhotovitel, a to i v případě, že tyto práce nebyly provedeny vadně.
6. Zhotovitel prohlašuje, že uhradí škody, které jeho činností při provádění díla vzniknou, a to i třetím osobám. V případě, že zhotovitel neodstraní oprávněně uplatněné škody objednatelem v průběhu realizace díla v dohodnutém termínu a ani v následujících pěti dnech po uplynutí dohodnutého termínu, je objednatel oprávněn zajistit odstranění škod jinou organizací na účet zhotovitele.
7. Všechny škody a ztráty, které vzniknou na materiálech, zařízeních atd. až do okamžiku předání a převzetí díla, jdou k tíži zhotovitele.
8. Změny materiálů a způsobu provádění díla musí být předem písemně odsouhlaseny.



## **IX.**

### **Předání a převzetí díla**

1. O předání a převzetí díla bude sepsán a oboustranně podepsán předávací protokol.
2. Výzvu k předání a převzetí díla je zhotovitel povinen doručit objednateli nejpozději pět dní před navrženým termínem přejímacího řízení uvedeným ve výzvě. Ve výzvě k přejímacímu řízení zhotovitel prohlásí, že splnil veškeré podmínky stanovené smlouvou. Objednatel není povinen se k přejímacímu řízení v uvedený termín dostavit, pokud zhotovitel stanovené podmínky nesplnil; tuto skutečnost, s uvedením důvodu, objednatel do termínu přejímacího řízení písemně oznámí zhotoviteli.
3. Sepsání a podpis předávacího protokolu nemá vliv na odpovědnost zhotovitele za vady plnění.
4. Nedokončené dílo nebo jeho část není objednatel povinen převzít. Objednatel rovněž není povinen dílo převzít, pokud bude vykazovat vady nebo nedodělky bránící jeho užívání, nebo bude mít větší množství vad nebo nedodělků nebránících však užívání.
5. Zhotovitel zabezpečí k přejímacímu řízení zejména:
  - účast svého zástupce oprávněného přebírat závazky z tohoto řízení vyplývající,
  - účast zástupců svých dodavatelů, je-li k řádnému odevzdání a převzetí nutná.

## **X.**

### **Záruka za jakost, odpovědnost za vady**

1. Dílo má vady, jestliže provedení díla neodpovídá výsledku určenému ve smlouvě. Vadami se rozumí i nedodělky.
2. Zhotovitel poskytuje objednateli až do uplynutí záruční doby záruku za jakost díla, tedy přejímá závazek, že dílo bude v průběhu příslušných záručních dob odpovídat výsledku určenému v této smlouvě, že nedojde ke zhoršení parametrů, standardů a jakosti stanovených předanou dokumentací. Záruční doba činí 24 měsíců a začíná běžet ode dne podpisu předávacího protokolu.
3. Tato záruka se nevztahuje na vady vzniklé neodborným užíváním díla nebo případným poškozením, které vzniklo bez zavinění zhotovitele.
4. Práva objednatele z vad díla budou uplatněna:
  - A) při přejímce, a to bez zbytečného odkladu poté, kdy je zjistí nebo kdy je měl zjistit při vynaložení odborné péče při prohlídce,
  - B) bez zbytečného odkladu později poté, kdy mohly být zjištěny při vynaložení odborné péče, a to nejpozději do konce záruční doby.
5. V případě opravy nebo výměny vadných dílů zařízení se prodlužuje záruční doba o dobu, po kterou se předmětné části zařízení v důsledku zjištěného nedostatku nemohly provozovat. V případě, že se pro nedostatky jednotlivých dílů nemohly provozovat další části zařízení nebo celkové zařízení, pak platí prodloužení záruky i pro tyto další části zařízení nebo pro celkové zařízení. Pro vyměněné nebo nově dodané díly poskytne zhotovitel záruku v původním rozsahu dle tohoto odstavce, která začne platit ode dne výměny nebo odstranění reklamované vady.
6. V případě, že se v záruční lhůtě vyskytne vada díla, má objednatel právo na její bezplatné odstranění. V protokolu o nahlášení vady smluvní strany potvrdí lhůtu pro odstranění vady a rovněž den, kdy je vada skutečně odstraněna. O dobu reklamace od jejího uplatnění do termínu odstranění vady se sjednaná záruční doba prodlužuje.

7. Bez ohledu na to, zda je vzniklou vadou smlouva porušena podstatným nebo nepodstatným způsobem, má objednatel v protokolu o nahlášení vady dle svého uvážení právo požadovat:
- (a) odstranění vad dodáním náhradního plnění nebo požadovat dodání chybějící části díla,
  - (b) odstranění vad opravou vadné části díla, jestliže vady jsou opravitelné, nebo
  - (c) přiměřenou slevu z ceny díla,
- a zhotovitel má povinnost tyto vady požadovaným způsobem a ve stanovené lhůtě odstranit; objednatel lhůtu stanoví přiměřeně k rozsahu, povaze a zvolenému způsobu odstranění vady.
8. Ustanovením čl. X. této smlouvy není dotčeno právo objednatele odstoupit od smlouvy z důvodu vad díla v těch případech, kdy vada představuje podstatné porušení smlouvy.
9. V případě, že objednatel uplatní v záruční době nárok z odpovědnosti za vady, zahájí zhotovitel práce na odstranění vad nebránících užívání díla do 2 pracovních dnů od písemného oznámení vad a práce provede ve lhůtě 15 dnů ode dne písemného oznámení objednatelem. V případě, že zhotovitel prokáže, že lhůtu pro odstranění vad nelze s ohledem na technologické postupy, klimatické podmínky apod. objektivně dodržet, dohodnou obě strany lhůtu náhradní. Pokud nedojde k dohodě ohledně termínu odstranění vady, určí přiměřený termín závazně objednatel. Zhotovitel se zavazuje, že zahájené odstraňování vady nebude bez vážných důvodů přerušovat a bude v něm pokračovat až do úplného odstranění vady. Za důvod pro nezahájení nebo přerušení odstraňování vady se nepovažuje nedostupnost náhradních dílů. Zhotovitel dodá objednateli v den odstranění vady veškeré nové, případně opravené doklady vztahující se k opravené, případně vyměněné části díla (revizní knihy, elektro a jiné revize, prohlášení o shodě výrobků apod.) potřebné k provozování díla.
10. Nároky z vad plnění se nedotýkají práv objednatele na náhradu újmy vzniklé objednateli v důsledku vady ani na smluvní pokutu vázící se na porušení povinnosti, jež vedlo ke vzniku vady.

## **XI.**

### **Sankční podmínky**

1. V případě prodlení objednatele s úhradou fakturované ceny je zhotovitele oprávněn požadovat úrok z prodlení z neuhrazené dlužné částky podle konkrétní faktury za každý den prodlení ve výši stanovené zvláštním právním předpisem v platném znění, kterým se stanoví výše úroků z prodlení (nařízení vlády č. 351/2013 Sb.)
2. Za prodlení s provedením díla ve lhůtě uvedené v čl. III.2. této Smlouvy, uhradí zhotovitel objednateli smluvní pokutu ve výši 1.000,- Kč za každý i započatý den prodlení, přičemž výše této smluvní pokuty není omezena.
3. Za prodlení s odstraněním vad nebo nedodělků díla ve lhůtě uvedené v čl. X.9 uhradí zhotovitel objednateli smluvní pokutu ve výši 500,- Kč za každý i započatý den prodlení, a to za každou vadu nebo nedodělek zvlášť.
4. Za porušení povinnosti mlčenlivosti specifikované v čl. VI.1 této Smlouvy je zhotovitel povinen uhradit objednateli smluvní pokutu ve výši 50.000,- Kč, a to za každý jednotlivý případ porušení povinnosti.
5. Úhradou smluvní pokuty není dotčeno právo na náhradu újmy způsobené porušením povinnosti, pro kterou jsou smluvní pokuty sjednány.



6. Odstoupením od smlouvy dosud vzniklý nárok na úhradu smluvní pokuty nezaniká.
7. Splatnost smluvních pokut je 10 dnů ode dne doručení písemné výzvy k jejich úhradě zhotoviteli.

## **XII. Ukončení smlouvy**

1. Smlouvu lze ukončit, kromě splnění předmětu díla, i písemnou výpovědí bez udání důvodu. Výpovědní lhůta činí 30 dnů a počíná běžet dnem následujícím po jejím doručení druhé smluvní straně.
2. Smlouvu je možné ukončit i písemnou dohodou smluvních stran při vzájemném vyrovnaní účelně vynaložených a prokazatelně doložených nákladů.
3. Odstoupit od smlouvy lze pouze v případech podstatného porušení smluvní povinnosti ve smyslu ustanovení § 2001 a násl. občanského zákoníku.
4. Za podstatné porušení smluvní povinnosti se považuje zejména prodlení zhotovitele s předáním díla dle odst. III.2 této smlouvy o více jak 20 kalendářních dnů a prodlení zhotovitele s odstraněním vad nebo nedodělků díla dle čl. X.9 této smlouvy o více jak 10 kalendářních dnů.
5. Odstoupení od smlouvy se nedotýká nároku na zaplacení smluvní pokuty, nároku na náhradu újmy vzniklé porušením smlouvy, práv objednatele ze záruk zhotovitele za jakost včetně podmínek stanovených pro odstranění záručních vad ani závazku mlčenlivosti zhotovitele, ani dalších práv a povinností, z jejichž povahy plyne, že mají trvat i po ukončení smlouvy.

## **XIII. Závěrečná ustanovení**

1. Objednatel je oprávněn uveřejnit na svých webových stránkách a v registru smluv celý text smlouvy, vše za předpokladu nebrání-li uveřejnění zvláštní právní předpis.
2. Stane-li se některé ustanovení této smlouvy neplatné či neúčinné, nedotýká se to ostatních ustanovení této smlouvy, která zůstávají platná a účinná. Smluvní strany se v tomto případě zavazují dohodou nahradit ustanovení neplatné/neúčinné novým ustanovením platným/účinným, které nejlépe odpovídá původně zamýšlenému ekonomickému účelu ustanovení neplatného/neúčinného. Do té doby platí odpovídající úprava obecně závazných právních předpisů České republiky.
3. Zhotovitel je podle § 2 písm. e) zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole ve veřejné správě a o změně některých zákonů, v platném znění, osobou povinnou spolupůsobit při výkonu finanční kontroly prováděné v souvislosti s úhradou zboží nebo služeb z veřejných výdajů.
4. Na právní vztahy, touto smlouvou založené a v ní výslovně neupravené, se použijí příslušná ustanovení občanského zákoníku.
5. Při rozhodování případných sporů, vzniklých ze závazkových vztahů založených touto smlouvou, budou věcně a místně příslušné soudy České republiky.
6. Smluvní strany souhlasně prohlašují, že tato smlouva není smlouvou uzavřenou adhezním způsobem ve smyslu ustanovení § 1798 a násl. občanského zákoníku. Ustanovení § 1799 a § 1800 občanského zákoníku se nepoužijí.



7. Smluvní strany souhlasně vylučují použití ustanovení § 558 odst. 2 občanského zákoníku na právní vztahy vzniklé ze Smlouvy.
8. Smluvní strany prohlašují, že smlouva obsahuje veškerý projev jejich shodné vůle a mimo ni neexistují žádná ujednání v jiné než písemné formě, která by ji doplňovala, měnila nebo mohla mít význam při jejím výkladu a že se tedy žádná ze smluvních stran nespolehá na prohlášení druhé smluvní strany, které není uvedeno ve smlouvě, jejích přílohách či dodatcích. Tím není dotčen význam komunikace stran, včetně pokynů objednatele.
9. Jsou-li v této smlouvě uvedeny přílohy, tvoří její nedílnou součást.
10. Veškeré změny a doplňky této smlouvy musí být učiněny písemně ve formě číslovaného dodatku k této smlouvě, podepsaného oprávněnými zástupci obou smluvních stran.
11. Smlouva je vyhotovena ve třech stejnopisech s platností originálu, z nichž objednatel obdrží po dvou vyhotoveních a zhotovitel obdrží jedno vyhotovení.
12. Smluvní strany této smlouvy prohlašují, že smlouva byla sjednána na základě jejich pravé a svobodné vůle, že si její obsah přečetly a bezvýhradně s ním souhlasí, což stvrzují svými vlastnoručními podpisy.
13. Tato smlouva vstupuje v platnost a účinnost dnem jejího podpisu oběma smluvními stranami.

Přílohy:

Technická specifikace (výkaz výměr)

V Praze dne 30-06-2017

Za Objednatele

[Redacted signature]

Ing. Zbyněk Spousta  
ředitel odboru investic a majetku



V Praze dne [Redacted]

Za Zhotovitele

[Redacted signature]  
Johnson Controls  
JOHNSON CONTROLS INTERNATIONAL, spol. s r.o.  
Libeňská 100, Praha 4

Ing. Igor Beroun  
jednatel společnosti

[Redacted signature]

## VZDUCHOTECHNIKA A CHLAZENÍ

| Pořadové<br>č. položky | Zkrácený popis                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | Měrná<br>jednotka | Množství | Cena<br>jednotková<br>(Kč) | Cena<br>jednotková<br>(Kč) |
|------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|----------|----------------------------|----------------------------|
|                        | <b><u>Zařízení č.1 - Větrání místnosti - náramky</u></b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                   |          |                            |                            |
| 1-01                   | Kompaktní větrací rekuperační VZT jednotka ve venkovním provedení<br>v sestavě :<br>PŘÍVOD :<br>- uzavírací klapka s vývodem pro servopohon<br>- kapsový filtru tř.F7<br>- deskový rekuperátor s vnitřním obtokem - venkovní vzduch -15°C,<br>odváděný vzduch 20°C a 30% rel.vlhkosti, suchá teplotní účinnost<br>min.80%<br>- elektrický ohřev - topný výkon max. 2kW/230V, <b><u>vč.regulátoru pro<br/>řízení výkonu z M+R řídicím signálem 0-10V</u></b><br>- ventilátor - 250m3/hod, ext.tlak 250Pa, Pel = 36W/230V, EC motor<br>(plynulé řízení výkonu z M+R)<br>- ODVOD :<br>- kapsový filtru tř.M5<br>- deskový rekuperátor odvodní část<br>- ventilátor - 250m3/hod, ext.tlak 250Pa, Pel = 36W/230V, EC motor<br>(plynulé řízení výkonu z M+R)<br>- uzavírací klapka s vývodem pro servopohon<br>- maximální rozměry - šířka - 400mm, výška (bez stříšky) - 700mm,<br>délka 1750mm<br>- <b>parametry výkonové a akustické a sestava dle technických listů<br/>referenčního výrobku tj.VZT jednotky Duovent Compact DV 500<br/>D12 KL F7/M5 AP - výrobce Elektrodesign (příloha č.1 technické<br/>zprávy)</b><br>- <b>nutno dodržet parametry, maximální rozměry a sestavu<br/>jednotky, referenční výrobek je možno nahradit jiným výrobkem,</b> | kpl               | 1        | 110 325,00 Kč              | 110 325,00 Kč              |
| 1-02                   | Pružná vložka DN 200                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | ks                | 4        | 843,75 Kč                  | 3 375,00 Kč                |
| 1-03                   | Tlumič hluku G 250 x 250 x 1000.1 - ATYP                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | ks                | 6        | 1 485,00 Kč                | 8 910,00 Kč                |
| 1-04                   | Vyústka do čtyřhranného potrubí jednořadá (odvod vzduchu),<br>komfortní, rozměr 325 x 225 mm, bez regulace barva bílá                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | ks                | 1        | 961,50 Kč                  | 961,50 Kč                  |
| 1-05                   | Vyústka do čtyřhranného potrubí dvouřadá (přívod vzduchu),<br>komfortní, rozměr 625 x 75 mm, vč. regulace R1, barva bílá                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | ks                | 2        | 1 030,00 Kč                | 2 060,00 Kč                |
| 1-06                   | Protidešťová žaluzie na VZT potrubí, materiál Al, vel. 250 x 250 mm,<br>vč. ochranného síta                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | ks                | 1        | 1 657,50 Kč                | 1 657,50 Kč                |
| 1-07                   | Atypický výfukový kus DN 250 mm<br>na výfuku vzduchu bude osazeno pletivo                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | ks                | 1        | 612,50 Kč                  | 612,50 Kč                  |
| 1-20                   | Čtyřhranné potrubí z pozink. plechu sk I, třída těsnosti II                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | m2                | 18       | 806,25 Kč                  | 14 512,50 Kč               |
| 1-30                   | Potrubí kruhové SPIRO do DN 250 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | bm                | 6        | 731,25 Kč                  | 4 387,50 Kč                |
|                        | Tepelná izolace do venkovního prostoru vč. olechování - od VZT<br>jednotky po vstup do objektu (přívodní a odvodní potrubí vč.tlumičů                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | m2                | 8        | 1 405,00 Kč                | 11 240,00 Kč               |
|                        | <b><u>Zařízení č.2 - Chlazení místnosti - náramky</u></b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                   |          |                            |                            |
| 2-01                   | Split systém - venkovní inverterová jednotka + vnitřní jednotka v<br>nástěnném provedení, chladivo R410A<br><br>Venkovní jednotka<br>Qch = 5 kW, Pel = 1,75 kW / 230 V                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | kpl               | 2        | 17 773,00 Kč               | 35 546,00 Kč               |



## VZDUCHOTECHNIKA A CHLAZENÍ

| Pořadové<br>č. položky | Zkrácený popis                                                                                                                                                            | Měrná<br>jednotka | Množství | Cena<br>jednotková<br>(Kč) | Cena<br>jednotková<br>(Kč) |
|------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|----------|----------------------------|----------------------------|
| 2-02                   | Vnitřní nástěnná jednotka<br>Q <sub>ch</sub> = 5 kW                                                                                                                       | kpl               | 2        | 10 449,00 Kč               | 20 898,00 Kč               |
|                        | Dálkový infra ovladač                                                                                                                                                     | kpl               | 2        | 500,00 Kč                  | 1 000,00 Kč                |
|                        | <u>Specifikace rozvodů chladu:</u><br>Cu potrubí - průměr 6/12 mm vč. tvarovek a tepelné izolace s<br>parotěsnou zábranou, a komunikačního kabelu mezi vnitřní a venkovní | bm                | 16       | 985,00 Kč                  | 15 760,00 Kč               |
|                        | Odvod kondenzátu od vnitřních jednotek - potrubí plastové DN25<br>vč. tvarovek                                                                                            | bm                | 14       | 531,25 Kč                  | 7 437,50 Kč                |
|                        | Montážní, těsnicí a spojovací materiál                                                                                                                                    | kpl               | 1        | 875,00 Kč                  | 875,00 Kč                  |
|                        | Žlab pro vedení Cu potrubí po fasádě objektu<br>vč. prvků pro uložení žlabu na fasádě objektu                                                                             | bm                | 5        | 812,50 Kč                  | 4 062,50 Kč                |
|                        | Plastové lišty vč. tvarovek pro zakrytí rozvodu ve vnitřním prostoru<br>vč. prvků pro uložení plastové lišty                                                              | bm                | 1        | 2 325,00 Kč                | 2 325,00 Kč                |
|                        | Doplnění chladiva R410A do systému                                                                                                                                        | kpl               | 1        | 1 500,00 Kč                | 1 500,00 Kč                |
|                        | <u>Materiál pro uložení venkovních jednotek na ocelové konstrukci:</u><br>Materiál pro uložení chladicích jednotek na OK                                                  | kpl               | 2        |                            | - Kč                       |
|                        | Montážní konzole pod venkovní jednotky                                                                                                                                    | kpl               | 4        | 937,50 Kč                  | 3 750,00 Kč                |
|                        | Izolátory chvění pod venkovní jednotky                                                                                                                                    | kpl               | 8        | 100,00 Kč                  | 800,00 Kč                  |
|                        | Průchodka pro vedení rozvodů chlazení a kabeláže - DN 150<br>Průchodka přes fasádu objektu                                                                                | kpl               | 1        | 1 562,50 Kč                | 1 562,50 Kč                |
|                        | <u>Pomocné konstrukce pro uložení zařízení na fasádě objektu:</u><br>Pomocné konstrukce z profilů HILTI - žárově zinkované profily                                        | kpl               | 1        | viz. výše                  | - Kč                       |
|                        | Rýhovaná guma pro uložení VZT zařízení a rozvodů na OK                                                                                                                    | kpl               | 1        | viz. výše                  | - Kč                       |
|                        | <u>VZT potrubí</u><br>Čtyřhranné potrubí z pozink. plechu sk.I dle PM 12 04 03<br>Kruhové potrubí SPIRO dle KL 12 03 01                                                   |                   |          |                            |                            |
|                        | <u>Tepelná izolace do venkovního prostoru</u><br>desky z minerální vaty tl. 60 mm vč. oplechování pozink. plechem<br>tl. 0,6 nebo 0,8 mm                                  |                   |          |                            |                            |
|                        | <u>Nátěry</u><br>Při zpracování této dokumentace nebyly požadovány nátěry VZT zařízení.                                                                                   |                   |          |                            |                            |
|                        | <u>Stavební práce</u><br>2 prostupy do fasády (tloušťka stěny 750mm) pro VZT potrubí o<br>průměru 2 x 160mm – vybourání, zazdění po realizaci VZT, oprava                 | kpl               | 1        | 11 000,00 Kč               | 11 000,00 Kč               |
|                        | vedení Cu potrubí, potrubí odvodu kondenzátu a kabelů k vnitřním<br>jednotkám split systémů – vybourání, zazdění po realizaci VZT,<br>oprava omítky a malby               | kpl               | 1        | 5 500,00 Kč                | 5 500,00 Kč                |

MINISTERSTVO SPRÁVEDLNOSTI - MONITOROVACÍ CENTRUM

VZDUCHOTECHNIKA A CHLAZENÍ

| Pořadové<br>č. položky     | Zkrácený popis                                                                                                                                                                                                                             | Měrná<br>jednotka | Množství | Cena<br>jednotková<br>(Kč) | Cena<br>jednotková<br>(Kč) |
|----------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|----------|----------------------------|----------------------------|
|                            | SDK kastlík pro zakrytí VZT potrubí v místnosti náramků -<br>vel.320x135mm, délka cca 7m, vč.2 otvorů do kastlíku pro nástavce s<br>vyústkami vel.625x75mm a 1 otvor pro nástavec s vyústkou<br>325x225mm, vč.nátěru kastlíku - barva bílá | kpl               | 1        | 4 500,00 Kč                | 4 500,00 Kč                |
|                            | <u>Společné položky</u>                                                                                                                                                                                                                    |                   |          |                            |                            |
|                            | Montážní, spojovací a těsnicí materiál                                                                                                                                                                                                     | kpl               | 1        | viz. výše                  | - Kč                       |
|                            | Popisy zařízení                                                                                                                                                                                                                            | kpl               | 1        | - Kč                       | - Kč                       |
|                            | Zprovoznění a komplexní vyzkoušení zařízení                                                                                                                                                                                                | kpl               | 1        | 7 500,00 Kč                | 7 500,00 Kč                |
|                            | Proměření a zaregulování výkonnostních parametrů VZT zařízení<br>vč. vypracování protokolu                                                                                                                                                 | kpl               | 1        | 10 000,00 Kč               | 10 000,00 Kč               |
|                            | Měření hlučnosti VZT a chladicích zařízení vč. vypracování<br>protokolu                                                                                                                                                                    | kpl               | 1        | 15 000,00 Kč               | 15 000,00 Kč               |
|                            | Dokumentace skutečného provedení                                                                                                                                                                                                           | kpl               | 1        | 2 500,00 Kč                | 2 500,00 Kč                |
|                            | Výrobní dokumentace - úpravy realizační PD s ohledem na<br>skutečnosti zjištěné při realizaci                                                                                                                                              | kpl               | 1        |                            | - Kč                       |
|                            | Dodavatelská dokumentace                                                                                                                                                                                                                   | kpl               | 1        | 1 875,00 Kč                | 1 875,00 Kč                |
|                            | protokoly, revizní zprávy nutné pro zdárný průběh kolaudace                                                                                                                                                                                |                   |          |                            | - Kč                       |
|                            | Zaškolení obsluhy                                                                                                                                                                                                                          | kpl               | 1        | 1 250,00 Kč                | 1 250,00 Kč                |
|                            | Lešení (mobilní do výšky 3,5 m)                                                                                                                                                                                                            | kpl               | 1        | 6 250,00 Kč                | 6 250,00 Kč                |
|                            | Doprava                                                                                                                                                                                                                                    | kpl               | 1        | 3 125,00 Kč                | 3 125,00 Kč                |
| <b>CENA CELKEM BEZ DPH</b> |                                                                                                                                                                                                                                            |                   |          |                            | <b>322 058,00 Kč</b>       |



| 002-TECHNICKÁ SPECIFIKACE                                           |                                     |         |    |                                                                                                                                          |          |             |                 |             |
|---------------------------------------------------------------------|-------------------------------------|---------|----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|-------------|-----------------|-------------|
| Systém                                                              | informační bod                      | kusů /m |    | název materiálu                                                                                                                          | Rozvaděč | výrobce     | jednotková cena | cena celkem |
| <b>Rozvaděč RM_01</b>                                               |                                     |         |    |                                                                                                                                          |          |             |                 |             |
|                                                                     | RM_01                               | 1       |    | Rozvaděč řadový skříňový, IP40/20; v 1400, š 800, hl.300mm, barva RAL 7032, komplet vyzbrojený, celkový příkon                           | RM_01    | SCHRACK     | 60000           | 60 000,00   |
|                                                                     |                                     |         |    | Sílové vývody:                                                                                                                           |          |             |                 |             |
|                                                                     |                                     |         |    | 2x 1,75kW/230V (split)                                                                                                                   |          |             |                 |             |
|                                                                     |                                     |         |    | 2x 0,4kW/230V (ventilátory)                                                                                                              |          |             |                 |             |
|                                                                     |                                     |         |    | 1x 2kW/230V (El. OH)                                                                                                                     |          |             |                 |             |
|                                                                     |                                     |         |    | výzbroj a zapojení podle DPS a dodavatelské dokumentace                                                                                  |          |             |                 |             |
| <b>Řídicí systém</b>                                                |                                     |         |    |                                                                                                                                          |          |             |                 |             |
|                                                                     | ŘS                                  | 1       |    | DDC_síťová aut.jednotka; nap.24VAC s BACnet a RS232, 18xDI,AI; 15xDO,AO, data body - viz. Příloha T03                                    | RM_01    | JCI         | 60000           | 60 000,00   |
|                                                                     | ŘS                                  | 1       |    | Rozšiřující I/O modul; 8xDI; 8xDO                                                                                                        | RM_01    | JCI         | 12500           | 12 500,00   |
|                                                                     | DISP                                | 1       |    | Lokální displej                                                                                                                          | RM_01    | JCI         | 7776            | 7 776,00    |
| <b>Centrální dispečink (COP)</b>                                    |                                     |         |    |                                                                                                                                          |          |             |                 |             |
|                                                                     |                                     | 1       | PC | Komplet sestava PC + monitor + tiskárna                                                                                                  | RM_01    | DELL        | 25000           | 25 000,00   |
| <b>Specifikace obch.zboží pro VZT01-větrání místností "náramky"</b> |                                     |         |    |                                                                                                                                          |          |             |                 |             |
| VZT-01                                                              | TT01,TT11,TT12, TT81                | 4       |    | Snímač teploty do VZT potrubí, délka 192mm<br>rozsah: -40 až +120°C, Pt1000                                                              | RM_01    | JCI         | 1500            | 6 000,00    |
| VZT-01                                                              |                                     | 4       |    | Příruba do VZT potrubí                                                                                                                   | RM_01    | JCI         | 300             | 1 200,00    |
| VZT-01                                                              | TT91                                | 1       |    | Snímač teploty prostorový, PT1000                                                                                                        | RM_01    | JCI         | 5525            | 5 525,00    |
| VZT-01                                                              | PdAH01,PdAH11,PdAL01,PdAL11, PdAH20 | 5       |    | Diferenční spínač tlaku vzduchu; rozsah: 40-600 Pa; příslušenství:2 plast.odběry,šrouby,2m hadičky; spín.dif. dol.rozsah 5Pa, horní 30Pa | RM_01    | Rem technik | 1500            | 7 500,00    |
| VZT-01                                                              | Y01,Y11                             | 2       |    | Pohon pro klapku; havarijní funkce, ON/OFF, nap.24VAC: jmen.síla 4Nm.                                                                    | RM_01    | JCI         | 7000            | 14 000,00   |
| VZT-01                                                              | Y02                                 | 1       |    | Pohon pro klapku; řízení 0-10V, nap.24VAC: jmen.síla 4Nm, krytí IP54                                                                     | RM_01    | JCI         | 7000            | 7 000,00    |
| VZT-01                                                              | REG                                 | 0       |    | Regulátor EL.OH. 2kW, externí řízení 0-10V <b>dodávka profese VZT</b>                                                                    |          | Belimo      | 0               | 0,00        |
| VZT-01                                                              | REG                                 | 0       |    | EL.OH. Kompletní, včetně provozního a bezpečnostního termostatu <b>dodávka profese VZT</b>                                               |          | VZT         | 0               | 0,00        |
| <b>Kabeláž</b>                                                      |                                     |         |    |                                                                                                                                          |          |             |                 |             |
|                                                                     | CYKY-J 3x2,5                        | 110m    |    | Instalační kabel kulatý 450/750V AC                                                                                                      |          | JCI         | 36              | 3 960,00    |
|                                                                     | CYKY-J 4x1,5                        | 15m     |    | Instalační kabel kulatý 450/750V AC                                                                                                      |          | JCI         | 34              | 510,00      |
|                                                                     | JYTY 4x1                            | 340m    |    | Kabel pro řídicí systémy 250V AC, stíněný                                                                                                |          | JCI         | 31              | 10 540,00   |
|                                                                     | JYTY 7x1                            | 30m     |    | Kabel pro řídicí systémy 250V AC, stíněný                                                                                                |          | JCI         | 36              | 1 080,00    |
|                                                                     | CYA 25mm - ZŽ                       | 50m     |    | Sílový vodič Cu – ochranné pospojení, zem. svorky                                                                                        |          | JCI         | 70              | 3 500,00    |
|                                                                     | MARS 125/100                        | 10m     |    | Kabelový žlab MARS 125/100 + víko + kolena + přechody + úchyty + spojovací materiál                                                      |          | JCI         | 183             | 1 830,00    |
|                                                                     | MARS 62/50                          | 10m     |    | Kabelový žlab MARS 62/50 + víko + kolena + přechody + úchyty + spojovací materiál                                                        |          | JCI         | 134             | 1 340,00    |
|                                                                     |                                     | 20m     |    | Elinst. trubka ohebná „Monoflex“ 1416/1 + úchyty                                                                                         |          | JCI         | 28              | 560,00      |
|                                                                     |                                     | 20m     |    | Elinst. trubka tuhá 1523 + úchyty +                                                                                                      |          | JCI         | 32              | 640,00      |

|                |  |   |  |                                                                                                                          |     |               |                   |
|----------------|--|---|--|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|---------------|-------------------|
|                |  | 1 |  | Drobný montážní materiál                                                                                                 | JCI | 1000          | 1 000,00          |
|                |  | 4 |  | El. inst. krabice nástěnná propojovací + svorky, IP54                                                                    | JCI | 150           | 600,00            |
| SW             |  |   |  |                                                                                                                          |     |               |                   |
|                |  | 1 |  | Aplikační software pro DDC regulátory technologických zařízení VZT + split                                               | JCI | 10000         | 10 000,00         |
|                |  | 1 |  | Aplikační software pro vizualizaci na pracovní stanici - COP, grafika, vypracování dynamických obrazovek pro technologie | JCI | 10000         | 10 000,00         |
| Ostatní služby |  |   |  |                                                                                                                          |     |               |                   |
|                |  | 1 |  | Odladění SW s technologií                                                                                                | JCI | 5000          | 5 000,00          |
|                |  | 1 |  | Test 1:1                                                                                                                 | JCI | 5000          | 5 000,00          |
|                |  | 1 |  | Komplexní zkoušky, revize                                                                                                | JCI | 5000          | 5 000,00          |
|                |  | 1 |  | Prováděcí projekt                                                                                                        | JCI | 20000         | 20 000,00         |
|                |  | 1 |  | Výrobní, montážní a dodavatelská dokumentace                                                                             | JCI | 10000         | 10 000,00         |
|                |  | 1 |  | Dokumentace skutečného provedení stavby                                                                                  | JCI | 3000          | 3 000,00          |
|                |  | 1 |  | Zaškolení obsluhy                                                                                                        | JCI | 2000          | 2 000,00          |
|                |  | 1 |  | Inženýring                                                                                                               | JCI | 10000         | 10 000,00         |
|                |  | 1 |  | Stavební přípomoc (začištění po montážích, montážní plošina, zpřístupnění kabelových tras, atd.)                         | JCI | 5000          | 5 000,00          |
|                |  | 1 |  | Zařízení staveniště pro montážní                                                                                         | JCI | 0             | 0,00              |
|                |  | 1 |  | Příplatek za montáže mimo základní prac. dobu                                                                            | JCI | 0             | 0,00              |
|                |  |   |  |                                                                                                                          |     | <b>CELKEM</b> | <b>317 061,00</b> |

| 002-TECHNICKÁ SPECIFIKACE  |                |            |   |                                                                                                                                                     |          |         |                    |                   |
|----------------------------|----------------|------------|---|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|---------|--------------------|-------------------|
| Systém                     | informační bod | kusů<br>/m |   | název materiálu                                                                                                                                     | Rozvaděč | výrobce | jednotková<br>cena | cena<br>celkem    |
| <b>Rozvaděč RH1 pole 3</b> |                |            |   |                                                                                                                                                     |          |         |                    |                   |
|                            | RH1            |            |   | Rozvaděč řadový skříňový, stávající                                                                                                                 | RH1      |         |                    |                   |
|                            |                |            |   | Nový silový vývod:                                                                                                                                  |          |         |                    |                   |
|                            | FJ50           | 1          |   | jistič 3x50A, char. C, Icn:10kA                                                                                                                     |          |         | 1644               | 1 644,00          |
|                            |                | 1          |   | demontáž stávajícího jističe, montáž nového                                                                                                         |          |         | 530                | 530,00            |
| <b>Kabeláž</b>             |                |            |   |                                                                                                                                                     |          |         |                    |                   |
|                            | CYKY-J 4x25    | 220        | m | Instalační kabel kulatý 450/750V AC                                                                                                                 |          |         | 259                | 56 980,00         |
|                            | MARS 62/50     | 25         | m | Kabelový žlab MARS 62/50 + víko + kolena + přechody + úchyty + spojovací materiál                                                                   |          |         | 220                | 5 500,00          |
|                            |                | 2          |   | Protipožární ucpávky, včetně montáže - do 150x150 mm                                                                                                |          |         | 1056               | 2 112,00          |
|                            |                | 1          |   | Montáž tras a kabelů, včetně zatahování kabelu do stávajících instalovaných chrániček v podlaze chodby (demontáž a zpětná montáž revizních otvorů v |          |         | 51900              | 51 900,00         |
|                            |                | 1          |   | Drobný montážní materiál                                                                                                                            |          |         | 2674               | 2 674,00          |
| <b>Ostatní služby</b>      |                |            |   |                                                                                                                                                     |          |         |                    |                   |
|                            |                | 1          |   | Komplexní zkoušky, revize                                                                                                                           |          |         | 2640               | 2 640,00          |
|                            |                | 1          |   | Prováděcí projekt, výrobní, montážní a dodavatelská dokumentace                                                                                     |          |         | 2000               | 2 000,00          |
|                            |                | 1          |   | Dokumentace skutečného provedení stavby                                                                                                             |          |         | 2000               | 2 000,00          |
|                            |                | 1          |   | Inženýring                                                                                                                                          |          |         | 2000               | 2 000,00          |
|                            |                | 1          |   | Stavební přípomoce (začištění po montážích, montážní plošina, zpřístupnění kabelových tras, atd.)                                                   |          |         | 1500               | 1 500,00          |
|                            |                | 1          |   | Zařízení staveniště pro montážní                                                                                                                    |          |         | 0                  | 0,00              |
|                            |                | 1          |   | Příplatek za montáže mimo základní prac. dobu                                                                                                       |          |         | 0                  | 0,00              |
|                            |                |            |   |                                                                                                                                                     |          |         |                    |                   |
|                            |                |            |   |                                                                                                                                                     |          |         | <b>CELKEM</b>      | <b>131 480,00</b> |