

## SMLOUVA O DÍLO

uzavřená podle ustanovení § 2586 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku, v platném znění na zhotovení stavby s názvem:

**„Lipence - Dodávka a montáž klimatizace ZŠ Lipence - II.“**

### I. SMLUVNÍ STRANY

**1.1. Zhotovitel:** SUtherm s.r.o.  
sídl: č.p. 279 250 61 Zápy  
zastoupen:  
ve věcech smluvních: Jan Uhlíř a Karel Šedý  
ve věcech technických: Jan Uhlíř a Karel Šedý  
IČO: 03008916  
DIČ: CZ03008916  
zapsaná v obchodním rejstříku vedeném u Městský soud Praha, oddíl Spisová značka 226378  
e-mail: info@sutherm.cz  
bankovní spojení: KB  
č. účtu: 107-7390460257/0100

dále jen jako „**zhotovitel**“

**Objednatel:** Městská část Praha-Lipence

sídl: K Obci 47, 15531 Praha-Lipence  
zastoupen:  
ve věcech smluvních: Lenka Kadlecová, starostka  
ve věcech technických: .....  
IČO: 00241431  
DIČ: CZ00241431  
e-mail: lenka.kadlecova@mclipence.cz

objednatel není plátce DPH

dále jen jako „**objednatel**“

objednatel a zhotovitel dále společně jen jako „**smluvní strany**“

## II. Předmět smlouvy a místo plnění

- 2.1 Předmětem smlouvy je závazek zhotovitele provést pro objednatele níže specifikované dílo na svůj náklad a nebezpečí a závazek objednatele dílo převzít a zaplatit za něj níže sjednanou cenu.
- 2.2 Zhotovitel se zavazuje provést pro objednatele dílo spočívající v realizaci Lipence - Dodávka a montáž klimatizace ZŠ Lipence - II., Černošická 168, 155 31, Praha-Lipence, dle položkového rozpočtu, grafického návrhu a technického popisu a specifikace, které tvoří přílohu č. 1 až č. 3 této smlouvy.
- 2.3 (dále též jen jako „**dílo**“).
- 2.4 Dílo bude provedeno na adrese: Černošická 168, 155 31, Praha-Lipence, GPS: 49°57'40.154"N, 14°21'24.242"E, dále též jen jako „**staveniště**“). Staveniště je místem plnění díla dle této smlouvy.
- 2.5 Zhotovitel prohlašuje, že k provedení díla má potřebné oprávnění k podnikání. Zhotovitel je oprávněn provést dílo i s pomocí jiných osob.

## III. Lhůty provádění díla a předání staveniště

- 3.1. Zhotovitel se zavazuje dokončit dílo v těchto termínech:
- (i). předpokládaný termín dokončení prací na díle: do 31.1.2022 – dle aktuálních klimatických podmínek. Podmínkou realizace je včasné předání staveniště.
- 3.2. Termín dokončení díla dle odst. 3.1 tohoto článku platí pouze za předpokladu provádění díla bez přerušení způsobeného objednatelem.
- 3.3. Objednatel je povinen předat zhotoviteli staveniště nejpozději v den zahájení prací na díle.
- 3.4. Smluvní strany sjednávají, že veškeré termíny dle odst. III. se prodlužují o dobu, kdy nebylo možné z důvodu vyšší moci a/nebo z důvodu nevhodných klimatických podmínek (trvalý déšť, teplota během instalace povrchu nesmí klesnout pod 8 °C a během vyzrávání pod 5 °C po celý den) a/nebo nepřipravenosti podkladních vrstev (prováděné objednatelem) realizovat dílo, jehož zhotovení je předmětem této smlouvy. Za vyšší moc smluvní strany uznávají všechny nepředvídatelné okolnosti stojící mimo dispozici zhotovitele, které nebylo možno odvrátit ani s vynaložením úsilí k zabránění nebo zmírnění následků, které lze na zhotoviteli spravedlivě požadovat.
- 3.5. Podmínkou splnění termínů dle odst. 3.1 této smlouvy ze strany zhotovitele je součinnost ze strany objednatele. Součinností objednatele se rozumí zejména:
- (i). včasné a řádné předání staveniště,
- (ii). řádná a včasná úhrada jednotlivých daňových dokladů vystavených zhotovitelem objednateli za provádění díla dle této smlouvy,
- (iii). předání všech vyjádření a dokladů potřebných pro řádné provedení díla, a to zejména všech rozhodnutí či souhlasů vydaných příslušným správním orgánem (stavebním úřadem) s vyznačenou doložkou právní moci nejpozději v den předání staveniště.

#### **IV. Cena díla**

4.1 Cena díla dle položkového rozpočtu zhotovitele, který je přílohou č. 2 této smlouvy:

**Cena bez DPH: 347043 Kč Soutěžní cena celého díla**

**DPH 21 %: 72879 Kč**

**Cena s DPH: 419992 Kč**

- 4.2 Cena za dílo je ve smyslu ustanovení § 2620 odst. 1 občanského zákoníku pevná, zhotovitel je však oprávněn požadovat změnu ceny z důvodů uvedených v čl. 4.3 a 4.4. V tom případě bude konečná cena díla vypočítána jako součet součinů množství skutečně provedených prací a dodávek (tj. použitých věcí) a jednotkových cen uvedených v položkovém rozpočtu zhotovitele, a není-li taková práce či dodávka uvedena, pak dle jednotkových cen v místě a čase obvyklých.
- 4.3 Objednatel je oprávněn požadovat před započítáním s prováděním díla nebo v průběhu provádění díla změny díla (tj. zejména rozšíření rozsahu díla, změnu standardu výrobků a materiálů), tato změna však musí být v rámci příslušným orgánem vydaného územního rozhodnutí či souhlasu a/nebo stavebního povolení či souhlasu stavebního úřadu s provedením stavby, jinak je objednatel povinen si sám na vlastní náklady zařídit změnu těchto dokumentů. Požadavek na jakoukoli výše uvedenou změnu bude zhotovitelem ještě před započítáním těchto prací či dodávek oceněn dle jednotkových cen uvedených v položkovém rozpočtu zhotovitele, a není-li tam taková práce či dodávka uvedena, dle jednotkových cen v místě a čase obvyklých. Změnu díla si objednatel se zhotovitelem odsouhlasí ve formě písemného dodatku k této smlouvě nebo uzavřením samostatné smlouvy o dílo.
- 4.4 Smluvní strany sjednávají, že jednotkové ceny uvedené rozpočtu zhotovitele, a tedy nabídkovou cenu je možno po uzavření této smlouvy zvýšit/snížit v těchto případech:
- (i). změna daňových předpisů, které mají vliv na cenu díla;
  - (ii). objednatelům dodatečně požadované práce ve vyšší kvalitě/kvantitě;
  - (iii). objednatelům dodatečně požadované dodávky materiálu a/nebo vybavení ve vyšší kvalitě/kvantitě;
  - (iv). podstatná změna termínu realizace díla z důvodu na straně objednatelů;
  - (v). nepředvídané náklady související s prováděním předmětu dle této smlouvy, které vznikly nikoliv na straně zhotovitele, např. opatření vyplývající z dodatečného průzkumu staveniště, nebezpečné nálezy, archeologické nálezy a další vlivy a skutečnosti, které nebylo možno při vynaložení odborné péče ke dni podpisu této smlouvy zhotovitelem předpokládat.

#### **V. Platební podmínky**

- 5.1 Objednatel tímto prohlašuje, že disponuje dostatečnými finančními prostředky k úhradě všech svých závazků z vyplývajících z této smlouvy.
- 5.2 Konečné vyúčtování ceny díla bude provedeno zhotovitelem po předání díla, a to konečným daňovým dokladem - fakturou po předání díla objednateli se splatností 14 dnů.
- 5.3 Pokud dílo spadá do režimu přenesené daňové povinnosti při poskytnutí stavební nebo montážních prací ve smyslu ustanovení § 92e zákona č. 235/2004 Sb., o DPH, ve znění pozdějších předpisů, pak

## Smlouva o dílo č.

daň z přidané hodnoty proto nebude účtována a příslušnou daň z přidané hodnoty je povinen přiznat a vyúčtovat objednatel. O přesné klasifikaci prací je povinen zhotovitel předem informovat písemně objednatele.

5.4 Dnem uskutečnění zdanitelného plnění je den podpisu předávacího protokolu.

5.5 Každý daňový doklad- faktura (zálohový, dílčí nebo konečný) vystavený zhotovitelem musí mít náležitosti dle zákona o DPH v platném znění. Navíc musí obsahovat:

- číslo této smlouvy a den jejího uzavření,
- název díla,
- lhůtu splatnosti,
- bankovní spojení zhotovitele,
- razítko a podpis zhotovitele.

### **VI. Prohlášení, práva a povinnosti smluvních stran**

6.1 Objednatel prohlašuje, že jsou splněny všechny podmínky dané závaznými právními předpisy pro realizaci díla, a to zejména z hlediska dodržení ustanovení zákona č. 183/2006 Sb., o územním plánování a stavebním řádu (stavební zákon) v platném znění.

6.2 Objednatel je oprávněn kontrolovat provádění díla zhotovitelem prostřednictvím technického dozoru objednatele.

6.3 Zhotovitel se zavazuje, že bude na staveništi udržovat pořádek a zajistí označení stavby.

6.4 Zhotovitel se zavazuje, že po dokončení díla vyklidí a předá staveniště zpět objednateli. Pozemky, jejichž úpravy nejsou součástí této smlouvy, ale budou stavbou dotčeny, je zhotovitel povinen uvést po ukončení prací do původního stavu bez zazelenění.

6.5 Zhotovitel se zavazuje při provádění díla dodržovat podmínky stanovené příslušným stavebním úřadem pro stavebníka, tj. objednatele předmětného díla. Vyžaduje-li provádění díla pravomocné územní rozhodnutí (příp. územní souhlas), a/nebo stavební povolení nebo souhlas s provedením ohlášeného stavebního záměru předá objednatel zhotoviteli tyto dokumenty nejpozději v den zahájení prací na díle.

6.6 Smluvní strany sjednávají, že dílo přechází do vlastnictví objednatele až dnem úplného zaplacení ceny díla dle této smlouvy.

### **VII. Dokončení díla, předání a převzetí díla**

7.1 Dílo je dokončeno, je-li předvedena jeho způsobilost sloužit svému účelu. Objednatel převezme dokončené dílo s výhradami, nebo bez výhrad.

7.2 Zhotovitel je povinen oznámit objednateli dokončení díla a vyzvat jej k jeho převzetí. Objednatel se zavazuje převzít dílo od zhotovitele nejpozději do 5 pracovních dnů ode dne, kdy mu zhotovitel oznámí dokončení díla a vyzve jej k jeho převzetí, pokud se smluvní strany nedohodnou jinak. Jestliže objednatel neposkytne zhotoviteli součinnost při předání a převzetí díla, tj. zejména nereaguje-li na oznámení zhotovitele o dokončení díla a výzvu k jeho předání, či nedostaví-li se ve sjednaném termínu k převzetí

díla, platí, že dílo je objednateli předáno bez vad a nedodělků uplynutím 5 pracovních dnů ode dne, kdy zhotovitel oznámil objednateli, že dílo je dokončeno a vyzval jej k jeho převzetí.

- 7.3 Zhotovitel předá a objednatel převezme dokončené dílo, či případně jeho jednotlivé ucelené části, na základě písemného předávacího protokolu sepsaného oběma smluvními stranami, který bude obsahovat zejména prohlášení objednatele, že dílo nebo jeho část přijímá. Převezme-li objednatel dílo s vadami (s výhradou), bude součástí zápisu o předání a převzetí soupis těchto vad, s uvedením termínů jejich odstranění. Objednatel však není oprávněn odmítnout převzetí díla pro ojedinělé drobné vady, které samy o sobě ani ve spojení s jinými nebrání užívání díla, ani užívání díla podstatným způsobem neomezují (dále jen jako "**drobné vady**"). Odmítne-li objednatel dílo převzít, uvede vždy písemně důvody pro odmítnutí. Odmítne-li však objednatel převzít dílo bez uvedení důvodů nebo odmítne-li dílo převzít z důvodu existence drobných vad, platí, že dílo bylo předáno okamžikem, kdy objednatel takto odmítl dílo převzít.
- 7.4 Zhotovitel připraví a předá objednateli při přijímacím řízení prohlášení o shodě na daný typ povrchu dle ČSN EN 1177.
- 7.5 Zhotovitel je oprávněn dokončit dílo i před sjednaným termínem jeho dokončení, a objednatel je v takovém případě povinen od zhotovitele dílo převzít výše specifikovaným způsobem i před tímto termínem.
- 7.6 Smluvní strany se zprošťují odpovědnosti za částečné nebo úplné nesplnění smluvních závazků dle této smlouvy, jestliže by se tak stalo v důsledku vyšší moci. Za vyšší moc se pokládají okolnosti, které vznikly po uzavření této smlouvy v důsledku stranami nepředvídaných a neodvratitelných událostí, mimořádné a neodvratitelné povahy, mající bezprostřední vliv na plnění předmětu této smlouvy. Jedná se především o živelné pohromy, válečné události, případně opatření příslušných správních orgánů na území České republiky. Nastanou-li okolnosti vyšší moci, prodlužuje se doba plnění o dobu, po kterou budou okolnosti vyšší moci působit. Tato doba bude vzájemně odsouhlasena dodatkem k této smlouvě, nebude-li smluvními stranami dohodnuto jinak.

### **VIII. Odpovědnost za vady a záruka za jakost**

- 8.1 Zhotovitel odpovídá za vady, jež má dílo v okamžiku jeho předání objednateli.
- 8.2 Zhotovitel poskytuje objednateli na celé dílo záruční dobu v délce **60 měsíců**. Záruční doba začíná běžet dnem převzetí díla nebo jednotlivých ucelených částí díla.
- 8.3 Zhotovitel zaručuje, že po záruční dobu bude mít dílo vlastnosti stanovené platnými ČSN a ČSN EN 1177 a touto smlouvou, s přihlédnutím k běžnému opotřebení.
- 8.4 Záruka dle čl. 8.2. této Smlouvy se vztahuje na veškeré vady vzniklé při dodržení všech provozních podmínek a podmínek pravidelné údržby zařízení (1x ročně). Pravidelnou údržbu zařízení může provádět pouze Zhotovitel nebo autorizovaná právnická či fyzická osoba pověřená Zhotovitelem.
- 8.5 Záruka dle čl. 8.2. této Smlouvy se nevztahuje na spotřební materiál dle návodu k obsluze (tj. filtry) a na závady způsobené neodbornou obsluhou, popř. zaviněné cizí osobou.

## Smlouva o dílo č.

8.6 V případě, že se objednatel nedostaví k předání díla, a/nebo neposkytne-li objednatel potřebnou součinnost k předání díla, a/nebo jeho převzetí neoprávněně odmítne, počne běh záruční doby ode dne následujícího po dni, ve kterém mělo dojít k předání díla.

8.7 Zhotovitel stanoví tyto podmínky platnosti záruky za jakost a odpovědnosti za vady a způsob uplatnění záruky a odpovědnosti za vady díla:

- (i). Záruka za jakost ani odpovědnost za vady díla se nevztahuje a zhotovitel neodpovídá za zhoršení vlastností díla nebo za poškození díla, které po jeho převzetí způsobil objednatel, provozovatel nebo vlastník díla (např. nedostatečnou údržbou), popřípadě jakákoli třetí osoba, nebo které byly způsobeny neodvratitelnými událostmi (např. živelní pohromy atd.).
- (ii). Záruka za jakost ani odpovědnost za vady díla se nevztahuje a zhotovitel neodpovídá za vady díla způsobené vadami částí stavby, které nejsou předmětem díla dle této smlouvy (např. vady podloží, ochranné vrstvy, podkladu, atd.).
- (iii). Objednatel je povinen vady písemně reklamovat u zhotovitele bez zbytečného odkladu po jejich zjištění. V reklamaci musí být vady podrobně popsány a dále musí být uvedeno, jakým způsobem se projevují. Objednatel rovněž uvede své požadavky na způsob odstranění vady a připojí též vhodné důkazní prostředky (zejména fotografie či videozáznam), lze-li je vzhledem k charakteru vad připojit.
- (iv). Reklamaci může objednatel u zhotovitele uplatnit nejpozději do posledního dne záruční lhůty.

8.8 Podmínky odstraňování vad:

- (i). Zhotovitel se zavazuje, že nastoupí na odstranění běžných záručních vad, za které odpovídá, nejpozději do 10-ti pracovních dní od doručení oznámení (reklamace) objednatele, a to za předpokladu, že v dané době nebude existovat překážka, která by odstranění vady bránila, tj. zejména nebudou-li v dané době např. natolik nepříznivé klimatické podmínky, při kterých nelze dle ustanovení příslušných ČSN a ČSN EN práce na díle provádět atd. V takovém případě by zhotovitel nastoupil k odstranění běžné vady díla nejpozději do 10-ti pracovních dní ode dne, kdy překážka odpadla. Poté, kdy zhotovitel nastoupí k odstranění vady díla, bude postupovat tak, aby byla vada odstraněna, co nejdříve to bude proveditelné.
- (ii). V případě záručních vad havarijního charakteru (tj. vad, které zcela brání užívání díla jako celku), za které zhotovitel odpovídá, zahájí zhotovitel jejich odstraňování bez zbytečného odkladu, a to za předpokladu, že v dané době nebude existovat překážka, která by odstranění vady bránila, tj. zejména nebudou-li v dané době např. natolik nepříznivé klimatické podmínky, při kterých nelze dle ustanovení příslušných ČSN a ČSN EN práce na díle provádět atd. V takovém případě by zhotovitel nastoupil k odstranění běžné vady díla bezodkladně poté, kdy překážka odpadla. Poté, kdy zhotovitel nastoupí k odstranění vady díla, bude postupovat tak, aby byla vada odstraněna, co nejdříve to bude proveditelné.

8.9 Prokáže-li se ve sporných případech, že objednatel reklamoval neoprávněně, tzn. že jím reklamovaná vada nevznikla vinou zhotovitele a že se na ni nevztahuje záruční lhůta, popř. že vadu způsobil nevhodným užíváním díla objednatel, je objednatel povinen uhradit zhotoviteli veškeré náklady a škody prokazatelné zhotoviteli vzniklé při odstraňování takovéto vady.

## IX. Smluvní sankce

9.1 Pokud se zhotovitel z důvodu, za který odpovídá, dostane do prodlení s termínem dokončení díla dle článku III. této smlouvy, je objednatel oprávněn vyúčtovat zhotoviteli smluvní pokutu ve výši 0,05% z celkové ceny díla dle odst. 4.1 této smlouvy za každý den prodlení s dokončením díla.

- 9.2 Pro případ prodlení objednatele s úhradou zhotovitelem dle této smlouvy vystaveného daňového dokladu, je objednatel povinen uhradit zhotoviteli smluvní úrok z prodlení ve výši 0,05% z dlužné částky za každý den prodlení s úhradou.
- 9.3 Smluvní pokuty dle tohoto článku této smlouvy se stávají splatné ve lhůtě stanovené v písemné výzvě druhé smluvní strany k jejich úhradě, která však nesmí být kratší než 10 dnů od doručení této výzvy na adresu uvedenou v záhlaví této smlouvy.

## **X. Odstoupení od smlouvy**

- 10.1 Objednatel je oprávněn, vedle dalších případů uvedených na jiných místech této smlouvy, od této smlouvy odstoupit v případech, kdy zhotovitel:
- (i). přes opakované písemné upozornění objednatele provádí dílo v rozporu s touto smlouvou a jejími přílohami,
  - (ii). bylo-li se zhotovitelem zahájeno insolvenční řízení, v němž bylo vydáno rozhodnutí o úpadku nebo insolvenční návrh byl zamítnut proto, že majetek nepostačuje k úhradě nákladů insolvenčního řízení, nebo byl konkurs zrušen proto, že majetek byl zcela nepostačující nebo byla zavedena nucená správa podle zvláštních právních předpisů.
- 10.2 Zhotovitel je oprávněn, vedle dalších případů uvedených na jiných místech této smlouvy, od této smlouvy odstoupit v případech, kdy objednatel:
- (i). nepředá zhotoviteli ani po písemné výzvě řádně a včas staveniště,
  - (ii). se dostane do prodlení s úhradou jednotlivých daňových dokladů vystavených zhotovitelem objednateli za provádění díla dle této smlouvy,
  - (iii). nepředá ani po písemné výzvě zhotoviteli všechna vyjádření a doklady potřebné pro řádné provedení díla, a to zejména všechna rozhodnutí či souhlasy vydané příslušným správním orgánem (stavebním úřadem) s vyznačenou doložkou právní moci,
  - (iv). vstoupí do likvidace nebo je s objednatelem zahájeno insolvenční řízení, v němž bylo vydáno rozhodnutí o úpadku nebo v němž byl insolvenční návrh zamítnut proto, že majetek nepostačuje k úhradě nákladů insolvenčního řízení, nebo byl konkurs zrušen proto, že majetek byl zcela nepostačující nebo byla zavedena nucená správa podle zvláštních právních předpisů.
- 10.3 Odstoupení od této smlouvy lze učinit pouze písemně a zaslat na adresu druhé smluvní strany doporučeným dopisem s využitím provozovatele poštovních služeb. Odstoupení od smlouvy nabývá právního účinku dnem písemného doručení oznámení o odstoupení od této smlouvy druhé smluvní straně. Smluvní strany jsou povinny vynaložit přiměřené úsilí tak, aby vyrovnaly písemnou dohodou vzájemně poskytnutá plnění (tj. provedené práce) na základě této smlouvy.
- 10.4 Smluvní strany se dohodly, že v případě odstoupení od smlouvy zůstávají v platnosti ustanovení této smlouvy týkající se smluvních pokut, úroků a ustanovení o vlastnictví díla, náhradě škody a cenová ujednání obsažená v této smlouvě a v jejích přílohách.

## **XI. Závěrečná ustanovení**

## Smlouva o dílo č.

- 11.1. Tato smlouva se řídí právním řádem České republiky, zejména příslušnými ustanoveními zákona č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku, ve znění pozdějších předpisů.
- 11.2. Tato smlouva obsahuje úplné ujednání o předmětu smlouvy a všech náležitostech, které smluvní strany měly a chtěly ve smlouvě ujednat, a které považují za důležité pro závaznost smlouvy. Žádný projev stran učiněný při jednání o této smlouvě ani projev učiněný po uzavření této smlouvy nesmí být vykládán v rozporu s výslovným ustanovením této smlouvy a nezakládá žádný závazek žádné ze stran.
- 11.3. Objednatel v souladu s ustanovením § 1765 odst. 2 občanského zákoníku na sebe přebírá nebezpečí změny okolností, jež by mohly v budoucnu nastat, a nevznikne mu tak právo vyvolat obnovení jednání o smlouvě.
- 11.4. Objednatel a zhotovitel souhlasně prohlašují, že plnění jedné ze smluvních stran není v hrubém nepoměru k tomu, co poskytuje druhá smluvní strana a pokud jsou některá plnění v hrubém nepoměru, vyplývá důvod tohoto nepoměru ze zvláštního vztahu mezi smluvními stranami.
- 11.5. Tato smlouva může být měněna pouze písemnými vzestupně očíslovanými dodatky ke smlouvě podepsanými oběma smluvními stranami. Forma ústních dodatků je tímto smluvními stranami vyloučena. Za písemnou formu nebude pro tento účel považována výměna e-mailových či jiných elektronických zpráv.
- 11.6. Tato smlouva se vyhotovuje ve dvou stejnopisech, z nichž každá strana obdrží jeden výtisk. Smlouva nabývá platnosti a účinnosti podpisem poslední ze smluvních stran.
- 11.7. Smluvní strany shodně prohlašují, že jsou si vědomy všech právních důsledků touto smlouvou vyvolaných, souhlasí se všemi jejími ustanoveními, s nimiž se podrobně seznámily, a na důkaz své svobodné a pravé vůle připojují vlastnoruční podpisy svých oprávněných zástupců
- 11.8. V případě, že by některé ustanovení této smlouvy bylo z jakýchkoliv důvodů neplatné nebo neúčinné, nezpůsobuje neplatnost/neúčinnost ostatních částí smlouvy. Smluvní strany se zavazují nahradit po vzájemné dohodě toto ustanovení jiným, odpovídajícím svým obsahem účelu neplatného/neúčinného ustanovení.

V Zápech dne 16.11.2021

V ....., dne 26. 11. 2021

Jan  
Uhlíř

Digitálně  
podepsal Jan Uhlíř  
Datum: 2021.11.26  
11:32:03 +01'00'

Karel  
Šedý

Digitálně podepsal  
Karel Šedý  
Datum: 2021.11.16  
13:32:26 +01'00'

Lenka  
Kadlecová

Digitálně podepsal  
Lenka Kadlecová  
Datum: 2021.11.26  
12:03:34 +01'00'

Jan Uhlíř Karel Šedý

Seznam příloh:

Příloha č. 1 položkový rozpočet



VÝKAZ VÝMÉR

Akce : ZŠ LIPENCE - 1.ETAPA (2.NP-STARÁ BUDOVA, 3.NP-NOVÁ BUDOVA)

Část : VZDUCHOTECHNIKA - VÝKAZ VÝMÉR (bez stavebních připomoci a navazujících profesích)

Položka č.	Zkratka prof.	Označení	Popis položky	Specifikace	Rozměr	Materiál	Umístění	M.J	Výměra	Jednotková cena	Cena celkem
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
<b>ŠOUPIS PRÁCI ZAŘIZENÍ VZT</b>											
<b>Zařízení společné</b>											
1	VZT		Montážní práce	Montáž nového zařízení				ks	1,0	59 000	59 000 Kč
2	VZT		Montážní materiál	Veškerý montážní materiál nutný k bezproblémové montáži zařízení např. závěsný a spojovací materiál, tmely, tlumicí elementy, montážní profily				ks	1,0	25 000	25 000 Kč
3	VZT		Doprava	Doprava stavebními i mimo stavebními, horizontální i vertikální				ks	1,0	3 001	3 001 Kč
4	VZT		Komplexní zkoušky, uvedení do provozu	Komplexní vyzkoušení, uvedení zařízení do provozu, měření nutná k bezproblémovému předání zařízení tj. autorizované měření hluku v jednotlivých místnostech, měření výkonu, náklady na zkušební provoz, náklady na revize				ks	1,0	15 000	15 000 Kč
5	VZT		Dokumentace	Dokumentace skutečného provedení stavby, zpracování dodavatelské dokumentace, zpracování uživatelských manuálů, zaškolení obsluhy, zpracování atestů a certifikátů, protokoly o měření				ks	1,0	5 000	5 000 Kč
											0 Kč
											0 Kč
											0 Kč
<b>Zařízení C1 - Klimatizace</b>											
6	VZT	C1.001	Kondenzační jednotka pro split systém (celkový chladicí výkon Qch=2,7-8kW), vč. konzole na fasadu	Venkovní vzduchem chlazená kondenzátorová jednotka v inverterovém provedení.	950x330x634	pozink. plech, plasty, barva	fasada	ks	1,0	28 564	28 564 Kč
			Technické parametry zařízení viz Příloha TZ - Tabulka č.1								
7	VZT	C1.002	Vnitřní kazetová jednotka (chladicí výkon 2,7-8kW), vč. kabelového ovladače, dekoračního panelu a kabelového propojení ovladače a vnitřní jednotky	Vnitřní chladicí jednotka, provedení kazetové. Jednotka je vč. čerpadla kondenzátu, dvojité lamely pro delší dosah proudu vzduchu, Automatické řízení výfukové lamely. Příslušenství: čelní panel, kabelový ovladač	čelní panel 950x950x35 / jednotka 840x840x204	plasty, barva	lřída S2.01	ks	1,0	17 478	17 478 Kč
8	VZT		Chladivové potrubí 10/16	Chladivové Cu potrubí. Součástí tm je Cu potrubí vč. izolace pro plyn a kapalinu, vč. komunikačního kabelu.				bm	32,0	400	12 800 Kč
9	VZT		Krycí lišta	V krycí liště je vedeno chladivové potrubí, kondenzační potrubí, kabely pro napojení kazetových jednotek, které jsou umístěny pod stropem či ve venkovním prostoru.				bm	4,0	250	1 000 Kč
10	VZT		Doplnění chladiva	Chladivo R32				kg	1,0	1 000	1 000 Kč
											0 Kč
											0 Kč
<b>Zařízení C2 - Klimatizace</b>											

VÝKAZ VÝMÉR

Položka č.	Zkratka prof.	Označení	Popis položky	Specifikace	Rozměr	Materiál	Umístění	MJ	Výměra	Jednotková cena	Cena celkem
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
11	VZT	C2.001	Kondenzační jednotka pro split system (celkový chladicí výkon Qch=2,7-8kW), vč. konzole na fasadu. Technické parametry zařízení viz Příloha TZ - Tabulka č.1	Venkovní vzduchem chlazená kondenzátorová jednotka v inverterovém provedení.	950x330x834	pozink. plech, plasty barva	fasada	ks	1,0	28 564	28 564 Kč
12	VZT	C2.002	Vnitřní kazetová jednotka (chladicí výkon 2,7-8kW), vč. kabelového ovladače, dekorativního panelu a kabelového propojení ovladače a vnitřní jednotky	Vnitřní chladicí jednotka, provedení kazetové. Jednotka je vč. čerpadla kondenzátu, dvojité lamely pro delší dosah proudu vzduchu. Automatické řízení výfukové lamely. Přiskůsenství, čelní panel, kabelový ovladač.	čelní panel 950x950x35 / jednotka 840x840x204	plasty, barva	třída S2.02	ks	1,0	17 478	17 478 Kč
13	VZT		Chladivové potrubí 10/16	Chladivové Cu potrubí. Součástí bm je Cu potrubí vč. izolace pro plyn a kapalnu, vč. komunikačního kabelu.				bm	34,0	400	13 600 Kč
14	VZT		Krycí lišta	V krycí liště je vedeno chladivové potrubí, kondenzátní potrubí, kabely pro napojení kazetových jednotek, které jsou umístěny pod stropem či ve venkovním prostoru.				bm	2,0	250	500 Kč
15	VZT		Doplnění chladiva	Chladivo R32				kg	1,1	1 000	1 100 Kč
											0 Kč
			<b>Zařízení C3 - Klimatizace</b>								0 Kč
16	VZT	C3.001	Kondenzační jednotka pro split system (celkový chladicí výkon Qch=3,2-9,2kW), vč. vč. nosných prvků pro instalaci na dlaždice na střeše Technické parametry zařízení viz Příloha TZ - Tabulka č.1	Venkovní vzduchem chlazená kondenzátorová jednotka v inverterovém provedení.	950x330x834	pozink. plech, plasty barva	střecha	ks	1,0	37 345	37 345 Kč
17	VZT	C3.002	Vnitřní kazetová jednotka (chladicí výkon 3,2-9,2kW), vč. kabelového ovladače, dekorativního panelu a kabelového propojení ovladače a vnitřní jednotky	Vnitřní chladicí jednotka, provedení kazetové. Jednotka je vč. čerpadla kondenzátu, dvojité lamely pro delší dosah proudu vzduchu. Automatické řízení výfukové lamely. Přiskůsenství, čelní panel, kabelový ovladač.	čelní panel 950x950x35 / jednotka 840x840x204	plasty, barva	třída 3.01	ks	1,0	18 334	18 334 Kč
18	VZT		Chladivové potrubí 10/16	Chladivové Cu potrubí. Součástí bm je Cu potrubí vč. izolace pro plyn a kapalnu, vč. komunikačního kabelu.				bm	7,0	400	2 800 Kč
19	VZT		Krycí lišta	V krycí liště je vedeno chladivové potrubí, kondenzátní potrubí, kabely pro napojení kazetových jednotek, které jsou umístěny pod stropem či ve venkovním prostoru.				bm	2,0	250	500 Kč
											0 Kč
			<b>Zařízení C4 - Klimatizace</b>								0 Kč
20	VZT	C4.001	Kondenzační jednotka pro split system (celkový chladicí výkon Qch=3,2-9,2kW), vč. vč. nosných prvků pro instalaci na dlaždice na střeše Technické parametry zařízení viz Příloha TZ - Tabulka č.1	Venkovní vzduchem chlazená kondenzátorová jednotka v inverterovém provedení.	950x330x834	pozink. plech, plasty barva	střecha	ks	1,0	37 345	37 345 Kč
21	VZT	C4.002	Vnitřní kazetová jednotka (chladicí výkon 3,2-9,2kW), vč. kabelového ovladače, dekorativního panelu a kabelového propojení ovladače a vnitřní jednotky	Vnitřní chladicí jednotka, provedení kazetové. Jednotka je vč. čerpadla kondenzátu, dvojité lamely pro delší dosah proudu vzduchu. Automatické řízení výfukové lamely. Přiskůsenství, čelní panel, kabelový ovladač.	čelní panel 950x950x35 / jednotka 840x840x204	plasty, barva	třída 3.02	ks	1,0	18 334	18 334 Kč
22	VZT		Chladivové potrubí 10/16	Chladivové Cu potrubí. Součástí bm je Cu potrubí vč. izolace pro plyn a kapalnu, vč. komunikačního kabelu.				bm	7,0	400	2 800 Kč

VÝKAZ VÝMÉR

Položka č.	Zkratka prof.	Označení	Popis položky	Specifikace	Rozměr	Materiál	Umístění	MJ	Výměra	Jednotková cena	Cena celkem
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
23	VZT		Krycí lišta	V krycí liště je vedeno chladivové potrubí, kondenzační potrubí, kabely pro napojení kazetových jednotek, které jsou umístěny pod stropem či ve venkovním prostoru.				bm	2,0	250	500 Kč
CELKEM VZT											347 043 Kč
STAVEBNÍ A JINÉ PRÁCE											
CELKEM BEZ DPH											347 043 Kč
DPH											72 879 Kč
CENA CELKEM											419 922 Kč

