

Číslo smlouvy objednatele:

Číslo smlouvy zhotovitele: 2017.V.039-V-SoD

# SMLOUVA O DÍLO

na zhotovení stavby na akci

**„SŠHS Kroměříž – rekonstrukce vzduchotechniky kuchyně“**

uzavřená dle § 2586 a n. zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů

## 1. SMLUVNÍ STRANY A IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE STAVBY:

### 1.1. Objednatel

Sídlo

Statutární orgán

Osoby oprávněné jednat

a) ve věcech smluvních

b) ve věcech technických

IČ

DIČ

Bankovní ústav

Číslo účtu

Tel. / Fax

E-mail

: **Střední škola hotelová a služeb Kroměříž**

: Na Lindovce 1463, 767 01 Kroměříž

: Ing. Petr Hajný – ředitel školy

: Ing. Petr Hajný – ředitel školy

: Ludvík Folkner – zástupce pro investice

: 47934832

: CZ47934832

: Komerční banka Kroměříž

: 18231691/0100

: 573 504 511; 573 504 555

: [petr.hajny@hskm.cz](mailto:petr.hajny@hskm.cz)

### 1.2. Zhotovitel

Sídlo

Statutární orgán

Zapsán v obchodním rejstříku

Osoby oprávněné jednat

a) ve věcech smluvních

b) ve věcech technických

IČ

DIČ

Bankovní ústav

Číslo účtu

Tel. / Fax

E-mail

: **AEF ACIMEX ELECTRONICS FULNEK s.r.o.**

: Štefánikova 248, 742 58 Příbor

: Ing. Dušan Schindler – jednatel

: OR u Krajského soudu v Ostravě, oddíl C, vložka 18157

: Ing. Dušan Schindler, 603 815 487, [schindler@aef.cz](mailto:schindler@aef.cz)

: Radim Beilner, 734 314 986, [aef@aef.cz](mailto:aef@aef.cz)

: 253 93 758

: CZ 253 93 758

: Komerční banka a.s.

: 107-8413410207/0100

: 556 740 211 / 556 741 211

: [aef@aef.cz](mailto:aef@aef.cz)

1.3. Objednatel je právnickou osobou a prohlašuje, že má veškerá práva a způsobilost k tomu, aby plnil závazky, vyplývající z uzavřené smlouvy a že neexistují žádné právní překážky, které by bránily či omezovaly plnění jeho závazků.

1.4. Zhotovitel je právnickou osobou a prohlašuje, že má veškerá práva a způsobilost k tomu, aby splnil závazky vyplývající z uzavřené smlouvy a že neexistují žádné právní překážky, které by bránily, či omezovaly plnění jeho závazků a že uzavřením smlouvy nedojde k porušení žádného obecně závazného předpisu. Zhotovitel současně prohlašuje, že se dostatečným způsobem seznámil se záměry objednatele ohledně přípravy a realizace akce specifikované v následujících ustanoveních této smlouvy a že na základě tohoto zjištění přistupuje k uzavření předmětné smlouvy.

1.5. Identifikační údaje akce

Název akce : **SŠHS Kroměříž – rekonstrukce vzduchotechniky kuchyně**

Místo stavby : Střední škola hotelová a služeb Kroměříž, Na Lindovce 1463, 767 01 Kroměříž budova bez č. p., stravovací objekt, který se součástí parcely č. st. 5508, katastrální území Kroměříž.

Stavební povolení/ohlášení : není požadováno

Investor (objednatel) : Střední škola hotelová a služeb Kroměříž, Na Lindovce 1463, 767 01 Kroměříž

osoba oprávněná k převzetí díla : Ing. Petr Hajný – ředitel školy

Projektant a autorský dozor (GP): Bronislav Kubík  
[Bronislav.Kubik@seznam.cz](mailto:Bronislav.Kubik@seznam.cz) , tel.: 603 942 934

Technický dozor stavebníka : bude sdělen po jeho výběru

Koordinátor BOZP objednatele : bude sdělen po jeho výběru

Generální dodavatel stavby : AEF ACIMEX ELECTRONICS FULNEK s.r.o.

Stavbyvedoucí zhotovitele : Radim Beilner, 734 314 986, [aef@aef.cz](mailto:aef@aef.cz)

Pracovník zhotovitele odpovědný za vedení a zasílání daňových dokladů : Ing. Dušan Schindler

Osoba oprávněná za objednatele schvalovat zjišťovací protokoly a soupisy provedených st. prací, dodávek a služeb : Ludvík Folkner – zástupce pro investice

## 2. PŘEDMĚT SMLOUVY A ROZSAH DÍLA

- 2.1. Zhotovitel se zavazuje provést a objednateli předat v rozsahu, způsobem, v době a za podmínek sjednaných touto smlouvou dílo:

**„SŠHS Kroměříž – rekonstrukce vzduchotechniky kuchyně “**  
(dále jen „dílo“)

a objednatel se zavazuje řádně zhotovené dílo převzít a zaplatit za něj dohodnutou cenu.

- 2.2. Dílem se rozumí:

2.2.1. kompletní **zhotovení stavby** specifikované zejména:

- investičním záměrem akce č. 1350/150/06/17 ve znění jeho dodatků,
- projektovou dokumentací pro výběr dodavatele stavby v rozsahu projektu pro provedení stavby, zpracovanou Ing. Bronislavem Kubíkem 06/2017,
- zadávacími podmínkami veřejné zakázky malého rozsahu,
- touto smlouvou o dílo.

2.2.2. **dokumentace** skutečného provedení stavby.

- 2.3. Plnění, které je předmětem této smlouvy, bude používáno pro výkon **veřejnoprávní činnosti** a bude na něj **aplikován režim přenesení daňové povinnosti** podle § 92a a násl. zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „zákon o DPH“).

- 2.4. Stavba je členěna na následující **stavební objekty, inženýrské objekty a provozní soubory**:

2.4.1. Stavební objekty: SO 01 – Stravovací objekt

- 2.5. Zhotovitel odpovídá za to, že dílo bude realizováno v uvedeném členění, rozsahu, kvalitě a s parametry stanovenými projektovou dokumentací, investičním záměrem a touto smlouvou. V rámci zhotovení díla se zhotovitel zavazuje ověřit a zkontrolovat všechny vstupní údaje a podklady předložené objednatelem a na jejich nedostatky neprodleně upozornit. Součástí předmětu smlouvy jsou i práce v této smlouvě výslovně nespecifikované, které jsou však k řádnému provedení díla nezbytné a o kterých zhotovitel vzhledem ke své specifikaci a zkušenostem měl, nebo mohl vědět. Provedení těchto prací však v žádném případě nezvyšuje touto smlouvou sjednanou cenu díla, nejde-li o změny závazku ze smlouvy prováděné postupem v analogii § 222 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek.

- 2.6. **Kompletní dodávkou stavby** se rozumí úplné, funkční a bezvadné provedení všech stavebních a montážních prací, včetně dodávek potřebných materiálů, výrobků, konstrukcí, strojů a zařízení nezbytných pro řádné dokončení provozuschopného díla, provedení všech činností souvisejících s dodávkou stavebních a montážních prací, jejichž provedení je pro řádné dokončení díla nezbytné.

- 2.7. Zhotovení díla zahrnuje i:

- 2.7.1. zřízení a odstranění **zařízení staveniště** včetně napojení na technickou infrastrukturu a dodržování „Zásad organizace výroby“ a souvisejících dokladů a předpisů,
- 2.7.2. důsledný úklid všech prostor stavby, staveniště a jeho okolí v průběhu i po dokončení stavby,
- 2.7.3. **zabezpečení podmínek stanovených správcí** dopravní a technické infrastruktury a účastníků správního řízení dle stavebních povolení a vyjádření jednotlivých účastníků správních řízení,
- 2.7.4. **zachování dopravní obslužnosti** okolních objektů a pozemků při realizaci díla,
- 2.7.5. projednání a **zajištění** případného zvláštního **užívání komunikací a veřejných ploch** včetně

- úhrady vyměřených poplatků a nájemného za užívání těchto ploch,
- 2.7.6. projednání a provedení **dopravního značení** k potřebným dopravním omezením, jeho údržba, přemísťování po dobu realizace díla a následné odstranění po předání díla,
- 2.7.7. **uvedení** všech povrchů a konstrukcí dotčených stavbou **do původního stavu** (komunikace, chodníky, zeleň, příkopy, propustky atd.) před dokončením díla,
- 2.7.8. **kompletační a koordinační činnost** při realizaci stavby, tj. např. zajištění a provedení všech opatření organizačního a stavebně technologického charakteru (včetně zpracování postupových harmonogramů), koordinace se stavbami v okolí staveniště prováděnými v termínu realizace díla, koordinace osazení koncových prvků (zásuvek, světel, vypínačů, kamer, umyvadel, WC, baterií, výlevků apod.) v souladu s projektem interiéru apod.,
- 2.7.9. provedení všech **doplňujících průzkumů a s tím spojených výpočtů** nutných pro řádné provedení a dokončení díla,
- 2.7.10. zpracování **díleňské a výrobní dokumentace** u těch částí staveb, kde bude požadována na kontrolním dni (KD) stavby. Tato dokumentace musí být na KD před realizací dotčené části díla odsouhlasena a to v dostatečném časovém předstihu, aby nemohlo dojít ke zpoždění stavby z důvodu neodsouhlasení výrobní dokumentace. V případě požadavku musí být požadavky účastníků KD zpracovány do výrobní dokumentace.
- 2.7.11. **provést demolici a demontáž** stávajících zařízení a stavebních konstrukcí, kdy zhotovitelem demolovaný a demontovaný materiál se stává odpadem a zhotovitel jako původce odpadu s ním bude nakládat pouze v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb., o odpadech, a jeho prováděcími předpisy,
- 2.7.12. **demolovaný a demontovaný materiál** nesmí být využit k obchodní činnosti zhotovitele za účelem dosažení zisku. V případě výskytu takového materiálu, který lze využít k obchodní činnosti, náleží zisk z této obchodní činnosti objednateli. V případě požadavku je zhotovitel povinen do 5 kalendářních dnů od písemné výzvy předložit objednateli veškeré doklady o plnění těchto povinností,
- 2.7.13. **průběžná likvidace odpadů a obalů** v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb., o odpadech, a dalších prováděcích předpisů vč. úhrady poplatků za likvidaci odpadu a doložení dokladů o likvidaci nejpozději při předání a převzetí díla,
- 2.7.14. zajištění **bezpečnosti a ochrany zdraví při práci** v souladu s platnými právními předpisy,
- 2.7.15. zajištění **ochrany životního prostředí** dle platných právních předpisů při provádění díla,
- 2.7.16. zajištění a **kontrola jakosti** provádění díla v souladu s normami řady ČSN EN ISO 9000 a ČSN EN ISO 14 000,
- 2.7.17. zpracování a předávání pravidelných **měsíčních zpráv** o průběhu realizace díla,
- 2.7.18. **umožnit provádění kontrolní** prohlídky rozestavěné stavby dle § 133 a n. zákona č. 183/2006 Sb., o územním plánování a stavebním řádu (stavební zákon), a zajistit účast stavbyvedoucího na této kontrolní prohlídce,
- 2.7.19. provedení **komplexního vyzkoušení díla** v souladu s projektovou dokumentací a touto smlouvou,
- 2.7.20. bezodkladné **odstranění** případných **závad** zjištěných **při závěrečné kontrolní prohlídce stavby**,
- 2.7.21. **dokumentace skutečného provedení** díla,
- 2.7.22. **poskytnutí know-how**, licencí, programového vybavení (**SW**) a veškerých dalších práv z průmyslového nebo jiného duševního vlastnictví potřebných pro řádné, trvalé a bezporuchové provozování, údržbu, opravy a eventuální rekonstrukce stavby,
- 2.7.23. dopravu, nakládku, vykládku a **skladování zboží** a materiálu v místě stavby ve vhodném balení a na vhodném místě,
- 2.7.24. **provedení veškerých právními předpisy předepsaných zkoušek** díla včetně vystavení dokladů o jejich provedení, dále provedení revizí a vypracování **revizních zpráv** dle příslušných právních předpisů a norem ČSN, doložení atestů, certifikátů, prohlášení o shodě dle zákona č. 22/1997 Sb., ve znění pozdějších předpisů a jeho prováděcích předpisů; veškeré dokumenty budou zpracovány v českém jazyce a zhotovitel zajistí jejich předání objednateli,
- 2.7.25. zpracování **návrhu provozního řádu** dokončeného díla,
- 2.7.26. předání **záručních listů a návodů k obsluze** ke strojům a zařízením objednateli; uvedené dokumenty budou zpracovány v českém jazyce,



- 2.7.27. aktivní **spolupráce s koordinátorem** bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi a předávání informací bezprostředně souvisejících s výkonem funkce koordinátora,
- 2.7.28. mít po celou dobu stavby do doby protokolárního předání a převzetí díla **pojištění odpovědnosti za škodu** způsobenou třetí osobě činností zhotovitele a stavebně montážní pojištění dle čl. 11 této smlouvy.
- 2.8. Zhotovitel prohlašuje, že mu v rámci veřejné zakázky na stavební práce, které jsou předmětem této smlouvy, byla zpřístupněna **projektová dokumentace** a zároveň prohlašuje, že se s ní jako odborně způsobilý seznámil a na základě toho **prohlašuje, že dílo lze podle této dokumentace provést v souladu s touto smlouvou** tak, aby sloužilo svému účelu a splňovalo všechny požadavky na něj kladené a očekávané. Zhotovitel také podrobně prostudoval soupis stavebních prací, dodávek a služeb vč. výkazu výměr a na základě toho přistoupil ke zpracování nabídky.
- 2.9. Projektová dokumentace věcně definuje dílo. Od takto vymezeného rozsahu se budou posuzovat případné změny věcného rozsahu a technického řešení díla. **V případě rozporu** mezi věcným vymezením díla ve výkresové části projektové dokumentace a jeho technických specifikacích a v soupisu stavebních prací, dodávek a služeb vč. výkazu výměr, bude platit **výkaz výměr**.
- 2.10. Objednatel je oprávněn i v průběhu provádění díla požadovat **záměny materiálů a technologií** oproti původně navrženým a sjednaným materiálům a technologiím v projektové dokumentaci a zhotovitel je **povinen na tyto změny přistoupit**. Zhotovitel bude v takovém případě při výběru subdodavatelů přihlížet k doporučení objednatele. Požadavek na záměnu materiálů a technologií musí být **písemný**. Zhotovitel má právo na úhradu veškerých prokazatelně zbytečně vynaložených nákladů, pokud již původní materiál nebo technologii zajistil.
- 2.11. **Dokumentace skutečného provedení stavby** bude objednateli předána ve **3** vyhotoveních v tištěné formě a 2x na CD v digitální formě (ve formátu PDF a formátu zpracované PD (DWG., DGN., DOC., EXE.) v souladu se zákonem č. 183/2006 Sb., stavební zákona, a jeho prováděcími právními předpisy, zejména vyhláškou č. 499/2006 Sb., o dokumentaci staveb, a přílohou č. 7 k této vyhlášce.
- 2.11.1. Zhotovitel je povinen do projektu zakreslovat všechny změny na stavbě, k nimž došlo v průběhu zhotovení díla.
- 2.11.2. Každý výkres projektu bude opatřen jménem a příjmením osoby, která změny zakreslila, včetně razítka zhotovitele.
- 2.11.3. U výkresu obsahujícího změnu proti projektu bude přiložen i doklad, ze kterého bude vyplývat projednání změny s osobou vykonávající autorský dozor a technickým dozorem stavebníka a jejich souhlasné stanovisko.
- 2.11.4. U těch částí projektové dokumentace, u kterých nedošlo k žádným změnám, bude uvedeno označení „beze změn“.
- 2.11.5. Součástí bude i celková situace skutečného provedení stavby vč. přívodů, přípojek, komunikací, podzemních i nadzemních vedení v areálu staveniště s údaji o hloubkách uložení sítí (tato část bude i v digitální podobě).
- 2.11.6. Takto zpracovanou a zhotovitelem podepsanou projektovou dokumentaci skutečného provedení stavby předá zhotovitel objednateli při předání a převzetí díla.
- 2.12. **Změny díla**
- 2.12.1. **Každá změna rozsahu** díla oproti projektové a zadávací dokumentaci bude řešena dle této smlouvy.
- 2.12.2. Veškeré změny díla musí být provedeny v souladu zejména s ustanoveními této smlouvy a zákonem č. **134/2016 Sb.**, o zadávání veřejných zakázek.
- 2.12.3. **Objednatel si vyhrazuje právo** před realizací díla nebo v průběhu realizace upravit rozsah, nebo předmět díla, a to zejména z důvodů:
- 2.12.3.1. neprovedení dohodnutých stavebních prací, dodávek a služeb, které byly obsaženy v zadávacích podmínkách a změnou dojde k zúžení předmětu díla (**méněpráce**),
- 2.12.3.2. provedení dodatečných stavebních prací, dodávek a služeb, které nebyly obsaženy v zadávacích podmínkách a změnou dojde k rozšíření předmětu díla (**vícepráce**),

- 2.12.3.3. **požadavků správců** technické infrastruktury,
- 2.12.3.4. **zlepšení ekonomiky provozu** budoucího díla,
- 2.12.4. Pokud objednatel právo na změnu díla uplatní, je **zhotovitel povinen na změnu rozsahu díla přistoupit** a to bez změny termínu dokončení díla, pokud rozsah změny díla respektuje limity stanovené zejména v § 222 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, nedohodnou-li se smluvní strany na KD jinak.
- 2.12.5. Pokud objednatel uplatní své právo a zhotovitel zjistí, že realizace stavby vyžaduje provedení prací, které nebyly obsaženy v zadávací dokumentaci a které jsou nezbytné k bezvadnému provedení díla dle čl. 2. (**vícepráce**), nebo že zadávací dokumentace obsahuje práce, které nesouvisí s předmětem díla, nebo je lze provést levněji a v menším rozsahu (**méněpráce**), předloží neprodleně návrh změnového listu nejpozději na nejbližším KD k projednání.
- 2.12.6. **Změnový list**
  - 2.12.6.1. Před vlastním provedením musí být každá vícepráce, dodávka a služba technicky a cenově specifikována ve Změnovém listě a ten odsouhlasen technickým dozorem stavebníka a projektantem.
  - 2.12.6.2. Návrh změnového listu bude zpracován dle vzoru předaného zhotoviteli dle odst. 6.1.4. Za úplnost a evidenci schválených a číslovaných změnových listů díla odpovídá zhotovitel.
  - 2.12.6.3. Změnové listy budou odsouhlaseny objednatelem formou schválení **dodatku ke smlouvě** orgány objednatele. Práce mohou být **zahájeny až po tomto odsouhlasení** objednatelem.
- 2.12.7. **Ocenění víceprací a méněprací**
  - 2.12.7.1. Ocenění víceprací a méněprací (prací, dodávek a služeb) bude provedeno s použitím položkových cen položkového rozpočtu (příloha č. 2 této smlouvy).
  - 2.12.7.2. Soupis prací jednoho stavebního nebo inženýrského objektu, případně provozního souboru, musí splňovat podmínky vyhlášky č. 169/2016 Sb., o stanovení rozsahu dokumentace veřejné zakázky na stavební práce a soupisu stavebních prací, dodávek a služeb s výkazem výměr, tzn. mj., může odkazovat pouze na jednu cenovou soustavu pro období, ve kterém mají být vícepráce (méněpráce) realizovány, a to na takovou cenovou soustavu, která byla použita v zadávací dokumentaci. Výběr cenové soustavy pro ocenění soupisu prací musí být odsouhlasen objednatelem.
  - 2.12.7.3. Pro práce a dodávky neuvedené v cenových soustavách bude dohodnuta individuální kalkulace nebo hodinová sazba 300,- Kč bez DPH krát počet hodin.
  - 2.12.7.4. K hlavním rozpočtovým nákladům není zhotovitel oprávněn připočítat přírážku na podíl vedlejších rozpočtových nákladů, koordinační činnost a jiné přírážky.
  - 2.12.7.5. K celkovým nákladům pak bude dopočtena DPH podle předpisů platných v době vzniku zdanitelného plnění.
- 2.13. Zhotovitel je oprávněn použít pro provádění stavebních prací, dodávek a služeb **poddodavatele**.
  - 2.13.1. Za poddodávku je pro tento účel považována realizace dílčích zakázek stavebních prací jinými subjekty pro zhotovitele.
  - 2.13.2. Zhotovitel je povinen po podpisu smlouvy **informovat** objednatele o poddodavatelích, kteří budou zapojeni do realizace díla, a to předložením identifikačních údajů takových poddodavatelů.
  - 2.13.3. Zhotovitel je **povinen** objednatele **o každé změně** v poddodavatelském systému neprodleně **informovat**. Jestliže tak neučiní a na stavbě bude jiný než uvedený poddodavatel nebo budou poddodavatelsky prováděny stavební práce, dodávky a služby, u kterých si objednatel v zadávací dokumentaci vyhradil, že nesmí být prováděny poddodavatelsky, je zhotovitel povinen objednateli uhradit za každý jednotlivý případ porušení této povinnosti smluvní pokutu dle odst. 14.11 této smlouvy.
- 2.14. Pokud v průběhu provádění díla dojde k potřebě změny poddodavatele, prostřednictvím kterého zhotovitel prokazoval v zadávacím řízení kvalifikaci, je zhotovitel povinen tuto potřebu oznámit na nejbližším KD objednateli s uvedením důvodu změny a s prokázáním splnění příslušné části kvalifikace tímto novým poddodavatelem. Důvod změny bude zaznamenán v zápise z KD a doklady

předložené k prokázání splnění příslušné části kvalifikace budou tvořit přílohu tohoto zápisu.

2.14.1. Je-li potřeba změny poddodavatele, kterým zhotovitel prokazoval kvalifikaci, vyvolána objektivními okolnostmi na straně poddodavatele, je zhotovitel povinen objednateli tyto skutečnosti prokázat. Pokud má objednatel tyto okolnosti za prokázané, uvede své stanovisko k této skutečnosti v zápise z KD. Pokud objednatel z vážných příčin se změnou v poddodavatelském systému zhotovitele nesouhlasí, není tato změna možná. Tyto příčiny budou uvedeny v zápise z KD.

2.14.2. Je-li potřeba změny poddodavatele, kterým zhotovitel prokazoval kvalifikaci, vyvolána subjektivními okolnostmi na straně poddodavatele, je zhotovitel povinen požádat objednatele o souhlas se změnou. Bez udělení souhlasu není změna v poddodavatelském systému zhotovitele možná.

### 3. TERMÍN A MÍSTO PLNĚNÍ

- 3.1. Předpokládaný termín předání a převzetí staveniště (**zahájení** doby plnění): 01.08.2017  
3.2. Předpokládaný termín zahájení stavebních prací: 01.08.2017  
3.3. **Dílčí termíny:**

- 3.3.1. Předání dokumentace skutečného provedení stavby: 13.10.2017  
3.3.2. Dokončení stavebních prací: 13.10.2017

- 3.4. Předpokládaný termín **dokončení** a protokolárního předání a převzetí díla: **13.10.2017**

- 3.5. Práce zhotovitele na realizaci předmětu smlouvy budou **zahájeny dnem protokolárního předání a převzetí staveniště.**

3.5.1. Objednatel si vyhrazuje právo na jednostrannou změnu termínu zahájení plnění díla a zhotovitel je povinen na tuto změnu bez dalších požadavků přistoupit.

3.5.2. Posun termínu zahájení doby plnění maximálně o 7 dnů nebude důvodem ke změně termínu dokončení a předání díla.

3.5.3. Posun termínu zahájení doby plnění o více než 7 dnů může být důvodem ke změně termínu dokončení a předání díla, avšak doba realizace v kalendářních týdnech zůstane nezměněna.

- 3.6. Objednatel je oprávněn převzít řádně zhotovené dílo i před termínem plnění.

#### 3.7. Harmonogram stavby:

3.7.1. harmonogram **začíná** termínem zahájení doby plnění (předání a **převzetí staveniště**) a **končí** termínem předání a **převzetí** díla včetně lhůty pro vyklizení staveniště,

3.7.2. harmonogram bude **členěn dle SO; v případě požadavku objednatele** bude harmonogram dále rozpracován na **dílčí části a profese** s vyznačením termínů montáží a zkoušek, popř. bude dále rozpracován do větších podrobností a bude zahrnovat i související technické a provozní návaznosti (např. vystěhování, interiér, provozní vybavení uživatele apod.),

3.7.3. zhotovitel je povinen harmonogram stavby **průběžně aktualizovat** a o jeho plnění pravidelně informovat účastníky KD s tím, že termín dokončení a předání díla je pro zhotovitele závazný,

3.7.4. termín dokončení a předání díla dle odst. 3.4 této smlouvy a dle schváleného harmonogramu stavby je pro zhotovitele závazný a lze ho **měnit jen dodatkem** ke smlouvě.

- 3.8. Místem plnění je Střední škola hotelová a služeb Kroměříž, Pavláková 3942, 767 01 Kroměříž, katastrální území – Kroměříž.

#### 4. CENA DÍLA

- 4.1. Cena díla zahrnuje veškeré náklady potřebné ke zhotovení díla v rozsahu dle čl. 2 a v ostatních ustanoveních této smlouvy. Sjednaná cena obsahuje i předpokládané náklady vzniklé vývojem cen, a to až do termínu protokolárního předání a převzetí řádně dokončeného díla dle této smlouvy.
- 4.2. Smluvní strany se v souladu s ustanovením zákona č. 526/1990 Sb., o cenách, ve znění pozdějších předpisů, dohodly na ceně za řádně zhotovené a bezvadné dílo v rozsahu čl. 2. této smlouvy, která činí:

**2 499 086,- Kč (bez DPH)**

**524 808,-Kč DPH 21 %**

**3 023 894,- Kč (včetně DPH)**

**(slovy: Tři-milióny-dvacet-tři-tisíc-osm-set-devadesát-čtyři korun českých)**

- 4.3. **Cena díla je stanovena** zhotovitelem **na základě položkového rozpočtu**, který je součástí jeho nabídky. Zjištěné odchylky, vynechání, opomnění, chyby a nedostatky položkového rozpočtu nemají vliv na smluvní cenu díla, na rozsah díla ani na další ujednání smluvních stran v této smlouvě.
- 4.3.1. Položkový rozpočet slouží k ohodnocení provedených částí díla za účelem fakturace, resp. uplatnění smluvních pokut.
- 4.3.2. Jednotkové ceny uvedené v položkovém rozpočtu jsou **cenami pevnými po celou dobu realizace díla**.
- 4.3.3. Položkový rozpočet tvoří **přílohu č. 2** této smlouvy.
- 4.4. Příslušná sazba daně z přidané hodnoty (**DPH**) bude účtována dle platných předpisů ČR v době zdanitelného plnění. Za správnost stanovení příslušné sazby daně z přidané hodnoty nese veškerou odpovědnost zhotovitel. V době uzavření smlouvy činí DPH 21%.
- 4.5. **Cena** díla podle odst. 4.2 je cenou nejvýše přípustnou a může být **změněna jen dodatkem** smlouvy z níže uvedených důvodů:
- a) před nebo v průběhu realizace díla dojde ke **změnám daňových předpisů** majících vliv na cenu díla; v takovém případě bude cena upravena dle sazeb daně z přidané hodnoty platných ke dni zdanitelného plnění,
  - b) v případě **víceprací**, služeb a dodávek požadovaných objednatelem a neobsažených v zadávací dokumentaci,
  - c) v případě **méněprací**,
- 4.6. Zhotoviteli vzniká právo na zvýšení sjednané ceny teprve v případě, že změna bude schválena smluvními stranami formou uzavření dodatku ke smlouvě. Bez platného a účinného dodatku ke smlouvě o dílo nemá zhotovitel právo na úhradu ceny za dodatečné stavební práce, dodávky a služby.
- 4.7. **Důvodem pro změnu ceny díla není** plnění zhotovitele, které bylo vyvoláno jeho prodlením při provádění díla, vadným plněním, chybami a nedostatky v položkovém rozpočtu, pokud jsou tyto chyby důsledkem nepřesného nebo neúplného ocenění soupisu stavebních prací, dodávek a služeb dle výkazu výměr.

#### 5. PLATEBNÍ PODMÍNKY

- 5.1. Objednatel **neposkytuje** zhotoviteli **zálohy**.

- 5.2. Smluvní strany se dohodly v souladu se zákonem č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „zákon o DPH“), na hrazení ceny za dílo postupně (díliční plnění) na základě **díličích daňových dokladů (faktur)**.
- 5.3. Faktury budou vystavovány **zpravidla měsíčně** dle skutečně provedených stavebních prací, dodávek a služeb na základě objednatelům schválených zjišťovacích protokolů a soupisů provedených stavebních prací, dodávek a služeb s využitím cenových údajů položkového rozpočtu zhotovitele (příloha č. 2) pro ocenění dokončených částí díla.
- 5.3.1. Datem zdanitelného plnění je poslední den příslušného měsíce.
- 5.4. Faktura musí mít náležitosti daňového dokladu podle zákona o DPH
- 5.5. **Soupisy provedených prací, dodávek a služeb a zjišťovací protokoly:**
- 5.5.1. Přílohou faktury musí být odsouhlasený soupis provedených stavebních prací, dodávek a služeb podepsaný TDS a AD a zjišťovací protokol, u závěrečné faktury pak i protokol o předání a převzetí díla. Faktury budou před jejich úhradou odsouhlaseny TDS.
- 5.5.2. Zhotovitel bude předkládat oceněný položkový **soupis provedených prací**, dodávek a služeb a zjišťovací protokoly k odsouhlasení objednateli prostřednictvím TDS a AD, a to nejpozději **do 3 kalendářních dnů** po skončení měsíce za plnění provedené v příslušném fakturačním měsíci.
- 5.5.3. **Objednatel prostřednictvím TDS provede kontrolu** správnosti každého soupisu provedených prací, dodávek a služeb a zjišťovacího protokolu **do 4 kalendářních dnů** od jejich předložení.
- 5.5.3.1. Pokud objednatel (TDS) nemá k předloženému soupisu provedených stavebních prací, dodávek a služeb a zjišťovacímu protokolu výhrady, vrátí je potvrzené zpět zhotoviteli neprodleně po provedení kontroly.
- 5.5.3.2. V opačném případě objednatel prostřednictvím TDS **vrátí** soupis stavebních prací, dodávek a služeb a zjišťovací protokol **ve lhůtě 4 kalendářních dnů** od jejich předložení s uvedením výhrad k přepracování zhotoviteli.
- 5.5.3.3. Zhotovitel je povinen předložit opravený soupis stavebních prací, dodávek a služeb a zjišťovací protokol objednateli opět prostřednictvím TDS **do 3 kalendářních dnů** od jejich vrácení k přepracování.
- 5.5.3.4. **Nedojde-li ani následně mezi oběma stranami k dohodě** o odsouhlasení množství a druhu provedených stavebních prací, dodávek a služeb, je zhotovitel oprávněn fakturovat v příslušném fakturačním měsíci pouze ty práce, dodávky služby, u kterých nedošlo k rozporu. Sporná část bude řešena postupem dle čl. 16 této smlouvy.
- 5.6. **Objednatel schválený soupis provedených prací je součástí faktury. Bez tohoto soupisu je faktura neúplná.**
- 5.7. Současně s každou fakturou budou předány objednateli samostatně podklady, které budou jednoznačně vymezovat **náklady související s pořízením majetku v souladu s Pokynem Generálního finančního ředitelství D-22, k jednotnému postupu při uplatňování některých ustanovení zákona č. 586/1992 Sb., o daních z příjmů** (vyhláška č. 410/2009 Sb., kterou se provádějí některá ustanovení zákona č. 563/1991 Sb., o účetnictví, ve znění pozdějších předpisů, pro některé vybrané účetní jednotky).
- 5.7.1. Položky **faktury budou tříděny**, podle dodávaného předmětu plnění, na:
- 5.7.1.1. budovy, haly, stavby
- 5.7.1.2. stroje, přístroje a zařízení
- 5.7.1.3. dopravní prostředky
- 5.7.1.4. drobný hmotný dlouhodobý majetek
- 5.7.1.5. a další v souladu s rozpočtovou skladbou

#### 5.8. Fakturace:

- 5.8.1. Odsouhlasené faktury vystavené v souladu se zákonem o DPH musí být předány zhotovitelem objednateli nejpozději **13. kalendářní den** ode dne uskutečnění zdanitelného plnění a řádně doloženy nezbytnými doklady, které umožní objednateli provést jejich kontrolu. Pokud bude faktura vrácena zhotoviteli technickým dozorem k přepracování a tato opravená faktura nebude doručena objednateli nejpozději 13. den ode dne uskutečnění zdanitelného plnění, nebude taková faktura objednatelem přijata a provedené práce budou vypořádány až v následné faktuře.
- 5.8.2. Splatnost faktur je **30 dnů** ode dne jejich prokazatelného doručení do sídla objednatele. V pochybnostech se má za to, že faktura byla doručena do sídla objednatele třetí den ode dne odeslání.
- 5.8.3. Je-li **oprávněnost fakturované částky** nebo její části objednatelem **zpochybněna**, je objednatel povinen tuto skutečnost do **4 kalendářních dnů** písemně oznámit a vrátit nesprávně vystavenou fakturu zhotoviteli s uvedením důvodu nesprávnosti. Zhotovitel je v tomto případě povinen vystavit novou fakturu. Vystavením nové faktury běží **nová lhůta splatnosti** dle odst. 5.8.2. Zhotovitel bere na vědomí, že v případě oprávněného vrácení faktury nemá nárok na úrok z prodlení dle čl. 14 této smlouvy.
- 5.8.4. Cena za dílo nebo jeho dílčí část je uhrazena **dnem odepsání příslušné částky z účtu objednatele ve prospěch účtu zhotovitele.**
- 5.8.5. Případné dosud nevyúčtované dílčí faktury a smluvní sankce budou vypořádány v konečné faktuře.
- 5.8.6. Nedílnou přílohou konečné faktury bude protokol o předání a převzetí díla.
- 5.9. Smluvní strany se dohodly na **pozastávce** ve výši **10 %** z ceny díla bez DPH dle této smlouvy. Objednatel uhradí faktury až do výše **90 %** celkové ceny bez DPH a DPH v plné výši. **Pozastávka bude uvolněna takto:**
- 5.9.1. **10 %** ze smluvní ceny díla bez DPH bude uvolněno po odstranění všech vad a nedodělků, které byly zjištěny v rámci přijímacího řízení a uvedeny v protokolu o předání a převzetí díla.
- 5.10. Zhotovitel prohlašuje, že:
- 5.10.1. nemá v úmyslu nezaplatit daň z přidané hodnoty u zdanitelného plnění podle této smlouvy,
- 5.10.2. mu nejsou známy skutečnosti, nasvědčující tomu, že se dostane do postavení, kdy nemůže daň zaplatit a ani se ke dni podpisu této smlouvy v takovém postavení nenachází,
- 5.10.3. nezkrátí daň nebo nevytláká daňovou výhodu,
- 5.10.4. úplata za plnění dle smlouvy není odchylná od obvyklé ceny,
- 5.10.5. úplata za plnění dle smlouvy nebude poskytnuta zcela nebo zčásti bezhotovostním převodem na účet vedený poskytovatelem platebních služeb mimo tuzemsko,
- 5.10.6. nebude nespolehlivým plátcem,
- 5.10.7. bude mít u správce daně registrován bankovní účet používaný pro ekonomickou činnost,
- 5.10.8. souhlasí s tím, že pokud ke dni uskutečnění zdanitelného plnění nebo k okamžiku poskytnutí úplaty na plnění, bude o zhotoviteli zveřejněna správcem daně skutečnost, že zhotovitel je nespolehlivým plátcem, uhradí objednatel daň z přidané hodnoty z přijatého zdanitelného plnění příslušnému správci daně,
- 5.10.9. souhlasí s tím, že pokud ke dni uskutečnění zdanitelného plnění nebo k okamžiku poskytnutí úplaty na plnění, bude zjištěna nesrovnalost v registraci bankovního účtu zhotovitele určeného pro ekonomickou činnost správcem daně, uhradí objednatel daň z přidané hodnoty z přijatého zdanitelného plnění příslušnému správci daně.



## 6. SPOLUPŮSOBENÍ OBJEDNATELE, VÝCHOZÍ PODKLADY

- 6.1. **Objednatel je povinen** v rámci svého spolupůsobení bezplatně zhotoviteli předat a zhotovitel je povinen převzít ke dni podpisu smlouvy o dílo:
- 6.1.1. investiční záměr č. 1350/150/06/17 včetně jeho případných dodatků,
  - 6.1.2. projektovou dokumentaci pro výběr dodavatele stavby v rozsahu dokumentace pro provádění stavby 1x tištěná forma, 1x digitální forma ve formátu zpracovávaných programů dwg., dgn., doc., exe., zpracovanou společností MIKULÍK projekty s.r.o. z 05/2017,
  - 6.1.3. jméno TDS a koordinátora BOZP - personální zastoupení a oprávnění,
  - 6.1.4. vzor změnového listu,
  - 6.1.5. vzor informační tabule označení staveniště pro identifikační údaje stavby.
- 6.2. Objednatel je dále v rámci svého spolupůsobení povinen zhotoviteli předat:
- 6.2.1. staveniště ke dni zahájení provádění díla,
- 6.3. Objednatel odpovídá za to, že doklady, které zhotoviteli předal nebo předá, jsou bez právních vad a neporušují práva třetích osob. Objednatel odpovídá za správnost a úplnost projektových dokumentací.

## 7. STAVENIŠTĚ

- 7.1. Staveništěm se rozumí **prostor pro stavbu a pro zařízení staveniště** vymezený projektovou dokumentací, touto smlouvou a pravomocným stavebním povolením. Objednatel předá staveniště zhotoviteli v termínu dle této smlouvy o dílo, nedohodnou-li se smluvní strany jinak. O jeho předání a převzetí vyhotoví smluvní strany podrobný **písemný zápis – protokol**. Předání a převzetí staveniště bude zaznamenáno i ve stavebním deníku.
- 7.2. Zhotovitel je povinen zajistit staveniště a stavbu tak, aby nedošlo k ohrožování, nadměrnému nebo zbytečnému obtěžování okolí stavby, ke znečišťování komunikace, vod a k porušení ochranných pásem, při plném respektování ochrany životního prostředí a majetku třetích osob v zájmovém území.
- 7.3. Zhotovitel je povinen na vhodném místě u vstupu na staveniště bezprostředně po zahájení realizace umístit štítek v souladu se stavebním zákonem a **informační tabulí**:
- 7.3.1. **tabulí s identifikačními údaji stavby**, (dle zákona č. 183/2006 Sb., stavební zákon, a jeho prováděcího předpisu, obsahující informace o objednateli, zhotoviteli, technickém dozoru investora a koordinátorovi BOZP) **dle vzoru předaného objednatelem**. Zhotovitel zajistí tabuli na své náklady.
  - 7.3.2. Zhotovitel je povinen návrh tabule včetně její velikosti a umístění **předem projednat s objednatelem**. V opačném případě má objednatel právo trvat na odstranění nebo výměnu tabule.
  - 7.3.3. Zhotovitel se zavazuje informační tabuli po celou dobu realizace díla udržovat v aktuálním a dobrém (čitelném) stavu.
- 7.4. Zhotovitel je po dobu provádění díla povinen dodržovat v místě celého staveniště **zákaz kouření**.
- 7.5. Zhotovitel je povinen zabezpečit na své náklady jako součást díla:
- 7.5.1. řádnou ochranu všech prostor staveniště, kterého součástí jsou také:
    - 7.5.1.1. stávající konstrukce stavby, které nebudou stavebně upravovány, před poškozením a zničením,
    - 7.5.1.2. vlastní realizované práce po celou dobu jejich provádění,
    - 7.5.1.3. veškeré výrobky, nářadí a materiály, které dopravil na stavbu,

- 7.5.1.4. stávající nivelační body, jsou-li na budově umístěny,
- 7.5.1.5. optické kabely, jsou-li v budově umístěny,
- 7.5.2. vybudovat provozní, sociální a případně i výrobní zařízení staveniště včetně staveništních rozvodů potřebných médií, jejich připojení a odběr z objednatelem určených míst. Zhotovitel uspořádá a bude udržovat staveniště v souladu s projektovou dokumentací, touto smlouvou a platnými právními předpisy (zejména zákonem č. 309/2006 Sb., a nařízením vlády č. 591/2006 Sb.). Prostor staveniště bude využíván výhradně pro účely související s realizací díla. Staveniště musí být oploceno a osvětleno.
- 7.5.3. poskytnout vytápěné, osvětlené, vybavené kancelářským nábytkem, elektrickou přípojkou a sociálním zařízením:
- 7.5.3.1. prostory pro pořádání KD
- 7.5.3.2. kanceláře pro TDS, AD a koordinátora BOZP
- 7.5.4. zajistit odvádění srážkových, odpadních a technologických vod ze staveniště tak, aby nedošlo k podmáčení staveniště nebo sousedních pozemků.
- 7.6. Zařízení staveniště zabezpečuje zhotovitel v souladu se svými potřebami, příslušnou projektovou dokumentací předanou mu objednatelem a v souladu s požadavky objednatele.
- 7.7. Zhotovitel se zavazuje dbát pokynů objednatele, udržovat na převzatém staveništi, výjezdech z něj, přilehlých chodnicích a přenechaných inženýrských sítích **pořádek a čistotu** a je povinen denně odstraňovat odpady, nečistoty a stavební suť vzniklé jeho pracemi, a to na své náklady a nebezpečí.
- 7.8. Zhotovitel odpovídá za škodu způsobenou porušením inženýrských sítí v případě, kdy mu objednatel před zahájením stavebních prací předá dokumentaci o inženýrských sítích vedoucích staveništem.
- 7.9. Zhotovitel zajistí, aby se vznikajícími odpady bylo nakládáno způsobem, který je v souladu s ustanoveními zákona č. 185/2001 Sb., o odpadech, vč. jeho prováděcích předpisů v platném znění.
- 7.10. Zhotovitel nemá dovoleno **nechat své zaměstnance** nebo další pracovníky přebývat na žádné z částí staveniště **nad rámec pracovních činností**.
- 7.11. Zhotovitel vydá **staveništní předpisy** stanovující pravidla, která musí být zachovávána při provádění díla na staveništi. Tyto staveništní předpisy musí být objednateli předány nejpozději v **den předání a převzetí staveniště**.
- 7.12. Při odchodu pracovníků zhotovitele ze stavby musí být denně staveniště uklizeno. V případě neplnění této podmínky zajistí vyklizení a pořádek na staveništi objednatel a náklady s tím spojené vyúčtuje zhotovitel samostatnou fakturou zhotoviteli.
- 7.13. Zhotovitel je povinen odstranit zařízení staveniště a **staveniště vyklidit do 10 pracovních dnů** ode dne protokolárního předání a převzetí díla objednatelem, nebude-li smluvními stranami při přijímacím řízení dohodnuto jinak.

## 8. PODMÍNKY PROVÁDĚNÍ DÍLA

- 8.1. Objednatel po uzavření této smlouvy seznámí zhotovitele s osobou pověřenou výkonem funkce autorského dozoru, TDS a koordinátora BOZP dle zákona č. 309/2006 Sb., kterým se upravují další požadavky bezpečnosti a ochrany zdraví při práci v pracovněprávních vztazích a o zajištění bezpečnosti a ochrany zdraví při činnosti nebo poskytování služeb mimo pracovněprávní vztahy. Pokud v průběhu stavby dojde ke změně této osoby je objednatel povinen na toto zhotovitele písemně upozornit.
- 8.2. Zhotovitel je povinen umožnit výkon TDS, autorského dozoru a koordinátora BOZP.



- 8.3. Zhotovitel tímto prohlašuje a podpisem této smlouvy stvrzuje, že si je vědom, že není oprávněn sám ani prostřednictvím propojené osoby ve smyslu § 74 a n. zákona č. 90/2012 Sb., zákon o obchodních korporacích, v platném znění, vykonávat na stavbě funkci TDS.
- 8.4. Zhotovitel dále prohlašuje a podpisem této smlouvy stvrzuje, že není oprávněn sám, ani prostřednictvím svého zaměstnance nebo fyzické osoby, která odborně vede realizaci stavby, ve smyslu § 14 zákona č. 309/2006 Sb., vykonávat na stavbě funkci koordinátora BOZP.
- 8.5. Zhotovitel je povinen jako odborně způsobilá osoba zkontrolovat technickou část předané projektové dokumentace, a to nejpozději před zahájením prací na díle. Zhotovitel je povinen upozornit objednatele bez zbytečného odkladu, nejpozději však do 3 dnů od zjištění vady projektové dokumentace, na zjištěné zjevné vady a nedostatky. Tím není dotčena odpovědnost objednatele za správnost předané projektové dokumentace.
- 8.5.1. Zhotovitel předá objednateli ve lhůtě podle předchozího odstavce soupis zjištěných vad a nedostatků předané projektové dokumentace včetně návrhu na jejich odstranění. Případný vliv na předmět díla a cenu bude řešen obecným postupem pro změny díla dle této smlouvy.
- 8.6. Zhotovitel je povinen jmenovat osobu, která bude odborně řídit provádění stavby (stavbyvedoucí) v souladu se zákonem č. 183/2006 Sb., a písemně objednateli oznámit, kdo je **stavbyvedoucí, příp. jeho zástupce**. V případě požadavku objednatele na prokázání technické kvalifikace osoby stavbyvedoucího v rámci zadávacího řízení, je zhotovitel povinen jmenovat stavbyvedoucí osobu, kterou tuto technickou kvalifikaci prokazoval. Není - li z objektivních důvodů možné tuto osobu jmenovat nebo vzniknou-li v průběhu realizace stavby okolnosti, v důsledku nichž není stavbyvedoucí schopen nadále vykonávat činnost, je možné jej nahradit pouze osobou s minimálně stejnou technickou kvalifikací, jaká byla požadována v rámci zadávacího řízení. Tato změna může být provedena pouze s předchozím písemným souhlasem objednatele.
- 8.7. Stavbyvedoucí **musí mít sídlo na staveništi a musí být přítomen na stavbě denně po celou dobu výstavby** až do odstranění vad a nedodělků zjištěných v rámci přejímacího řízení.
- 8.8. Zhotovitel písemně předloží objednateli určení pracovní doby provádění díla a to do 5 dnů po podpisu smlouvy o dílo. V případě potřeby změny pracovní doby provede úpravu pracovní doby na daný den zápisem ve stavebním deníku před zahájením prací nad rámec určené pracovní doby. V případě potřeby dlouhodobé změny pracovní doby bude na KD předložena nová pracovní doba provádění díla. Zhotovitel nesmí provádět práci na staveništi mimo určenou pracovní dobu.
- 8.9. Zhotovitel zajistí **interní kontrolu jakosti** díla dle ČSN EN ISO 9001 a ČSN EN ISO 14 000. Výstupy z těchto kontrol bude v měsíčních intervalech předávat TDS. Objednatel je oprávněn v případě pochybností provést kontrolu kvality díla nezávislou třetí osobou a zhotovitel je povinen poskytnout potřebnou součinnost.
- 8.10. Stavební deník (dále jen SD):
- 8.10.1. Zhotovitel povede ode dne převzetí staveniště SD. Tento deník je zhotovitel povinen vést ve smyslu zákona č. 183/2006 Sb. a jeho prováděcích předpisů.
- 8.10.2. SD musí být vždy v pracovní době na stavbě trvale dostupný v kanceláři stavbyvedoucího zhotovitele oprávněným zástupcům účastníků výstavby.
- 8.10.3. K zápisům TDS je zhotovitel povinen se písemně vyjádřit do 5 pracovních dnů, jinak se má za to, že s uvedeným zápisem souhlasí.
- 8.10.4. K zápisům zhotovitele je TDS povinen se písemně vyjádřit do 5 pracovních dnů, jinak se má za to, že s uvedeným zápisem souhlasí.
- 8.10.5. Zápisy v SD se nepovažují za změnu smlouvy, ale slouží jako podklad pro vypracování případných změnových listů a dodatků ke smlouvě.
- 8.11. Zhotovitel je povinen vždy písemně vyzvat TDS stavby minimálně 3 dny předem (zápisem do SD, nebo na KD) k prověření všech prací, které budou v dalším pracovním postupu zakryty nebo se stanou nepřístupnými (izolace proti vodě, armatury, základové konstrukce apod.). Jestliže se technický dozor stavebníka k prověření prací nedostaví do **5 dnů**, ačkoliv byl k tomu řádně vyzván,

je povinen hradit náklady dodatečného odkrytí. Zjistí-li se však, že práce byly provedeny vadně, nese náklady dodatečného odkrytí zhotovitel.

8.12. Zhotovitel je povinen průběžně ode dne předání staveniště až do doby protokolárního předání a převzetí díla pořizovat **fotodokumentaci postupu stavebních a zejména zakrývaných prací**. Fotodokumentaci předá zhotovitel objednateli v digitální formě při měsíční fakturaci a při předání stavby.

8.13. Zhotovitel ručí za to, že v rámci provádění prací dle této smlouvy **nepoužije žádný materiál**, o kterém je v době užití známo, že je **škodlivý**, včetně materiálů, o nichž by měl zhotovitel na základě svých odborných znalostí vědět, že jsou škodlivé. Zhotovitel se zavazuje, že k realizaci díla nepoužije materiály, které nemají požadovanou certifikaci či předepsaný průvodní doklad, je-li to pro jejich použití nezbytné podle příslušných předpisů.

#### 8.14. Výkresy a vzorky:

##### 8.14.1. výkresy:

8.14.1.1. pokud bude realizace díla, nebo objednatel požadovat **dokumentaci pro upřesnění** některých částí díla, zhotovitel bezodkladně zpracuje nebo zajistí zpracování této dokumentace (prováděcí, výrobní, sestavné, montážní, seřizovací, pracovní, plánovací, dodavatelské výkresy, situační plány, zapojovací a řídicí schémata, specifikace, soupisy zařízení, soupisy částí, technické specifikace objednávek, apod.), včetně zajištění odsouhlasení této dokumentace na KD a zapracování případných připomínek. Dokumentace bude po odsouhlasení předána objednateli 2 x v digitální podobě (1x ve formátu pdf. a 1x ve formátu zpracovaného, editovatelného programu) a 2x v tištěné podobě.

##### 8.14.2. vzorky:

8.14.2.1. pokud bude realizace díla, nebo objednatel požadovat **vzorky** zhotovitelem opatřovaných materiálů nebo zařízení, zhotovitel bezodkladně zajistí a předá objednateli určený počet nebo množství těchto vzorků. Vzorky jako předmět posouzení (materiály a zařízení, kterých se vzorky týkají) **nemohou být vyrobeny, dodány nebo zabudovány** do díla bez tohoto posouzení a odsouhlasení.

8.14.2.2. Objednatel je oprávněn odmítnout předložené vzorky (a to z estetického nebo provozního hlediska), nebo požadovat rozšíření okruhu vzorků, případně doplnit nebo upravit vzorky. Zhotovitel je povinen tento požadavek objednatele akceptovat. Ani opakované odmítnutí předloženého vzorku nemá vliv na sjednané termíny plnění a cenu díla.

8.14.2.3. Zhotovitel je povinen předkládat vzorky v takovém časovém předstihu, aby nemohlo dojít k časové prodlevě při provádění prací z důvodu neodsouhlasení vzorku. Objednatel se do 14 dnů po předložení vzorku vyjádří, zda ho přijímá, odmítá, či zda požaduje změnu. Zhotovitel je povinen předložit nový nebo upravený vzorek a objednatel se k němu opětovně vyjádří do 14 dní, pokud se strany nedohodly jinak. Tento postup se opakuje až do doby odsouhlasení vzorků zástupcem objednatele.

8.14.2.4. Zhotovitel předloží minimálně tyto vzorky materiálů:

8.14.2.4.1. Obklady a dlažby

8.14.2.4.2. Zařizovací předměty a sanitární technika ZDR

8.14.2.4.3. Výplně otvorů (okna a dveře)

8.14.2.4.4. Kování výplní otvorů

8.14.2.4.5. Otopná tělesa

8.14.2.4.6. Koncové prvky elektroinstalace a osvětlovací tělesa (VN i NN)

- 8.14.2.5. Dodatečné vzorky vyžadované objednatelem, nejsou-li specificky požadovány v projektu, nebo technických přílohách, budou zhotovitelem fakturovány za skutečné náklady a účtovány v samostatné faktuře.
- 8.14.2.6. Každý vzorek bude opatřen štítkem, na kterém bude vyznačeno jako minimum: jméno zhotovitele, jméno subdodavatele, název stavby, místo původu, název a číslo položky dle výkazu výměr, jméno výrobce, tovární název, číslo modelu, odkaz na číslo příslušného výkresu, číslo části a článku specifikace a datum předání (údaje se uvádějí, pokud jsou aplikovatelné).
- 8.14.2.7. Materiály a zařízení zabudované do díla musí být shodné s odsouhlasenými vzorky.
- 8.14.2.8. Předložené vzorky budou po jejich odsouhlasení předány do skladu vzorků a v případě potřeby budou za účasti TDS zabudovány do stavby. Vzorky nezabudované do stavby se stávají majetkem objednatele.
- 8.15. Zhotovitel se tímto zavazuje, že jakékoli dílo, které bude součástí stavby a které bude naplňovat znaky díla dle § 2 zákona č. 121/2000 Sb., autorský zákon, ve znění pozdějších předpisů, bude objednatel oprávněn užit jakýmkoli způsobem (včetně jeho převodu na 3. osobu) a v rozsahu bez jakýchkoli omezení, a že vůči objednateli nebudou uplatněny oprávněné nároky majitelů autorských práv či jakékoli oprávněné nároky jiných 3. osob v souvislosti s užitím díla (práva autorská, práva příbuzná právu autorskému, práva patentová, práva k ochranné známce, práva z nekalé soutěže, práva osobnostní či práva vlastnická aj.). Zhotovitel je povinen poskytnout objednateli oprávnění k výkonu práva dílo užit ke všem způsobům užití známým v době uzavření smlouvy v rozsahu neomezeném, co se týká času, množství užití díla a oprávnění upravit či jinak měnit dílo nebo dílo spojit s jiným dílem. Objednatel může svá oprávnění k dílu nebo jeho část postoupit třetí osobě a zhotovitel dává k takovému poskytnutí tímto svůj výslovný souhlas. Licence ke všem oprávněním objednatele podle této smlouvy je pro objednatele podle této smlouvy zahrnuta v ceně díla.
- 8.16. Zhotovitel je povinen uspořádat si své právní vztahy s autory autorských děl tak, aby splnění poskytnutí nebo převodu práv nebránilo žádné právní překážky. Zhotovitel není oprávněn k provedení jakýchkoli právních úkonů omezujících užití díla objednatelem nebo zakládajících jakékoli jiné nároky zhotovitele nebo třetích osob, než jaké jsou stanoveny smlouvou.
- 8.17. Pokud zhotovitel při zhotovení díla použije bez projednání s objednatelem výsledek činnosti chráněný právem průmyslového či jiného duševního vlastnictví a uplatní-li oprávněná osoba z tohoto titulu své nároky vůči objednateli, zhotovitel provede na své náklady vypořádání vzniklých majetkových nároků.

## 9. PROVÁDĚNÍ DOZORU NAD PLNĚNÍM PŘEDMĚTU SMLOUVY A BEZPEČNOSTÍ A OCHRANOU ZDRAVÍ PŘI PRÁCI NA STAVENÍŠTI

- 9.1. Zhotovitel bude ve věcech plnění předmětu této smlouvy aktivně **spolupracovat** s objednatelem, technickým dozorem stavebníka, koordinátorem a autorským dozorem.
- 9.2. Smluvní strany se dohodly na organizování **kontrolních dnů (KD)** stavby dle průběhu a potřeb stavby, nejméně však **1x za čtrnáct dnů**, a to na staveništi. KD organizuje TDS, který vyhotoví zápis z KD a tento předá dle dohodnutého rozdělovníku. **KD se zaměří na kontrolu kvality, věcného, finančního a časového postupu provádění prací.**
- 9.2.1. Náklady na účast na kontrolních dnech nese každý účastník samostatně ze svého. Požádá-li o to TDS, zúčastní se kontrolního dne statutární zástupce zhotovitele, případně hlavní subdodavatelé zhotovitele.
- 9.3. **TDS a koordinátor BOZP jsou** oprávněni vykonávat na stavbě dozor nad dodržováním požadované kvality prací i bezpečností a ochranou zdraví při práci na staveništi a jsou oprávněni, pokud není dostupný stavbyvedoucí zhotovitele, **zastavit práce** v případech kdy zejména:

- hrozí nebezpečí vzniku majetkové škody,
- je ohroženo zdraví a bezpečnost zaměstnanců nebo jiných osob,
- je ohrožena bezpečnost stavby,
- hrozí zhoršení požadované kvality celku i dílčích částí stavby.

#### 9.4. Bezpečnost a ochrana zdraví při práci na staveništi:

9.4.1. **Povinností zhotovitele je důsledné zajištění bezpečnosti a ochrany zdraví při práci v souladu s platnými právními předpisy, zejména zákoníkem práce, zákonem č. 309/2006 Sb., a prováděcími předpisy, hygienickými předpisy, bezpečnostními opatřeními na ochranu lidí a majetku,**

9.4.2. nejpozději **do 10 dnů** před zahájením prací na staveništi splnit povinnost dle § 16 písmeno a) zákona č. 309/2006 Sb.

9.4.3. zhotovitel je povinen poskytnout v souladu s § 16 písm. b) zákona č. 309/2006 Sb. **koordinátorovi součinnost** potřebnou pro plnění jeho úkolů po celou dobu realizace stavby a působit v aktivní spolupráci s koordinátorem BOZP při práci na staveništi a neprodleně poskytnout jakoukoli informaci související s výkonem funkce koordinátora BOZP,

9.4.4. vznikne-li koordinátorovi povinnost zpracovat plán v důsledku vykonávání prací a činností vystavujících fyzickou osobu zvýšenému ohrožení života nebo poškození zdraví, je zhotovitel povinen předávat mu včas informace a podklady potřebné pro zhotovení tohoto plánu a jeho případných změn,

9.4.5. zhotovitel zajistí průběžně vlastní kontrolu dodržování bezpečnostních předpisů všech pracovníků při realizaci díla a pokynů koordinátora. Současně bere na vědomí povinnost všech osob nosit na staveništi ochrannou přilbu, reflexní vestu, pracovní obuv a ostatní nutné ochranné pomůcky. Výjimky může povolit pouze v odůvodněných případech stavbyvedoucí zhotovitele. O udělení výjimky musí být proveden záznam v SD.

9.4.6. Zhotovitel je povinen **umožnit v pracovní době provedení kontroly** všem osobám pověřeným objednatelem písemným zmocněním a osobám dle zákona č. 183/2006 Sb. a zákona č. 309/2006 Sb. Pro výkon této kontroly bude k nahlédnutí v kanceláři osoby pověřené vedením stavby (stavbyvedoucí) zejména:

- stavební deník,
- doklady dle zákona č. 309/2006 Sb. vztahující se ke stavbě,
- seznam dokladů a rozhodnutí státních orgánů ke stavbě,
- seznam dokumentace stavby, změny, doplňky,
- přehled a seznam provedených zkoušek.

### 10. PŘEDÁNÍ A PŘEVZETÍ DÍLA, PROVEDENÍ ZKOUŠEK

10.1. Zhotovitel splní svou povinnost zhotovit dílo jeho řádným a **včasným dokončením** a předáním objednateli jako celku a odstraněním všech vad a nedodělků zjištěných v rámci přejímacího řízení. Objednatel je oprávněn řádně provedené dílo převzít jako celek nebo po jednotlivých dílčích plněních, **není však povinen tak učinit před ve smlouvě sjednaným termínem plnění**. Toto právo je splněno **podpisem protokolu** o předání a převzetí díla nebo dílčího plnění oprávněnými zástupci objednatele a zhotovitele. Objednatel je oprávněn převzít řádně zhotovené dílo, nebo jeho část i před termínem plnění.

10.2. Místem předání je místo, kde je stavba prováděna. Předání a převzetí se povinně účastní zástupci objednatele, TDS a AD. Zhotovitel může vyzvat k účasti na předání a převzetí díla své subdodavatele, zejména technologické části stavby.

10.3. Předání a převzetí díla předchází komplexní vyzkoušení díla. Zhotovitel hradí náklady spojené s přípravou, realizací a vyhodnocením vyzkoušení včetně účasti odborníků a také případné neúspěšné individuální či komplexní vyzkoušení a jejich opakované provedení.

#### 10.3.1. Komplexní vyzkoušení:

10.3.1.1. Komplexními zkouškami zhotovitel prokazuje, že dílo jako celek, resp. všechna

předepsaná zařízení a systémy, jsou kvalitní, že dílo nemá zřejmé vady, odpovídá požadavkům projektové dokumentace, dosahuje požadovaných parametrů a je způsobilé k tomu, aby mohlo být užíváno.

- 10.3.1.2. Komplexní vyzkoušení je stanoveno v souladu s projektovou dokumentací, pokud na KD nebude dohodnuto jinak.
- 10.3.1.3. Zhotovitel zpracuje návrh časového a věcného plánu komplexního vyzkoušení a tento předloží objednateli minimálně **10 pracovních dnů před** zamýšleným zahájením komplexního vyzkoušení. Zhotovitel je povinen vyzvat objednatele písemně k účasti na provedení a vyhodnocení všech zkoušek nejméně 5 pracovních dnů předem. Výzvu učiní zápisem v SD.
- 10.3.1.4. Komplexní vyzkoušení je úspěšné, pokud dílo dosáhne parametrů garantovaných a stanovených projektovou dokumentací. O úspěšném vyzkoušení bude sepsán **protokol**, který bude obsahovat potvrzení o tom, že stavba je připravena k přejímacímu řízení. V opačném případě je zhotovitel povinen odstranit zjištěné závady a na své náklady komplexní vyzkoušení opakovat ve lhůtě stanovené objednatelem,
- 10.3.1.5. Součástí komplexního vyzkoušení jsou rovněž ověřovací a jiné zkoušky nezbytné pro uvedení díla do provozu.

#### 10.4. Přejímací řízení:

- 10.4.1. Zhotovitel zápisem v SD učiněném minimálně **10 pracovních dnů předem** písemně oznámí datum dokončení díla a současně **vyzve objednatele k** převzetí díla nebo dílčího plnění. Objednatel je povinen zahájit přejímací řízení nejpozději do **3 pracovních dnů** od data určeného v učiněné výzvě, pokud objednatel nevyužije svého práva daného mu touto smlouvou dílo nepřevzít před sjednaným termínem plnění. Pokud se při přejímacím řízení prokáže, že dílo nebo jeho dílčí část není dokončeno, je zhotovitel povinen dílo dokončit v **náhradní lhůtě** stanovené objednatelem a objednateli uhradit veškeré náklady spojené s opakovaným předáním a převzetím díla.
- 10.4.2. Zhotovitel je povinen sestavit pro přejímací řízení díla nebo dílčího plnění jmenovitý seznam místností, do kterého budou zaznamenávány případné vady a nedodělky v jednotlivých místnostech, termíny odstranění vad a nedodělků a potvrzení o odstranění vad a nedodělků, popř. prokazovat, že stavební práce v místnosti jsou provedeny bez vad a nedodělků. Seznam se zaznamenanými vadami a nedodělků bude uložen na staveništi v kanceláři stavbyvedoucího. Seznam bude předán objednateli po odstranění všech vad a nedodělků.
- 10.4.3. Přejímací řízení je **ukončeno podpisem protokolu** o předání a převzetí díla jako celku objednatelem. Nedílnou součástí protokolu jsou přílohy včetně **soupisu vad a nedodělků s termíny odstranění**. Dílo, které není řádně dokončeno, **není objednatel povinen převzít**. Za nedokončené dílo se považuje dílo i v případě, že dosažené výsledky nebudou odpovídat hodnotám a kritériím uvedeným v projektové dokumentaci, platným právním předpisům včetně technických norem a této smlouvě.
- 10.4.4. K přejímce díla je zhotovitel povinen objednateli předložit následující **doklady ve 4 vyhotoveních**:
  - 10.4.4.1. projektovou dokumentaci skutečného provedení díla
  - 10.4.4.2. osvědčení (protokoly) o provedených zkouškách (tlakových, revizních a provozních)
  - 10.4.4.3. osvědčení (protokoly) o komplexním vyzkoušení díla
  - 10.4.4.4. doklad o zajištění likvidace odpadů dle zákona č. 185/2001 Sb., o odpadech, ve znění pozdějších předpisů a jeho prováděcích předpisů
  - 10.4.4.5. seznam strojů a zařízení, které jsou součástí díla, jejich pasporty, záruční listy, návody k obsluze a údržbě v českém jazyce
  - 10.4.4.6. návrh provozního řádu
  - 10.4.4.7. protokol o zaškolení obsluhy

- 10.4.4.8. stavební deník (deníky)
- 10.4.4.9. osvědčení o shodě vlastností zabudovaných materiálů a výrobků s technickými požadavky na ně kladenými nebo ujištění dle zákona č. 22/1997 Sb. ve znění pozdějších předpisů
- 10.4.4.10. zápisy o provedení a kontrole zakrývaných prací včetně fotodokumentace, pokud již nebyla předána objednateli dříve
- 10.4.4.11. osvědčení a další doklady, které bude objednatel požadovat po zhotoviteli k vydání kolaudačního souhlasu v souladu s ustanovením stavebního zákona, a o které písemně požádá v SD nejméně 14 dnů před zahájením přejímacího řízení a další doklady potřebné pro kolaudaci a užívání díla.
- 10.4.5. **Nedoloží-li zhotovitel sjednané doklady, nepovažuje se dílo za dokončené a schopné předání.**
- 10.4.6. Nedohodnou-li se smluvní strany v rámci přejímacího řízení jinak, **vyhotoví protokol** o předání a převzetí díla **zhotovitel**.
- 10.4.7. Odmítne-li objednatel řádně a včas zhotovené dílo převzít nebo **nedojde-li k dohodě o předání** a převzetí díla, sepíší strany o tom zápis, v němž uvedou svá stanoviska. Zhotovitel není v prodlení, jestliže objednatel odmítl bezdůvodně převzít řádně zhotovené dílo.
- 10.5. Před předáním díla je povinen zhotovitel zajistit závěrečnou kontrolní prohlídku stavby za účasti TDS. Ze závěrečné prohlídky bude vyhotoven protokol, ve kterém bude uveden seznam vad a nedodělků a termín jejich odstranění.

## 11. VLASTNICKÁ PRÁVA A NEBEZPEČÍ ŠKODY NA DÍLE

- 11.1. **Zlínský kraj** je v souladu s § 2599 odst. 1 občanského zákoníku **od počátku vlastníkem stavby**. Veškerá zařízení, stroje, materiál, apod. jsou do doby, **než se stanou pevnou součástí díla**, ve **vlastnictví zhotovitele**.
- 11.2. Zhotovitel nese nebezpečí škody na díle až **do doby protokolárního předání a převzetí díla** jako celku objednatel. Zhotovitel nese do doby protokolárního předání a převzetí díla nebezpečí škody (ztráty) na veškerých materiálech, hmotách a zařízeních, které používá a použije k provedení díla.
- 11.3. Zhotovitel předloží do 10 dnů od podpisu smlouvy objednateli originál nebo úředně ověřenou kopii pojistné smlouvy, z níž je zřejmé, že má sjednáno **pojištění odpovědnosti za škodu způsobenou třetí osobě** u pojišťovny **Kooperativa pojišťovna a.s.** s limitem pojistného plnění ve **výši 5 000 000,- Kč (minimálně 5.000.000,- Kč)**. Zhotovitel se zavazuje udržívat toto pojištění v limitu pojistného plnění dle předchozí věty v platnosti a účinnosti po celou dobu provádění díla až do doby jeho protokolárního předání a převzetí objednatel.
- 11.4. Zhotovitel předloží objednateli do 10 dnů od podpisu této smlouvy originál nebo úředně ověřenou kopii smlouvy o sjednání **stavebně-montážního pojištění rizik**, které mohou vzniknout v průběhu montáže nebo stavby, na pojistnou částku ve **výši minimálně 5.000.000,- Kč**. Pojistná smlouva musí být uzavřena tak, aby se vztahovala i na subdodavatele zhotovitele, případně na členy sdružení (tzv. „křížová odpovědnost“).
- 11.5. V případě, že zhotovitel nepředloží uzavřenou pojistnou smlouvu dle tohoto článku smlouvy do 14 dnů od uzavření této smlouvy a ani v náhradní lhůtě stanovené dodatečně objednatel, nebo bude pojistná smlouva v průběhu provádění díla zrušena, vypovězena nebo ukončena dohodou, je objednatel oprávněn od této smlouvy o dílo odstoupit pro podstatné porušení smlouvy.

## 12. ODPOVĚDNOST ZA VADY, ZÁRUČNÍ PODMÍNKY

- 12.1. Zhotovitel poskytuje objednateli záruku, že veškeré dodané zboží, zařízení a materiály, provedené stavební a montážní práce a poskytnuté služby **budou prosty jakýchkoliv vad** a zhotovitel bez



zbytečného prodlení a na své vlastní náklady provede znovu tyto činnosti a dodá znovu ty části díla nebo opraví své činnosti a části díla v míře potřebné k odstranění vad.

- 12.2. Dílo má **vady**, jestliže jeho provedení neodpovídá výsledku určenému v projektové dokumentaci nebo ve smlouvě, popř. má takové vlastnosti, které mít nesmí nebo má takové vlastnosti, které brání řádnému a efektivnímu užívání díla k účelu, ke kterému je určeno.
- 12.3. Zhotovitel odpovídá za vady, které dílo má v době jeho předání a které jsou uvedeny v protokolu o předání a převzetí díla, popřípadě v příloze k tomuto protokolu (**vady zjevné**).
- 12.4. Zhotovitel dále odpovídá za vady, vzniklé po předání a převzetí díla, které vznikly porušením právních povinností zhotovitele, odpovídá též za vady, které mělo dílo v době předání a převzetí, ale které se projevily až po převzetí (**vady skryté**).
- 12.5. Zhotovitel odpovídá za to, že předmět díla má **v době jeho předání** objednateli a **po dobu záruční doby** bude mít vlastnosti stanovené obecně závaznými předpisy, závaznými ustanoveními českých technických norem, projektovou dokumentací, popřípadě vlastnosti obvyklé, dále za to, že dílo nemá právní vady, je kompletní, splňuje určenou funkci a odpovídá požadavkům sjednaným ve smlouvě. V případě výskytu jakýchkoli vad zhotovitel bez zbytečného prodlení a na své vlastní náklady provede znovu ty činnosti, dodá znovu části díla nebo opraví své činnosti a části díla v míře potřebné k odstranění vad.
- 12.6. Záruční doba na dílo jako celek začíná běžet ode dne podpisu protokolu o předání a převzetí díla jako celku, a to v délce **60 měsíců**. Záruční doba neběží po dobu, po kterou nemůže objednatel dílo užívat pro vady, za které odpovídá zhotovitel.
- 12.7. U spotřebního materiálu, kde z důvodu běžného opotřebení věci způsobeného používáním nelze garantovat záruční dobu dle předchozího odstavce, je záruční doba v délce 36 měsíců (snížená záruční doba). Zhotovitel předá objednateli nejpozději do 2 týdnů po podpisu smlouvy na KD úplný seznam materiálů, strojů a zařízení, na které je uplatněna tato snížená záruční doba. Objednatel má právo požadovat úpravu tohoto seznamu (vypuštění položek) a zhotovitel je povinen tuto úpravu akceptovat. V případě nepředložení tohoto seznamu v požadovaném termínu se záruční doba dle odst. 12.6 vztahuje na celé dílo bez rozdílu. Předaný seznam nemůže být doplňován o další položky.
- 12.8. **V případě opravy** nebo výměny vadných částí díla se záruční doba díla nebo jeho části **prodlouží o dobu**, během které nemohlo být dílo nebo jeho část v důsledku zjištěné vady užíváno. Na tyto lokální opravy nebo na nově dodané části díla poskytne zhotovitel **záruku ve stejné délce**, jaká by se na tyto části vztahovala v den podpisu protokolu o předání a převzetí díla.
- 12.9. Za závady vzniklé v důsledku nedodržení návrhu provozního řádu, návodů k obsluze či nedodržením obvyklých způsobů užívání či za závady způsobené nesprávnou údržbou nebo zanedbáním údržby a oprav zhotovitel nenese odpovědnost. Záruka zaniká provedením zásadních změn a úprav bez souhlasu zhotovitele, popř. i provedením oprav objednatelem či uživatelem, pokud nepůjde o opravy drobné, nevyžadující zvláštní kvalifikaci nebo opravy havarijní, které byly způsobeny vadami, za něž zhotovitel neodpovídá.
- 12.10. Ustanovení o právech z vadného plnění dle § 2106 odst. 2 a 3, § 2110, § 2111, § 2629 občanského zákoníku se ve vztahu založeném touto smlouvou neužijí.
- 12.11. Zhotovitel je povinen účastnit se na výzvu TDS nebo objednatele kontroly technického stavu stavby a jejích částí během záruční doby (minimálně 1 x za 6 měsíců). Kontrolní prohlídky se musí zúčastnit stavbyvedoucí, pokud je to z objektivních důvodů možné.

### 13. REKLAMACE

- 13.1. Jestliže objednatel zjistí během záruční doby jakékoli vady u dodaného díla nebo jeho části a zjistí, že dílo neodpovídá smluvním podmínkám, sdělí zjištěné vady **bez zbytečného odkladu** písemně zhotoviteli (**reklamací**). V reklamaci budou shledané vady popsány. Reklamací lze uplatnit do

**posledního dne záruční doby**, přičemž i reklamace odeslaná objednatelem v poslední den záruční doby se považuje za včas uplatněnou.

- 13.2. Zhotovitel **potvrdí** objednateli formou e-mailu, datovou zprávou do datové schránky nebo písemně přijetí reklamace a **do 3 pracovních dnů** od obdržení reklamace začne s odstraňováním vad, nedohodnou-li se smluvní strany písemně jinak. Bez ohledu na to, zda bylo možné zjistit vadu již dříve, je zhotovitel povinen vadu **v co možná nejkratší technicky obhajitelné lhůtě odstranit**, nebude-li dohodnuto jinak, a to buď opravou, nebo výměnou vadných částí zařízení za části nové. Odstranění vad bude provedeno na vlastní náklady zhotovitele. Nedojde-li mezi oběma smluvními stranami k dohodě o termínu odstranění reklamované vady, platí, že vada musí být odstraněna **nejpozději do 14 dnů** ode dne uplatnění reklamace.
- 13.3. Jestliže se během záruční doby vyskytnou jakékoli vady dodaného díla nebo jeho části, které vedou, nebo mohou vést k poškození zdraví osob, nebo majetku, jedná se o **havarijní stav**. Po oznámení havarijního stavu objednatelem zhotovitel započne s pracemi na odstranění havarijního stavu nejpozději do 24 hodin a je povinen tento stav odstranit **bezodkladně, nejpozději však do 48 hodin od jeho oznámení**.
- 13.4. O odstranění reklamované vady sepíší smluvní strany **protokol**, ve kterém objednatel potvrdí odstranění vady včetně termínu, nebo uvede důvody, pro které odmítá opravu převzít.
- 13.5. V případě, že zhotovitel **do 3 pracovních dnů nezačne** odstraňování vad a tyto ve stanovených, popř. dohodnutých lhůtách neodstraní, je objednatel oprávněn vadu po předchozím oznámení zhotoviteli odstranit sám nebo ji nechat odstranit, a to **na náklady zhotovitele**, aniž by tím omezil svá práva, která mu přísluší na základě záruky a zhotovitel je povinen nahradit objednateli náklady s tím spojené.
- 13.6. **Zhotovitel neodpovídá za vady**, které byly způsobeny po převzetí díla objednatelem jeho nesprávným jednáním nebo nesprávným jednáním třetích osob, či neodvratitelnými událostmi bez zapříčinění zhotovitele. Zhotovitel neodpovídá za vady způsobené postupem podle nevhodných pokynů, popřípadě podle nesprávné projektové dokumentace, dodané mu objednatelem, jestliže zhotovitel na nevhodnost těchto pokynů písemně upozornil a objednatel na jejich dodržení písemně trval.
- 13.7. **Smluvní strany se mohou dohodnout, že drobné odchylky od projektové dokumentace**, které byly dohodnuty alespoň souhlasným zápisem v SD, a které nemají vliv na provozuschopnost a kvalitu díla, **nejsou vadami**. Tyto odchylky je zhotovitel povinen vyznačit v projektové dokumentaci skutečného provedení díla.
- 13.8. Prokáže-li se ve sporných případech, že objednatel reklamoval neoprávněně, tzn., že za reklamovanou vadu neodpovídá zhotovitel a že se na ni nevztahuje záruka, resp., že vadu způsobil nevhodným užíváním díla jeho provozovatel nebo jiná třetí osoba, je objednatel povinen uhradit zhotoviteli veškeré jemu, v souvislosti s odstraněním vad, vzniklé náklady.

#### 14. SMLUVNÍ SANKCE

- 14.1. zhotovitel zaplatí objednateli smluvní pokutu **ve výši 5.000,-Kč** za každý započatý kalendářní den **prodlení s předáním díla oproti termínu dokončení díla dle této smlouvy**;
- 14.2. zhotovitel zaplatí objednateli smluvní pokutu za **prodlení s odstraňováním vad** a nedodělků zjištěných v rámci přejímacího řízení nebo závěrečné kontrolní prohlídky stavby **ve výši 3.000,- Kč** za každou vadu a započatý kalendářní den prodlení s odstraněním vady;
- 14.3. zhotovitel zaplatí objednateli smluvní pokutu za prodlení s termínem **nastoupení k odstranění reklamovaných vad** v záruční době **ve výši 3.000,- Kč** za každou vadu a kalendářní den prodlení;
- 14.4. zhotovitel zaplatí objednateli smluvní pokutu za prodlení s **odstraněním reklamované vady** v dohodnuté lhůtě ve výši **3.000,- Kč** za každou vadu a započatý kalendářní den prodlení od dohodnutého termínu odstranění vady;

- 14.5. zhotovitel zaplatí objednateli smluvní pokutu v případě, že po dobu realizace stavby nebude po celou pracovní dobu **přítomna na staveništi osoba odpovědná za vedení stavby (stavbyvedoucí)**, a to za každý jednotlivý případ **ve výši 3.000,- Kč**;
- 14.6. Pokud zhotovitel **poruší zákaz kouření** dle čl. 7.4., zaplatí objednateli smluvní pokutu **3.000,- Kč** za každý případ nedodržení zákazu kouření samostatně.
- 14.7. zhotovitel zaplatí objednateli smluvní pokutu za **včas nevyklizené staveniště ve výši 5.000,- Kč** za každý započatý kalendářní den prodlení;
- 14.8. zhotovitel zaplatí objednateli smluvní pokutu za **porušení povinností v rámci BOZP na staveništi** uložených mu touto **smlouvou a zákonem č. 309/2006 Sb.** a prováděcími předpisy, a to za každý jednotlivý případ **ve výši 5.000,- Kč**;
- 14.9. zhotovitel zaplatí objednateli smluvní pokutu za prodlení s termínem nastoupení k **odstranění havárie** v záruční době **ve výši 3.000,- Kč** za každých započatých 24 hodin od nahlášení havárie;
- 14.10. zhotovitel zaplatí objednateli smluvní pokutu za prodlení s **odstraněním havárie** v dohodnuté lhůtě **ve výši 5.000,- Kč** za každých započatých 24 hodin prodlení s odstraněním havárie;
- 14.11. zhotovitel zaplatí objednateli smluvní pokutu, jestliže po podpisu smlouvy neinformuje objednatele o poddodavatelích předložením jejich identifikačních údajů objednateli nebo objednatele neprodleně neinformuje o změně v poddodavatelském systému a na stavbě bude jiný než uvedený poddodavatel nebo budou poddodavatelsky prováděny stavební práce, dodávky a služby, u kterých si objednatel v zadávací dokumentaci vyhradil, že nesmí být prováděny poddodavatelsky, za každý jednotlivý případ porušení **ve výši 10.000,- Kč**. Tuto smluvní pokutu má objednatel právo si jednostranně započíst oproti ceně za dílo z nejbližšího zhotovitelem vystaveného daňového dokladu vystaveného po porušení této povinnosti (viz čl. 5. této smlouvy);
- 14.12. zhotovitel zaplatí objednateli smluvní pokutu, **pokud na staveništi neumístí štítek stavby** nebo informační tabuli s identifikačními údaji stavby v souladu s odst. 7.3 této smlouvy, a to **ve výši 5.000,- Kč** za každý jednotlivý případ;
- 14.13. zhotovitel zaplatí objednateli smluvní pokutu za **nedodržení režimu stavebního deníku** dle odst. 8.10 této smlouvy, a to **ve výši 5.000,- Kč** za každý jednotlivý případ;
- 14.14. zhotovitel zaplatí objednateli smluvní pokutu, pokud **nebude průběžně pořizovat fotodokumentaci** stavebních a zejména zakrývaných prací dle odst. 8.12 této smlouvy, a to **ve výši 3.000,- Kč** za každý jednotlivý případ;
- 14.15. zhotovitel zaplatí objednateli smluvní pokutu za prodlení s předáním pojistné smlouvy na odpovědnost za škodu způsobenou třetí osobě dle odst. 11.3. této smlouvy, a to ve výši 5.000,- Kč za každý den prodlení;
- 14.16. zhotovitel zaplatí objednateli smluvní pokutu za prodlení s předáním pojistné smlouvy na stavebně montážní pojištění rizik dle odst. 11.4. této smlouvy, a to ve výši 5.000,- Kč za každý den prodlení;
- 14.17. v případě, že zhotovitel realizuje dílo v rozporu se zadávacími podmínkami veřejné zakázky a v rozporu se zákonem č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, a zadavateli z takového postupu nepochybně hrozí vznik škody, zaplatí zhotovitel objednateli smluvní pokutu ve výši 500.000,- Kč. Toto ustanovení se netýká postupu při změně díla v souladu s odst. 2.12 této smlouvy.
- 14.18. v případě, že zhotovitel realizuje dílo v rozporu s projektovou dokumentací díla nebo nedodržuje technologický postup provádění díla stanovený v projektové dokumentaci, zaplatí objednateli smluvní pokutu ve výši 500.000,- Kč. Toto ustanovení se netýká postupu při změně díla v souladu s odst. 2.12 této smlouvy.
- 14.19. objednatel zaplatí zhotoviteli za prodlení s úhradou úplné faktury, oprávněně vystavené po splnění podmínek stanovených touto smlouvou a doručené objednateli, smluvní pokutu ve výši 0,05% z dlužné částky za každý den prodlení.
- 14.20. Smluvní strany se dohodly na možnosti **zápočtu pohledávky** objednatele na zaplacení smluvní pokuty a náhrady škody na splatné i nesplatné pohledávky zhotovitele za objednatelem.

- 14.21. Nebude-li smluvní pokuta započtena, sjednávají smluvní strany **splatnost smluvních pokut na 14 kalendářních dnů** ode dne doručení jejich vyúčtování.
- 14.22. **Zaplacením** jakékoli smluvní pokuty dle této smlouvy, **není dotčeno právo** oprávněné strany na **náhradu škody** způsobené porušením povinností dle této smlouvy ve výši přesahující uhrazenou smluvní pokutu.
- 14.23. Smluvní strana, které vznikne právo uplatnit smluvní pokutu, **může** od jejího vymáhání na základě své vůle **upustit**.

## 15. Odstoupení od smlouvy

- 15.1. Tato smlouva zanikne **splněním závazku** dle ustanovení § 1908 občanského zákoníku nebo před uplynutím lhůty plnění z důvodu podstatného porušení povinností smluvních stran - jednostranným právním úkonem, tj. **odstoupením od smlouvy**. Dále může tato smlouva zaniknout dohodou, smluvních stran. Návrh na zánik smlouvy dohodou je oprávněna vystavit kterákoliv ze smluvních stran.
- 15.2. Kterákoliv smluvní strana je **povinna písemně oznámit druhé straně, že poruší** své povinnosti plynoucí ze závazkového vztahu. Také je povinna oznámit skutečnosti, které se týkají podstatného zhoršení výrobních poměrů, majetkových poměrů, v případě zhotovitele pak i kapacitních či personálních poměrů, které by mohly mít i jednotlivě negativní vliv na plnění jeho povinností plynoucích z předmětné smlouvy. Je tedy povinna druhé straně oznámit povahu překážky vč. důvodů, které jí brání nebo budou bránit v plnění povinností a o jejich důsledcích. Oznámení musí být učiněno **písemně** bez zbytečného odkladu poté, kdy se oznamující strana o překážce dozvěděla nebo při náležité péči mohla dozvědět. Lhůtou bez zbytečného odkladu se rozumí **10 dnů**. Oznámením se oznamující strana nezbujuje svých závazků ze smlouvy nebo povinností plynoucích z obecně závazných předpisů. Jestliže tuto povinnost oznamující strana nesplní, nebo není druhé straně zpráva doručena včas, má druhá strana nárok na náhradu škody, která jí tím vzniká a nárok na odstoupení od smlouvy.
- 15.3. **Odstoupení** od smlouvy musí strana odstupující oznámit druhé straně **písemně bez zbytečného odkladu** poté, co se dozvěděla o podstatném porušení smlouvy. Lhůta pro doručení písemného oznámení o odstoupení od smlouvy se stanovuje pro obě strany na **10 dnů** ode dne, kdy jedna ze smluvních stran zjistila podstatné porušení smlouvy. V oznámení o odstoupení musí být uveden důvod, pro který strana od smlouvy odstupuje, a přesná citace toho bodu smlouvy, který ji k takovému kroku opravňuje. Bez těchto náležitostí je odstoupení od smlouvy neplatné.
- 15.4. Stanoví-li strana oprávněná pro dodatečné plnění lhůtu, což u podstatného porušení smlouvy dle obchodního zákoníku učinit nemusí, vzniká jí právo odstoupit od smlouvy až po uplynutí této dodatečně stanovené lhůty. Jestliže však strana, která je v prodlení, prohlásí, že svůj závazek nesplní, může strana oprávněná odstoupit od smlouvy před uplynutím lhůty dodatečného plnění, kterou stanovila, a to i v případě, že budoucí porušení smlouvy by nebylo podstatné.
- 15.5. **Za podstatné porušení smlouvy** opravňující **objednatele** odstoupit od smlouvy mimo ujednání uvedená v jiných článcích této smlouvy je považováno:
- a) **prodlení zhotovitele** se zahájením prací na realizaci díla **delší než 5 kalendářních dnů**
  - b) **prodlení zhotovitele s ukončením** realizace díla delší než **15 kalendářních dnů**
  - c) případy, kdy zhotovitel provádí dílo **v rozporu se zadáním** objednatele, projektovou dokumentací, nebo pravomocným stavebním povolením a zhotovitel přes písemnou výzvu objednatele nedostatky neodstraní
  - d) **neposkytnutí náležité součinnosti** zhotovitele technickému dozoru objednatele, autorskému dozoru, nebo koordinátorovi bezpečnosti práce i přes písemné upozornění objednatele
  - e) **neumožnění kontroly** provádění díla a postupu prací na něm

- f) byl-li podán insolvenční návrh na zahájení insolvenčního řízení vůči majetku zhotovitele, nebo probíhá-li insolvenční řízení v němž je řešen úpadek nebo hrozící úpadek zhotovitele, a dále likvidace podniku nebo prodej podniku zhotovitele

15.6. **Podstatným porušením smlouvy** opravňujícím **zhotovitele** odstoupit od smlouvy je:

- a) **prodlení objednatele s předáním staveniště** a zařízení staveniště větší jak 5 kalendářních dnů od smluvně potvrzeného termínu
- b) **prodlení objednatele s platbami** dle platebního režimu dohodnutého v této smlouvě delší jak **30 dní** (počítáno ode dne jejich splatnosti)

15.7. Objednatel je oprávněn odstoupit od smlouvy, pokud při provádění díla zhotovitel opakovaně (tj. více než 2x) porušuje své povinnosti vyplývající z této smlouvy nebo z právních či technických předpisů.

15.8. Objednatel je oprávněn odstoupit od smlouvy též v případě, že zhotovitel provádí dílo takovým způsobem, že se lze oprávněně domnívat, že jsou porušovány dané či zavedené technologické postupy, což může mít za následek, že dílo nebude zhotoveno v jakosti obvyklé nebo očekávané.

15.9. Objednatel si před odstoupením od smlouvy může vyžádat vyjádření TDS, v takovém případě bude toto vyjádření součástí oznámení o odstoupení od smlouvy, kterým objednatel oznamuje odstoupení zhotoviteli.

15.10. **Důsledky odstoupení** od smlouvy:

15.10.1. Smlouva zaniká odstoupením od smlouvy, tj. doručením projevu vůle o odstoupení druhému účastníkovi. Odstoupení od smlouvy se však **nedotýká nároku na náhradu škody**, ledaže důvodem vzniku škody byly okolnosti, které je možno v souladu s touto smlouvou považovat za "vyšší moc", a smluvních pokut vzniklých porušením smlouvy; odstoupení od smlouvy se nedotýká ani řešení sporů mezi smluvními stranami a jiných ustanovení této smlouvy, která podle projevené vůle stran nebo vzhledem ke své povaze mají trvat i po ukončení smlouvy. Je-li však smluvní pokuta závislá na délce prodlení, nenarůstá její výše po zániku smlouvy.

15.10.2. **Zhotovitelovy závazky**, pokud jde o jakost, odstraňování vad a nedodělků, a také záruky za jakost prací, které byly zhotovitelem provedeny do doby jakéhokoliv odstoupení od smlouvy, **platí i po takovém odstoupení**, a to pro tu část díla, kterou zhotovitel do takového odstoupení realizoval.

15.10.3. Odstoupí-li některá ze stran od této smlouvy na základě ujednání z této smlouvy vyplývajících, smluvní strany **vypořádají své závazky** z předmětné smlouvy takto:

- zhotovitel provede **soupis všech provedených prací** a činností oceněných způsobem, kterým je stanovena cena díla;
- zhotovitel provede finanční vyčíslení provedených prací, poskytnutých záloh a zpracuje **"dílčí" konečnou fakturu**;
- zhotovitel vyzve objednatele k **"dílčímu předání díla"** a objednatel je povinen do 3 dnů od obdržení výzvy zahájit **"dílčí přejímací řízení"**;
- objednatel uhradí zhotoviteli práce provedené do doby odstoupení od smlouvy na základě vystavené faktury.

15.10.4. V případě, že nedojde mezi zhotovitelem a objednatelem dle výše uvedeného postupu ke shodě a písemné dohodě, bude postupováno dle čl. 16 této smlouvy.

## 16. SPORY

16.1. Jakýkoliv **spor** vzniklý z této smlouvy, pokud se jej nepodaří urovnat jednáním mezi smluvními stranami, bude rozhodnut k tomu věcně příslušným **soudem**, přičemž soudem místně příslušným k rozhodnutí bude na základě dohody smluvních stran soud určený podle sídla objednatele.



## 17. DODATKY A ZMĚNY SMLOUVY

- 17.1. Tuto smlouvu lze měnit, doplnit nebo zrušit **pouze písemnými průběžně číslovanými smluvními dodatky**, jež musí být jako takové označeny a potvrzeny oběma stranami smlouvy. Tyto dodatky podléhají témuž smluvnímu režimu jako tato smlouva.

## 18. DŮVĚRNÁ POVAHA INFORMACÍ, DUŠEVNÍ VLASTNICTVÍ

- 18.1. Informace, které zhotovitel získá v průběhu provádění smluvních prací nebo v jejich souvislosti, budou považovány za **informace důvěrného charakteru** a zhotovitel s nimi bude zacházet v souladu s § 1730 odst. 2 občanského zákoníku. Toto ustanovení se uplatní rovněž recipročně.
- 18.2. Výjimku z důvěrných informací tvoří ty informace, podklady a znalosti, které jsou všeobecně známé a dostupné.
- 18.3. Zhotovitel souhlasí s uveřejněním podmínek, za jakých byla smlouva uzavřena v rozsahu dle zákona č. 134/2016 Sb., zákona č. 340/2015 Sb. a zákona č. 106/1999 Sb.
- 18.4. Smluvní strany prohlašují, že žádná část smlouvy nenaplnuje znaky obchodního tajemství dle § 504 zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů.
- 18.5. Pokud zhotovitel při zhotovení díla použije bez projednání s objednatelům výsledek činnosti chráněný právem průmyslového či jiného duševního vlastnictví a uplatní-li oprávněná osoba z tohoto titulu své nároky vůči objednateli, zhotovitel provede na své náklady vypořádání vzniklých finančních nároků.

## 19. VYŠŠÍ MOC

- 19.1. Za případy vyšší moci jsou považovány takové neobvyklé okolnosti, které brání trvale nebo dočasně plnění smlouvou stanovených povinností, které nastanou po nabytí účinnosti smlouvy a které **nemohly být ani objednatelem ani zhotovitelem objektivně předvídaný nebo odvráceny**. Za případ vyšší moci nejsou považovány klimatické podmínky, jsou-li příznačné pro roční období, ve kterém je dílo nebo jeho příslušná část zhotovována. V případě sporu, zda se jedná o klimatické podmínky pro příslušné období příznačné, mohou si strany vyžádat stanovisko odborníka v příslušné oblasti, případně odborného institutu. Náklady na odborné posouzení uhradí ta ze smluvních stran, která nepříznivé klimatické podmínky tvrdí.
- 19.2. Smluvní strana, které je tímto znemožněno plnění smluvních povinností, bude neprodleně informovat při vzniku takových okolností druhou smluvní stranu a předloží jí vhodné doklady příp. informace o tom, že tyto okolnosti mají podstatný vliv na plnění smluvních povinností.
- 19.3. V případě, že působení vyšší moci trvá déle **než 90 dní**, vyjasní si obě smluvní strany další postup provádění díla, resp. změnu smluvních povinností, a uzavřou příslušný dodatek k této smlouvě.

## 20. ROZHODNÉ PRÁVO

- 20.1. Smluvní vztah upravený touto smlouvou se řídí a vykládá dle zákonů účinných v České republice.
- 20.2. V souladu s § 1801 zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, v platném znění, se ve smluvním vztahu založeném touto smlouvou vylučuje použití § 1799 a § 1800 z. č. 89/2012 Sb.

## 21. ZÁVĚREČNÁ USTANOVENÍ

- 21.1. Smluvní strany se dohodly, že objednatel v zákonné lhůtě odešle smlouvu k řádnému uveřejnění do registru smluv vedeného Ministerstvem vnitra ČR.
- 21.2. Zhotovitel **nesmí převádět** plně ani zčásti své **závazky ani práva a povinnosti**, které má plnit podle této smlouvy, aniž by předem obdržel od objednatele písemný souhlas s převodem. To se netýká práv a povinností vyplývajících ze Smluv o dílo uzavřených mezi zhotovitelem a jeho subdodavateli díla.



- 21.3. Tato smlouva nabývá platnosti a účinnosti dnem uzavření smlouvy, tj dnem podpisu obou smluvních stran, nebo osobami jimi zmocněnými. V případě, že bude smlouva uzavřena po 1.7.2017, nabývá účinnosti dnem jejího uveřejnění v registru smluv dle § 6 zákona č. 340/2015 Sb.
- 21.4. Obě strany prohlašují, že došlo k dohodě o celém rozsahu této smlouvy.
- 21.5. Dnem podpisu této smlouvy pozbývají platnosti všechna předchozí písemná i ústní ujednání smluvních stran vztahující se k dílu.
- 21.6. Objednatel i zhotovitel potvrzují správnost svých údajů, které jsou uvedeny v čl. 1. této smlouvy. V případě, že dojde v průběhu smluvního vztahu ke změnám uvedených údajů, zavazují se strany oznámit druhé straně bez zbytečného odkladu aktualizaci těchto údajů.
- 21.7. Přílohou č. 1 této smlouvy je harmonogram stavby v členění SO, IO a měsíce  
Přílohou č. 2 této smlouvy je oceněný výkaz výměr (položkový rozpočet).
- 22.7. Smlouva se vyhotovuje v **5** rovnocenných vyhotoveních. Zhotovitel obdrží 2 vyhotovení, objednatel obdrží 3 vyhotovení.

V Kroměříži dne 03.08.2017

dne 03.08.2017

Objednatel:

Zhotovitel:

**Střední škola hotelová a služeb  
Kroměříž**

Na Lindovce 1463, 767 01 Kroměříž  
IČ 47934832, DIČ CZ47934832  
-34-

.....  
Ing. Petr Hajný – ředitel školy

.....  
Ing. Dušan Schindler – jednatel

① **AET**  
Acimex Electronics Fulnek  
ACIMEX ELECTRONICS FULNEK s.r.o.  
Štefánikova 248, 742 58 Příbor  
IČ: 25393758 DIČ: CZ25393758  
www.aef.cz

# HARMONOGRAM MONTÁŽNÍCH PRACÍ

## SŠHS Kroměříž – rekonstrukce vzduchotechniky kuchyně

|                                                            | Označení týdne montážních prací |    |    |    |                |    |    |    |                 |    |    |    |                 |    |    |    |                 |    |    |    |                 |    |    |    |                 |    |    |    |                 |    |  |  |
|------------------------------------------------------------|---------------------------------|----|----|----|----------------|----|----|----|-----------------|----|----|----|-----------------|----|----|----|-----------------|----|----|----|-----------------|----|----|----|-----------------|----|----|----|-----------------|----|--|--|
|                                                            | 21.8. - 25.8.                   |    |    |    | 28.8. - 01.09. |    |    |    | 04.09. - 08.09. |    |    |    | 11.09. - 15.09. |    |    |    | 18.09. - 22.09. |    |    |    | 25.09. - 29.09. |    |    |    | 02.10. - 06.10. |    |    |    | 09.10. - 13.10. |    |  |  |
|                                                            | Po                              | Út | St | Čt | Pá             | Po | Út | St | Čt              | Pá | Po | Út | St              | Čt | Pá | Po | Út              | St | Čt | Pá | Po              | Út | St | Čt | Pá              | Po | Út | St | Čt              | Pá |  |  |
| Montážní práce                                             |                                 |    |    |    |                |    |    |    |                 |    |    |    |                 |    |    |    |                 |    |    |    |                 |    |    |    |                 |    |    |    |                 |    |  |  |
| Bourací práce                                              |                                 |    |    |    |                |    |    |    |                 |    |    |    |                 |    |    |    |                 |    |    |    |                 |    |    |    |                 |    |    |    |                 |    |  |  |
| Zhotovení prostorů VZT potrubí                             |                                 |    |    |    |                |    |    |    |                 |    |    |    |                 |    |    |    |                 |    |    |    |                 |    |    |    |                 |    |    |    |                 |    |  |  |
| Demontáže stávajících zařízení                             |                                 |    |    |    |                |    |    |    |                 |    |    |    |                 |    |    |    |                 |    |    |    |                 |    |    |    |                 |    |    |    |                 |    |  |  |
| Výdej stravy - příprava pro EL a ZTI                       |                                 |    |    |    |                |    |    |    |                 |    |    |    |                 |    |    |    |                 |    |    |    |                 |    |    |    |                 |    |    |    |                 |    |  |  |
| Výdej stravy - elektroinstalace a ZTI                      |                                 |    |    |    |                |    |    |    |                 |    |    |    |                 |    |    |    |                 |    |    |    |                 |    |    |    |                 |    |    |    |                 |    |  |  |
| Výdej stravy - rozvody vzduchotechniky                     |                                 |    |    |    |                |    |    |    |                 |    |    |    |                 |    |    |    |                 |    |    |    |                 |    |    |    |                 |    |    |    |                 |    |  |  |
| Výdej stravy - SDK konstrukce, začistění a vymalování      |                                 |    |    |    |                |    |    |    |                 |    |    |    |                 |    |    |    |                 |    |    |    |                 |    |    |    |                 |    |    |    |                 |    |  |  |
| Výdej stravy - osvětlení                                   |                                 |    |    |    |                |    |    |    |                 |    |    |    |                 |    |    |    |                 |    |    |    |                 |    |    |    |                 |    |    |    |                 |    |  |  |
| Kuchyň - stavební úpravy                                   |                                 |    |    |    |                |    |    |    |                 |    |    |    |                 |    |    |    |                 |    |    |    |                 |    |    |    |                 |    |    |    |                 |    |  |  |
| Kuchyň - příprava pro EL a ZTI                             |                                 |    |    |    |                |    |    |    |                 |    |    |    |                 |    |    |    |                 |    |    |    |                 |    |    |    |                 |    |    |    |                 |    |  |  |
| Kuchyň - elektroinstalace a ZTI                            |                                 |    |    |    |                |    |    |    |                 |    |    |    |                 |    |    |    |                 |    |    |    |                 |    |    |    |                 |    |    |    |                 |    |  |  |
| Kuchyň - rozvody vzduchotechniky                           |                                 |    |    |    |                |    |    |    |                 |    |    |    |                 |    |    |    |                 |    |    |    |                 |    |    |    |                 |    |    |    |                 |    |  |  |
| Kuchyň - SDK konstrukce, začistění a vymalování            |                                 |    |    |    |                |    |    |    |                 |    |    |    |                 |    |    |    |                 |    |    |    |                 |    |    |    |                 |    |    |    |                 |    |  |  |
| Kuchyň - instalace odsávacích zákrytů                      |                                 |    |    |    |                |    |    |    |                 |    |    |    |                 |    |    |    |                 |    |    |    |                 |    |    |    |                 |    |    |    |                 |    |  |  |
| Strojovna VZT a pomocné prostory - rozvody vzduchotechniky |                                 |    |    |    |                |    |    |    |                 |    |    |    |                 |    |    |    |                 |    |    |    |                 |    |    |    |                 |    |    |    |                 |    |  |  |
| Strojovna VZT a pomocné prostory - začistění a vymalování  |                                 |    |    |    |                |    |    |    |                 |    |    |    |                 |    |    |    |                 |    |    |    |                 |    |    |    |                 |    |    |    |                 |    |  |  |
| Strojovna VZT - instalace nové VZT jednotky                |                                 |    |    |    |                |    |    |    |                 |    |    |    |                 |    |    |    |                 |    |    |    |                 |    |    |    |                 |    |    |    |                 |    |  |  |
| Strojovna VZT - měření a regulace                          |                                 |    |    |    |                |    |    |    |                 |    |    |    |                 |    |    |    |                 |    |    |    |                 |    |    |    |                 |    |    |    |                 |    |  |  |
| Zkoušky a revize                                           |                                 |    |    |    |                |    |    |    |                 |    |    |    |                 |    |    |    |                 |    |    |    |                 |    |    |    |                 |    |    |    |                 |    |  |  |
| Oživení a spuštění nové technologie                        |                                 |    |    |    |                |    |    |    |                 |    |    |    |                 |    |    |    |                 |    |    |    |                 |    |    |    |                 |    |    |    |                 |    |  |  |
| Předání a převzetí díla                                    |                                 |    |    |    |                |    |    |    |                 |    |    |    |                 |    |    |    |                 |    |    |    |                 |    |    |    |                 |    |    |    |                 |    |  |  |

V Příboře dne 03.08.2017

Ing. Dušan Schindler, jednatel



① **ACET**

Acimex Electronics Fulnek  
ACIMEX ELECTRONICS FULNEK s.r.o.  
Štefánikova 248, 742 68 Příbor  
IČ: 25393758 DIČ: CZ25393758  
www.aef.cz

# SLEPÝ ROZPOČET

|                      |                                                |                                        |                 |         |
|----------------------|------------------------------------------------|----------------------------------------|-----------------|---------|
| Rozpočet             | 23-2017                                        | Stavební úpravy kuchyně škola Kroměříž | JKSO            | 801.3   |
| Objekt               | Název objektu                                  |                                        | SKP             |         |
| SO 01                | Stavební úpravy                                |                                        | Měrná jednotka  |         |
| Stavba               | Název stavby                                   |                                        | Počet jednotek  |         |
| 23-2017              | Rekonstrukce vzduchotechniky ve školní kuchyni |                                        | Náklady na m.j. | 0       |
| Projektant           | ing. Pavel Chochul                             |                                        | Typ rozpočtu    |         |
| Zpracovatel projektu | ing. Pavel Chochul                             |                                        |                 |         |
| Objednatel           | Střední škola hotelová a služeb Kroměříž       |                                        |                 |         |
| Dodavatel            |                                                |                                        | Zakázkové číslo | 23-2017 |
| Rozpočtoval          |                                                |                                        | Počet listů     |         |

## ROZPOČTOVÉ NÁKLADY

| Základní rozpočtové náklady |                  |           | Ostatní rozpočtové náklady      |        |
|-----------------------------|------------------|-----------|---------------------------------|--------|
|                             | HSV celkem       | 169 000   | Ztížené výrobní podmínky        | 1 969  |
| Z                           | PSV celkem       | 224 834   | Oborová přírážka                | 985    |
| R                           | M práce celkem   | 2 088 959 | Přesun stavebních kapacit       | 197    |
| N                           | M dodávky celkem | 0         | Mimostaveništní doprava         | 1 969  |
| ZRN                         | celkem           | 2 482 793 | Zařízení staveniště a publicita | 2 483  |
|                             |                  |           | Provoz investora                | 1 241  |
| HZS                         |                  | 0         | Kompletační činnost (IČD)       | 2 483  |
| ZRN+HZS                     |                  | 2 482 793 | Ostatní náklady neuvedené       | 4 966  |
| ZRN+ost.náklady+HZS         |                  | 2 499 086 | Ostatní náklady celkem          | 16 292 |

| Vypracoval |  | Za zhotovitele |  | Za objednatele |  |
|------------|--|----------------|--|----------------|--|
| Jméno :    |  | Jméno :        |  | Jméno :        |  |
| Datum :    |  | Datum :        |  | Datum :        |  |
| Podpis :   |  | Podpis :       |  | Podpis :       |  |

|                |        |              |
|----------------|--------|--------------|
| Základ pro DPH | 21,0 % | 2 499 086 Kč |
| DPH            | 21,0 % | 524 808 Kč   |
| Základ pro DPH | 0,0 %  | 0 Kč         |
| DPH            | 0,0 %  | 0 Kč         |

|                              |                     |
|------------------------------|---------------------|
| <b>CENA ZA OBJEKT CELKEM</b> | <b>3 023 894 Kč</b> |
|------------------------------|---------------------|

Poznámka :



① **AET**  
 Acimex Electronics Fulnek  
 ACIMEX ELECTRONICS FULNEK s.r.o.  
 Štefánikova 248, 742 58 Příbor  
 IČ: 25393758 DIČ: CZ25393758  
 www.aef.cz

|          |                                                        |                                        |         |
|----------|--------------------------------------------------------|----------------------------------------|---------|
| Stavba : | 23-2017 Rekonstrukce vzduchotechniky ve školní kuchyni | Rozpočet :                             | 23-2017 |
| Objekt : | SO 01 Stavební úpravy                                  | Stavební úpravy kuchyně škola Kroměříž |         |

## REKAPITULACE STAVEBNÍCH DÍLŮ

| Stavební díl                                    | HSV            | PSV            | Dodávka  | Montáž           | HZS      |
|-------------------------------------------------|----------------|----------------|----------|------------------|----------|
| 27 Základy                                      | 1 457          | 0              | 0        | 0                | 0        |
| 31 Zdi podpěrné a volné                         | 1 926          | 0              | 0        | 0                | 0        |
| 34 Stěny a příčky                               | 3 999          | 0              | 0        | 0                | 0        |
| 41 Stropy a stropní konstrukce                  | 109 140        | 0              | 0        | 0                | 0        |
| 61 Úpravy povrchů vnitřní                       | 17 368         | 0              | 0        | 0                | 0        |
| 63 Podlahy a podlahové konstrukce               | 2 371          | 0              | 0        | 0                | 0        |
| 93 Dokončovací práce inženýrských staveb        | 387            | 0              | 0        | 0                | 0        |
| 94 Lešení a stavební výtahy                     | 935            | 0              | 0        | 0                | 0        |
| 95 Dokončovací konstrukce na pozemních stavbách | 5 100          | 0              | 0        | 0                | 0        |
| 96 Bourání konstrukcí                           | 5 327          | 0              | 0        | 0                | 0        |
| 97 Prorážení otvorů                             | 12 679         | 0              | 0        | 0                | 0        |
| 99 Staveništní přesun hmot                      | 4 854          | 0              | 0        | 0                | 0        |
| 711 Izolace proti vodě                          | 0              | 7 001          | 0        | 0                | 0        |
| 720 Zdravotechnická instalace                   | 0              | 47 019         | 0        | 0                | 0        |
| 730 Ústřední vytápění                           | 0              | 117 171        | 0        | 0                | 0        |
| 7631 Konstrukce sádkartonové                    | 0              | 5 599          | 0        | 0                | 0        |
| 767 Konstrukce zámečnické                       | 0              | 9 405          | 0        | 0                | 0        |
| 771 Podlahy z dlaždic a obklady                 | 0              | 12 273         | 0        | 0                | 0        |
| 781 Obklady keramické                           | 0              | 9 492          | 0        | 0                | 0        |
| 784 Malby                                       | 0              | 16 875         | 0        | 0                | 0        |
| M21 Elektromontáže                              | 0              | 0              | 0        | 516 815          | 0        |
| M24 Montáže vzduchotechnických zařízení         | 0              | 0              | 0        | 1 572 144        | 0        |
| D96 Přesuny sutí a vybouraných hmot             | 3 455          | 0              | 0        | 0                | 0        |
| <b>CELKEM OBJEKT</b>                            | <b>169 000</b> | <b>224 834</b> | <b>0</b> | <b>2 088 959</b> | <b>0</b> |

## VEDLEJŠÍ ROZPOČTOVÉ NÁKLADY

| Název VRN                       | Kč | %   | Základna  | Kč            |
|---------------------------------|----|-----|-----------|---------------|
| Ztížené výrobní podmínky        |    | 0,5 | 393 834   | 1 969         |
| Oborová přírážka                |    | 0,3 | 393 834   | 985           |
| Přesun stavebních kapacit       |    | 0,1 | 393 834   | 197           |
| Mimostaveništní doprava         |    | 0,5 | 393 834   | 1 969         |
| Zařízení staveniště a publicita |    | 0,1 | 2 482 793 | 2 483         |
| Provoz investora                |    | 0,1 | 2 482 793 | 1 241         |
| Kompletační činnost (IČD)       |    | 0,1 | 2 482 793 | 2 483         |
| Rezerva rozpočtu                |    | 0,2 | 2 482 793 | 4 966         |
| <b>CELKEM VRN</b>               |    |     |           | <b>16 292</b> |

## Slepý rozpočet

|          |                                                        |                                        |
|----------|--------------------------------------------------------|----------------------------------------|
| Stavba : | 23-2017 Rekonstrukce vzduchotechniky ve školní kuchyni | Rozpočet: 23-2017                      |
| Objekt : | SO 01 Stavební úpravy                                  | Stavební úpravy kuchyně škola Kroměříž |

| P.č.           | Číslo položky    | Název položky                                                                    | MJ  | množství | cena / MJ | celkem (Kč)       |
|----------------|------------------|----------------------------------------------------------------------------------|-----|----------|-----------|-------------------|
| <b>Díl: 27</b> |                  | <b>Základy</b>                                                                   |     |          |           |                   |
| 1              | 278381156R00     | Základ pod stroje plochy do 1,00 m2 z bet. C 25/30 tl. do 100 mm, včetně bednění | m3  | 0,41     | 3 540,00  | 1 457,42          |
|                |                  | Začátek provozního součtu                                                        |     |          |           |                   |
|                |                  | 2,50*0,90                                                                        |     | 2,25     |           |                   |
|                |                  | 0,60*1,70                                                                        |     | 1,02     |           |                   |
|                |                  | 0,90*1,10                                                                        |     | 0,99     |           |                   |
|                |                  | 2,90*1,00                                                                        |     | 2,90     |           |                   |
|                |                  | Konec provozního součtu                                                          |     | 7,16     |           |                   |
|                |                  | 7,16*0,05*1,15                                                                   |     | 0,41     |           |                   |
|                | <b>Celkem za</b> | <b>27 Základy</b>                                                                |     |          |           | <b>1 457,42</b>   |
| <b>Díl: 31</b> |                  | <b>Zdi podpěrné a volné</b>                                                      |     |          |           |                   |
| 2              | 310236262T00     | Úprava otvorů po osazení VZD ve zdivu tl. do 300 mm                              | kus | 6,00     | 321,00    | 1 926,00          |
|                | <b>Celkem za</b> | <b>31 Zdi podpěrné a volné</b>                                                   |     |          |           | <b>1 926,00</b>   |
| <b>Díl: 34</b> |                  | <b>Stěny a příčky</b>                                                            |     |          |           |                   |
| 3              | 342034131R00     | Příčka sádrokarton tl.75 mm-předstěna tl. desky 12,5 mm                          | m2  | 7,39     | 541,00    | 3 999,07          |
|                |                  | (0,90+0,60*2)*3,20*1,10                                                          |     | 7,39     |           |                   |
|                | <b>Celkem za</b> | <b>34 Stěny a příčky</b>                                                         |     |          |           | <b>3 999,07</b>   |
| <b>Díl: 41</b> |                  | <b>Stropy a stropní konstrukce</b>                                               |     |          |           |                   |
| 4              | 416034122R00     | Podhled sádrokarton ,ocel.dvouúrov.rošt,1x                                       | m2  | 170,00   | 642,00    | 109 140,00        |
|                |                  | 143-VZD:2,925*4,35                                                               |     | 12,72    |           |                   |
|                |                  | 2,975*1,60+2,775*1,10+1,625*1,10                                                 |     | 9,60     |           |                   |
|                |                  | 3,17*0,40                                                                        |     | 1,27     |           |                   |
|                |                  | boky:(4,40+2,625+0,18+3,17)*0,50                                                 |     | 5,19     |           |                   |
|                |                  | boky:(1,625+0,825)*0,50                                                          |     | 1,23     |           |                   |
|                |                  | Mezisoučet                                                                       |     | 30,00    |           |                   |
|                |                  | 142:1,55*3,26                                                                    |     | 5,05     |           |                   |
|                |                  | boky:(3,26+1,20)*0,80                                                            |     | 3,57     |           |                   |
|                |                  | 1,55*0,20                                                                        |     | 0,31     |           |                   |
|                |                  | 2,19*1,25+1,55*1,04                                                              |     | 4,35     |           |                   |
|                |                  | boky:1,25*0,20+1,04*0,60+0,64*0,60                                               |     | 1,26     |           |                   |
|                |                  | 1,25*12,00+5,55*0,30+1,89*0,30                                                   |     | 17,23    |           |                   |
|                |                  | bok:(12,00+0,611)*0,80                                                           |     | 10,09    |           |                   |
|                |                  | 1,25*0,20+0,765*0,55                                                             |     | 0,67     |           |                   |
|                |                  | 1,11*0,765+2,55*0,40+1,835*0,50                                                  |     | 2,79     |           |                   |
|                |                  | (3,16+1,835)*0,25                                                                |     | 1,25     |           |                   |
|                |                  | 142-strop:13,62*5,04+0,74*1,25                                                   |     | 69,57    |           |                   |
|                |                  | 1,11*0,775+2,05*1,835                                                            |     | 4,62     |           |                   |
|                |                  | 167:3,745*0,50                                                                   |     | 1,87     |           |                   |
|                |                  | (0,50+3,745)*0,35                                                                |     | 1,49     |           |                   |
|                |                  | Mezisoučet                                                                       |     | 124,12   |           |                   |
|                |                  | ztravné 10%:154,1198*0,10                                                        |     | 15,41    |           |                   |
|                |                  | připočet:0,4683                                                                  |     | 0,47     |           |                   |
|                | <b>Celkem za</b> | <b>41 Stropy a stropní konstrukce</b>                                            |     |          |           | <b>109 140,00</b> |
| <b>Díl: 61</b> |                  | <b>Úpravy povrchů vnitřní</b>                                                    |     |          |           |                   |
| 5              | 611473111R00     | Omítka vnitř.stropů ze suché směsi, hladká, strojně                              | m2  | 4,16     | 184,00    | 765,44            |
|                |                  | 161:1,60*2,60                                                                    |     | 4,16     |           |                   |
| 6              | 612403386R00     | Hrubá výplň rýh ve stěnách do 10x10cm maltou z SMS                               | m   | 30,00    | 154,00    | 4 620,00          |
|                |                  | výpomoc ZT                                                                       |     |          |           |                   |
| 7              | 612409991RT2     | Začištění omítek kolem obkladů, VZT apod. s použitím suché maltové směsi         | m   | 37,42    | 175,00    | 6 547,63          |
|                |                  | 5,55+0,30*4+6,25+0,85+3,00+0,365                                                 |     | 17,22    |           |                   |

## Slepý rozpočet

|          |                                                        |                                        |
|----------|--------------------------------------------------------|----------------------------------------|
| Stavba : | 23-2017 Rekonstrukce vzduchotechniky ve školní kuchyni | Rozpočet: 23-2017                      |
| Objekt : | SO 01 Stavební úpravy                                  | Stavební úpravy kuchyně škola Kroměříž |

| P.č.           | Číslo položky    | Název položky                                                                | MJ | množství | cena / MJ | celkem (Kč)      |
|----------------|------------------|------------------------------------------------------------------------------|----|----------|-----------|------------------|
|                |                  | 3,26+0,30+0,74                                                               |    | 4,30     |           |                  |
|                |                  | VZT- 900/500 mm:(0,90+0,50)*2                                                |    | 2,80     |           |                  |
|                |                  | 1000/500 mm:(1,00+0,50)*2*2                                                  |    | 6,00     |           |                  |
|                |                  | 1000/450 mm:(1,00+0,45)*2                                                    |    | 2,90     |           |                  |
|                |                  | 800/600 mm:(0,80+0,60)*2                                                     |    | 2,80     |           |                  |
|                |                  | 350/350 mm:0,35*4                                                            |    | 1,40     |           |                  |
| 8              | 612421626R00     | Omitka vnitřní zdiva, MVC, hladká<br>pod obklady                             | m2 | 4,30     | 179,00    | 770,24           |
|                |                  | (5,55+0,30*4+6,25+0,85+3,00+0,365)*0,20                                      |    | 3,44     |           |                  |
|                |                  | (3,26+0,30+0,74)*0,20                                                        |    | 0,86     |           |                  |
| 9              | 612421637R00     | Omitka vnitřní zdiva, MVC, štuková                                           | m2 | 25,08    | 186,00    | 4 664,88         |
|                |                  | 161:(1,60+2,60)*2*3,20                                                       |    | 26,88    |           |                  |
|                |                  | -0,90*2,00                                                                   |    | -1,80    |           |                  |
|                | <b>Celkem za</b> | <b>61 Úpravy povrchů vnitřní</b>                                             |    |          |           | <b>17 368,18</b> |
| <b>Díl: 63</b> |                  | <b>Podlahy a podlahové konstrukce</b>                                        |    |          |           |                  |
| 10             | 631311121R00     | Doplnění mazanin betonem do 1 m2, do tl. 8 cm                                | m3 | 0,30     | 1 870,00  | 561,00           |
| 11             | 631319171R00     | Příplatek za stržení povrchu mazaniny tl. 8 cm                               | m3 | 0,36     | 241,00    | 86,28            |
|                |                  | Začátek provozního součtu                                                    |    |          |           |                  |
|                |                  | 2,50*0,90                                                                    |    | 2,25     |           |                  |
|                |                  | 0,60*1,70                                                                    |    | 1,02     |           |                  |
|                |                  | 0,90*1,10                                                                    |    | 0,99     |           |                  |
|                |                  | 2,90*1,00                                                                    |    | 2,90     |           |                  |
|                |                  | Konec provozního součtu                                                      |    | 7,16     |           |                  |
|                |                  | 7,16*0,05                                                                    |    | 0,36     |           |                  |
| 12             | 631361921RT0     | Výztuž mazanin svařovanou sítí průměr drátu 4,0, oka<br>150/150 mm           | t  | 0,02     | 24 510,00 | 450,98           |
|                |                  | Začátek provozního součtu                                                    |    |          |           |                  |
|                |                  | 2,50*0,90                                                                    |    | 2,25     |           |                  |
|                |                  | 0,60*1,70                                                                    |    | 1,02     |           |                  |
|                |                  | 0,90*1,10                                                                    |    | 0,99     |           |                  |
|                |                  | 2,90*1,00                                                                    |    | 2,90     |           |                  |
|                |                  | Konec provozního součtu                                                      |    | 7,16     |           |                  |
|                |                  | 7,16*1,98*1,30/1000                                                          |    | 0,02     |           |                  |
| 13             | 632419115RT2     | Samonivelač. stěrka ,ruční zpracování tl.17 mm cementová<br>podlahová stěrka | m2 | 7,72     | 165,00    | 1 273,22         |
|                |                  | po vybouraných nadbetonovávkách                                              |    |          |           |                  |
|                |                  | 1,00*0,60                                                                    |    | 0,60     |           |                  |
|                |                  | 2,00*0,30*3                                                                  |    | 1,80     |           |                  |
|                |                  | (1,725+1,22)*0,70                                                            |    | 2,06     |           |                  |
|                |                  | 3,50*0,93                                                                    |    | 3,26     |           |                  |
|                | <b>Celkem za</b> | <b>63 Podlahy a podlahové konstrukce</b>                                     |    |          |           | <b>2 371,48</b>  |
| <b>Díl: 93</b> |                  | <b>Dokončovací práce inženýrských staveb</b>                                 |    |          |           |                  |
| 14             | 938111112T00     | Čištění povrchu podlah a ploch s urovnáním                                   | m2 | 14,88    | 26,00     | 386,79           |
|                |                  | po odbourání nadbetonovávek a vybourání podlah<br>pro nerez žláby            |    |          |           |                  |
|                |                  | 1,00*0,60                                                                    |    | 0,60     |           |                  |
|                |                  | 2,00*0,30*3                                                                  |    | 1,80     |           |                  |
|                |                  | (1,725+1,22)*0,70                                                            |    | 2,06     |           |                  |
|                |                  | 3,50*0,93                                                                    |    | 3,26     |           |                  |
|                |                  | pro nové nadbetonování:2,50*0,90+0,60*1,70                                   |    | 3,27     |           |                  |
|                |                  | 0,90*1,10+2,90*1,00                                                          |    | 3,89     |           |                  |
|                | <b>Celkem za</b> | <b>93 Dokončovací práce inženýrských staveb</b>                              |    |          |           | <b>386,79</b>    |



## Slepý rozpočet

|          |                                                        |                                        |
|----------|--------------------------------------------------------|----------------------------------------|
| Stavba : | 23-2017 Rekonstrukce vzduchotechniky ve školní kuchyni | Rozpočet: 23-2017                      |
| Objekt : | SO 01 Stavební úpravy                                  | Stavební úpravy kuchyně škola Kroměříž |

| P.č.           | Číslo položky    | Název položky                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | MJ  | množství                                                                                      | cena / MJ | celkem (Kč)     |
|----------------|------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-----------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|-----------------|
| <b>Díl: 94</b> |                  | <b>Lešení a stavební výtahy</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                              |     |                                                                                               |           |                 |
| 15             | 941955004R00     | Lešení lehké pomocné, výška podlahy do 3,5 m<br>1.PP                                                                                                                                                                                                                                                                         | m2  | 5,00                                                                                          | 187,00    | 935,00          |
|                | <b>Celkem za</b> | <b>94 Lešení a stavební výtahy</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                           |     |                                                                                               |           | <b>935,00</b>   |
| <b>Díl: 95</b> |                  | <b>Dokončovací konstrukce na pozemních stavbách</b>                                                                                                                                                                                                                                                                          |     |                                                                                               |           |                 |
| 16             | 950000022T00     | Vyklizení objektu před prováděním rekonstrukce, odpojení a zaslepení sítí plyn, ZT, UT, EL                                                                                                                                                                                                                                   | ks  | 1,00                                                                                          | 1 450,00  | 1 450,00        |
| 17             | 952902110R00     | Čištění zametáním v místnostech a chodbách<br>po dokončení stavby                                                                                                                                                                                                                                                            | m2  | 150,00                                                                                        | 21,00     | 3 150,00        |
| 18             | 952902131U00     | Omytí drsná podlaha- hrubá nečistota před zahájením stavebních prací                                                                                                                                                                                                                                                         | m2  | 20,00                                                                                         | 25,00     | 500,00          |
|                | <b>Celkem za</b> | <b>95 Dokončovací konstrukce na pozemních stavbách</b>                                                                                                                                                                                                                                                                       |     |                                                                                               |           | <b>5 100,00</b> |
| <b>Díl: 96</b> |                  | <b>Bourání konstrukcí</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |     |                                                                                               |           |                 |
| 19             | 965044121R00     | Bourání podkladů bet., tl. 4 cm, s rabic.pletivem<br>1,00*0,60<br>2,00*0,30*3<br>(1,725+1,22)*0,70<br>3,50*0,93<br>1,20*0,90                                                                                                                                                                                                 | m2  | 8,80<br>0,60<br>1,80<br>2,06<br>3,26<br>1,08                                                  | 420,00    | 3 694,53        |
| 20             | 965048151T00     | Dočištění povrchu po vybourání betonu<br>1,00*0,60<br>2,00*0,30*3<br>(1,725+1,22)*0,70<br>3,50*0,93                                                                                                                                                                                                                          | m2  | 7,72<br>0,60<br>1,80<br>2,06<br>3,26                                                          | 45,00     | 347,24          |
| 21             | 965081712RT1     | Bourání dlažeb keramických tl.10 mm ručně, dlaždice keramické<br>1,00*0,60<br>(1,00*2+0,60)*0,05<br>2,00*0,30*3<br>(1,725+1,22)*0,70<br>(1,725+1,22+0,70*2)*0,05<br>3,50*0,93<br>(3,50+0,93+0,30)*0,05<br>1,20*0,90<br>pro nové nadbetonování:2,50*0,90+0,60*1,70<br>0,90*1,10+2,90*1,00<br>kolem žlabů:(2,40+0,30)*2*0,20*3 | m2  | 19,78<br>0,60<br>0,13<br>1,80<br>2,06<br>0,22<br>3,26<br>0,24<br>1,08<br>3,27<br>3,89<br>3,24 | 65,00     | 1 285,72        |
|                | <b>Celkem za</b> | <b>96 Bourání konstrukcí</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |     |                                                                                               |           | <b>5 327,49</b> |
| <b>Díl: 97</b> |                  | <b>Prorážení otvorů</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |     |                                                                                               |           |                 |
| 22             | 970051160R00     | Vrtání jádrové do ŽB do D 160 mm porovnávací položka<br>0,30*3                                                                                                                                                                                                                                                               | m   | 0,90<br>0,90                                                                                  | 1 450,00  | 1 305,00        |
| 23             | 970241100R00     | Řezání prostého betonu hl. řezu 100 mm<br>(2,00+0,30)*2*3                                                                                                                                                                                                                                                                    | m   | 13,80<br>13,80                                                                                | 254,00    | 3 505,20        |
| 24             | 970251250R00     | Řezání železobetonu hl. řezu 250 mm<br>(1,20+0,90)*2                                                                                                                                                                                                                                                                         | m   | 4,20<br>4,20                                                                                  | 398,00    | 1 671,60        |
| 25             | 971035431R00     | Vybourání otv. zeď cihel. pl.0,25 m2, tl.15 cm, MC<br>VZT - 350/350 mm                                                                                                                                                                                                                                                       | kus | 1,00                                                                                          | 241,00    | 241,00          |
| 26             | 971035541R00     | Vybourání otv. zeď cihel. pl. 1 m2, tl. do 30 cm,<br>Začátek provozního součtu<br>VZT- 900/500 mm:0,90*0,50*1<br>1000/500 mm:1,00*0,50*2<br>1000/450 mm:1,00*0,45<br>800/600 mm:0,80*0,60*1                                                                                                                                  | m3  | 0,55<br>0,45<br>1,00<br>0,45<br>0,48                                                          | 312,00    | 170,79          |

## Slepý rozpočet

|          |                                                        |                                        |
|----------|--------------------------------------------------------|----------------------------------------|
| Stavba : | 23-2017 Rekonstrukce vzduchotechniky ve školní kuchyni | Rozpočet: 23-2017                      |
| Objekt : | SO 01 Stavební úpravy                                  | Stavební úpravy kuchyně škola Kroměříž |

| P.č.             | Číslo položky    | Název položky                                         | MJ    | množství | cena / MJ  | celkem (Kč)       |
|------------------|------------------|-------------------------------------------------------|-------|----------|------------|-------------------|
|                  |                  | Konec provozního součtu                               |       | 2,38     |            |                   |
|                  |                  | Mezisoučet                                            |       |          |            |                   |
|                  |                  | ztrátové 15%:2,38*0,20*1,15                           |       | 0,55     |            |                   |
| 27               | 972054491R00     | Vybourání otv. stropy ŽB pl. 1 m2, tl. nad 8 cm       | m3    | 0,27     | 1 240,00   | 334,80            |
|                  |                  | 1,20*0,90*0,25                                        |       | 0,27     |            |                   |
| 28               | 974031153R00     | Vysekání rýh ve zdi cihelné 10 x 10 cm                | m     | 30,00    | 142,00     | 4 260,00          |
|                  |                  | výpomoc ZT                                            |       |          |            |                   |
| 29               | 978011191R00     | Otlučení omítek vnitřních vápenných stropů do 100%    | m2    | 4,16     | 39,00      | 162,24            |
|                  |                  | 161:2,60*1,60                                         |       | 4,16     |            |                   |
| 30               | 978013191R00     | Otlučení omítek vnitřních stěn v rozsahu do 100 %     | m2    | 25,08    | 35,00      | 877,80            |
|                  |                  | 161:(1,60+2,60)*2*3,20                                |       | 26,88    |            |                   |
|                  |                  | -0,90*2,00                                            |       | -1,80    |            |                   |
| 31               | 978021191R00     | Otlučení omítek vnitř. stěn pro navýšení obkladů      | m2    | 4,30     | 35,00      | 150,61            |
|                  |                  | zvýšení obkladů dle popisu                            |       |          |            |                   |
|                  |                  | (5,55+0,30*4+6,25+0,85+3,00+0,365)*0,20               |       | 3,44     |            |                   |
|                  |                  | (3,26+0,30+0,74)*0,20                                 |       | 0,86     |            |                   |
|                  | <b>Celkem za</b> | <b>97 Prorážení otvorů</b>                            |       |          |            | <b>12 679,03</b>  |
| <b>Díl: 99</b>   |                  | <b>Staveništní přesun hmot</b>                        |       |          |            |                   |
| 32               | 999281108R00     | Přesun hmot pro opravy a údržbu do výšky 12 m         | t     | 6,47     | 750,00     | 4 854,37          |
|                  | <b>Celkem za</b> | <b>99 Staveništní přesun hmot</b>                     |       |          |            | <b>4 854,37</b>   |
| <b>Díl: 711</b>  |                  | <b>Izolace proti vodě</b>                             |       |          |            |                   |
| 33               | 711212001RT5     | Hydroizolační povlak - nátěr proti vlhkosti, 2 vrstvy | m2    | 18,12    | 241,00     | 4 366,08          |
|                  |                  | pro nové nadbetonování:2,50*0,90+0,60*1,70            |       | 3,27     |            |                   |
|                  |                  | 0,90*1,10+2,90*1,00                                   |       | 3,89     |            |                   |
|                  |                  | po stáv. základech:1,00*0,60                          |       | 0,60     |            |                   |
|                  |                  | 2,00*0,30*3                                           |       | 1,80     |            |                   |
|                  |                  | (1,725+1,22)*0,70                                     |       | 2,06     |            |                   |
|                  |                  | 3,50*0,93                                             |       | 3,26     |            |                   |
|                  |                  | kolem žlabů:(2,40+0,30)*2*0,20*3                      |       | 3,24     |            |                   |
| 34               | 711212111R00     | Penetrace podkladu nátěrem                            | m2    | 18,12    | 56,00      | 1 014,52          |
|                  |                  | pro nové nadbetonování:2,50*0,90+0,60*1,70            |       | 3,27     |            |                   |
|                  |                  | 0,90*1,10+2,90*1,00                                   |       | 3,89     |            |                   |
|                  |                  | po stáv. základech:1,00*0,60                          |       | 0,60     |            |                   |
|                  |                  | 2,00*0,30*3                                           |       | 1,80     |            |                   |
|                  |                  | (1,725+1,22)*0,70                                     |       | 2,06     |            |                   |
|                  |                  | 3,50*0,93                                             |       | 3,26     |            |                   |
|                  |                  | kolem žlabů:(2,40+0,30)*2*0,20*3                      |       | 3,24     |            |                   |
| 35               | 998711202R00     | Přesun hmot pro izolace proti vodě, výšky do 12 m     | %     | 3,00     | 540,00     | 1 620,00          |
|                  | <b>Celkem za</b> | <b>711 Izolace proti vodě</b>                         |       |          |            | <b>7 000,60</b>   |
| <b>Díl: 720</b>  |                  | <b>Zdravotechnická instalace</b>                      |       |          |            |                   |
| 36               | 720000000T00     | Zdravotní technika - přenos viz příloha               | kompl | 1,00     | 47 019,00  | 47 019,00         |
|                  | <b>Celkem za</b> | <b>720 Zdravotechnická instalace</b>                  |       |          |            | <b>47 019,00</b>  |
| <b>Díl: 730</b>  |                  | <b>Ústřední vytápění</b>                              |       |          |            |                   |
| 37               | 730000000T00     | Ústřední vytápění - přenos viz příloha                | kompl | 1,00     | 117 171,00 | 117 171,00        |
|                  | <b>Celkem za</b> | <b>730 Ústřední vytápění</b>                          |       |          |            | <b>117 171,00</b> |
| <b>Díl: 7631</b> |                  | <b>Konstrukce sádkokartonové</b>                      |       |          |            |                   |
| 38               | 763111717U00     | SDK příčka zákl pen nátěr                             | m2    | 6,72     | 21,00      | 141,12            |
|                  |                  | předstěna:(0,90+2*0,60)*3,20                          |       | 6,72     |            |                   |
| 39               | 763131714U00     | SDK podhled zákl penetrační nátěr                     | m2    | 170,00   | 21,00      | 3 570,00          |
| 40               | 763172313U00     | Mtž reviz dvířka do 40x40cm SDK kce                   | kus   | 1,00     | 54,00      | 54,00             |
| 41               | 28349026         | Dvířka revizní plná rozměr 300x400 mm                 | kus   | 1,00     | 214,00     | 214,00            |
| 42               | 998763402U00     | Přesun % SDK kce objekt v -12m                        | %     | 3,00     | 540,00     | 1 620,00          |

## Slepý rozpočet

|          |                                                        |                                        |
|----------|--------------------------------------------------------|----------------------------------------|
| Stavba : | 23-2017 Rekonstrukce vzduchotechniky ve školní kuchyni | Rozpočet: 23-2017                      |
| Objekt : | SO 01 Stavební úpravy                                  | Stavební úpravy kuchyně škola Kroměříž |

| P.Č.        | Číslo položky    | Název položky                                                                                                                                                                                                                                                               | MJ  | množství                                                      | cena / MJ | celkem (Kč)      |
|-------------|------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|---------------------------------------------------------------|-----------|------------------|
|             | <b>Celkem za</b> | <b>7631 Konstrukce sádrokartonové</b>                                                                                                                                                                                                                                       |     |                                                               |           | <b>5 599,12</b>  |
| <b>Díl:</b> | <b>767</b>       | <b>Konstrukce zámečnické</b>                                                                                                                                                                                                                                                |     |                                                               |           |                  |
| 43          | 767100029T00     | Montáž odvodňovacích nerez žlabů 2000/300 mm<br>2,00*3                                                                                                                                                                                                                      | bm  | 6,00                                                          | 87,00     | 522,00           |
| 44          | 286982958        | Žlab nerez s roštem 2000/300 mm                                                                                                                                                                                                                                             | kus | 3,00                                                          | 1 230,00  | 3 690,00         |
| 45          | 55343940         | Koš kalový pro vpust - krátká verze                                                                                                                                                                                                                                         | kus | 3,00                                                          | 410,00    | 1 230,00         |
| 46          | 55396283.A       | Rošt nerez dl. 1000 mm                                                                                                                                                                                                                                                      | kus | 6,00                                                          | 540,00    | 3 240,00         |
| 47          | 998767202R00     | Přesun hmot pro zámečnické konstr., výšky do 12 m                                                                                                                                                                                                                           | %   | 3,00                                                          | 241,00    | 723,00           |
|             | <b>Celkem za</b> | <b>767 Konstrukce zámečnické</b>                                                                                                                                                                                                                                            |     |                                                               |           | <b>9 405,00</b>  |
| <b>Díl:</b> | <b>771</b>       | <b>Podlahy z dlaždic a obklady</b>                                                                                                                                                                                                                                          |     |                                                               |           |                  |
| 48          | 771475014RV4     | Obklad soklíků keram.rovných, tmel,výška do 10 cm lepidlo, spár.hmota<br>(2,50+0,90)*2<br>(0,60+1,70)*2<br>(0,90+1,10)*2<br>(2,90+1,00)*2                                                                                                                                   | m   | 23,20<br>6,80<br>4,60<br>4,00<br>7,80                         | 125,00    | 2 900,00         |
| 49          | 771479001R00     | Řezání dlaždic keramických pro soklíky a pod.<br>(2,50+0,90)*2<br>(0,60+1,70)*2<br>(0,90+1,10)*2<br>(2,90+1,00)*2                                                                                                                                                           | m   | 23,20<br>6,80<br>4,60<br>4,00<br>7,80                         | 42,00     | 974,40           |
| 50          | 771575107RT6     | Montáž podlah keram.,rezné hladké, tmel, 20x20 cm lepidlo,spár.hmota<br>po vybouraných základech:1,00*0,60<br>2,00*0,30*3<br>(1,725+1,22)*0,70<br>3,50*0,93<br>pro nové nadbetonování:2,50*0,90+0,60*1,70<br>0,90*1,10+2,90*1,00<br>oprava kolem žlabů:(2,40+0,30)*2*0,20*3 | m2  | 18,12<br>0,60<br>1,80<br>2,06<br>3,26<br>3,27<br>3,89<br>3,24 | 85,00     | 1 539,90         |
| 51          | 771589791R00     | Příplatek za plochu do 5 m2 jednotlivě                                                                                                                                                                                                                                      | m2  | 18,12                                                         | 12,00     | 217,40           |
| 52          | 771589793RT1     | Příplatek za spárovací hmotu - plošně malta<br>14,8765<br>soklíky:23,20*0,05<br>kolem žlabů:(2,40+0,30)*2*0,20*3                                                                                                                                                            | m2  | 19,28<br>14,88<br>1,16<br>3,24                                | 32,00     | 616,85           |
| 53          | 771591111U00     | Penetrace podkladu podlahy                                                                                                                                                                                                                                                  | m2  | 19,28                                                         | 15,00     | 289,15           |
| 54          | 597623132        | Dlaždice 20x20 cm<br>rozměr a barvu přizpůsobit stávající dlažbě<br>14,8765<br>soklíky:23,20*0,05<br>doplnění kolm žlabů:(2,40+0,30)*2*0,20*3<br>ztratiné 10%:19,2765*0,10                                                                                                  | m2  | 21,20<br>14,88<br>1,16<br>3,24<br>1,93                        | 245,00    | 5 195,00         |
| 55          | 998771202R00     | Přesun hmot pro podlahy z dlaždic, výšky do 12 m                                                                                                                                                                                                                            | %   | 1,00                                                          | 540,00    | 540,00           |
|             | <b>Celkem za</b> | <b>771 Podlahy z dlaždic a obklady</b>                                                                                                                                                                                                                                      |     |                                                               |           | <b>12 272,70</b> |
| <b>Díl:</b> | <b>781</b>       | <b>Obklady keramické</b>                                                                                                                                                                                                                                                    |     |                                                               |           |                  |
| 56          | 781101210RT1     | Penetrace podkladu pod obklady penetrační nátěr<br>(5,55+0,30*4+6,25+0,85+3,00+0,365)*0,20<br>(3,26+0,30+0,74)*0,20<br>úpravy po ZT:10                                                                                                                                      | m2  | 14,30<br>3,44<br>0,86<br>10,00                                | 15,00     | 214,55           |
| 57          | 781111121R00     | Montáž lišt rohových, dilatačních, ukončujících<br>5,55+0,30*4+6,25+0,85+3,00+0,365<br>3,26+0,30+0,74                                                                                                                                                                       | m   | 21,52<br>17,22<br>4,30                                        | 24,00     | 516,36           |

## Slepý rozpočet

|          |                                                        |                                        |
|----------|--------------------------------------------------------|----------------------------------------|
| Stavba : | 23-2017 Rekonstrukce vzduchotechniky ve školní kuchyni | Rozpočet: 23-2017                      |
| Objekt : | SO 01 Stavební úpravy                                  | Stavební úpravy kuchyně škola Kroměříž |

| P.č.        | Číslo položky    | Název položky                                                          | MJ | množství | cena / MJ | celkem (Kč)     |
|-------------|------------------|------------------------------------------------------------------------|----|----------|-----------|-----------------|
| 58          | 781415014RU2     | Montáž obkladů stěn, porovin., do tmele, 20x10 cm flex.lep.,spár.hmotu | m2 | 14,30    | 114,00    | 1 630,54        |
|             |                  | (5,55+0,30*4+6,25+0,85+3,00+0,365)*0,20                                |    | 3,44     |           |                 |
|             |                  | (3,26+0,30+0,74)*0,20                                                  |    | 0,86     |           |                 |
|             |                  | úpravy po ZT:10                                                        |    | 10,00    |           |                 |
| 59          | 781419706RT1     | Příplatek za spárovací vodotěsnou hmotu - plošně tmel                  | m2 | 14,30    | 21,00     | 300,36          |
| 60          | 59760112.A       | Lišta rohová plastová na obklad vnitřní 9 mm                           | m  | 23,67    | 41,00     | 970,33          |
|             |                  | 21,515*1,10                                                            |    | 23,67    |           |                 |
| 61          | 597813612        | Obkládačka keramická 150x200 mm                                        | m2 | 16,00    | 265,00    | 4 240,00        |
|             |                  | obklad bude totožný barevně i velikostně s původním obkladem kuchyně   |    |          |           |                 |
|             |                  | Začátek provozního součtu                                              |    |          |           |                 |
|             |                  | (5,55+0,30*4+6,25+0,85+3,00+0,365)*0,20                                |    | 3,44     |           |                 |
|             |                  | (3,26+0,30+0,74)*0,20                                                  |    | 0,86     |           |                 |
|             |                  | obklad po úpravách ZT :10                                              |    | 10,00    |           |                 |
|             |                  | Konec provozního součtu                                                |    | 14,30    |           |                 |
|             |                  | 14,303*1,10+0,2667                                                     |    | 16,00    |           |                 |
| 62          | 998781202R00     | Přesun hmot pro obklady keramické, výšky do 12 m                       | %  | 3,00     | 540,00    | 1 620,00        |
|             | <b>Celkem za</b> | <b>781 Obklady keramické</b>                                           |    |          |           | <b>9 492,14</b> |
| <b>Díl:</b> | <b>784</b>       | <b>Malby</b>                                                           |    |          |           |                 |
| 63          | 784111102R00     | Penetrace podkladu nátěrem 2 x                                         | m2 | 325,36   | 14,00     | 4 555,07        |
|             |                  | 142:(15,17+6,60)*2*(3,10-2,10)                                         |    | 43,54    |           |                 |
|             |                  | 2,55*1,10*2                                                            |    | 5,61     |           |                 |
|             |                  | -2,40*1,10*5                                                           |    | -13,20   |           |                 |
|             |                  | 0,74*(3,10-2,10)*4                                                     |    | 2,96     |           |                 |
|             |                  | strop:15,17*6,29+5,55*0,30+3,00*0,30                                   |    | 97,98    |           |                 |
|             |                  | 2,55*2,235                                                             |    | 5,70     |           |                 |
|             |                  | 143:(9,50+5,90)*2*3,20                                                 |    | 98,56    |           |                 |
|             |                  | -1,45*1,97-1,00*2,00                                                   |    | -4,86    |           |                 |
|             |                  | -2,40*1,70*2                                                           |    | -8,16    |           |                 |
|             |                  | (3,50*2+0,15)*3,20                                                     |    | 22,88    |           |                 |
|             |                  | 0,74*3,20*2                                                            |    | 4,74     |           |                 |
|             |                  | Mezisoučet                                                             |    | 255,75   |           |                 |
|             |                  | 161:1,60*2,60                                                          |    | 4,16     |           |                 |
|             |                  | (1,60+2,60)*2*3,20                                                     |    | 26,88    |           |                 |
|             |                  | -0,90*2,00                                                             |    | -1,80    |           |                 |
|             |                  | 167:5,775*3,84                                                         |    | 22,18    |           |                 |
|             |                  | (5,775+3,84)*2*(3,20-1,97)                                             |    | 23,65    |           |                 |
|             |                  | -2,40*1,10*2                                                           |    | -5,28    |           |                 |
|             |                  | 0,74*1,23*2                                                            |    | 1,82     |           |                 |
|             |                  | -2,00*1,00                                                             |    | -2,00    |           |                 |
| 64          | 784115512R00     | Malba protiplišňová,bílá, bez penetrace, 2 x                           | m2 | 155,36   | 41,00     | 6 369,85        |
|             |                  | 325,3623                                                               |    | 325,36   |           |                 |
|             |                  | odpočet SDK:-170                                                       |    | -170,00  |           |                 |
| 65          | 784165622R00     | Malba na sádrokarton bez penetrace,2x                                  | m2 | 170,00   | 35,00     | 5 950,00        |
|             |                  | 143-VZD:2,925*4,35                                                     |    | 12,72    |           |                 |
|             |                  | 2,975*1,60+2,775*1,10+1,625*1,10                                       |    | 9,60     |           |                 |
|             |                  | 3,17*0,40                                                              |    | 1,27     |           |                 |
|             |                  | boky:(4,40+2,625+0,18+3,17)*0,50                                       |    | 5,19     |           |                 |
|             |                  | boky:(1,625+0,825)*0,50                                                |    | 1,23     |           |                 |
|             |                  | Mezisoučet                                                             |    | 30,00    |           |                 |
|             |                  | 142:1,55*3,26                                                          |    | 5,05     |           |                 |

## Slepý rozpočet

|          |                                                        |                                        |
|----------|--------------------------------------------------------|----------------------------------------|
| Stavba : | 23-2017 Rekonstrukce vzduchotechniky ve školní kuchyni | Rozpočet: 23-2017                      |
| Objekt : | SO 01 Stavební úpravy                                  | Stavební úpravy kuchyně škola Kroměříž |

| P.č.        | Číslo položky    | Název položky                                                                            | MJ    | množství | cena / MJ    | celkem (Kč)         |
|-------------|------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|-------|----------|--------------|---------------------|
|             |                  | boky:(3,26+1,20)*0,80                                                                    |       | 3,57     |              |                     |
|             |                  | 1,55*0,20                                                                                |       | 0,31     |              |                     |
|             |                  | 2,19*1,25+1,55*1,04                                                                      |       | 4,35     |              |                     |
|             |                  | boky:1,25*0,20+1,04*0,60+0,64*0,60                                                       |       | 1,26     |              |                     |
|             |                  | 1,25*12,00+5,55*0,30+1,89*0,30                                                           |       | 17,23    |              |                     |
|             |                  | bok:(12,00+0,611)*0,80                                                                   |       | 10,09    |              |                     |
|             |                  | 1,25*0,20+0,765*0,55                                                                     |       | 0,67     |              |                     |
|             |                  | 1,11*0,765+2,55*0,40+1,835*0,50                                                          |       | 2,79     |              |                     |
|             |                  | (3,16+1,835)*0,25                                                                        |       | 1,25     |              |                     |
|             |                  | 142-strop:13,62*5,04+0,74*1,25                                                           |       | 69,57    |              |                     |
|             |                  | 1,11*0,775+2,05*1,835                                                                    |       | 4,62     |              |                     |
|             |                  | 167:3,745*0,50                                                                           |       | 1,87     |              |                     |
|             |                  | (0,50+3,745)*0,35                                                                        |       | 1,49     |              |                     |
|             |                  | Mezisoučet                                                                               |       | 124,12   |              |                     |
|             |                  | ztratiné 10%:154,1198*0,10                                                               |       | 15,41    |              |                     |
|             |                  | připočet:0,4683                                                                          |       | 0,47     |              |                     |
|             | <b>Celkem za</b> | <b>784 Malby</b>                                                                         |       |          |              | <b>16 874,93</b>    |
| <b>Díl:</b> | <b>M21</b>       | <b>Elektromontáže</b>                                                                    |       |          |              |                     |
| 66          | 210000000T00     | Elektroinstalace-přenos viz příloha                                                      | kompl | 1,00     | 290 606,00   | 290 606,00          |
| 67          | 210000021T00     | MaR přenos viz příloha                                                                   | kompl | 1,00     | 226 209,00   | 226 209,00          |
|             | <b>Celkem za</b> | <b>M21 Elektromontáže</b>                                                                |       |          |              | <b>516 815,00</b>   |
| <b>Díl:</b> | <b>M24</b>       | <b>Montáže vzduchotechnických zařízení</b>                                               |       |          |              |                     |
| 68          | 240000000T00     | Vzduchotechnika -přenos viz příloha                                                      | kompl | 1,00     | 1 572 144,00 | 1 572 144,00        |
|             | <b>Celkem za</b> | <b>M24 Montáže vzduchotechnických zařízení</b>                                           |       |          |              | <b>1 572 144,00</b> |
| <b>Díl:</b> | <b>D96</b>       | <b>Přesuny suti a vybouraných hmot</b>                                                   |       |          |              |                     |
| 69          | 979081111R00     | Odvoz suti a vybour. hmot na skládku do 1 km                                             | t     | 5,17     | 245,00       | 1 266,22            |
| 70          | 979081121R00     | Příplatek k odvozu za každý další 1 km<br>uvažuje se 10 km- fakturuje se dle skutečnosti | t     | 46,51    | 6,50         | 302,34              |
| 71          | 979990001R00     | Poplatek za skládku stavební suti                                                        | t     | 5,17     | 365,00       | 1 886,41            |
|             | <b>Celkem za</b> | <b>D96 Přesuny suti a vybouraných hmot</b>                                               |       |          |              | <b>3 454,98</b>     |

**REKONSTRUKCE VZDUCHOTECHNIKY VE  
ŠKOLNÍ KUCHYNI AREÁL PAVLÁKOVÁ  
DOKUMENTACE PRO PROVEDENÍ STAVBY**

D.1.2\_4

**D1.2 ZDRAVOTNĚ TECHNICKÉ INSTALACE**

Výkaz výměr

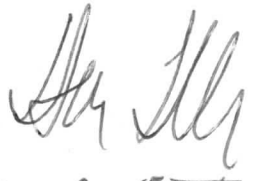
Veškeré potrubí, armatury, příslušenství a zařízení obsahují dodávku a montáž.

| položka  | popis                                                     | MJ  | počet | j. cena | cena celk. |
|----------|-----------------------------------------------------------|-----|-------|---------|------------|
|          | <b>KANALIZACE</b>                                         |     |       |         |            |
| <b>1</b> | Připojovací potrubí HT                                    |     |       |         |            |
|          | DN 50                                                     | bm  | 3     | 57,0    | 171,0      |
|          | DN 70                                                     | bm  | 3     | 94,0    | 282,0      |
|          |                                                           |     |       |         |            |
| <b>2</b> | Odpadní potrubí HT                                        |     |       |         |            |
|          | DN 100                                                    | bm  | 4     | 124,0   | 496,0      |
|          | DN 125                                                    | bm  | 10    | 141,0   | 1410,0     |
|          |                                                           |     |       |         |            |
| <b>3</b> | Napojení na stávající odpadní potrubí vložím odbočky      |     |       |         |            |
|          | DN 100                                                    | ks  | 1     | 189,0   | 189,0      |
|          | DN 125                                                    | ks  | 2     | 205,0   | 410,0      |
|          |                                                           |     |       |         |            |
| <b>4</b> | Úpravy napojení odpadních potrubí pro konvektomaty        | kpl | 2     | 236,0   | 472,0      |
|          |                                                           |     |       |         |            |
| <b>5</b> | Napojení na podlahový žlab                                |     |       |         |            |
|          | DN 100                                                    | ks  | 3     | 141,0   | 423,0      |
|          |                                                           |     |       |         |            |
| <b>6</b> | Zkouška těsnosti kanalizace                               | bm  | 20    | 15,0    | 300,0      |
|          |                                                           |     |       |         |            |
| <b>7</b> | Vyvedení odpadních výpustek                               |     |       |         |            |
|          | DN 70                                                     | ks  | 2     | 243,0   | 486,0      |
|          |                                                           |     |       |         |            |
|          | <b>VODOVOD</b>                                            |     |       |         |            |
| <b>8</b> | Potrubí z trubek měděných vč. návlekové izolace tl. 15 mm |     |       |         |            |
|          | vč. tvarovek, redukci, šroubení, upevnění                 |     |       |         |            |
|          | 22x1                                                      | bm  | 11    | 207,0   | 2277,0     |
|          | 28x1,5                                                    | bm  | 8     | 309,0   | 2472,0     |
|          |                                                           |     |       |         |            |
| <b>9</b> | Kulový kohout PN 10                                       |     |       |         |            |
|          | 1"                                                        | ks  | 1     | 221,0   | 221,0      |
|          |                                                           |     |       |         |            |
|          |                                                           |     |       |         |            |



|    |                                                           |     |    |       |        |
|----|-----------------------------------------------------------|-----|----|-------|--------|
| 10 | Kulový kohout PN 10 s připojením na hadici                |     |    |       |        |
|    | 3/4"                                                      | ks  | 1  | 174,0 | 174,0  |
|    |                                                           |     |    |       |        |
| 11 | Napojení na zařízení 3/4"                                 | ks  | 5  | 95,0  | 475,0  |
|    |                                                           |     |    |       |        |
| 12 | Napojení na stávající potrubí                             |     |    |       |        |
|    | DN 20                                                     | ks  | 3  | 111,0 | 333,0  |
|    | DN 25                                                     | ks  | 1  | 123,0 | 123,0  |
|    |                                                           |     |    |       |        |
| 13 | Úprava napojení vodovodu pro konventomaty                 | kpl | 2  | 236,0 | 472,0  |
|    |                                                           |     |    |       |        |
| 14 | Demontáž potrubí vodovodu                                 | bm  | 15 | 29,0  | 435,0  |
|    |                                                           |     |    |       |        |
| 15 | Zkoušky těsnosti vodovodu                                 | bm  | 19 | 15,0  | 285,0  |
|    |                                                           |     |    |       |        |
| 16 | Vyvedení vodovodních výpustek                             |     |    |       |        |
|    | DN 15                                                     | ks  | 2  | 68,0  | 136,0  |
|    | DN 20                                                     | ks  | 1  | 74,0  | 74,0   |
|    |                                                           |     |    |       |        |
| 17 | Proplach a dezinfekce potrubí                             | bm  | 19 | 18,0  | 342,0  |
|    |                                                           |     |    |       |        |
|    | <b>VNITŘNÍ PLYNOVOD</b>                                   |     |    |       |        |
| 18 | Ocelové potrubí závitové a bezešvé černé mat. tř. 11353.1 |     |    |       |        |
|    | vč. redukci, tvarovek, nátěru základního + dvojnásobného  |     |    |       |        |
|    | 1/2"                                                      | bm  | 7  | 203,0 | 1421,0 |
|    | 3/4"                                                      | bm  | 9  | 235,0 | 2115,0 |
|    | 5/4"                                                      | bm  | 4  | 368,0 | 1472,0 |
|    | 6/4"                                                      | bm  | 2  | 413,0 | 826,0  |
|    | 76x3,2                                                    | bm  | 9  | 584,0 | 5256,0 |
|    |                                                           |     |    |       |        |
| 19 | Kulový kohout PN 16 pro plyn s připojením na hadici       |     |    |       |        |
|    | 1/2"                                                      | ks  | 5  | 267,0 | 1335,0 |
|    | 3/4"                                                      | ks  | 5  | 298,0 | 1490,0 |
|    |                                                           |     |    |       |        |
| 20 | Hadice připojovací nerezová PN 16, l = 500 mm             |     |    |       |        |
|    | DN 15                                                     | ks  | 5  | 541,0 | 2705,0 |
|    | DN 20                                                     | ks  | 5  | 674,0 | 3370,0 |
|    |                                                           |     |    |       |        |
| 21 | Napojení na zařízení                                      |     |    |       |        |
|    | DN 15                                                     | ks  | 5  | 152,0 | 760,0  |
|    | DN 20                                                     | ks  | 5  | 168,0 | 840,0  |
|    |                                                           |     |    |       |        |

|    |                                             |     |     |        |               |
|----|---------------------------------------------|-----|-----|--------|---------------|
| 22 | Napojení na stávající potrubí               |     |     |        |               |
|    | 5/4"                                        | ks  | 1   | 184,0  | 184,0         |
|    | 6/4"                                        | ks  | 1   | 215,0  | 215,0         |
|    | 2"                                          | ks  | 2   | 241,0  | 482,0         |
|    |                                             |     |     |        |               |
| 23 | Zkouška těsnosti plynovodu                  | bm  | 100 | 14,0   | 1400,0        |
|    |                                             |     |     |        |               |
| 24 | Uzavření plynovodu, vytěsnění plynu,        |     |     |        |               |
|    | odvzdušnění a napuštění plynovodu           | kpl | 1   | 1850,0 | 1850,0        |
|    |                                             |     |     |        |               |
| 25 | Revize plynovodu                            | kpl | 1   | 2460,0 | 2460,0        |
|    |                                             |     |     |        |               |
| 26 | Demontáž potrubí plynovodu                  | bm  | 27  | 52,0   | 1404,0        |
|    |                                             |     |     |        |               |
| 27 | zaslepení potrubí DN 50 dno hluboce klenuté | ks  | 1   | 241,0  | 241,0         |
|    |                                             |     |     |        |               |
| 28 | Demontáž a znovumontáž potrubí plynovodu    |     |     |        |               |
|    | DN 50                                       | bm  | 5   | 267,0  | 1335,0        |
|    |                                             |     |     |        |               |
| 29 | Koordinace s ostatními profesemi            | hod | 4   | 400,0  | 1600,0        |
|    |                                             |     |     |        |               |
| 30 | Presun hmot                                 | kpl | 1   | 1800,0 | 1800,0        |
|    | součet                                      |     |     |        | 47 019        |
|    | DPH 21%                                     |     |     |        | 9 874         |
|    | <b>CELKEM</b>                               |     |     |        | <b>56 893</b> |

  
 ① **ACT**  
 Acimex Electronics Fulnek  
 ACIMEX ELECTRONICS FULNEK s.r.o.  
 Štefánikova 248, 742 58 Příbor  
 IČ: 25393758 DIČ: CZ25393758  
 www.aef.cz

**REKONSTRUKCE VZDUCHOTECHNIKY VE  
ŠKOLNÍ KUCHYNI AREÁL PAVLÁKOVÁ  
DOKUMENTACE PRO PROVEDENÍ STAVBY**

D.1.3\_4

**D.1.3 - VYTÁPĚNÍ**

**Výkaz výměr**

Veškerá potrubí, příslušenství potrubí, armatury a  
zařízení, obsahující dodávku a montáž

| položka         | popis                                                                                                                                   | MJ  | počet | j. cena | cena celkem |
|-----------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-------|---------|-------------|
| <b>VYTÁPĚNÍ</b> |                                                                                                                                         |     |       |         |             |
| 1.              | Potrubí ocelové závitové bezešvé černé<br>mat. tř. 11 - včetně návarků, tvarovek, odboček, redukci,<br>upevnění a svařovacího materiálu |     |       |         |             |
|                 | 3/8"                                                                                                                                    | bm  | 24    | 184,00  | 4 416       |
|                 | 1/2"                                                                                                                                    | bm  | 3     | 203,00  | 609         |
|                 | 6/4"                                                                                                                                    | bm  | 110   | 413,00  | 45 430      |
| 3.              | Tepelná izolace s povrchovou úpravou Al folií,<br>potrubí                                                                               |     |       |         |             |
|                 | DN 40 - tl 40 mm                                                                                                                        | bm  | 110   | 123,00  | 13 530      |
| 5.              | Nátěry syntetickými barvami<br>základní - potrubí                                                                                       |     |       |         |             |
|                 | DN 40                                                                                                                                   | bm  | 16    | 74,00   | 1 184       |
|                 | základní a dvojnásobný - potrubí                                                                                                        |     |       |         |             |
|                 | 3/8"                                                                                                                                    | bm  | 24    | 45,00   | 1 080       |
|                 | 1/2"                                                                                                                                    | bm  | 3     | 51,00   | 153         |
| 6.              | Napojení na stávající rozdělovač                                                                                                        |     |       |         |             |
|                 | DN 65                                                                                                                                   | ks  | 2     | 341,00  | 682         |
| 7.              | Teploměr kruhový<br>včetně teplojemné jímky                                                                                             |     |       |         |             |
|                 |                                                                                                                                         | ks  | 2     | 214,00  | 428         |
| 8.              | Vypouštěcí kohout závitový PN 6                                                                                                         |     |       |         |             |
|                 | 1/2"                                                                                                                                    | ks  | 9     | 121,00  | 1 089       |
| 9.              | Kulový kohout uzavírací závitový PN 6                                                                                                   |     |       |         |             |
|                 | 3/8"                                                                                                                                    | ks  | 6     | 104,00  | 624         |
|                 | 1/2"                                                                                                                                    | ks  | 4     | 132,00  | 528         |
|                 | 6/4"                                                                                                                                    | ks  | 5     | 687,00  | 3 435       |
| 10.             | Tlakoměr kruhový s tlakoměrným kohoutem<br>měřicí rozsah 0 ÷ 0,5 MPa                                                                    |     |       |         |             |
|                 |                                                                                                                                         | kpl | 2     | 874,00  | 1 748       |
| 12.             | Zpětná ventil PN 6                                                                                                                      |     |       |         |             |
|                 | DN 40                                                                                                                                   | ks  | 2     | 232,00  | 464         |

|               |                                                                                                                                                         |     |    |          |                |
|---------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|----|----------|----------------|
| 14.           | Odvzdušňovací nádobka DN 100 PN 6                                                                                                                       | ks  | 6  | 287,00   | 1 722          |
| 16.           | Filtr se sítím PN 6, síto nerez<br>DN 40                                                                                                                | ks  | 1  | 741,00   | 741            |
| 16.           | Ruční regulační ventil vyvažovací PN 16,<br>uzavírání, přednastavení se během uzavírání neztrácí<br>DN 15 (Q = 1,3 m <sup>3</sup> /h, p = 1,0 m v. sl.) | ks  | 1  | 2 410,00 | 2 410          |
| 17.           | Montáž armatur se třemi závitů dodávaných M+R                                                                                                           | ks  | 1  | 410,00   | 410            |
| 18.           | Napojení na cizí zařízení<br>rozebíratelný spoj PN 6 (přírubový spoj)<br>DN 40                                                                          | ks  | 2  | 505,00   | 1 010          |
| 21.           | Oběhové čerpadlo (VZT zařízení)<br>elektronicky řízené<br>Q= 1,3 m <sup>3</sup> /hod, H= 5 m v.sl., N= 91 W (230V - 0,75A)                              | kpl | 1  | 4 789,00 | 4 789          |
| 22.           | Oběhové čerpadlo (protizámrazová ochrana)<br>elektronicky řízené<br>Q= 1,3 m <sup>3</sup> /hod, H= 3,2 m v.sl., N= 56 W (230V - 0,46 A)                 | kpl | 1  | 4 754,00 | 4 754          |
| 23.           | Prostup pro potrubí požárně dělicí konstrukcí<br>s požární odolností 60 min pro potrubí<br>6/4"                                                         | kpl | 6  | 630,00   | 3 780          |
| 24.           | koordinace mezi profesemi                                                                                                                               | hod | 4  | 400,00   | 1 600          |
| 25.           | Doplňkové konstrukce potrubí vč. spojovacího materiálu<br>pozink                                                                                        | kg  | 95 | 59,00    | 5 605          |
| 26.           | Komplexní zkoušky                                                                                                                                       | hod | 48 | 250,00   | 12 000         |
| 27.           | Přesun hmot                                                                                                                                             | kpl | 1  | 1 500,00 | 1 500          |
| 28.           | Lešení lehké pomocné mobilní do 5 m                                                                                                                     | kpl | 1  | 1 450,00 | 1 450          |
| součet        |                                                                                                                                                         |     |    |          | 117 171        |
| DPH 21%       |                                                                                                                                                         |     |    |          | 24 606         |
| <b>CELKEM</b> |                                                                                                                                                         |     |    |          | <b>141 777</b> |

| Název                                               | Hodnota A           | Hodnota B           | Hodnota C            |
|-----------------------------------------------------|---------------------|---------------------|----------------------|
| <b>Základní náklady</b>                             |                     |                     |                      |
| Zařízení: Dodávka, Montáž                           | 1 260 894,00        | 270 834,24          |                      |
| Nátěry                                              |                     | 0,00                |                      |
| <b>Vzduchotechnická zařízení celkem</b>             | <b>1 260 894,00</b> | <b>270 834,24</b>   |                      |
| Doprava 3,60% z dodávky zařízení                    | 23 956,99           |                     |                      |
| Přesun 0,60 Kč/kg: Cena, Hmotnost                   |                     | 0,00                | 0,00                 |
| PPV 5,00% z montáže a nátěrů zařízení               |                     | 8 125,03            |                      |
| Zednické výpomoci 1,60% z montáže a nátěrů zařízení |                     | 4 333,35            |                      |
| <b>Dodávka celkem, Montážní náklady</b>             | <b>1 284 850,99</b> | <b>283 292,62</b>   |                      |
| Hodinové zúčtovací sazby                            |                     | 4 000,00            |                      |
| <b>Montáž celkem</b>                                |                     | <b>287 292,62</b>   |                      |
| Lešení                                              |                     | 0,00                |                      |
| Izolace tepelné                                     |                     | 0,00                |                      |
| Izolace protipožární                                |                     | 0,00                |                      |
| Izolace protihlukové                                |                     | 0,00                |                      |
| <b>Základní náklady celkem</b>                      | <b>1 284 850,99</b> | <b>287 292,62</b>   |                      |
| <b>Vedlejší náklady</b>                             |                     |                     |                      |
| GZS 0,00% z montážních nákladů, lešení a izolací    |                     | 0,00                |                      |
| Provozní vlivy 0,00% z montážních nákladů           |                     | 0,00                |                      |
| <b>Vedlejší náklady celkem</b>                      |                     | <b>0,00</b>         |                      |
| Provozní náklady                                    |                     |                     |                      |
| - Komplexní zkoušky 0,00% z montáže zařízení        |                     | 0,00                |                      |
| Kompletační činnost                                 |                     | 0,00                |                      |
| <b>Náklady celkem</b>                               |                     | <b>1 572 144,00</b> |                      |
| Základ a hodnota DPH 21%                            | 1 572 144,00        | 330 150,00          |                      |
| <b>Náklady celkem s DPH</b>                         |                     | <b>1 902 294,00</b> |                      |
| Roční nárůst cen 0,00%                              |                     | 0,00                |                      |
| Roční nárůst cen 0,00%                              |                     | 0,00                |                      |
| <b>Součty odstavců</b>                              | <b>Materiál</b>     | <b>Montáž</b>       | <b>Hmotnost [kg]</b> |
| Zařízení č. 1 - Větrání vybraných místností         | 1 244 374,00        | 266 704,24          |                      |
| Demontáže                                           | 18 450,00           | 4 500,00            |                      |
| Stavební připravenost                               | 13 980,00           | 3 495,00            |                      |
| Montážní, spojovací a těsnící materiál              | 2 540,00            | 635,00              |                      |
| Hodinové zúčtovací sazby                            | 3 200,00            | 800,00              |                      |
| <b>Seznam výrobců</b>                               | <b>=PRODUCERS()</b> |                     |                      |
| ELEKTRODESIGN Ventilátory Cz                        |                     |                     |                      |
| Izolace - obecné                                    |                     |                     |                      |
| Lešení, hodinové zúčtovací sazby-obecně             |                     |                     |                      |
| Materiál montážní, spojovací - obecně               |                     |                     |                      |
| Multi-VAC                                           |                     |                     |                      |
| PROCLIMA-SVAMP (2007)                               |                     |                     |                      |
| Potrubí kruhové - obecné                            |                     |                     |                      |
| Potrubí čtyřhranné - obecné                         |                     |                     |                      |
| VKV PARDUBICE                                       |                     |                     |                      |
|                                                     |                     |                     |                      |
|                                                     |                     |                     |                      |
|                                                     |                     |                     |                      |

  
 Acimex Electronics Fulnek  
 ACIMEX ELECTRONICS FULNEK s.r.o.  
 Štefánikova 248, 742 58 Příbor  
 IČ: 25393758 DIČ: CZ25393758  
 www.aef.cz

*Handwritten signature*

| Název                         | Hodnota                                                                                 |
|-------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|
| Nadpis rekapitulace           | <b>Seznam prací a dodávek vzduchotechnických zařízení</b>                               |
| Akce                          | <b>REKONSTRUKCE VZDUCHOTECHNIKY VE ŠKOLNÍ KUCHYNI AREÁL PAVLÁKOVA</b>                   |
| Projekt                       | <b>VZDUCHOTECHNIKA</b>                                                                  |
| Investor                      | <b>Střední škola hotelová a služeb Kroměříž, Na Lindovce 1463, 767 01, Kroměříž</b>     |
| Z. č.                         | <b>209-DPS-2017</b>                                                                     |
| A. č.                         | <b>209-V-102</b>                                                                        |
| Smlouva                       |                                                                                         |
| Vypracoval                    | <b>ING.B.KUBÍK</b>                                                                      |
| Kontroloval                   | <b>ING.B.KUBÍK</b>                                                                      |
| Datum                         | <b>10.06.2017</b>                                                                       |
| Zpracovatel                   | <b>Ing. Bronislav Kubík Zámoraví 599, Napajedla 76361 IČ: 76424073 DIČ:CZ7507215309</b> |
| CÚ                            |                                                                                         |
| Poznámka                      | <b>Uvedené ceny jsou v Kč a nezahrnují DPH, pokud to není uvedeno.</b>                  |
| Doprava %                     | 1,9                                                                                     |
| Přesun Kč/kg                  | 0,60                                                                                    |
| PPV %                         | 3                                                                                       |
| Zednické výpomoci %           | 1,60                                                                                    |
| Komplexní zkoušky %           | 0,00                                                                                    |
| GZS %                         | 0,00                                                                                    |
| Provozní vlivy %              | 0,00                                                                                    |
| Kompletační činnost - a       | 0,00                                                                                    |
| Kompletační činnost - b       | 0,952842                                                                                |
| Kompletační činnost - k1      | 0,00                                                                                    |
| Kompletační činnost - k2      | 0,00                                                                                    |
| Roční nárůst cen 1            | 0,00                                                                                    |
| Roční nárůst cen 2            | 0,00                                                                                    |
| 1. sazba DPH %                |                                                                                         |
| - i pro přírážky rekapitulace | 21                                                                                      |



| Pozice | Název                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Mj  | Počet | Materiál   | Materiál celkem  | Montáž    | Montáž celkem   | Cena celkem      |
|--------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-------|------------|------------------|-----------|-----------------|------------------|
|        | <b>Zařízení č. 1 - Větrání vybraných místností</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |     |       |            |                  |           |                 |                  |
|        | <b>Demontáže</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |     |       |            |                  |           |                 |                  |
|        | Demontáže stávajících rozvodů VZT (včetně 3ks přívodních jednotek ve strojovně VZT(1.PP) jednotek, 4ks odsávacích ventilátorů m.č.1.61(1.NP) a 1ks odsávací ventilátor v 1.PP m.č. 2ks střešních odsávacích ventilátorů, cca 150bm propojovacího potrubí, včetně klapek, distribučních elementů atd.). včetně jejich ekologické likvidace, dopřesnění rozsahu demontáží bude určen na stavbě                                                                                                                                                                          | kpl | 1,00  | 18 450,00  | 18 450,00        | 4 500,00  | 4 500,00        | 22 950,00        |
|        | <b>Demontáže - celkem</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |     |       |            | <b>18 450,00</b> |           | <b>4 500,00</b> | <b>22 950,00</b> |
|        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |     |       |            |                  |           |                 | 0,00             |
|        | <i>Sestavná VZT jednotka , venkovní provedení s rekuperátorem ZZT</i>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |     |       |            |                  |           |                 |                  |
|        | přívod+odvod, přívod 1000m3/h 400Pa, odvod 11000m3/h 650Pa , reg. klapky a manžet, filtrace přívod F7 / filtrace odvod kovový filtr tukový a kapsový M5, ZZT DV vč. by-passu celkový výkon 75kW účinnost 75%, vodní ohříváč Qt=30kW voda 80/60°C, tlaková ztráta výměníku 1,1kPa, průtok topného média 0,36 l/s počet řad výměníku 2, ventilátory plug-fan vč. FM, motory přívod Pel=5,5kW/11,4A,/400V / odvod Pel=5,5kW/11,4A/400V , strana napojení a obsluhy zprava ve směru proudu vzduchu, rozměr dvxh1 5100x2780x1330 hmotnost 1950kg, montáž jednotky na místě | ks  | 1,00  | 368 973,00 | 368 973,00       | 47 966,49 | 47 966,49       | 416 939,49       |
| 1.1    | Frekvenční měniče k VZT jednotce                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | ks  | 2,00  | 19 985,00  | 39 970,00        | 4 996,25  | 9 992,50        | 49 962,50        |
|        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |     |       |            |                  |           |                 | 0,00             |
|        | <b>TLUMIČ HLUKU</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |     |       |            |                  |           |                 |                  |
| 1.2    | kruhový průměr 200 délka 600 bez jádra                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | ks  | 1,00  | 1 766,00   | 1 766,00         | 441,50    | 441,50          | 2 207,50         |
|        | <b>TLUMIČE HLUKU</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |     |       |            |                  |           |                 |                  |
|        | /šířka vložky 10/                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |     |       |            |                  |           |                 |                  |
| 1.3    | 100x400 délky 500                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | ks  | 16,00 | 987,00     | 15 792,00        | 246,75    | 3 948,00        | 19 740,00        |
| 1.4    | 100x800 délka 500                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | ks  | 4,00  | 1 890,00   | 7 560,00         | 472,50    | 1 890,00        | 9 450,00         |
| 1.5    | 100x400 délka 1000                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | ks  | 28,00 | 1 950,00   | 54 600,00        | 487,50    | 13 650,00       | 68 250,00        |
| 1.6    | 100x800 délka 1000                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | ks  | 16,00 | 3 140,00   | 50 240,00        | 785,00    | 12 560,00       | 62 800,00        |
|        | <b>REGULAČNÍ KLAPKY</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |     |       |            |                  |           |                 |                  |
|        | /netěsná,                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |     |       |            |                  |           |                 |                  |
|        | ovládání pro servopohon/                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |     |       |            |                  |           |                 |                  |
| 1.7    | RK-630x560-S                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | ks  | 1,00  | 3 795,00   | 3 795,00         | 948,75    | 948,75          | 4 743,75         |
| 1.8    | RK-355x355-S                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | ks  | 2,00  | 2 160,00   | 4 320,00         | 540,00    | 1 080,00        | 5 400,00         |
|        | včetně                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |     |       |            |                  |           |                 | 0,00             |
|        | Servopohon pro 1x klapku                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | ks  | 1,00  | 2 350,00   | 2 350,00         | 587,50    | 587,50          | 2 937,50         |
| 1.9    | RK-500x355-S                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | ks  | 1,00  | 2 471,00   | 2 471,00         | 617,75    | 617,75          | 3 088,75         |
| 1.10   | RK-400x250-S                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | ks  | 1,00  | 1 840,00   | 1 840,00         | 460,00    | 460,00          | 2 300,00         |



[illegible]



# Výkaz výměr

## Rekonstrukce vzduchotechniky ve školní kuchyni areál Pavlákova

| Popis                            | počet | dodávka | montáž | celkem           |
|----------------------------------|-------|---------|--------|------------------|
| <b>Rozvaděč RH</b>               |       |         |        |                  |
| Oceloplechová skříň 2000x800x400 | 1 ks  | 14520   | 3630   | 18150            |
| Výzbroj rozvaděče                | 1 ks  | 21850   | 5462,5 | 27312,5          |
| <b>Rozvaděč celkem</b>           |       |         |        | <b>45 463 Kč</b> |

| Popis                                       | počet  | dodávka | montáž | celkem           |
|---------------------------------------------|--------|---------|--------|------------------|
| <b>Periferie</b>                            |        |         |        |                  |
| Vypínač 100A                                | 1 ks   | 2177    | 544,25 | 2721,25          |
| Vypínač 63A                                 | 4 ks   | 758     | 189,5  | 3790             |
| Vypínač 32A                                 | 4 ks   | 645     | 161,25 | 3225             |
| Vypínač 25A                                 | 1 ks   | 541     | 135,25 | 676,25           |
| Vypínač 16A                                 | 6 ks   | 325     | 81,25  | 2437,5           |
| Zásuvka 3P+N+PE, 400V, 63A                  | 4 ks   | 654     | 163,5  | 3270             |
| Zásuvka 3P+N+PE, 400V, 32A                  | 2 ks   | 541     | 135,25 | 1352,5           |
| Zásuvka 3P+N+PE, 400V, 25A                  | 1 ks   | 421     | 105,25 | 526,25           |
| Zásuvka 3P+N+PE, 400V, 16A                  | 10 ks  | 269     | 67,25  | 3362,5           |
| Zásuvka 1P+N+PE, 230V+rámeček a kryt        | 45 ks  | 184     | 46     | 10350            |
| Svorkovnice HOP                             | 1 ks   | 278     | 69,5   | 347,5            |
| Zapojení zařízení                           | 25 ks  | 210     | 52,5   | 6562,5           |
| Demontáž stávajících periferií              | 20 hod | 250     | 62,5   | 6250             |
| Zářivka 230V, 2x58W s el. Předradníkem IP66 | 25 ks  | 954     | 238,5  | 29812,5          |
| Nouzové svítidlo včetně zdroje, 1x11W, IP66 | 1 ks   | 1987    | 496,75 | 2483,75          |
| Demontáž stávajícího osvětlení a kabelů     | 20 hod | 250     | 62,5   | 6250             |
| Vypínač 6, včetně příslušenství, IP44       | 4 ks   | 187     | 46,75  | 935              |
| <b>Periferie celkem</b>                     |        |         |        | <b>84 353 Kč</b> |

| Popis                                      | počet  | dodávka | montáž | celkem            |
|--------------------------------------------|--------|---------|--------|-------------------|
| <b>Kabeláž a úložné konstrukce</b>         |        |         |        |                   |
| Kovový žlab 250/100 + příslušenství        | 25 m   | 254     | 63,5   | 7937,5            |
| Kovový žlab 125/50 + příslušenství         | 20 m   | 187     | 46,75  | 4675              |
| Kovový žlab 62/50 + příslušenství          | 15 m   | 154     | 38,5   | 2887,5            |
| PVC trubka 25mm + příslušenství            | 35 m   | 39      | 9,75   | 1706,25           |
| PVC chránička 16mm + příslušenství         | 20 m   | 34      | 8,5    | 850               |
| Kabel CYKY-J 5x35                          | 30 m   | 385     | 96,25  | 14437,5           |
| Kabel CYKY-J 5x16                          | 95 m   | 192     | 48     | 22800             |
| Kabel CYKY-J 5x6                           | 125 m  | 81      | 20,25  | 12656,25          |
| Kabel CYKY-J 5x4                           | 17 m   | 68      | 17     | 1445              |
| Kabel CYKY-J 5x2,5                         | 185 m  | 29      | 7,25   | 6706,25           |
| Kabel CYKY-J 3x2,5                         | 525 m  | 19      | 4,75   | 12468,75          |
| Kabel CYKY-J 3x1,5                         | 175 m  | 15      | 3,75   | 3281,25           |
| Kabel CYKY-O 3x1,5                         | 60 m   | 15      | 3,75   | 1125              |
| Kabel CYA 50                               | 5 m    | 142     | 35,5   | 887,5             |
| Kabel CYA 6                                | 120 m  | 21      | 5,25   | 3150              |
| Drážkování, sádrování kabelů               | 1 set  | 5412    | 1353   | 6765              |
| Prostupy přes strop a stěny                | 50 ks  | 184     | 46     | 11500             |
| Drobný instalační materiál                 | 1 set  | 1500    | 375    | 1875              |
| Lešení, mont. Konstrukce, provedení nátěrů | 1 set  | 2500    | 625    | 3125              |
| Demontáž stávajících kabelů                | 50 hod | 190     | 47,5   | 11875             |
| <b>Kabeláž a úložné konstrukce celkem</b>  |        |         |        | <b>132 154 Kč</b> |

| Popis                                      | počet | dodávka | montáž | celkem |
|--------------------------------------------|-------|---------|--------|--------|
| <b>Ostatní a HZS</b>                       |       |         |        |        |
| Dokumentace výrobní + svorkovnicové schéma | 1 set | 3210    | 802,5  | 4012,5 |
| Dokumentace skutečného stavu               | 1 set | 1850    | 462,5  | 2312,5 |

|                                  |        |      |       |                  |
|----------------------------------|--------|------|-------|------------------|
| Zkouška funkčnosti               | 1 set  | 800  | 200   | 1000             |
| Komunikace s ostatními profesemi | 24 hod | 350  | 87,5  | 10500            |
| Revize                           | 1 ks   | 2650 | 662,5 | 3312,5           |
| PPV 3%                           | 3 %    | 2400 | 600   | 3000             |
| Doprava 5%                       | 5 %    | 3600 | 900   | 4500             |
| <b>Ostatní a HZS celkem</b>      |        |      |       | <b>28 638 Kč</b> |

**Výkaz výměr celkem**

**290 606 Kč bez DPH**



Acimex Electronics Fulnek  
ACIMEX ELECTRONICS FULNEK s.r.o.  
Štefánikova 248, 742 58 Příbor  
IČ: 25393758 DIČ: CZ25393758  
www.aef.cz



# Výkaz výměr

## Rekonstrukce vzduchotechniky ve školní kuchyni areál Pavlákova

| Popis                            | počet | dodávka | montáž | celkem           |
|----------------------------------|-------|---------|--------|------------------|
| <b>Rozvaděč RVZT</b>             |       |         |        |                  |
| Oceloplechová skříň 1000x800x300 | 1 ks  | 4210    | 1052,5 | 5262,5           |
| Výzbroj rozvaděče                | 1 ks  | 6540    | 1635   | 8175             |
| <b>Rozvaděče celkem</b>          |       |         |        | <b>13 438 Kč</b> |

| Popis                       | počet | dodávka | montáž | celkem            |
|-----------------------------|-------|---------|--------|-------------------|
| <b>Řídicí systém</b>        |       |         |        |                   |
| CPU – PLC                   | 1 ks  | 18900   | 4725   | 23625             |
| Zdroj 24VDC                 | 1 ks  | 1240    | 310    | 1550              |
| Zdroj 24VAC                 | 1 ks  | 890     | 222,5  | 1112,5            |
| Switch                      | 1 ks  | 3450    | 862,5  | 4312,5            |
| Dotykový displej 4" barevný | 1 ks  | 18450   | 4612,5 | 23062,5           |
| Modul 12DI                  | 2 ks  | 1850    | 462,5  | 4625              |
| Modul 12DO                  | 1 ks  | 2450    | 612,5  | 3062,5            |
| Modul 8AI                   | 2 ks  | 5740    | 1435   | 14350             |
| Modul 4AO                   | 2 ks  | 4890    | 1222,5 | 12225             |
| SW pro PLC                  | 45 DB | 450     | 112,5  | 25312,5           |
| <b>Řídicí systém celkem</b> |       |         |        | <b>113 238 Kč</b> |

| Popis                                                  | počet | dodávka | montáž | celkem           |
|--------------------------------------------------------|-------|---------|--------|------------------|
| <b>Komponenty</b>                                      |       |         |        |                  |
| Snímač teploty do potrubí Ni1000                       | 5 ks  | 689     | 172,25 | 4306,25          |
| Snímač teploty příložený Ni1000                        | 2 ks  | 674     | 168,5  | 1685             |
| Snímač teploty prostorový Ni1000                       | 2 ks  | 452     | 113    | 1130             |
| Mrazová ochrana 6m                                     | 1 ks  | 1870    | 467,5  | 2337,5           |
| Servopohon klapka, 10NM s pružinou                     | 2 ks  | 3990    | 997,5  | 9975             |
| Servopohon klapka, 0-10V, 10NM                         | 1 ks  | 2990    | 747,5  | 3737,5           |
| Servopohon klapka, 10NM, 0-1                           | 2 ks  | 2390    | 597,5  | 5975             |
| Servopohon pro ventil, 0-10V + adaptér                 | 1 ks  | 2895    | 723,75 | 3618,75          |
| Ventil pro rozdělovač, průtok 1,3m3/h, $\Delta p$ 0,5m | 1 ks  | 1450    | 362,5  | 1812,5           |
| Diferenční manostat 30-500Pa                           | 6 ks  | 950     | 237,5  | 7125             |
| Ovládací krabice                                       | 1 ks  | 145     | 36,25  | 181,25           |
| Zapojení ventilátorů, čerpadel, regulátorů průtoků     | 6 ks  | 189     | 47,25  | 1417,5           |
| <b>Komponenty celkem</b>                               |       |         |        | <b>43 301 Kč</b> |

| Popis                                      | počet | dodávka | montáž | celkem           |
|--------------------------------------------|-------|---------|--------|------------------|
| <b>Kabeláž a úložné konstrukce</b>         |       |         |        |                  |
| Kovový žlab 125/50 + příslušenství         | 15 m  | 187     | 46,75  | 3506,25          |
| Kovový žlab 62/50 + příslušenství          | 10 m  | 154     | 38,5   | 1925             |
| PVC trubka 25mm + příslušenství            | 55 m  | 39      | 9,75   | 2681,25          |
| PVC chránička 16mm + příslušenství         | 35 m  | 34      | 8,5    | 1487,5           |
| Spojovací krabice 100x100                  | 5 ks  | 54      | 13,5   | 337,5            |
| Kabel CYKY 5x6                             | 6 m   | 81      | 20,25  | 607,5            |
| Kabel CMFM 4x2,5                           | 30 m  | 39      | 9,75   | 1462,5           |
| Kabel CYKY 4x2,5                           | 10 m  | 24      | 6      | 300              |
| Kabel CYKY 3x1,5                           | 50 m  | 15      | 3,75   | 937,5            |
| Kabel JYTY 4x1                             | 280 m | 14      | 3,5    | 4900             |
| Kabel JYTY 2x1                             | 375 m | 12      | 3      | 5625             |
| Kabel SYKFY 3x2x0,5                        | 10 m  | 8       | 2      | 100              |
| Kabel CYA 6                                | 25 m  | 21      | 5,25   | 656,25           |
| Drobný instalační materiál                 | 1 set | 540     | 135    | 675              |
| Lešení, mont. Konstrukce, provedení nátěrů | 1 set | 450     | 112,5  | 562,5            |
| <b>Kabeláž a úložné konstrukce celkem</b>  |       |         |        | <b>25 764 Kč</b> |

**Popis****Ostatní a HZS**

Dokumentace výrobní + svorkovnicové schéma

Dokumentace skutečného stavu

Test 1:1

Odladění a zaškolení obsluhy

Komunikace s ostatními profesemi

Revize

PPV 3%

Doprava 5%

**Ostatní a HZS celkem**

| počet  | dodávka | montáž | celkem           |
|--------|---------|--------|------------------|
| 45 DB  | 75      | 18,75  | 4218,75          |
| 45 DB  | 54      | 13,5   | 3037,5           |
| 45 DB  | 50      | 12,5   | 2812,5           |
| 24 hod | 190     | 47,5   | 5700             |
| 24 hod | 190     | 47,5   | 5700             |
| 1 ks   | 1800    | 450    | 2250             |
| 3 %    | 1200    | 300    | 1500             |
| 5 %    | 4200    | 1050   | 5250             |
|        |         |        | <b>30 469 Kč</b> |

**Výkaz výměr celkem****226 209 Kč bez DPH**  
  
Acimex Electronics Fulnek  
ACIMEX ELECTRONICS FULNEK s.r.o.  
Štefánikova 248, 742 58 Příbor  
IČ: 25393758 DIČ: CZ25393758  
[www.aef.cz](http://www.aef.cz)