



SMLOUVA O DÍLO

uzavřena podle § 2586 a následujících zákona č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku,
ve znění pozdějších předpisů

I. SMLUVNÍ STRANY

1. Objednatel:

Město Třinec

adresa: Jablunkovská 160, Třinec, PSČ 739 61
zastoupeno RNDr. Věrou Palkovskou, starostkou města
jednání ve věcech:
a) smluvních: RNDr. Věra Palkovská, starostka města
b) technických: xxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxx
xxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxx
telefon: 558 306 111
fax: 558 306 143
e-mail: xxxxxxxxxxxxxxxxxxxx
IČ: 002 97 313
DIČ: CZ00297313
bankovní spojení: Komerční banka Frýdek-Místek, expozitura Třinec
číslo účtu: xxxxxxxxxxxxxxxx

a

2. Zhotovitel:

HAMROZI s. r. o.,

zapsána v obchodním rejstříku KS v Ostravě, oddíl C, vložka 21058
zastoupena: Bohuslavem Hamrozi, jednatelem společnosti
jednání ve věcech:
a) smluvních: Bohuslavem Hamrozi, jednatelem společnosti
b) technických: xxxxxxxxxxxxxxxxxxxx
c) reklamací: Bohuslavem Hamrozi, jednatelem společnosti
se sídlem: Polní 411, 739 61 Třinec
IČ: 258 42 544
DIČ: CZ25842544
telefon: 558 746 838
e-mail: xxxxxxxxxxxxxxxxxxxx
bankovní spojení: MONETA Money Bank, a.s.
č. účtu: xxxxxxxxxxxxxxxx



Zástupci objednatele i zhotovitele ve věcech technických jsou mj. oprávněni k odsouhlasení změnových listů, které jsou podkladem pro realizaci prací, resp. vytvoření dodatku k této smlouvě.

II. PŘEDMĚT SMLOUVY

1. Předmětem plnění dle této smlouvy je provedení díla „Termoregulace otopné soustavy v objektech MŠ Koperníkova 68 a ZUŠ Třanovského 596, Třinec“, což představuje termické a hydraulické vyvážení stávající otopné soustavy s osazením termostatických ventilů, regulačních armatur a termostatických hlavic na otopná tělesa (dále jen „stavba“ nebo „dílo“). Předmětem je také zpracování dokumentací skutečného provedení stavby. Termoregulace otopných soustav budou provedeny v budově Mateřské školy, Koperníkova 68, Třinec, parc. č. 1576/11, k. ú. Třinec, a v budově Základní umělecké školy, Třanovského 596, Třinec, parc. č. 1243/6, k. ú. Třinec. Podkladem pro realizaci díla je projektová dokumentace s názvem „Termoregulace otopné soustavy v objektu MŠ Koperníkova 68, Třinec“, zpracovaná společností HAMROZI s.r.o., Polní 411, 739 61 Třinec, IČ: 258 42 544, pod a. č. 042017 v únoru 2017, a projektová dokumentace s názvem „Termoregulace otopné soustavy v objektu ZUŠ, Třanovského 596, Třinec“, zpracovaná společností HAMROZI s.r.o., Polní 411, 739 61 Třinec, IČ: 258 42 544, pod a. č. 102017 v únoru 2017, včetně výkazů výměr pro každý jednotlivý objekt (dále jen „projektová dokumentace“).
2. Provedením stavby se rozumí úplné, funkční a bezvadné provedení všech stavebních a montážních prací, konstrukcí, dodávek materiálů, technických a technologických zařízení, včetně všech činností spojených s plněním předmětu smlouvy a nezbytných pro uvedení předmětu díla do užívání. V této souvislosti je zhotovitel zejména povinen:
 - a) zajistit všechny nezbytné průzkumy nutné pro řádné provádění a ukončení díla v návaznosti na výsledky průzkumů předložených objednatelem,
 - b) zajistit a provést všechna opatření organizačního a stavebně technologického charakteru k řádnému provedení díla,
 - c) provést bezpečnostní opatření na ochranu osob a majetku zajistit bezpečnost práce,
 - d) zajistit a provést všechny předepsané či dohodnuté zkoušky a revize vztahující se k prováděnému dílu včetně pořízení protokolů, zajistit atesty a doklady o požadovaných vlastnostech výrobků (prohlášení o shodě, certifikáty),
 - e) zajištění napojení na inženýrské sítě,
 - f) zajistit odvoz, uložení a likvidaci odpadů v souladu s právními předpisy,
 - g) uvést všechny povrchy dotčené stavbou do původního stavu (zajistit vlastní podružné měření pro odběr vody, elektřiny
 - h) oznámit zahájení prací
 - ch) zajistit koordináční a kompletační činnost celé stavby,
 - i) provádět denní úklid staveniště, vhodně zabezpečit staveniště,
 - j) označit staveniště v souladu s právními předpisy,



- k) zajistit v průběhu realizace díla plnou součinnost všech svých zástupců se zástupci projektanta, objednatele, technického dozoru investora, koordinátora BOZP, budoucího provozovatele.
3. Smluvní strany se dohodly, že předmětem díla jsou veškeré práce a dodávky obsažené v projektových dokumentacích uvedených v čl. II, odst. 1.
 4. Práce a dodávky, které v projektové dokumentaci obsaženy nejsou a na jejichž provedení objednatel trvá nebo s jejichž provedením nad sjednaný rámec díla souhlasí, se nazývají vícepráce. V případě výskytu víceprací má zhotovitel právo na jejich realizaci pouze v případě, že realizace víceprací je v souladu se zákonem č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů (dále též „zákon o veřejných zakázkách“).
 5. Objednatel si vyhrazuje právo omezit či zmenšit předmět díla o práce a dodávky, které jsou obsaženy v projektové dokumentaci. Práce a dodávky, které v dokumentaci obsaženy jsou, a objednatel jejich provedení nepožaduje, se nazývají méněpráce.
 6. Dojde-li při realizaci stavby k nutnosti jakýchkoliv změn (v množství nebo kvalitě), doplňků nebo rozšíření předmětu smlouvy odsouhlasených ve stavebním deníku nebo v zápise z kontrolního dne, je zhotovitel povinen ihned provést soupis těchto změn, doplňků nebo rozšíření včetně odůvodnění, ocenit je podle způsobu sjednaného v této smlouvě a předložit ocenění (změnový list) v listinné i digitální formě objednateli k odsouhlasení. Po odsouhlasení zástupcem objednatele ve věcech technických bude uzavřen mezi smluvními stranami písemný dodatek k této smlouvě, teprve po jeho uzavření má zhotovitel právo na jejich úhradu.
 7. Objednatel je oprávněn, i v průběhu provádění díla, požadovat záměny materiálů oproti původně navrženým a sjednaným materiálům, a to při zachování stejné kvality. Zhotovitel je povinen na tyto požadavky objednatele přistoupit. Pokud v průběhu provádění díla bude zhotovitel požadovat záměnu materiálů oproti původně navrženým a sjednaným materiálům, a to při zachování stejné kvality, může je realizovat pouze po předchozím odsouhlasení ze strany objednatele (pokud tyto změny nemají vliv na cenu díla, pak postačí odsouhlasení zástupcem objednatele ve věcech technických formou změnového listu, pokud však tyto změny mají vliv na cenu díla, mohou být realizovány po jejich odsouhlasení formou dodatku k této smlouvě).
 8. Zhotovitel potvrzuje, že se k datu podpisu této smlouvy seznámil s rozsahem, obsahem a povahou díla, řádně překontroloval projektovou dokumentaci, kterou převzal, tj. tzn. textovou část, popis prací, výkresovou část, vyjádření a stanoviska orgánů, organizací, vlastníků a správců inženýrských sítí, výkaz výměr, a všechny nejasné podmínky pro realizaci si vyjasnil se zhotovitelem projektové dokumentace, objednatelem a prohlídkou místa stavby. Dále potvrzuje, že jsou mu známy veškeré podmínky technické, kvalitativní, místní podmínky na staveništi a jiné podmínky nezbytné k řádné realizaci díla.
 9. Objednatel se uzavřenou smlouvou zavazuje předmět díla bez vad a nedodělků převzít ve smluvně sjednané době předání a zaplatit za provedení díla zhotoviteli cenu sjednanou touto smlouvou za podmínek dále stanovených. Smluvní strany se tedy dohodly, že objednatel má právo odmítnout převzetí stavby i pro ojedinělé drobné vady, které samy o sobě ani ve spojení s jinými nebrání užívání stavby funkčně nebo esteticky, ani její užívání podstatným způsobem neomezují.
 10. Zhotovitel je povinen provést dílo vlastním jménem, na vlastní odpovědnost a na své



nebezpečí.

11. Zhotovitel je povinen dodržet subdodavatelské schéma předložené v nabídce v rámci zadávacího řízení, které je přílohou a nedílnou součástí této smlouvy (Příloha č. 2). Bude-li chtít zhotovitel použít pro provedení díla jiného subdodavatele než je uvedeno v Příloze č. 2 k této smlouvě, je zhotovitel povinen tuto změnu sdělit objednateli. O této skutečnosti musí být proveden záznam zhotovitele ve stavebním deníku a odsouhlasen objednatelem, v opačném případě není zhotovitel oprávněn subdodavateli umožnit práci na stavbě. Dochází-li ke změně subdodavatele, jehož prostřednictvím zhotovitel prokázal kvalifikaci, je zhotovitel povinen nahradit takového subdodavatele pouze takovým subjektem, který rovněž splňuje prokazovanou část kvalifikace. Nedodrží-li zhotovitel subdodavatelské schéma uvedené v Příloze č. 2 této smlouvy nebo nenahradí-li zhotovitel subdodavatele odpovídajícím subjektem dle předchozí věty, je toto považováno za podstatné porušení této smlouvy a objednatel může od této smlouvy odstoupit.

III. VLASTNICTVÍ DÍLA A NEBEZPEČÍ ŠKODY

1. Smluvní strany se dohodly, že vlastníkem zhotovovaného předmětu díla je objednatel.
2. Vlastníkem zařízení staveniště, včetně používaných strojů a dalších věcí potřebných pro provedení díla, je zhotovitel, který nese nebezpečí škody na těchto věcech.
3. Veškeré náklady vzniklé v souvislosti s odstraňováním škod nese zhotovitel a tyto náklady nemají vliv na sjednanou cenu díla. Škodou na díle je ztráta, zničení, poškození nebo znehodnocení věci bez ohledu na to, z jakých příčin k nim došlo.
4. Nebezpečí škody nebo zničení stavby nese od počátku zhotovitel až do jejího převzetí objednatelem, a to i v případě že by ke škodě došlo i jinak.
5. Zhotovitel odpovídá i za škodu na díle způsobenou činností těch, kteří pro něj dílo provádějí. Zhotovitel odpovídá též za škodu způsobenou okolnostmi, které mají původ v povaze strojů, přístrojů nebo jiných věcí, které zhotovitel použil nebo hodlal použít při provádění díla.

IV. DOBA A MÍSTO PLNĚNÍ

1. Zhotovitel je povinen převzít staveniště jednotlivé části díla do 5 dnů ode dne doručení písemné výzvy k převzetí staveniště, pokud se smluvní strany nedohodnou jinak. O předání staveniště bude zhotovitelem vyhotoven zápis.
2. Zhotovitel je povinen zahájit práce na díle nejpozději do 3 dnů ode dne předání staveniště. Pokud zhotovitel nepřevzme ve stanovené lhůtě staveniště nebo práce na díle nezačíná ani ve lhůtě do 3 dnů ode dne, kdy měl práce na díle zahájit, je objednatel oprávněn od této smlouvy odstoupit.
3. Zhotovitel je povinen provést dílo **v plánovaném termínu**:
03. 07. - 28. 07. 2017 – MŠ Koperníkova 68,
01. 08. - 25. 08. 2017 – ZUŠ Třanovského 596.
Smluvní strany se dohodly, že provedením díla se rozumí jeho řádné ukončení a



- převzetí díla objednatelem. Smluvní strany se dohodly, že řádným ukončením díla se rozumí, že dílo nebude vykazovat žádné vady ani nedodělky.
4. V případě, že o to objednatel požádá, přeruší zhotovitel práce na díle. Zhotoviteli z takového přerušení za žádných okolností nemůže vyplývat právo na účtování jakýchkoliv smluvních pokut, navýšení cen či náhrad škod. V případě přerušení prací na straně objednatele se o dobu přerušení prodlužuje termín pro dokončení díla.
 5. K posunutí termínu provedení prací na díle může dojít v případě, že nastanou takové podmínky, které vzhledem ke své povaze brání provádění prací na díle a brání dodržení technologických postupů. O existenci nepříznivých podmínek musí zhotovitel učinit zápis ve stavebním deníku, objednatel zápisem ve stavebním deníku uvede, zda s neprováděním díla z tohoto důvodu souhlasí. V případě souhlasu objednatele s neprováděním díla, se termín provedení prací na díle dle odst. 3 této smlouvy posouvá o dobu, po kterou zhotovitel nemohl práce na díle provádět. Dojde-li k posunutí termínu provedení prací na díle, smluvní strany toto posunutí zohlední v dodatku k této smlouvě, který jsou povinny uzavřít bez zbytečného odkladu po ukončení přerušení prací.
 6. Smluvní strany se dohodly, že zhotovitel splní svou povinnost provést dílo jeho řádným ukončením a předáním objednateli bez vad a nedodělků. O předání a převzetí díla jsou objednatel a zhotovitel povinni sepsat protokol, v jehož závěru objednatel prohlásí, zda dílo přejímá nebo nepřejímá, a pokud ne, z jakých důvodů.
 7. Přílohou této smlouvy je Časový harmonogram obsahující termíny prováděných prací.
 8. Místem plnění je budova Mateřské školy, Koperníkova 68, Třinec, která je součástí pozemku parc. č. 1576/11, k. ú. Třinec, a budova Základní umělecké školy, Třanovského 596, Třinec, která je součástí pozemku parc. č. 1243/6, k. ú. Třinec.

V. CENA DÍLA

1. Smluvní strany se dohodly, že cena za dílo provedené v rozsahu uvedeném v čl. II této smlouvy je stanovena v souladu se zákonem o cenách a činí:

Cena díla za objekt MŠ Koperníkova 68:	182 200,00 Kč bez DPH
Cena díla za objekt ZUŠ Třanovského 596:	177 700,00 Kč bez DPH

K ceně díla bez DPH bude připočtena daň z přidané hodnoty dle platných právních předpisů.

2. Smluvní strany prohlašují, že dílo je zadáno dle rozpočtu, který je pro obě smluvní strany závazný po celou dobu plnění dle této smlouvy. Položkový rozpočet je přílohou a nedílnou součástí této smlouvy. Jednotkové ceny uvedené v položkovém rozpočtu jsou ceny pevné a neměnné po celou dobu realizace stavby.
3. Cena je stanovena jako cena nejvýše přípustná a platná až do termínu kompletního ukončení a převzetí díla objednatelem. Případné změny cen v souvislosti s vývojem cen nemají vliv na celkovou sjednanou cenu díla.
4. V ceně jsou zahrnuty veškeré náklady zhotovitele nezbytné k provedení díla, zejména náklady na provedení prací a dodávek, náklady na vybudování, udržování a



odstranění zařízení staveniště, provedení veškerých zkoušek a revizí nutných k ukončení díla, náklady na energii, vodu, topení spotřebované v době realizace díla, případně další služby nutné k provádění díla, náklady na třídění druhotných surovin, rozebrání a roztřídění demontovaných výrobků a to tak, aby bylo možné odprodat druhotné suroviny samostatně dle jednotlivých druhů, náklady na zabezpečení bezpečnosti a hygieny práce, opatření k ochraně životního prostředí, pojištění stavby a osob, organizační a koordinační činnost, poplatky spojené se zábořem veřejného prostranství a zajištění nezbytných dopravních opatření. Sjednaná cena obsahuje předpokládaný vývoj cen vstupních nákladů a předpokládané zvýšení ceny v závislosti na čase plnění.

5. Položkový rozpočet slouží k vykazování finančních objemů provedených prací a k ocenění víceprací a méněprací.
6. Změna ceny:
 - a) zhotovitel provede ocenění soupisu stavebních prací, dodávek a služeb, jež mají být provedeny navíc nebo jež nebudou provedeny, jednotkovými cenami položkového rozpočtu,
 - b) v ceně méněprací je nutno zohlednit také odpovídající podíl nákladů u položek týkajících se celé stavby,
 - c) pokud práce a dodávky tvořící vícepráce nebudou v položkovém rozpočtu obsaženy, pak zhotovitel použije jednotkové ceny maximálně do výše odpovídající cenám v ceníku ÚRS s tím, že ceníkové ceny budou poníženy o 20% své hodnoty.
 - d) v případech, kdy se dané položky v ceníku ÚRS nenacházejí, mohou být ceny stanoveny individuální kalkulací zhotovitele, která bude součástí změnového listu; tato kalkulace podléhá odsouhlasení objednatelem,
7. Smluvní strany se dohodly, že v případě méněprací nemá zhotovitel právo na náhradu škody, nákladů či ušlého zisku, které mu v důsledku méněprací vznikly.
8. V případě změny ceny díla z důvodu méněprací či víceprací jsou smluvní strany povinny uzavřít dodatek k této smlouvě. Teprve po oboustranném podpisu tohoto dodatku má zhotovitel v případě víceprací právo na jejich úhradu; v případě méněprací se sníží cena díla.
9. V případě vzniklé vícepráce – méněpráce během realizace stavby je nutné tuto bez zbytečného odkladu zpracovat do změnového listu při jejím vzniku.

VI. PLATEBNÍ PODMÍNKY

1. Smluvní strany se dohodly, že zálohy nejsou sjednány.
2. Práce budou hrazeny na základě daňových dokladů (dále jen „faktury“). Faktury budou vystaveny za každou jednotlivou část díla samostatně po předání a převzetí příslušné části díla. Zhotovitel předloží objednateli nejpozději do 5. pracovního dne následujícího po předání a převzetí jednotlivé části díla oceněný soupis provedených prací. Objednatel je povinen se k tomuto soupisu vyjádřit nejpozději do 3 pracovních dnů ode dne jeho obdržení. Po odsouhlasení objednatelem je zhotovitel povinen vystavit fakturu na příslušné dílčí plnění, vždy nejpozději do 3 pracovních dnů ode dne odsouhlasení soupisu prací objednatelem.
3. Fakturu je povinen zhotovitel doručit objednateli do 3 dnů od jejího vystavení. Součástí faktury bude soupis provedených prací a dodávek s uvedením data a



podpisů oprávněných zástupců objednatele a zhotovitele vzájemně potvrzující uskutečněná dílčí zdanitelná plnění na díle, a to ve dvou vyhotoveních.

4. Smluvní strany se dohodly, že každá jednotlivá faktura bude uhrazena do výše 90% té části díla, za jejíž realizaci byla vystavena. Zbývající část, tj. 10% z ceny té části díla, za jejíž realizaci byla faktura vystavena, představuje tzv. „zádržné“ (dále též „zádržné“), které bude zajišťovat řádné plnění závazků zhotovitele z této smlouvy. Převezme-li objednatel část díla s vadami či nedodělkami, uhradí objednatel zhotoviteli zádržné do 30 dnů po odstranění vad či nedodělků reklamovaných při převzetí díla objednatelem. Nebude-li mít dílo, resp. jeho dokončená část v době převzetí objednatelem vady, uhradí objednatel zhotoviteli zádržné do 30 dnů od převzetí díla, resp. příslušné jeho části objednatelem.
5. Lhůta splatnosti jednotlivé faktury za dílo činí 30 dnů od jejího doručení objednateli.
6. Objednatel je oprávněn provádět kontrolu vyúčtovaných prací dle stavebního deníku, soupisu provedených prací a přímo na staveništi.
7. Faktury zhotovitele budou mít náležitosti daňového dokladu dle příslušných právních předpisů. Dále musí faktura obsahovat číslo smlouvy objednatele, číslo soupisu provedených prací a přesné označení objektu, za jehož realizaci se faktura vystavuje (MŠ Koperníkova 68, ZUŠ Třanovského 596). Součástí faktury bude příloha – soupis provedených prací oceněný podle položkového rozpočtu odsouhlasený objednatelem ve dvou vyhotoveních.
8. Smluvní strany se dohodly, že v případě vyúčtuje-li zhotovitel práce nebo dodávky, které neprovedl, vyúčtuje chybně cenu, faktura nebude obsahovat některou povinnou nebo dohodnutou náležitost nebo bude obsahovat nesprávné údaje, je objednatel oprávněn fakturu vrátit zhotoviteli s vyznačením důvodu vrácení. Zhotovitel provede opravu dle pokynů objednatele, a to vystavením nové faktury. Vrácením faktury zhotoviteli, přestává běžet původní lhůta splatnosti. Celá lhůta splatnosti běží znovu ode dne doručení nově vystavené faktury objednateli.
9. Smluvní strany se dohodly, že povinnost zaplatit je splněna dnem odepsání příslušné částky z účtu objednatele.
10. Smluvní strany se dohodly, že zhotovitel bude ve smlouvě a v dokladech při platebním styku s objednatelem užívat číslo účtu uveřejněné dle § 98 zák. č. 235/2004 Sb. v registru plátců a identifikovaných osob.

VII. JAKOST DÍLA

1. Zhotovitel se zavazuje k tomu, že celkový souhrn vlastností provedeného díla bude dávat schopnost uspokojit stanovené potřeby, tj. využitelnost, bezpečnost, bezporuchovost, hospodárnost. Smluvní strany se dohodly, že zhotovitel je povinen dílo provést v souladu s touto smlouvou, právními předpisy, příkazy objednatele, projektovou dokumentací, zadávací dokumentací stavby, v souladu se schválenými technologickými postupy stanovenými platnými i doporučenými českými nebo evropskými technickými normami, v souladu se současným standardem u používaných technologií a postupů pro tento typ stavby tak, aby dodržel kvalitu díla.
2. Dílo se nesmí odchýlit od EN, ČSN a technických požadavků na výstavbu, dle kterých je projektová dokumentace stavby zpracovaná. Jakékoliv změny oproti projektové dokumentaci stavby musí být předem odsouhlaseny objednatelem, technickým



dozorem.

3. Jakost dodávaných materiálů a konstrukcí bude dokladována předepsaným způsobem při kontrolních prohlídkách a při předání a převzetí díla.

VIII. PROVÁDĚNÍ DÍLA

1. Zástupci objednatele a zhotovitele zastupují zejména při technickém řešení činnosti, při potvrzování soupisu provedených prací a odsouhlasení faktury, při potvrzování protokolu o předání a převzetí díla, při kontrole zakrývaných částí a provádění předepsaných zkoušek.
2. Zhotovitel zodpovídá za bezpečnost a ochranu všech osob v prostoru staveniště a je povinen zabezpečit jejich vybavení ochrannými pracovními pomůckami.
3. Zhotovitel je povinen provádět dílo tak, aby nedošlo k ohrožování, nadměrnému nebo zbytečnému obtěžování okolí stavby. Smluvní strany se dohodly, že zhotovitel odpovídá za škodu, kterou způsobí objednateli či třetím osobám během provádění díla.
4. Za účelem kontroly provádění díla sjednají smluvní strany při předání staveniště pravidelné kontrolní dny. Vyvstane-li potřeba svolat mimořádný kontrolní den, svolá jej objednatel, zhotovitel je povinen zúčastnit se mimořádného kontrolního dne. O průběhu a závěrech kontrolního dne se pořídí zápis, k jehož vypracování je povinen TDI, a nebude-li ho, pak zhotovitel.
5. Zhotovitel je povinen vyzvat objednatele nebo jeho zástupce (resp. technický dozor, je-li sjednán) nejméně 3 dny předem ke kontrole a prověření prací, které v dalším postupu budou zakryty nebo se stanou nepřístupnými. Pokud tak zhotovitel neučiní, je povinen umožnit objednateli provedení dodatečné kontroly a nést náklady s tím spojené.
6. O kontrole zakrývaných částí díla se učiní záznam ve stavebním deníku, který musí obsahovat souhlas objednatele nebo jeho zástupce (technického dozoru) se zakrytím předmětných částí díla. Nedostaví-li se objednatel ke kontrole, uvede se tato skutečnost do záznamu ve stavebním deníku místo souhlasu objednatele.
7. Zhotovitel je povinen bez odkladu upozornit objednatele na případnou nevhodnost jeho příkazů.
8. Věci, které jsou potřebné k provedení díla, je povinen opatřit zhotovitel.
9. Smluvní strany se dohodly, že zhotovitel je povinen zajistit a financovat veškeré subdodavatelské práce a nese za ně odpovědnost, jako by je prováděl sám.
10. Zhotovitel tímto prohlašuje, že bere na sebe nebezpečí zcela mimořádných nepředvídatelných okolností, které podstatně ztěžují dokončení díla.
11. Zhotovitel je povinen nejpozději při podpisu této smlouvy předložit objednateli originál nebo úředně ověřenou kopii smlouvy o pojištění odpovědnosti zhotovitele za škodu, kterou může svou činností či nečinností způsobit v souvislosti s plněním předmětu této smlouvy objednateli či jakékoliv třetí osobě a odpovědnosti za škodu z podnikatelské činnosti (dále jen „pojistná smlouva“). Zhotovitel je povinen pojistnou smlouvu, příp. pojištění udržovat v platnosti a účinnosti po celou dobu trvání této smlouvy. Trvání pojistné smlouvy je zhotovitel povinen na požádání objednateli prokázat. Objednatel má právo odstoupit od této smlouvy, jestliže zhotovitel nesplní jakoukoliv povinnost uvedenou v tomto odstavci.



IX. STAVEBNÍ DENÍK

1. Zhotovitel je povinen vést v souladu s právními předpisy pro každou jednotlivou část díla samostatný stavební deník, a to formou denních záznamů ode dne převzetí staveniště do převzetí celé stavby objednatelem. Tato povinnost se týká i staveb podléhajících souhlasu s provedením ohlášené stavby.
2. Zápisy v deníku nesmí být přepisovány, škrtnuty, z deníku nesmí být vytrhovány první stránky s originálním textem. Každý zápis musí být podepsán stavbyvedoucím zhotovitele nebo jeho oprávněným zástupcem.
3. Zhotovitel bude odevzdávat objednateli nebo jeho oprávněnému zástupci originál denních záznamů ze stavebního deníku při prováděné kontrolní činnosti nebo jej odevzdá při převzetí celého díla objednatelem.

X. PŘEDÁNÍ A PŘEVZETÍ DÍLA

1. Smluvní strany se výslovně dohodly, že dílo bude předáváno po částech, a to tak, že jako první část bude předán objekt MŠ Koperníkova 68 a jako druhá část bude předán objekt ZUŠ Třanovského 596.
2. Dílo, resp. jeho příslušná část, bude předáno zápisem o předání a převzetí díla, který sepíše zhotovitel a bude obsahovat zejména: označení díla, označení objednatele a zhotovitele, číslo a datum uzavření této smlouvy, datum vydání a čísla stavebních povolení, zahájení a ukončení prací na díle, prohlášení objednatele, že dílo přejímá / nepřejímá, datum a místo sepsání zápisu, jména a podpisy zástupců objednatele a zhotovitele, seznam převzaté dokumentace, soupis nákladů od zahájení po ukončení díla, termín vyklizení staveniště, datum ukončení záruky na dílo.
3. Při předání díla je zhotovitel povinen předat objednateli doklady o řádném provedení díla dle technických norem a předpisů, provedených zkouškách, atestech a dokumentaci podle této smlouvy, včetně prohlášení o shodě, certifikátů a stavebních deníků.
4. Zhotovitel je povinen do 5 dnů po převzetí díla objednatelem odstranit zařízení staveniště a staveniště vyklidit.

XI. ZÁRUKA ZA JAKOST A VADY DÍLA

1. Smluvní strany se dohodly, že dílo má vady, zejména jestliže jeho provedení neodpovídá požadavkům uvedeným v této smlouvě, příslušným právním předpisům, projektové dokumentaci, technickým normám, jiné dokumentaci vztahující se k provedení díla, příkazům objednatele, nebo pokud neumožňuje užívání, k němuž bylo určeno a provedeno.
2. Zhotovitel odpovídá za vady, jež má dílo v průběhu výstavby, dále za vady, jež má dílo v době jeho předání a převzetí a vady, které se projeví v záruční době. Za vady díla, které se projeví po záruční době, odpovídá zhotovitel, jestliže byly způsobeny porušením jeho povinností.
3. Zhotovitel se nemůže zprostit povinností z vady stavby i přesto, že by prokázal, že vadu způsobila jen chyba ve stavební dokumentaci dodané osobou, kterou si



- objednatel zvolil nebo jen selhání dozoru nad stavbou vykonávaného osobou, kterou si objednatel zvolil.
4. Záruční doba na stavbu se sjednává **v délce 60 měsíců**. Veškeré dodávky strojů, zařízení, technologie, předměty postupné spotřeby mají záruku shodnou se zárukou poskytovanou výrobcem, zhotovitel však garantuje záruku nejméně 24 měsíců. Výše uvedené záruky platí za předpokladu dodržení všech pravidel provozu a údržby.
 5. Smluvní strany se dohodly, že záruční lhůta začíná běžet dnem převzetí díla, resp. jeho příslušné části, objednatelem.
 6. Záruční lhůta neběží po dobu, po kterou objednatel nemohl předmět díla užívat. Pro ty části díla, které byly v důsledku reklamace objednatele zhotovitelem opraveny, běží záruční lhůta opětovně od počátku ode dne provedení reklamační opravy.
 7. Objednatel písemně na adresu zhotovitele uvedenou v záhlaví smlouvy a zároveň elektronicky na e-mail uvedený v záhlaví smlouvy oznámí zhotoviteli výskyt vady a vadu popíše. Jakmile objednatel odeslal toto písemné oznámení, má se za to, že požaduje bezplatné odstranění vady, nestanoví-li objednatel jinak. Za den obdržení oznámení o reklamaci se považuje den odeslání elektronické zprávy na e-mailovou adresu zhotovitele.
 8. Zhotovitel je povinen nastoupit k odstranění reklamované vady nejpozději do 3 dnů od obdržení oznámení o reklamaci, a to i v případě, že reklamaci neuznává, nedohodnou-li se smluvní strany jinak. V případě havárie je povinen zhotovitel nastoupit k odstranění vady, a to i v případě, že reklamaci neuznává, do 24 hodin od oznámení objednatelem, pokud se smluvní strany nedohodnou jinak.
 9. Náklady na odstranění reklamované vady nese zhotovitel i ve sporných případech až do rozhodnutí soudu.
 10. Vadu je zhotovitel povinen odstranit nejpozději do 5 pracovních dnů od započetí prací, pokud se smluvní strany nedohodnou jinak.
 11. Neodstraní-li zhotovitel v objednatel stanoveném termínu vadu, na niž se vztahuje záruka, nebo vadu, kterou mělo dílo v době převzetí objednatelem, je objednatel oprávněn pověřit odstraněním vady jinou osobu. Veškeré takto vzniklé náklady je zhotovitel povinen uhradit objednateli.
 12. Oznámení o provedení opravy vady zhotovitel objednateli předá písemně.
 13. Zhotovitel zabezpečí na své náklady dopravní značení, včetně organizace dopravy po dobu odstraňování vady.

XII. SANKCE

1. Pokud bude zhotovitel v prodlení s provedením a předáním díla, resp. jeho příslušné části, v termínu sjednaném dle čl. IV odst. 3 této smlouvy, je objednatel oprávněn po zhotoviteli požadovat zaplacení smluvní pokuty ve výši 500,-- Kč za každý i započatý den prodlení.
2. V případě, že stavbu budou realizovat subdodavatelé v rozporu se subdodavatelským schématem uvedeným v Příloze č. 2 této smlouvy, je objednatel oprávněn účtovat zhotoviteli smluvní pokutu ve výši 500 Kč za každý jednotlivý případ porušení subdodavatelského schématu.



3. V případě nedodržení termínu splatnosti jednotlivých faktur objednatel, je zhotovitel oprávněn účtovat objednateli úrok z prodlení ve výši 0,1% z fakturované částky za každý i započatý den prodlení.
4. V případě nedodržení termínu vystavení jednotlivých faktur zhotovitelem a doručení jednotlivých faktur objednateli, je objednatel oprávněn účtovat zhotoviteli úrok z prodlení ve výši stanovené dle § 252 odst. 2 zákona č. 280/2009 Sb., daňový řád z částky přenesené DPH dle § 92e zákona č. 235/2004 Sb., o DPH za každý den prodlení.
5. Objednatel je oprávněn po zhotoviteli požadovat zaplacení smluvní pokuty ve výši 500Kč za každý prokazatelně zjištěný případ nedodržení pořádku na pracovišti nebo nedodržení BOZP. Nárok na uplatnění smluvní pokuty vzniká až poté, kdy zhotovitel zjištěné nedostatky ve stanovené lhůtě neodstraní.
6. V případě nedodržení stanoveného termínu nástupu k odstranění vady v záruční době je objednatel oprávněn účtovat zhotoviteli smluvní pokutu ve výši 500 Kč za každou vadu nebo nedodělek a každý den prodlení s nástupem k jejich odstranění.
7. V případě nedodržení termínu k odstranění vady, která se projevila v záruční době, je objednatel oprávněn účtovat zhotoviteli smluvní pokutu ve výši 500 Kč za každý den prodlení s odstraněním a každou jednotlivou vadu nebo nedodělek.
8. V případě nedodržení termínu k odstranění vady, která se projevila v záruční době a byla objednatelům označena jako havárie, je objednatel oprávněn účtovat zhotoviteli smluvní pokutu ve výši 500 Kč za každý i započatý den prodlení s jejím odstraněním.
9. V případě nedodržení termínu odstranění zařízení staveniště a vyklizení staveniště po předání a převzetí díla, je objednatel oprávněn účtovat zhotoviteli smluvní pokutu ve výši 500 Kč za každý den prodlení s odstraněním zařízení staveniště a vyklizením staveniště.
10. V případě, že závazek provést dílo zanikne před řádným ukončením díla, nezaniká nárok na smluvní pokutu, pokud vznikl dřívějším porušením povinnosti. Zánik závazku pozdním plněním neznamená zánik nároku na smluvní pokutu za prodlení s plněním.
11. Smluvní strany se dohodly, že smluvní pokuty sjednané touto smlouvou zaplatí povinná strana nezávisle na zavinění a na tom, zda a v jaké výši vznikne druhé straně škoda, kterou lze vymáhat samostatně. Smluvní pokuty se nezapočítávají na náhradu případně vzniklé škody.

XIII. ZÁNİK SMLOUVY

1. Tato smlouva zaniká:
 - a) písemnou dohodou smluvních stran nebo
 - b) jednostranným odstoupením od smlouvy pro její podstatné porušení druhou smluvní stranou, s tím, že podstatným porušením smlouvy se rozumí zejména a smluvní strany mohou odstoupit od smlouvy v těchto případech:
 - nenastoupení zhotovitele k realizaci plnění předmětu díla, resp. ke každé jeho jednotlivé části, do 6 dnů od protokolárního předání staveniště
 - prodlení s plněním jednotlivých částí harmonogramu prací delší 5 dnů,



- neuhrzení ceny díla objednatelem ani po třetí výzvě zhotovitele k uhrzení dlužné částky, přičemž druhá a třetí výzva nesmí následovat dříve než 30 dnů po doručení předchozí výzvy.
2. Objednatel je dále oprávněn od této smlouvy odstoupit v těchto případech:
 - a) byl-li na zhotovitele podán návrh na zahájení insolvenčního řízení ve smyslu zákona č. 182/2006 Sb., o úpadku a způsobech jeho řešení (insolvenční zákon), ve znění pozdějších předpisů.
 3. Odstoupením od smlouvy není dotčeno právo oprávněné smluvní strany na zaplacení smluvní pokuty ani na náhradu škody vzniklé porušením smlouvy.

XIV. ZÁVĚREČNÁ UJEDNÁNÍ

1. Smluvní strany se dohodly, že technický dozor u stavby nesmí provádět zhotovitel ani osoba s ním propojená. Porušení této povinnosti je považováno za podstatné porušení této smlouvy a objednatel může od této smlouvy odstoupit.
2. Zhotovitel prohlašuje, že v rámci zadávacího řízení provedeného dle zákona o veřejných zakázkách uvedl v nabídce veškeré informace a doklady, které odpovídají skutečnosti a měly nebo mohly mít vliv na výsledek zadávacího řízení. Porušení této povinnosti je považováno za podstatné porušení této smlouvy a objednatel může od této smlouvy odstoupit.
3. Pro účely této smlouvy se pod pojmem „bez zbytečného odkladu“ rozumí „nejpozději do 3 dnů“.
4. Tato Smlouva nabývá platnosti i účinnosti dnem podpisu oběma smluvními stranami.
5. Právní vztahy touto smlouvou neupravené se řídí zákonem č. 89/2012 Sb., občanským zákoníkem, v platném znění.
6. Změnit nebo doplnit tuto smlouvu mohou smluvní strany, jen v případě, že tím nebude porušen zákon o veřejných zakázkách, a to formou písemných dodatků (vyjma změny subdodavatelského schématu, které se změní zápisem zhotovitele ve stavebním deníku a odsouhlasením objednatelem rovněž zápisem ve stavebním deníku).
7. Objednatel si ve smyslu zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů, vyhrazuje právo zveřejnit v zákonem stanovených lhůtách úplné znění uzavřené smlouvy, včetně jejich případných změn a dodatků, dále skutečnou výši úplaty za plnění veřejné zakázky a seznam subdodavatelů, jimž zhotovitel za plnění subdodávky k předmětné veřejné zakázce uhradil více než 10% z ceny díla. Zhotovitel je povinen nejpozději do 60 dnů od splnění smlouvy předložit seznam subdodavatelů, jimž zhotovitel za plnění subdodávky k předmětné veřejné zakázce uhradil více než 10% z ceny díla objednateli.
8. Objednatel a zhotovitel jsou oprávněni odstoupit od této smlouvy v případech stanovených v občanském zákoníku a v případech uvedených v této smlouvě.
9. Smluvní strany prohlašují, že si tuto smlouvu před jejím podpisem přečetly a že byla uzavřena podle jejich pravé a svobodné vůle, což stvrzují svými podpisy. Smlouva je vyhotovena ve 3 stejnopisech, přičemž objednatel obdrží 2 vyhotovení a zhotovitel 1 vyhotovení.
10. O přidělení veřejné zakázky a o uzavření této smlouvy rozhodla Rada města Třince



usnesením č. 2017/3262 ze dne 19.06.2017.

11. Přílohu smlouvy a její nedílnou součást tvoří: 1. Položkové rozpočty, 2. Subdodavatelské schéma, 3. Časový harmonogram.

V Třinci dne: 22.06.2017

V Třinci dne: 26.6.2017

.....
objednatel

RNDr. Věra Palkovská
starostka města

.....
zhotovitel

Bohuslav Hamrozi
jednatel společnosti

REKAPITULACE STAVBY

Kód: 20170226A

Stavba: Termoregulace otopné soustavy v objektu MŠ Koperníkova 68, Třinec

KSO:
Místo: MŠ Koperníkova 68, Třinec

CC-CZ:
Datum: 12.6.2017

Zadavatel:
Město Třinec

IČ: 00297313
DIČ: CZ00297313

Uchazeč:
HAMROZI s. r. o.

IČ: 25842544
DIČ: CZ25842544

Projektant:
HAMROZI s. r. o.

IČ: 25842544
DIČ: CZ25842544

Poznámka:

Cena bez DPH	182 200,00
---------------------	-------------------

	Sazba daně	Základ daně	Výše daně
DPH základní	21,00%	182 200,00	38 262,00
DPH snížená	15,00%	0,00	0,00

Cena s DPH	v	CZK	220 462,00
-------------------	----------	------------	-------------------

REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód: 20170226A

Stavba: Termoregulace otopné soustavy v objektu MŠ Koperníkova 68, Třinec

Místo: MŠ Koperníkova 68, Třinec

Datum: 12.06.2017

Zadavatel: Město Třinec

Projektant: HAMROZI s. r. o.

Uchazeč: HAMROZI s. r. o.

Kód	Objekt, Soupis prací	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]	Typ
Náklady stavby celkem		182 200,00	220 462,00	
2017022 6A	Termoregulace otopné soustavy v objektu MŠ Koperníkova 68, Třinec	182 200,00	220 462,00	STA

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Termoregulace otopné soustavy v objektu MŠ Koperníkova 68, Třinec

KSO:

Místo: MŠ Koperníkova 68, Třinec

CC-CZ:

Datum: 12.06.2017

Zadavatel:

Město Třinec

IČ: 00297313

DIČ: CZ00297313

Uchazeč:

HAMROZI s. r. o.

IČ: 25842544

DIČ: CZ25842544

Projektant:

HAMROZI s. r. o.

IČ: 25842544

DIČ: CZ25842544

Poznámka:

Cena bez DPH

182 200,00

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	182 200,00	21,00%	38 262,00
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

220 462,00

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Termoregulace otopné soustavy v objektu MŠ Koperníkova 68, Třinec

Místo: MŠ Koperníkova 68, Třinec

Datum: 12.06.2017

Zadavatel: Město Třinec

Projektant: HAMROZI s. r. o.

Uchazeč: HAMROZI s. r. o.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem	182 200,00
PSV - Práce a dodávky PSV	182 200,00
713 - Izolace tepelné	7 873,60
734 - Ústřední vytápění - armatury	138 014,40
735 - Ústřední vytápění - otopná tělesa	36 312,00

PČ	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
20	K	734200822	Demontáž armatur závitových se dvěma závity přes 1/2 do G 1	kus	4,000	92,00	368,00	CS ÚRS 2017 01
	vv		Výkres č. D.1.4.01-02					
	vv		2+2		4,000			
21	K	734292714	Ostatní armatury kulové kohouty PN 42 do 185 st.C přímé vnitřní závit G 3/4	kus	2,000	265,00	530,00	CS ÚRS 2017 01
	vv		Výkres č. D.1.4.01-02					
	vv		2		2,000			
22	K	734292715	Ostatní armatury kulové kohouty PN 42 do 185 st.C přímé vnitřní závit G 1	kus	2,000	378,00	756,00	CS ÚRS 2017 01
	vv		Výkres č. D.1.4.01-02					
	vv		2		2,000			
23	K	733123121	Vložení regulační armatury do stávajícího potrubí z trubek ocelových hladkých D 70/3.2	kus	2,000	482,00	964,00	CS ÚRS 2017 01
	vv		Výkres č. D.1.4.01-02,04					
	vv		2		2,000			
24	K	734191634	Smyčkový regulátor diferenčního tlaku DN 50	soubor	1,000	10 950,00	10 950,00	CS ÚRS 2017 01
	vv		Výkres č. D.1.4.04, hydraulický výpočet					
	vv		1		1,000			
25	K	734220105	Smyčkový regulační vent G 2	kus	1,000	4 439,00	4 439,00	CS ÚRS 2017 01
	vv		Výkres č. D.1.4.04, hydraulický výpočet					
	vv		1		1,000			
26	K	998734101	Přesun hmot pro armatury stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m	t	0,174	500,00	87,00	CS ÚRS 2017 01
27	K	998734181	Přesun hmot pro armatury stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu Příplatek k cenám za přesun prováděný bez použití mechanizace pro jakoukoliv výšku objektu	t	0,174	100,00	17,40	CS ÚRS 2017 01
D 735 Ústřední vytápění - otopná tělesa							36 312,00	
28	K	735494811	Vypuštění vody z otopných soustav	m2	291,000	10,00	2 910,00	CS ÚRS 2017 01
	vv		Výkres č. D.1.4.01-04					
	vv		291		291,000			
29	K	735121810	Demontáž otopných těles ocelových článkových	m2	291,000	22,00	6 402,00	CS ÚRS 2017 01
	vv		Výkres č. D.1.4.01-04					
	vv		291		291,000			
30	K	735192912	Ostatní opravy otopných těles zpětná montáž otopných těles článkových ocelových	m2	291,000	12,00	3 492,00	CS ÚRS 2017 01
	vv		Výkres č. D.1.4.01-04					
	vv		291		291,000			
31	K	735191903	Ostatní opravy otopných těles vyčištění propláchnutím otopných těles ocelových nebo hliníkových	m2	291,000	6,00	1 746,00	CS ÚRS 2017 01
	vv		Výkres č. D.1.4.01-04					
	vv		291		291,000			
32	K	735191910	Ostatní opravy otopných těles napuštění vody do otopného systému včetně potrubí (bez kotle a ohříváků) otopných těles	m2	291,000	7,00	2 037,00	CS ÚRS 2017 01
	vv		Výkres č. D.1.4.01-04					
	vv		291		291,000			
33	K	735118110	Otopná tělesa litinová zkoušky těsnosti vodou těles článkových	m2	291,000	15,00	4 365,00	CS ÚRS 2017 01
	vv		Výkres č. D.1.4.01-04					
	vv		291		291,000			
34	K	735191905	Ostatní opravy otopných těles odvzdušnění tělesa	kus	90,000	22,00	1 980,00	CS ÚRS 2017 01
	vv		Výkres č. D.1.4.01-04					
	vv		90		90,000			
35	K	735000912	Regulace otopného systému při opravách vyregulování dvojrégulačních ventilů a kohoutů s termostatickým ovládním	kus	90,000	90,00	8 100,00	CS ÚRS 2017 01
	vv		Výkres č. D.1.4.01-04					
	vv		90		90,000			
36	K	HZS2211	Topná a dilatační zkouška	hod	24,000	220,00	5 280,00	CS ÚRS 2017 01
	vv		Výkres č. D.1.4.01-04					
	vv		24		24,000			

REKAPITULACE STAVBY

Kód: 20170311

Stavba: Termoregulace otopné soustavy v objektu ZUŠ, Třanovského 596, Třinec

KSO:
Místo: ZUŠ, Třanovského 596, Třinec

CC-CZ:
Datum: 12.6.2017

Zadavatel:
Město Třinec

IČ: 00297313
DIČ: CZ00297313

Uchazeč:
HAMROZI s. r. o.

IČ: 25842544
DIČ: CZ25842544

Projektant:
HAMROZI s. r. o.

IČ: 25842544
DIČ: CZ25842544

Poznámka:

Cena bez DPH	177 700,00
---------------------	-------------------

	Sazba daně	Základ daně	Výše daně
DPH základní	21,00%	177 700,00	37 317,00
DPH snížená	15,00%	0,00	0,00

Cena s DPH	v	CZK	215 017,00
-------------------	----------	------------	-------------------

REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód: 20170311

Stavba: Termoregulace otopné soustavy v objektu ZUŠ, Třanovského 596, Třinec

Místo: ZUŠ, Třanovského 596, Třinec

Datum: 12.06.2017

Zadavatel: Město Třinec

Projektant: HAMROZI s. r. o.

Uchazeč: HAMROZI s. r. o.

Kód	Objekt, Soupis prací	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]	Typ
Náklady stavby celkem		177 700,00	215 017,00	
2017031 1	Termoregulace otopné soustavy v objektu ZUŠ, Třanovského 596, Třinec	177 700,00	215 017,00	STA

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Termoregulace otopné soustavy v objektu ZUŠ, Třanovského 596, Třinec

KSO:

Místo: ZUŠ, Třanovského 596, Třinec

CC-CZ:

Datum: 12.06.2017

Zadavatel:

Město Třinec

IČ: 00297313

DIČ: CZ00297313

Uchazeč:

HAMROZI s. r. o.

IČ: 25842544

DIČ: CZ25842544

Projektant:

HAMROZI s. r. o.

IČ: 25842544

DIČ: CZ25842544

Poznámka:

Cena bez DPH

177 700,00

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	177 700,00	21,00%	37 317,00
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

215 017,00

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Termoregulace otopné soustavy v objektu ZUŠ, Třanovského 596, Třinec

Místo: ZUŠ, Třanovského 596, Třinec

Datum: 12.06.2017

Zadavatel: Město Třinec

Projektant: HAMROZI s. r. o.

Uchazeč: HAMROZI s. r. o.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem	177 700,00
HSV - Práce a dodávky HSV	880,00
6 - Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní	704,00
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	176,00
PSV - Práce a dodávky PSV	176 820,00
713 - Izolace tepelné	17 716,60
733 - Ústřední vytápění - rozvodné potrubí	1 585,00
734 - Ústřední vytápění - armatury	121 526,40
735 - Ústřední vytápění - otopná tělesa	32 242,00
766 - Konstrukce truhlářské	3 750,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Termoregulace otopné soustavy v objektu ZUŠ, Třanovského 596, Třinec

Místo: ZUŠ, Třanovského 596, Třinec

Datum: 12.06.2017

Zadavatel: Město Třinec

Projektant: HAMROZI s. r. o.

Uchazeč: HAMROZI s. r. o.

PČ	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	---------	-----	-------	----	----------	-----------------	-------------------	--------------------

Náklady soupisu celkem

177 700,00

D	HSV		Práce a dodávky HSV				880,00	
D	6		Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní				704,00	
1	K	460270231	Zazdívkva otvorů cihlami pálenými plochy do 0,0225 m2 a tloušťky do 15 cm	kus	4,000	65,00	260,00	CS ÚRS 2017 01
	VV		Výkres č. D.1.4.01-07					
	VV		4		4,000			
2	K	612325221	Vápenocementová nebo vápenná omítka jednotlivých malých ploch štuková na stěnách, plochy jednotlivě do 0,09 m2	kus	4,000	111,00	444,00	CS ÚRS 2017 01
	VV		Výkres č. D.1.4.01-07					
	VV		4		4,000			
D	9		Ostatní konstrukce a práce, bourání				176,00	
3	K	971033231	Vybourání otvorů ve zdivu základovém nebo nadzákladovém z cihel, tvárníc, příčkovek z cihel pálených na maltu vápennou nebo vápenocementovou plochy do 0,0225 m2, tl. do 150 mm	kus	4,000	44,00	176,00	CS ÚRS 2017 01
	VV		Výkres č. D.1.4.01-07					
	VV		4		4,000			
D	PSV		Práce a dodávky PSV				176 820,00	
D	713		Izolace tepelné				17 716,60	
4	K	713463211	Montáž izolace tepelné potrubí a ohybů tvarovkami nebo deskami potrubními pouzdry s povrchovou úpravou hliníkovou fólií (izolační materiál ve specifikaci) přetepenými samolepicí hliníkovou páskou potrubí D do 50 mm jednovrstvá	m	92,000	50,00	4 600,00	CS ÚRS 2017 01
	VV		Výkres č. D.1.4.01-07					
	VV		5+3,7+7,8+16,3+36,6+22,6		92,000			
5	M	631545100	pouzdro potrubní izolační s povrchem kaširovaným hliníkovou fólií - tl. izolační vrstvy 20 mm 22/20 mm	m	5,000	53,00	265,00	CS ÚRS 2017 01
	VV		Výkres č. D.1.4.01-07					
	VV		5		5,000			
6	M	631545110	pouzdro potrubní izolační s povrchem kaširovaným hliníkovou fólií - tl. izolační vrstvy 20 mm 28/20 mm	m	3,700	57,00	210,90	CS ÚRS 2017 01
	VV		Výkres č. D.1.4.01-07					
	VV		3,7		3,700			
7	M	631545120	pouzdro potrubní izolační s povrchem kaširovaným hliníkovou fólií - tl. izolační vrstvy 20 mm 35/20 mm	m	7,800	62,00	483,60	CS ÚRS 2017 01
	VV		Výkres č. D.1.4.01-07					
	VV		7,8		7,800			
8	M	631545320	Pouzdro potrubní izolační s povrchem kaširovaným hliníkovou fólií. TL.izolační vrstvy 30 mm 35/30 mm	m	16,300	66,00	1 075,80	CS ÚRS 2017 01
	VV		Výkres č. D.1.4.01-07					
	VV		16,3		16,300			
9	M	631545330	pouzdro potrubní izolační s povrchem kaširovaným hliníkovou fólií - tl.izolační vrstvy 30 mm 42/30 mm	m	36,600	74,00	2 708,40	CS ÚRS 2017 01
	VV		Výkres č. D.1.4.01-07					
	VV		36,6		36,600			
10	M	631545340	pouzdro potrubní izolační s povrchem kaširovaným hliníkovou fólií - tl.izolační vrstvy 30 mm 49/30 mm	m	22,600	77,00	1 740,20	CS ÚRS 2017 01
	VV		Výkres č. D.1.4.01-07					
	VV		22,6		22,600			
11	K	713463212	Montáž izolace tepelné potrubí a ohybů tvarovkami nebo deskami potrubními pouzdry s povrchovou úpravou hliníkovou fólií (izolační materiál ve specifikaci) přetepenými samolepicí hliníkovou páskou potrubí D přes 50 do 100 mm jednovrstvá	m	28,700	60,00	1 722,00	CS ÚRS 2017 01
	VV		Výkres č. D.1.4.01-07					
	VV		25+3,7		28,700			
12	M	631545750	pouzdro potrubní izolační s povrchem kaširovaným hliníkovou fólií - tl.izolační vrstvy 40 mm 60/40 mm	m	25,000	110,00	2 750,00	CS ÚRS 2017 01
	VV		Výkres č. D.1.4.01-07					
	VV		25		25,000			
13	M	631545770	Pouzdro potrubní izolační s povrchem kaširovaným hliníkovou fólií. TL.izolační vrstvy 40 mm 76/40 mm	m	3,700	115,00	425,50	CS ÚRS 2017 01
	VV		Výkres č. D.1.4.01-07					
	VV		3,7		3,700			
14	K	713491R1	Montáž a dodávka tepelné izolace s Al fólií nových regulačních armatur vč. souvisejícího potrubí	kus	6,000	280,00	1 680,00	
	VV		Výkres č. D.1.4.01-07					
	VV		6		6,000			
15	K	998713101	Přesun hmot pro izolace tepelné stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m	t	0,092	500,00	46,00	CS ÚRS 2017 01
16	K	998713181	Přesun hmot pro izolace tepelné stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu Příplatek k cenám za přesun prováděný bez použití mechanizace pro jakoukoliv výšku objektu	t	0,092	100,00	9,20	CS ÚRS 2017 01

D 733 Ústřední vytápění - rozvodné potrubí

1 585,00

PČ	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
17	K	733222102	Potrubí z trubek měděných polotvrdých spojovaných měkkým pájením D 15/1	m	5,000	265,00	1 325,00	CS ÚRS 2017 01
	vv		Výkres č. D.1.4.01-07					
	vv		5		5,000			
18	K	733224222	Potrubí z trubek měděných Příplatek k cenám za zhotovení přípojky z trubek měděných D 15/1	kus	2,000	130,00	260,00	CS ÚRS 2017 01
	vv		Výkres č. D.1.4.01-07					
	vv		2		2,000			
D 734			Ústřední vytápění - armatury				121 526,40	
19	K	734200811	Demontáž armatur závitových s jedním závitem do G 1/2	kus	108,000	30,00	3 240,00	CS ÚRS 2017 01
	vv		Výkres č. D.1.4.01-07					
	vv		71+23+14		108,000			
20	K	734200831	Demontáž armatur závitových se třemi závity do G 1/2	kus	71,000	90,00	6 390,00	CS ÚRS 2017 01
	vv		Výkres č. D.1.4.01-07					
	vv		71		71,000			
21	K	734209102	Montáž závitových armatur s 1 závitem G 3/8 (DN 10)	kus	23,000	40,00	920,00	CS ÚRS 2017 01
	vv		Výkres č. D.1.4.01-07					
	vv		23		23,000			
22	M	551212810	Ventily k armaturám pro ústřední topení ventily radiátorové mosazné odvzdušňovací	kus	23,000	45,00	1 035,00	CS ÚRS 2017 01
	vv		Výkres č. D.1.4.01-07					
	vv		23		23,000			
23	K	734209103	Montáž závitových armatur s 1 závitem do G 1/2 (DN 15)	kus	14,000	46,00	644,00	CS ÚRS 2017 01
	vv		Výkres č. D.1.4.01-07					
	vv		14		14,000			
24	M	551243890	Kohouty pro ústřední topení vypouštěcí kulový kohout s hadicovou vývodkou a zátkou PN 10, T DN 15 1/2"	kus	14,000	141,00	1 974,00	CS ÚRS 2017 01
	vv		Výkres č. D.1.4.01-07					
	vv		14		14,000			
25	K	734221551	Ventily regulační závitové termostatické, bez hlavice ovládání PN 16 do 110 st.C dvouregulační G 3/8	kus	28,000	290,00	8 120,00	CS ÚRS 2017 01
	vv		Výkres č. D.1.4.01-07					
	vv		28		28,000			
26	K	734221552	Ventil závitový termostatický dvouregulační G 1/2 PN 16 do 110° C bez hlavice ovládání	kus	43,000	295,00	12 685,00	CS ÚRS 2017 01
	vv		Výkres č. D.1.4.01-07					
	vv		43		43,000			
27	K	734221683	Ventily regulační závitové hlavice termostatické, pro ovládání ventilů PN 10 do 110 st.C kapalinové s vestavěným čidlem	kus	58,000	280,00	16 240,00	CS ÚRS 2017 01
	vv		Výkres č. D.1.4.01-07					
	vv		58		58,000			
28	K	734221680	Ventily regulační závitové hlavice termostatické, pro ovládání ventilů PN 10 do 110 st.C kapalinové s odděleným čidlem a krytem čidla	kus	13,000	485,00	6 305,00	CS ÚRS 2017 01
	vv		Výkres č. D.1.4.01-07					
	vv		13		13,000			
29	K	7331919R	Úprava přípojky pro napojení regulačního šroubení	kus	71,000	150,00	10 650,00	
	vv		Výkres č. D.1.4.01-07					
	vv		71		71,000			
30	K	734261716	Šroubení regulační radiátorové s vypouštěním G 3/8	kus	28,000	205,00	5 740,00	CS ÚRS 2017 01
	vv		Výkres č. D.1.4.01-07					
	vv		28		28,000			
31	K	734261717	Šroubení regulační radiátorové G 1/2 s vypouštěním	kus	43,000	210,00	9 030,00	CS ÚRS 2017 01
	vv		Výkres č. D.1.4.01-07					
	vv		43		43,000			
32	K	734200822	Demontáž armatur závitových se dvěma závity přes 1/2 do G 1	kus	6,000	92,00	552,00	CS ÚRS 2017 01
	vv		Výkres č. D.1.4.01-07					
	vv		4+2		6,000			
33	K	734292714	Ostatní armatury kulové kohouty PN 42 do 185 st.C přímé vnitřní závit G 3/4	kus	4,000	265,00	1 060,00	CS ÚRS 2017 01
	vv		Výkres č. D.1.4.01-07					
	vv		4		4,000			
34	K	734292715	Ostatní armatury kulové kohouty PN 42 do 185 st.C přímé vnitřní závit G 1	kus	2,000	378,00	756,00	CS ÚRS 2017 01
	vv		Výkres č. D.1.4.01-07					
	vv		2		2,000			
35	K	734200823	Demontáž armatur závitových se dvěma závity přes 1 do G 6/4	kus	2,000	130,00	260,00	CS ÚRS 2017 01
	vv		Výkres č. D.1.4.01-07					
	vv		2		2,000			
36	K	734292716	Ostatní armatury kulové kohouty PN 42 do 185 st.C přímé vnitřní závit G 1 1/4	kus	2,000	532,00	1 064,00	CS ÚRS 2017 01
	vv		Výkres č. D.1.4.01-07					
	vv		2		2,000			
37	K	734200824	Demontáž armatur závitových se dvěma závity přes 6/4 do G 2	kus	4,000	162,00	648,00	CS ÚRS 2017 01
	vv		Výkres č. D.1.4.01-07					
	vv		4		4,000			
38	K	734292718	Ostatní armatury kulové kohouty PN 42 do 185 st.C přímé vnitřní závit G 2	kus	4,000	1 125,00	4 500,00	CS ÚRS 2017 01
	vv		Výkres č. D.1.4.01-07					
	vv		4		4,000			
39	K	733123121	Vložení regulační armatury do stávajícího potrubí z trubek ocelových hladkých	kus	6,000	482,00	2 892,00	CS ÚRS 2017 01
	vv		Výkres č. D.1.4.01-07					
	vv		6		6,000			
40	K	734191611	Smyčkový regulátor diferenčního tlaku DN 20	soubor	1,000	5 820,00	5 820,00	CS ÚRS 2017 01
	vv		Výkres č. D.1.4.01-07					
	vv		1		1,000			
41	K	734191612	Smyčkový regulátor diferenčního tlaku DN 25	soubor	1,000	6 510,00	6 510,00	CS ÚRS 2017 01

PČ	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	vv		Výkres č. D.1.4.01-07					
	vv		1		1,000			
42	K	734191613	Smyčkový regulátor diferenčního tlaku DN 32	soubor	1,000	7 710,00	7 710,00	CS ÚRS 2017 01
	vv		Výkres č. D.1.4.01-07					
	vv		1		1,000			
43	K	734220101	Smyčkový regulační ventili G 3/4	kus	1,000	1 840,00	1 840,00	CS ÚRS 2017 01
	vv		Výkres č. D.1.4.01-07					
	vv		1		1,000			
44	K	734220102	Smyčkový regulační ventili G 1	kus	1,000	2 129,00	2 129,00	CS ÚRS 2017 01
	vv		Výkres č. D.1.4.01-07					
	vv		1		1,000			
45	K	734220103	Smyčkový regulační ventili G 5/4	kus	1,000	2 720,00	2 720,00	CS ÚRS 2017 01
	vv		Výkres č. D.1.4.01-07					
	vv		1		1,000			
46	K	998734101	Přesun hmot pro armatury stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m	t	0,154	500,00	77,00	CS ÚRS 2017 01
47	K	998734181	Přesun hmot pro armatury stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu Příplatek k cenám za přesun prováděný bez použití mechanizace pro jakoukoliv výšku objektu	t	0,154	100,00	15,40	CS ÚRS 2017 01
D 735			Ústřední vytápění - otopná tělesa				32 242,00	
48	K	735151271	Otopné těleso panelové jednodeskové 1 předávná přestupní plocha výška/délka 600/400 mm	kus	2,000	1 810,00	3 620,00	CS ÚRS 2017 01
	vv		Výkres č. D.1.4.01-07					
	vv		2		2,000			
49	K	735221821	Demontáž registrů z trubek hladkých DN 65 stavební délky do 3 m, o počtu pramenů registru 1	kus	2,000	135,00	270,00	CS ÚRS 2017 01
	vv		Výkres č. D.1.4.01-07					
	vv		2		2,000			
50	K	735494811	Vypuštění vody z otopných soustav	m2	210,000	10,00	2 100,00	CS ÚRS 2017 01
	vv		Výkres č. D.1.4.01-07					
	vv		210		210,000			
51	K	735121810	Demontáž otopných těles ocelových článkových	m2	210,000	22,00	4 620,00	CS ÚRS 2017 01
	vv		Výkres č. D.1.4.01-07					
	vv		210		210,000			
52	K	735192912	Ostatní opravy otopných těles zpětná montáž otopných těles článkových ocelových	m2	210,000	12,00	2 520,00	CS ÚRS 2017 01
	vv		Výkres č. D.1.4.01-07					
	vv		210		210,000			
53	K	735191903	Ostatní opravy otopných těles vyčištění propláchnutím otopných těles ocelových nebo hliníkových	m2	210,000	6,00	1 260,00	CS ÚRS 2017 01
	vv		Výkres č. D.1.4.01-07					
	vv		210		210,000			
54	K	735191910	Ostatní opravy otopných těles napuštění vody do otopného systému včetně potrubí (bez kotle a ohříváků) otopných těles	m2	210,000	7,00	1 470,00	CS ÚRS 2017 01
	vv		Výkres č. D.1.4.01-07					
	vv		210		210,000			
55	K	735118110	Otopná tělesa litinová zkoušky těsnosti vodou těles článkových	m2	210,000	15,00	3 150,00	CS ÚRS 2017 01
	vv		Výkres č. D.1.4.01-07					
	vv		210		210,000			
56	K	735191905	Ostatní opravy otopných těles odvzdušnění tělesa	kus	71,000	22,00	1 562,00	CS ÚRS 2017 01
	vv		Výkres č. D.1.4.01-07					
	vv		71		71,000			
57	K	735000912	Regulace otopného systému při opravách vyregulování dvojregulačních ventilů a kohoutů s termostatickým ovládním	kus	71,000	90,00	6 390,00	CS ÚRS 2017 01
	vv		Výkres č. D.1.4.01-07					
	vv		71		71,000			
58	K	HZS2211	Topná a dilatační zkouška	hod	24,000	220,00	5 280,00	
	vv		Výkres č. D.1.4.01-07					
	vv		24		24,000			
D 766			Konstrukce truhlářské				3 750,00	
59	K	766411812	Demontáž truhlářského obložení radiátorů	m2	15,000	90,00	1 350,00	CS ÚRS 2017 01
	vv		Výkres č. D.1.4.01-07					
	vv		15		15,000			
60	K	766414213	Zpětná montáž truhlářského obložení radiátorů	m2	15,000	160,00	2 400,00	CS ÚRS 2017 01
	vv		Výkres č. D.1.4.01-07					
	vv		15		15,000			

ČESTNÉ PROHLÁŠENÍ

Prohlašuji, že realizace zakázky „**Termoregulace otopných soustav v objektech MŠ Koperníkova 68 a ZUŠ Třanovského 596, Třinec**“ bude provedena vlastními zaměstnanci.

V Třinci dne: 12.6.2017

Hamrozi Bohuslav
jednatel společnosti

