**SMLOUVA O DÍLO**

**uzavřená v souladu se zněním § 2586**

**a následujících ustanovení zákona č. 89/2012 Sb., dále jen**

 **„občanský zákoník v jeho platném znění“**

Smluvní strany:

**Střední škola, základní škola a mateřská škola pro sluchově postižené, Olomouc, Kosmonautů 4**

Sídlo: tř. Kosmonautů 881/4, 779 00 Olomouc - Hodolany

IČ: 00844071

Bankovní spojení: xxxxxxxxxxxxxxxxx

číslo účtu: xxxxxxxxxxx

Zastoupená ve věcech

1. smluvních: Mgr. Martinou Michalíkovou, ředitelkou školy
2. technických: Mgr. Václavem Vojákem, zástupcem ředitelky školy

Tel: xxxxxxxxxxxxxx

e-mail: xxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxx

*(dále jen objednatel)*

a

**společnost:**

Sídlo: I – THERM, spol. s r.o., Přerovská 678/45, 783 71 Olomouc - Holice

IČ: 60323825

DIČ: CZ60323825

Bankovní spojení: xxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxx

číslo účtu: xxxxxxxxxxxxx

Zastoupený ve věcech

1. smluvních: RNDr. Jaroslav Páťal, jednatel společnosti
2. technických: Dušan Pospíšil, jednatel společnosti

Tel.: xxxxxxxxxxxxxx

e-mail: xxxxxxxxxxxxxx

*(dále jen zhotovitel)*

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 jejich závazků.

Zhotovitel je právnickou osobou založenou a existující podle právních předpisů České republiky. Zhotovitel tímto 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 jejich závazků, a že uzavřením smlouvy nedojde k porušení žádného obecně závazného předpisu.

Touto smlouvou se zhotovitel zavazuje ke zhotovení předmětu díla v požadovaném rozsahu a kvalitě na svůj náklad a nebezpečí v dohodnutém termínu a objednatel se zavazuje k převzetí díla a zaplacení odměny zhotoviteli za zhotovení díla.

Název veřejné zakázky: **,,Výměna prvků pro vytápění a ohřev vody v areálu školy“**

Místo plnění: **sídlo objednatele – tř. Kosmonautů 881/4, 779 00 Olomouc**

Na realizaci díla byla poskytnuta dotace MŠMT, akce byla zařazena do programu 133 110 – *Rozvoj a obnova materiálně technické základny* *speciálních* *škol a systému náhradní výchovné péče.*

Registrační číslo SMVS: 133V111000053.

Osoba oprávněná za objednatele schvalovat zjišťovací protokoly a soupisy provedených prací a dodávek: Mgr. Václav Voják (zástupce ředitelky školy).

**I. Předmět díla**

1. Předmětem této smlouvy je závazek zhotovitele provést realizaci zakázky: **,,Výměna prvků pro vytápění a ohřev vody v areálu školy“** dle předložené nabídky č. 17042019 ze dne 17. 4. 2019.
2. Dílo zahrnuje i veškeré stanovené zkoušky (zejména těsnostní, tlaková a topná zkouška) vyplývající z obecně závazných právních předpisů a zaškolení obsluhy. Součástí dodávky je předání atestů a certifikátů na dodaná zařízení technologie včetně prohlášení o shodě výrobků.
3. Zhotovitel dílo provede v rozsahu své nabídky (ze dne 1. 11. 2017, krycí list nabídky je přílohou č. 2 smlouvy) a dalších ujednání této smlouvy na svůj náklad, na své nebezpečí a ve sjednané době.
4. Objednatel má právo, ale i povinnost řádně a včas provedené dílo převzít a zaplatit cenu dále dohodnutou způsobem vyplývajícím ze sjednaných platebních podmínek uvedených v této smlouvě.

**II. Kvalitativní podmínky**

1. Zhotovitel provede dílo řádně na svůj náklad a nebezpečí v souladu a kvalitě odpovídající závazným technickým normám a předpisům.
2. Zhotovitel potvrzuje, že se v plném rozsahu seznámil s rozsahem a povahou díla, že jsou mu známé veškeré technické, kvalitativní a jiné podmínky díla, a že disponuje takovými kapacitami a odbornými znalostmi, které jsou k provedení díla a při dodržení veškerých norem a technologických postupů nezbytné, a jsou dobrou zárukou díla.
3. Zajištění kompatibility dodaných prvků se stávajícím systémem otopné soustavy a soustavy pro ohřev vody je nezbytnou podmínkou. Provedené zásahy musí navazovat na stávající systém.

**III. Termín plnění**

Předpokládaná doba zahájení plnění: do 14-ti dnů od podpisu smlouvy o dílo. Předpokládaná doba ukončení plnění: do 5-ti týdnů od zahájení realizace plnění. Nejzazší možný termín pro ukončení realizace díla je stanoven na **30. 6. 2019**. Termínem ukončení realizace díla se rozumí doba, kdy byl sepsán protokol o předání a převzetí stavby, a to bez vad a nedodělků bránících v užívání.

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

**IV. Cena za dílo**

1. Cena za provedení díla je stanovena ve výši 853.762,15 Kč bez DPH, tj. **1.033.052,20 Kč vč. DPH** jako cena konečná, nejvýše přípustná a nepřekročitelná.
2. Cena byla stanovena na základě zhotovitelem vypracovaného položkového rozpočtu díla (soupis prací, výkaz výměr). Položkový rozpočet bude nadále sloužit k ohodnocení provedených částí díla za účelem fakturace, resp. uplatnění smluvních pokut. Na jeho základě bude objednatel schvalovat ohodnocení provedených dodávek, prací a služeb, které bude podkladem pro fakturaci zhotovitele. Položkový rozpočet je přílohou této smlouvy. Jednotkové ceny uvedené v položkovém rozpočtu jsou cenami pevnými po celou dobu realizace díla.
3. Do ceny díla jsou zahrnuty veškeré náklady potřebné ke zhotovení díla.
4. Cena je platná po celou dobu realizace díla, tj. až do protokolárního předání a převzetí díla bez vad a nedodělků, není-li uvedeno jinak. Cena díla obsahuje i náklady související s plněním dohodnutých platebních podmínek.
5. Překročení nabídkové ceny je možné za předpokladu, že v průběhu realizace stavby dojde ke změnám sazeb daně z přidané hodnoty. V takovém případě bude nabídková cena upravena podle sazeb daně z přidané hodnoty platných v době vzniku zdanitelného plnění.
6. Pokud se při plnění díla vyskytnou nové skutečnosti, zadavatel si vyhrazuje uplatnit ustanovení § 1765 - 1766 občanského zákoníku. Při případné změně závazku ze smlouvy bude postupováno dle § 222 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, v platném znění.

**V. Platební podmínky**

1. Práce a dodávky budou hrazeny po ukončení realizace plnění a to na základě daňového dokladu, jehož přílohou bude soupis provedených prací.
2. Objednatel nebude poskytovat zálohy.
3. Dodavatel bude povinen připravovat a vystavovat finanční a daňové doklady dle požadavků zadavatele. Výdaje budou ve fakturách specifikovány tak, aby byl doložen účel fakturovaných částek a aby byly přesně vymezeny jednotlivé výdaje.
4. Daňové doklady musí obsahovat náležitosti dle zákona č. 235/2004 Sb. v platném znění. Splatnost daňových dokladů je do 30 dnů ode dne vystavení zhotovitelem a doručení do místa sídla zadavatele se všemi náležitostmi a potvrzenými přílohami. Pokud by nebyl daňový doklad řádně doručen do místa sídla zadavatele ani třetí den ode dne vystavení, prodlužuje se lhůta splatnosti o tolik dnů, o kolik dnů byl dodavatel v prodlení s řádným doručením daňového dokladu.
5. Přílohou daňových dokladů musí být odsouhlasený soupis provedených prací, dodávek a služeb a zjišťovací protokol, u závěrečné fakturace pak protokol o předání a převzetí díla.
6. Je-li oprávněnost fakturované částky nebo její části objednatelem zpochybněna, je objednatel povinen tuto skutečnost do sedmi kalendářních dnů písemně oznámit a vrátit nesprávně vystavený daňový doklad zhotoviteli s uvedením důvodů. Zhotovitel je v tomto případě povinen vystavit nový daňový doklad. Vystavením nového daňového dokladu běží nová lhůta splatnosti.
7. Cena za dílo nebo jeho dílčí část je uhrazena dnem připsání částky na účet zhotovitele u peněžního ústavu uvedený v záhlaví této smlouvy.

**VI. Podmínky provádění díla**

1. Zhotovitel vynaloží při provádění díla náležitou péči, důkladnost a kvalifikaci, kterou lze očekávat od příslušně kvalifikovaného kompetentního zhotovitele, který má zkušenosti s realizací práce podobného charakteru, rozsahu jako je předmětné dílo dle této smlouvy.
2. Zhotovitel je odpovědný za řádnou ochranu svých prací po celou dobu jejich provádění a dále za ochranu veškerých výrobků, nářadí a materiálů, které dopravil na stavbu, přičemž tuto ochranu zajišťuje na své vlastní náklady.
3. Zajištění kompatibility dodaných prvků se stávajícím systémem otopné soustavy a soustavy pro ohřev vody je nezbytnou podmínkou. Provedené zásahy musí navazovat na stávající systém.
4. 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.
5. Objednatel odpovídá za to, že podklady a doklady, které zhotoviteli předal nebo předá, jsou bez právních vad a neporušují zejména práva třetích osob.
6. Objednatel si vyhrazuje právo na jednostrannou změnu rozsahu prací, o této jednat se zhotovitelem a uzavřít dodatek ke smlouvě, není-li dále stanoveno jinak.

**VII. Záruka za jakost**

* 1. Záruční lhůta na kvalitu provedeného díla se sjednává na dobu 60 měsíců. Po tuto dobu odpovídá zhotovitel za to, že dílo má vlastnosti ustanovené závaznými technickými normami a obecně platnými předpisy. Zhotovitel odpovídá za to, že dílo nemá právní vady, je kompletní, splňuje určenou funkci a odpovídá požadavkům sjednaným ve smlouvě.
	2. Objednatel uplatní případnou reklamaci bezodkladně po zjištění vady, a to písemnou formou. Záruka se nevztahuje na vady nebo poruchy způsobené neodborným zásahem uživatele nebo třetí osoby s cílem opravit dílo a na poruchy způsobené živelnou poruchou či vyšší moci. Zhotovitel se zavazuje odstranit reklamované vady bezprostředně od doručení reklamace objednatelem.
	3. Za vady, které se projeví po záruční době, odpovídá zhotovitel, pokud byly způsobeny porušením jeho povinností. Práva a povinnosti smluvních stran z vad díla se řídí ustanovením § 2165 a násl. občanského zákoníku.
	4. Objednatel je povinen vady písemně reklamovat u zhotovitele bez zbytečného odkladu po jejich zjištění. Oznámení (reklamaci) odešle na adresu zhotovitele uvedenou v článku I. této smlouvy. V reklamaci musí být vady popsány nebo uvedeno jak se projevují. Dále v reklamaci objednatel uvede, jakým způsobem požaduje sjednat nápravu.

Objednatel je oprávněn požadovat:

- odstranění vady dodáním náhradního plnění,

- odstranění vady opravou, je-li vada opravitelná,

- přiměřenou slevu ze sjednané ceny.

 Objednatel je oprávněn vybrat si ten způsob, který mu nejlépe vyhovuje.

* 1. Zhotovitel se zavazuje zahájit práce na odstranění vady neprodleně po uplatnění oprávněné reklamace objednatelem, nejpozději však do 24 hodin od doručení reklamace zhotoviteli.
	2. Objednatel je povinen umožnit zhotoviteli vady odstranit.
	3. Pokud zhotovitel neodstraní řádně nahlášené vady díla, na které se vztahuje záruka nejpozději do 10 dnů, má objednatel právo dát vady odstranit třetí osobě na náklady zhotovitele.
	4. Záruční doba se prodlužuje o dobu, o kterou byl přerušen provoz z důvodu reklamace vady díla.
	5. Pro ty části díla, které byly v důsledku oprávněné reklamace objednatele zhotovitelem opraveny, běží záruční lhůta opětovně od počátku ode dne provedení reklamační opravy.
	6. O odstranění reklamované vady sepíše Objednatel protokol, ve kterém potvrdí odstranění vady nebo uvede důvody, pro které odmítá opravu převzít.
	7. Zhotovitel se zavazuje po dohodě s objednatelem zajistit také pozáruční servis a to včetně pravidelných zkoušek a revizních prohlídek. Revizní zkoušky a prohlídky budou ukončeny revizní zprávou, pokud objednatel projeví vůli takovou dohodu uzavřít.

**VIII. Smluvní sankce**

1. V případě prodlení zhotovitele s dokončením a předáním díla je dodavatel povinen zaplatit objednateli mluvní pokutu ve výši 1000,- Kč za každý započatý den prodlení. Zaplacením smluvní pokuty není dotčen nárok na náhradu škody.
2. V případě prodlení objednatele s úhradou faktur, uhradí objednatel zhotoviteli 0,2% z celkové dlužné částky za každý den prodlení.

**IX. Odstoupení od smlouvy**

1. Tato smlouva zanikne splněním závazku dle ustanovení § 2605 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.
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 plynoucí z předmětné smlouvy. Je tedy povinna druhé straně oznámit povahu překážky vč. důvodu, které jí brání nebo budou bránit v plnění povinností a o jejich důsledcích. Přičemž zpráva musí být podána 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 nezbavuje svých závazků ze smlouvy nebo obecně závazných předpisů. Jestliže tuto povinnost oznamující strana nesplní, nebo není druhé straně zpráva doručena včas, má druhá strana nárok na úhradu škody, která jí tím vzniká a nárok na odstoupení od smlouvy.
3. Odstoupení od smlouvy musí odstupující strana oznámit druhé straně písemně bez zbytečného odkladu poté, co se dozvěděla o podstatném porušení smlouvy. Lhůta pro doručení o odstoupení od smlouvy se stanovuje pro obě strany 10 dnů ode dne, kdy jedna ze smluvních stran zjistila podstatné porušení smlouvy. V odstoupení musí být dále uveden důvod, pro který strana od smlouvy odstupuje a přesná citace tohoto bodu smlouvy, který ji k takovému kroku opravňuje. Bez těchto náležitostí je odstoupení od smlouvy neplatné.
4. Podstatným porušením smlouvy opravňujícím objednatele odstoupit od smlouvy mimo ujednání uvedená v jiných článcích smlouvy:
5. prodlení zhotovitele se zahájením prací na realizaci díla větší jak 10 kalendářních dnů,
6. delší jak 30-ti denní prodlení zhotovitele se splněním díla,
7. v případě, že zhotovitel provádí dílo v rozporu se zadáním objednatele a objednatel jej písemně vyzve k odstranění nedostatků a zhotovitel tak neučiní,
8. neumožnění kontroly provádění díla postupu prací na něm,
9. pravomocné ukončení insolvenčního řízení.

**X. Závěrečná ujednání**

1. Ostatní práva a povinnosti touto smlouvou výslovně neupravená se řídí příslušnými ustanoveními Občanského zákoníku, případně dalšími právními předpisy.
2. Smlouva je vyhotovena ve dvou exemplářích s tím, že podpisy oprávněných osob smluvních stran budou učiněny na všech listech smlouvy.
3. Smlouva nabývá účinnosti dnem podpisu obou smluvních stran.
4. Veškeré dodatky k této smlouvě budou provedeny v písemné formě, označeny pořadovými čísly a podepsanými osobami oprávněnými jednat ve věcech této smlouvy.
5. 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.

V Olomouci dne ………….. V Olomouci dne …………

................................................ ............................................

Mgr. Martina Michalíková RNDr. Jaroslav Páťal

ředitelka školy jednatel společnosti

objednatel zhotovitel

Příloha č. 1: Položkový rozpočet díla (soupis prací, výkaz výměr)

Příloha č. 2: Krycí list nabídky