**SMLOUVA O DÍLO**

uzavřená dle § 2586 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník v platném znění na

projektovou dokumentaci

**Snížení energetické náročnosti a zvýšení hlukové a tepelné izolace**

**Smluvní strany:**

objednatel: **Základní škola, Brno, Gajdošova 3**

zastoupená ředitelem: Mgr. Rostislav Novotný

se sídlem: Gajdošova 3, 615 00 Brno

IČ: 48510921

DIČ: CZ48510921

(dále jen „objednatel“)

a

zhotovitel: **Ing. arch. Martin Borák**

se sídlem: Dolnopolní 482/63, 614 00 Brno

IČO: 63367491

DIČ: CZ7010203959

Bankovní spojení: ČSOB

Číslo účtu: 109988390/0300

(dále jen „zhotovitel“)

**I.**

**Předmět smlouvy**

I.1. Předmětem plnění je vypracování následujících částí díla:

1. **Snížení energetické náročnosti při svícení – návrh umělého osvětlení a rozvodů v učebnách a kabinetech staré budovy školy, tělocvičnách u obou objektů.**
2. **Zvýšení hlukové izolace ve třídách – návrh akustických opatření v učebnách a kabinetech staré budovy školy, tělocvičnách u obou objektů.**
3. **Návrh tepelné izolace u tříd a kabinetů, které jsou pod nevytápěným půdním prostorem staré budovy školy.**

Projektová dokumentace (dále jen PD) bude provedena v rozsahu projektu pro provádění stavby a v souladu s cenovou nabídkou vypracovanou dne 2.12.2022.

I.2. PD bude vypracována v následujícím členění:

SO 01 – osvětlení, akustické a tepelné úpravy:

- architektonicko - stavební řešení

- silnoproudé instalace, osvětlení

ZOV – zásady organizace výstavby

Výkaz výměr, rozpočet

Akustická studie

I.3. Všechny části projektové dokumentace budou objednateli odevzdány v šesti paré v tištěné podobě. Dokumentace bude 1x provedena i v digitální formě pdf a předána na nosiči.

O převzetí PD smluvní strany vyhotoví na místě předání předávací protokol. Převzetí bude potvrzeno podpisem zástupce objednatele a zástupce zhotovitele uvedených v této smlouvě na předávacím protokolu. U podpisů bude uvedeno datum převzetí. Dodávka PD je splněná okamžikem převzetí a současně podpisem předávacího protokolu oběma smluvními stranami.

I.4. Dílo bude provedeno v českém jazyce.

I.5. Vyhotovením projektové dokumentace se rozumí úplné a bezvadné zpracování textové a výkresové části PD v obsahu a rozsahu stanoveném platnými právními předpisy.

**II.**

**Doba plnění**

II.1. Zahájení prací zhotovitelem bude ihned po podpisu této smlouvy oběma smluvními stranami a po předání podkladů ze strany objednatele.

II. 2 Zhotovitel objednateli předá:

* ve formátu DWG podklady půdorysného řešení stávajících objektů školy, řezy, pohledy.

II.3. Dohodnuté termíny se posouvají o:

II.3.1. příslušný počet dnů zdržení, které zavinil objednatel

II.3.2. o dny zdržení zaviněné nedodáním dohodnutých podkladů objednatelem nebo neplněním jiné dohodnuté spolupráce

II.3.3. o dny zdržení způsobené objednatelovou žádostí o provedení podstatných změn oproti již dříve odsouhlasenému řešení

II.3.4. o dny zdržení způsobené vyšší mocí

II.5. V případě nedoručitelnosti díla nebo jeho části osobně či zmocněncem, je rozhodným okamžikem plnění jeho podání na poště (doporučeně).

II.6. Objednatel zajistí součinnost pro doměření dotčených prostor zhotovitelem.

**III.**

**Cena díla, termíny**

III.1. Cena díla je stanovená vzájemnou dohodou obou smluvních stran a cenovou nabídkou z 2.12.2022.

Zpracování dokumentace pro provádění stavby činí 246 000,- Kč~~.~~

K uvedené ceně se připočte DPH 21 %.

**Cena celkem včetně DPH činí 297 660,- Kč**

III.2. Požaduje-li objednatel v jakékoli fázi provádění předmětu smlouvy změny nebo doplňky oproti výše uvedeným požadavkům na projekt nebo oproti předem projednané a odsouhlasené dokumentaci již zhotovitelem připravené a vyžadují-li tyto změny nebo doplňky další práci mimo rámce výkonů popsaných výše, zvýší se odpovídajícím způsobem zhotovitelův honorář, v souladu s aktuální verzí dokumentu Sazebníku UNIKA.

III.3. Cena díla nezahrnuje:

* správní, obecní a jiné poplatky
* inženýrskou činnost
* změny a doplňky projektové dokumentace vyžádané objednatelem po jejím dokončení
* vícetisky ani další nepředpokládané náklady vycházející z neznámých skutečností, tyto budou uhrazeny po vzájemné dohodě

III.4. Odevzdání díla - projektu pro provádění stavby **do 90-ti kalendářních dnů** od podpisu smlouvy oběma stranami.

**IV.**

**Platební a fakturační podmínky**

IV.1. Cena díla podle čl. III. bude uhrazena bezhotovostně – proplacena na účet zhotovitele. Proplacením se myslí připsání částky na účet zhotovitele.

IV.2. Po provedení díla bude vystavena faktura s náležitostmi daňového dokladu, se splatností 14 dní.

**V.**

**Předání a převzetí díla**

V.1. Za splnění dílčích částí předmětu plnění podle čl. I. se považuje den předání a převzetí předmětu plnění v požadovaném počtu vyhotovení, pokud nebude předmět plnění obsahovat zjevné vady. O předání a převzetí bude podepsán předávací protokol. Zjevné vady předmětu plnění uplatní objednatel do 15 dnů od podpisu předávacího protokolu. Zhotovitel přitom neodpovídá za vady, jež mají svůj původ v podkladech objednatele nebo spočívají v jeho nevhodných pokynech, na jejichž dodržení přes zhotovitelovo upozornění trval, respektive pokud zhotovitel nemohl tuto nevhodnost i při vynaložení veškeré odborné péče zjistit.

V.2. Objednatel je předávané dílo nebo jeho část povinen převzít, či zabezpečit jeho převzetí svým zmocněncem.

**VI.**

**Podmínky provedení díla**

VI.1. Provádění díla se bude řídit vyhláškami platnými v den podpisu smlouvy.

VI.2. Zhotovitel je povinen při provedení díla dodržovat obecně závazné technické normy a bezpečnostní předpisy, veškeré zákony a jejich prováděcí vyhlášky, které se týkají jeho činnosti a platné v místě sídla zhotovitele.

VI.3. Zhotovitel projedná výchozí podmínky, koncept projektu v rozpracovanosti a před jeho dokončením s objednatelem a pořídí z těchto jednání zápisy.

VI.4. Zhotovitel zapracuje připomínky objednatele do projektu. Připomínky, které nevyplývají z odpovědnosti zhotovitele zapracuje zhotovitel v rámci dodatku smlouvy.

VI.5. Objednatel má z titulu odpovědnosti zhotovitele za vady právo na bezplatné odstranění vad díla.

VI.6. Vady díla je zhotovitel povinen odstranit na přímou žádost objednatele sdělenou ústně nebo doručenou písemně (i e-mailem) ve lhůtě dohodnuté s objednatelem, ne však delší než 15 dnů od sdělení žádosti.

**VII.**

**Spolupůsobení objednatele a zhotovitele**

VII.1. Objednatel zašle ve formátu DWG podklady pro zpracování projektové dokumentace. Jedná se zejména o půdorysné řešení stávajících objektů školy, řezy, pohledy.

VII.2. Objednatel je povinen přizvat zhotovitele ke všem rozhodným jednáním v souvislosti s dílem, tj. jak k jednáním se třetími stranami, investorem, potenciálními subdodavateli apod. Objednatel zhotovitele přizve ústně nebo písemně (i e-mailem).

VII.3. Objednatel bude poskytovat během předmětu plnění veškeré případné upřesňující údaje týkající se jeho požadavků na projekt, především sledovaného záměru, účelu a, údajů o tom, co objednatel očekává od návrhu, jaké jsou jeho požadavky technické, objemové, tvarové a provozní, jaké požadavky vyplývající z místa díla má zhotovitel sledovat, popřípadě jaké jsou zhotovitelovy možnosti tento záměr rozšířit, popřípadě jakými dalšími omezeními je vázán. Tyto údaje nebudou v rozporu s předmětem smlouvy dle článku I. Zhotovitel za tím účelem objednateli poskytne odborná doporučení a je povinen ho upozornit na případnou nevhodnost objednatelových požadavků.

VII.4. Zjistí-li objednatel nebo dozví-li se nějakým jiným způsobem o vadách nebo nedostatcích předmětu smlouvy, uvědomí o zjištěné skutečnosti zhotovitele bez zbytečného prodlení.

VII.5. Zhotovitel bude průběžně konzultovat s objednatelem řešení projektové dokumentace.

**VIII.**

**Autorské právo**

VIII.1. Objednatel bere na vědomí, že dílo je chráněno autorským právem v souladu se zákonem č. 121/2000 Sb., o právu autorském, o právech souvisejících s právem autorským a změně některých zákonů (autorský zákon) v platném znění.

VIII.2. Obě smluvní strany sjednávají, že použití projektové dokumentace zpracované pro účely této zakázky se řídí jakožto autorské dílo následujícími pravidly:

- originály plánů, náčrtů, výkresů, grafických zobrazení a textových určení (specifikací) jsou a zůstanou vlastnictvím zhotovitele, ať je dílo, pro které byly připraveny, provedeno či nikoli. Objednatel si bude moci ponechat řádně autorizované kopie projektové dokumentace, včetně reprodukovatelných kopií plánů, náčrtů, výkresů, grafických zobrazení a textových určení (specifikací) pro informaci a jako návod k vlastnímu užívání díla. Vyžádá-li si objednatel zvlášť výrobu modelů či grafických děl a tyto zaplatí, bude si moci jejich originály ponechat;

- plány, náčrty, výkresy, grafická zobrazení a textová určení (specifikace) nemohou být použity bez výslovného svolení zhotovitele pro projektování jiných staveb, než pro které byly zpracovány a objednateli dodány. Podmínkou pro použití plánů, náčrtů, výkresů, grafických zobrazení a textových určení specifikací je úplné zaplacení všech honorářů zhotovitele, na které mu dle této smlouvy vznikl nárok;

- předkládání či rozšiřování zhotovitelových plánů, náčrtů, výkresů, grafických zobrazení a textových určení (specifikací) v souvislosti s žádostmi či poskytováním vysvětlení příslušným správním orgánům nebude považováno za porušení zhotovitelových autorských práv ve smyslu publikace díla.

VIII.3. Zhotovitel uděluje objednateli souhlas s užitím autorského díla – projektové dokumentace zpracované pro tuto zakázku.

VIII.4. Zhotovitel je oprávněn uveřejnit svoje dílo při zachování zájmů objednatele a má při uveřejnění právo uvést svoje jméno.

IX. Veškerá ustanovení spojená s právem užití díla jsou podmíněna úhradou smluvních částek za projektovou dokumentaci.

**IX.**

**Smluvní pokuty**

IX.1. Pokud zhotovitel odevzdá předmět díla z důvodu na straně zhotovitele po termínu uvedeném v článku II. této smlouvy, zaplatí objednateli smluvní pokutu ve výši 0,01 % z ceny prováděného díla za každý den prodlení.

IX.2. V případě prodlení objednatele s termínem splatnosti faktury–daňového dokladu je zhotovitel oprávněn účtovat smluvní pokutu ve výši 0,01 % z dlužné částky za každý den prodlení.

IX.3. Takto sjednané sankce nemají vliv na případnou povinnost náhrady škody. Sjednané sankce hradí povinná strana nezávisle na tom, zda a v jaké výši vznikne druhé straně v této souvislosti škoda, kterou lze vymáhat samostatně.

**X.**

**Ostatní ustanovení**

X.1. Od smlouvy může být odstoupeno, neplní-li jedna ze smluvních stran podstatně své povinnosti. Z důvodu nesplnění povinnosti však nemůže odstoupit ta smluvní strana, která povinnost nesplnila. Smlouva bude ukončena do sedmi dnů po doručení písemného oznámení o odstoupení.

X.2. V případě ukončení smlouvy budou zhotoviteli uhrazeny během čtrnácti dnů po vyúčtování a vystavení příslušné faktury všechny služby poskytnuté do dne ukončení smlouvy, včetně nákladů a všech příplatků spojených s ukončením projektu.

X.3. Objednatel a zhotovitel se navzájem zavazují a zavazují navzájem i své partnery, nástupce a zmocněnce k dodržování všech ustanovení této smlouvy. Ani objednatel ani zhotovitel nepostoupí ani jinak nepředají svá práva a povinnosti plynoucí z uzavřené smlouvy bez písemného souhlasu druhé smluvní strany.

X.4. Neplnění povinnosti objednatele dle X.1. je např. neplacení plnění více jak 3 měsíce, neposkytnutí finanční hotovosti v požadované výši zhotoviteli na vyzvání nebo nedodání potřebných podkladů ve lhůtě 2 měsíce po předchozím upozornění.

**XI.**

**Závěrečná ustanovení**

XI.1. Otázky v této smlouvě výslovně neupravené se budou řídit podle příslušného ustanovení obecně závazných právních předpisů.

XI.2. Smlouva může být měněna pouze na základě dodatků této smlouvy, potvrzených oprávněnými zástupci smluvních stran.

XI.4. Smlouva je vyhotovena ve 2 stejnopisech, z nichž 1 obdrží objednatel a 1 zhotovitel.

XI.5. Smlouva nabývá platnosti dnem podpisu oprávněných zástupců smluvních stran.

V Brně, dne ………………………..

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

(objednatel) (zhotovitel)