

## SMLOUVA O DÍLO

uzavřená podle ustanovení § 2586 a násl. zákona č. 89/2012 Sb. občanského zákoníku v platném znění

### I.

#### Smluvní strany

**Název: Gymnázium a Střední průmyslová škola, Duchcov, příspěvková organizace**

Sídlo: Masarykova 909/12, 419 01 Duchcov

IČ: 61515477

Bankovní spojení: Komerční banka, a.s.

Číslo účtu: 812750237/0100

Zastoupený: Mgr. Hanou Kutákovou MBA, ředitelkou školy

Zřizovatel: Ústecký kraj, Velká Hradební 3118/48, 400 01 Ústí nad Labem, IČ 70892156

*(dále jen „objednatel“)*

**a**

**Název: FLAME System s.r.o.**

Sídlo: Dr. Maye 468/3, 709 00 Ostrava – Mariánské Hory

IČ: 26846888

DIČ: CZ26846888

Bankovní spojení: ČSOB, a.s.

Číslo účtu: 289221700/0300

Zastoupený: Nikolou Gorgolem, jednatelem společnosti

Kontaktní osoba: Martin Flídr

Tomáš Schneider

Zapsán v OŘ vedeném Krajským soudem v Ostravě, oddíl C, vložka 28253

*(dále jen „zhotovitel“)*

### II.

#### Předmět smlouvy

2.1. Předmětem této smlouvy je zpracování žádosti o dotaci, studie proveditelnosti, zajištění dotačního managementu pro projekt „**Zkvalitnění výuky žáků na Gymnázium a Střední průmyslové škole, Duchcov, p.o. v rámci programu Spravedlivá transformace – část A – Vnitřní konektivita škol**“, dle podmínek plánované výzvy z operačního programu Spravedlivá transformace.

- 2.2. Dotační management projektu bude prováděn za předpokladu vydání právního aktu ze strany poskytovatele dotace, a to v souladu s podmínkami stanovenými plánovanou výzvou z operačního programu Spravedlivá transformace, rozhodnutím o poskytnutí dotace, a to do finančního ukončení projektu.
- 2.3. Studie proveditelnosti, projektová dokumentace a dotační management projektu bude zahrnovat veškeré služby obsažené v příloze č.1 – „Soupis služeb pro komplexní zajištění managementu projektu“, která je přílohou této smlouvy.

### III.

#### Doba a místo plnění

- 3.1. Doba realizace od počátku účinnosti smlouvy do finančního ukončení projektu.
- 3.2. Místem plnění je sídlo objednatele.

### IV.

#### Cena plnění

- 4.1. Cena díla je stanovena v souladu s obecně závaznými právními předpisy, je oběma smluvními stranami dohodnuta jako pevná a skládá se z těchto částí:

- Základní služby  
Cena bez DPH: 143 600,- Kč  
Cena DPH 21 %: 30 156,- Kč  
Cena včetně DPH 21 %: 173 756,- Kč
- Služby doplňkové k zajištění dotačního managementu  
Cena bez DPH: 40 000,- Kč  
Cena DPH 21 %: 8 400,- Kč  
Cena včetně DPH 21 %: 48 400,- Kč
- Služby doplňkové k obsahu studie proveditelnosti + PD  
Cena bez DPH: 15 000,- Kč  
Cena DPH 21 %: 3 150,- Kč  
Cena včetně DPH 21 %: 18 150,- Kč
- **Celková výše**  
**Cena bez DPH: 198 600,- Kč**  
**Cena DPH 21 %: 41 706,- Kč**  
**Cena včetně DPH 21 %: 240 306,- Kč**

- 4.2. Platební podmínky

- 20 % úhrady po podpisu smlouvy ze sumy základní služby
- 30 % úhrady po podání žádosti ze sumy základní služby
- 50 % úhrady po schválení rozhodnutí ze sumy základní služby
- 50 % úhrady po schválení rozhodnutí ze sumy doplňkové služby k dot. man., studii proveditelnosti + PD

- 50 % úhrady po ukončení projektu ze sumy doplňkové služby k dot. man., studii proveditelnosti + PD
- 4.3. Objednatel se zavazuje předmět smlouvy převzít a zaplatit za něj dohodnutou cenu na základě vystaveného daňového dokladu – faktury (dále i jako „faktura“). Pokud je zhotovitel plátcem DPH, bude úhrada ceny provedena pouze na účet zveřejněný v registru plátců vedeném správcem daně dodavatele.
  - 4.4. Splatnost faktury je 30 dní.
  - 4.5. Faktura vystavená zhotovitelem musí obsahovat kromě čísla smlouvy a lhůty splatnosti, také náležitosti daňového dokladu stanovené příslušnými právními předpisy, zejména zákonem č. 235/2004 Sb. o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů, a údaje dle § 435 občanského zákoníku a bude objednateli doručena v listinné podobě. Součástí faktury bude předávací protokol dokládající realizaci předmětu smlouvy. V případě, že faktura nebude mít uvedené náležitosti, objednatel není povinen fakturovanou částku uhradit a nedostává se do prodlení. Lhůta splatnosti počíná běžet od doručení daňového dokladu obsahujícího veškeré náležitosti. Specifikace rozsahu a předmětu plnění na faktuře se musí shodovat se specifikací předmětu této smlouvy.
  - 4.6. Podkladem pro vystavení faktury u plnění díla je Protokol o předání a převzetí díla nebo jeho části stvrzený oběma smluvními stranami.
  - 4.7. Zhotovitel na faktuře uvede při jejím vystavení registrační číslo a název daného projektu, ke kterému se faktura vztahuje.

## **V. Ostatní ujednání**

- 5.1. Všichni zaměstnanci objednatele jsou povinni poskytnout součinnost nutnou pro splnění díla. V případě vyžádání podkladů zhotovitelem je objednatel povinen tyto podklady dodat do lhůty 7 kalendářních dní.
- 5.2. Pokud v této smlouvě není stanoveno jinak, řídí se právní vztahy z ní vyplývající příslušnými ustanoveními občanského zákoníku.
- 5.3. Tuto smlouvu lze měnit či doplňovat pouze po dohodě smluvních stran formou písemných a číslovaných dodatků.
- 5.4. Tato smlouva, pokud to zákon vyžaduje, bude uveřejněna v registru smluv postupem podle zákona č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv), ve znění pozdějších předpisů. Uveřejnění v registru smluv provede objednatel. Informace o uveřejnění smlouvy bude zaslána zhotoviteli do datové schránky c726msg / na e-mail: gorgol@flame.cz. Zhotovitel prohlašuje, že souhlasí s uveřejněním svých osobních údajů obsažených v této smlouvě, které by jinak podléhaly znečitelnění, v registru smluv, popř. disponuje souhlasem třetích osob uvedených na své straně s uveřejněním jejich osobních údajů v registru smluv, které by jinak podléhaly znečitelnění. Tato smlouva nabývá platnosti dnem jejího uzavření a účinnosti dnem uveřejnění v registru smluv.
- 5.5. Zhotovitel bere na vědomí, že předmětem této smlouvy jsou aktivity a výstupy, které budou tvořit součást projektu spolufinancovaného Evropskou unií.

- 5.6. Bude-li objednatel požadovat v průběhu provádění díla další služby, zavazuje se je zhotovitel v rozsahu požadavku objednatele provést, dojde-li mezi smluvními stranami k dohodě o ceně.
- 5.7. Zhotovitel se zavazuje plnit svůj závazek tak, aby svou činností nezpůsobil porušení povinnosti objednatele jako příjemce dotace.
- 5.8. Zhotovitel je povinen zajistit po celou dobu plnění veřejné zakázky následující podmínky:
- plnění veškerých povinností vyplývajících z právních předpisů České republiky, zejména pak předpisů pracovněprávních, předpisů z oblasti zaměstnanosti a bezpečnosti a ochrany zdraví při práci, a to vůči všem osobám, které se na plnění veřejné zakázky podílejí, plnění těchto povinností zajistí i zhotovitel i u svých poddodavatelů,
  - sjednání a dodržování smluvních podmínek se svými poddodavateli srovnatelných s podmínkami sjednanými ve smlouvě na plnění veřejné zakázky, a to v rozsahu smluvních pokut a délky záruční doby (uvedené smluvní podmínky se považují za srovnatelné, bude-li výše smluvních pokut a délka záruční doby shodná se smlouvou na plnění veřejné zakázky),
  - řádné a včasné plnění finančních závazků svým dodavatelům, kdy za řádné a včasné plnění se považuje plné uhrazení poddodavatelem vystavených faktur za plnění poskytnutá k plnění veřejné zakázky v dohodnutém termínu splatnosti,
  - snížení negativního dopadu činnosti dodavatele při plnění veřejné zakázky na životní prostředí, zejména pak:
    - využíváním nízkoemisních automobilů, má-li je k dispozici,
    - tiskem veškerých listinných výstupů odevzdávaných objednateli při realizaci zakázky na papír, který je šetrný k životnímu prostředí, pokud zvláštní využití pro specifické účely nevyžaduje jiný druh papíru a motivování zaměstnanců dodavatele k efektivnímu / úspornému tisku,
    - předcházením vzniku odpadů, stanovením hierarchie nakládání s nimi a prosazováním základních principů ochrany životního prostředí a zdraví lidí při nakládání s odpady.
- 5.9. Smlouva bude podepsána uznávanými elektronickými podpisy oprávněných osob, bude vyhotovena v jednom stejnopise v elektronické podobě.
- 5.10. Nedílnou součástí této smlouvy je příloha č.1 – „Soupis služeb pro komplexní zajištění managementu projektu“.

V Ostravě 23.3.2023

V Duchcově 23.3.2023

**Zhotovitel**

FLAME System s.r.o.  
Nikola Gorgol  
Jednatel společnosti

**Objednatel**

Gymnázium a SPŠ Duchcov, p.o.  
Mgr. Hana Kutáková, MBA  
Ředitelka školy

Soupis služeb pro komplexní zajištění managementu projektu

**Základní služby nutné k úspěšnému podání dotační žádosti**

**- Zpracování žádosti o dotaci**

**- Studie proveditelnosti + projektová dokumentace (PD)**

**- Zajištění dotačního managementu celého projektu**

- zajištění, tvorba a kompletace dokumentace nutné pro vydání a uzavření smlouvy/rozhodnutí o poskytnutí dotace nebo dodatků ke smlouvě/rozhodnutí o poskytnutí dotace
- vložení dokumentace do IS KP 21+, komunikace s SFŽP

**- Minimální obsah studie proveditelnosti + PD**

Dle výzvy a pravidel OP ST plus viz níže:

- Výpočet BTU – výpočet celkového tepel. výkonu zařízení jedn. serveroven BTU/h
- Výpočet příkonu – výpočet nutného el. příkonu jednotlivých rozvaděčů (nový/starý stav)
- Rozpis kabeláže – seznam budov, místností, pater a umístění zásuvek, racku ..., (plán kabelové knihy)
- Blokové schéma – blokové schéma s rozpisem a umístěním všech aktivních prvků poč. sítě (areály jednotlivě)
- Rozpis rozvaděčů – rozpis skladby jednotlivých rozvaděčů dle areálů, budov, pater
- Výjezd standardu konektivity – PDF soubor s aktuálním stavem naplnění požadavků konektivity
- Naplnění standardu konektivity – tabulka s jednotlivými body standardu konektivity (stávající stav a budoucí stav)
- Plány kabeláže – plány budov s vyznačenými kabelovými trasami – metalika, optika, rozvaděče
- Technická zpráva – popis kabeláže, použité normy
- Náklady dalších období – soupis provozních ročních nákladů pro 6 a další rok
- Technické parametry nových prvků – minimální technické parametry aktivních a pasivních síťových prvků
- Harmonogram – harmonogram jednotlivých fází
- Klasifikace nákladů – zatřídění výdajů dle způsobilosti (přímé, nepřímé, způsobilé, nezpůsobilé)
- Výpočet konektivity – výpočet požadované konektivity (PC, uživatelé) dle SK
- Rozpočet – rozpočet za školu včetně klasifikace uznatelnosti nákladů
- Seznam plánovaných záruk
- Seznam stávající infrastruktury – velmi podrobný seznam stávající infrastruktury včetně serveru, pc, switch, wifi ...
- Popis realizace – popis realizace a implementace poč. sítě včetně popisu současného stavu

## Služby doplňkové

### - Služby doplňkové k zajištění dotačního managementu v rámci celého projektu

- analýza požadavků školy z hlediska dotačních podmínek OP ST a specifických podmínek Konektivity ÚK
- metodické vedení celého projektu
- koordinace projektu s Investičními akcemi KÚ ÚK
- administrace veřejné zakázky
- zpracování zadávací dokumentace dle Zákona č. 134/2016 Sb. (ZZVZ)
- zpracování žádosti o platbu
- zpracování zprávy z realizace, závěrečné zprávy
- výkon technického dozoru investora a kontrola naplnění standartu konektivity
- výkon autorského dozoru
- kontrola při dodržování pravidel publicity a udržitelnosti projektu

### - Služby doplňkové k obsahu studie proveditelnosti + PD

- Měření HDS – měření aktuálního odběru na HDS (hlavní domovní skříň)
- GDPR – soulad projektu s dokumentací GDPR školy (zajišťuje škola, dodavatel pouze koordinuje)
- V případě památkové chráněné budovy, projednání plánovaných instalací s dotčenými orgány
- Pravidla BOZP pro montážní firmy
- Místní podmínky montáže

Doba realizace od účinnosti smlouvy do finančního ukončení projektu

V Ostravě 23.3.2023

V Duchcově 23.3.2023

#### **Zhotovitel**

FLAME System s.r.o.  
Nikola Gorgol  
Jednatel společnosti

#### **Objednatel**

Gymnázium a SPŠ Duchcov, p.o.  
Mgr. Hana Kutáková, MBA  
Ředitelka školy

Soupis služeb pro komplexní zajištění managementu projektu

**Základní služby nutné k úspěšnému podání dotační žádosti**

**- Zpracování žádosti o dotaci**

**- Studie proveditelnosti + projektová dokumentace (PD)**

**- Zajištění dotačního managementu celého projektu**

- zajištění, tvorba a kompletace dokumentace nutné pro vydání a uzavření smlouvy/rozhodnutí o poskytnutí dotace nebo dodatků ke smlouvě/rozhodnutí o poskytnutí dotace
- vložení dokumentace do IS KP 21+, komunikace s SFŽP

**- Minimální obsah studie proveditelnosti + PD**

Dle výzvy a pravidel OP ST plus viz níže:

- Výpočet BTU – výpočet celkového tepel. výkonu zařízení jedn. serveroven BTU/h
- Výpočet příkonu – výpočet nutného el. příkonu jednotlivých rozvaděčů (nový/starý stav)
- Rozpis kabeláže – seznam budov, místností, pater a umístění zásuvek, racku ..., (plán kabelové knihy)
- Blokové schéma – blokové schéma s rozpisem a umístěním všech aktivních prvků poč. sítě (areály jednotlivě)
- Rozpis rozvaděčů – rozpis skladby jednotlivých rozvaděčů dle areálů, budov, pater
- Výjezd standardu konektivity – PDF soubor s aktuálním stavem naplnění požadavků konektivity
- Naplnění standardu konektivity – tabulka s jednotlivými body standardu konektivity (stávající stav a budoucí stav)
- Plány kabeláže – plány budov s vyznačenými kabelovými trasami – metalika, optika, rozvaděče
- Technická zpráva – popis kabeláže, použité normy
- Náklady dalších období – soupis provozních ročních nákladů pro 6 a další rok
- Technické parametry nových prvků – minimální technické parametry aktivních a pasivních síťových prvků
- Harmonogram – harmonogram jednotlivých fází
- Klasifikace nákladů – zatřídění výdajů dle způsobilosti (přímé, nepřímé, způsobilé, nezpůsobilé)
- Výpočet konektivity – výpočet požadované konektivity (PC, uživatelé) dle SK
- Rozpočet – rozpočet za školu včetně klasifikace uznatelnosti nákladů
- Seznam plánovaných záruk
- Seznam stávající infrastruktury – velmi podrobný seznam stávající infrastruktury včetně serveru, pc, switch, wifi ...
- Popis realizace – popis realizace a implementace poč. sítě včetně popisu současného stavu

## Služby doplňkové

### - Služby doplňkové k zajištění dotačního managementu v rámci celého projektu

- analýza požadavků školy z hlediska dotačních podmínek OP ST a specifických podmínek Konektivity ÚK
- metodické vedení celého projektu
- koordinace projektu s Investičními akcemi KÚ ÚK
- administrace veřejné zakázky
- zpracování zadávací dokumentace dle Zákona č. 134/2016 Sb. (ZZVZ)
- zpracování žádosti o platbu
- zpracování zprávy z realizace, závěrečné zprávy
- výkon technického dozoru investora a kontrola naplnění standartu konektivity
- výkon autorského dozoru
- kontrola při dodržování pravidel publicity a udržitelnosti projektu

### - Služby doplňkové k obsahu studie proveditelnosti + PD

- Měření HDS – měření aktuálního odběru na HDS (hlavní domovní skříň)
- GDPR – soulad projektu s dokumentací GDPR školy (zajišťuje škola, dodavatel pouze koordinuje)
- V případě památkové chráněné budovy, projednání plánovaných instalací s dotčenými orgány
- Pravidla BOZP pro montážní firmy
- Místní podmínky montáže

Doba realizace od účinnosti smlouvy do finančního ukončení projektu

V Ostravě 23.3.2023

#### **Zhotovitel**

FLAME System s.r.o.  
Nikola Gorgol  
Jednatel společnosti

V Duchcově 23.3.2023

#### **Objednatel**

Gymnázium a SPŠ Duchcov, p.o.  
Mgr. Hana Kutáková, MBA  
Ředitelka školy