

Smlouva o dílo

uzavřená na základě dohody smluvních stran nikoliv na úkor ochrany kterékoliv ze smluvních stran podle § 2586 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník ve znění pozdějších předpisů (dále jen „občanský zákoník“)

I. Smluvní strany

Objednatel:

Kraj Vysočina

Sídlem	Žižkova 57, 587 33 Jihlava
Zastoupený:	Mgr. Vítězslav Schrek, hejtman kraje
Osoba pověřená podpisem	RNDr. Jan Břížďala, člen rady kraje
IČO	70890749
DIČ	CZ70890749
Banka:	Komerční banka, a.s.
Číslo účtu:	123-6403810267/0100
IBAN	CZ65 0100 0001 2364 0381 0267
Objednatel	

a

Zhotovitel:

AIGNOS z.s.

Sídlo: Puchmayerova 118/9, 430 01 Chomutov
Zapsaná v OR: L 13303/KSUL Krajský soud v Ústí nad Labem
Jednající: Mgr. Martin Richter

Bankovní spojení: č.úctu: 300600200/5500

IČO: 17142644 DIČ:

Tel: 733 610 304

E-mail:

II. Předmět a účel smlouvy

1. Účelem smlouvy je **Dodávka elektronického (e-learningového) kurzu Generativní umělá intelligence** provedená zhotovitelem pro objednatele.
2. Zhotovitel se zavazuje na svůj náklad a nebezpečí provést pro Objednatele dodávku e-learningového kurzu ve specifikaci dle Přílohy č. 1 této smlouvy při současném poskytnutí licence – oprávnění k výkonu práva užívat související autorské SW dílo (dále také „dílo“).
3. Objednatel se zavazuje v kvalitě a termínech stanovených touto smlouvou zhotovené dílo převzít a zaplatit za něj cenu uvedenou v čl. III. odst. 1 této smlouvy.

III. Cena za dílo

1. Smluvní strany se dohodly na výši ceny za dílo, která je konečná a úplná, a činí **128 500 Kč** bez DPH.

IV. Doba plnění a místo předání plnění

1. Zhotovitel se zavazuje dokončit dílo a předat dílo nejpozději do 29. 2. 2024
2. Dílo bude předáno ve formě zdrojových souborů připravených pro instalaci na platformu MOODLE Objednatele ve formátu SCORM či AICC.
3. Dílo bude předáváno formou protokolu o předání a převzetí díla podepsaného oprávněnými zástupci obou smluvních stran. Za objednatele je k podpisu předávacího protokolu oprávněn Ing. Petr Pavlinec, za zhotovitele je k podpisu předávacího protokolu oprávněn Mgr. Martin Richter, předseda spolku.
4. Objednatel se zavazuje, že řádně a včas dokončené dílo převezme a zaplatí za jeho zhotovení cenu dle čl. III. odst. 1.
5. Termíny pro zahájení prací a dokončení díla mohou být prodlouženy, jestliže překážky v práci zavinil objednatel nebo jestliže přerušení prací bylo zaviněno vyšší mocí.

V. Platební podmínky

1. Cena za dílo bude uhrazena bezhotovostním převodem na základě faktury, kterou vystaví zhotovitel po řádném předání a převzetí funkčních celků díla způsobem uvedeným v čl. IV. této smlouvy. Právo vyúčtovat vzniká zhotoviteli dnem písemného odsouhlasení funkčních celků díla objednatelem.
2. Úhrada za plnění z této smlouvy bude realizována bezhotovostním převodem na účet zhotovitele.
3. Faktury budou mít náležitosti daňového dokladu podle zákona č. 563/1991 Sb., o účetnictví, ve znění pozdějších předpisů, a zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů.

4. Objednatel si vyhrazuje právo před uplynutím lhůty splatnosti vrátit fakturu, pokud neobsahuje požadované náležitosti nebo obsahuje nesprávné cenové údaje. Oprávněným vrácením faktury, přestává běžet původní lhůta splatnosti. Opravená nebo přepracovaná faktura bude opatřena novou lhůtou splatnosti.
5. Faktura bude vystavena zhotovitelem do 14 kalendářních dnů po vzájemném odsouhlasení protokolu o předání a převzetí ucelených částí díla. Splatnost faktury je stanovena na 30 kalendářních dnů ode dne jejího prokazatelného doručení objednateli. Zaplacením se pro účely smlouvy rozumí odepsání příslušné částky z účtu objednatele na účet zhotovitele. Platby budou probíhat výhradně v CZK.
6. Pokud se po dobu účinnosti této smlouvy Zhotovitel stane nespolehlivým plátcem ve smyslu ustanovení § 109 odst. 3 zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů, smluvní strany se dohodly, že Objednatel uhradí DPH za zdanitelné plnění přímo příslušnému správci daně. Objednatel takto provedená úhrada je považována za uhrazení příslušné části smluvní ceny rovnající se výši DPH fakturované Zhotoviteli.

VI. Licenční ujednání

1. Ke všem částem díla, které mají povahu autorského díla ve smyslu zákona č. 121/2000 Sb., o právu autorském, o právech souvisejících s právem autorským a o změně některých zákonů, ve znění pozdějších předpisů („autorský zákon“), a k nimž Zhotovitel má nebo mu vznikne majetkové autorské právo, poskytuje Zhotovitel Objednateli licenci ke všem způsobům užití známým ke dni uzavření této smlouvy, a to s účinností ode dne přechodu vlastnického práva k věci, v níž bylo konkrétní autorské dílo zahrnuto, nejpozději však ode dne dokončení díla.
2. Licenci dle předcházejícího odstavce této smlouvy Zhotovitel uděluje Objednateli jako výhradní, přenosnou, na dobu trvání majetkových práv autora, v neomezeném územním rozsahu. Objednatel je jakožto nabyvatel licence oprávněn poskytnout licenci třetí osobě. Odměna za udělení licence je součástí ceny dle Čl. III odst. 1 této smlouvy.

VII. Smluvní pokuty a úrok z prodlení

1. V případě, že zhotovitel nezhotoví dílo včas, je objednatel oprávněn účtovat mu smluvní pokutu ve výši 0,05 % z ceny díla, a to za každý, i započatý den prodlení.
2. V případě dodání vadného díla uhradí zhotovitel objednateli smluvní pokutu ve výši 10% z ceny díla. Zaplacením smluvní pokuty není dotčeno právo na náhradu škody.
3. V případě prodlení objednatele se zaplacením ceny je zhotovitel oprávněn účtovat objednateli úroky z prodlení ve výši 0,05 % z ceny díla, a to za každý, i započatý den prodlení.

VIII. Odpovědnost za škodu

1. Smluvní strany odpovídají za škodu způsobenou porušením povinností vyplývajících z této smlouvy nebo z obecně závazného právního předpisu.
2. Náhrada škody se řídí § 2913 a násl. občanského zákoníku.

IX. Odstoupení od smlouvy

1. Objednatel může od smlouvy odstoupit z těchto důvodů:
 - dojde-li k prodlení při provádění díla oproti sjednanému termínu o více než 30 kalendářních dnů,

- vstup zhotovitele do likvidace,
- úpadek nebo hrozící úpadek zhotovitele, příp. zahájení insolvenčního řízení.

Účinky odstoupení pak nastanou dnem doručení oznámení o odstoupení zhotoviteli.

Zhotovitel je oprávněn odstoupit od smlouvy, pokud se strany nedohodnou jinak, v případech prodlení s úhradou peněžitých závazků ve sjednaných lhůtách splatnosti po dobu delší než 30 kalendářních dnů.

2. Tuto smlouvu je možno ukončit výpovědí ze strany objednatele. Výpovědní lhůta činí 1 měsíc a začíná běžet 1. dnem měsíce následujícího po měsíci, kdy bylo písemné vyhotovení výpovědi doručeno zhotoviteli. V tomto případě má zhotovitel nárok na úhradu za v souladu s touto smlouvou zhotovenou část díla dokončenou k okamžiku doručení výpovědi. Takto dokončenou část díla je zhotovitel povinen předat objednateli do 10ti dnů ode dne prokazatelného doručení výpovědi zhotoviteli.

X. Další ujednání

1. Zhotovitel se zavazuje, že bude při plnění této smlouvy postupovat s odbornou péčí. Zavazuje se dodržovat obecně závazné předpisy a technické normy, které se vztahují ke zpracovávanému dílu.
2. Nebezpečí škody na zhotovovaném díle a vlastnické právo k dílu přechází na objednatele předáním díla.
3. Dílo bude vytvořeno tak, aby jeho řádnému užití nebránila práva třetích osob.
4. Smluvní strany se zavazují informovat se navzájem o všech skutečnostech, které by mohly mít vliv na plnění této smlouvy.

XI. Závěrečná ustanovení

1. Tuto smlouvu lze měnit pouze formou písemných, číslovaných dodatků podepsaných oprávněnými zástupci obou stran.
2. Vzhledem k veřejnoprávnímu charakteru objednatele zhotovitel výslovně prohlašuje, že je s touto skutečností obeznámen a souhlasí se zveřejněním smluvních podmínek obsažených v této smlouvě v rozsahu a za podmínek vyplývajících z příslušných právních předpisů, zejména zák. č. 106/1999 Sb., o svobodném přístupu k informacím, ve znění pozdějších předpisů, a ustanovením § 147a zákona č. 137/2006 Sb., o veřejných zakázkách, ve znění pozdějších předpisů. Smluvní strany se zavazují, že obchodní a technické informace, které jim byly svěřeny druhou stranou, nezpřístupní třetím osobám bez písemného souhlasu druhé strany a nepoužijí tyto informace k jiným účelům, než je k plnění podmínek této smlouvy.
3. Zhotovitel výslovně souhlasí se zveřejněním celého textu této smlouvy včetně podpisů v informačním systému veřejné správy – Registru smluv.
4. Smluvní strany se dohodly, že případné spory vzniklé ze závazků sjednaných touto smlouvou budou řešit především vzájemnou dohodou. Nedojde-li ke smíru, budou všechny spory, které nastanou z této smlouvy nebo v souvislosti s ní řešeny před příslušným soudem podle českého práva.
5. Tato smlouva se vyhotovuje ve dvou stejnopisech, z nichž každý je s platností originálu. Každá smluvní strana obdrží po oboustranném podpisu jeden stejnopis.
6. Vztahy smluvních stran touto smlouvou blíže neupravené se řídí příslušnými ustanoveními občanského zákoníku.
7. Smluvní strany prohlašují, že se s textem smlouvy podrobně seznámily, a na důkaz souhlasu s ním jej potvrzují svými podpisy oprávnění zástupci obou smluvních stran.

8. Tato smlouva nabývá platnosti dnem podpisu oprávněnými zástupci obou smluvních stran a účinnosti dnem uveřejnění v informačním systému veřejné správy - Registru smluv. Smluvní strany se dohodly, že zákonnou povinnost dle § 5 odst. 2 zákona č. 340/2015 Sb., o registru smluv splní objednatel.
9. Výběr zhotovitele byl proveden v souladu s Pravidly Rady Kraje Vysočina pro zadávání veřejných zakázek ze dne 29. 6. 2021
10. **Nedílnou součástí této smlouvy je Příloha č. 1 – Specifikace předmětu plnění.**

V Jihlavě dne

.....

za zhotovitele

.....

za objednatele

e-Learningový kurz: Generativní umělá inteligence:

Struktura:

Úvod do Generativní AI

- Umělá inteligence kolem nás - přehled toho, kde se s AI můžeme setkat v běžném životě
- Co je generativní umělá inteligence - definice, základní koncepty a pojmy (strojové učení, jazykové modely, prompting...)
- Historie a vývoj generativní AI - stručné představení toho, jak se tato technologie dynamicky vyvíjí
- Příležitosti - v čem nám generativní AI může pomoci (konverzační partner, nástroj pro zpracování textů, rozvoj kreativity...)
- Rizika - v čem spočívají rizika využívání generativní AI (fabulace, dezinformace, biasy, soukromí...)

Moduly pro cílové skupiny

Žáci (ZŠ, SŠ)

- Využití pro kreativní práci - příklady využití AI v kreativní tvorbě - generování textů i obrázků, tvorba videí a hudby včetně konkrétních aplikací
- Generativní AI v praxi - tematické ukázky činností, u kterých mohou žáci AI využívat
- Etika - otázky, které je třeba zvážit při využívání AI
- Rozpoznání generovaného obsahu - kvíz
- Závěrečný kvíz na zhodnocení získaných znalostí
- *modul bude doplněn obrazovými i zvukovými ukázkami včetně videa*

Učitelé (ZŠ, SŠ)

- Využití pro vzdělávání - možné přístupy, jak AI využít pro vzdělávací metody
- Generativní AI v praxi - tematické ukázky činností, u kterých mohou učitelé AI využívat k tvorbě vzdělávacích materiálů
- Výčet dostupných aplikací, které mohou učitelé využít - kategorizace dle schopností i ceny (bude odrážet situaci na začátku roku 2024)
- Etika - otázky o potenciálu a výzvách AI ve vzdělávacím prostředí
- Rozpoznání generovaného obsahu - kvíz
- Závěrečný kvíz na zhodnocení získaných znalostí
- *modul bude doplněn obrazovými i zvukovými ukázkami včetně videa*

Úředníci

- Příklady využití veřejně dostupných nástrojů generativní AI pro zefektivnění administrativní práce (bude odrážet situaci na začátku roku 2024)
- Možnosti a omezení AI v oblasti veřejné správy - zásady zodpovědného využívání
- Výčet dostupných aplikací, které mohou pracovníci využít - kategorizace dle schopností i ceny (bude odrážet situaci na začátku roku 2024)
- Závěrečný kvíz na zhodnocení získaných znalostí

Formát kurzu: Zdrojové soubory ve standardu SCORM či AICC.

Obsah kurzu: multimediální s využitím textu, obrázků, videí i generovaných multimédií (například generovaný hlas a avataři). Veškeré výstupy budou v češtině.