**Smlouva o dílo**

uzavřená níže uvedeného dne měsíce a roku mezi smluvními stranami

(dále také jen jako „***smlouva***“)

**Michal Škop,**

se sídlem: Vinice 347, 33101 Plasy

IČO: 74763725

plátce DPH: NE

bankovní spojení (číslo účtu): 2700043633/2010

telefon: +420 735 518 529

e-mail: michal.skop@seznam.cz

(dále také jen jako „***zhotovitel***“)

a

**Inovační centrum Olomouckého kraje**

zájmové sdružení právnických osob

Sídlo: 17. listopadu 1230/8a, 779 00 Olomouc

IČO: 72555149

Statutární orgán: Správní rada, jednající prostřednictvím svého předsedy nebo jím pověřeného místopředsedy

Zastoupeno v souladu s ust. § 166 odst. 1 OZ a platným organizačním řádem: Mgr. Tomášem Dostálem, ředitelem

(dále také jen jako „***objednatel***“)

zhotovitel a objednatel společně také jako „***smluvní strany***“ anebo jednotlivě jako „***smluvní strana***“

**Předmět smlouvy**

1. Smlouvou se zhotovitel zavazuje provést na svůj náklad a nebezpečí pro objednatele dílo – **zpracování dat a vytvoření datové zprávy inovačního ekosystému Olomouckého kraje** (dále také jen jako „***dílo***“). Předmětem díla je sběr dat, zpracování a rešerše datových sad a jejich vizualizace, vytvoření interaktivní a vizuálně atraktivní podstránky webu <https://www.inovaceok.cz/>, která bude atraktivní formou informovat o inovačním ekosystému Olomouckého kraje, a vytvoření datového manuálu dle následujících podmínek:
2. Zhotovitel bude provádět sběr dat, rešerše a zpracování datových sad a jejich vizualizace, tj. zpracování datových sad Inovačního centra Olomouckého kraje, stejně tak jako rešerše z veřejných a open datových sad.

Datové sady budou zpracovány ve formátu \*.xls(x), přičemž ke každé datové sadě bude zpracován komentář s odkazy na jednotlivé datové sady. Takto zpracované datové sady a komentáře budou vizualizovány na podstránce, která bude součástí webu <https://www.inovaceok.cz/> (wordpress). Sběr dat, rešerše a zpracování datových sad bude zhotovitel provádět dle pokynů a potřeb zadavatele, a to v rozsahu nezbytně nutném k vytvoření max. 20 vizualizací. Nezbytně nutný rozsah bude ujednán individuálně dle pokynů a potřeb objednatele a návrhu zhotovitele. Jedna datová sada přitom může být využita pro více vizualizací.

Každý komentář k datové sadě musí mít logickou strukturu a obsahovat veškeré obvyklé informace, zejména o zdroji dat, jaké informace datová sada prezentuje, k čemu slouží, jak se s ní dá pracovat a jak se dá využít, a to včetně informací o právech a povinnostech s užitím datových sad spojených.

1. Zhotovitel vytvoří datovou, interaktivní, vizuálně atraktivní podstránku webu <https://www.inovaceok.cz/>. Podstránka " *Inovační ekosystém Olomouckého kraje v datech* ”, bude obsahovat vizualizace datových sad spolu s komentářem a odkazem na stažení konkrétních datových sad. Podstránka bude řešena tak, aby bylo možné vizualizovaná data efektivně aktualizovat, přizpůsobovat a plně editovat i objednatelem. Objednatel předpokládá využití programů jako např. Power BI, Tableau, Zebra BI, Flourish, Datamatic, Vizzu, nebo obdobné. Objednatel předpokládá postupné přidávání dalších vizualizací z vlastních zdrojů. Je tedy potřeba, aby datová stránka byla na tuto variantu plně připravena a její aktualizace a doplňování mohlo probíhat i bez přímého zásahu programátorů. Celkový vzhled podstránky musí odpovídat vizuální identitě RIS3 strategie, jež byla zhotoviteli poskytnuta před uzavřením této smlouvy. Podstránka bude navazovat na klíčové oblasti změn dle RIS3 strategie. Bude tedy rozdělena do pěti klastrů, přičemž každý klastr bude obsahovat minimálně 3 vizualizace. Součástí bude i vizualizace kontextových indikátorů. Podstránka musí být vytvořena tak, aby nenarušila funkčnost webu <https://www.inovaceok.cz/>, a zároveň, aby vizuálně odpovídala vzhledu celého webu.

Požadavky na vizualizace:

* Vizualizace budou plně editovatelné a aktualizovatelné dle potřeb a požadavků zadavatele.
* Vizualizace budou schopny pracovat s živými daty. Aktualizace dat musí probíhat online, tzn., že se změnou zdrojových dat musí automaticky docházet i ke změně ve vizualizaci.
* Součástí vizualizací bude odkaz na zdrojová data, aby bylo možné provádět další analýzy a validovat výsledky.
* Umožnění stahování vizualizací v různých formátech, jako jsou \*.png, \*.jpg, \*.svg, aby uživatelé mohli sdílet výsledky.
* Součástí vizualizace bude komentář k daným datovým celkům.
* Bude vytvořen „datový manuál“ (vizte níže) s pravidly pro sdílení, stahování, event. úpravu dat, vč. licencí (pravděpodobně Creative Commons) a pravidel pro uvedení zdroje.
* Vizualizace budou umožňovat filtrování a zoomování dat, aby uživatelé mohli využít detailní analýzy.
* Veškeré animace a interaktivní prvky budou součástí vizualizací pro zvýšení atraktivity a zlepšení interaktivity uživatelského rozhraní, tak aby při úpravě/přidání dat nebylo potřeba vytvářet novou animaci.
* Vizualizace budou optimalizované pro různé velikosti a rozlišení obrazovek, vč. mobilních zařízení.

1. Zhotovitel vytvoří datový manuál pro uživatele, tj. praktický manuál v populárně-naučné formě (např. pomocí videa, naučné infografiky či komiksu apod.). Cílem je naučit návštěvníky, uživatele, aktivně pracovat se zobrazenými daty a inspirovat je k možnému využití. Cílová skupina pro tento manuál jsou např. novináři, učitelé nebo politici, kteří se potřebují s daty seznámit. Tento manuál bude umístěn viditelně na podstránce, a to tak, aby při první návštěvě bylo zřejmé k čemu slouží (možnost využití pop-up okna či obdobného řešení). Zhotovitel předloží k tomuto účelu objednateli vlastní návrh podoby datového manuálu. Tento návrh bude dále zhotovitelem upraven dle potřeba a pokynů objednatele.
2. Objednatel se zavazuje dílo převzít a zhotoviteli za dílo uhradit sjednanou cenu dle podmínek uvedených v této smlouvě.
3. Zhotovitel prohlašuje, že je na základě svých odborných znalostí a zkušeností schopen poskytnout objednateli předmět díla v požadovaném termínu, rozsahu a kvalitě.
4. Dílo bude provedeno v souladu se zadávacími podmínkami výběrového řízení veřejné zakázky s názvem **Zpracování dat a vytvoření datové zprávy inovačního ekosystému Olomouckého kraje**, sp. zn. zadavatele: **ICOKVDZ0624,** a nabídkou zhotovitele podanou do výběrového řízení. Jednotlivá ujednání této smlouvy tak budou vykládána v souladu s podmínkami veřejné zakázky a nabídkou zhotovitele podanou do výběrového řízení veřejné zakázky.
5. Dílo podle této smlouvy je spolufinancováno formou účelové dotace v rámci **operačního programu Jan Amos Komenský, Název projektu: Smart Akcelerátor Olomouckého kraje III, Registrační číslo projektu: CZ.02.01.02./00/22\_009/0004295.**

**Doba a místo plnění**

1. Zhotovitel je povinen dílo provést nejpozději do 31 dnů ode dne nabytí účinnosti této smlouvy. Do doby plnění se nezapočítává doba, po kterou bylo provádění díla závislé na pokynu, nebo součinnosti objednatele (dále také jen „***doba přerušení***“). Na tuto skutečnost je povinen zhotovitel v případě žádosti o pokyn nebo součinnost objednatele předem upozornit. Doba přerušení bude počítána v celých dnech. Doba přerušení nezačne plynout, poskytl-li objednatel pokyn, nebo součinnost do 24 hodin od doručení žádosti zhotovitele o pokyn, nebo o součinnost.
2. Dílo je provedeno, je-li dokončeno a předáno objednateli.
3. Zhotovitel předá dokončené dílo, nebo jeho část objednateli na základě předávacího protokolu, ve kterém objednatel potvrdí, že dílo, nebo jeho část mu byla poskytnuta.
4. Místem plnění díla je sídlo objednatele.

**Součinnost smluvních stran při provádění díla**

1. Zhotovitel se zavazuje, že bude provádět dílo v rozsahu a způsobem stanoveným touto smlouvou, a pokud není stanoveno jinak, je povinen se řídit pokyny objednatele. Zhotovitel se zavazuje průběžně dílo konzultovat s objednatelem. Zhotovitel se při plnění předmětu této smlouvy bude řídit pokyny objednatele a postupovat v úzké součinnosti s objednatelem, který je povinen takovou součinnost zhotoviteli pro řádné plnění díla poskytnout.
2. Pro účely plnění díla budou odpovědnými osobami oprávněnými a zároveň povinnými provádět dílo a poskytovat součinnost:

za zhotovitele:

Kontaktní osoba: Mgr. Michal Škop, Ph.D.

Datový analytik/architekt/BI analytik: [anonymizováno]

Grafik: [anonymizováno]

Webový programátor: [anonymizováno]

za objednatele:

Kontaktní osoba: [anonymizováno]

Datová analytička: [anonymizováno]

1. Jednání těchto osob a jejich pokyny v rámci plnění práv a povinností dle této smlouvy se považuje za jednání či pokyn té osoby, za kterou příslušná osoba jedná (tj. za zhotovitele nebo objednatele).
   1. Neposkytne-li objednatel v dostatečném předstihu zhotoviteli potřebné pokyny, je zhotovitel oprávněn postupovat samostatně tak, aby byly řádně chráněny zájmy objednatele, které zhotovitel zná nebo znát má.
   2. Zhotovitel je povinen v průběhu provádění díla informovat objednatele o skutečnostech, které mohou mít vliv na provedení díla. Objednatel se zavazuje bezodkladně informovat zhotovitele o všech změnách a jiných okolnostech, které se dotýkají plnění závazků vyplývajících z této smlouvy. Všechny změny musí být oznámeny pomocí elektronické komunikace.
   3. Zjistí-li Zhotovitel kdykoliv v průběhu provádění díla, že pokyny objednatele jsou nevhodné či pro provádění díla dle smlouvy neúčelné či nerealizovatelné, je povinen na to objednatele upozornit.
   4. Všechna upozornění či podání informace dle předchozích odstavců činí smluvní strany bez zbytečného odkladu.

**IV.**

**Cena díla**

1. Cena díla dle této smlouvy činí 449 000,- (dále jen „***Cena***“).
2. Cena je stanovena jako pevná, nejvýše přípustná a nepřekročitelná.
3. Objednatel uhradí zhotoviteli Cenu na základě daňového dokladu - faktury (dále jen „***faktura***“), kterou zhotovitel vystaví po převzetí díla objednatelem v souladu se smlouvou.
4. Faktura musí splňovat náležitosti daňového dokladu podle zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů. Faktura musí vždy splňovat náležitosti stanovené § 435 zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů (dále také jen „***občanský zákoník***“).
5. Fakturu nesplňující náležitosti stanovené v předchozím odstavci, znějící na nesprávnou částku či označující plnění odlišné od poskytnutého plnění (dále také jen ***„vadná faktura“***) je objednatel oprávněn vrátit zhotoviteli bez zaplacení k provedení opravy s vyznačením důvodu pro její vrácení. Zhotovitel je povinen opravit vadnou fakturu podle pokynů objednatele a opravenou fakturu neprodleně doručit objednateli. Vrátí-li objednatel vadnou fakturu zhotoviteli, lhůta její splatnosti se ruší a zhotovitel je povinen stanovit novou lhůtu splatnosti faktury počínající dnem doručení nové vystavené faktury objednateli.
6. Povinnost zaplatit Cenu je splněna dnem odepsání příslušné částky z účtu objednatele.

**V.**

**Autorská práva a licenční ujednání**

1. Pro případ, že v důsledku provádění díla zhotovitelem dle této smlouvy vznikne jakékoliv dílo chráněné zákonem č. 121/2000 Sb., o právu autorském, o právech souvisejících s právem autorským a o změně některých zákonů (autorský zákon), ve znění pozdějších předpisů, poskytuje zhotovitel touto smlouvou objednateli oprávnění k užití každého takového díla (dále také jen ***„licence“***) v níže uvedeném rozsahu:
   1. ke všem způsobům užití, včetně rozmnožování a rozšiřování autorského díla všemi známými mechanickými i elektronickými prostředky, jakož i sdělování autorského díla veřejnosti;
   2. v neomezeném časovém (tj. na dobu trvání majetkových autorských práv), územním a množstevním rozsahu;
   3. výhradně, zhotovitel se tedy tímto zavazuje, že práva udělovaná touto smlouvou neposkytne jiné osobě (neumožní žádné třetí osobě jakékoliv užití autorského díla a ani sám je neužije žádným způsobem s výjimkou umělecké či soutěžní nekomerční prezentace vlastní tvorby).
2. Objednatel je oprávněn dle vlastního uvážení a potřeby provádět jakékoliv změny, úpravy, doplnění, spojení nebo jiné zásahy do autorského díla.
3. Objednatel je oprávněn všechna či některá práva získaná touto smlouvou převádět, jakož i udělovat podlicence třetím osobám, úplatně i bezúplatně včetně práva jejich dalšího převodu. K tomuto není třeba souhlasu zhotovitele.
4. Objednatel není povinen licenci využít. Zhotovitel se vzdává svého práva na odstoupení v případě nečinnosti nabyvatele dle § 2378 a násl. občanského zákoníku.
5. Zhotovitel nese úplnou odpovědnost za svou způsobilost k udělení licence ve výše uvedeném rozsahu a výslovně prohlašuje, že udělení licence nebrání z jeho strany žádná právní či faktická překážka.
6. Odměna zhotovitele za udělení licence je součástí Ceny a zhotovitel bere výslovně na vědomí, že nemá práva na žádnou další dodatečnou odměnu v této souvislosti.

**VI.**

**Vady díla a záruka za jakost**

1. Vadou díla se pro účely této smlouvy rozumí zjevný rozpor mezi sjednanými podmínkami provedení díla, sjednanými v této smlouvě a skutečným stavem díla.
2. Zhotovitel odpovídá za vady, které má dílo v době jeho předání objednateli.
3. Zhotovitel poskytuje objednateli záruku za jakost díla, jakož i za jednotlivé věci tvořící součást díla po dobu 24 měsíců ode dne převzetí díla objednatelem. V případě, že bylo dílo předáno s drobnými vadami a nedodělky, počíná záruční doba běžet ode dne odstranění všech takových vad a nedodělků.
4. Objednatel má práva z vadného plnění i v případě, jedná-li se o vadu, kterou musel s vynaložením obvyklé pozornosti poznat již při převzetí díla.
5. Objednatel je oprávněn vady reklamovat u zhotovitele jakýmkoliv způsobem. Zhotovitel je povinen přijetí reklamace bez zbytečného odkladu potvrdit.
6. Objednatel má právo na náhradu nákladů účelně vynaložených v souvislosti s uplatněním vad díla.
7. Zhotovitel je povinen oznámené vady odstranit nejpozději do 3 pracovních dnů od jejich oznámení objednatelem, nebude-li smluvními stranami písemně dohodnut jiný termín pro odstranění vad.
8. Záruční doba se prodlužuje o dobu počínající dnem oznámení každé záruční vady objednatelem zhotoviteli a končící dnem řádného odstranění takové záruční vady.

**VII.**

**Smluvní pokuta a odpovědnost za škodu**

1. V případě prodlení objednatele se zaplacením Ceny anebo jakékoliv její části dle smlouvy se zavazuje objednatel uhradit zhotoviteli úrok z prodlení v souladu s platnými a účinnými právními předpisy.
2. V případě prodlení zhotovitele s provedením díla dle odst. 2.1 této smlouvy se zhotovitel zavazuje objednateli uhradit smluvní pokutu ve výši 1 000,- Kč, a to za každý započatý den prodlení.
3. Poruší-li zhotovitel povinnost odstranit vadu v době sjednané v odst. 6.7 této smlouvy, je zhotovitel povinen uhradit objednateli smluvní pokutu ve výši 1 000,- Kč za každý započatý den prodlení.
4. Smluvní pokuty dle smlouvy jsou splatné ve lhůtě do 14 dnů ode dne doručení oznámení o uplatnění nároku na smluvní pokutu druhé smluvní straně.
5. Zaplacení smluvní pokuty nezbavuje zhotovitele povinnosti splnit dluh smluvní pokutou utvrzený.
6. Objednatel je oprávněn požadovat náhradu škody a nemajetkové újmy způsobené porušením povinnosti zhotovitele, na kterou se vztahuje smluvní pokuta, v plné výši.

**VIII.**

**Ukončení smlouvy**

1. Tuto smlouvu lze ukončit dohodou smluvních stran nebo odstoupením od smlouvy ze zákonných důvodů či z důvodů uvedených v této smlouvě.
2. Ukončením smlouvy nejsou dotčena ustanovení týkající se smluvních pokut, úroků z prodlení a ustanovení týkající se těch práv a povinností, z jejichž povahy vyplývá, že mají trvat i po ukončení smlouvy.

**IX.**

**Závěrečná ujednání**

1. Smluvní strany se zavazují spolu komunikovat průběžně, a to telefonicky, případně elektronicky prostřednictvím e-mailu, a to e-mailovými adresami uvedenými v úvodu této smlouvy, v části identifikující smluvní strany. To platí i v případě, kdy je ve smlouvě stanoveno, že si strany musí sdělit cokoli písemně.
2. Zhotovitel zaručuje, že sjednané služby nebudou poskytovány s využitím vykořisťovatelské a zdraví ohrožující práce, dětské práce, nucené práce nebo za jiných pracovních podmínek snižující lidskou důstojnost. Zhotovitel je povinen v případě, že k plnění svých závazků dle této smlouvy využije subdodavatele, zabezpečit v rámci férových podmínek v dodavatelském řetězci, aby smlouvy mezi zhotovitelem a jeho subdodavateli obsahovaly obchodní podmínky obdobné, jako jsou obchodní podmínky této smlouvy, přiměřeně upravené k rozsahu a charakteru subdodávky.
3. O jakýchkoli změnách svých kontaktních údajů se smluvní strany zavazují vzájemně se informovat nejpozději do 2 pracovních dnů.
4. Pokud není smlouva uzavřena elektronicky a opatřena zaručeným elektronickým podpisem, je uzavřena v listinné podobě. V takovém případě je vyhotovena ve dvou stejnopisech s platností originálu, přičemž každá smluvní strana obdrží jeden originál smlouvy.
5. Nevymahatelnost či neplatnost kteréhokoliv ustanovení smlouvy nemá vliv na vymahatelnost či platnost zbývajících ustanovení smlouvy, pokud povahy nebo obsahu takového ustanovení nevyplývá, že nemůže být odděleno od ostatního obsahu smlouvy.
6. Smlouva včetně jejích příloh je úplným ujednáním smluvních stran ve vztahu k předmětu plnění dle smlouvy a nahrazuje veškerá předchozí ujednání ohledně předmětu smlouvy.
7. Smlouva se řídí právním řádem České republiky, zejména pak zákonem č. 89/2012 Sb. občanský zákoník, ve znění pozdějších.
8. Zhotovitel si je vědom, že je ve smyslu § 2 písm. e) zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole ve veřejné správě a o změně některých zákonů, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „***Zákon o kontrole***“), povinen spolupůsobit při výkonu finanční kontroly. Zhotovitel je zejména povinen:
   * poskytnout objednateli a subjektům provádějícím kontrolu ve smyslu Zákona o kontrole potřebnou součinnost;
   * řádně uchovávat originály vyhotovení této smlouvy včetně jejích dodatků, originály účetních dokladů a veškerou další dokumentaci a další nezbytné doklady a informace týkající se jeho činností souvisejících s poskytovaným plněním podle této smlouvy, a to nejméně do konce roku 2034;
   * umožnit po dobu stanovenou v předchozím bodě přístup kontrolou pověřeným osobám (pracovníkům subjektů provádějícím kontrolu včetně Evropské komise, Evropského účetního dvora), do zhotovitelem k podnikání užívaných objektů a na zhotovitelem k podnikání užívané pozemky k ověřování plnění podmínek této smlouvy.
9. Zhotovitel na sebe přebírá nebezpečí změny okolností ve smyslu § 1765 občanského zákoníku.
10. Smlouva může být měněna nebo doplňována pouze formou písemných vzestupně číslovaných dodatků podepsanými smluvními stranami.
11. Smlouva nabývá platnosti v okamžiku jejího podpisu oběma smluvními stranami a účinnosti okamžikem uveřejnění v registru smluv dle zákona č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv).
12. Smluvní strany shodně prohlašují, že tato smlouva byla sepsána podle jejich skutečné, svobodné, vážné a omylu prosté vůle, že si ji řádně přečetly, bezezbytku porozuměly jejímu obsahu, souhlasí s ním a na důkaz toho k ní zástupci smluvních stran připojují své podpisy.

|  |  |
| --- | --- |
| V Olomouci dne 16.08.2024 | V Olomouci dne 16.08.2024 |
| **\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_** | **\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_** |
| **Michal Škop** | **Inovační centrum Olomouckého kraje** |
| zhotovitel | objednatel |