



č. JMK101282/26/ORR

Smlouva o dílo s názvem „Analýza výzkumu a vývoje v Jihomoravském kraji “

uzavřená podle ustanovení § 2586 zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, v platném znění,

I. Smluvní strany

1. Jihomoravský kraj

zastoupený: Ing. Ivo Minaříkem, MPA, vedoucím odboru regionálního rozvoje KrÚ
JMK
se sídlem: Žerotínovo nám. 449/3, 601 82 Brno
IČ: 70888337
DIČ: CZ70888337, plátce DPH
bankovní spojení: Komerční banka, a.s.
č.ú.: 35-4827930247/0100
kontaktní osoba: Ing. Ivo Minařík, MPA, Mgr. Adam Bílek,
tel.: [REDACTED]
e-mail: [REDACTED]

(dále jen objednatel)

a

2. Technologické centrum Praha, z.s.p.o.

zastoupený: Ing. Karlem Klusáčkem, CSc. MBA, ředitelem
se sídlem: Ve Struhách 1076/27, 160 00 Praha 6
IČ: 60456540
DIČ: CZ60456540
bankovní spojení: Komerční banka, č. účtu: 1419190207/0100
kontaktní osoba: Michal Pazour
tel.: [REDACTED]
e-mail: [REDACTED]

(dále jen zhotovitel)

II. Předmět smlouvy

1. Předmětem této smlouvy je vypracování Analýzy výzkumu a vývoje v Jihomoravském kraji (dále jen „dílo“ nebo „analýza“).
2. Bližší specifikace předmětu díla je uvedena v příloze č. 1 této smlouvy.

III. Doba a místo plnění

1. Zahájení plnění dle této smlouvy nastává bezprostředně po nabytí účinnosti této smlouvy.
2. Smluvní strany se dohodly, že dílo bude dokončeno a předáno objednateli do 120 dní po nabytí účinnosti této smlouvy.
3. Finální text analýzy bude objednateli předložen v elektronické podobě kontaktním osobám objednatele s předstihem nejméně 10 pracovních dní, aby jej mohli řádně připomínkovat. Objednatel se zavazuje do tří pracovních dní následujících po dni, kdy obdržel finální návrh analýzy k připomínkám, zaslat své připomínky k tomuto návrhu na e-mailovou adresu kontaktní osoby zhotovitele. Zhotovitel je povinen připomínky objednatele zapracovat či jinak zohlednit při tvorbě finální podoby analýzy.
4. O vypořádání připomínek zhotovitel zpracuje protokol o vypořádání připomínek, který objednateli předá spolu s předáním finální podoby analýzy.
5. Místem plnění je Česká republika.

IV. Podmínky předání díla

1. Závazek zhotovitele provést dílo je splněn řádným dokončením a předáním analýzy v termínu uvedeném v čl. III odst. 2 této smlouvy. Zhotovitel se zavazuje předat dokument se všemi případnými přílohami jednak v tištěné podobě a jednak v elektronické podobě na předem dohodnutém datovém nosiči ve formátu umožňujícím řádné užití díla.
2. Smluvní strany se dohodly, že k předání díla dojde na základě písemného předávacího protokolu podepsaného zhotovitelem a objednatelem. Tímto okamžikem nabývá objednatel k dílu, resp. k analýze vlastnické právo.
3. Místem předání díla je sídlo objednatele, tj. Žerotínovo nám. 3, 601 82 Brno, případně jiné místo určené objednatelem.

V. Cena díla

1. Cena za zhotovení díla je v souladu s nabídkovou cenou zhotovitele a činí částku ve výši:
240.000,- Kč bez DPH (sazba DPH 21 %)
290.400,- Kč včetně DPH
2. Sjednaná cena díla je cenou nejvýše přípustnou, se započtením veškerých nákladů, včetně ceny rizik, příp. zisku, kterou je možné překročit pouze v případě změny (zvýšení) sazby DPH, a to tak, že zhotovitel připočítá ke sjednané ceně bez DPH daň z přidané hodnoty v procentní sazbě odpovídající zákonné úpravě účinné k datu uskutečnění zdanitelného plnění. Pokud dojde ke snížení sazby DPH k datu uskutečnění zdanitelného plnění, připočte zhotovitel ke sjednané ceně bez DPH daň z přidané hodnoty v procentní sazbě odpovídající zákonné úpravě účinné k datu uskutečnění zdanitelného plnění.
3. Do sjednané ceny jsou zahrnuty veškeré náklady zhotovitele na vytvoření celého díla dle této smlouvy a jeho hmotného zachycení, zejména cestovní výdaje, náklady na softwarové vybavení použité pro vytvoření díla a jeho hmotné zachycení či odměny autorům jednotlivých částí díla.

4. Cena zahrnuje i odměnu zhotovitele za oprávnění objednatele a případně třetích osob užívat majetková práva k dílu.

VI. Platební podmínky

1. Smluvní strany se dohodly, že celková cena díla bude uhrazena v jedné splátce, a to po předání díla objednateli.
2. Podkladem pro zaplacení je faktura – daňový doklad, který musí obsahovat veškeré náležitosti účetního a daňového dokladu stanovené platnými právními předpisy. Podkladem pro vystavení faktury je příslušný předávací protokol o předání jednotlivých výstupů dané etapy.

Faktura bude mít zejména tyto náležitosti:

- a) označení a číslo,
 - b) označení zhotovitele a objednatele, který je povinen uhradit fakturu,
 - c) důvod fakturace, popis práce, včetně textu: „.....důvod fakturace.....k projektu „Smart Akcelerátor v Jihomoravském kraji IV“, reg. č. CZ.02.01.02/00/25_042/0018163, financovaného z OP JAK“,
 - d) označení bankovního ústavu a číslo účtu, na který má být placeno,
 - e) den odeslání faktury a lhůta splatnosti,
 - f) datum uskutečnění zdanitelného plnění,
 - g) částka k úhradě.
3. Lhůta splatnosti faktury je 30 dnů ode dne jejího doručení objednateli. Objednatel povinný uhradit konkrétní fakturu je oprávněn před uplynutím data splatnosti vrátit fakturu, pokud neobsahuje požadované náležitosti nebo obsahuje nesprávné cenové údaje. Oprávněným vrácením faktury přestává běžet lhůta její splatnosti. Zhotovitel vystaví objednateli novou fakturu se správnými údaji a dnem jejího doručení objednateli začíná běžet nová 30denní lhůta splatnosti.

VII. Práva a povinnosti objednatele

1. Objednatel se zavazuje poskytovat zhotoviteli včasné, úplné a pravdivé informace a předkládat mu veškeré materiály potřebné k řádnému plnění předmětu smlouvy. Prodlení objednatele s poskytnutím uvedené součinnosti má za následek prodloužení termínu plnění díla o dobu, po kterou byl objednatel v prodlení s poskytnutím součinnosti.
2. Objednatel se zavazuje zajistit průběžnou dostupnost kontaktního pracovníka pro potřeby konzultací s pověřenými pracovníky zhotovitele.
3. Objednatel se zavazuje zajistit v případě potřeby účast pověřených pracovníků objednatele na dohodnutých setkáních se zhotovitelem.
4. Objednatel je povinen poskytnout výchozí podklady nezbytné pro zahájení činnosti zhotovitele do pěti pracovních dnů po podpisu této smlouvy. Další potřebná dokumentace bude zhotoviteli poskytnuta na vyžádání do pěti pracovních dnů po jeho výzvě.
5. Objednatel je oprávněn kdykoliv v průběhu provádění díla kontrolovat kvalitu, způsob provedení a soulad se zadáním ve smlouvě.

6. Objednatel si vymíňuje, že celé dílo nebude obsahovat věcné a formální chyby, bude odpovídat stanovenému zadání a bude provedeno v dohodnuté formě.

VIII.

Práva a povinnosti zhotovitele

1. Zhotovitel je povinen postupovat při plnění předmětu smlouvy s odbornou péčí tak, aby bylo dosaženo cíle a účelu plnění, jež je předmětem této smlouvy.
2. Zhotovitel je povinen chránit a prosazovat práva a oprávněné zájmy objednatele a dodržovat obecně závazné předpisy.
3. Zhotovitel je povinen objednateli na požádání poskytnout rozpracované dílo ke kontrole. Zhotovitel je povinen v průběhu provádění díla poskytovat objednateli informace o provádění díla a dále informovat objednatele o skutečnostech, které mohou mít vliv na provedení díla.
4. Zhotovitel odpovídá v průběhu provádění díla za škody způsobené porušením svých povinností podle této smlouvy. Dále je zhotovitel povinen v průběhu provádění díla počínat si tak, aby v rámci své činnosti nezpůsobil objednateli škodu nebo nepoškodil dobré jméno objednatele.
5. Zhotovitel se zavazuje, že dílo nebude obsahovat žádné skutečnosti, které mohou bez dalšího zasáhnout do práv a právem chráněných zájmů jiných osob nebo budou v rozporu s dobrými mravy.
6. Zhotovitel je povinen průběžně informovat objednatele o všech změnách, které by mohly v průběhu prací na díle nebo po dokončení díla zhoršit jeho pozici, dobytost pohledávek nebo práv z odpovědnosti za vady. Zejména je zhotovitel povinen oznámit objednateli změny jeho právní formy, změny v osobách statutárních zástupců, úpadek, vstup do likvidace, změnu adresy pro doručování, změnu peněžního účtu apod.
7. Zhotovitel je povinen poskytnout součinnost jako osoba povinná spolupůsobit při výkonu finanční kontroly (viz ust. § 2 písm. e) zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole ve veřejné správě a o změně některých zákonů, ve znění pozdějších předpisů) k poskytnutí součinnosti danému objednateli i kontrolním orgánům provádějícím finanční kontrolu dle uvedeného zákona.
8. Zhotovitel se zavazuje k uchování účetních záznamů a dalších relevantních podkladů souvisejících s poskytnutím služeb dle platných právních předpisů.
9. Vzhledem k tomu, že cena za provedení díla je hrazena z Operačního programu Jan Amos Komenský, resp. z projektu s názvem „Smart Akcelerator v Jihomoravském kraji IV“, reg. č. CZ.02.01.02/00/25_042/0018163, je zhotovitel povinen uchovat veškeré dokumenty související s plněním této smlouvy do 31.12.2032 a na vyžádání je v této lhůtě předložit orgánům oprávněným provádět věcnou a finanční kontrolu uvedeného projektu.

IX.

Důvěrnost informací

Zhotovitel se zavazuje během plnění smlouvy i po uplynutí doby, na kterou je smlouva uzavřena, zachovávat mlčenlivost o všech skutečnostech, o nichž se během plnění smlouvy dozvěděl, a nakládat s nimi jako s důvěrnými (s výjimkou informací, které již byly veřejně publikovány).

X. Licenční ujednání

1. Zhotovitel současně s předáním díla poskytuje objednateli výhradní oprávnění k výkonu práva toto dílo užit (dále jen „licence“) ke všem způsobům užití, které jsou ke dni nabytí účinnosti této smlouvy známy. Za tímto účelem je objednatel oprávněn příslušné dílo dále zpracovávat a upravovat. Objednatel není povinen licenci využít. Cena za poskytnutí licence je zahrnuta v ceně díla.
2. Smluvní strany si ujednaly, že územní rozsah licence je neomezený, resp. objednatel je oprávněn k užití díla s územním rozsahem celý svět. Zhotovitel poskytuje touto Smlouvou objednateli oprávnění užit autorské dílo po dobu trvání majetkových práv k dílu.
3. Zhotovitel není oprávněn dílo poskytnout jiným osobám než objednateli.
4. Objednatel může oprávnění tvořící součást licence poskytované podle této Smlouvy zcela nebo zčásti poskytnout třetí osobě (dále jen „podlicence“). Smluvní strany se dohodly, že podlicence bude poskytována jako nevýhradní a že zhotovitel nevyžaduje sdělení informací dle ust. § 2364 odst. 2 zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů.

XI. Publicita

Předmět díla je plněním pro Operační program Evropské unie. Zhotovitel je proto povinen dodržet pravidla povinné publicity OP JAK a respektovat grafickou identitu operačního programu tak, jak je uvedena v příslušných manuálech vizuální identity.

XII. Smluvní pokuty a úrok z prodlení

1. Zhotovitel se zavazuje uhradit objednateli smluvní pokutu ve výši 5.000,- Kč za každý i započatý den prodlení při nedodržení termínu odevzdání díla.
2. Zaplacením smluvní pokuty není dotčeno právo na náhradu škody vzniklé objednateli v příčinné souvislosti s porušením povinnosti ze strany zhotovitele, k níž se smluvní pokuta podle této smlouvy váže.
3. V případě prodlení objednatele s úhradou ceny za dílo je objednatel povinen uhradit zhotoviteli úrok z prodlení ve výši dle nařízení vlády č. 351/2013 Sb., kterým se určuje výše úroků z prodlení a nákladů spojených s uplatněním pohledávky, určuje odměna likvidátora, likvidačního správce a člena orgánu právnické osoby jmenovaného soudem a upravují některé otázky Obchodního věstníku a veřejných rejstříků právnických a fyzických osob, v platném znění.
4. Smluvní pokuty, náhrady škody a úroky jsou splatné do 14 kalendářních dnů následujících po dni obdržení písemné výzvy oprávněné strany k jejímu zaplacení povinnou stranou.

XIII. Odstoupení od smlouvy

1. Poruší-li zhotovitel podstatným způsobem povinnosti vyplývající pro něj z této smlouvy, je objednatel oprávněn od této Smlouvy odstoupit a požadovat na zhotoviteli náhradu vzniklé škody.
2. Smluvní strany se dohodly, že za podstatné porušení smlouvy ze strany zhotovitele se považují zejména

- a) nedodržení dohodnutého předmětu plnění bez předchozího písemného souhlasu objednatele,
 - b) prodlení objednatele s úhradou svých peněžitých závazků vyplývajících z této smlouvy po dobu delší než 60 kalendářních dnů.
3. Je-li zřejmé již v průběhu plnění díla, že právní, technické, finanční či organizační změny na straně zhotovitele budou mít podstatný vliv na plnění této smlouvy, může objednatel od smlouvy odstoupit.
 4. Odstoupení musí mít písemnou formu s tím, že je účinné od jeho doručení zhotoviteli/objednateli. V případě pochybností se má za to, že je odstoupení doručeno pátý den od jeho odeslání. Smluvní strany se dohodly, že odstoupením se tato smlouva od počátku ruší.
 5. Odstoupením od 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 odstoupení (zejména jde o povinnost poskytnout peněžitá plnění za plnění poskytnutá před účinností odstoupení).

XIV. Kontaktní osoby

1. Zodpovědnou kontaktní osobou objednatele v záležitostech věcného plnění smlouvy je Mgr. Adam Bílek či jím pověřená osoba.
2. Zodpovědnou kontaktní osobou objednatele v záležitostech finančního plnění smlouvy, předání díla a jeho odsouhlasení je Ing. Ivo Minařík, MPA, či jím pověřená osoba.
3. Zodpovědnou kontaktní osobou zhotovitele v záležitostech věcného plnění smlouvy, předání díla a jeho odsouhlasení je Ing. Michal Pazour, Ph.D., [REDACTED] či jí pověřená osoba.

XV. Závěrečná ujednání

1. Práva a povinnosti smluvních stran výslovně v této smlouvě neupravené se řídí obecně platnými právními předpisy České republiky, zejména příslušnými ustanoveními zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, v platném znění.
2. Zhotovitel prohlašuje, že neporušuje etické principy, principy společenské odpovědnosti a základní lidská práva.
3. Nedílnou součástí této smlouvy jsou:

Příloha č. 1: Specifikace předmětu plnění.
4. Tato smlouva je uzavírána elektronicky.
5. Smlouvu je možno měnit pouze na základě dohody formou písemných číslovaných dodatků potvrzených oběma smluvními stranami.
6. Tato smlouva nabývá platnosti dnem podpisu všemi smluvními stranami a účinnosti dnem uveřejnění v registru smluv v souladu se zákonem 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. Smluvní strany se dohodly, že návrh na uveřejnění smlouvy v registru smluv podá objednatel.

7. Smluvní strany prohlašují, že si smlouvu přečetly, jejímu obsahu bezesbytku porozuměly a že její obsah vyjadřuje jejich skutečnou, vážnou a svobodnou vůli. To stvrzují níže svými podpisy.

V Brně

V Praze

za objednatele

za zhotovitele

Příloha č. 1: Bližší specifikace díla:

Předmět plnění:

Předmětem plnění je analýza potenciálu VaV v JMK na základě relevantních sekundárních dat o aktivitách a výsledcích VaV výzkumných organizací a podniků v JMK. Konkrétně se jedná o Data z Ročního výkazu o výzkumu a vývoji (VTR5-01)¹. Důraz bude kladen na posouzení kvantity i kvality výzkumných aktivit, jejich dynamiku v čase, geografické srovnání a interakce mezi výzkumnými organizacemi a podniky v regionu při realizaci výzkumných aktivit.

Primární cíle:

Cílem analýzy je zodpovědět a data podložit především následující otázky:

- V jakých oborech a na jakých výzkumných organizacích se v Jihomoravském kraji koncentruje kvalitní výzkum a vývoj?
- V jakých NACE oborech/technologických oblastech/odvětvích a v jakých typech podniků se v JMK koncentruje podnikový výzkum a vývoj?
- Jaké výzkumné organizace a podniky z JMK spolupracují ve VaV a na jakých tématech?
- Jaké jsou relevantní nadregionální vazby z hlediska výzkumu a vývoje, se zaměřením na kraje sousedící s Jihomoravským krajem.

Možný návrh obsahu plnění:

1. Metodika

- popis metodiky analýzy a informačních zdrojů

2. Potenciál VaV ve veřejném sektoru v JMK

- bibliometrická analýza publikačních výstupů výzkumných organizací v JMK od roku 2018 (počty, obory, citovanost), sledován bude i vývoj v čase
- analýza patentů výzkumných organizací od roku 2018 (počty, obory, velikost patentových rodin), sledován bude i vývoj v čase
- analýza projektů VaV z CEP od roku 2018 (počty, obory, finance), sledován bude i vývoj v čase
- analýza projektů H2020, Horizon Europe (počty, priority, objemy)

Zdroje dat: například WoS, PATSTAT, IS VaVal, CORDA

3. Potenciál VaV v podnikovém sektoru v JMK

- analýza lidských a finančních zdrojů v podnikovém výzkumu (typy podniků – velikost, vlastnictví, odvětví, technologické oblasti, míry koncentrace výzkumných aktivit, počty zaměstnaných), sledován bude i vývoj v čase od roku 2018
- analýza patentů podniků od roku 2018 (počty, obory, velikost patentových rodin), sledován bude i vývoj v čase

¹ Podmínkou plnění je přístup dodavatele k datům z Ročního výkazu o výzkumu a vývoji.

- analýza projektů VaV z CEP od roku 2018 (počty, obory, finance), sledován bude i vývoj v čase
- analýza projektů H2020 a Horizon Europe (počty, priority, objemy)

Zdroje dat: například VTR, WoS, PATSTAT, IS VaVal, CORDA

4. Spolupráce ve výzkumu v JMK

- analýza kolaborativních projektů VaV z CEP (počty, obory, finance), sledován bude i vývoj v čase

Zdroje dat: například IS VaVal

5. Nadregionální vazby

Dle návrhu zpracovatele a dohody se zadavatelem

Výstupy:

Výstupem bude **analytická zpráva ve formátu docx** a **soubor podkladových dat ve formátu xlsx**.