

SMLOUVA O KONTRAHOVANÉM VÝZKUMU

Masarykova univerzita

Ekonomicko-správní fakulta

se sídlem: Žerotínovo nám. 9, 601 77 Brno

kontaktní adresa: Lipová 41a, 602 00 Brno

zastoupená: prof. Mgr. Jiřím Špalkem, Ph.D., děkanem fakulty

veřejná vysoká škola dle zákona č. 111/1998 Sb. bez povinnosti zápisu do veřejného rejstříku

IČ: 00216224

DIČ: CZ00216224

bankovní spojení: Komerční banka, pobočka Brno, číslo účtu: 85636621/0100

(dále též jako „*Zhotovitel*“)

a

Česká republika – Úřad práce České republiky

sídlem: Dobrovského 1278/25, 17000 Praha 7 – Holešovice

IČ: 72496991

zastoupen: Danielem Křištofem, Ph.D., generálním ředitelem

Bankovní spojení: Česká národní banka, a.s.

Číslo účtu: 19-37827001/0710

ID datové schránky: 7hazk97

(na straně druhé jako „*Objednatel*“)

dále společně též jako „*Smluvní strany*“

uzavřely ve smyslu ustanovení § 1746 odst. 2 zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, níže uvedeného dne, měsíce a roku tuto smlouvu (dále též „*tato Smlouva*“):

1. Účel smlouvy

- 1.1 Zhotovitel je hospodářským střediskem Masarykovy univerzity provádějící základní a aplikovaný výzkum mimo jiné v oblasti ekonomie, hospodářské politiky, nezaměstnanosti, pracovního trhu, zaměstnávání cizinců a zdravotnictví.
- 1.2 Objednatel je správním úřadem s celostátní působností a je organizační složkou státu. Úřad práce ČR byl zřízen dnem 1. 4. 2011, zákonem č. 73/2011 Sb., o Úřadu práce České republiky a o změně souvisejících zákonů. Ministerstvo práce a sociálních věcí (dále jako „MPSV“) řídí Úřad práce České republiky a je jeho nadřízeným správním úřadem. Objednatel se, mimo jiných zákonem vymezených věcných činností, podílí na státní správě v oblasti státní politiky zaměstnanosti v České republice, který, vedle dalších opatření, připravuje stanoviska k řešení stěžejních otázek na trhu práce, soustavně sleduje a vyhodnocuje celkovou situaci na trhu práce a přijímá opatření na ovlivnění poptávky a nabídky práce. Spolupracuje se správními úřady, územními samosprávnými celky, orgány sociálního zabezpečení, orgány pomoci v hmotné nouzi, orgány státní zdravotní správy, zaměstnavateli a dalšími subjekty podle zvláštních právních předpisů při tvorbě a realizaci opatření souvisejících s rozvojem trhu práce a se zaměstnaností. Přijímá opatření na podporu a dosažení rovného zacházení s muži a ženami, osobami bez ohledu na jejich národnost, rasový nebo etnický původ, osobami se zdravotním postižením a s dalšími skupinami osob, které mají ztížené postavení na trhu práce, pokud jde o přístup k

zaměstnání, rekvalifikaci, přípravě k práci a specializovaným rekvalifikačním kurzům, a přijímá opatření pro zaměstnávání těchto osob. Spolupracuje s MPSV na rozvíjení mezinárodních vztahů a mezinárodní spolupráci v oblasti zaměstnanosti a lidských zdrojů na úseku trhu práce, včetně spolupráce s Evropskou unií. Spolupracuje se zahraničními institucemi při plnění závazků v oblasti zaměstnanosti vyplývajících z právních předpisů Evropské unie nebo z mezinárodních smluv a koordinuje činnosti v rámci systému Evropských služeb zaměstnanosti.

- 1.3 Smluvní strany se za podmínek uvedených níže v této Smlouvě rozhodly spolupracovat na výzkumu jehož výsledkem bude vytvoření modelu predikujícího míru pravděpodobnosti umístění (zaměstnání) na trhu práce u evidovaných uchazečů. Model zohlední místní podmínky na trhu práce a poskytne predikce umístění v různých časových horizontech. Výstupem modelu bude i kvantifikace vlivu charakteristik uchazeče na predikovanou pravděpodobnost umístění. Zhotovitel bude ve výzkumu využívat věcná, anonymizovaná data o uchazečích o zaměstnání, subjektech a stavu trhu práce (zejména data z Informačního systému o průměrném výdělků a Registru ekonomických subjektů) zpřístupněná Zhotoviteli Objednatelem.¹ Konkrétně se Zhotovitel zavazuje vyvinout pro Objednatele data-driven segmentaci klientů podle úspěšnosti v umístění uchazečů (dále též „Výzkum“).
- 1.4 Tato Smlouva upravuje vzájemná práva a povinnosti Smluvních stran při realizaci Výzkumu, a to dle jeho specifikace popsané v „Plánu Výzkumu“, který tvoří Přílohu č. 1 této Smlouvy. Jednáním a rozhodováním o Plánu Výzkumu jsou pověřeny tzv. „Odpovědné osoby smluvních stran“, uvedené v čl. 8 této Smlouvy.
- 1.5 Zhotovitel se touto Smlouvou zavazuje ve spolupráci se Objednatelem provádět činnosti vedoucí k naplnění Plánu Výzkumu a Objednatel se zavazuje poskytnout k provádění výzkumných činností nezbytnou součinnost, převzít výsledky Výzkumu a zaplatit za ně stanovenou cenu.

2. Práva a povinnosti Smluvních stran

- 2.1 Rozsah, specifikace a struktura výzkumných prací včetně příslušných výsledků Výzkumu jsou uvedeny v Příloze č. 1 této Smlouvy.
- 2.2 Smluvní strany budou provádět Výzkum ve vzájemné součinnosti, se zapojením svých nejlepších odborných znalostí a dovedností.
- 2.3 Smluvní strany se zavazují se vzájemně informovat o skutečnostech rozhodných pro řádný a včasný průběh Výzkumu a za tímto účelem si vzájemně zapůjčit a poskytnout nezbytné podklady.
- 2.4 Smluvní strany se zavazují pro naplnění účelu této Smlouvy zejména vytvářet optimální podmínky pro realizaci Výzkumu a aktivně se na ní podílet a vytvářet zadání jednotlivých úkolů, které mají být při Výzkumu řešeny.
- 2.5 Objednatel se zavazuje poskytovat Zhotoviteli veškerou nutnou součinnost pro řádné plnění této Smlouvy, zejména se zavazuje Zhotoviteli po uzavření této Smlouvy předat podklady, které budou Zhotovitel a Objednatel považovat po vzájemném projednání a souhlasu Objednatele za relevantní pro účely Výzkumu.

¹ Viz § 6 odst. 2, § 8a odst. 1 písm. k), § 18 a násl. zákona č. 435/2004 Sb., o zaměstnanosti, ve znění pozdějších předpisů.

3. Místo plnění, doba a způsob plnění

- 3.1 Místem provádění Výzkumu je kontaktní adresa Zhotovitele. Toto místo je současně místem plnění. Pro potřeby konzultací a potřebných školení v souvislosti s prováděným výzkumem je místem plnění rovněž sídlo Objednatele.
- 3.2 Maximální doba provádění Výzkumu je stanovena do 30. 11. 2024.
- 3.3 Výsledek Výzkumu bude souhrnná výzkumná zpráva z provedeného výzkumu. Bližší specifikaci obsahuje Příloha č. 1, této smlouvy (dále též „Výsledky“).
- 3.4 Výsledky budou předány Objednateli v elektronické podobě nejpozději do konce lhůty uvedené v čl. 3.2, této Smlouvy.

4. Limitace odpovědnosti za škodu a újmu

- 4.1 Smluvní strany, vůči sobě sjednávají vyloučení práva na náhradu škody či újmy, která by mohla vzniknout při provádění Výzkumu kterékoliv z nich.

5. Ochrana duševního vlastnictví

- 5.1 Duševní vlastnictví smluvních stran existující před uzavřením této Smlouvy zůstává vlastnictvím Smluvních stran.
- 5.2 Výsledky Výzkumu, které vzniknou při provádění Výzkumu, se jejich převzetím Objednatelem stávají vlastnictvím Objednatele. Zhotovitel k Výsledkům Výzkumu touto Smlouvou převádí Objednateli veškerá majetková práva k Výsledkům a jejich výkon.
- 5.3 Zhotovitel je oprávněn Výsledky Výzkumu užívat nekomerčním způsobem pro potřeby vlastního výzkumu, vývoje a výuky.
- 5.4 Zaměstnanci Zhotovitele jsou oprávněni zveřejňovat poznatky vzniklé při provádění Výzkumu v rámci své publikační činnosti. Uveřejnění příslušné publikace je však podmíněno výslovným předchozím písemným souhlasem Odpovědné osoby Objednatele. Objednatel není oprávněn odepřít souhlas se zveřejněním bez uvedení důvodu. Souhlas se považuje za udělený, pokud Odpovědná osoba Objednatele nevyjádří nesouhlas ve lhůtě 15 dnů ode dne doručení žádosti o udělení souhlasu.

6. Cena za provádění Výzkumu

- 6.1 Cena za provádění Výzkumu dle této Smlouvy se stanovuje dohodou Smluvních stran na pevnou částku v celkové výši 650 000,- bez daně z přidané hodnoty (dále jen „DPH“), přičemž DPH bude účtováno k této částce dle platných právních předpisů. Předpokladem pro splatnost daňových dokladů vystavených Zhotovitelem je předání výsledků Výzkumu Objednateli.
- 6.2 Cena za provádění Výzkumu je splatná na základě faktury, kterou doručí Zhotovitel Objednateli, se splatností 14 (slovy „čtrnáct“) dní ode dne vystavení faktury. Faktura vystavená Zhotovitelem musí obsahovat náležitosti daňového dokladu. Zhotovitel přiloží k faktuře doklad o předání výsledků Výzkumu Objednateli.
- 6.3 Cena za provádění Výzkumu je uhrazena dnem připsání peněžní částky na bankovní účet Zhotovitele vedený u Komerční banky, číslo účtu 85636621/0100, variabilním symbolem bude číslo faktury.
- 6.4 Cena za provádění Výzkumu může být hrazena i postupně na základě dílčích výsledků Výzkumu, a to na základě dohody Odpovědných osob.

- 6.5 V případě prodlení Objednatele se zaplacením Ceny za provádění Výzkumu je Objednatel povinen zaplatit Zhotoviteli smluvní úrok z prodlení ve výši 0,05 % (slovy: „pět setin procenta“) z výše splatné pohledávky.

7. Ochrana důvěrných poznatků

- 7.1 Zhotovitel se zavazuje nezveřejnit a nesděliti jiné osobě žádné informace, které získal při realizaci této Smlouvy a se všemi informacemi je povinen zacházet jako s důvěrnými, s výjimkou informací, které ze své podstaty charakter důvěrných informací nemají, jsou vyžadovány soudem, státním zastupitelstvím, nebo příslušným správním orgánem na základě zákona a mají být použity k zákonem předvídanému účelu. Za porušení ochrany důvěrných poznatků se nepovažuje poskytnutí poznatků o smluvním výzkumu Ministerstvu školství mládeže a tělovýchovy v nezbytně nutném rozsahu ani zveřejnění informací o smluvním výzkumu v Informačním systému výzkumu, experimentálního vývoje a inovací.
- 7.2 Povinnost zajistit utajení důvěrných poznatků musí Zhotovitel zajistit zejména u svých zaměstnanců a ostatních osob, které se budou na Výzkumu podílet. Tyto osoby jsou jmenovitě uvedeny jako členové řešitelského týmu v Příloze č. 1 této Smlouvy.

8. Odpovědné osoby Smluvních stran, e-mailová komunikace, doručování

- 8.1 Ke koordinaci činností při provádění Výzkumu jsou oprávněny tyto odpovědné osoby Smluvních stran:

8.1.1 Za Zhotovitele je odpovědnou osobou: [REDACTED]

8.1.2 Za Objednatele jsou odpovědnými osobami: [REDACTED]

[REDACTED] Odboru distančních kanálů (Region) Generálního ředitelství ÚP ČR v Praze, e-mail: [REDACTED]; za oblast dat: [REDACTED] ředitel Krajské pobočky ÚP ČR v Olomouci, [REDACTED]

- 8.2 Smluvní strany sjednávají, že komunikace mezi Odpovědnými osobami, která dle této Smlouvy nebo dle příslušných právních předpisů vyžaduje písemnou formu, může být učiněna i v elektronické formě, a to doručením e-mailu do schránky příslušné Odpovědné osoby, která přijetí zprávy potvrdí. Pokud potvrzení doručení e-mailu ze strany adresáta neproběhne do 3. dne od odeslání, může být zpráva zaslána písemnou formou.

9. Závěrečná ustanovení

- 9.1 Tato Smlouva nabývá účinnosti dnem jejího uzavření Smluvními stranami.
- 9.2 Smluvní strany prohlašují, že ve věci změny, zajištění, utvrzení či zániku závazku vzniklého z této Smlouvy jsou oprávněny jednat jménem Smluvních stran pouze statutární orgány Smluvních stran. Odpovědné osoby Smluvních stran jsou oprávněny rozhodovat a jednat ve věcech provádění Výzkumu.
- 9.3 Závazkové vztahy vyplývající z této Smlouvy se řídí právním řádem České republiky.
- 9.4 Tato Smlouva je uzavřena elektronicky.
- 9.5 Tato Smlouva může být měněna nebo doplňována toliko vzestupně číslovanými písemnými dodatky podepsanými oběma Smluvními stranami, to platí též pro případný vznik vedlejších ujednání o zajištění či utvrzení dluhů vzniklých z této Smlouvy.

- 9.6 Práva a povinnosti z této Smlouvy lze postoupit na třetí osobu pouze s předchozím písemným souhlasem druhé smluvní strany.
- 9.7 Je-li nebo stane-li se některé ustanovení této Smlouvy neplatným nebo neúčinným, nepůsobuje to neplatnost, resp. neúčinnost ostatních ustanovení této Smlouvy a otázky, které jsou předmětem takového ustanovení neplatného, resp. neúčinného, budou posuzovány podle úpravy obsažené v obecně závazných právních předpisech, které svým účelem nejlépe odpovídají předmětu úpravy ustanovení neplatného, resp. neúčinného.
- 9.8 Smluvní strany prohlašují, že tato Smlouva zachycuje úplný projev jejich vůle a že nic nechybí k jeho doplnění. Zejména prohlašují, že zde vyjma ustanovení této Smlouvy není žádných dohod o zajištění či utvrzení dluhů z této Smlouvy.
- 9.9 Smluvní strany prohlašují, že si tuto Smlouvu pozorně přečetly a že je jim její obsah jasný a srozumitelný. Na důkaz toho, že celý obsah Smlouvy je projevem jejich pravé a svobodné vůle, připojují Smluvní strany své podpisy.
- 9.10 Součástí této Smlouvy je Příloha č. 1 - Plán Výzkumu.

Za Zhotovitele

Za Objednatele

Místo: Brno

Místo: Praha

prof. Mgr. Jiří Špalek, Ph.D.
děkan fakulty

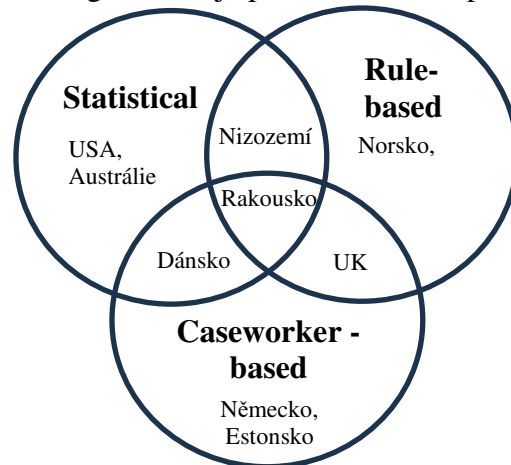
Daniel Křištof, Ph.D.
generální ředitel Úřadu práce České republiky

Příloha č. 1 smlouvy: Plán výzkumu

Předmětem a cílem tohoto Výzkumu je vytvoření data-driven segmentace klientů Úřadu práce ČR (dále jen ÚP), kteří vstoupili do evidence jako Uchazeči o zaměstnání, včetně zpracování závěrečné výzkumné zprávy. V rámci provedené segmentace klientů bude možné:

- Srovnávat regiony z pohledu zastoupení jednotlivých segmentů
- Srovnávat napříč regiony úspěšnost v umístění uchazečů z jednotlivých segmentů
- Optimalizovat přístup ke klientovi a použité metody dle segmentu, do kterého klient spadá.

Objektivní data-driven segmentace je příkladem dobré praxe i v jiných zemích:



Současná situace v ČR je, že ÚP pracuje se statisíci klientů, kteří očekávají personalizovanou pomoc. Tj. klient čeká, že dostane pomoc, která bude zohledňovat konkrétní situaci. Efektivita současných činností ÚP a tím pádem i přínos ÚP je mimo jiné omezen tím, že ÚP nedokáže prokazatelně cílit intenzivnější pomoc především na ty klienty, které tuto pomoc reálně potřebují, resp. kde je pomoc nejefektivnější.

Popis očekávaných výstupů projektu:

- Rozdělení klientů do segmentů dle jejich rizikovosti na základě dostupných dat (tj. dostupných při nástupu Uchazeče o zaměstnání do evidence, která zahrnují data o klientovi a data o daném trhu práce. Vstupní data naopak nezahrnují historická interní data konkrétního pracoviště ÚP.)
- Na úrovni jednotlivého klienta je možné sdílet se zaměstnancem ÚP, co konkrétně stojí za zařazením klienta do daného segmentu (konkrétní data).
- Ověření validity a reliability segmentace (různé metody včetně ověření na historických datech, které nebyly součástí statistického vývoje segmentace).
- Doporučení o sběru dalších relevantních dat, které by mohly zlepšit validitu tohoto nástroje.

Generace vývoje segmentace – již první generaci je třeba vytvářet s ohledem na její další rozvoj:

- V první generaci modelu (která je nyní součástí plnění této smlouvy) jsou zahrnuti pouze Uchazeči o zaměstnání a cílová hodnota optimalizace matematických modelů je úspěšné umístění uchazeče na trh práce do určitého období od vstupu do evidence uchazečů, resp. negativní hodnota (riziko nezaměstnanosti ve střednědobém horizontu, např. 9 měsíců).
- V druhé generaci (není součástí plnění této smlouvy) bychom chtěli optimalizovat segmentaci na náročnější cíl (včetně dlouhodobějšího setrvání na pozici a navýšení mzdy

oproti předchozímu umístění na trhu na základě dat z jednotného hlášení zaměstnavatelů) a zahrnuli i klienty, kteří nejsou uchazeči na trhu práce, ale mohou se stát zájemci o zaměstnání. Tento parciální model půjde použít pouze na části populace.

Technická část

Příprava dat bude probíhat v rámci datového skladu ÚP ČR/MPSV, kde jsou přístupné (nebo je lze doplnit) data z agendových systémů. Případně lze doplňovat i dalších data např. i z externích systémů.

Přípravu dat primárně řeší Zhotovitel ve spolupráci s datovým oddělení ÚP ČR/MPSV, které se stará a vyvíjí DWH.

Ekonometrické modely by se měly vytvářet ve stejném prostředí. Zhotovitel má na výběr z R/Python programovacích jazyků, včetně možnosti trénovat machine learningové modely. Data tedy vůbec nebudou opouštět zabezpečené prostředí, naopak data do tohoto prostředí ještě budou přidána z externích zdrojů.

Tento přístup je výhodný jak pro budoucí rozšiřování počtu úloh, které využívají data science metody, tak pro jejich interní rozvoj a udržování v rámci ÚP ČR/MPSV. Všechny procesy od přípravy dat až po tvorbu modelů nebude nutné přenášet z jiné platformy/prostředí a půjde na ně plynule navázat.

Zhotovitel vytvoří funkční ukázkou implementace modelu včetně technické dokumentace a otestování vlastností navrhnutého řešení. Zhotovitel shrne výsledky řešení do souhrnné výzkumné zprávy registrované v Rejstříku informací o výsledcích (RIV). Zadavatel souhlasí s publikováním vědeckých studií zpracovatelem založených na informacích a postupech získaných a vyvinutých během práce na výzkumném úkolu. Vědecké publikace nebudou obsahovat žádná osobní data, která nikdy neopustí zabezpečené prostředí ÚP ČR/MPSV, a budou před zveřejněním s dostatečným předstihem poskytnuta zadavateli.

Výstupem výše uvedeného Výzkumu bude:

Výstupem výše uvedeného Výzkumu bude Souhrnná výzkumná zpráva, a to v elektronické podobě.

Řešitelský tým:

[REDACTED]