

Příloha: Popis realizačního týmu projektu

Popis realizačního týmu projektu

Do realizačního týmu projektu budou zapojeny osoby jak ze strany žadatele, SVI AJAK z.s., tak ze strany obou jeho partnerů, tedy Výzkumného ústavu práce a sociálních věcí, v. v. i. a společnosti O2 Czech Republic, a.s. Zapojení těchto osob v realizačním týmu bude odrážet jejich kompetence ve vazbě na potřeby jednotlivých KA.

Popis realizačního týmu na straně SVI AJAK z.s.

Na straně žadatele projektu, organizace SVI AJAK z.s., bude ležet především odpovědnost za celou realizaci projektu a dosažení jeho cílů a výstupů. Odborné pozice na straně žadatele tak budou pokrývat především oblast metodiky a odborné práce s aktéry projektu. Konkrétně se bude jednat o odborné pozice Metodika validace dat a práce s aktéry a dále Odborného pracovníka práce s aktéry. Tyto pozice budou obsazeny odborníky z řad zaměstnanců neziskové organizace SVI AJAK, z.s., kteří se podíleli také na přípravě tohoto projektu.

Žadatel projektu ponese na svých bedrech také významnou část evaluace projektu a to především v odborné pozici Evaluátora, kterou bude zastávat jeden z velkých odborníků na problematiku evaluace, pan Ing. Mgr. Jiří Remr, Ph.D., MBA, který se podílel také na přípravě projektu v rámci klíčové aktivity zaměřené na oblast evaluace.

Nad rámec odborného týmu projektu, bude žadatel projektu zajišťovat také jeho administraci a celý běh po organizačně koordinační stránce. V rámci těchto této práce tak bude z nepřímých nákladů projektu hrazena pozice projektového a věcného manažera projektu, finančního manažera projektu a dále projektové asistentky.

Celkem se tak na straně žadatele předpokládá zapojení týmu v rozsahu následujících pozic:

- Metodik - validace dat a práce s aktéry (přímé náklady)
- Odborný pracovník - práce s aktéry (přímé náklady)
- Evaluátor (přímé náklady)
- Projektový manažer (nepřímé náklady)
- Věcný manažer (nepřímé náklady)
- Finanční manažer (nepřímé náklady)
- Asistent (nepřímé náklady)

Popis realizačního týmu na straně Výzkumného ústavu práce a sociálních věcí, v. v. i.

Role partnera projektu, Výzkumného ústavu práce a sociálních věcí, v. v. i., spočívá především v přínosu detailní znalosti trhu práce a jeho aktérů. VÚPSV, v. v. i. představuje organizaci s unikátní znalostí oboru a problematiky ve sledovaných výzkumných oblastech. VÚPSV, v. v. i. je také napojen

na akademickou sféru, takže v sobě propojuje jak vysokou úroveň teoretických znalostí s reálnou praxí. Hlavní náplní ústavu je tak aplikovaný výzkum v oblasti práce a sociálních věcí na regionální, celostátní i mezinárodní úrovni, formulovaný podle aktuálních potřeb orgánů státní správy, popřípadě neziskových či privátních subjektů. Pro Výzkumný ústav práce a sociálních věcí realizace projektu představuje zcela nový zdroj získání znalostí včetně přístupu k otevřeným datům, která napomohou k lepšímu popisu situace trhu práce.

Realizační tým projektu na straně VÚPSV bude tvořen především pozicemi Odborného garanta - validace výstupů a v rámci zapojení do aktivity evaluace výstupů projektu také pozicí Odborného garanta evaluace. Obě tyto pozice budou hrazeny z přímých nákladů projektu. Mimo přímé náklady je pak zvažována pozice asistenta projektového týmu, a to za účelem zkapacitnění týmu tvořícího výstupy projektu.

Celkem se tak na straně partnera předpokládá zapojení týmu v rozsahu následujících pozic:

- Odborný garant - validace výstupů (přímé náklady)
- Odborný garant evaluace (přímé náklady)
- Asistent (nepřímé náklady)

Popis realizačního týmu na straně O2 Czech Republic a.s.

Role partnera projektu, společnosti O2 Czech Republic, a.s., spočívá především ve zcela unikátním vlastnictví a schopnosti analytického zpracování dat, vytvářených v rámci běžného provozu služeb společnosti. Provoz všech těchto služeb neustále generuje obrovské množství tzv. provozních, signalizačních či reziduálních dat (tj. v žádném případě nikdy nejde o vlastní obsah přenášených zpráv, čili obsah hovorů, SMS apod. je v každém případě absolutně nedostupný). Jde o technické informace např. toho typu, kdy jaký mobilní telefon kam zavolał, jak dopadlo navázání spojení, jaká je URL adresa přenášené webové stránky, k jakému pozemnímu vysílači (BTS) se kdy jaký mobilní telefon přihlásil, jak zareagoval daný telefon na radiovou výzvu ze sítě, aby se ohlásil (tzv. paging), jak a kdy byla zahájena datová session, apod. Těchto dat je celým systémem generováno obrovské množství – řádově desítky až stovky terabajtů (TB) měsíčně, a ještě donedávna sloužily pouze k technicko-diagnostickým účelům. Vesměš také byla tato data často rovnou mazána.

S rozvojem nástrojů, platforem a dovedností pro efektivní ukládání obrovského množství dat (tzv. Big Data) a zároveň pro pokročilou analytickou práci s těmito daty (Big Data Analytics a Data Science) se teprve v nedávné době otevřely možnosti pro využití těchto „telco Big Dat“ za účelem optimalizace a zefektivňování různých procesů a za účelem získávání nového typu užitečných informací a vhledů, které do té doby nebylo možno získat.

Unikátní rolí je tak hlavně to, že takto rozvíjené Big Data Analytics aktivity je možno uplatnit i k popisu a porozumění fungování světa vně operátora samotného – tj. např. k porozumění některých aspektů toho, jak se chová celá populace (jak plošně, tak i v malých lokalitách) zejména v oblasti tzv. mobility (tj. své pohyblivosti ve smyslu cestování). To je umožněno právě vlastnostmi mobilní GSM sítě, která v čase loguje přihlašování jednotlivých mobilních telefonů na jednotlivé BTS vysílače.

Na straně tohoto partnera projektu tak bude ležet především odpovědnost za přípravu, analýzu a zpracování jemu dostupných datových zdrojů v podobě reziduálních dat a využití jeho vlastní, dlouhodobě budované analytické platformy.

Projektový tým na straně tohoto partnera tak bude složen především z odborných pozic Odborný expert - specialista a to na úrovni odbornosti Data Scientist a Data Engineer. Tyto pozice budou hrazeny z přímých nákladů projektu a budou zodpovědné především za absolutní vytěžené potenciálu dostupných dat. V rámci nepřímých nákladů pak dojde na straně partnera k zapojení vývojářů a programátorů, kteří budou zpracovávat výstupy projektu do podoby otevřeného API a uživatelsky orientované aplikace pro využití aktéry trhu práce.

Celkem se tak na straně partnera předpokládá zapojení týmu v rozsahu následujících pozic:

- Odborný expert - specialista - Senior Data Scientist (přímé náklady)
- Odborný expert - specialista - Data Scientist (přímé náklady)
- Odborný expert - specialista - Data Engineer (přímé náklady)
- Odborný expert - specialista - Data Engineer (přímé náklady)
- Vývojáři API (nepřímé náklady)
- Vývojáři uživatelské aplikace (nepřímé náklady)

Shrnutí údajů k realizačnímu týmu projektu

Do realizačního týmu projektu budou zapojeny osoby žadatele i obou partnerů s finanční účastí. Celkem se v rámci přímých nákladů projektu předpokládá zapojení 9 osob v rozsahu 8,5 plného pracovního úvazku. To představuje přímé mzdové náklady ve výši 9.940.800 Kč po dobu realizace projektu.

Mimo přímé náklady je dále plánováno zapojení minimálně dalších sedmi osob a to na pozicích zodpovědných za koordinaci a administraci projektu a dále vývojářské práce na výstupech projektu.

Projektový tým je složen především z kvalifikovaných odborníků s odpovídajícími kompetencemi a zkušenostmi v dané oblasti.