

Žádost o podporu

Identifikace operace

Registrační číslo projektu:
 Identifikace žádosti (Hash): d3SWyP
 Zkrácený název projektu: Inovujeme s telekomunikačními daty!

Projekt

Název programu: Operační program Zaměstnanost
 Číslo výzvy: 03_15_124
 Název výzvy: Podpora inovačního prostředí
 Název projektu CZ: Inovujeme s telekomunikačními daty!
 Název projektu EN:

Anotace projektu:

Projekt je zaměřen na posílení prostředí podporující sociální inovace v oblasti zaměstnanosti, a to díky využití dostupných datových zdrojů a vytvoření nástrojů pro jejich praktické využití. Cílem projektu je zprostředkovat datovou základnu a na ni navázané nástroje, které pomohou aktérům trhu práce efektivně analyzovat stav zaměstnanosti v regionálním členění. Na základě těchto analýz, lze pak optimalizovat další kroky v oblasti politiky zaměstnanosti, intervencí, tvorby nových prac. míst apod.

Fyzická realizace projektu

Předpokládané datum zahájení: 1.4.2017
 Předpokládané datum ukončení: 31.3.2019
 Předpokládaná doba trvání (v měsících): 24
 Skutečné datum zahájení:

Příjmy projektu

Jiné peněžní příjmy (JPP): Projekt nevytváří jiné peněžní příjmy
 Příjmy dle čl. 61 obecného nařízení: Projekt nevytváří příjmy dle článku 61

Doplňkové informace

Realizace zadávacích řízení na projektu:
 Veřejná podpora:
 Projekt je zcela nebo zčásti prováděn sociálními partnery nebo NNO:

Režim financování:

Ex-ante

Projekt je zaměřen na orgány veřejné správy a veřejné služby na celostátní, regionální nebo místní úrovni:

:

Specifické cíle

Číslo prioritní osy, Název prioritní osy	03.3 Sociální inovace a mezinárodní spolupráce
Číslo investiční priority, Název investiční priority	03.3.60 Aktivní začleňování, včetně začleňování s ohledem na podporu rovných příležitostí a aktivní účast a zlepšení zaměstnatelnosti
Číslo, Název	03.3.60.1 Zvýšit kvalitu a kvantitu využívání sociálních inovací a mezinárodní spolupráce v tematických oblastech OPZ (TC9)
Procentní podíl	44,00
Kategorie regionu:	
Více rozvinuté	11,82
Méně rozvinuté	88,18
Číslo prioritní osy, Název prioritní osy	03.3 Sociální inovace a mezinárodní spolupráce
Číslo investiční priority, Název investiční priority	03.3.74 Investice do institucionální kapacity a efektivnosti veřejné správy a veřejných služeb na celostátní, regionální a místní úrovni za účelem reformu, zlepšování právní úpravy a řádné správy
Číslo, Název	03.3.74.1 Zvýšit kvalitu a kvantitu využívání sociálních inovací a mezinárodní spolupráce v tematických oblastech OPZ (TC11)
Procentní podíl	17,00
Kategorie regionu:	
Více rozvinuté	11,82
Méně rozvinuté	88,18
Číslo prioritní osy, Název prioritní osy	03.3 Sociální inovace a mezinárodní spolupráce

Číslo investiční priority, Název investiční priority	03.3.48 Přístup k zaměstnání pro osoby hledající zaměstnání a neaktivní osoby, včetně dlouhodobě nezaměstnaných a osob vzdálených trhu práce, také prostřednictvím místních iniciativ na podporu zaměstnanosti a mobility pracovníků
Číslo, Název	03.3.48.1 Zvýšit kvalitu a kvantitu využívání sociálních inovací a mezinárodní spolupráce v tematických oblastech OPZ (TC8)
Procentní podíl	39,00
Kategorie regionu:	
Více rozvinuté	11,82
Méně rozvinuté	88,18

Popis projektu

Jaký problém projekt řeší?

Projekt si klade za cíl přispět k efektivnějšímu nastavování parametrů veřejné a sociální politiky, a to prostřednictvím zpřístupnění objektivních kvantitativních velkých dat, která budou dostupná jako datová platforma pro tvorbu nových řešení v oblasti sociálních inovací a rozvoje veřejného sektoru, a to i v případě regionálního rozměru. V tomto ohledu zatím bohužel ČR v mezinárodním srovnání zaostává, neboť především v západní Evropě a severní Americe jsou již tzv. open data veřejným sektorem nejen více zpřístupňována, ale také využívána pro vývoj nových inovovaných nástrojů a služeb. Předkládaný projekt se zaměřuje na řešení problému nedostatku velkých open dat, která mohou významným způsobem přispět k nastavování parametrů řešení otázek z oblasti sociální problematiky, zejména otázek souvisejících s trhem práce, a to i v regionálním členění. Dále se zaměřuje na jejich zpřístupnění veřejnosti, zejména její odborné části, a to včetně metodických pokynů pro práci s nimi. Projekt uživatelům zpřístupní Big Data partnera projektu, telekomunikačního operátora O2 Czech Republic a.s., který uvedenými daty v potřebném rozsahu disponuje. Jako primární data budou využita data provozní, signalizační či reziduální, která vznikají v rámci běžného provozu v rozsahu jednotek TB denně. Právě s těmito daty budou v rámci projektu vytvářeny potřebné analýzy, které budou následně transformovány do podoby nástrojů, prostřednictvím kterých budou upravená zdrojová data využitelná aktéry trhu práce.

Jaké jsou příčiny problému?

Hlavní příčinou problému je, že státní správa a samospráva v ČR nemá možnost v plné míře využít při nastavování efektivní veřejné a sociální politiky existující datové zdroje, zejména ty velkého rozsahu. Důvodem je, že data podobného charakteru jsou obvykle nepřístupná, a to ať již z důvodu jejich

charakteru, ochrany osobních údajů či majetkových práv. Aby však bylo možné efektivně reagovat na aktuální vývoj v sociální oblasti, včetně nastavení politiky trhu práce, je nezbytné disponovat co nejaktuálnějšími regionálními daty, přičemž tato data musí mít přímý vztah k analýze a popisu stávající situace ve sledované oblasti (deskriptivní potenciál) či k předjímání a modelování budoucího vývoje (prediktivní potenciál).

Data také musí být možno z hlediska jejich uživatelů (např. státní správa, úřady práce, komerční firmy, neziskový sektor) získávat často a snadno bez větších nákladů. Jediným dnes existujícím způsobem, je buď využití některých velmi nepřímých indikátorů, či se spoléhat na expertní odhady, případně provést určitá omezená dotazníková šetření.

Všechny tyto metody však vedou k velmi neúplným a zkresleným datům, případně jsou nesmírně nákladné jak finančně, tak časově. Předkládaný projekt tedy nabízí řešení tohoto problému na základě využití analýz telekomunikačních dat.

Současně projekt představuje určitý vzor pro možnosti práce s datovými platformami na úrovni Open Dat, kterými disponuje také veřejný sektor jako takový.

Co je cílem projektu?

Cílem projektu je napomoci efektivnějšímu nastavování parametrů veřejné a sociální politiky, a to zprostředkováním datové základny a na ni navázaných nástrojů, které pomohou aktérům veřejné a sociální politiky disponovat detailnější znalostí analyzované oblasti, a to zejména na regionální úrovni. Na základě těchto analýz pak mohou být optimalizovány další kroky ve vybraných oblastech veřejné a sociální politiky. V rámci projektu dojde k vytvoření internetového aplikačního rozhraní (API) a uživatelsky orientované aplikace, která umožní aktérům veřejné a sociální politiky, tedy například orgánům státní správy, samosprávy, Úřadu práce ČR, neziskovým organizacím i komerčním subjektům efektivně analyzovat nejaktuálnější stav v řešené sociální oblasti na regionální úrovni.

Realizace projektu tak povede k identifikaci a vytěžení nového datového zdroje v podobě provozních, signalizačních a reziduálních dat telekomunikačního operátora, transformovaného do formy otevřených dat, pro zvýšení efektivity veřejného, podnikového i neziskového sektoru v oblasti veřejné a sociální politiky.

Unikátním cílem projektu je především vytěžení Big Data platformy telekomunikačního operátora, který je jedním z největších správců vždy aktuálního datového fondu, který nemá na trhu svým informačním obsahem srovnání.

Cestou shora, tedy od vlastníka dat, tak dojde k otevření nového datového zdroje využitelného pro přímý impakt na cílovou skupinu v rámci ekosystému sociálních inovací. V tomto ohledu jsou také aktivity projektu zcela průlomové a nemají srovnání s žádnou obdobnou aktivitou v rámci ČR.

Naplnění cílů projektu pak bude mít přímý dopad na sociální oblast v ČR, a to především ve formě podkladových dat pro zcela novou formu deskripce vycházející z dat získaných prakticky od poloviny populace ČR. Jiná veřejně dostupná otevřená datová platforma v ČR prakticky neexistuje a projekt tak může být zásadní inspirací pro ostatní subjekty správce veřejných dat.

Jaká změna/y je/jsou v důsledku projektu očekávána/y?

V důsledku realizace projektu očekáváme paradigmaticky zcela klíčové a bezprecedentní zpřesnění dat nezbytných pro deskripci a predikci v sociální oblasti, zejména na regionální úrovni, jakož i zvýšení efektivity rozhodování a inovačních zásahů a snížení prahu pro přístup k přesným a relevantním datům u všech uživatelů z cílové skupiny.

Akteři trhu práce v podobě státní správy, místní samosprávy, Úřadu práce ČR, neziskového i

podnikového sektoru tak získají otevřený přístup ke zcela jiné úrovni přesných a analyzovaných dat, které vznikly na reálném základu bez potřeby nepřesných expertních odhadů, lokální měření, výzkumů apod.

Vzhledem k tomu, že všechny výstupy projektu budou validovány za pomoci jiných dostupných datových zdrojů i přímou spoluprací s aktéry ze sociální oblasti, bude přesnost poskytovaných dat a jejich vypovídací schopnost zcela mimo běžný rámec běžně dostupných datových zdrojů.

Výstupy projektu pak budou škálovány dle úrovně a schopností koncových uživatelů, a to buď na úrovni uživatelsky orientované aplikace poskytující velmi přehledné a jednoduché výstupy, nebo na úrovni profesionálně vytvořeného otevřeného internetového aplikačního rozhraní, které bude využitelné především ze strany pokročilých uživatelů a to buď jako datový podklad pro další zpracování, nebo jako jeden z datových vstupů do jejich vlastních nástrojů a analýz.

Jaké aktivity v projektu budou realizovány?

V rámci projektu bude realizováno celkem sedm klíčových aktivit a to v následujícím složení:

KA1: Koncentrace a vyhodnocení dostupných dat, analýza datových zdrojů a nástrojů pro jejich vyhodnocení

KA2: Detailní analýza potřeb potenciálních uživatelů dat, upřesnění požadavků na výstupy z datových zdrojů pro maximalizaci jejich impaktu

KA3: Tvorba nového nástroje v podobě internetového aplikačního rozhraní, včetně související dokumentace

KA4: Tvorba nového nástroje v podobě uživatelsky orientované aplikace, včetně související dokumentace

KA5: Validace výstupů z nově vytvořených nástrojů

KA6: Popularizace využití datových zdrojů a podpora aktérů trhu při jejich využití, závěrečná iterace úprav výstupů projektu

KA7: Evaluace projektu

Bližší popis klíčových aktivit je uveden v dané záložce v systému MS2014+.

Popis realizačního týmu projektu :

Realizační tým projektu se bude skládat z pozic obsazených žadatelem i všemi zapojenými partnery. Pozice jsou definovány v přímé vazbě na plánované klíčové aktivity projektu a plánované dosahované výstupy. Vzhledem k většímu rozsahu popisu, je tento umístěn v příloze projektu jako samostatná příloha a to včetně CV hlavních členů projekového týmu.

Jak bude zajištěno šíření výstupů projektu?

Šíření výstupů projektu bude primárně zajištěno v rámci realizace samostatné KA6: Popularizace využití datových zdrojů a podpora aktérů trhu při jejich využití, závěrečná iterace úprav výstupů projektu. Podrobný popis je tak součástí popisu této klíčové aktivity.

V čem je navržené řešení inovativní?

Doposud nebylo k deskripci a predikci zaměstnanostní situace využito algoritmů a matematických metod zpracovávajících reziduální telekomunikační BigData, a to nejen v ČR, ale nakolik je předkladatelům projektu známo, tak i v evropském kontextu.

Předkládaný projekt inovativně využívá synergie mezi expertními znalostmi SVI AJAK a VÚPSV z oblasti deskripce a prediktivního modelování zaměstnanosti a mezi kompetencemi Data Science týmu společnosti O2, který je schopen nad obrovským množstvím nestrukturovaných reziduálních telekomunikačních dat budovat statistické modely a systémy strojového učení. Inovativnost nadto také zdůrazňuje vytvoření veřejného a otevřeného API pro přístup k nejaktuálnějším datům pro pokročilé uživatele, nebo uživatelsky orientované aplikace pro uživatele bez vyšších nároků na další zpracování dat.

Vzhledem k inovativnímu charakteru projektových výstupů, je realizačnímu týmu jasné, že součástí řešení bude nutná také dostatečná podpora při využití dat pro aktéry trhu. Na tu jsou pak zacíleny další projektové výstupy, které vzniknou v rámci realizace projektu.

Jaká existují rizika projektu?

Riziko 1: Nemožnost transformace podkladových telco dat do informací relevantních pro deskripci a predikci zaměstnanosti.

Míra rizika: Nízká

Eliminace rizika: Všichni partneři projektu mohou doložit velké množství již úspěšně zrealizovaných projektů a výstupů využívajících analogická data či principy jako předkládaný projekt, takže jejich expertní předpoklad o fungování předkládaného řešení je zcela plausibilní a případné dílčí odborně-technické problémy budou ze strany spoluřešitelů agilně vyřešeny.

Riziko 2: Nezáměr o výstupy projektu ze strany cílové skupiny.

Míra rizika: Střední

Eliminace rizika: Toto riziko je minimalizované předběžným zajištěním zájmu – viz přiložené projevy zájmu. Na popularizaci výstupů projektu je pak vzhledem k zásadnímu vlivu na celkové hodnocení jeho úspěšnosti zaměřena také jedna z jeho klíčových aktivit.

Riziko 3: Provozní problémy se získáváním podkladových surových telco Big Dat.

Míra rizika: Nízké

Eliminace rizika: Toto riziko je minimalizované tím, že projekt předpokládá zajištění smluvního dodavatele služby ?Maintenance and Managed Services? pro loady telco Big Dat z primární sítě infrastruktury do Big Data Analytics platformy. Tato služba se bude opírat o dostatečně přísný Service-Level Agreement (SLA), který zavazuje dodavatele služby minimalizovat veškerá provozní rizika.

Riziko 4: Nedosažení vytyčených výstupů ve stanoveném čase.

Míra rizika: Nízká

Eliminace rizika: Kvalifikační profil realizačního týmu projektu odpovídá požadavkům na kompetence, které jsou nutné k dosažení vytyčených výstupů projektu.

Cílová skupina

Cílová skupina:

Orgány veřejné správy

Popis cílové skupiny:

Orgány veřejné správy, tedy státní správy i místních a regionálních samospráv získají ve výstupech projektu neocenitelný zdroj dat pro kvalifikovaná rozhodnutí na všech úrovních.

Na strategické úrovni bude možno díky získaným datům a v delším horizontu i časovým řadám modelovat jak budoucí vývoj, tak i analyzovat příčiny nežádoucích, nebo naopak požadovaných sociálních jevů. Na základě těchto analytických výstupů bude moci státní správa přesněji a vhodněji připravovat strategické dokumenty a koncepční materiály pro svou další činnost i pro vybrané sociální oblasti tak, aby byl maximalizován přínos všech těchto materiálů pro veřejnost, společenský život a efektivní fungování státní správy a samosprávy.

Na operativní úrovni bude možno využívat data v různé úrovni podrobnosti pro krátkodobé analýzy, případně rozborů konkrétních situací dočasněho charakteru, kdy opět na základě těchto rozborů bude možno připravit a kvalifikovaně obhájit přijetí různých lokálních či krátkodobých opatření, například místních vyhlášek (lokální opatření) či rekvalifikačních programů nebo akčních plánů (krátkodobé opatření).

Na obou úrovních, tj. strategické i operativní bude k dispozici díky projektu automaticky také zdroj dat pro zpětné ověření, tj. benchmarking přijatých opatření. Po zrealizování příslušného opatření (tj. například zmíněná vyhláška) bude možno po uplynutí nezbytné doby pro efektivní působení (např. 1 rok) znovu zanalyzovat stejnou sestavu dat a sledovat změny v jednotlivých kategoriích ve vazbě na přijatá opatření. V současné době žádné takové zdroje dat neexistují a lze říci, že v některých sociálních oblastech je nucena veřejná správa postupovat buď naslepo, anebo dle zkušeností jiných regionů či zemí, což ne vždy při přenosu do jiné oblasti funguje.

Cílová skupina:

Poskytovatelé a zadavatelé sociálních služeb, služeb pro rodiny a děti a dalších služeb na podporu sociálního začleňování

Popis cílové skupiny:

Pro poskytovatele a zadavatele sociálních služeb bude projekt přínosem v přímé vazbě na přínosy pro cílovou skupinu Veřejná správa, lépe řečeno pro tu část, která postupuje v režimu Poskytování služeb v obecném hospodářském zájmu. Pro tyto služby jsou objednateli právě orgány veřejné správy, které budou postupovat při definici objednávaných služeb na základě získaných dat z projektu o výskytu například sociálně patologických jevů, počtu obyvatel se sociálními problémy či obyvatel sociálně slabších a nakonec i díky výhledu vývoje v nejbližších letech bude možno poměrně precizně odhadovat vývoj jednotlivých sociálních skupin v analyzované a poskytovatelem sociální služby obsluhované oblasti. Na základě těchto zjištění bude možno stanovit nejvhodnější formu sociální služby či sociálního programu, bude možno lépe upřesnit alokaci potřebných finančních prostředků a při využití možností strategického plánování i plán financí pro následující období.

Na základě agregovaných údajů o pohybu obyvatelstva v dané oblasti bude možno také za pomoci analytických nástrojů a nejnovějších poznatků v sociologii odhadnout demografický vývoj ve smyslu nebezpečí vzniku sociálně vyloučených lokalit a koncentrace osob se sociálně patologickým chováním. Pro takové výstupy bude pak možno využít včasné opatření opět prostřednictvím poskytovatelů sociálních služeb například ve formě vzdělávacích a rekvalifikačních programů, spolupráce při hledání práce či vhodnějšího bydlení apod.

V neposlední řadě bude projekt podobným přínosem pro nezávislé poskytovatele sociálních služeb, ať se již jedná o služby pro matky s dětmi, terénní pracovníky pro osoby s omezením pohybu apod. Pro tyto poskytovatele bude neocenitelnou pomůckou pro efektivní alokaci příslušných pracovníků a

určení nejvhodnějšího způsobu obsluhy daného území v plánovaných projektech. Všeobecně lze konstatovat, že projekt bude mít vysokou přidanou hodnotu pro zefektivnění způsobu poskytování sociálních služeb.

Cílová skupina:

Zaměstnavatelé

Popis cílové skupiny:

Cílová skupina zaměstnavatelů bude těžit z výsledků a výstupů projektu v několika směrech. Prvním je získávání informací o reálné skladbě obyvatelstva v daném městě či například mikroregionu a pro plánování dalšího rozvoje a posilování pracovních týmů budou mít k dispozici velice přesná data o dostupné pracovní síle a to nejen z hlediska kvalifikace či množství, ale například i z hlediska dojíždění. To znamená, že bude moci zaměstnavatel s velkou mírou přesnosti určit, jaká část potenciálních zaměstnanců bude do práce dojíždět a z jaké vzdálenosti a podle toho optimalizovat nabízenou pracovní dobu.

Dále bude možné pomocí statistických metod určit podíl budoucích zaměstnanců, kteří budou potřebovat sladit pracovní dobu se soukromými aktivitami, kam spadá primárně péče o dítě, tj. odvoz a vyzvedávání z mateřských a základních škol.

Dalším přínosem je vhodnější zaměření možných programů rozšiřování kvalifikace zaměstnanců, kdy podle časových možností budoucích pracovníků, jejich zájmových oblastí a dosaženého vzdělání bude možno stanovit, jaký vzdělávací či případně náborový program pro ně bude nejvhodnější.

Využití dat zaměstnavateli při současné spolupráci s Úřadem práce ČR pro daný region či mikroregion bude užitečným nástrojem jak pro vhodnější využití potenciálu pracovních sil v oblasti, tak i pro hlubší analýzy příčin obecné i či strukturální nezaměstnanosti a přijetí opatření k její postupné eliminaci do budoucna.

Subjekty projektu

Typ subjektu:	Žadatel/příjemce
Kód státu:	CZE - Česká republika
Název subjektu:	SVI AJAK z.s.
IČ:	00430790
DIČ / VAT id:	CZ00430790
Právní forma:	Spolek
Je subjekt právnickou osobou?:	Ano
Datum vzniku:	1.8.1994
Typ plátce DPH:	Jsem plátce DPH a mám nárok na odpočet DPH ve vztahu k aktivitám projektu
Procentní podíl:	
Počet zaměstnanců:	18,000
Roční obrat (EUR):	274 740,00
Bilanční suma	998 185,00
roční rozvahy (EUR):	
Velikost podniku:	Nerelevantní
Zahrnout subjekt do definice jednoho podniku:	Ano

Datová schránka: fcc57jr

Adresy subjektu

Typ adresy:	Adresa oficiální (adresa sídla organizace)
Název kraje:	Hlavní město Praha
Název okresu:	Hlavní město Praha
Název ORP:	Hlavní město Praha
Městská část:	Praha 10
Obec:	Praha
Část obce:	Strašnice
Ulice:	Černokostelecká
PSČ:	100 00
Číslo orientační:	20
Číslo popisné/ evidenční:	2020
Kód druhu čísla domovního:	1
WWW:	www.sviajak.cz

Osoby subjektu

Titul před jménem:	Ing.
Jméno:	Marek
Příjmení:	Koplík
Titul za jménem:	
Telefon:	
Mobil:	775223388
Email:	marek.koplik@sviajak.cz
Hlavní kontaktní osoba:	Ano
Statutární zástupce:	

Titul před jménem:	Ing.
Jméno:	Jiří
Příjmení:	Otta
Titul za jménem:	
Telefon:	
Mobil:	603244629
Email:	jiri.otta@sviajak.cz
Hlavní kontaktní osoba:	
Statutární zástupce:	Ano

CZ NACE

Kód: 94.99
Název: Činnosti ostatních organizací sdružujících osoby
 za účelem prosazování společných zájmů j. n.
Je součástí projektu?:

Typ subjektu: Partner s finančním příspěvkem
Kód státu: CZE - Česká republika
Název subjektu: O2 Czech Republic a.s.
IČ: 60193336
DIČ / VAT id:
Právní forma: Akciová společnost
Je subjekt právnickou osobou?: Ano
Datum vzniku: 1.1.1994
Typ plátce DPH: Jsem plátce DPH a mám nárok na odpočet DPH
 ve vztahu k aktivitám projektu
Procentní podíl:
Počet zaměstnanců:
Roční obrat (EUR):
Bilanční suma
roční rozvahy (EUR):
Velikost podniku:
Zahrnout subjekt do definice jednoho podniku: Ne
Datová schránka: d79ch2h
Popis zapojení partnera do jednotlivých fází
operace CZ:

Hlavním důvodem pro zapojení společnosti O2 Czech Republic a.s. jako partnera s finančním příspěvkem je ten, že tento partner disponuje zcela unikátními Big Daty a znalostí jejich vědecké analýzy, což bude nutný základ pro vytvářené výstupy v rámci projektu.

O2 jako jeden z hlavních plošných poskytovatelů komplexních telekomunikačních služeb (mobilní i fixní, datové i hlasové) na území ČR disponuje zcela bezprecedentním rozsahem provozních dat z celé své sítě, která mohou velmi přesně, objektivně, efektivně a včasně popisovat některé aspekty chování (zejména mobilita) bezmála poloviny populace ČR.

Jelikož však jde o data z právního i bezpečnostního hlediska velmi citlivá, nelze je v jejich ?surová? (raw) podobě za žádných okolností poskytovat ven žádnému subjektu mimo provozní infrastrukturu telekomunikačního operátora ? a to ani za účelem jakýchkoli analýz (surová data je při poskytování ven nutno natolik agregovat, anonymizovat a zašumět, že jakékoli podrobnější analýzy nad nimi vně O2 jsou pak již buď velmi omezené, nebo zkreslené).

O2 pak jako jediný telco operátor v ČR disponuje také odborně a personálně rozvinutým vlastním analytickým týmem (Data Science tým) a zároveň dostatečně rozvinutou a integrovanou vlastní Big Data analytickou platformou, že dokáže řešit komplexní analytické problémy přímo nad surovými telekomunikačními provozními daty, aniž by tato data jakkoli opustila přísnou ochranu a zabezpečení poskytované primárním telekomunikačním systémem.

Z těchto důvodů O2 představuje nejsilnějšího partnera, který nejen že disponuje zcela unikátními zdrojovými daty, ale zároveň je dokáže analyticky zpracovat v požadovaném detailu.

V rámci projektu tak nejen dojde k využití Big Dat jako takových, ale rozpočet tohoto partnera bude určen především na osobní náklady Big Data Science týmu za účelem zpracování datových výstupů projektu a ověření jejich možností pro dosažení praktického impaktu.

Adresy subjektu

Typ adresy:	Adresa oficiální (adresa sídla organizace)
Název kraje:	Hlavní město Praha
Název okresu:	Hlavní město Praha
Název ORP:	Hlavní město Praha
Městská část:	Praha 4
Obec:	Praha
Část obce:	Michle
Ulice:	Za Brumlovkou
PSČ:	140 00
Číslo orientační:	2
Číslo popisné/ evidenční:	266
Kód druhu čísla domovního:	1
WWW:	www.o2.cz

Osoby subjektu

Titul před jménem: Ing. Mgr.

Jméno:	Jan
Příjmení:	Romportl
Titul za jménem:	Ph.D.
Telefon:	
Mobil:	602106880
Email:	jan.romportl@o2.cz
Hlavní kontaktní osoba:	Ano
Statutární zástupce:	

CZ NACE

Typ subjektu:	Partner s finančním příspěvkem
Kód státu:	CZE - Česká republika
Název subjektu:	Výzkumný ústav práce a sociálních věcí, v. v. i.
IČ:	45773009
DIČ / VAT id:	
Právní forma:	Veřejná výzkumná instituce
Je subjekt právnickou osobou?:	Ano
Datum vzniku:	1.1.2007
Typ plátce DPH:	Jsem plátce DPH a nemám zákonný nárok na odpočet DPH ve vztahu k aktivitám projektu
Procentní podíl:	
Počet zaměstnanců:	
Roční obrat (EUR):	
Bilanční suma roční rozvahy (EUR):	
Velikost podniku:	
Zahrnout subjekt do definice jednoho podniku:	Ne
Datová schránka:	xy9n88n
Popis zapojení partnera do jednotlivých fází operace CZ:	

Důvodem pro zapojení Výzkumného ústavu práce a sociálních věcí, v. v. i. je především unikátní znalost v oblasti trhu práce, jeho potřeb, predikcí a probíhajících sociálních inovací. Tento partner disponuje vysoce odborným expertním týmem, vědecko-výzkumným potenciálem i širokou partnerskou sítí, která bude využita pro maximalizaci impaktu realizovaného projektu.

Významným benefitem tohoto partnera pro dosažení výstupů projektu je také synergie s již realizovaným systémovým projektem OPZ KOMPAS, jehož žadatelem je MPSV a kde je VÚPSV partnerem, který zajistí přenos těchto dat a jejich potřebnou validitu pro účely dalšího širokého využití.

VÚPSV bude hrát významnou roli také při upřesňování potřeb cílových skupin projektu, neboť s těmito je dlouhodobě ve velmi úzkém kontaktu, zná trh práce, na kterém se tyto subjekty pohybují a pomáhá s jeho predikcemi a přenosem praktických výstupů do běžné praxe.

Významná je také role tohoto partnera v rámci validace dosahovaných výsledků projektu a to díky porovnání jeho výstupů s výstupy jiných, tradičně zpracovávaných analýz a predikcí.

Jednou z klíčových rolí tohoto partnera pak bude také pomoc při evaluaci projektu a to už od fáze nastavení jejího harmonogramu a výstupů, až po vstupy do konečné evaluační zprávy.

Adresy subjektu

Typ adresy:	Adresa oficiální (adresa sídla organizace)
Název kraje:	Hlavní město Praha
Název okresu:	Hlavní město Praha
Název ORP:	Hlavní město Praha
Městská část:	Praha 7
Obec:	Praha
Část obce:	Holešovice
Ulice:	Dělnická
PSČ:	170 00
Číslo orientační:	12
Číslo popisné/ evidenční:	213
Kód druhu čísla domovního:	1
WWW:	www.vupsv.cz

Osoby subjektu

Titul před jménem:	Mgr.
Jméno:	Jaromíra
Příjmení:	Kotíková
Titul za jménem:	
Telefon:	
Mobil:	607940624
Email:	jaromira.kotikova@vupsv.cz
Hlavní kontaktní osoba:	Ano

Statutární zástupce:

CZ NACE

Umístění

Dopad projektu:													
CZ010 Hlavní město Praha	CZ020 Středočeský kraj	CZ031 Jihočeský kraj	CZ032 Plzeňský kraj	CZ041 Karlovarský kraj	CZ042 Ústecký kraj	CZ051 Liberecký kraj	CZ052 Královéhradecký kraj	CZ053 Pardubický kraj	CZ063 Kraj Vysočina	CZ064 Jihomoravský kraj	CZ071 Olomoucký kraj	CZ072 Zlínský kraj	CZ080 Moravskoslezský kraj

Místo realizace:

CZ010 Hlavní město Praha

Klíčové aktivity

Název klíčové aktivity: KA1: Koncentrace a vyhodnocení dostupných dat, analýza datových zdrojů a nástrojů pro jejich vyhodnocení

Popis klíčové aktivity:

Jedná se o analytickou aktivitu, v jejímž rámci budou vyhodnocena surová data, která je možno získat z primárních zdrojů partnera projektu. Dále bude podrobně zanalyzováno a stanoveno, jaké nástroje budou nejvhodnější pro další vyhodnocení a práci s daty po procesní i obsahové stránce.

Podrobný popis KA1 je vzhledem k malému rozsahu dostupného místa uveden v odpovídající příloze projektového záměru.

Přehled nákladů:

Rozpočet v tabulkové podobě je uveden jako součást výše zmíněné přílohy

Název klíčové aktivity: KA2: Detailní analýza potřeb potenciálních uživatelů dat, upřesnění požadavků na výstupy z datových zdrojů pro maximalizaci jejich impaktu

Popis klíčové aktivity:

Jedná se o druhou analytickou aktivitu, v tomto případě bude hlavním úkolem sběr detailnějších informací o potřebách aktérů, působících na trhu práce a v sociální problematice, a hlavních překážkách pro zefektivnění jejich činnosti.

Podrobnější popis KA2 je vzhledem k malému rozsahu dostupného místa uveden v odpovídající příloze projektového záměru.

Přehled nákladů:

Rozpočet aktivity v tabulkové podobě je uveden v samostatné příloze zmíněné v předchozím popisu.

Název klíčové aktivity: KA3: Tvorba nového nástroje v podobě internetového aplikačního rozhraní, včetně související dokumentace

Popis klíčové aktivity:

Zde se již jedná o syntetickou produkční aktivitu, jejímž hlavním obsahem je návrh a vytvoření internetového aplikačního rozhraní (Application Interface, API), které bude z interních zdrojů O2 a jeho Big Data Analytics platformy pravidelně přebírat vypočtené hodnoty ukazatelů definovaných v rámci realizace projektu a dále je v potřebné struktuře zpřístupňovat pro další uživatele internetu.

Podrobnější popis aktivity je vzhledem k malému rozsahu dostupného místa uveden v samostatné příloze této žádosti.

Přehled nákladů:

Rozpočet aktivity v tabulkové podobě je uveden v samostatné příloze zmíněné v předchozím popisu.

Název klíčové aktivity: KA4: Tvorba nového nástroje v podobě uživatelsky orientované aplikace, včetně související dokumentace

Popis klíčové aktivity:

Tato klíčová aktivita je zaměřena především na vytvoření aplikace, určené přímo pro koncového uživatele, jejímž prostřednictvím bude možné interaktivně zadávat dotazy na klíčové ukazatele pro zadaná území a časy, včetně podpory pokročilejších vizualizačních funkcí, jako např. různé typy grafů, trendy, či vizualizaci nad mapovými podklady.

Popis KA4 je vzhledem k malému rozsahu dostupného místa uveden v odpovídající příloze projektového záměru.

Přehled nákladů:

Rozpočet aktivity v tabulkové podobě je uveden v samostatné příloze zmíněné v předchozím popisu.

Název klíčové aktivity:

KA5: Validace výstupů z nově vytvořených nástrojů

Popis klíčové aktivity:

Tato klíčová aktivita bude velice podstatnou složkou celé realizace, neboť bude ověřovat validitu výstupů aktivit KA3 a KA4 a zpětné ověření s požadavky v KA2. V rámci aktivity bude realizován testovací provoz obou složek systému a prověřována relevance výstupů směrem k potřebám aktérů trhu práce a v sociální oblasti.

Podrobnější popis KA5 je vzhledem k malému rozsahu dostupného místa uveden v odpovídající příloze projektového záměru.

Přehled nákladů:

Rozpočet aktivity v tabulkové podobě je uveden v samostatné příloze zmíněné v předchozím popisu.

Název klíčové aktivity:

KA6: Popularizace využití datových zdrojů a podpora aktérů trhu při jejich využití, závěrečná iterace úprav výstupů projektu

Popis klíčové aktivity:

V rámci této aktivity se předpokládá již převážné doladění obou složek systému, souhlasy aktérů s disponibilní strukturou dat a první relevantní výstupy modelových případů. V rámci aktivity dojde také k popularizaci všech výstupů projektu a to především formou organizace kulatých stolů s aktéry trhu práce a dalšími zapojenými subjekty.

Popis KA6 je vzhledem k malému rozsahu dostupného místa uveden v odpovídající příloze projektového záměru.

Přehled nákladů:

Rozpočet aktivity v tabulkové podobě je uveden v samostatné příloze zmíněné v předchozím popisu.

Název klíčové aktivity:

KA7: Evaluace projektu

Popis klíčové aktivity:

Evaluace projektu je průběžnou aktivitou, která bude realizována po celou dobu realizace projektu. Hlavním obsahem této aktivity bude sběr dat a metadat o průběhu projektu a všech faktorech, které

do něj vstupují. Samozřejmou součástí bude i vyhodnocení přínosů pro cílové skupiny a pro celý sektor trhu práce a sociálních oblast.

Popis KA7 je vzhledem k malému rozsahu dostupného místa uveden v odpovídající příloze projektového záměru.

Přehled nákladů:

Rozpočet aktivity v tabulkové podobě je uveden v samostatné příloze zmíněné v předchozím popisu.

Rozpočet jednotkový

Kód	Název	Cena jednotky	Počet jednotek	Částka celkem	Procento	Měrná jednotka (přednastave na ŘO)	Měrná jednotka (z číselníku)	Měrná jednotka (individuální)
1	Celkové způsobilé výdaje	0,00	0,00	18 276 806,40	120,00			
1.1	Přímé náklady	0,00	0,00	15 230 672,00	100,00			
1.1.1	Osobní náklady	0,00	0,00	13 320 672,00	87,46			
1.1.1.1	Pracovní smlouvy	0,00	0,00	13 320 672,00	87,46			
1.1.1.1.1	Metodik - práce s aktéry a validace výstupů	60 300,00	24,00	1 447 200,00	9,50		osoboměsíc	
1.1.1.1.2	Odborný pracovník - práce s aktéry	36 180,00	24,00	868 320,00	5,70		osoboměsíc	
1.1.1.1.3	Odborný garant - práce s aktéry a validace výstupů - úvazek 50%	34 840,00	24,00	836 160,00	5,49		osoboměsíc	
1.1.1.1.4	Odborný expert - specialista (Senior Data Scientist)	93 800,00	24,00	2 251 200,00	14,78		osoboměsíc	
1.1.1.1.5	Odborný expert - specialista (Data Scientist)	67 000,00	24,00	1 608 000,00	10,56		osoboměsíc	
1.1.1.1.6	Odborný expert - specialista (Data Engineer)	80 400,00	24,00	1 929 600,00	12,67		osoboměsíc	
1.1.1.1.7	Odborný expert - specialista (Data Engineer)	80 400,00	24,00	1 929 600,00	12,67		osoboměsíc	
1.1.1.1.8	Odborný garant - evaluace - úvazek 60%	41 808,00	24,00	1 003 392,00	6,59		osoboměsíc	
1.1.1.1.9	Evaluátor projektových aktivit	60 300,00	24,00	1 447 200,00	9,50		osoboměsíc	
1.1.1.2	Dohody o pracovní činnosti	0,00	0,00	0,00	0,00			

1.1.1.3	Dohody o provedení práce	0,00	0,00	0,00	0,00			
1.1.2	Cestovné	0,00	0,00	0,00	0,00			
1.1.2.1	Zahraniční cesty místního personálu	0,00	0,00	0,00	0,00			
1.1.2.2	Cesty zahraničních expertů	0,00	0,00	0,00	0,00			
1.1.3	Zařízení a vybavení, včetně pronájmu a odpisů	0,00	0,00	0,00	0,00			
1.1.3.1	Investiční výdaje	0,00	0,00	0,00	0,00			
1.1.3.1.1	Pořízení odpisovaného nehmotného majetku	0,00	0,00	0,00	0,00			
1.1.3.1.2	Pořízení odpisovaného hmotného majetku	0,00	0,00	0,00	0,00			
1.1.3.2	Neinvestiční výdaje	0,00	0,00	0,00	0,00			
1.1.3.2.1	Neodpisovaný nehmotný majetek	0,00	0,00	0,00	0,00			
1.1.3.2.2	Neodpisovaný hmotný majetek	0,00	0,00	0,00	0,00			
1.1.3.2.3	Spotřební materiál	0,00	0,00	0,00	0,00			
1.1.3.2.4	Nájem/operativní leasing odpisovaného majetku	0,00	0,00	0,00	0,00			
1.1.3.2.5	Odpisy majetku	0,00	0,00	0,00	0,00			
1.1.4	Nákup služeb	0,00	0,00	1 910 000,00	12,54			
1.1.4.1	Cloudové služby pro provoz a výstupů projektu	20 000,00	18,00	360 000,00	2,36		Počet měsíců	
1.1.4.2	Managed Services pro transformace dat mezi platformami	50 000,00	24,00	1 200 000,00	7,88		Počet měsíců	
1.1.4.3	Grafické zpracování výstupů projektu	30 000,00	5,00	150 000,00	0,98		ks	
1.1.4.4	Tisk výstupů projektu	200,00	1 000,00	200 000,00	1,31		ks	
1.1.5	Drobné stavební úpravy	0,00	0,00	0,00	0,00			
1.1.6	Přímá podpora cílové skupiny	0,00	0,00	0,00	0,00			

1.1.6.1	Mzdové příspěvky	0,00	0,00	0,00	0,00			
1.1.6.2	Cestovné a ubytování	0,00	0,00	0,00	0,00			
1.1.6.3	Příspěvek na péči o dítě a další závislé osoby	0,00	0,00	0,00	0,00			
1.1.6.4	Příspěvek na zapracování	0,00	0,00	0,00	0,00			
1.1.6.5	Jiné	0,00	0,00	0,00	0,00			
1.1.7	Křížové financování	0,00	0,00	0,00	0,00			
1.2	Nepřímé náklady			3 046 134,40	20,00			
2	Celkové nezpůsobilé výdaje	0,00	0,00	0,00	0,00			

Přehled zdrojů financování

Fáze přehledu financování:	Žádost o podporu
Měna:	CZK
Celkové způsobilé výdaje:	18 276 806,40
CZV bez příjmů:	18 276 806,40
Příspěvek Unie:	16 606 854,58
Národní veřejné zdroje:	1 669 951,82
Jiné peněžní příjmy (JPP):	0,00
Vlastní zdroj financování:	0,00
Zdroj financování vlastního podílu:	Národní soukromé zdroje
% vlastního financování:	0,00
% vlastního financování - více rozvinutý region:	0,00

Finanční plán

Pořadí finančního plánu:	1
Datum předložení:	1.4.2017
Zálohová platba:	Ano
Záloha - plán:	5 483 041,92
Záloha - Investice:	0,00
Záloha - Neinvestice:	0,00
Vyúčtování - plán:	
Vyúčtování - Investice:	
Vyúčtování - Neinvestice:	
Vyúčtování - očištěné o příjmy:	
ZálohaSkutInv:	
Vyúčtování - Neinvestice očištěné o příjmy:	
Závěrečná platba:	Ne

Pořadí finančního plánu:	2
Datum předložení:	1.7.2017
Zálohová platba:	Ne
Záloha - plán:	2 132 294,08
Záloha - Investice:	0,00
Záloha - Neinvestice:	0,00
Vyúčtování - plán:	1 015 378,13
Vyúčtování - Investice:	0,00
Vyúčtování - Neinvestice:	0,00
Vyúčtování - očištěné o příjmy:	
ZálohaSkutInv:	
Vyúčtování - Neinvestice očištěné o příjmy:	
Závěrečná platba:	Ne

Pořadí finančního plánu:	3
Datum předložení:	1.1.2018
Zálohová platba:	Ne
Záloha - plán:	3 198 441,12
Záloha - Investice:	0,00
Záloha - Neinvestice:	0,00
Vyúčtování - plán:	4 061 512,53
Vyúčtování - Investice:	0,00
Vyúčtování - Neinvestice:	0,00
Vyúčtování - očištěné o příjmy:	
ZalohaSkutlInv:	
Vyúčtování - Neinvestice očištěné o příjmy:	
Závěrečná platba:	Ne

Pořadí finančního plánu:	4
Datum předložení:	1.7.2018
Zálohová platba:	Ne
Záloha - plán:	4 264 588,16
Záloha - Investice:	0,00
Záloha - Neinvestice:	0,00
Vyúčtování - plán:	6 092 268,80
Vyúčtování - Investice:	0,00
Vyúčtování - Neinvestice:	0,00
Vyúčtování - očištěné o příjmy:	
ZalohaSkutlInv:	
Vyúčtování - Neinvestice očištěné o příjmy:	
Závěrečná platba:	Ne

Pořadí finančního plánu:	5
Datum předložení:	1.1.2019
Zálohová platba:	Ne
Záloha - plán:	2 132 294,08
Záloha - Investice:	0,00
Záloha - Neinvestice:	0,00
Vyúčtování - plán:	4 061 512,53
Vyúčtování - Investice:	0,00
Vyúčtování - Neinvestice:	0,00
Vyúčtování - očištěné o příjmy:	
ZalohaSkutlInv:	
Vyúčtování - Neinvestice očištěné o příjmy:	
Závěrečná platba:	Ne

Pořadí finančního plánu:	6
Datum předložení:	31.3.2019
Zálohová platba:	Ne
Záloha - plán:	1 066 147,04
Záloha - Investice:	0,00
Záloha - Neinvestice:	0,00

Vyúčtování - plán:	3 046 134,41
Vyúčtování - Investice:	0,00
Vyúčtování - Neinvestice:	0,00
Vyúčtování - očištěné o příjmy:	
ZalohaSkutInv:	
Vyúčtování - Neinvestice očištěné o příjmy:	
Závěrečná platba:	Ano

Indikátory

Kód indikátoru: 10212
Název indikátoru: Počet podpořených již existujících sociálních podniků.
Výchozí hodnota: 0,000
Cílová hodnota: 0,000
Datum cílové hodnoty: 31.3.2019
Měrná jednotka: Organizace
Typ indikátoru: Výstup
Definice indikátoru:
 Sociálním podnikem se rozumí -subjekt sociálního podnikání-, tj. právnická osoba založená dle soukromého práva nebo její součást, nebo fyzická osoba, které naplňují veřejně prospěšný cíl formulovaný v základacích dokumentech a které splňují principy sociálního podniku (ekonomický prospěch, sociální prospěch a environmentální prospěch). Sociální podnikání jsou podnikatelské aktivity prospívající společnosti a životnímu prostředí. Zisk je z větší části použitý pro další rozvoj sociálního podniku (TESSEA 2011:14-16). V jednotlivých výzvách bude definována specifická sada rozpoznávacích znaků (ukazatelů) specificky vymezující sociální podnik dle zaměření a účelu výzvy.

Hodnoty indikátoru mohou být zjišťovány od příjemců a / nebo na základě evaluace, která bude muset stejně proběhnout pro zjištění hodnot výsledkového indikátoru ""Počet sociálních podniků vzniklých díky podpoře, které fungují i po ukončení podpory.""

Popis hodnoty:

Projekt není přímo zaměřen na podporu již existujících sociálních podniků.

Kód indikátoru: 10213
Název indikátoru: Počet sociálních podniků vzniklých díky podpoře
Výchozí hodnota: 0,000
Cílová hodnota: 0,000
Datum cílové hodnoty: 31.3.2019
Měrná jednotka: Organizace
Typ indikátoru: Výstup
Definice indikátoru:

Sociálním podnikem se rozumí -subjekt sociálního podnikání-, tj. právnická osoba založená dle soukromého práva nebo její součást, nebo fyzická osoba, které naplňují veřejně prospěšný cíl formulovaný v základacích dokumentech a které splňují principy sociálního podniku (ekonomický prospěch, sociální prospěch a environmentální a místní prospěch). Sociální podnikání jsou

podnikatelské aktivity prospívající společnosti a životnímu prostředí. Zisk je z větší části použitý pro další rozvoj sociálního podniku (TESSEA 2011:14-16). V jednotlivých výzvách bude definována specifická sada rozpoznávacích znaků (ukazatelů) specificky vymezující sociální podnik dle zaměření a účelu výzvy.

""Vzniklých díky podpoře"" znamená, že subjekt, který získal podporu (dotaci nebo služby ze strany podpořených podpůrných institucí), neprovozoval podpořenou činnost sociálního podniku v jakkoli srovnatelném rozsahu před tím, než dotaci získal.

Hodnoty indikátoru mohou být zjišťovány od příjemců a / nebo na základě evaluace, která bude muset stejně proběhnout pro zjištění hodnot výsledkového indikátoru ""Počet sociálních podniků vzniklých díky podpoře, které fungují i po ukončení podpory.""

Popis hodnoty:

Podpora v rámci projektu není přímo zaměřena na vznik sociálního podniku.

Kód indikátoru:	60000
Název indikátoru:	Celkový počet účastníků
Výchozí hodnota:	0,000
Cílová hodnota:	0,000
Datum cílové hodnoty:	31.3.2019
Měrná jednotka:	Osoby
Typ indikátoru:	Výstup

Definice indikátoru:

Celkový počet osob/účastníků (zaměstnanců, pracovníků implementační struktury, osob cílových skupin apod.), které v rámci projektu získaly jakoukoliv formu podpory, bez ohledu na počet poskytnutých podpor. Každá podpořená osoba se v rámci projektu započítává pouze jednou bez ohledu na to, kolik podpor obdržela. Podpora je jakákoliv aktivita financovaná z rozpočtu projektu, ze které mají cílové skupiny prospěch, podpora může mít formu např. vzdělávacího nebo rekvalifikačního kurzu, stáže, odborné konzultace, poradenství, výcviku, školení, odborné praxe apod.

Popis hodnoty:

Projekt není přímo zaměřen na podporu účastníků, neboť podstatou projektu není např. jejich vzdělávání jako takové, ale spíše krátká edukace nad využitím výstupů projektu formou příkladů dobré praxe, organizace kulatých stolů a dalších aktivit.

Kód indikátoru:	62500
Název indikátoru:	účastníci v procesu vzdělávání / odborné přípravy po ukončení své účasti
Výchozí hodnota:	0,000
Cílová hodnota:	0,000
Datum cílové hodnoty:	31.3.2019
Měrná jednotka:	Osoby
Typ indikátoru:	Výsledek

Definice indikátoru:

Účastníci intervence ESF, kteří jsou nově zapojeni do vzdělávání (celoživotní učení, formální vzdělávání) či odborné přípravy (jak v rámci práce, tak mimo ni, odborné vzdělávání, atp.). Indikátor započítává účastníky ihned po ukončení jejich účasti v projektu. -Po ukončení své účasti- znamená do doby čtyř týdnů od data ukončení účasti na projektu.

Popis hodnoty:

Projekt není přímo zaměřen na podporu účastníků v procesu vzdělávání / odborné přípravy po ukončení své účasti.

Kód indikátoru: 62600
Název indikátoru: účastníci, kteří získali kvalifikaci po ukončení své účasti
Výchozí hodnota: 0,000
Cílová hodnota: 0,000
Datum cílové hodnoty: 31.3.2019
Měrná jednotka: Osoby
Typ indikátoru: Výsledek

Definice indikátoru:

Účastníci, kteří získali potvrzení o kvalifikaci v rámci účasti na ESF projektu. Potvrzení o kvalifikaci je udíleno na základě formálního prověření znalostí, které ukázalo, že účastník získal kvalifikaci dle předem nastavených standardů. V rámci výzev může být specifikováno, jaké druhy kvalifikací a potvrzení kvalifikací jsou přípustné pro naplňování indikátoru v dané výzvě. Účastník je v indikátoru započítán pouze jednou bez ohledu na počet získaných kvalifikací. -Po ukončení své účasti- znamená do doby čtyř týdnů od data ukončení účasti na projektu.

Popis hodnoty:

Projekt není přímo zaměřen na podporu účastníků, kteří získali kvalifikaci po ukončení své účasti.

Kód indikátoru: 62800
Název indikátoru: Znevýhodnění účastníci, kteří po ukončení své účasti hledají zaměstnání, jsou v procesu vzdělávání/ odborné přípravy, rozšiřují si kvalifikaci nebo jsou zaměstnaní, a to i OSVČ**
Výchozí hodnota: 0,000
Cílová hodnota: 0,000
Datum cílové hodnoty: 31.3.2019
Měrná jednotka: Osoby
Typ indikátoru: Výsledek

Definice indikátoru:

Účastníci, kteří jsou při vstupu do projektu identifikováni jako znevýhodnění účastníci a zároveň po ukončení účasti v projektu jsou vykazováni alespoň v jednom z indikátorů C/ESF/24, C/ESF/25, C/ESF/26 a C/ESF/27. Znevýhodnění účastníci jsou definováni v rámci indikátorů - C/ESF/12 -účastníci žijící v domácnostech, jejichž žádný člen není zaměstnán- - C/ESF/14 -účastníci žijící v domácnostech, mezi jejichž členy je pouze jedna dospělá osoba a jejichž členy jsou i vyživované děti-- C/ESF/15 -migranti, lidé, kteří jsou původem cizinci, menšiny (včetně marginalizovaných společenství, jako jsou Romové)-- C/ESF/16 -Osoby se zdravotním postižením-- C/ESF/17 -Jiné znevýhodněné osoby--Po ukončení své účasti- znamená do doby čtyř týdnů od data ukončení účasti v projektu. -hledají zaměstnání- je definováno dle indikátoru C/ESF/24 -Neaktivní účastníci, kteří znovu začali hledat zaměstnání po ukončení své účasti--jsou v procesu vzdělávání/ odborné přípravy- je definováno dle indikátoru C/ESF/25 -účastníci v procesu vzdělávání / odborné přípravy po ukončení své účasti-- rozšiřují si kvalifikaci- je definováno dle indikátoru C/ESF/26 -účastníci, kteří získali kvalifikaci po ukončení své účasti--jsou zaměstnaní, a to i OSVČ- je definováno dle indikátoru C/ESF/27 -Zaměstnaní účastníci, včetně OSVČ, po ukončení své účasti-

Popis hodnoty:

V rámci projektu pravděpodobně nebudou podpořeni žádní znevýhodnění účastníci, kteří po ukončení své účasti hledají zaměstnání, jsou v procesu vzdělávání/ odborné přípravy, rozšiřují si kvalifikaci nebo jsou zaměstnaní, a to i OSVČ, neboť projekt není na tuto oblast zaměřen.

Kód indikátoru: 67010
Název indikátoru: Využívání podpořených služeb
Výchozí hodnota: 0,000

Cílová hodnota: 0,000
Datum cílové hodnoty: 31.3.2019
Měrná jednotka: Osoby
Typ indikátoru: Výsledek

Definice indikátoru:

Počet osob, které využijí podpořenou službu či program během trvání projektu. ""Služba"" je poskytování pomoci a podpory fyzickým osobám v nepříznivé sociální či zdravotní situaci.

Využíváním je myšleno být doložitelně klientem (tj. každá osoba je uvedena pouze jednou) dle standardů využívaných pro danou službu.

osoby uvedené v tomto indikátoru nejsou účastníky, neboť nemají přímý prospěch z investice ESF, ale prospěch nepřímý.

""Podpořené"" znamená že dostaly finanční podporu z ESF.

Využíváním je myšleno být doložitelně klientem (tj. každá osoba je uvedena pouze jednou) dle standardů využívaných pro danou službu.

osoby uvedené v tomto indikátoru nejsou účastníky, neboť nemají přímý prospěch z investice ESF, ale prospěch nepřímý.

""Podpořené"" znamená že dostaly finanční podporu z ESF.

Popis hodnoty:

Projekt není přímo zaměřen na využívání podpořených služeb ze strany fyzických osob v nepříznivé sociální či zdravotní situaci.

Kód indikátoru: 67101
Název indikátoru: Počet podpořených podpůrných institucí
Výchozí hodnota: 0,000
Cílová hodnota: 0,000
Datum cílové hodnoty: 31.3.2019
Měrná jednotka: Organizace
Typ indikátoru: Výstup

Definice indikátoru:

Indikátor zahrnuje a) podpůrné instituce pro sociální podnikání a b) podpůrné instituce pro sociální inovace. Ad A) Podpůrné instituce pro sociální podnikání (finanční, poradenské a vzdělávací) jsou vedle sociálních podniků subjekty sociální ekonomiky, jež sdílí společné hodnoty, kterými jsou naplňování veřejně prospěšného cíle, demokratické rozhodování, podpora iniciativy občanů, jiný způsob zacházení se ziskem, zohledňování environmentálních aspektů, uspokojování přednostně místních potřeb a využívání přednostně místních zdrojů. Podpůrné instituce poskytují sociálním podnikům finanční, poradenské a vzdělávací služby, jak pro začínající podnikatele v období zakládání podniku (sestavení podnikatelského plánu), tak v průběhu realizace podnikatelských aktivit pro zajištění udržitelnosti podnikání, či v dalších etapách rozvoje sociálních podniků. (TESSEA 2011:14-16, 42) Relevantní zejména pro PO 2.

Ad B) Podpůrné instituce pro sociální inovace jsou takové instituce, které poskytují podpůrné finanční, poradenské a vzdělávací služby realizátorům sociálních inovací či sdružují realizátory sociálních inovací, poskytují společné pracovní prostory, či nebo pořádají různorodé akce na podporu sociálních inovací (např. soutěže). Mezi podpůrné instituce lze řadit např. instituce typu HUB,

organizátory inovačních soutěží, neziskové organizace zaměřené na poradenství a vzdělávání v oblasti sociálních inovací nebo na vytváření sítí aktérů a podporu jejich spolupráce. Součástí poslání podpůrné instituce pro sociální inovace musí být podpora a rozvoj inovačních kapacit a inovačnosti v ČR. Relevantní zejména pro PO 3.

Indikátor zahrnuje podpůrné instituce bez ohledu na dobu a způsob vzniku (již existující i vzniklé díky podpoře)

Hodnoty indikátoru mohou být zjišťovány od příjemců a / nebo na základě evaluace.

Popis hodnoty:

Projekt není přímo zaměřen na podporu daných institucí.

Kód indikátoru:	69301
Název indikátoru:	Počet experimentálně či kvazi-experimentálně ověřených nových nástrojů
Výchozí hodnota:	0,000
Cílová hodnota:	2,000
Datum cílové hodnoty:	31.3.2019
Měrná jednotka:	Nástroje
Typ indikátoru:	Výstup
Definice indikátoru:	

Důvodem, pro ""nové"" typy projektů (ať už vznikají ""samovolně"" či v rámci mezinárodní spolupráce) je jejich účinnost v řešení problémů. Nejlepší způsob, jak zjistit, zdali projekt je účinný, jsou kvazi-experimentální či experimentální evaluace toho, s čím přichází.

Vzhledem k tomu, že Dopady nových projektů jsou ale extrémně těžko odhadnutelné, nechceme zavazovat poskytovatele k přílišnému předvídání a naplňování Dopadů. Tento indikátor tedy oceňuje proces inovování, který zaručuje jasnou informaci po jeho skončení o tom, zdali byl přínosem, či nikoliv, spíše než jeho nejistý a nepředpokládaný Výsledek.

""Nástroj"" jsou konkrétní nové metody nebo postupy, které byly vyvinuty v rámci projektu, a prostřednictvím kterých je usilováno o měřitelné a udržitelné zlepšení u zvolené cílové skupiny. Jinak řečeno, tento indikátor počítá projekty, které mapují slepé uličky toho, s čím přichází, stejně jako ty, co někam vedou, ale přehlíží projekty, které proběhnou a není po nich jasné, zdali byly úspěšné, či nikoliv.

Popis hodnoty:

Cílová hodnota tohoto indikátoru se skládá z následujících výstupů:

V1: Internetové aplikační rozhraní - API

V rámci tohoto výstupu projektu bude vytvořeno internetové aplikační rozhraní (Application Interface, API), které bude z interních zdrojů O2 a jeho Big Data Analytics platformy pravidelně přebírat vypočtené hodnoty ukazatelů definovaných v rámci realizace projektu. Tyto ukazatele budou API přebírány v časové frekvenci a geografické granularitě takové, která bude v rámci realizace projektu zvolena jako odpovídající potřebám trhu a maximalizaci impaktu. Hodnoty pak API přes Internet zpřístupní pro všechny uživatele z řad veřejnosti, státní správy, nezisk. i komerčního sektoru. Kdokoli se tak bude moci programatickými prostředky API dotázat na hodnoty relevantních ukazatelů pro libovolně zadané území a libovolný časový úsek, přičemž API takovému uživateli okamžitě vrátí výsledek. Uživatelé výstupů tak budou moci volně zahrnout dotazování na tato data do svých vlastních analytických a reportovacích aplikací (např. Tableau, PowerBI, Good Data, apod.) či statistického software (R, Matlab, SAS, apod.).

V2: Analytická a reportovací uživatelská aplikace

Projekt také vytvoří aplikaci určenou přímo pro koncového uživatele, jejímž prostřednictvím bude možné interaktivně zadávat dotazy na klíčové ukazatele pro zadaná území a časy, aniž by musel znát technickou podstatu fungování API. Tato aplikace zpracuje uživatelův požadavek, provede dotaz do API, přebere výsledky a ve vhodné podobě je uživateli zobrazí. Aplikace bude podporovat i pokročilejší vizualizační funkce, jako např. různé typy grafů, trendy, či vizualizaci nad mapovými podklady. Celá aplikace bude koncipována jako plně Open Source (tj. s otevřeným zdrojovým kódem, např. pod svobodnou licencí GNU GPL), takže ji uživatel bude moci v případě zájmu přizpůsobovat svým potřebám či nad ní postavit vlastní aplikační řešení. Díky otevřenému zdrojovému kódu bude aplikace také plně ilustrovat způsoby využívání API.

Kód indikátoru: 69410

Název indikátoru: Počet zvalidovaných experimentálních či kvazi-experimentálních ověření nových nástrojů

Výchozí hodnota: 0,000

Cílová hodnota: 2,000

Datum cílové hodnoty: 31.3.2019

Měrná jednotka: Ověření

Typ indikátoru: Výsledek

Definice indikátoru:

""Validace"" je proces ujištění, že experimentální či kvazi-experimentální ověření užitečnosti projektu, který přicházel s něčím novým (resp. studie na něm postavené), splňovalo kritéria evaluační a akademické kvality. Jde tedy o formu oponentury zajišťující, že byla dodržena pravidla, která umožňují jednoznačně říct, jestli byla činnost užitečná. Přesná forma validace je specifikována ve výzvě, přičemž se uvažuje validace interní, externí - vysoutěžená a externí ve formě přijetí studie založené na evaluaci akademickým žurnálem.

""Nástroj"" jsou konkrétní nové metody nebo postupy, které byly vyvinuty v rámci projektu, a prostřednictvím kterých je usilováno o měřitelné a udržitelné zlepšení u zvolené cílové skupiny. V případě varianty přijetí studie založené na evaluaci akademickým žurnálem bude ve výzvě specifikováno, jaký žurnál či kategorie žurnálů jsou pro validaci přijatelné.

Popis hodnoty:

V rámci projektu by mělo dojít k validaci obou nově vytvořených nástrojů, jež byly popsány v rámci Indikátoru 69301.

Kód indikátoru: 80500

Název indikátoru: Počet napsaných a zveřejněných analytických a strategických dokumentů (vč. evaluačních)

Výchozí hodnota: 0,000

Cílová hodnota: 9,000

Datum cílové hodnoty: 31.3.2019

Měrná jednotka: Dokumenty

Typ indikátoru: Výstup

Definice indikátoru:

Počet napsaných a zveřejněných analýz, evaluací (interních i externích), koncepcí, strategií, studií, závěrečných zpráv z výzkumů a obdobných dokumentů, které byly vytvořeny za finanční podpory ESI fondů.

-Napsaný- znamená vytvoření obsahu materiálu (tj. nejedná se o počet kopií, které byly vytisknuty). - Zveřejněný- znamená, že jsou zveřejněny/či z důvodu citlivých informací částečně zveřejněné na centrálních stránkách relevantních fondů, na stránkách příjemce, popř. na jiných úložištích k tomu určených (např. <http://www.databaze-strategie.cz/> a nebo www.strukturalni-fondy.cz/Knihovna-

evaluaci) a NEBO jsou dohledatelné pomocí obvyklých internetových vyhledávačů. K tomu, aby byl dokument započítán do indikátoru jako jedna jednotka, je třeba, aby byl jak napsaný, tak zveřejněný. V případě více samostatných výstupů je možno započítat každý výstup samostatně. Započítávají se dokumenty vytvořené interně i externě.

Popis hodnoty:

Cílová hodnota tohoto indikátoru se skládá z následujících výstupů:

- V1: Odborná zpráva
- V2: Technická dokumentace API
- V3: Uživatelská dokumentace API
- V4: Technická dokumentace Analytické a reportovací aplikace
- V5: Uživatelská dokumentace Analytické a reportovací aplikace
- V6: Evaluační plán projektu
- V7: Průběžná evaluační zpráva I.
- V8: Průběžná evaluační zpráva II.
- V9: Souhrnná závěrečná evaluační zpráva

Bližší popis jednotlivých výstupů je vzhledem k jeho rozsahu uveden v samostatné příloze tohoto projektu.

Horizontální principy

Projekt zaměřen na udržitelnou zaměstnanost žen a udržitelný postup žen v zaměstnání

Typ horizontálního principu: Rovné příležitosti a nediskriminace

Vliv projektu na horizontální princip: Pozitivní vliv na horizontální princip

Popis a zdůvodnění vlivu projektu na horizontální princip:

Z hlediska rovných příležitostí a nediskriminace bude projekt přínosný především z pohledu přesného určení výskytu sociálních jevů (negativních i pozitivních) bez možnosti zjištění konkrétní identifikace konkrétní osoby. Bude tedy zcela vyloučen vliv bytí i podvědomé snahy o třídění osob dle diskriminačních kritérií a bude možno získávat absolutně objektivní data, se kterými bude možno pracovat s vysokou mírou přesnosti.

Obecná povaha systému bude natolik objektivní, že jej bude možno prezentovat i jako zcela ukázkový příklad, jak pracovat s agregovanými osobními daty při vyloučení vlivu jakýchkoliv diskriminačních faktorů.

Díky projektu budou získána taková data, která budou naopak pomáhat při omezování diskriminačního chování, neboť diskriminace skupin obyvatelstva je jedním ze zesilujících negativních sociálních jevů a na základě dat, analyzovaných průběžně během roku, lze získat velmi zajímavé

informace o hrozícím vzniku například sociálně slabých oblastí, oblastí s vyšším výskytem sociálně patologického chování apod. Na základě těchto informací pak je možno přijmout včasná opatření, aby nedošlo ke vzniku negativního sociálního jevu trvalejšího charakteru. Například sociálně vyloučené oblasti jsou v podstatě celé založené na prostorové a sociální izolaci, dané diskriminačním chováním obou hlavních zúčastněných skupin (uvnitř i vně vyloučené lokality). Díky projektu bude možno s diskriminačním chováním lépe bojovat a především jej oslabovat, aby se nevyhrotilo právě do stádia trvalého sociálního poškození lokality.

Dalším přínosem pro omezování diskriminace je zlepšení situace pro trh práce, kdy díky snazšímu nalezení vhodného pracovního uplatnění je snižována míra diskriminačního chování (v lokalitách s vysokou nezaměstnaností je diskriminační chování vždy výraznější).

Projekt má tedy bezprostředně pozitivní dopad na snižování míry diskriminace na všech zasažených úrovních.

Typ horizontálního principu: Udržitelný rozvoj (environmentální indikátory)
Vliv projektu na horizontální princip: Neutrální k horizontálnímu principu
Popis a zdůvodnění vlivu projektu na horizontální princip:

Typ horizontálního principu: Rovné příležitosti mužů a žen
Vliv projektu na horizontální princip: Pozitivní vliv na horizontální princip
Popis a zdůvodnění vlivu projektu na horizontální princip:

Systém bude využívat data v takové podobě, že i při vysoce podrobné granulaci nebude možno zjistit, jaké je například zastoupení žen či mužů ve zkoumané skupině. Nebude možno určit identifikaci specifické osoby, tedy ani její pohlaví, což zaručuje velice objektivní a nestranné posouzení nejen stavu dané sociální skupiny či sociálního jevu, ale i jejich příčin či vlivových faktorů.

Z hlediska vlastního obsahu projektu a jeho realizace je projekt zcela v souladu s principy respektování rovných příležitostí mužů a žen.

Z hlediska dopadů je projekt jednoznačně pozitivně působící, neboť díky anonymizaci dat, včetně neexistence kategorie pohlaví, bude možno analyzovat data o sociálních jevech a skupinách a bude možno přesně identifikovat příčiny například vzorců chování a jejich rozdílů například pro jednotlivé mikroregiony či města. Zpětně pak bude možno ověřit a s konečnou platností vyvrátit některé neopodstatněné předsudky a diskriminační názory na rozdíly ve vzorcích sociálního chování mužů a žen.

Naopak díky práci s agregovanými daty ohledně nezaměstnanosti nebude pro zaměstnavatele možnost zjistit strukturu dostupné pracovní síly podle pohlaví, nebude tedy moci tento faktor zahrnout do rozhodování například o otevření provozovny (typicky, zde je více žen, zaměstnavatel by chtěl zaměstnat raději muže, provozovnu v tomto regionu neotevře) a bude rozhodovat tedy skutečně pouze profesní kvalifikace a obecné faktory, popsané v ostatních kapitolách tohoto záměru. Projekt tedy jednoznačně podporuje rovné příležitosti mužů a žen v oblasti získání vhodného zaměstnání, ale i v oblasti eliminace předsudků o vzorcích sociálního chování.

Čestná prohlášení

Název čestného prohlášení:

OPZ - čestné prohlášení v žádosti o podporu

Text čestného prohlášení:

Statutární orgán, resp. osoba oprávněná jednat za žadatele (dále jen "statutární orgán") stvrzuje, že:

- žadatel/partner s finančním příspěvkem není v likvidaci ve smyslu zákona č. 89/2012, občanský zákoník, v úpadku, hrozícím úpadku či proti němu není vedeno insolvenční řízení ve smyslu zákona č. 182/2006 Sb., o úpadku a způsobech jeho řešení (insolvenční zákon);
- žadatel/partner s finančním příspěvkem nemá v evidenci daní zachyceny daňové nedoplatky nebo nemá nedoplatek na pojistném nebo na penále na veřejné zdravotní pojištění nebo na sociálním zabezpečení nebo příspěvku na státní politiku zaměstnanosti (pozn.: za splněné podmínky bezdlužnosti se považuje, pokud bylo poplatníkovi (plátcí) daně povoleno posečkání daně nebo placení daně ve splátkách dle § 156 zákona č. 280/2009 Sb., daňový řád, nebo placení pojistného a penále ve splátkách dle § 20a zákona č. 589/1992 Sb., o pojistném na sociálním zabezpečení a příspěvku na státní politiku zaměstnanosti);
- na žadatele/partnera s finančním příspěvkem nebyl vydán inkasní příkaz po předcházejícím rozhodnutí Evropské komise prohlašujícím, že poskytnutá podpora je protiprávní a neslučitelná se společným trhem;
- žadateli/partnerovi s finančním příspěvkem nebyla v posledních třech letech pravomocně uložena pokuta za umožnění výkonu nelegální práce podle § 5 písm. e) zákona č. 435/2004 Sb., o zaměstnanosti, ve znění pozdějších předpisů;
- proti statutárnímu orgánu žadatele/partnera s finančním příspěvkem nebo jakémukoli jeho členovi není zahájeno nebo vedeno trestní řízení a nebyl(i) odsouzen(i) pro trestný čin, jehož skutková podstata souvisela s předmětem činnosti organizace nebo pro trestný čin hospodářský nebo trestný čin proti majetku;
- na výdaje, u kterých se dle této žádosti o podporu předpokládá poskytnutí financování z příspěvku Unie nebo státního rozpočtu ČR, žadatel/partner s finančním příspěvkem nečerpá a nenárokuje prostředky z jiného finančního nástroje EU ani z jiných národních veřejných zdrojů;
- žadatel má zajištěny vlastní prostředky na realizaci projektu dle pravidel financování operačního programu (platí pouze v případě povinné finanční spoluúčasti);
- souhlasí s uchováním dat žádosti v monitorovacím systému;
- souhlasí se zařazením údajů o projektu a subjektů do jeho realizace zapojených v seznamu operací vedeném a zveřejňovaném na základě čl. 115 odst. 2 nařízení Evropského parlamentu a Rady (EU) č. 1303/2013;
- v žádosti o podporu nejsou uvedeny žádné citlivé osobní údaje, žádné skutečnosti zakládající obchodní tajemství a že žádost neobsahuje informace chráněné autorským právem (pozn.: citlivým údajem je osobní údaj vypovídající o národnostním, rasovém nebo etnickém původu, politických postojích, členství v odborových organizacích, náboženství a filozofickém přesvědčení, odsouzení za

trestný čin, zdravotním stavu a sexuálním životě subjektu údajů a genetický údaj subjektu údajů; citlivým údajem je také biometrický údaj, který umožňuje přímou identifikaci nebo autentizaci subjektu údajů (tedy např. fotografie);

- žadatel má aktivní datovou schránku a zavazuje se ji mít aktivní po celou dobu, po kterou bude u žádosti o podporu probíhat proces hodnocení a výběru, případně - pokud bude žádost podpořena - až do konečného finančního vypořádání projektu, kterým se rozumí veškeré vyrovnání závazků a pohledávek mezi ním a poskytovatelem podpory;
- souhlasí s provedením případné ex ante kontroly ze strany vyhlášovatele výzvy a bere na vědomí, že neumožnění takové kontroly je důvodem pro vyřazení žádosti z procesu hodnocení a výběru žádostí o podporu;
- se seznámil/a s obsahem žádosti;
- všechny informace v žádosti jsou pravdivé a úplné a že si je vědom/a možných následků a sankcí, které vyplývají z uvedení nepravdivých nebo neúplných údajů.

Dokumenty

Pořadí:	1
Název dokumentu:	Odborné kapacity aktérů
Číslo:	
Název předdefinovaného dokumentu:	Odborné kapacity aktérů
Druh povinné přílohy žádosti o podporu:	Elektronická
Povinný:	Ano
Odkaz na umístění dokumentu:	
Typ přílohy:	Implementační / realizační 2
Příloha:	Qtn8xrJIUU2xKiaQmVgwgQ 1009991::Příloha č. 6 -
	Odborné kapacity aktérů.pdf
Osoba, která soubor zadala do MS2014+:	IBKOPMAR1
Datum vložení:	15.1.2017
Verze dokumentu:	0001
Popis dokumentu:	

Pořadí:	2
Název dokumentu:	Popisy klíčových aktivit včetně rozpočtů
Povinný:	
Odkaz na umístění dokumentu:	

Typ přílohy: Implementační / realizační 2
Příloha: cEPIND-q6kOuW7xsztFog|1009909::popis KA a
 rozpočet.zip
Osoba, která soubor zadala do MS2014+: CZNOVJIR
Datum vložení: 16.1.2017
Verze dokumentu: 0001
Popis dokumentu:

Pořadí: 3
Název dokumentu: Harmonogram projektu dle KA
Povinný:
Odkaz na umístění dokumentu:
Typ přílohy: Implementační / realizační 2
Příloha: WfFS63k7YkuVuht3WgWJ3w|1010080::Ganttův
 diagram_rozložení KA.pdf
Osoba, která soubor zadala do MS2014+: CZNOVJIR
Datum vložení: 16.1.2017
Verze dokumentu: 0001
Popis dokumentu:

Pořadí: 4
Název dokumentu: CV+Popis realizačního týmu projektu
Povinný:
Odkaz na umístění dokumentu:
Typ přílohy: Implementační / realizační 2
Příloha: d3JcekgJlk20ok1KJGKBGg|1010075::CV+Popis
 realizačního týmu projektu.zip
Osoba, která soubor zadala do MS2014+: CZNOVJIR
Datum vložení: 16.1.2017
Verze dokumentu: 0001
Popis dokumentu:

Pořadí: 5
Název dokumentu: Vyjádření partnera o spolupráci - VÚPSV
Povinný:
Odkaz na umístění dokumentu:
Typ přílohy: Implementační / realizační 2
Příloha: YyhN6aihqE6fzPmGkS6nnw|1010101::Vyjádření
 partnera o spolupráci_VÚPSV.pdf
Osoba, která soubor zadala do MS2014+: IBKOPMAR1
Datum vložení: 16.1.2017
Verze dokumentu: 0001

Popis dokumentu:

Pořadí: 6
Název dokumentu: Vyjádření partnera o spolupráci - O2
Povinný:
Odkaz na umístění dokumentu:
Typ přílohy: Implementační / realizační 2
Příloha: fDbXmnRsBE6mZaFO55fu9g|1010112::Vyjádření
 partnera o spolupráci_O2 + pověření k podpisu.pdf
Osoba, která soubor zadala do MS2014+: IBKOPMAR1
Datum vložení: 16.1.2017
Verze dokumentu: 0001
Popis dokumentu:

Pořadí: 7
Název dokumentu: Vyjádření zájmu - MPSV
Povinný:
Odkaz na umístění dokumentu:
Typ přílohy: Implementační / realizační 2
Příloha: ML6zKoVluk-wLp2RVAA2SA|1010121::Příloha_vyjádření
 zájmu_MPSV.pdf
Osoba, která soubor zadala do MS2014+: IBKOPMAR1
Datum vložení: 16.1.2017
Verze dokumentu: 0001
Popis dokumentu:

Pořadí: 8
Název dokumentu: Vyjádření zájmu - Svaz průmyslu a dopravy
Povinný:
Odkaz na umístění dokumentu:
Typ přílohy: Implementační / realizační 2
Příloha: HBa9V-Y-8kO-tj2R0nloDA|1010131::Příloha_vyjádření
 zájmu_Svaz průmyslu a dopravy.pdf
Osoba, která soubor zadala do MS2014+: IBKOPMAR1
Datum vložení: 16.1.2017
Verze dokumentu: 0001
Popis dokumentu:

Pořadí: 9

Název dokumentu: Příloha - popis indikátoru - 80500
Povinný:
Odkaz na umístění dokumentu:
Typ přílohy: Implementační / realizační 2
Příloha: 1b3VJ6kJ8kqnxKyt9pIR2A|1010142::Příloha_popis
indikátoru_80500.pdf
Osoba, která soubor zadala do MS2014+: IBKOPMAR1
Datum vložení: 16.1.2017
Verze dokumentu: 0001
Popis dokumentu: