

Smlouva o účasti na řešení projektu

„Řízená migrace se zvláštním zaměřením na Ukrajinu jako nástroj pro snížení deficitu pracovní síly a zvýšení konkurenceschopnosti českého průmyslu“

uzavřená v souladu s ustanovením § 2 odst. 2 písm. j) zákona č. 130/2002 Sb., o podpoře výzkumu, experimentálního vývoje a inovací z veřejných prostředků a o změně některých souvisejících zákonů (zákon o podpoře výzkumu a vývoje), v platném znění

Článek I

Smluvní strany

1. Hlavní příjemce podpory

Název: **České vysoké učení technické v Praze**

se sídlem: Zikova 1903/4, 166 36 Praha 6

IČ: 68407700

DIČ: CZ68407700

Statutární zástupce: doc. RNDr. Vojtěch Petráček, CSc., rektor

Řešitelské pracoviště: **Fakulta strojní**

Adresa: Technická 4, 166 07 Praha 6, Česká republika

Zastoupená: na základě rektora zmocnění Prof. Ing. Michaela Valáškem, DrSc.
děkanem fakulty

Osoba odpovědná za smluvní vztah:

Bankovní spojení:

Č. účtu:

(dále jen „**Příjemce**“)

2. Další účastník projektu

Název: **Univerzita Karlova, Přírodovědecká fakulta**

se sídlem: Albertov 6, 128 43 Praha 2

IČ: 00216208

DIČ: CZ00216208

Bank. spojení:

Č. účtu:

Zastoupen: Prof. RNDr. Jiřím Zimou, CSc., děkanem fakulty

(dále jen „**Další účastník**“)

společně pak „**Smluvní strany**“

Preamble

Smluvní strany spolupracují na realizaci projektu č. **TL01000127** s názvem **Řízená migrace se zvláštním zaměřením na Ukrajinu jako nástroj pro snížení deficitu pracovní síly a zvýšení konkurenceschopnosti českého průmyslu** (dále jen „Projekt“), který Příjemce podal do 1. veřejné soutěže ve výzkumu a vývoji programu „ÉTA “ (dále jen „program podpory“) vyhlášené Technologickou agenturou České republiky (TA ČR, dále jen Poskytovatel). Na základě této Smlouvy Příjemce dále uzavře s Poskytovatelem Smlouvu o poskytnutí podpory na řešení programového projektu (dále jen „Smlouva o poskytnutí podpory“) před zahájením realizace uvedeného Projektu.

Bude-li Poskytovatelem poskytnuta podpora na realizaci Projektu, Smluvní strany se touto Smlouvou zavazují spolupracovat na jeho realizaci a dále se zavazují ke spolupráci na využití výsledků Projektu.

Článek II

Předmět Smlouvy

- 2.1 Předmětem Smlouvy je vymezení vzájemných práv a povinností Smluvních stran, tedy Příjemce na straně jedné a Dalšího účastníka na straně druhé, při jejich vzájemné spolupráci na řešení Projektu.
- 2.2 Předmětem Smlouvy je dále vymezení podmínek, za kterých bude Příjemcem poskytnuta část účelové podpory Dalšímu účastníkovi, a to poté, co bude uzavřena Smlouva o poskytnutí podpory mezi Poskytovatelem a Příjemcem, případně bude vydáno Rozhodnutí o poskytnutí podpory.
- 2.3 Předmětem Smlouvy je úprava vzájemných práv a povinností Smluvních stran k hmotnému a nehmotnému majetku nutnému k řešení Projektu a nabytému účastníky Projektu a dále k výsledkům Projektu a využití výsledků Projektu.
- 2.4 Povaha, účel, cíl a výsledek Projektu jsou podrobně specifikovány v návrhu Projektu a přílohou č. 1 Závazné parametry řešení projektu

Článek III

Podmínky spolupráce stran

- 3.1 Spolupráce Smluvních stran bude realizována v souladu s navrženým Projektem, Zadávací dokumentací, pravidly poskytnutí podpory, dalšími podmínkami a dokumenty závaznými pro Projekt, zejména s Všeobecnými podmínkami Poskytovatele v platném znění a také v souladu s podmínkami Smlouvy o poskytnutí podpory, o jejímž uzavření bude Příjemce Dalšího účastníka bez zbytečného odkladu informovat.
- 3.2 Další účastník prohlašuje, že se seznámil se Zadávací dokumentací, se všemi podmínkami programu podpory a příslušnými dokumenty, zejména s Všeobecnými podmínkami Poskytovatele, a zavazuje se jimi řídit. Další účastník se zavazuje zejména dodržovat povinnosti podle čl. 4 Všeobecných podmínek Poskytovatele a bude Příjemci poskytovat veškerou potřebnou součinnost k zajištění jejich dodržování Příjemcem.
- 3.3 Smluvní strany se seznámily s obsahem Projektu včetně Projektové žádosti, a to před podpisem této Smlouvy.
- 3.4 Smluvní strany se zavazují jednat způsobem, který neohrožuje realizaci Projektu a zájmy jednotlivých Smluvních stran.

Článek IV

Složení projektu – řešitel a spoluřešitelé

- 4.1 Osobou, která odpovídá za vědecké řešení Projektu na straně Příjemce je hlavní řešitel:

4.2

4.3 Osobou, která odpovídá za vědecké řešení Projektu na straně Dalšího účastníka je odpovědný řešitel:

4.4

Řešitel Příjemce je odpovědný Příjemci za celkovou odbornou úroveň Projektu. Musí být k Příjemci v pracovním poměru nebo obdobně v poměru pracovnímu. Odpovědný řešitel Dalšího účastníka je odpovědný Dalšímu účastníkovi za celkovou odbornou úroveň Projektu. Odpovědný řešitel Dalšího účastníka musí být k Dalšímu účastníkovi v pracovním poměru nebo v poměru pracovnímu poměru obdobně.

4.5 Výše uvedení řešitelé se podílejí na činnostech nezbytných pro úspěšné řešení Projektu v souladu se schváleným návrhem projektu a přílohou č. 1 Závazné parametry řešení projektu.

Článek V

Řízení Projektu, způsob zapojení jednotlivých účastníků Smlouvy do Projektu

5.1 Příjemce je předkladatelem Projektu a žadatelem o poskytnutí podpory. Příjemce uzavře s Poskytovatelem Smlouvu o poskytnutí podpory. Příjemce plní funkci koordinátora Projektu a zajišťuje administrativní spolupráci s Poskytovatelem.

5.2 Další účastník se při provádění činností dle Smlouvy zavazuje konat tak, aby umožnil Příjemci plnit jeho závazky vyplývající z obecně závazných právních předpisů ČR týkajících se účelové podpory výzkumu a vývoje (zejména zák. č. 130/2002 Sb., o podpoře výzkumu, experimentálního vývoje a inovací v platném znění) a jím uzavřených smluv. Dále se Další účastník zavazuje, že vyvine veškeré nezbytné úsilí k realizaci Projektu, že bude jednat způsobem, který neohrožuje realizaci Projektu a zájmy Příjemce. Veškeré činnosti Dalšího účastníka, na které je podpora poskytována, musí směřovat k dosažení cílů Projektu a naplnění účelu podpory.

5.3 Smluvní strany se zavazují, že v rámci spolupráce na řešení Projektu budou provádět ve stanovených termínech a ve stanoveném rozsahu úkony konkrétně určené v Projektu, směřující k realizaci Projektu, popřípadě i další úkony nutné nebo potřebné pro realizaci Projektu.

5.4 Za řízení Projektu ve smyslu Smlouvy odpovídá projektový manažer Prvním projektovým manažerem (projektový manažer je zároveň hlavním řešitelem Příjemce). Projektový manažer odpovídá rovněž za aplikovatelnost výsledků projektů v praxi.

Článek VI

Hodnocení Projektu

6.1 Za účelem ověření a zhodnocení postupu spolupráce Dalšího účastníka na řešení Projektu je Další účastník povinen předložit Příjemci

- a) průběžné zprávy,
- b) mimořádné zprávy,
- c) závěrečnou zprávu,
- d) výkazy uznaných nákladů Projektu,
- e) zprávu o implementaci výsledků
- f) další zprávy, informace a dokumenty, pokud tak stanoví Příjemce.

- 6.2 Zprávy uvedené v bodě 6.1. tohoto článku je Další účastník povinen poskytovat Příjemci tak, aby respektovaly Všeobecné podmínky a hodnotící procesy Poskytovatele a pokyny Příjemce týkající se obsahu, struktury zpráv a lhůt pro jejich odevzdání a dále pak předkládat zprávy v takové vhodné formě, aby zprávy mohly být Příjemcem nebo Poskytovatelem publikovány.

Článek VII

Práva a povinnosti Smluvních stran

- 7.1 Smluvní strany jsou povinny se navzájem informovat o veškerých změnách týkajících se Projektu, dále o případné neschopnosti plnit řádně a včas povinnosti vyplývající ze Smlouvy a o všech významných změnách a skutečnostech, které by mohly mít vliv na řešení a cíle Projektu, zejména o změnách svého majetkového postavení, jakými jsou zejména vznik, spojení či rozdělení společnosti, změna právní formy, snížení základního kapitálu, vstup do likvidace, prohlášení konkursu na majetek, zánik příslušného oprávnění k činnosti apod., a to nejpozději do 4 kalendářních dnů ode dne, kdy se o takové změně nebo skutečnosti dozvěděly. Smluvní strany jsou dále povinny kdykoliv prokázat, že jsou stále způsobilé pro řešení Projektu a splňují podmínky kvalifikace a podmínky pravidel poskytnutí podpory.
- 7.2 Každá ze Smluvních stran vede oddělenou účetní evidenci všech účetních případů vztahujících se k Projektu.
- 7.3 Každá ze Smluvních stran se zavazuje podrobit se kontrolám Projektu ze strany Poskytovatele a dalších kontrolních subjektů a při těchto kontrolách poskytovat odpovídající součinnost, a to i po skončení účinnosti této Smlouvy.
- 7.4 Každá ze Smluvních stran se zavazuje řádně dokončit a finančně uzavřít Projekt ve stanoveném termínu, včetně finančního vypořádání.
- 7.5 Další účastník je odpovědný Příjemci za řešení jím prováděné části Projektu a za hospodaření s přidělenou částí účelových finančních prostředků v plném rozsahu.
- 7.6 Každá ze Smluvních stran se zavazuje archivovat dokumenty související s Projektem po dobu nejméně 10 let od ukončení Projektu.
- 7.7 Smluvní strany se zavazují postupovat v souladu s Pravidly pro publicitu projektů podpořených z prostředků TA ČR.
- 7.8 Pro případ, že je Smluvní strana příjemcem státní pomoci (veřejné podpory) dle článku 107 Smlouvy o fungování Evropské unie („SFEU“), zavazuje se, že nebude kumulovat tuto veřejnou podporu vyňatou podle Nařízení Komise (EU) č. 651/2014 (dále jen „Nařízení“) s jinou veřejnou podporou na úhradu týčž – částečně či plně se překrývajících – způsobilých nákladů, vede-li taková kumulace k překročení nejvyšší intenzity nebo výše podpory, která se na danou podporu použije podle Nařízení. Veřejnou podporu vyňatou tímto nařízením nebude kumulovat ani s podporou de minimis na tytéž způsobilé náklady, pokud by taková kumulace vedla k překročení intenzity podpory stanovené v kapitole III Nařízení. Smluvní strana bere na vědomí, že podpora použitá v rozporu s pravidly veřejné podpory (např. čl. 107 SFEU) může být považována ze strany orgánů Evropské unie za tzv. nezákonnou podporu a její navrácení může být vymáháno prostřednictvím Příjemce.

Článek VIII

Práva a povinnosti účastníků ve věcech finančních

- 8.1 Uzanými náklady Projektu se rozumí způsobilé náklady vynaložené na činnosti uvedené v ust. § 2 odst. 2 písm. I) zákona č. 130/2002 Sb., o podpoře výzkumu, experimentálního vývoje a inovací v platném znění, které Poskytovatel schválil a které jsou zdůvodněné.

- 8.2 Celkové náklady projektu, náklady smluvních stran (rozlišené na podporu a neveřejné zdroje) a to na celou dobu řešení i v jednotlivých letech jsou uvedeny v příloze č. 1 Závazné parametry řešení projektu.
- 8.3 Plánovanou část podpory převede Příjemce Dalšímu účastníku po podpisu Smlouvy a do 15 dnů ode dne doručení podpory pro příslušný kalendářní rok na účet Příjemce na základě Smlouvy o poskytnutí podpory mezi Poskytovatelem a Příjemcem. Podmínkou pro poskytnutí jakékoli zálohy z obdržených plateb či proplacení jakéhokoli uznaného nákladu Dalšímu účastníkovi ze strany Příjemce je vždy poskytnutí plné součinnosti ze strany Dalšího účastníka, a to zejména ve formě řádného a včasného doložení všech realizovaných uznaných nákladů, jakož i plnění všech ostatních povinností Dalšího účastníka dle této Smlouvy.
- 8.4 Bankovní spojení Dalšího účastníka je uvedeno v čl. I Smlouvy. Pro identifikaci platby je Další účastník povinen Příjemci oznámit variabilní symbol, a to nejpozději 3 dny před avízovanou platbou ze strany Příjemce.
- 8.6 Smluvní strany upraví svůj podíl na podpoře ze strany Poskytovatele, celkových nákladech na řešení Projektu i technické náplni řešení Projektu, pokud bude rozhodnutím Poskytovatele změněna výše čerpané podpory požadované v žádosti o podporu Projektu.
- 8.7 Smluvní strany se zavazují, že k úhradě nákladů z vlastních zdrojů nepoužijí prostředky pocházející z veřejných zdrojů.
- 8.8 Smluvní strany se zavazují, že při realizaci Projektu budou při nákupu veškerého zboží nebo služeb od třetích osob postupovat v souladu se zákonem č. 137/2006 Sb., o veřejných zakázkách, ve znění pozdějších předpisů nebo předpisů jej měnících či nahrazujících, nelze-li aplikovat výjimku podle §8 odst. 5 zákona č. 130/2002 Sb., o podpoře výzkumu, experimentálního vývoje a inovací.
- 8.9 Smluvní strany se zavazují použít účelovou podporu v souladu se zákonem č. 218/2000 Sb., o rozpočtových pravidlech a o změně některých souvisejících zákonů (rozpočtová pravidla), ve znění pozdějších předpisů a zákona č. 130/2002 Sb., o podpoře výzkumu, experimentálního vývoje a inovací v platném znění, vždy do konce příslušného kalendářního roku výhradně k úhradě prokazatelných, nezbytně nutných nákladů přímo souvisejících s plněním cílů a parametrů předmětného Projektu, a to přímou platbou dodavatelům z bankovního účtu.
- 8.10 Smluvní strany se zavazují vést o uznaných nákladech samostatnou účetní evidenci podle zákona č. 563/1991 Sb., o účetnictví ve znění pozdějších předpisů, a v rámci této evidence sledovat výdaje nebo náklady hrazené z poskytnuté účelové podpory. V rámci této evidence jsou Smluvní strany povinny vést i evidenci o užití pořízeného dlouhodobého nehmotného majetku a na základě ročního využití tyto prostředky vyúčtovat. Tuto evidenci budou Smluvní strany uchovávat po dobu 10 let od ukončení řešení Projektu. Při vedení této účetní evidence je Další účastník Projektu povinen dodržovat běžné účetní zvyklosti a příslušné závazné podmínky uvedené v zásadách, pokynech, směrnících nebo v jiných předpisech, uveřejněných ve Finančním zpravodaji Ministerstva financí, nebo jiným obdobným způsobem. Stanoví-li tak Příjemce, je Další účastník Projektu povinen předložit účetnictví k auditu.
- 8.11 Nedojde-li k poskytnutí příslušné části podpory Poskytovatelem Příjemci nebo dojde-li k opožděnému poskytnutí příslušné části podpory Poskytovatelem Příjemci v důsledku rozpočtového provizoria podle zvláštního právního předpisu nebo v důsledku aplikace jiného právního předpisu, Příjemce neodpovídá Dalšímu účastníkovi za škodu, která vznikla Dalšímu účastníkovi jako důsledek této situace.
- 8.12 Pokud vznikne při provádění Projektu finanční ztráta, tuto ztrátu nese každá ze Smluvních stran sama za tu část Projektu, za níž nese odpovědnost.

Článek IX

Práva k hmotnému majetku

- 9.1 Vlastníkem hmotného majetku (infrastruktury), nutného k řešení části Projektu a pořízeného z poskytnuté podpory je ta Smluvní strana, která se na řešení dané části Projektu podílí. Pokud došlo k pořízení hmotného majetku společně více Smluvními stranami je předmětný hmotný majetek v podílovém spoluvlastnictví těchto Smluvních stran, přičemž jejich podíl na vlastnictví hmotného majetku se stanoví podle poměru finančních prostředků vynaložených na pořízení předmětného hmotného majetku.
- 9.2 Po dobu realizace Projektu nejsou Smluvní strany oprávněny bez souhlasu Poskytovatele s hmotným majetkem podle odst. 9.1 tohoto článku disponovat ve prospěch třetí osoby, zejména pak nejsou oprávněny tento hmotný majetek zcizit, převést, zatížit, pronajmout, půjčit či zapůjčit.
- 9.3 Hmotný majetek podle odst. 9.1 jsou Smluvní strany oprávněny využívat pro řešení Projektu bezplatně.

Článek X

Duševní a průmyslové vlastnictví

- 10.1 Právní vztahy vzniklé v souvislosti s ochranou duševního a průmyslového vlastnictví vytvořeného při plnění účelu Smlouvy se řídí obecně závaznými právními předpisy České republiky, zejména zákonem č. 527/1990 Sb., o vynálezech a zlepšovacích návrzích, ve znění pozdějších předpisů, zákonem č. 207/2000 Sb., o ochraně průmyslových vzorů, ve znění pozdějších předpisů, zákonem č. 478/1992 Sb., o užitných vzorech, ve znění pozdějších předpisů, zákonem č. 221/2006 Sb., o vymáhání práv z průmyslového vlastnictví a o změně zákonů na ochranu průmyslového vlastnictví, zákonem č. 206/2000 Sb., o ochraně biotechnologických vynálezů, zákonem č. 441/2003 Sb., o ochranných známkách, ve znění pozdějších předpisů, zákonem č. 121/2000 Sb. o právu autorském, o právech souvisejících s právem autorským a o změně některých zákonů (autorský zákon), zákonem č. 130/2002 Sb., o podpoře výzkumu experimentálního vývoje a inovací z veřejných prostředků a o změně některých souvisejících zákonů (zákon o podpoře výzkumu a vývoje), ve znění pozdějších předpisů.
- 10.2 Tato Smlouva upravuje práva Smluvních stran k předmětům duševního a průmyslového vlastnictví existujícím před uzavřením Smlouvy a stanoví pravidla užití těchto předmětů pro účely realizace Projektu, dále Smlouva upravuje práva na vytvořené předměty duševního a průmyslového vlastnictví, které vzniknou v průběhu trvání Smlouvy a stanou se vlastnictvím smluvních stran, které je vytvoří.
- 10.3 Předmětem duševního a průmyslového vlastnictví se pro účely Smlouvy rozumí jakýkoli výsledek duševní činnosti, na jehož základě vznikne nehmotný nebo hmotný statek, který je objektivně zachytitelný, který má faktickou či potencionální výrobní, průmyslovou či vědeckou hodnotu. Jedná se zejména o vynálezy, technická řešení chráněná užitným vzorem, průmyslové vzory, zlepšovací návrhy, biotechnologické vynálezy, ochranné známky, díla podle práva autorského, know-how, a další výsledky duševní a průmyslové činnosti.
- 10.4 Předměty duševního a průmyslového vlastnictví, které jsou ve vlastnictví jednotlivých smluvních stran před uzavřením Smlouvy a které jsou potřebné pro realizaci Projektu nebo pro užívání jeho výsledků, zůstávají ve vlastnictví Příjemce nebo Dalšího účastníka nebo Smluvní strana umožní využívání předmětů duševního a průmyslového vlastnictví jí náležících druhé Smluvní straně v rozsahu potřebném pro účely realizace Projektu.
- 10.5 Smluvní strany se dohodly na tom, že duševní a průmyslové vlastnictví vzniklé při plnění úkolů v rámci Projektu je majetkem té Smluvní strany, jejíž pracovníci duševní a průmyslové vlastnictví vytvořili. Smluvní strany si navzájem oznámí vytvoření duševního a průmyslového vlastnictví a Smluvní strana, která je majitelem takového duševního a průmyslového vlastnictví nese náklady spojené s podáním přihlášek a vedením příslušných řízení.

- 10.6 Vznikne-li duševní nebo průmyslové vlastnictví při plnění úkolů v rámci Projektu prokazatelně spoluprací pracovníků obou Smluvních stran, je toto duševní nebo průmyslové vlastnictví společným majetkem obou Smluvních stran, a to v tom poměru majetkových podílů, v jakém se na vytvoření duševního nebo průmyslového vlastnictví podíleli pracovníci každé ze Smluvních stran. Smluvní strany jsou si vzájemně nápomocny při přípravě podání přihlášek, a to i zahraničních. Smluvní strany se v poměru jejich spoluvlastnických podílů podílejí na nákladech spojených s podáním přihlášek a vedením příslušných řízení.
- 10.7 Nebude-li jedna ze Smluvních stran mít zájem na podání přihlášky, může druhá Smluvní strana požádat o převedení práva na podání takové přihlášky na sebe. Smluvní strany před převodem projednají podmínky převedení práva podat přihlášku. Smluvní strany jsou si vzájemně nápomocny při přípravě podání přihlášek, a to i zahraničních. Smluvní strana, na kterou je převedeno právo k podání přihlášky nese náklady spojené s podáním přihlášky a vedením příslušných řízení.
- 10.8 Prohlášení o vytvoření předmětu duševního nebo průmyslového vlastnictví, např. o vytvoření vynálezu, vzniklého v rámci Projektu je nutné provést písemně, provede jej ta Smluvní strana, která se na vytvoření předmětu duševního nebo průmyslového vlastnictví podílela, v případě rovnosti podílů provede přihlášení Příjemce.
- 10.9 Práva původců budou Smluvními stranami řešena dle §9 zák. č. 527/1990 Sb., o vynálezech a zlepšovacích návrzích, ve znění pozdějších předpisů nebo dle obdobných předpisů.
- 10.10 Smluvní strany jsou oprávněny využívat know-how získané při provádění Projektu a přenést výsledky tohoto know-how do praxe.
- 10.11 Pokud práva z předmětu duševního nebo průmyslového vlastnictví, které bude vytvořeno při realizaci Projektu, náleží v souladu s ustanoveními Smlouvy oběma Smluvním stranám, o využití těchto práv rozhodnou všichni spolumajitelé jednomyslně, žádný ze spolumajitelů není oprávněn využívat tato práva bez souhlasu ostatních spolumajitelů. Smluvní strany se zavazují vynaložit maximální úsilí o dohodu na společném využití práv z předmětu duševního nebo průmyslového vlastnictví. K platnému uzavření licenční smlouvy je třeba souhlasu všech spolumajitelů. K převodu práv z předmětu duševního nebo průmyslového vlastnictví na třetí osobu je zapotřebí jednomyslného souhlasu všech spolumajitelů. K převodu podílu některého ze spolumajitelů na jiného spolumajitele se souhlas ostatních nevyžaduje. Na třetí osobu může některý ze spolumajitelů převést svůj podíl jen v případě, že žádný ze spolumajitelů nepřijme ve lhůtě jednoho měsíce písemnou nabídku převodu. V ostatních otázkách se vzájemné vztahy mezi spolumajiteli řídí obecnými předpisy o podílovém spoluvlastnictví.

Článek XI

Zajištění ochrany výsledků výzkumu a vývoje uskutečněných v souvislosti s Projektem

- 11.1 Smluvní strany se dohodly na tom, že informace, dokumentace a výsledky práce, předané a vzniklé v souvislosti s plněním Smlouvy, jakož i jednotlivých následných smluv, budou pokládány za důvěrné a nebudou poskytnuty třetí straně ani využity jinak než pro účel Smlouvy. Toto ustanovení neplatí ve vztahu k Poskytovateli.
- 11.2 Smluvní strany se zavazují si vzájemně poskytovat veškeré informace nutné pro vykonávání činností podle Smlouvy, informace o činnostech v Projektu a o jejich výsledcích.
- 11.3 Nedohodnou-li se Smluvní strany v konkrétním případě jinak, jsou veškeré informace, které získá jedna smluvní strana od druhé smluvní strany dle odstavce 11.2, a které nejsou obecně známé, považovány za důvěrné (dále jen „důvěrné informace“) a strana, která je získala je povinna důvěrné informace uchovat v tajnosti a zajistit dostatečnou ochranu před přístupem nepovolaných osob k nim, nesmí důvěrné informace sdělit žádné další osobě, s výjimkou svých zaměstnanců a jiných osob, které jsou pověřeny činnostmi v rámci Smlouvy a se kterými dotyčná Smluvní strana uzavřela dohodu o zachování mlčenlivosti v obdobném

rozsahu, jako stanoví Smlouva Smluvními stranám, a nesmí důvěrné informace použít za jiným účelem než k výkonu činností podle Smlouvy. V případě porušení povinnosti uvedené v tomto ustanovení Smlouvy se za každé jednotlivé porušení povinnosti Smlouvy Smluvní stranou sjednává smluvní pokuta ve výši 50.000,- Kč splatná na účet druhé Smluvní strany uvedený v čl. I Smlouvy.

- 11.4 Povinnosti podle odstavce 11.3 platí beze změny po dobu dalších 10 let po skončení účinnosti ostatních ustanovení Smlouvy, ať k němu dojde z jakéhokoliv důvodu.
- 11.5 Zveřejňuje-li kterákoliv ze Smluvních stran informace o Projektu nebo o výsledcích Projektu je povinna důsledně uvádět identifikační kód Projektu podle Centrální evidence projektů a dále tu skutečnost, že výsledek Projektu byl získán za finančního přispění Poskytovatele v rámci účelové podpory výzkumu, vývoje a inovací. Současně je pak povinen uvést, že se jedná o Projekt řešený ve spolupráci s druhou Smluvní stranou a uvést její identifikační znaky. Zveřejněním nesmí být dotčena nebo ohrožena ochrana výsledků Projektu, jinak Smluvní strana odpovídá druhé Smluvní straně za způsobenou škodu.
- 11.6 Smluvní strany se dohodly na níže uvedeném způsobu předávání výsledků do Rejstříku informací o výsledcích (dále jen „RIV“) podle zákona č. 130/2002 Sb., o podpoře výzkumu, experimentálního vývoje a inovací z veřejných prostředků a o změně některých souvisejících zákonů, ve znění pozdějších předpisů:
- a) Příjemce a Další účastník projektu se zavazují samostatně předávat údaje o výsledcích vytvořených při realizaci Projektu do RIV v termínech a ve formě požadované zákonem o podpoře výzkumu a vývoje, pokud se obě Smluvní strany nedohodnou jinak.
 - b) Způsob započítávání výsledků a podíl dedikací v rámci Projektu bude stanoven na základě podílu, jímž Příjemce a Další účastník přispěli k dosažení započítatelných výsledků při realizaci Projektu. Pokud se Smluvní strany na výše uvedeném nedohodnou, zavazují se respektovat rozhodnutí, které v této věci vydá Poskytovatel nebo jiný věcně příslušný rozhodčí orgán.
- 11.7 Podrobnosti využití výsledků Projektu nad rámec ujednání v této Smlouvě budou stanoveny ve Smlouvě o využití výsledků a případně v Poskytovatelem schváleném implementačním plánu výsledků projektu.

Článek XII

Odpovědnost za škodu

12.1 Příjemce odpovídá Poskytovateli za zákonné použití poskytnuté podpory. Další účastník odpovídá Příjemci za škodu způsobenou porušením povinností vyplývajících z této Smlouvy a Smlouvy o poskytnutí podpory, včetně Všeobecných podmínek Poskytovatele a dalších dokumentů Poskytovatele závazných pro program podpory.

12.2. Další účastník bere na vědomí, že porušení některé z povinností Dalším účastníkem má za následek uplatnění sankčních ustanovení Všeobecných podmínek Poskytovatele vůči Příjemci. V případě, že v důsledku porušení povinnosti Dalším účastníkem bude ze strany Poskytovatele Příjemci udělena pokuta nebo jiná peněžitá sankce, je Další účastník povinen tuto sankci Příjemci uhradit, a to do 30 dnů od doručení písemné výzvy k úhradě.

Článek XIII

Doba trvání Smlouvy, odstoupení od Smlouvy a smluvní sankce

13.1 Smlouva nabývá účinnosti dnem jejího podpisu zástupci obou Smluvních stran a uzavírá se na dobu trvání Projektu. Ustanovení čl. 7.3, 7.6, 8.10, 11.3, 11.4 zůstávají platná a účinná i po skončení doby, na kterou je Smlouva uzavřena. Stejně tak zůstávají platná a účinná i jakákoliv další ustanovení Smlouvy, u nichž je zřejmé, že bylo úmyslem Smluvních stran, aby nepozbyly platnosti a účinnosti okamžikem uplynutí doby, na kterou je Smlouva uzavřena.

- 13.2 Pokud Další účastník projektu použije účelovou dotaci poskytnutou mu na základě této Smlouvy v rozporu s účelem a/nebo na jiný účel, než na který mu byla ve smyslu Smlouvy poskytnuta, nebo v případě, kdy se prokáže, že údaje předané Dalším účastníkem před uzavřením Smlouvy, které představovaly podmínky, na jejichž splnění bylo vázáno uzavření Smlouvy, jsou nepravdivé, zavazuje se Další účastník uhradit Příjemci smluvní pokutu ve výši 5% z celkové částky dotace uvedené v čl. 8.2 Smlouvy, a to do 30 dnů od doručení výzvy k úhradě. V případě výše uvedeného porušení povinností Dalšího účastníka, je zároveň Příjemce oprávněn od Smlouvy písemně odstoupit. Příjemce může odstoupit od Smlouvy také v případě, že dojde k odstoupení od Smlouvy o poskytnutí dotace Poskytovatelem.
- 13.3 Pokud Příjemce odstoupí od Smlouvy dle předchozího odstavce, je Další účastník projektu povinen Příjemci vrátit veškerou dotaci, která mu byla na základě Smlouvy poskytnuta, a to včetně případného majetkového prospěchu získaného v souvislosti s neoprávněným použitím této dotace, a to nejdéle do 30 dnů ode dne, kdy mu bylo doručeno písemné vyhotovení listiny obsahující oznámení o odstoupení od Smlouvy ze strany Příjemce.
- 13.4 Další účastník projektu je oprávněn odstoupit od Smlouvy, a to jen z důvodů a na základě jeho písemného odůvodněného prohlášení o tom, že nemůže splnit své závazky dle Smlouvy. V takovém případě je povinen vrátit dle pokynu Příjemce veškerou dotaci, která mu byla na základě Smlouvy poskytnuta, včetně případného majetkového prospěchu získaného v souvislosti s použitím této účelové podpory, a to do 30 dnů ode dne, kdy odstoupení od Smlouvy bylo doručeno Příjemci.
- 13.5 Odstoupení od Smlouvy je účinné jeho doručením druhé Smluvní straně.
- 13.6 Pokud Poskytovatel neuzná náklady Projektu Dalšího účastníka nebo jejich část, je Další účastník povinen vrátit neuznané náklady nebo jejich část ve lhůtě stanovené Příjemcem. Nevratí-li Další účastník neuznané náklady nebo jejich část ve stanovené lhůtě, je povinen zaplatit Příjemci úrok z prodlení ve výši 3 promile za každý den prodlení s vrácením dlužné částky.
- 13.7 Ustanoveními o smluvní pokutě, ať je o nich hovořeno kdekoli ve Smlouvě, není dotčen nárok Příjemce nebo Dalšího účastníka projektu na náhradu škody.

Článek XIV

Závěrečná ustanovení

- 14.1 Údaje o Projektu podléhají kódu důvěrnosti údajů S, nepodléhají tedy ochraně podle zvláštních právních předpisů.
- 14.2 Smluvní strany souhlasí s uveřejněním této smlouvy v registru smluv podle zákona č. 340/2015 Sb., o registru smluv, které zajistí Příjemce; pro účely jejího uveřejnění nepovažují smluvní strany nic z obsahu této smlouvy ani z metadat k ní se vázících za vyloučené z uveřejnění.
- 14.3 Smluvní strany berou na vědomí, že Příjemce je povinným subjektem ohledně poskytování informací ve smyslu zákona č. 106/1999 Sb., o svobodném přístupu k informacím a pro tyto účely nepovažují nic z obsahu této smlouvy za vyloučené z poskytnutí.
- 14.4 Tato smlouva nabývá platnosti dnem podpisu oběma smluvními stranami a účinnosti dnem jejího uveřejnění v registru smluv v souladu s odst. 14.2 tohoto článku smlouvy.
- 14.5 Smluvní strany se dohodly, že případné spory vzniklé při realizaci Smlouvy budou řešit vzájemnou dohodou. Pokud by se nepodařilo dosáhnout smírného řešení v přiměřené době, má kterákoli ze Smluvních stran právo předložit spornou záležitost soudu.
- 14.3 Smlouva může zaniknout úplným splněním všech závazků všech smluvních stran, které z ní vyplývají, odstoupením od Smlouvy podle ustanovení čl. XIII. Smlouvy a/nebo písemnou dohodou Smluvních stran, ve které budou mezi Příjemcem a Dalším účastníkem sjednány podmínky ukončení Smlouvy. Nedílnou součástí dohody o ukončení Smlouvy bude řádné

vyúčtování všech finančních prostředků, které byly na řešení Projektu Smluvními stranami vynaloženy.

- 14.4 Vztahy Smlouvou neupravené se řídí právními předpisy platnými v České republice, zejména zák. č. 89/2012 Sb., občanský zákoník a zák.č. 130/2002 Sb., o podpoře výzkumu, experimentálního vývoje a inovací z veřejných prostředků a o změně některých souvisejících zákonů, v platném znění.
- 14.5 Změny a doplňky Smlouvy mohou být prováděny pouze dohodou Smluvních stran, a to formou písemných číslovaných dodatků ke Smlouvě. Práva a povinnosti dle této Smlouvy není Další účastník oprávněn převést na třetí osobu bez předchozího písemného souhlasu Příjemce.
- 14.6 Smlouva je vyhotovena ve čtyřech kopiích s platností originálu, z nichž každá strana obdrží po dvou.
- 14.7 Příjemce a Další účastník tímto prohlašují, že uzavření této Smlouvy proběhlo plně v souladu s jejich interními předpisy a jsou si plně vědomy závazků, které uzavřením této Smlouvy přebírají.

Příloha č. 1 Závazné parametry řešení projektu

V Praze, datum

V Praze, datum

Za Příjemce:

Za Dalšího účastníka:

prof. Ing. Michael Valášek, DrSc.

Prof. RNDr. Jiří Zima, CSc.

děkan, Fakulta strojní ČVUT v Praze

děkan Přírodovědecké fakulty

Příloha č. 1 – Závazné parametry řešení projektu

1. Název projektu v českém jazyce

Název projektu v českém jazyce

Řízená migrace se zvláštním zaměřením na Ukrajinu jako nástroj pro snížení deficitu pracovní síly a zvýšení konkurenceschopnosti českého průmyslu

2. Datum zahájení a ukončení projektu

Datum zahájení a ukončení projektu

04/2018 - 09/2020

3. Cíl projektu (účel podpory)

Cíl projektu (účel podpory)

Hlavním cílem projektu je odhalení potenciálu ukrajinské pracovní síly snížit očekávaný nedostatek pracovních sil ve vybraných odvětvích zpracovatelského průmyslu. Dále budou identifikovány klíčové profese a dovednosti, které by měly být zaplněny zahraniční pracovní silou, navrženy formy a obsahové zaměření vzdělávacích programů a doprovodná podpůrná opatření pro urychlení adaptace a integrace zahraniční pracovní síly do příslušného segmentu českého trhu práce.

Cílem je i vytvoření metodiky pro měření úspěšnosti a efektivity migrace a integrace pracovníků a návrh indikátorů pro průběžné monitorování dopadů deficitu jednotlivých technických profesí na výkonnost podniků ve strojírenském průmyslu. Získané poznatky lze využít i pro návrhy změn současné praxe a legislativy fenoménu migrace.

4. Klíčová osoba řešitelského týmu

Klíčová osoba řešitelského týmu

5. Harmonogram a výstupy/výsledky projektu

Výstupy/výsledky – TL01000127-V6

Identifikační číslo TL01000127-V6	Název výstupu/výsledku Studie potenciálu pracovní síly na Ukrajině
Popis výstupu/výsledku Na základě získaných dat z dotazníkového šetření a rešerše příslušné literatury v Česku i na Ukrajině bude uskutečněna analýza potenciálu pracovních sil na Ukrajině, která bude sloužit jako podklad pro návazné aktivity, zejména vypracování navrhované metodiky.	
Druh výsledku dle platné Metodiky hodnocení výsledků etc. O – Ostatní výsledky	Termín dosažení výstupu/výsledku 2019

Činnosti a aktivity – TL01000127-V6

Název aktivity	Rok zahájení aktivity	Rok ukončení aktivity	Popis aktivity včetně použitých metod
Návrh dotazníkového šetření ukrajinské populace a interview s ukrajinskými experty	2018	2019	Návrh dotazníkového šetření ukrajinské populace a témat pro semi-strukturovaná interview bude vypracován i na základě provedených rešerší. Dotazník bude respektovat kvantitativní přístup (deduktivní, s většinou uzavřených otázek) zatímco příprava interview bude zaměřena kvalitativně – na prohloubení poznání zjišťované problematiky, porozumění daným jevům a procesům, jejich komplexitě a dynamice. Nedílnou přípravou provedení obou šetření bude pilotáž, provedená na malém vzorku respondentů a informantů stejně jako metoda "focus group" s vybranými migračními experty. Tyto aktivity umožní korigovat případně nejasné nebo nevhodně formulované otázky a témata, případně umožní doplnění o chybějící aspekty.
Detailní rešerše výzkumů potenciální a reálné migrace Ukrajinců a zhodnocení demografických prognóz a projekcí s důrazem na vývoj	2018	2018	Budou zpracovány dvě detailní rešerše. A) Přehled existujících dat a výzkumů potenciální a reálné migrace Ukrajinců na Ukrajině, se spec. zaměřením na pracovní migraci. Tato rešerše bude doplněna o vyhodnocení vybraných parametrů demografické situace. Půjde o tzv. sekundár. analýzu, shrnující výsledky výzkumů vyprodukovaných jak na Ukrajině tak ve světě. Význam rešerše je umocněn spojením s naším výzkumem na Ukrajině. B) Bude provedena rešerše mapující vybrané modely náboru cizí prac. síly na trh práce cílové migrační země (např. Vel. Británie, Kanada, SRN) se zvláštním zaměřením na CvR. Důraz bude na vyhodnocení modelů s cílem vytipování aplikovat. aspektů a prvků („best practices“) pro přípravu nového modelu. Taková analýza není v ČR k dispozici (s výjimkou problematiky „brain drain“).
Provedení dotazníkového šetření a interview ve vybraných regionech	2018	2019	Cílovou populací dotazníkového šetření bude celkem 1 000 náhodně vybraných Ukrajinců z pěti regionů země (200x5) (3 venkovských v Zakarpatské Ukrajině a dvou velkoměstských – Lvov a Kyjev). Cílovou populací interview budou migrační experti působící na Ukrajině - z řad vládních, nevládních i mezinárodních institucí a akademické obce. Dotazníkový průzkum proběhne na náhodně vybraných obyvatelích

Ukrajiny			(starších 18 let), forma distribuce dotazníku bude upřesněna. Šetření provedou na zakázku pracovníci z „Institute of Sociology of NAS of Ukraine, Center for Social Expertise“ (disponují vlastní tazatelskou sítí). Interview s celkem 20 experty na migraci (vybranými podle renomé) provedou a . Výzkum s takto specificky orientovaným zaměřením (viz výše) nebyl doposud udělán.
Zpracování dat, vyhodnocení výsledků	2019	2019	V této etapě dojde ke zpracování získaných dat. Budou respektovány dvě hlavní témata i dvě roviny pohledu: 1) Získání detailního obrazu o současné situaci Ukrajinců na českém trhu práce a 2) o potenciálu, který dnes na Ukrajině existuje a jeho struktuře ve vybraných parametrech – demograf. a socioekonomické ukazatele poptávky po migraci a možném uplatnění na českém trhu práce. Kromě pozitiv tak vyplynou i negativa, mezi něž lze zařadit „neexistující kvality“, jež ukrajinská pracovní síla postrádá, aby uspokojila existující nabídku na české straně – viz porovnání s výsledky výzkumů v bodě 2. V rámci druhého tématu se v souvislosti se všemi získanými výsledky vyhodnotí praktické kroky, které by přispěly k vytvoření nového, efektivního modelu náboru pracovní síly, zvláště ukrajinské.
Zmapování stávající situace a uplatnění imigrantů z Ukrajiny v ČR	2019	2019	Analýza zmapuje situaci, v jaké se nyní nacházejí Ukrajinci na českém trhu práce, a to s ohledem na některé základní strukturální charakteristiky – zejména, věk, pohlaví, vzdělání, oblast ekonomické aktivity a pracovní pozici. Bude mimo jiné využito unikátní databáze OK SYSTEM, kterou má k dispozici pracoviště PŘF UK a která poskytuje jedinečná data o zaměstnanosti cizinců v detailním prostorovém vymezení i různých časových horizontech. Daná analýza tak umožní charakterizovat různorodé aspekty současného využití ukrajinské pracovní síly na českém trhu práce.
Provedení interview s českými experty	2019	2019	Budou provedena semi-strukturovaná interview (celkem 10) s experty, orientujícím i se také na migraci a integraci Ukrajinců v Česku. Oslovení budou zástupci z řad vládních, nevládních i mezinárodních institucí a akademické obce. Zjištěný obrázek doplní fakta o další důležité poznatky a naplní tak cíl analyzovat situaci pomocí tzv. smíšeného postupu (často preferovaného v současném výzkumu v sociálních vědách), kdy se propojují kvantitativní a kvalitativní přístupy. Tento přístup považujeme i s ohledem ke zkoumané problematice za nejlepší ze všech, které se nabízejí.

Milníky – TL01000127-V6

Název milníku	Rok dosažení milníku	Popis milníku
Provedení dotazníkového šetření a interview na Ukrajině	2019	Bude podle popsaných pravidel připraveno a provedeno : a) dotazníkové šetření ukrajinské populace v pěti vybraných oblastech Ukrajiny, b) interview s experty. Z tohoto šetření bude vytvořena závěrečná zpráva prezentující agregované výsledky a závěry.
Zpracování rešerší z dostupných tuzemských i zahraničních zdrojů.	2018	Milníkem bude zpracování výše popsaných rešerší, z dostupných tuzemských i zahraničních zdrojů. Rešerše je nezbytnou součástí výzkumu a postupu prací na celém projektu – stane se do určité míry důležitým podkladem pro přípravu dotazníkového šetření, stejně jako inspirací pro tvorbu návrhu vlastního modelu náboru ukrajinské pracovní síly. Rešerši na Ukrajině provedou ukrajinští experti: , vedoucí Oddělení migračních studií, ("Ptoukha Institute for Demography and Social Studies of the National Academy of Sciences of Ukraine") a hlavní výzkumný pracovník ("National Institute for Strategic Studies"). Rešerši v Česku provedou pracovníci týmu, případně část bude poskytována jako služba u dalších expertů.

Výstupy/výsledky – TL01000127-V7

Identifikační číslo TL01000127-V7	Název výstupu/výsledku Studie kvantitativních a kvalitativních požadavků českého průmyslu na pracovní sílu v měnících se podmínkách Průmyslu 4.0
Popis výstupu/výsledku Jedná se o analýzu, která představuje nutný základní stavební kámen pro výstup V-TL01000127-8 (Návrh procesu získávání a integrace pracovníků z Ukrajiny). V rámci tohoto výstupu budou na základě hloubkové rešerše, analýzy veřejně dostupných dat a analýzy primárních dat získaných od průmyslových podniků určovány kvantitativní a kvalitativní požadavky českého průmyslu na pracovní sílu. Analýza bude studovat i dynamické kvalifikační proměny spojené s nástupem Průmyslu 4.0.	
Druh výsledku dle platné Metodiky hodnocení výsledků etc. O – Ostatní výsledky	Termín dosažení výstupu/výsledku 2019

Činnosti a aktivity – TL01000127-V7

Název aktivity	Rok zahájení aktivity	Rok ukončení aktivity	Popis aktivity včetně použitých metod
Sběr dat od respondentů	2019	2019	Bude rozeslána žádost o vyplnění online dotazníku na vybrané podniky. Návratnost dotazníku bude podpořena motivačním dopisem získaným od aplikačních garantů a případným rozesláním upomínek, aby bylo dodrženo proporcionální zastoupení podniků jednotlivých velikostních skupin. Souběžně budou realizovány i polostrukturované rozhovory, kterým bude předcházet proškolení tazatelů zkušenými kolegy, aby byla zajištěna jednotnost vedení rozhovoru a získány dostatečně podrobné informace.
Zpracování a statistické vyhodnocení dat a interpretace výsledků	2019	2019	Data z dotazníkové šetření budou statisticky zpracována a interpretována, informace z polostrukturovaných rozhovorů budou souhrnně vyhodnoceny. Bude zpracována pracovní verze výstupní zprávy a zorganizováno jednání fokusní skupiny, na které budou představeny hlavní závěry zprávy a získána zpětná vazba od odborníků z praxe a akademické sféry. Relevantní podněty vzešlé z diskuse budou zapracovány do finální verze výstupní zprávy.
Návrh struktury a nástrojů pro sběr dat od respondentů	2018	2018	Bude využita kombinace online dotazníkové šetření, polostrukturovaných rozhovorů a fokusních skupin. Respondenti pro dotazníkové šetření budou vybráni z databáze Bisnode tak, aby byli proporcionálně zastoupeni zaměstnavatelé jednotlivých velikostních skupin. Dotazník bude využívat uzavřené i otevřené otázky zaměřené na zjištění nároků na počty a dovednosti zaměstnanců a zkušenosti se zahraniční pracovní silou. Bude realizováno cca 40 rozhovorů se zástupci podniků a s odborníky na dopady Průmyslu 4.0 na trh práce. Rozhovory budou vedeny osobně podle osnovy zaměřené zejména na kvalitativní změny v nárocích na pracovní sílu. Závěry z dotazníkové šetření a rozhovorů budou doplněny o poznatky získané prostřednictvím fokusních skupin složených z odborníků z praxe a akademické sféry.
Hlubková rešerše informačních zdrojů	2018	2018	Tato rešerše navazuje na rešerši úvodní a je nezbytná pro správné nasměrování dalších kroků. Jedná se o prohloubení poznatků z úvodní rešeršní analýzy především o informace z mezinárodních odborných databází a o aktualizaci dat využívaných v rámci stávajících studií a projektů. K tomu budou využity analýzy veřejně dostupných dat (např. ČSÚ) a také informace z placené databáze podnikatelských subjektů.

Milníky – TL01000127-V7

Název milníku	Rok dosažení milníku	Popis milníku
Závěrečná zpráva mapovací studie	2019	Bude zpracována souhrnná závěrečná zpráva mapovací studie.
Zpracovaná hloubková rešerše	2018	Bude zpracován přehledný výstup hloubkové rešerše, který bude obsahovat souhrn nejdůležitějších informací z dostupných tuzemských i zahraničních zdrojů týkajících se potřeb pracovní síly, její kvalifikace a proměn kvalifikačních potřeb spojených s nástupem Průmyslu 4.0.
Nástroje pro sběr dat	2018	Budou hotovy online dotazníky a připraveny podklady pro vedení strukturovaných rozhovorů a realizaci fokusních skupin.

Výstupy/výsledky – TL01000127-V8

Identifikační číslo TL01000127-V8	Název výstupu/výsledku Návrh procesu získávání a integrace pracovníků z Ukrajiny
Popis výstupu/výsledku Výstup představuje návrh efektivního modelu náboru pracovní síly pro český průmysl. Ten bude dále rozvinut do roviny praktického návodu pro jednotlivé fáze tohoto komplikovaného procesu, sloužícího k úspěšné pracovní i společenské integraci do české společnosti. Odrazovým můstkem pro zpracování tohoto výstupu bude syntéza poznatků ze studie V-TL01000127-6 mapující potenciál migrace z Ukrajiny a studie V-TL01000127-6 charakterizující poptávku a požadavky českého průmyslu na pracovní sílu.	
Druh výsledku dle platné Metodiky hodnocení výsledků etc. O – Ostatní výsledky	Termín dosažení výstupu/výsledku 2020

Činnosti a aktivity – TL01000127-V8

Název aktivity	Rok zahájení aktivity	Rok ukončení aktivity	Popis aktivity včetně použitých metod
Návrh optimalizace administrativně-legislativního procesu	2018	2019	Na základě studie stávajících o procesu bude proveden návrh optimalizace procesu administrativně-legislativního o procesu, který povede ke zvýšení jeho efektivity.
Návrh procesu oslovení uchazečů	2020	2020	Bude proveden návrh struktury databáze pro zadávání požadavků na pracovníky, dále návrh komunikačních a propagačních kanálů, které budou vycházet ze zjištění průzkumu na Ukrajině.
Návrh procesu evaluace a rekvalifikace	2020	2020	Na základě zjištění studie požadavků českého průmyslu budou vytypovány tématické okruhy pro evaluaci znalostí a dovedností uchazečů a pro jejich rekvalifikaci. Následně budou osloveni vybraní experti pro dané okruhy, aby vytvořili nástroje pro testování znalostí a dovedností a aby navrhli strukturu rekvalifikačních modulů. V rámci této aktivity bude proveden návrh i samotného procesu evaluace a rekvalifikace.
Návrh modelu optimalizace procesu integrace na pracovním trhu	2020	2020	Budou navrženy za jednotlivé vybrané dimenze integrace ukazatele, pomocí nichž se nastaví systém opatření a kroků, jež budou mít za cíl efektivnější začlenění imigrantů na český pracovní trh, resp. do české společnosti.
Analýza současného administrativně-legislativního procesu	2018	2018	Bude proveden detailní rozbor administrativních a legislativních požadavků, resp. celého procesu spojeného se zaměstnáváním cizinců - především Ukrajinců v Česku. Budou identifikována kritická místa a nedostatky tohoto procesu.

Milníky – TL01000127-V8

Název milníku	Rok dosažení milníku	Popis milníku
Postup pro integraci na pracovním trhu	2020	Bude vytvořen postup, ve kterém budou popsány jednotlivé kroky a metodická doporučení pro hladkou integraci zaměstnanců z Ukrajiny v pracovním prostředí.
Studie současného administrativně-legislativního procesu	2018	Bude zpracována studie stávajícího procesu, ze které budou patrné kritické body a úzká místa pro optimalizaci.
Návrh optimalizace administrativně-legislativního procesu	2019	Bude zpracován návrh optimalizace administrativně-legislativního procesu.
Komunikační nástroje	2020	Budou navrženy komunikační a propagační nástroje pro oslovení potenciálních pracovníků na Ukrajině, bude navržena databáze pro sběr požadavků na pracovní sílu ze strany podniků.
Nástroje pro evaluaci a rekvalifikaci	2020	Budou vytvořeny nástroje pro evaluaci znalostí a dovedností uchazečů ve vytypovaných odborných oblastech. Budou navrženy struktury rekvalifikačních modulů. Bude vytvořen postup evaluace a rekvalifikace.

Výstupy/výsledky – TL01000127-V9

Identifikační číslo TL01000127-V9	Název výstupu/výsledku Metodika pro měření úspěšnosti a efektivity migrace a integrace v prostředí českého průmyslu
Popis výstupu/výsledku Výstup představuje metodiku (necertifikovanou) systému měření úspěšnosti a efektivity migrace a integrace v prostředí čs. průmyslu. Tvorba metodiky vychází z rozsáhlé kritické rešerše současného poznání a inf. báze výstupu V-TL01000127-8 zaměřeného na proces získávání a integrace pracovníků z Ukrajiny. Tento proces dále analyzuje, determinuje faktory úspěšnosti a efektivnosti procesu s cílem vytvořit soubor kvalitativních a kvantitativních metrik pro měření, hodnocení a řízení efektivnosti procesu.	
Druh výsledku dle platné Metodiky hodnocení výsledků etc. O – Ostatní výsledky	Termín dosažení výstupu/výsledku 2020

Činnosti a aktivity – TL01000127-V9

Název aktivity	Rok zahájení aktivity	Rok ukončení aktivity	Popis aktivity včetně použitých metod
Kritická revize stávajících metodik a statistik, určení kritických bodů a jejich nedostatků	2019	2019	Kritická rešerše bude zaměřena na zmapování stávající poznatků a přístupů k problematice měření úspěšnosti a efektivnosti zapojování a využívání migrace k zvyšování výkonnosti podniků a české ekonomiky. Zvláštní zřetel bude kladen na existující modely měření efektivnosti, jejich analýzu a vyhodnocení s cílem vytipovat aplikovatelné aspekty a prvky („best practices“) pro přípravu dané metodiky. Rešerše vyústí rovněž v identifikaci úzkých míst současné praxe měření úspěšnosti využívání migrace.
Návrh ukazatelů a metrik měření úspěšnosti a efektivity imigrace a integrace s ohledem na specifika českého strojírenství	2019	2020	Na základě kritické revize a analýzy stávajícího poznání a detailní analýzy procesu získávání a integrace pracovníků z Ukrajiny (V-TL01000127-8) bude proveden výběr reprezentativních kvantitativních a kvalitativních metrik pro měření úspěšnosti a efektivnosti daného procesu. Systém metrik umožní nejen měření výkonnosti procesu, poskytuje rovněž nástroj pro analýzu procesu, jeho řízení a optimalizaci. Stavba systému metrik se zaměří primárně na ty části procesu, které jsou kritické a klíčové pro dosažení úspěšnosti imigrace a integrace. Nové a inovativní bude určení kritických faktorů úspěšnosti (Critical Success Factors) klíčových elementů procesu.
Tvorba metodiky a její implementace	2020	2020	Metodika bude vytvořena jako logický, konzistentní a obecně aplikovatelný postup měření efektivnosti a úspěšnosti procesu imigrace a integrace se zvláštním zaměřením na potřeby a specifika čs. strojírenství. Zahrnuje systém metrik a způsob jejich aplikace v rámci systému řízení procesu získávání a integrace pracovníků ze zahraničí. Metodika napomáhá uživatelům k odstranění klíčových nedostatků dosavadní praxe řízení daného procesu, zvyšuje transparentnost, kvalitu a objektivitu informací potřebných pro hodnocení a řízení úspěšnosti procesu. Metodika bude předána aplikačním garantům a dalším uvedeným cílovým skupinám. Spolu s popisem nových nebo změněných postupů měření úspěšnosti procesu pracovní a sociální integrace migrantů bude vysvětlen smysl nové metodiky a způsob jejího využití

Milníky – TL01000127-V9

Název milníku	Rok dosažení milníku	Popis milníku
Kritická revize stávajících metodik a metrik	2019	Milníkem bude zmapování stávajících poznatků a přístupů, které se týkají problematiky měření úspěšnosti a efektivnosti migrace doma a ve světě se zvláštním zřetelem na modely měření efektivnosti, jejich analýzu a vyhodnocení s cílem vytipovat aplikovatelné aspekty a prvky („best practices“) pro přípravu dané metodiky.
Nová metodika	2020	Metodika bude vytvořena jako logický, konzistentní a obecně aplikovatelný postup měření efektivnosti a úspěšnosti procesu migrace a integrace se zvláštním zaměřením na potřeby a specifika relevantních segmentů strojírenského průmyslu. Vedle popisu nových nebo změněných postupů bude součástí metodiky i smyslu nové metodiky a způsobu její aplikace.

Výstupy/výsledky – TL01000127-V10

Identifikační číslo TL01000127-V10	Název výstupu/výsledku Workshop 1 - migrace jako nástroj pro řešení nedostatku pracovních sil v českém průmyslu
Popis výstupu/výsledku Předpokládanými výstupy, workshopu bude iniciovat diskusi a výměnu názorů mezi akademickou a podnikovou sférou. Budou navrženy indikátory, které umožní průběžně monitorovat dopady deficitu jednotlivých tech. profesí na výkonnost podniků ve strojírenském průmyslu. Workshop bude místem pro prezentaci průběžných výsledků, které budou v rámci tohoto projektu dosaženy. Budou vyhodnocovány dosavadní zkušenosti s deficitem pracovníků ve strojírenském průmyslu a možnosti jejich pokrytí.	
Druh výsledku dle platné Metodiky hodnocení výsledků etc. W – Uspořádání workshopu	Termín dosažení výstupu/výsledku 2019

Činnosti a aktivity – TL01000127-V10

Název aktivity	Rok zahájení aktivity	Rok ukončení aktivity	Popis aktivity včetně použitých metod
Organizační zajištění workshopu	2019	2019	Jedná se o nutné organizační aktivity před samotnou realizací workshopu: zajištění prostor, prezentační techniky, občerstvení, příprava informačních a propagačních materiálů, oslovení a registrace účastníků apod.
Realizace Workshopu 1	2019	2019	Jedná se o samotnou realizaci workshopu.

Milníky – TL01000127-V10

Název milníku	Rok dosažení milníku	Popis milníku
Realizovaný workshop	2020	Bude realizovaný workshop, ze kterého bude pořízen videozáznam a budou k dispozici prezenční listiny jeho účastníků.

Výstupy/výsledky – TL01000127-V11

Identifikační číslo TL01000127-V11	Název výstupu/výsledku Workshop 2 - proces řízené migrace a cesty k jeho zefektivnění
Popis výstupu/výsledku Uspořádání workshopu na Přírodovědecké fakultě UK v Praze. Workshop se zaměří na prezentaci a diskuzi modelů řízené pracovní migrace. Představí zkušenosti z vybraných zemí světa (Kanada, Velká Británie, Německo) včetně výhod a nevýhod jejich přístupů. Rovněž tak bude prezentován návrh nového modelu řízené pracovní migrace do Česka. Návrh zohlední dosavadní zkušenosti nábory ukrajinské pracovní síly, její demografický potenciál i lidský kapitál, jakož i poptávku na české straně.	
Druh výsledku dle platné Metodiky hodnocení výsledků etc. W – Uspořádání workshopu	Termín dosažení výstupu/výsledku 2020

Činnosti a aktivity – TL01000127-V11

Název aktivity	Rok zahájení aktivity	Rok ukončení aktivity	Popis aktivity včetně použitých metod
Organizační zajištění workshopu	2020	2020	Jedná se o nutné organizační aktivity před samotnou realizací workshopu: zajištění prostor, prezentační techniky, občerstvení, příprava informačních a propagačních materiálů, oslovení a registrace účastníků apod.
Uspořádání workshopu	2020	2020	Uspořádání workshopu pro uživatele navržené metodiky - zejména zástupce podniků zpracovatelského průmyslu a zastřešující instituce (Asociace malých a středních podniků a živnostníků ČR, Jihočeská hospodářská komora), dále reprezentanty vládního a nevládního sektoru a odbornou veřejnost. Workshop proběhne na Přírodovědecké fakultě UK v Praze a jeho cílem bude zejména zveřejnění a diskuze navrhované metodiky. Z průběhu workshopu bude pořízen zvukový a obrazový záznam, který bude vyvěšen na webové stránky projektu. Současně proběhne tisková konference s navrhovatelem metodiky a jejím příjemcem.

Milníky – TL01000127-V11

Název milníku	Rok dosažení milníku	Popis milníku
workshop	2020	Bude realizovaný workshop, ze kterého bude pořízen videozáznam a budou k dispozici prezenční listiny jeho účastníků.

Výstupy/výsledky – TL01000127-V12

Identifikační číslo TL01000127- V12	Název výstupu/výsledku Článek 1 - Kvantitativní a kvalitativní požadavky českého strojírenství na pracovní sílu v měnících se podmínkách spojených s nástupem Průmyslu 4.0
Popis výstupu/výsledku Článek se zaměří na vyhodnocení vývoje zaměstnanosti a její profesní a vzdělanostní struktury v odvětví strojírenství v mezinárodním srovnání; vyhodnocení souladu mezi poptávkou a nabídkou na příslušném trhu práce v ČR; vyhodnocení zájmu mladé populace o studium příslušných oborů a úrovní vzdělání vhodných pro uplatnění v daných ekonomických sektorech; vyhodnocení nároků zaměstnavatelů na znalosti a dovednosti nezbytné pro výkon profesí rozhodujících pro daný segment ekonomiky.	
Druh výsledku dle platné Metodiky hodnocení výsledků etc. J – Recenzovaný odborný článek	Termín dosažení výstupu/výsledku 2020

Činnosti a aktivity – TL01000127-V12

Název aktivity	Rok zahájení aktivity	Rok ukončení aktivity	Popis aktivity včetně použitých metod
Vyhodnocení trendů v přílivu absolventů škol na příslušný segment pracovního trhu	2019	2019	Identifikace vzdělávacích oborů vhodných pro uplatnění v sektoru strojírenství. Zpracování dat dostupných ze statistik MŠMT o studujících a absolventech identifikovaných vzdělávacích oborů a jednotlivých úrovních vzdělání, vyhodnocení dat v časové řadě. Vyhodnocení vazby na v předchozím kroku identifikovaný problém stárnutí zaměstnaných v daném sektoru.
Změny v nárocích zaměstnavatelů na pracovní sílu, finalizace článku	2019	2020	Využití informací získaných z dotazníkových šetření a hloubkových rozhovorů realizovaných v ostatních výstupech projektu k identifikaci změn v nárocích na počty a znalosti a dovednosti pracovníků. Porovnání těchto informací se závěry publikovaných studií o dopadech Průmyslu 4.0 na daný segment pracovního trhu a profese. Propojení výsledků dílčích aktivit v rámci výstupu do komplexního analytického celku, finalizace článku. Identifikace vhodného odborného periodika a zaslání do recenzního řízení.
Shromáždění, zpracování a vyhodnocení statistických dat	2018	2018	Získání dat z Eurostatu, ČSÚ týkajících se zaměstnanosti a profesní struktury ve strojírenství v časové řadě. Zpracování relativních ukazatelů z dat umožňujících mezinárodní srovnání. Budou využity běžné statistické postupy. Studium a vyhodnocení relevantních studií publikovaných renomovanými institucemi (např. OECD, Evropská komise, Cedefop, Mc Kinsey), využití pro interpretaci zjištěných vývojových tendencí.

Milníky – TL01000127-V12

Název milníku	Rok dosažení milníku	Popis milníku
Vyhodnocení zaměstnanosti a profesní struktury ve strojírenství	2018	Bude zpracována pracovní verze studie o vývoji zaměstnanosti a profesní struktury ve strojírenství včetně mezinárodního srovnání.
Vyhodnocení trendů přílivu absolventů škol na příslušný segment pracovního trhu v ČR	2019	Bude připravena podkladová studie o vývoji a struktuře absolventů relevantních studijních oborů vstupujících na příslušný segment trhu práce.
Odevzdání článku do recenzního řízení	2020	Finalizovaný a technicky dopracovaný odborný článek odeslaný do recenzního řízení.

Výstupy/výsledky – TL01000127-V13

Identifikační číslo TL01000127-V13	Název výstupu/výsledku Článek 2 - Potenciál pracovní síly na Ukrajině pro český průmysl
Popis výstupu/výsledku Článek bude diskutovat a analyzovat potenciál pracovní síly na Ukrajině tak, jak bude zjištěn ze sekundárních analýz a vlastního dotazníkového šetření. Budou definovány hlavní parametry i struktura nabízející se pracovní síly, a to i ve vztahu k intenzitě potenciální migrace do Česka. Rovněž tak bude zjištěný potenciál konfrontován s existující poptávkou na české straně, zejm. v průmyslovém sektoru.	
Druh výsledku dle platné Metodiky hodnocení výsledků etc. J – Recenzovaný odborný článek	Termín dosažení výstupu/výsledku 2020

Činnosti a aktivity – TL01000127-V13

Název aktivity	Rok zahájení aktivity	Rok ukončení aktivity	Popis aktivity včetně použitých metod
Příprava podkladových materiálů a dat	2019	2019	Zpracování teoretických podkladů.
Statistická analýza dostupných dat	2019	2019	Nástin potenciální pracovní migrace, zpracování dalších dat
Vypracování článku a jeho předložení do tisku	2019	2019	Vypracování článku na základě provedených rešerší, analýz a evaluací a jeho předložení do tisku. Článek sumarizuje relevantní výsledky projektu, integruje je do logicky uspořádaného formátu.

Milníky – TL01000127-V13

Název milníku	Rok dosažení milníku	Popis milníku
Vypracování článku a jeho podání do tisku	2019	Článek bude diskutovat a analyzovat potenciál pracovní síly na Ukrajině tak, jak bude zjištěn ze sekundárních analýz a vlastního dotazníkového šetření. Budou definovány hlavní parametry i struktura nabízející se pracovní síly, a to i ve vztahu k intenzitě potenciální migrace do Česka. Rovněž tak bude zjištěný potenciál konfrontován s existující poptávkou na české straně, zejm. v průmyslovém sektoru.

Výstupy/výsledky – TL01000127-V14

Identifikační číslo TL01000127-V14	Název výstupu/výsledku Článek 3 - Návrh procesu získávání a integrace pracovníků z Ukrajiny v prostředí českého průmyslu
Popis výstupu/výsledku Článek sumarizuje všechny výsledky projektu - jak zjištění potenciálu (jeho kvalitu a strukturu) ukrajinské pracovní síly na Ukrajině s praktickými řešeními náboru, tak i poptávku na straně českého trhu práce (se zaměřením na strojírenství, případně další průmyslová odvětví) a konkrétní náměty kroků zefektivňujících integraci ukrajinských pracovníků na trh práce i do dalších sfér české společnosti (zejména sociokulturní, interaktivní a dimenze bydlení).	
Druh výsledku dle platné Metodiky hodnocení výsledků etc. J – Recenzovaný odborný článek	Termín dosažení výstupu/výsledku 2020

Činnosti a aktivity – TL01000127-V14

Název aktivity	Rok zahájení aktivity	Rok ukončení aktivity	Popis aktivity včetně použitých metod
Rešerše dostupných informací	2019	2020	Rozbor dostupné literatury a dat potřebných k realizaci článku.
Analýza a zpracování dat	2020	2020	Statistická analýza sebraných dat (dotazníkové šetření)
Vypracování článku a jeho předložení do tisku.	2020	2020	Článek sumarizuje všechny výsledky projektu - jak zjištění potenciálu (jeho kvalitu a strukturu) ukrajinské pracovní síly na Ukrajině s praktickými řešeními náboru, tak i poptávku na straně českého trhu práce (se zaměřením na strojírenství, případně další průmyslová odvětví) a konkrétní náměty kroků zefektivňujících integraci ukrajinských pracovníků na trh práce i do dalších sfér české společnosti (zejména sociokulturní, interaktivní a bytová dimenze).

Milníky – TL01000127-V14

Název milníku	Rok dosažení milníku	Popis milníku
Vypracování článku a jeho podání do tisku	2020	Vypracování článku a jeho předložení do tisku. Článek sumarizuje všechny výsledky projektu, integruje je do logicky uspořádaného formátu.

6. Identifikační údaje uchazeče

Hlavní příjemce – [P] České vysoké učení technické v Praze

IČ 68407700	DIČ CZ68407700	Obchodní jméno České vysoké učení technické v Praze
Organizační jednotka Fakulta strojní		Kód organizační jednotky 21220
Právní forma VVS – Veřejná nebo státní vysoká škola (zákon č. 111/1998 Sb., o vysokých školách a o změně a doplnění dalších zákonů) – Vysoká škola (veřejná, státní)		
Rodné číslo	Typ organizace VO - Výzkumná organizace	Typ VO VVS - veřejná vysoká škola

Další účastník – [D] Univerzita Karlova

ZÁVAZNÉ PARAMETRY ŘEŠENÍ PROJEKTU

Číslo projektu: **TL01000127**

IČ 00216208	DIČ CZ00216208	Obchodní jméno Univerzita Karlova
Organizační jednotka Přírodovědecká fakulta		Kód organizační jednotky 11310
Právní forma VVS – Veřejná nebo státní vysoká škola (zákon č. 111/1998 Sb., o vysokých školách a o změně a doplnění dalších zákonů) – Vysoká škola (veřejná, státní)		
Rodné číslo	Typ organizace VO - Výzkumná organizace	Typ VO VVS - veřejná vysoká škola

Hlavní příjemce – [P] České vysoké učení technické v Praze

7. Náklady

Ukazatel	Jednotka	2018	2019	2020	Celkem
Osobní náklady	Kč	698 625	966 500	922 625	2 587 750
Náklady na subdodávky	Kč	288 000	384 000	288 000	960 000
Ostatní přímé náklady	Kč	90 000	159 000	75 000	324 000
Nepřímé náklady	Kč	157 725	225 100	199 525	582 350
Náklady celkem	Kč	1 234 350	1 734 600	1 485 150	4 454 100
Podíl nákladů na nepřímé náklady	%	20	20	20	20

8. Zdroje

Ukazatel	Jednotka	2018	2019	2020	Celkem
Podpora	Kč	1 110 915	1 561 140	1 336 635	4 008 690
Ostatní veřejné zdroje	Kč	123 435	173 460	148 515	445 410
Neveřejné zdroje	Kč	0	0	0	0
Zdroje celkem	Kč	1 234 350	1 734 600	1 485 150	4 454 100
Míra podpory	%	90	90	90	90

Kategorie	Jednotka	2018	2019	2020
Aplikovaný výzkum	%	0	0	0
Experimentální vývoj	%	100	100	100

Další účastník – [D] Univerzita Karlova

7. Náklady

Ukazatel	Jednotka	2018	2019	2020	Celkem
Osobní náklady	Kč	546 750	729 000	546 750	1 822 500
Náklady na subdodávky	Kč	0	260 000	0	260 000
Ostatní přímé náklady	Kč	40 000	121 000	75 000	236 000
Nepřímé náklady	Kč	117 350	170 000	124 350	411 700
Náklady celkem	Kč	704 100	1 280 000	746 100	2 730 200
Podíl nákladů na nepřímé náklady	%	20	20	20	20

8. Zdroje

Ukazatel	Jednotka	2018	2019	2020	Celkem
Podpora	Kč	633 690	1 152 000	671 490	2 457 180
Ostatní veřejné zdroje	Kč	70 410	128 000	74 610	273 020
Neveřejné zdroje	Kč	0	0	0	0
Zdroje celkem	Kč	704 100	1 280 000	746 100	2 730 200
Míra podpory	%	90	90	90	90

Kategorie	Jednotka	2018	2019	2020
Experimentální vývoj	%	100	100	100

9. Finance za projekt

Náklady za projekt

Ukazatel	Jednotka	2018	2019	2020	Celkem
Osobní náklady	Kč	1 245 375	1 695 500	1 469 375	4 410 250
Náklady na subdodávky	Kč	288 000	644 000	288 000	1 220 000
Ostatní přímé náklady	Kč	130 000	280 000	150 000	560 000
Nepřímé náklady	Kč	275 075	395 100	323 875	994 050
Náklady celkem	Kč	1 938 450	3 014 600	2 231 250	7 184 300
Podíl nákladů na subdodávky	%	14,86	21,36	12,91	16,98

Zdroje za projekt

Ukazatel	Jednotka	2018	2019	2020	Celkem
Podpora	Kč	1 744 605	2 713 140	2 008 125	6 465 870
Ostatní veřejné zdroje	Kč	193 845	301 460	223 125	718 430
Neveřejné zdroje	Kč	0	0	0	0
Zdroje celkem	Kč	1 938 450	3 014 600	2 231 250	7 184 300
Míra podpory	%	90	90	90	90