

“This project is implemented through the CENTRAL EUROPE Programme co-financed by the ERDF.”

Action 6.3.3

FREE - From Research to Enterprise

No. 1CE028P1

STUDIE PROVEDITELNOSTI č. 10



1

Název: **Analýza vědeckovýzkumných subjektů, vhodných ke spolupráci s Podnikatelským inkubátorem a Centrem transferu technologií při VTP Klimentov**

Zaměření: Rozšíření inovativní infrastruktury v Karlovarském kraji

Cílové skupiny: Potenciální nájemci Podnikatelského inkubátoru, firmy inkubované v PI při VTP Klimentov, vědeckovýzkumné subjekty při VTP Klimentov

Za zpracovatelský tým: Ing. Petr Machek

“This project is implemented through the CENTRAL EUROPE Programme co-financed by the ERDF.”

1	Úvod	3
2	Seznam souboru 10 inovativních studií proveditelnosti	4
3	Dosavadní spolupráce Klimentovské a. s. v oblasti vědy a výzkumu..	5
3.1	Západočeská univerzita v Plzni	5
3.2	Vysoká škola chemicko-technologická v Praze	8
3.3	Ústav fyzikální chemie J. Heyrovského Akademie věd ČR (ÚFCH JH).....	9
3.4	Technická univerzita v Liberci.....	11
3.5	CELUSSE Laboratories a.s.	11
4	Plánovaná spolupráce s vědeckovýzkumnými institucemi	12
5	Výběr firem, vhodných pro zasídlení do Podnikatelského inkubátoru a Centra transferu technologií při VTP Klimentov.....	18
6	Závěr	20
7	Použité podklady	20

“This project is implemented through the CENTRAL EUROPE Programme co-financed by the ERDF.”

1 Úvod

Strategickým cílem vypracování souboru 10 studií proveditelnosti v návaznosti na hlavní cíle projektu FREE je navrhnout opatření a aktivity v oblasti vědy a výzkumu, které by pomohly vytvořit most mezi technickými specialisty, výzkumníky, podnikateli, administrativními činiteli a tvůrci politiky a přispěly k dynamickému rozvoji Karlovarského kraje.

Tohoto cíle bude dosaženo zpracováním analýzy potřeb pro vytvoření a rozšíření inovativní infrastruktury, která podpoří využití výsledků výzkumu ze strany podnikatelského sektoru – obzvláště SME´s – stejně jako posílí vztahy a integraci mezi sférou vědy a výzkumu, podporovateli inovací a potenciálními uživateli v regionálním kontextu.

Zpracování studie proveditelnosti by mělo přispět k udržitelnému rozvoji regionu, k nastartování ekonomického růstu a sociálního rozvoje v hospodářsky slabém regionu.

Rozšíření inovativní infrastruktury Karlovarského kraje je nezbytným krokem pro zatraktivnění celého regionu pro vysokoškolsky vzdělané obyvatele, podniky a instituce zabývající se vědou a výzkumem.

Rozvoj spolupráce mezi výzkumnými institucemi a podnikatelskou sférou představuje jeden z klíčových předpokladů pro stabilizaci a modernizaci v tradičních oborech regionální ekonomiky a konkurenceschopnosti kraje v rámci České republiky, potažmo Evropské unie.

Podstatou této studie je zmapování lidských zdrojů – pracovní síly pro podporu inovačního výzkumu, vývoje a podpory inovativního podnikání potřebné k zajištění podnikatelského inkubátoru a centra transferu technologie při nově budovaném Technoparku Klimentov.

“This project is implemented through the CENTRAL EUROPE Programme co-financed by the ERDF.”

2 Seznam souboru 10 inovativních studií proveditelnosti

1. Analýza regionu
2. Analýza lidských zdrojů
3. Analýza potřebnosti projektu
4. Personální zajištění realizace
5. Nastavení marketingových a propagačních aktivit
6. Plnění funkce CTT
7. Plnění funkce PI
8. Analýza přínosů a ztrát projektu
9. Analýza rizik projektu výstavby
- 10. Analýza vědeckovýzkumných subjektů vhodných ke spolupráci s PI a CTT při VTP Klimentov**

“This project is implemented through the CENTRAL EUROPE Programme co-financed by the ERDF.”

3 Dosavadní spolupráce Klimentovské a. s. v oblasti vědy a výzkumu

Společnost Klimentovská a.s. v rámci přípravy projektu „VTP - Technopark Klimentov“ navázala spolupráci s řadou vysokých škol a vědeckovýzkumných subjektů. Tyto školy a výzkumné instituce vyjádřily vážný zájem o účast v technoparku Klimentov, který je specializován na oblast nanotechnologií.

Tyto firmy a instituce jsou zároveň vhodnými partnery pro firmy zasídlené v Podnikatelském inkubátoru a Centru pro transfer technologií. Jedná se především o následující partnery:

- A) Západočeská univerzita v Plzni**
- B) Vysoká škola chemicko-technologická v Praze**
- C) Ústav fyzikální chemie J. Heyrovského Akademie věd ČR (ÚFCH JH)**
- D) Technická univerzita v Liberci**
- E) CELUSSE Laboratories a.s.**

5

Uvedené vysoké školy a subjekty vědy a výzkumu lze ve stručnosti charakterizovat následovně:

3.1 Západočeská univerzita v Plzni

Spolupráce se Západočeskou univerzitou probíhá především na úrovni vysokoškolského ústavu Výzkumné centrum v západočeském regionu (NTC), který se věnuje systematickému výzkumu a vývoji zejména s důrazem na průmyslové aplikace.

Hlavní pozornost centrum věnuje podpoře výzkumu a vývoje v západočeském regionu s vazbami na české a mezinárodní výzkumné a vývojové týmy. Hlavním

“This project is implemented through the CENTRAL EUROPE Programme co-financed by the ERDF.”

cílem NTC je přispívat k rozvoji nových technologií na ZČU. Od roku 2008 se NTC člení na sedm odborů:

MAT - Materiály a technologie (ved. Doc. RNDr. P. Šutta, Ph.D.)

Vývoj materiálů pro fotovoltaické technologie II. generace (na tenkých vrstvách)

MBS - Modelování biomechanických systémů (ved. Doc. Ing E. Rohan, Ph.D.)

Vývoj softwaru na bázi metody konečných prvků

MDP - Modelování deformačních a dynamických procesů (RNDr. J. Voldřich, CSc.)

Odbor rozvíjí a aplikuje metody modelování technických systémů při rychlých dynamických jevech a extrémním zatěžování. Jde zejména o nestacionární napjatost ve strojních systémech, problémy s nelineární odezvou materiálů a kontaktní mechaniku. Obor úzce spolupracuje s řadou českých průmyslových podniků: ŠKODA JS, a.s., Technickým vývojem ŠKODA Auto, Sokolovskými strojírnami, ZVVZ Milevsko, SÚRAO Litoměřice.

MIS - Modelování a měření interakcí v technických systémech (ved. Ing. J. Sedláček, Ph.D.)

Obor se podílí na těchto oblastech výzkumu a vývoje:

- Počítačové modelování a měření speciálních problémů proudění tekutin v technických systémech a jejich interakce s fyzikálními poli a poddajnými tělesy
- Počítačové modelování a měření speciálních problémů pro potřeby technické akustiky včetně simulací akustických vln v heterogenních prostředích

Odbor je zaměřen na teoretické modelování a částečně experimentální měření

“This project is implemented through the CENTRAL EUROPE Programme co-financed by the ERDF.”

stacionárních i přechodných jevů v technických systémech za použití moderních výpočetních metod a postupů. Kromě řešení problémů v rámci jedné oblasti, tj. například samotné řešení proudění tekutin, jsou řešeny zejména komplexní úlohy zahrnující problematiku více fyzikálních oblastí.

TPK - Technologie polymerních kompozitů (ved. Ing. Bronislav Foller, CSc.)

Laboratoř polymerních kompozitů - zabývá se výzkumem a vývojem v oboru dlouhovláknových polymerních kompozitů a částicových polymerních kompozitů se zaměřením na stavbu obráběcích a tvářecích strojů.

TTP - Termomechanika technologických procesů (ved. Doc. Ing. M. Honner, Ph.D.)

Vývoj nových materiálů a měření jejich vlastností

- Měření tepelných vlastností povlaků a tenkých vrstev – tepelná vodivost, tepelná difuzivita, měrná tepelná kapacita.
- Měření spektrálních a teplotních závislostí optických vlastností povrchů materiálů – emisivita, odrazivost.
- Měření zbytkových napětí odvrtávací metodou.

Laserové technologie

- Průmyslové aplikace moderních laserových technologií zpracování materiálu – výzkum, expertní činnost.
- Analýza fyzikálních procesů při působení intenzivních zdrojů tepla na materiály.
- Měření termomechanických procesů v laserových technologiích – teplotní pole, přestupy tepla.
- Vývoj a aplikace optických metod měření teplotních polí pro různé průmyslové

“This project is implemented through the CENTRAL EUROPE Programme co-financed by the ERDF.”

technologie.

- Měření optických a tepelných vlastností zpracovávaných materiálů a komponent laserových systémů.
- Výzkum a vývoj technologií laserového značení různých materiálů.
- Spolupráce s průmyslovými partnery v oblasti vývoje, výroby, prodeje a servisu laserových technologií.

Počítačové modelování a měření speciálních problémů

- tepelných procesů v klasických i nových technologiích tepelného zpracování

MA - Mezioborové aktivity (Mgr. Michal Hanzelín).

Zabývá se mezioborovým vzděláváním vědeckovýzkumných a akademických pracovníků, ale také studentů a to jak vysokoškolských, tak středoškolských.

3.2 Vysoká škola chemicko-technologická v Praze

Vysoká škola chemicko-technologická v Praze je největší vzdělávací institucí svého druhu ve střední a východní Evropě. Navazuje při tom na více než 170-ti letou tradici výuky technické chemie v Čechách. Pedagogicky a vědecky tu působilo i několik nositelů Nobelovy ceny za chemii.

Spolupráce s VŠCHT na projektu Technopark Klimentov probíhá v současné době především v rámci Fakulty chemické technologie, účasti jejích zástupců ve vědecko-technické radě parku a účasti na aktivitách zaměřených na transfer technologií, které Klimentovská a.s. organizuje v rámci mezinárodního projektu FREE. Další spolupráce předpokládá zapojení pracovníků VŠCHT do projektů, které budou využívat výzkumně-vývojovou základnu Technoparku.

“This project is implemented through the CENTRAL EUROPE Programme co-financed by the ERDF.”

Spolupráce probíhá zejména s těmito ústavami:

Ústav skla a keramiky

V ústavu působí těchto 7 pracovních skupin (celkem 28 pedagogů):

- Chemie a technologie skla
- Technická mineralogie
- Žáromateriály
- Modelová laboratoř
- Keramika
- Anorganická pojiva
- Laboratoř elektronové mikroskopie a mikroanalýzy

Ústav kovových materiálů a korozního inženýrství

Ústav zabezpečuje magisterský studijní program Chemie a technologie materiálů, obor Chemická technologie kovových a speciálních anorganických materiálů. Ústav kovových materiálů a korozního inženýrství má tři pracovní skupiny:

- Fyzikální metalurgie,
- Chemická metalurgie,
- Korozní inženýrství.

3.3 Ústav fyzikální chemie J. Heyrovského Akademie věd ČR (ÚFCH JH)

Spolupráce byla navázána s Prof. RNDr. Ladislavem Kavanem, DrSc. a Prof. Ing. Vladimírem Marečkem DrSc. Letter of Intent vydaný ústavem potvrzuje zapojení se do činnosti Vědecko-technické rady Technoparku Klimentov (Prof. RNDr. Ladislav Kavan, DrSc.).

“This project is implemented through the CENTRAL EUROPE Programme co-financed by the ERDF.”

Dále se předpokládá zapojení pracovníků Ústavu do výzkumných projektů, které budou využívat výzkumně-vývojovou základnu Technoparku a případně spolupráce s partnery při zakládání spin-off firem.

ÚFCH JH je výzkumnou institucí, která rozvíjí badatelskou činnost ve fyzikální chemii a chemické fyzice se zaměřením na vztahy mezi strukturou a reaktivitou látek. Předmětem činnosti je především výzkum ve fyzikální chemii, elektrochemii, v analytické chemii a v chemické fyzice. Ústav napomáhá zavádění výsledků svého výzkumu v praxi. Ve spolupráci s vysokými školami se též podílí na výuce a vzdělávání vysokoškolských studentů a doktorandů.

Předmětem výzkumné činnosti je:

- struktura a vlastnosti molekul a jejich agregátů,
- kinetika a dynamika chemických procesů v plynné fázi a na površích,
- struktura, funkčnost a dynamika biomembrán,
- sorpční a transportní děje,
- mechanismus katalytických a elektrokatalytických procesů,
- vývoj a využití metod kvantové chemie v chemické fyzice, katalýze a elektrochemii,
- syntéza a strukturní chemie nanoskopických materiálů,
- struktura a (foto)elektrochemická reaktivita molekul a biomolekul v kapalných fázích a na mezifázích.

10

V rámci Operačního programu Praha – Konkurenceschopnost („Rozvoj inovačního prostředí a partnerství mezi základnou výzkumu a vývoje v praxi“) ÚPFJH realizuje prioritní osy Inovace a podnikání projekt „Centra pro inovace v oblasti nanomateriálů a nanotechnologií“ (NANOCENTRUM).

“This project is implemented through the CENTRAL EUROPE Programme co-financed by the ERDF.”

NANOCENTRUM je vybaveno špičkovými přístroji pro high-tech syntézu nových materiálů a vývoj nanomateriálů. Centrum současně působí jako školící a informační základnou pro doktorandy a pracovníky z průmyslu.

3.4 Technická univerzita v Liberci

Spolupráce s touto univerzitou je zaměřena do oblast nanomateriálů a jejich využití. Týká se to zejména fakulty strojní – katedry materiálů, fakulty textilní – katedry netkaných textilií a Ústavu pro nanomateriály, pokročilé technologie a inovace (zřizovaný v rámci OP VaVpI).

3.5 CELUSSE Laboratories a.s.

CELUSSE Laboratories je výzkumně - vývojová instituce založená Západočeskou univerzitou a NAIRA Industries, a.s. za účelem realizace projektu ANAREOS, jehož cílem je vybudovat vědecko-výzkumnou kapacitu pro sdílení a rozvoj vědomostního potenciálu především v oblasti tenkovrstvých fotovoltaických (PPV) technologií a transfer těchto technologií do průmyslového využití výzkumu a vývoje pokročilých fotovoltaických článků.

“This project is implemented through the CENTRAL EUROPE Programme co-financed by the ERDF.”

4 Plánovaná spolupráce s vědeckovýzkumnými institucemi

Vedle dosavadní navázané spolupráce v rámci „VTP - Technopark Klimentov“ je připravována kooperace i s dalšími vysokými školami a vědeckovýzkumnými subjekty, které jsou též vhodnými partnery pro firmy zasídlené v Podnikatelském inkubátoru a Centrum transferu technologií.

Plánovaná spolupráce VTP s partnery vychází z již realizovaných projektů výzkumu a vývoje těchto partnerů a navazuje na hlavní projekt Technoparku Klimentov: „Nové materiály a inovace na základě uplatnění anorganických koloidních částic“. To předpokládá návaznost výzkumných a vývojových aktivit partnerů dosud realizovaných v „čistě laboratorních“ podmínkách na aktivity realizované v laboratořích Technoparku, které budou vybaveny zařízením, které umožní experimentální ověřování výsledků laboratorních výzkumů v podmínkách využívajících „standardní“ průmyslové technologie.

Projekty budou zaměřeny především na výzkum a vývoj konkrétních výrobních postupů anorganických nanočástic, aby byly přímo využitelné v průmyslové výrobě. Výstupem budou patentované výrobní postupy konkrétních produktů.

Experimentální výroba v laboratořích bude představovat desítky až stovky kilogramů základních experimentálních materiálů, které budou využitelné pro další výzkum a vývoj. To představuje značný potenciál pro realizaci velkého množství výzkumných, vývojových a inovačních projektů. V plánované spolupráci zajistí spolupracující subjekty:

“This project is implemented through the CENTRAL EUROPE Programme co-financed by the ERDF.”

Klimentovská a.s. - středisko Technopark

- pronájem prostor a vybavení Technoparku pro realizaci projektů
- poskytnutí servisních a podpůrných služeb partnerům při realizaci projektů
- poskytnutí prostor a techniky Technoparku pro realizaci výzkumných a vývojových projektů partnerům
- podpora partnerům při vypracování dotačních a grantových žádostí na projekty
- podpora start-up a spin-off firem zakládaných partnery.

Partneři

- spolupráce při zajišťování lidských zdrojů pro realizaci projektů
- participace na řízení a vedení projektů
- spolupráce při definování obsahového zaměření projektů
- podíl na vypracování „zásobníku projektových záměrů“
- spolupráce na konferenčních a vzdělávacích aktivitách Technoparku, účast na aktivitách spojených se zajišťováním transferu technologií.

13

Západočeská univerzita v Plzni (smlouva o partnerství a spolupráci)

Spolupráce se Západočeskou univerzitou je orientována na její technické fakulty a na Centrum nových technologií (NTC). Nejvíce je rozvinuta spolupráce s NTC, které delegovalo svého zástupce do Vědecko-technické rady Technoparku. Dále poskytlo informace o zaměření a výsledcích svých výzkumných a vývojových aktivit a předložilo následující návrh zaměření společných projektu s Technoparkem Klimentov:

- Využití experimentální produkce nových materiálů vytvářených s využitím anorganických nanočástic v laboratorním centru Technoparku pro inovace
- Výzkum a vývoj technologických postupů výroby nových materiálů na základě

“This project is implemented through the CENTRAL EUROPE Programme co-financed by the ERDF.”

uplatnění anorganických nanočástic v laboratorním centru Technoparku

- Témata TPK
- Fotokatalyticky aktivní geopolymerní materiály
- Magneticky vodivé geopolymerní matrice
- Elektricky vodivé geopolymerní kompozity
- Geopolymerní matrice s řízeným elektrickým odporem
- Geopolymerní matrice s řízenou porozitou
- Výzkum v oboru metodiky termoanalytických technik pro průmyslovou praxi (kontroly kvality, stanovení procesních parametrů v oboru reaktoplastických polymerních kompozit).

Vysoká škola chemicko-technologická v Praze, Fakulta chemické technologie

Předpokládaná kooperace bude navazovat na projekty výzkumu a vývoje VŠCHT, zejména pracovišť - Ústavu skla a keramiky, Ústavu kovových materiálů a korozního inženýrství (Letter of Intent).

Ústav fyzikální chemie J. Heyrovského Akademie věd ČR (Letter of Intent)

Zde se předpokládá především spolupráce s vybudovaným NANOCENTREM s jeho projekty výzkumu a vývoje.

TechnoCenter at University of Maribor (Letter of Intent)

Plánovaná spolupráce - technologický transfer a komercializace inovací; odborná a administrativní podpora různých forem výzkumné spolupráce mezi univerzitním výzkumem, průmyslem, státem a dalšími subjekty, které jsou spjaty s vědou, výzkumem, vývojem a inovacemi.

“This project is implemented through the CENTRAL EUROPE Programme co-financed by the ERDF.”

Business Incubator SAŠA, d.o.o. (Letter of Intent)

Orientace spolupráce bude na technologický transfer a komercializace inovací. Předpokládá se též odborná a administrativní podpora různých forem výzkumné spolupráce mezi univerzitním výzkumem, průmyslem, státem a dalšími subjekty spjatými s vědou, výzkumem, vývojem a inovacemi. Jde o rozvoj partnerství podnikáním a výzkumu mezi univerzitou a organizacemi z privátního a veřejného sektoru.

Hexion Specialty Chemicals, a.s (smlouva o partnerství a spolupráci)

Oblast spolupráce - využití koloidních částic v oblasti výroby a zpracování produktů akrylátové chemie.

VAKOS XT a.s. (smlouva o partnerství a spolupráci)

Oblast spolupráce - využití koloidních částic v oblasti kosmetiky a farmaceutických materiálů.

15

Advaced Materials JTJ s.r.o. (smlouva o partnerství a spolupráci)

Spolupráce při vývoj aplikací a materiálů pro akumulátory, baterie, plazmové pokrývání a fotokatalýzu.

CleverTech (smlouva o partnerství a spolupráci)

Jedná se zejména o spolupráci při uplatňování nových materiálů na bázi anorganických koloidních částic v medicínské technice.

COLORLAK a.s. (smlouva o partnerství a spolupráci)

Spolupráce bude zaměřena na uplatnění nových materiálů na bázi anorganických

“This project is implemented through the CENTRAL EUROPE Programme co-financed by the ERDF.”

koloidních částic v nátěrových hmotách.

Technická univerzita v Liberci

Zde se předpokládá spolupráce při experimentální produkci nanočástic anorganických oxidů a kovů pro další aplikace a jejich využití pro další výzkum a vývoj ve vazbě na projekty Ústavu pro nanomateriály, pokročilé technologie a inovace.

Kertak Nanotechnology s.r.o.

Půjde o ověřování a vývoj nových materiálů na bázi anorganických nanovláken a jejich kombinací s jinými materiály.

CELUSSE Laboratories a.s.

Spolupráce bude orientována na vývoj a experimentální výrobu ekonomicky efektivních fotovoltaických článků. Úsilí partnerů bude zaměřeno na vybudování vědecko-výzkumného centra tenkovrstvých fotovoltaických technologií včetně zavádění těchto technologií do průmyslové praxe.

16

Příprava spolupráce s dalšími partnery

O možné spolupráci bylo jednáno i s dalšími výzkumnými ústavami, vysokými školami a společnostmi zabývajícími se touto oblastí.

Výzkumné organizace

- Ústav experimentální medicíny AV ČR
- Ústav anorganické chemie AV ČR
- Fyzikální ústav AV ČR

“This project is implemented through the CENTRAL EUROPE Programme co-financed by the ERDF.”

- Ústav makromolekulární chemie AV ČR
- Vysoké učení technické v Brně
- České vysoké učení technické v Praze.

Společnosti

- Crytur, spol. s r.o.
- Spolek pro chemickou a hutní výrobu a.s.
- Compo Tech Plus, spol. s r.o.
- SHM, s.r.o.
- Euro Support Manufacturing Czechia, s.r.o.
- ZKL - Výzkum a vývoj, a.s.
- NanoTrade s.r.o.
- AIR ČENKOV, a.s.
- S.A.M. Holding s.r.o
- BioInova, s.r.o
- CHEMOTEX Děčín, a.s.
- České lupkové závody, a.s.
- ELMARCO s.r.o.
- HVM Plasma, spol. s r.o.
- PENTA Chemicals s.r.o.
- Lach-Ner, s.r.o.
- Moragum spol. s r.o.
- VÚHŽ a.s.
- SOLID Brno s.r.o.
- ZPS-FN a.s.

“This project is implemented through the CENTRAL EUROPE Programme co-financed by the ERDF.”

5 Výběr firem, vhodných pro zasídlení do Podnikatelského inkubátoru a Centra transferu technologií při VTP Klimentov

Z výše uvedených informací je zřejmé, že výběr možných vědeckovýzkumných subjektů, vhodných ke spolupráci s firmami Podnikatelského inkubátoru nebo Centra transferu technologií při VTP - Technopark Klimentov je opravdu bohatý. Přitom by většina vědeckovýzkumných subjektů, zúčastněných ve VTP, při své činnosti s výhodou využila spolupráce s místními inovativními firmami z PI nebo používala služeb specializovaného CTT.

Za této situace bude účelné, když při hledání a výběru firem do PI a CTT bude mít vedení VTP Klimentov připraveny předběžné požadavky vědeckovýzkumných subjektů z VTP na práce a činnosti, které by mohly zajišťovat firmy z PI (výroba speciálních přípravků, náradí, komponent přístrojů apod.).

18

Při hledání firem vhodných pro zasídlení do Podnikatelského inkubátoru nebo získávání subjektů pro vytvoření Centra transferu technologií je možno využít řadu různých možností.

Vedle obvyklých mediálních kanálů lze využít především dlouholetého fungování místních hospodářských komor (Regionální hospodářská komora Poohří a Okresní hospodářská komora Cheb), které mohou oslovit své členské firmy, případně poskytnout služby v rámci spravovaných databází firem a jejich požadavků na spolupráci. Užitečné mohou být i kontakty hospodářských komor s obdobnými institucemi v sousedním Německu (IHK a HWK - Bayreuth, Plauen, Zwickau, Chemnitz).

“This project is implemented through the CENTRAL EUROPE Programme co-financed by the ERDF.”

Při obsazování podnikatelského inkubátoru budou v každém případě důležité informace a zkušenosti, které mohou poskytnout například:

- Společnost vědeckotechnických parků ČR (SVTP ČR)
- Asociace inovačního podnikání ČR (AIP ČR)
- Projekt Technologický profil ČR (databáze kontaktů pro spolupráci v inovačním podnikání)
- Czechinvest (agentura pro podporu podnikání a investic)
- Enterprise Europe Network (EEN - celorepubliková síť zaměřená na poskytování podpůrných služeb a informací pro rozvoj inovačního podnikání).

“This project is implemented through the CENTRAL EUROPE Programme co-financed by the ERDF.”

6 Závěr

Předložená studie „Analýza vědeckovýzkumných subjektů, vhodných ke spolupráci s Podnikatelským inkubátorem a Centrem transferu technologií při VTP Klimentov“ ukazuje možnosti spolupráce firem zasídlených v Podnikatelském inkubátoru s vědeckovýzkumnými subjekty a vysokými školami, které jsou zúčastněny ve vědeckotechnickém parku Klimentov. Na uvedené spolupracující partnery VTP naváže i Centrum pro transfer technologií, které nabídne své služby v oblasti přenosu technologií, zajišťování potřebných zdrojů pro realizaci technologického transferu a poskytne odborné poradenství v oblasti ochrany duševního a průmyslového vlastnictví.

Ve studii jsou zároveň ukázány způsoby pro nalezení a výběr firem, vhodných pro zasídlení do Podnikatelského inkubátoru a Centra transferu technologií při VTP - Technopark Klimentiov.

20

7 Použité podklady

- (P1) Studie proveditelnosti „VTP - Technopark Klimentov“ (příloha žádosti Klimentovské a.s. o dotaci v rámci OPPI - program PROSPERITA - I. a II. etapa, 2019 a 2010)