

Príloha č. 2

Rámec pre štátnu pomoc na výskum, vývoj a inovácie (Ú. v. EÚ C 198, 27.6.2014)

Správa o poskytnutej štátnej pomoci za rok 2015 (na základe časti 6. Rámca)

Preukázanie stimulačného účinku a nevyhnutnosti pomoci na riešenie projektov - veľké podniky

Názov opatrenia pomoci, resp. číslo: N702/2007 (SA38272(2014N))

Názov projektu - Obchodné meno príjemcu štátnej pomoci	IČO/DIČ	Názov projektu - Číslo projektu
EVPÚ a.s.	31562507	APVV-0460-12
<p>1. Nárast veľkosti projektu: Na riešenie projektu bude u prijímateľa pomoci EVPÚ, a.s. prijatý minimálne 1 pracovník - absolvent inžinierskeho štúdia.</p> <p>2. Nárast rozsahu: Vzhľadom na charakter výsledkov riešenia by prijímateľ pomoci bez tejto pomoci nebol schopný realizovať výskum a vývoj v požadovanom rozsahu. Výsledky riešenia navrhovaného projektu by mali umožniť zvýšiť kvalitu, ale hlavne výkonové parametre výrobkov, ktorých uplatnenie vo výstupoch riešenia reprezentovaných špeciálnymi magnetickými obvodmi implementovanými do finálnych výrobkov spoločnosti, bezprostredne zvýši ich celkovú technickú úroveň a súčasne má významný potenciál vytvorenia nových pracovných miest, čo sa bezprostredne prejaví vo zvýšení produktivity práce a zvýšení objemu výroby.</p> <p>3. Zvýšenie rýchlosti: Grantová podpora riešenia projektu umožní akumuláciu finančných zdrojov na prvotný výskum a pre realizáciu prvého prototypu, a tým skrátenie doby riešenia predmetnej problematiky za pomoci NFP tohto projektu o takmer 30% v porovnaní s rovnakým interným projektom, ktorý by bol realizovaný bez pomoci.</p> <p>4. Zvýšenie celkovej sumy vynaloženej na VaV: Celková výška pomoci bude predstavovať u prijímateľa cca 6,8% celkových nákladov vynakladaných na výskum a vývoj prijímateľom pomoci v ostatnom roku pred zahajením riešenia projektu (2012).</p>		
MicroStep, spol. s r.o.	603015	APVV-0504-12
<p>1. Nárast veľkosti projektu: Projekt umožní vytvorenie spoločného výskumno-vývojového tímu predkladateľa a partnera. V súvislosti s riešením projektu je plánované prijatie troch nových výskumných pracovníkov. Bez poskytnutia pomoci by bol rozsah riešenej problematiky len vlastnými riešiteľskými kapacitami na úrovni približne 50% plánovaného rozsahu projektu.</p> <p>2. Nárast rozsahu: Riešenie projektu predpokladá zapojenie vysokokvalifikovanej výskumnej základne partnerov, čo umožňuje vedecky podložené riešenia mechatronických systémov na delenie materiálov a metodických postupov na tvorbu takýchto systémov v budúcnosti.</p> <p>3. Zvýšenie rýchlosti: Podpora predloženého projektu významne urýchli výskum v oblasti progresívnych metód delenia materiálov.</p> <p>4. Zvýšenie celkovej sumy vynaloženej na VaV: Percentuálny podiel vlastných prostriedkov investovaných do výskumu z celkového obratu výrazne nevzrastie pre predpokladaný nárast obratu. Ide však o nárast vlastných investovaných prostriedkov o 21% voči roku 2011.</p>		

Rámec pre štátnu pomoc na výskum, vývoj a inovácie
Správa o poskytnutej štátnej pomoci za rok 2015 (na základe časti 6. Rámca)

Príslušné obdobie:	2015
Názov opatrenia pomoci:	Schéma podpory výskumu a vývoja Agentúrou na podporu výskumu a vývoja
Číslo pomoci:	SA.42450
Celková výška pridelenej pomoci (v národnej mene, v miliónoch):	0,364

V prípade každej pomoci poskytnutej v rámci schválenej schémy veľkým podnikom vysvetlite, akým spôsobom bol dodržaný stimulačný účinok pomoci, ktorá bola takýmto podnikom poskytnutá. Na tento účel použite nižšie uvedené kritériá, stanovené v kapitole 6 rámca. Komisia si môže následne vyžadovať ďalšie informácie, ako napr. použité ukazovatele. Použité kritériá označte krížikom („X“).

Názov projektu - Obchodné meno príjemcu štátnej pomoci	IČO/DIČ	Názov projektu - Číslo projektu	Pridelená suma v miliónoch eur	Intenzita štátnej pomoci (v %)	Sektor činnosti v ktorom sa podporený projekt realizuje - Kód NACE (*)	Schválená schéma pomoci poskytnutá veľkým podnikom? Ak áno, označte „X“.	Stručný popis stimulačného účinku pomoci poskytnutej pre veľké podniky	Nárast veľkosti projektu:	Nárast rozsahu:	Zvýšenie rýchlosti:	Zvýšenie celkovej sumy vynaloženej na výskum, vývoj a inovácie:	Spolufinancovanie štátnej pomoci z prostriedkov Spoločenstva (v %)
VUKI a.s.	31321895	APVV-14-0125	0,028	57	72							
VUCHT a.s.	31322034	APVV-14-0217	0,025	50	72	X	X	X	X	X	X	
Výskumný ústav papiera a celulózy a.s.	31380051	APVV-14-0243	0,042	70	72							
ENVIROCARE, s.r.o.	46523162	APVV-14-0301	0,034	70	72							
TEKMAR SLOVENSKO s.r.o.	36518123	APVV-14-0515	0,020	60	72							
Axxence Slovakia s.r.o.	31442901	APVV-14-0538	0,021	50	72							
Scientica,s.r.o.	36775185	APVV-14-0652	0,019	70	72							
Východoslovenský ústav srdcových a cievnych chorôb, a.s.	36601284	APVV-14-0731	0,021	100	72	X	X	X	X	X	X	
POWERTEC s.r.o.	44547056	APVV-14-0740	0,034	65	72							
NanoDesign, s.r.o.	36744930	APVV-14-0749	0,026	60	72							
EVPÚ a.s.	31562507	APVV-14-0856	0,034	50	72	X	X	X	X	X	X	
PRVÁ ZVÁRAČSKÁ, a. s.	35805609	APVV-14-0871	0,038	60	72							
ZTS Výskumno-vývojový ústav KE a.s.	31651585	APVV-14-0894	0,022	50	72							
Spolu			0,364									

V prípade zoskupení musí správa obsahovať aj krátky opis činnosti zoskupenia a jeho schopnosť oživiť činnosť v oblasti výskumu, vývoja a inovácie.

Poznámky

- Údaje v tejto správe by sa mali týkať len pridelených súm. Napríklad ak bolo v roku 2xxx pridelených 100 mil. EUR, ktoré sa však vyplácajú v jednotlivých splátkach počas nasledujúcich 5 rokov, pre toto opatrenie by sa mala predložiť iba jedna správa,
 - V prípade iných foriem pomoci ako granty, napr. úvery alebo záruky, uveďte iba zodpovedajúci prvok pomoci (ekvivalent grantu) a nie celkovú výšku úveru alebo záruky. Ak sa pomoc poskytuje vo viacerých formách, uveďte iba jeden číselný údaj vyjadrený a
 - V prípade daňovej pomoci musí členský štát predložiť iba zoznam tých príjemcov, ktorým bola poskytnutá ročná daňová úľava prevyšujúca 200 000 EUR.
 - Ročné správy by sa mali vzťahovať na príslušný kalendárny rok.
 - Správy by sa mali predkladať spolu s ročným výkazom do 30. júna roku t+1, kde t predstavuje rok, za ktorý sa správa
 - Odvetvie - vychádza zo štatistickej klasifikácie ekonomických činností v ES (NACE).
- V prípade, že príjemcom je veľký podnik je potrebné túto skutočnosť náležite vyznačiť a popísať ako bol dodržaný stimulačný účinok pomoci.

Preukázanie stimulačného účinku a nevyhnutnosti pomoci na riešenie projektov - veľké podniky

Názov opatrenia pomoci, resp. číslo : SA.42450

Názov projektu - Obchodné meno príjemcu štátnej pomoci	IČO/DIČ	Názov projektu - Číslo projektu
1. Východoslovenský ústav srdcových a cievnych chorôb, a.s.	36601284	APVV-14-0731
<p>1. Nárast veľkosti projekt: zvýšenie celkových nákladov na projekt (bez zníženia výdavkov prijímateľa pomoci v porovnaní so situáciou bez pomoci), zvýšenie počtu ľudí pridelených na činnosti v oblasti VaV. Po získaní štátnej pomoci bude možné projekt zameraný na hojenie rán a jeho paralelu k nádorom výrazným spôsobom rozšíriť. Doposiaľ nebolo možné realizovať takto komplexný projekt na ústave a bolo nutné časť experimentov realizovať aj v zahraničí, čo ochudobňovalo organizáciu o značnú časť duševného vlastníctva nad získanými výsledkami. Na ústav bude vďaka projektu prijatých 6 nových vedeckých pracovníkov na čiastočný pracovný úväzok z rôznych odborov (bio)medicíny.</p> <p>2. Nárast rozsahu: S pomocou finančných prostriedkov získaných z agentúry bude možné realizovať projekt na detailnejšej úrovni od molekúl cez bunky až po animálne štúdie. Tento postup výrazným spôsobom uľahčí publikáciu získaných výsledkov v CC časopisoch a tiež uľahčí prípadné zavedenie získaných výsledkov do klinickej praxe.</p> <p>3. Zvýšenie rýchlosti: vzhľadom na nutnosť komplexného prístupu ku modulácii hojenia rán a protinádorovej terapii na in vitro a in vivo úrovni nebude možné výrazným spôsobom skrátiť čas realizácie projektu.</p> <p>4. Zvýšenie celkovej sumy vynaloženej na VaV: celkové výdavky ústavu na základný výskum boli doposiaľ cca 10 000 Eur/rok. Realizáciou tohto projektu budú navýšené na približne 60 000 Eur/rok, pričom ostatné výskumné projekty budú realizované aj naďalej z vlastných zdrojov ústavu.</p>		
2. EVPÚ a.s.	31562507	APVV-14-0856
<p>1. Nárast veľkosti projekt: Na riešenie projektu bude u prijímateľa pomoci EVPÚ as prijatý minimálne jeden pracovník - absolvent inžinierskeho štúdia</p> <p>2. Nárast rozsahu: Vzhľadom na charakter výsledkov riešenia by prijímateľ pomoci bez tejto pomoci nebol schopný realizovať výskum, vývoj a prezentovanie dosiahnutých výsledkov v požadovanom rozsahu. Výsledky riešenia navrhovaného projektu by mali umožniť zvýšiť kvalitu ale hlavne parametre výrobkov, ktorých uplatnenie podporí zvýšenie exportu. Okrem uvedeného prínosu, následná opakovaná výroba hmotných výstupov riešenia reprezentovaných špeciálnymi prúdovými zdrojmi pre napájanie supravodivých magnetov urýchľovačov častíc by mala nájsť uplatnenie v oblasti experimentálnej fyziky ale aj pri liečbe onkologických pacientov, či už na Slovensku ale aj zahraničí a súčasne má významný potenciál vytvorenia nových pracovných miest, čo sa bezprostredne prejaví vo zvýšení produktivity práce a zvýšení objemu výroby. Taktiež prevádzkovanie zdroja s novo vyvíjanou rekuperačnou koncepciou umožní podstatnú úsporu energie (cca 45%), v porovnaní so zdrojmi bez možnosti rekuperácie, čo je významný prínos najmä pri konfigurácii zdroja s vyšším výkonom, čo bude mať aj kladné dopady na životné prostredie.</p> <p>3. Zvýšenie rýchlosti: Grantová podpora riešenia projektu umožní akumuláciu finančných zdrojov na prvotný výskum a pre realizáciu prvého prototypu a tým skrátenie doby riešenia predmetnej problematiky za pomoci NFP tohto projektu o takmer 30% v porovnaní s rovnakým interným projektom, ktorý by bol realizovaný bez pomoci.</p> <p>4. Zvýšenie celkovej sumy vynaloženej na VaV: Celková výška pomoci bude predstavovať u prijímateľa cca 4,5% celkových nákladov vynakladaných na výskum a vývoj prijímateľom pomoci v ostatnom roku pred zahájením riešenia projektu (r. 2014).</p>		
3. VUCHT a.s.	31322034	APVV-14-0217
<p>1. Nárast veľkosti projekt: VUCHT sa čoraz viac presadzuje ako inžinierska organizácia. Predložený výskumný projekt v oblasti anorganických procesoch je zásadne dôležitý pre zachovanie kontinuity výskumu a vývoja a taktiež pre vytvorenie vecného a finančného rámca na zosilnenie spolupráce s akademickou obcou. Rovnako dôležité však budú získané výsledky, ktoré podporujú trvalo udržateľný rast a sú významné z hľadiska nových typov hnojív priaznivých z hľadiska životného prostredia.</p> <p>2. Nárast rozsahu: Poskytnutie štátnej pomoci umožní rozšíriť vecnú náplň projektu, najmä rozsiahlejšie využitie metód aplikovaného anorganického výskumu, a zapojenie FCHPT STU do riešenia projektu. To sa prejaví nielen kvalitnejšími výstupmi v podobe podkladov pre vyvíjané technologické procesy, ale i získaním nových teoretických poznatkov a ich šírením v podobe publikácií a prezentácií na konferenciách.</p> <p>3. Zvýšenie rýchlosti: Projekt sa bude realizovať v podobnom časovom období, ale s vyšším rozsahom a vyššou kvalitou (pozri ukazovateľ 2).</p> <p>4. Zvýšenie celkovej sumy vynaloženej na VaV: VUCHT ako spolufinancovateľ zabezpečí prostriedky na výskum z výnosov svojej hospodárskej činnosti; riešením tohto projektu sa neznížia kapacity na riešenie iných projektov, ani kvalita výstupov týchto projektov.</p>		

Rámec pre štátnu pomoc na výskum, vývoj a inovácie (Ú. v. EÚ C 198, 27.6.2014)
Správa o poskytnutej štátnej pomoci za rok 2015 (na základe časti 6. Rámca)

Prislušné obdobie:	2015
Názov opatrenia pomoci:	Schéma na podporu výskumu a vývoja (schéma štátnej pomoci)
Číslo pomoci:	X 488/2009
Celková výška pridelenej pomoci (v národnej mene, v miliónoch): zdroj NFP	29,58

V prípade každej pomoci poskytnutej v rámci schválenej schémy veľkým podnikom vysvetlite, akým spôsobom bol dodržaný stimulačný účinok pomoci, ktorá bola takýmto podnikom poskytnutá. Na tento účel použite nižšie uvedené kritériá, stanovené v kapitole 6 rámca. Komisia si môže následne vyžiadať ďalšie informácie, ako napr. použité ukazovatele. Použite kritériá označte krížikom („X“).

Názov projektu - Obchodné meno príjemcu štátnej pomoci	IČO/DIČ	Názov projektu - Číslo projektu	ITMS	NUTS III	zdroj ERDF	zdroj ŠR	Pridelená suma v miliónoch	Intenzita štátnej pomoci	Sektor činnosti v ktorom sa podporený podnik podpora	Schválená schéma pomoci poskytnutá veľkým podnikom? Ak áno, označte „X“.	Stručný popis stimulačného účinku pomoci	Nárast veľkosti projektu:	Nárast rozsahu:	Zvýšenie rýchlosti:	Zvýšenie celkovej sumy	Spolufinancovanie štátnej pomoci z
Výskumný ústav mliekarenský, a.s.	36369284 2020096705	Izolácia, identifikácia a charakterizácia kyslomliečnych baktérií pre ich aplikáciu v mliekarenskom priemysle - 26220220065	26220220065	ZA, KE	0,000000	0,000000	0,000000	80	7211-Výskum a experimentálny vývoj v oblasti biotechnológie							68
ESPRIT spol. s r.o.	31563538 2020478119	Integrovaný systém pre simuláciu odtokových procesov - 26220220066	26220220066	BB, KE	0,0089582	0,0015809	0,0105390	60	7112-Inžinierske činnosti a súvisiace technické poradenstvo							51
INAGRO s.r.o.	43892078 2022499061	Výroba tepelnej energie z vlhkej biomasy - 26220220067	26220220067	NR	0,000000	0,000000	0,000000	80	7219-Ostatný výskum a experimentálny vývoj v oblasti prírodných a technických vied							68
KraussMaffei Technologies, spol. s r.o.	35871229 2021764063	Zníženie potreby vzácných surovín a zvyšovanie účinnosti technológií na spracovanie plastov - 26220220068	26220220068	ZA	0,000000	0,000000	0,000000	65	2790-Výroba ostatných elektrických zariadení	X			X			55,25
Sapa Profily, a.s.	36638927 2022019296	Výskum možnosti lisovania kompozitných materiálov na báze ľahkých kovov, v rámci spolupráce Sapa Profily a.s. a SAV - 26220220069	26220220069	BB	0,1425351	0,0251534	0,1676885	65	2442-Výroba hliníka	X		X	X	X	X	55,25
TATRAVAGÓNKA a.s.	31699847 2020514496	Vývoj dvoch typov nákladných vagónov s podvozkami pre neštandardný rozchod alebo rázor dvojkolesí, splňajúce kritériá pre interoperabilitu, environmentálnosť, bezpečnosť a spoľahlivosť - 26220220070	26220220070	PO, ZA	0,0920814	0,0162500	0,1083315	40	3020-Výroba železničných lokomotív a vozového parku	X		X	X	X	X	34
Ing. Peter Čarný - Abmerit	34946764 1020344501	Výskum, vývoj a aplikácia pokročilých metód geoinformatiky, diaľkového prieskumu Zeme (DPZ) a metód paralelného počítačového modelovania s využitím pokročilých hardvérových a softvérových nástrojov umožňujúcich paralelizáciu procesov, so zameraním na ich využitie pri modelovaní šírenia rádioaktivity - 26220220071	26220220071	NR, TT	0,000000	0,000000	0,000000	60	6209-Ostatné služby týkajúce sa informačných technológií a počítačov							51
RONA, a.s.	31642403 2020442182	Priemyselný výskum pre potreby zefektívnenia unikátnej technológie tavenia a tvarovania úžitkového skla - 26220220072	26220220072	TN	0,1955953	0,0345170	0,2301124	65	2313-Výroba dutého skla	X		X	X	X	X	55,25
KONZEKO spol. s r.o.	31659772 2020505025	Priemyselný výskum zameraný na materiálové zhodnotenie kvapalných odpadov najmä z automobilového priemyslu - 26220220074	26220220074	KE, TT	0,1069446	0,0188727	0,1258173	80	1920-Výroba rafinovaných ropných produktov							68
DATALAN, a.s.	35810734 2020259175	Prenos, ukladanie a spracovanie neštruktúrovaných dát - 26220220075	26220220075	BB	0,0841853	0,0148562	0,0990416	50	6209-Ostatné služby týkajúce sa informačných technológií a počítačov							42,5
IPM ENGINEERING, s.r.o.	36502618 2021950513	Telemetricky ovládaný hiasiaci robotický systém - 26220220076	26220220076	BB, PO, ZA	0,003078	0,000543	0,003621	60	7219-Ostatný výskum a experimentálny vývoj v oblasti prírodných a technických vied							51
VUJE, a.s.	31450474 2020392539	Zvyšovanie energetickej bezpečnosti SR - 26220220077	26220220077	TT	0,000000	0,000000	0,000000	65	7112-Inžinierske činnosti a súvisiace technické poradenstvo	X		X	X	X	X	55,25

TATRAVAGÓNKA a.s.	31699847 2020514496	Výskum aplikácie progresívnych zväracích a NDT technológií na zvýšenie kvality výrobného procesu kofajových vozidiel - 26220220136	26220220136	PO	0,6319499	0,1115213	0,7434712	65	3020-Výroba železných lokomotív a vozového parku	X		X	X	X	X	55,25
Výskumný ústav zvärací - Priemyselný inštitút SR, z. z. p. o.	36065722 2020262310	Výskum aplikácie progresívnych zväracích a NDT technológií na zvýšenie kvality výrobného procesu kofajových vozidiel - 26220220136	26220220136	PO	0,1852085	0,0326839	0,2178925	95	3020-Výroba železných lokomotív a vozového parku							80,75
MIKON, spol. s r.o.	31560903 2020441170	Priemyselný výskum silenblokov pre nadmerné zaťaženie pri extrémnych teplotách v oblasti priemyselného využitia - 26220220137	26220220137	TN, TT	0,0124567	0,0021983	0,0146550	75	2932-Výroba ostatných dielov a príslušenstva pre motorové vozidlá							63,75
PREFA ALFA, a.s.	36370967 2020118188	Vývoj betónových konštrukcií akumulčných vákuových nádrží - 26220220138	26220220138	ZA	0,7200305	0,1270642	0,8470947	80	2361-Výroba betónových výrobkov na stavebné účely							68
GA Drilling, a.s.	31382606 2020346581	Autonómne robustné mechanické systémy pre ultra hlboké geotermálne vrty - 26220220139	26220220139	TT, ZA	0,5467846	0,0964914	0,6432760	80	7219-Ostatný výskum a experimentálny vývoj v oblasti prírodných a technických vied							68
ZTS INMART, a.s.	31562361 2020401130	Vývoj metód razenia veľkoobjemových energetických studní - 26220220140	26220220140	ZA, NR	0,4632449	0,0817491	0,5449940	80	4120-Výstavba obytných a neobytných budov							68
ZTS Výskumno-vývojový ústav Košice, a.s.	31651585 2020490285	Výskum modulov pre inteligentné robotické systémy - 26220220141	26220220141	KE, PO	0,2316640	0,0408823	0,2725463	75	7211-Výskum a experimentálny vývoj v oblasti biotechnológie							63,75
PROCONT, spol. s r.o.	09697591 2020517917	Výskum modulov pre inteligentné robotické systémy - 26220220141	26220220141	KE, PO	0,0136307	0,0024055	0,0160362	80	7211-Výskum a experimentálny vývoj v oblasti biotechnológie							68
SPINEA, s.r.o.	31687580 2020485797	Výskum modulov pre inteligentné robotické systémy - 26220220141	26220220141	KE, PO	0,0142517	0,0025151	0,0167668	65	7211-Výskum a experimentálny vývoj v oblasti biotechnológie	X			X			55,25
ZELSEED spol. s r.o.	31413790 2020366524	Prenos efektívnych postupov selekcie a identifikácie rastlín do šľachtenia - 26220220142	26220220142	TT	0,0317359	0,0056007	0,0373366	80	7219-Ostatný výskum a experimentálny vývoj v oblasti prírodných a technických vied							68
SEMBID, s. r. o.	36512265 2022130132	Výskumné centrum aplikovanej biomedicínskej diagnostiky - 26220220143	26220220143	KE, PO	0,3443196	0,0607623	0,4050819	80	7211-Výskum a experimentálny vývoj v oblasti biotechnológie							68
VUCHT, a.s.	31322034 2020332611	Hydrogenácie v kvapalnej fáze - 26220220144	26220220144	NR, KE	0,0985049	0,0173836	0,1158886	65	7219-Ostatný výskum a experimentálny vývoj v oblasti prírodných a technických vied	X			X			55,25
VUJE, a.s.	31450474 2020392539	Ochrana obyvateľstva SR pred účinkami elektromagnetických polí - 26220220145	26220220145	TT, KE	0,4263607	0,0752412	0,5016019	65	7112-Inžinierske činnosti a súvisiace technické poradenstvo	X			X	X		55,25
DECOM, a.s.	31438318 2020391835	Dlhodobé prevádzkovanie jadrových elektrární typu VVER 440 so zohľadnením vplyvu na životné prostredie - 26220220146	26220220146	NR, TT	0,000000	0,000000	0,000000	65	7112-Inžinierske činnosti a súvisiace technické poradenstvo	X			X			55,25
VÚEZ, a.s.	36522457 2020156083	Priemyselné výskumné centrum bezpečnostných rizík havárií so stratou chladiva v jadrových elektrárnach (PVC HAJE) - 26220220147	26220220147	NR, TT	0,2758992	0,0486887	0,3245879	75	7111-Architektonické činnosti							63,75
Železiarne Podbrezová, a.s.	31562141 2020458704	Výskum vlastností žiarupevných oceľí novej generácie pre aplikáciu v prehrievačových systémoch s ultrasuperkritickými parametrami - 26220220149	26220220149	BB	0,2197942	0,0387875	0,2585817	65	2420-Výroba rúr, rúrok, potrubí, dutých profilov a súvisiaceho príslušenstva z ocele	X			X	X	X	55,25
Výskumný ústav zvärací - Priemyselný inštitút SR, z. z. p. o.	36065722 2020262310	Výskum vlastností žiarupevných oceľí novej generácie pre aplikáciu v prehrievačových systémoch s ultrasuperkritickými parametrami - 26220220149	26220220149	BB	0,2222272	0,0392166	0,2614439	95	2420-Výroba rúr, rúrok, potrubí, dutých profilov a súvisiaceho príslušenstva z ocele							80,75

OMS, spol. s r.o.	34132333 2020377711	Výskumné centrum svetla a svetelnej techniky - 26220220150	26220220150	TT	0,3741799	0,0660318	0,4402116	65	2931-Výroba elektrických a elektronických prístrojov pre motorové vozidlá	X		X	X	X	X	55,25
Slovenské magnezitové závody, a.s. Jelšava	31685340 2020500141	Rozvoj spoločného výskumno - vývojového a inovačného centra a jeho využitie v zefektívňovaní tepelného spracovania surovín - 26220220151	26220220151	BB, KE, PO	0,0235621	0,0041581	0,0277202	40	2320-Výroba žiaruvzdorných výrobkov	X		X	X	X	X	34
Computer Control Technology s.r.o.	31649475 2020518203	Rozvoj spoločného výskumno - vývojového a inovačného centra a jeho využitie v zefektívňovaní tepelného spracovania surovín - 26220220151	26220220151	BB, KE, PO	0,0346129	0,0061082	0,0407211	60	2320-Výroba žiaruvzdorných výrobkov							51
Výskumný ústav mliekárenský, a.s.	36369284 2020096705	Kompetenčné centrum pre biomodulátory a výživové doplnky (Probiotech) - 26220220152	26220220152	ZA, KE, PO	0,0058967	0,0010406	0,0069373	80	7211-Výskum a experimentálny vývoj v oblasti biotechnológie							68
IMUNA PHARM, a.s.	36473685 2020014183	Kompetenčné centrum pre biomodulátory a výživové doplnky (Probiotech) - 26220220152	26220220152	ZA, KE, PO	0,2758854	0,0486857	0,3245710	75	7211-Výskum a experimentálny vývoj v oblasti biotechnológie							63,75
EVPU, a.s.	31562507 2020436066	Kompetenčné centrum pre výskum a vývoj v oblasti diagnostiky a terapie onkologických ochorení - 26220220153	26220220153	ZA, KE, TN	0,4473851	0,0789513	0,5263363	65	7219-Ostatný výskum a experimentálny vývoj v oblasti prírodných a technických vied	X		X	X	X	X	55,25
KONŠTRUKTA – Defence, a.s.	34139800 2020387336	Kompetenčné centrum pre výskum a vývoj v oblasti diagnostiky a terapie onkologických ochorení - 26220220153	26220220153	ZA, KE, TN	0,0052390	0,0009245	0,0061635	65	7219-Ostatný výskum a experimentálny vývoj v oblasti prírodných a technických vied	X		X	X	X	X	55,25
CEIT Consulting s.r.o.	36428752 2022001873	Kompetenčné centrum pre priemyselný výskum a vývoj v oblasti ľahkých kovov a kompozitov - 26220220154	26220220154	KE, PO, ZA, BB, TN, NR	0,0346115	0,0061081	0,0407196	80	7219-Ostatný výskum a experimentálny vývoj v oblasti prírodných a technických vied							68
TUVATECH, s.r.o.	44300972 2022665205	Kompetenčné centrum pre priemyselný výskum a vývoj v oblasti ľahkých kovov a kompozitov - 26220220154	26220220154	KE, PO, ZA, BB, TN, NR	0,0326238	0,0057572	0,0383810	80	7219-Ostatný výskum a experimentálny vývoj v oblasti prírodných a technických vied							68
THERMO/SOLAR Žiar, s.r.o.	00616915 2020479098	Kompetenčné centrum pre priemyselný výskum a vývoj v oblasti ľahkých kovov a kompozitov - 26220220154	26220220154	KE, PO, ZA, BB, TN, NR	0,0093514	0,0016502	0,0110016	75	7219-Ostatný výskum a experimentálny vývoj v oblasti prírodných a technických vied							63,75
ESOX, spol. s r.o.	31603262 2020429136	Kompetenčné centrum pre priemyselný výskum a vývoj v oblasti ľahkých kovov a kompozitov - 26220220154	26220220154	KE, PO, ZA, BB, TN, NR	0,0763908	0,0134809	0,0898717	75	7219-Ostatný výskum a experimentálny vývoj v oblasti prírodných a technických vied							63,75
Fagor Ederlan Slovensko, a.s.	36022934 2020064057	Kompetenčné centrum pre priemyselný výskum a vývoj v oblasti ľahkých kovov a kompozitov - 26220220154	26220220154	KE, PO, ZA, BB, TN, NR	0,0160636	0,0028349	0,0188984	65	7219-Ostatný výskum a experimentálny vývoj v oblasti prírodných a technických vied	X		X	X	X	X	55,25
Sapa Profily, a.s.	36638927 2022019296	Kompetenčné centrum pre priemyselný výskum a vývoj v oblasti ľahkých kovov a kompozitov - 26220220154	26220220154	KE, PO, ZA, BB, TN, NR	0,0651179	0,0114916	0,0766095	65	7219-Ostatný výskum a experimentálny vývoj v oblasti prírodných a technických vied	X		X	X	X	X	55,25
SPINEA, s.r.o.	31687580 2020485797	Kompetenčné centrum pre priemyselný výskum a vývoj v oblasti ľahkých kovov a kompozitov - 26220220154	26220220154	KE, PO, ZA, BB, TN, NR	0,0149068	0,0026307	0,0175375	65	7219-Ostatný výskum a experimentálny vývoj v oblasti prírodných a technických vied	X		X	X	X	X	55,25
MATADOR Automotive Vráble, a.s.	31411801 2020411272	Kompetenčné centrum pre priemyselný výskum a vývoj v oblasti ľahkých kovov a kompozitov - 26220220154	26220220154	KE, PO, ZA, BB, TN, NR	0,0082541	0,0014566	0,0097108	65	7219-Ostatný výskum a experimentálny vývoj v oblasti prírodných a technických vied	X		X	X	X	X	55,25

CEIT Technical Innovation, s.r.o.	35728256 2020268338	Kompetenčné centrum znalostných technológií pre inovácie produkčných systémov v priemysle a službách - 26220220155	26220220155	ZA, KE, PO, TT	0,0869134	0,0153377	0,1022511	80	8542-Terciárne vzdelávanie								68
ITKON, s.r.o.	36800295 2022406716	Kompetenčné centrum znalostných technológií pre inovácie produkčných systémov v priemysle a službách - 26220220155	26220220155	ZA, KE, PO, TT	0,0427455	0,0075434	0,0502889	80	8542-Terciárne vzdelávanie								68
IPM SOLUTIONS, s.r.o.	36489441 2021772709	Kompetenčné centrum znalostných technológií pre inovácie produkčných systémov v priemysle a službách - 26220220155	26220220155	ZA, KE, PO, TT	0,0098124	0,0017316	0,0115440	80	8542-Terciárne vzdelávanie								68
ZTS Výskumno-vývojový ústav Košice, a.s.	31651585 2020490285	Kompetenčné centrum znalostných technológií pre inovácie produkčných systémov v priemysle a službách - 26220220155	26220220155	ZA, KE, PO, TT	0,2172430	0,0383373	0,2555803	75	8542-Terciárne vzdelávanie								63,75
ELCOM, s.r.o. Prešov	00695599 2020517895	Kompetenčné centrum znalostných technológií pre inovácie produkčných systémov v priemysle a službách - 26220220155	26220220155	ZA, KE, PO, TT	0,0628370	0,0110891	0,0739261	75	8542-Terciárne vzdelávanie								63,75
ANTIK Telecom s.r.o.	36191400 2020045973	Kompetenčné centrum znalostných technológií pre inovácie produkčných systémov v priemysle a službách - 26220220155	26220220155	ZA, KE, PO, TT	0,0078633	0,0013877	0,0092510	75	8542-Terciárne vzdelávanie								63,75
T – Systems Slovakia s.r.o.	35976721 2022127932	Kompetenčné centrum znalostných technológií pre inovácie produkčných systémov v priemysle a službách - 26220220155	26220220155	ZA, KE, PO, TT	0,1122886	0,0198160	0,1321046	65	8542-Terciárne vzdelávanie	X		X	X	X	X		55,25
YMS, a.s.	36224278 2020163090	Brokerské centrum leteckej dopravy pre transfer technológií a znalostí do dopravy a dopravnej infraštruktúry - 26220220156	26220220156	ZA, KE, TT	0,1545418	0,0272721	0,1818139	80	7220-Výskum a experimentálny vývoj v oblasti spoločenských a humanitných vied								68
Letisková spoločnosť Žilina, a.s.	36426032 2021927402	Brokerské centrum leteckej dopravy pre transfer technológií a znalostí do dopravy a dopravnej infraštruktúry - 26220220156	26220220156	ZA, KE, TT	0,0924971	0,0163231	0,1088202	65	7220-Výskum a experimentálny vývoj v oblasti spoločenských a humanitných vied	X		X	X	X	X		55,25
IMUNA PHARM, a.s.	36473685 2020014183	Inovácia technologického procesu prípravy Imunomodulačného prípravku Transfer faktor, overenie jeho účinnosti, bezpečnosti a zloženia - 26220220157	26220220157	KE, PO	0,0000000	0,0000000	0,0000000	75	2120-Výroba farmaceutických prípravkov								63,75
VSL Software, a.s.	31699626 2020486182	Centrum znalostných a informačných systémov v Košiciach (CeZIS) - 26220220158	26220220158	KE	0,1206262	0,0212871	0,1419133	75	6209-Ostatné služby týkajúce sa informačných technológií a počítačov								63,75
Qintec s.r.o.	36738964 2022324887	Výskum monitorovania a vyhodnocovania neštandardných stavov v okolí jadrovej elektrárne - 26220220159	26220220159	TT	0,0770802	0,0136026	0,0906828	80	7219-Ostatný výskum a experimentálny vývoj v oblasti prírodných a technických vied								68
Výskumný ústav dopravný, a.s.	36402672 2020099785	Podpora a rozšírenie Centra výskumu v doprave "CVD - PLUS" - 26220220160	26220220160	KE, ZA	0,1625542	0,0286868	0,1912410	75	7219-Ostatný výskum a experimentálny vývoj v oblasti prírodných a technických vied								63,75
Education Training & Consulting company a.s.	31720633 2020488778	Výskum tréningových metód pilotov s využitím leteckých simulátorov - 26220220161	26220220161	KE	0,0298805	0,0052731	0,0351535	80	7219-Ostatný výskum a experimentálny vývoj v oblasti prírodných a technických vied								68
LABMED, a.s.	35857650 2021735672	Výskumné centrum moderných technológií monitorovania a diagnostiky ochorení ohrozujúcich verejnú zdravie - 26220220162	26220220162	KE	0,0000000	0,0000000	0,0000000	65	7219-Ostatný výskum a experimentálny vývoj v oblasti prírodných a technických vied	X		X	X	X	X		55,25
Medirex, a. s.	35766450 2020204340	Výskumné centrum moderných technológií monitorovania a diagnostiky ochorení ohrozujúcich verejnú zdravie - 26220220197	26220220197	KE	0,0566676	0,0100004	0,0666680	65	7219-Ostatný výskum a experimentálny vývoj v oblasti prírodných a technických vied	X		X	X	X	X		55,25
SEMBID, s. r. o.	36512265 2022130132	Centrum výskumu inovatívnych terapeutických postupov molekulárnej medicíny - 26220220163	26220220163	KE, PO	0,0106587	0,0018809	0,0125396	80	7219-Ostatný výskum a experimentálny vývoj v oblasti prírodných a technických vied								68

MIA Engineering s.r.o.	44865023 2022857276	Aplikovaný výskum systémov inteligentnej manipulácie priemyselných robotov s neorientovanými 3D objektmi - 26220220164	26220220164	TN, KE	0,1422614	0,0251054	0,1673668	80	7112-Inžinierske činnosti a súvisiace technické poradenstvo							68
Continental Matador Rubber, s.r.o.	36709557 202285485	Výskum v oblasti návrhu komplexného logistického systému vo výrobe - 26220220165	26220220165	TN, ZA	0,0490786	0,0086631	0,0577418	65	2211-Výroba gumených pneumatík a duší; protektorovanie a oprava pneumatík	X		X	X	X	X	55,24
STATON, s.r.o.	36379221 2020119640	Výskumno - vývojové centrum plazmových technológií - 26220220166	26220220166	ZA	0,1173754	0,0207135	0,1380889	80	2573-Výroba náradia							68
Virtual Reality Media, a.s.	36318388 20201178292	Výskum aplikácie prvkov virtuálnej reality za účelom významného zlepšenia vlastností simulátorov - 26220220167	26220220167	TN, ZA	0,0739469	0,0130496	0,0869965	75	3030-Výroba lietadiel a kozmických lodí a podobných zariadení							63,75
VUM, a.s.	36629766 2021879068	Technologický, logistický a environmentálne pokročilý proces karbonizácie antracitu vo VUM, a.s. Žiar nad Hronom - 26220220168	26220220168	BB, KE	0,0297136	0,0052437	0,0349573	50	2399-Výroba ostatných nekovových minerálnych výrobkov i. n.							42,5
BETAMONT s.r.o.	31564518 2020475050	Výskumné centrum systémov dopravnej telematiky - 26220220169	26220220169	BB, ZA, TN, KE	0,8103691	0,1430069	0,9533761	75	4222-Výstavba elektrických a telekomunikačných sietí							63,75
Integra TDS, s.r.o.	36273104 2022022772	Výskumno-vývojové centrum pre pokročilé rtg technológie - 26220220170	26220220170	TT	0,0466082	0,0082263	0,0548344	79,99	7219-Ostatný výskum a experimentálny vývoj v oblasti prírodných a technických vied							67,99
VUJE, a.s.	31450474 2020392539	Zvyšovanie bezpečnosti jadroveenergetických zariadení pri seizmickej udalosti - 26220220171	26220220171	TT	0,2496740	0,0440605	0,2937346	65	7219-Ostatný výskum a experimentálny vývoj v oblasti prírodných a technických vied	X		X	X	X	X	55,25
PHOSTEC, s. r. o.	31645861 2020478878	Výskum prípravy moderného polovodičového materiálu a substrátov VGF Gap o priemeru 100 mm pre potreby konverzie CO2 na užitočné chemikálie - 26220220172	26220220172	BB, TT	0,6714499	0,1184912	0,7899411	80	7219-Ostatný výskum a experimentálny vývoj v oblasti prírodných a technických vied							68
VIPO a.s.	31409911 2020417630	Výskum aplikákeho potenciálu obnoviteľných a recyklovaných materiálov a informačných technológií v gumárenskom priemysle - 26220220173	26220220173	TN	0,2044559	0,0360868	0,2405427	74,99	2829-Výroba ostatných strojov na všeobecné účely i. n.							63,74
VEGUM, a.s.	44141211 2022609655	Výskum aplikákeho potenciálu obnoviteľných a recyklovaných materiálov a informačných technológií v gumárenskom priemysle - 26220220173	26220220173	TN	0,0868358	0,0153244	0,1021601	65	2829-Výroba ostatných strojov na všeobecné účely i. n.	X		X	X	X	X	55,25
WORLD EXCO s.r.o.	31371019 2020302328	Zlepšenie efektívnosti využitia obnoviteľných zdrojov energie - 26220220174	26220220174	ZA, KE	0,8458859	0,1492740	0,9951599	80	7219-Ostatný výskum a experimentálny vývoj v oblasti prírodných a technických vied							68
McCarter a.s.	35846011 2020263113	Zlepšenie výživových a senzoričných parametrov ovocných a zeleninových nápojov aplikáciou inertných plynov - 26220220175	26220220175	TT	0,5345769	0,0943374	0,6289143	75	1086-Výroba a príprava homogenizovaných a diétnych potravín							63,75
TEKMAR SLOVENSKO s.r.o.	36518123 2020150253	Zdravá výživa pre zdravé životné funkcie - 26220220176	26220220176	NR	0,2671860	0,0471508	0,3143368	75	7219-Ostatný výskum a experimentálny vývoj v oblasti prírodných a technických vied							63,75
K.K.V.-UNION, s.r.o.	36242730 2020198180	Priemyselný výskum procesov získavania prírodných látok pre funkčné potraviny - 26220220177	26220220177	TT	0,0233233	0,0041159	0,0274392	80	7219-Ostatný výskum a experimentálny vývoj v oblasti prírodných a technických vied							68
ANASOFT APR, spol. s r.o.	31361552 2020345778	Priemyselný výskum v oblasti efektívnej práce s rozsiahlymi dátami v používateľsky orientovaných aplikáciách - 26240220029	26240220029	BA	0,000000	0,000000	0,000000	75	6209-Ostatné služby týkajúce sa informačných technológií a počítačov							63,75

GENETON, s.r.o.	36285595 2022154266	REVOGENE - Výskumné centrum molekulárnej genetiky - 26240220067	26240220067	BA	0,2068999	0,0365118	0,2434117	80	7219-Ostatný výskum a experimentálny vývoj v oblasti prírodných a technických vied								68	
GA Drilling, a.s.	31382606 2020346581	Aplikovaný výskum technológie plazmotermických procesov - 26240220070	26240220070	BA	0,5783276	0,1020578	0,6803854	80	7219-Ostatný výskum a experimentálny vývoj v oblasti prírodných a technických vied									68
GENETON, s.r.o.	36285595 2022154266	Výbudovanie Kompetenčného centra pre výskum a vývoj v oblasti molekulárnej medicíny - 26240220071	26240220071	BA	0,1851016	0,0326650	0,2177666	80	7219-Ostatný výskum a experimentálny vývoj v oblasti prírodných a technických vied									68
BioScience Slovakia, s.r.o.	35898241 2021885888	Výbudovanie Kompetenčného centra pre výskum a vývoj v oblasti molekulárnej medicíny - 26240220071	26240220071	BA	0,1922576	0,0339279	0,2261855	80	7219-Ostatný výskum a experimentálny vývoj v oblasti prírodných a technických vied									68
Glaston, s.r.o.	44139268 2022624428	Výbudovanie Kompetenčného centra pre výskum a vývoj v oblasti molekulárnej medicíny - 26240220071	26240220071	BA	0,0485602	0,0085694	0,0571296	80	7219-Ostatný výskum a experimentálny vývoj v oblasti prírodných a technických vied									68
Onkologický ústav sv. Alžbety, s.r.o	35681462 2020812343	Výbudovanie Kompetenčného centra pre výskum a vývoj v oblasti molekulárnej medicíny - 26240220071	26240220071	BA	0,0309307	0,0054585	0,0363893	65	7219-Ostatný výskum a experimentálny vývoj v oblasti prírodných a technických vied	X		X	X	X	X			55,25
APPLIED PRECISION, s.r.o.	31327257 2020297301	Kompetenčné centrum inteligentných technológií pre elektronizáciu a informatizáciu systémov a služieb - 26240220072	26240220072	BA	0,000000	0,000000	0,000000	80	7220-Výskum a experimentálny vývoj v oblasti spoločenských a humanitných vied									68
NanoDesign, s.r.o.	36744930 2022343873	Kompetenčné centrum inteligentných technológií pre elektronizáciu a informatizáciu systémov a služieb - 26240220072	26240220072	BA	0,0321759	0,0056781	0,0378540	80	7220-Výskum a experimentálny vývoj v oblasti spoločenských a humanitných vied									68
MicroStep-MIS, s.r.o.	35791489 2020223271	Kompetenčné centrum inteligentných technológií pre elektronizáciu a informatizáciu systémov a služieb - 26240220072	26240220072	BA	0,0279630	0,0049347	0,0328977	80	7220-Výskum a experimentálny vývoj v oblasti spoločenských a humanitných vied									68
PRVÁ ZVÁRAČSKÁ, a.s.	35805609 2020235756	Kompetenčné centrum inteligentných technológií pre elektronizáciu a informatizáciu systémov a služieb - 26240220072	26240220072	BA	0,0306129	0,0054024	0,0360153	75	7220-Výskum a experimentálny vývoj v oblasti spoločenských a humanitných vied									63,75
Centire Research, s.r.o.	31384986 2020353940	Kompetenčné centrum inteligentných technológií pre elektronizáciu a informatizáciu systémov a služieb - 26240220072	26240220072	BA	0,3603891	0,0635985	0,4239876	75	7220-Výskum a experimentálny vývoj v oblasti spoločenských a humanitných vied									1. intenzita - 63,75; 2. intenzita - 55,25; 3. intenzita - 37,8
MONOGRAM Technologies, s.r.o.	35952962 2022061305	Kompetenčné centrum pre nové materiály, pokročilé technológie a energetiku - 26240220073	26240220073	BA	0,0209261	0,0036929	0,0246190	80	7211-Výskum a experimentálny vývoj v oblasti biotechnológie									68
GA Drilling, a.s.	31382606 2020346581	Kompetenčné centrum pre nové materiály, pokročilé technológie a energetiku - 26240220073	26240220073	BA	0,0137871	0,0024330	0,0162201	80	7211-Výskum a experimentálny vývoj v oblasti biotechnológie									68
MicroStep - HDO, s. r. o.	31341624 2020319202	Kompetenčné centrum pre nové materiály, pokročilé technológie a energetiku - 26240220073	26240220073	BA	0,0193088	0,0034075	0,0227163	75	7211-Výskum a experimentálny vývoj v oblasti biotechnológie									63,75
Slovenské elektrárne, a.s.	35829052 2020261353	Kompetenčné centrum pre nové materiály, pokročilé technológie a energetiku - 26240220073	26240220073	BA	0,0600465	0,0105965	0,0706430	65	7211-Výskum a experimentálny vývoj v oblasti biotechnológie	X		X	X	X	X			55,25
Západoslovenská energetika, a.s.	35823551 2020285256	Kompetenčné centrum pre nové materiály, pokročilé technológie a energetiku - 26240220073	26240220073	BA	0,0652173	0,0115090	0,0767263	65	7211-Výskum a experimentálny vývoj v oblasti biotechnológie	X		X	X	X	X			55,25

Západoslovenská distribučná, a. s.	36361518 2022189048	Kompetenčné centrum pre nové materiály, pokročilé technológie a energetiku - 26240220073	26240220073	BA	0,000000	0,000000	0,000000	65	7211-Výskum a experimentálny vývoj v oblasti biotechnológie	X		X	X	X	X	55,25
E.ON Slovensko, a.s.	36837318 2022465764	Kompetenčné centrum pre nové materiály, pokročilé technológie a energetiku - 26240220073	26240220073	BA	0,0235650	0,0041586	0,0277236	65	7211-Výskum a experimentálny vývoj v oblasti biotechnológie	X		X	X	X	X	55,25
Siemens s.r.o.	31349307 2020295244	Kompetenčné centrum pre nové materiály, pokročilé technológie a energetiku - 26240220073	26240220073	BA	0,0303404	0,0053542	0,0356946	65	7211-Výskum a experimentálny vývoj v oblasti biotechnológie	X		X	X	X	X	55,25
Schrack Technik, s.r.o.	31610919 2020433734	Kompetenčné centrum pre nové materiály, pokročilé technológie a energetiku - 26240220073	26240220073	BA	0,0152409	0,0026896	0,0179305	65	7211-Výskum a experimentálny vývoj v oblasti biotechnológie	X		X	X	X	X	55,25
KRD molecular technologies s.r.o.	35819022 2020224987	Výskum programu onkogénu miR-155 pre potreby diagnózy a určenia prognózy pri onkologických ochoreniach - 26240220074	26240220074	BA	0,3971285	0,0700816	0,4672100	80	7490-Ostatné odborné, vedecké a technické činnosti i. n.							68
Glaston, s.r.o.	44139268 2022624428	Aplikovaný výskum v oblasti neuronálnej diagnostiky a liečby - 26240220075	26240220075	BA	0,1947041	0,0343646	0,2290687	79,99	7219-Ostatný výskum a experimentálny vývoj v oblasti prírodných a technických vied							67,99
DYTRON SLOVAKIA, s.r.o.	35757744 2020231301	Priemyselný výskum metód a postupov generatívneho konštruovania a znalostného inžinierstva pre vývoj automobilov - 26240220076	26240220076	BA	0,1009324	0,0178143	0,1187467	79,99	7112-Inžinierske činnosti a súvisiace technické poradenstvo							67,99
EDICO SK, a. s.	35731478 2020268855	Comeniana - metódy a prostriedky digitalizácie a prezentácie 3D objektov kultúrneho dedičstva - 26240220077	26240220077	BA	0,1285887	0,0226922	0,1512809	80	6209-Ostatné služby týkajúce sa informačných technológií a počítačov							68
DEKONTA s.r.o.	31398553 2020306453	Aplikovaný výskum a overenie technológií katalytickej dahalogenácie kontaminovaných vôd z priemyselných ekologických záťaží na reaktívnych bariérach - 26240220078	26240220078	BA	0,2017900	0,0356100	0,2374000	80	3822-Spracovanie a likvidácia nebezpečného odpadu							68
Axxence Slovakia s.r.o.	31442901 2020360034	Priemyselný výskum v oblasti priemyselnej biokatalýzy - 26240220079	26240220079	BA	0,0098208	0,0017331	0,0115539	75	7211-Výskum a experimentálny vývoj v oblasti biotechnológie							63,75
Xcell Slovakia Breeding Services, s.r.o.	44500343 2022723230	Dosledovateľnosť kvality a identity bioproduktov z jeleňa lesného (Cervus elaphus) využitím komplexu biotechnologických postupov - 26240220080	26240220080	BA	0,1079511	0,0190503	0,1270013	75	0162-Služby súvisiace s chovom zvierat							63,75
Centrum pre vedu a výskum, s.r.o.	36856738 2022534074	Centrum priemyselného výskumu prevádzkovej životnosti vybraných komponentov energetických zariadení - 26240220081	26240220081	BA	0,0578831	0,0102186	0,0681017	64,98	7219-Ostatný výskum a experimentálny vývoj v oblasti prírodných a technických vied	X		X	X	X	X	55,23
Výskumný ústav zväračský - Priemyselný inštitút SR, z. z. p. o.	36065722 2020262310	Centrum priemyselného výskumu prevádzkovej životnosti vybraných komponentov energetických zariadení - 26240220081	26240220081	BA	0,0344000	0,0060706	0,0404706	95	7219-Ostatný výskum a experimentálny vývoj v oblasti prírodných a technických vied							80,75
Bratislavská vodárenská spoločnosť, a.s.	35850370 2020263432	Centrum výskumu rizík zásobovania vodou veľkého mesta - 26240220082	26240220082	BA	0,2366229	0,0417576	0,2783805	65	7219-Ostatný výskum a experimentálny vývoj v oblasti prírodných a technických vied	X		X	X	X	X	55,25
DHI Slovakia, s.r.o.	35857579 2020240134	Centrum výskumu rizík zásobovania vodou veľkého mesta - 26240220082	26240220082	BA	0,1466408	0,0258781	0,1725189	65	7219-Ostatný výskum a experimentálny vývoj v oblasti prírodných a technických vied	X		X	X	X	X	55,25
GA Drilling, a.s.	31382606 2020346581	Centrum excelentnosti pre plazmové vysokoproduktívne spracovanie materiálov a aditívne vytváranie štruktúr - 26240120036	26240120036	BA	0,2378912	0,0419811	0,2798722	95	7219-Ostatný výskum a experimentálny vývoj v oblasti prírodných a technických vied							80,75

Ecoland, s. r. o.	36259799 2021808558	Centrum excelentnosti pre plazmové vysoko- produktívne spracovanie materiálov a aditívne vytváranie štruktúr - 26240120036	26240120036	BA	0,1450662	0,0256001	0,1706663	95	7219-Ostatný výskum a experimentálny vývoj v oblasti prírodných a technických vied							80,75
IBM International Services Centre s.r.o.	35852631 2020289326	Založenie výskumného centra pre analýzu a ochranu dát - 26240120037	26240120037	BA	1,2331370	0,2176125	1,4507495	95	7219-Ostatný výskum a experimentálny vývoj v oblasti prírodných a technických vied	X		X	X	X	X	80,75
DWC Slovakia, a.s.	35918501 2021942307	Založenie výskumného centra pre analýzu a ochranu dát - 26240120037	26240120037	BA	1,6707540	0,2948391	1,9655931	95	7219-Ostatný výskum a experimentálny vývoj v oblasti prírodných a technických vied							80,75
Novartis Slovakia, s.r.o.	36723304 2022302425	Centrum výskumu závažných ochorení a ich komplíkácií - 26240120038	26240120038	BA	0,9468369	0,1670890	1,1139260	95	7219-Ostatný výskum a experimentálny vývoj v oblasti prírodných a technických vied	X		X	X	X	X	80,75
Anext, a.s.	44536445 2022751984	Centrum výskumu závažných ochorení a ich komplíkácií - 26240120038	26240120038	BA	1,2028023	0,2122594	1,4150616	95	7219-Ostatný výskum a experimentálny vývoj v oblasti prírodných a technických vied							80,75
Atos IT Solutions and Services, s.r.o.	45650276 2023110661	Medzinárodné centrum excelentnosti pre výskum inteligentných a bezpečných informačno-komunikačných technológií a systémov - 26240120039	26240120039	BA	0,6988308	0,1233235	0,8221543	95	6209-Ostatné služby týkajúce sa informačných technológií a počítačov	X		X	X	X	X	80,75
SFÉRA a.s.	35757736 2020212007	Medzinárodné centrum excelentnosti pre výskum inteligentných a bezpečných informačno-komunikačných technológií a systémov - 26240120039	26240120039	BA	0,5988885	0,1056867	0,7045751	95	6209-Ostatné služby týkajúce sa informačných technológií a počítačov							80,75
SHIMADZU SLOVAKIA, organizačná zložka	31363237 2020296300	Fundamentálne štúdium imunomodulačnej aktivity cytokínov v rôznych fázach vývoja psoriázy - 26240120040	26240120040	BA	0,2471684	0,0436180	0,2907863	95	7219-Ostatný výskum a experimentálny vývoj v oblasti prírodných a technických vied	X		X	X	X	X	80,75
MEDPHARM, s.r.o	36035131 2020081173	Fundamentálne štúdium imunomodulačnej aktivity cytokínov v rôznych fázach vývoja psoriázy - 26240120040	26240120040	BA	0,0000000	0,0000000	0,0000000	95	7219-Ostatný výskum a experimentálny vývoj v oblasti prírodných a technických vied							80,75
Výskumný ústav dopravný, a.s.	36402672 2020099785	Výskumné centrum Žilinskej univerzity	26220220183	PO, ZA	0,4215023	0,0743828	0,4958850	75	7219-Ostatný výskum a experimentálny vývoj v oblasti prírodných a technických vied							63,75
Výskumný ústav dopravný, a.s.	36402672 2020099785	Univerzitný vedecký park Žilinskej univerzity	26220220184	ZA	0,4255663	0,0750999	0,5006663	75	7219-Ostatný výskum a experimentálny vývoj v oblasti prírodných a technických vied							63,75
Metrodat, s. r. o.	00584851 2020293209	Výskum zobrazovacích systémov v blízkej a vzdialenej infračervenej oblasti optického spektra	26240220035	BA	0,0000000	0,0000000	0,0000000	80	7219-Ostatný výskum a experimentálny vývoj v oblasti prírodných a technických vied							68
MicroStep - HDO, s. r. o.	31341624 2020319202	Aplikovaný výskum v oblasti optimalizácie a riadenia energetických sústav v dobe smart grid	26240220069	BA	0,0000000	0,0000000	0,0000000	75	7219-Ostatný výskum a experimentálny vývoj v oblasti prírodných a technických vied							63,75

Poznámky

- Údaje v tejto správe by sa mali týkať len pridelených súm. Napríklad ak bolo v roku 2009 pridelených 100 mil. EUR, ktoré sa však vyplácajú v jednotlivých splátkach počas nasledujúcich 5 rokov, pre toto opatrenie by sa mala predložiť iba jedna správa.
- V prípade iných foriem pomoci ako granty, napr. úvery alebo záruky, uveďte iba zodpovedajúci prvok pomoci (ekvivalent grantu) a nie celkovú výšku úveru alebo záruky. Ak sa pomoc poskytuje vo viacerých formách, uveďte iba jeden číselný údaj vyjadrený a
- V prípade daňovej pomoci musí členský štát predložiť iba zoznam tých príjemcov, ktorým bola poskytnutá ročná daňová úľava prevyšujúca 200 000 EUR.
- Ročné správy by sa mali vzťahovať na príslušný kalendárny rok.
- Správy by sa mali predkladať spolu s ročným výkazom do 30. júna roku t+1, kde t predstavuje rok, za ktorý sa správa predkladá.
- Odvetvie - vychádza zo štatistickej klasifikácie ekonomických činností v ES (NACE).
- (*) NACE je štatistická klasifikácia ekonomických činností v Európskom spoločenstve. Pozri nariadenie (ES) č. 1893/2006 z 20. decembra 2006, ktorým sa zavádza štatistická klasifikácia ekonomických činností NACE Revision 2, Ú. v. EÚ L 393, 30.12.2006, s. 1

V prípade, že príjemcom je veľký podnik je potrebné túto skutočnosť náležite vyznačiť.

V prípade, že príjemcom je veľký podnik je potrebné popísať ako bol dodržaný stimulačný účinok pomoci.

vytvorený následník z 26220220162 na 26220220197

mimoriadne ukončené projekty s poskytnutou podporou v roku 2011 (26240220069) a 2012 (26240220035)

Preukázanie stimulačného účinku a nevyhnutnosti pomoci na riešenie projektov - veľké podniky (2015)

Poskytovateľ vyhodnocuje stimulačný účinok pomoci poskytovanej veľkým podnikom vyhodnotením podľa základných kritérií stanovených v kapitole 6 rámca: nárast veľkosti projektu; nárast rozsahu; zvýšenie rýchlosti; zvýšenie celkovej sumy vynaloženej na VaV (je postačujúce opatrenie vyhodnotiť podľa jedného z uvedených kritérií).

X 488/2009

Názov projektu - Obchodné meno príjemcu štátnej pomoci	IČO/DIČ	Názov projektu - Číslo projektu
1. KraussMaffei Technologies, spol. s r.o.	35871229 2021764063	Zníženie spotreby vzácnych surovín a zvyšovanie účinnosti technológií na spracovanie plastov - 26220220068
Ukazovateľ 2: Nárast rozsahu Predpokladaný projekt je v porovnaní s projektmi riešenými v minulosti náročnejší, čo je možné demonštrovať vyššou pravdepodobnosťou technologického pokroku, ako aj neistotou výsledku projektu.		

2. Sapa Profily, a.s.	36638927 2022019296	Výskum možností lisovania kompozitných materiálov na báze ľahkých kovov, v rámci spolupráce Sapa Profily a.s. a SAV - 26220220069
Ukazovateľ 1: Nárast veľkosti projektu Produktové portfólio spoločnosti SAPA Profily a.s. tvoria najmä profily vyrobené priamym pretláčaním lisovaním ingotov odliavaných z čistého hliníka (Al 99,5 a Al 99,7E) alebo jeho zliatin (AlMg Si0,7; AlSi1MgMn), ktoré možno rozdeliť na tzv. štandardné hliníkové profily určené pre ďalší predaj cez obchodné spoločnosti do rôznych odvetví priemyslu (stavebníctvo, strojárstvo, doprava) a tzv. výkresové hliníkové profily určené pre konečných spracovateľov (elektrotechnický, strojársky, nábytkársky, automobilový priemysel a dopravu). Výroba štandardných profilov s nižšou pridanou hodnotou tvorí cca. 50% celkovej výroby profilov, čo sa prejavuje jej nižším podielom na obrate závodu – 40 %. Konkurenční výrobcovia štandardných hliníkových profilov pôsobiaci na najbližších trhoch v dôsledku podstatne vyššieho objemu výroby významne tlačia na znižovanie ceny takýchto profilov až na hodnoty, ktoré sú pre SAPA Profily a.s. nevyhodné. Snahou spoločnosti preto je zvyšovanie podielu na výroby tzv. výkresových (neštandardných) profilov na mieru pre konečného spotrebiteľa, ktoré majú podstatne vyššiu pridanú hodnotu. Tento trend podporuje aj neustále sa zvyšujúce tempo rastu spotreby špeciálnych hliníkových profilov na výrobu súčiastok pre automobilový priemysel, ktorý v súčasnosti na Slovensku expanduje. Takéto profily však často vyžadujú špecifické vlastnosti, ktoré sa bežnými hliníkovými zliatinami dosiahnuť nedajú. Pri výrobe unikátnych profilov s veľmi vysokou pridanou hodnotou sa predpokladá dobrá konkurencieschopnosť podniku aj napriek relatívne nízkemu objemu výroby. Spoločnosť SAPA Profily a.s. si túto šancu uvedomuje a jej stratégiou na najbližšie obdobie je preto zvýšiť podiel investícií do výskumu technológií umožňujúcich výrobu neštandardných profilov zo špeciálnych hliníkových zliatin s výnimočnými vlastnosťami. Súvisiace výskumné aktivity spoločnosť SAPA Profily a.s. realizuje v spolupráci s partnerom predkladaného projektu ÚMMS SAV od roku 1996 v rámci menších projektov vrátane projektu APVT - 51-031204, a projektu 6 RP EÚ MNT ERANET (2007-044-SK41). Do všetkých týchto projektov investovala spoločnosť SAPA vlastné prostriedky bez akejkoľvek štátnej dotácie plynúcej priamo pre spoločnosť. Veľkosť projektov bola preto vždy značne limitovaná prostriedkami, ktoré mala spoločnosť k dispozícii. Napriek tomu sa podarilo do sériovej výroby zaviesť svetovo unikátnu technológiu lisovania statorových krúžkov motora BMW zo špeciálnych práškových materiálov. Ukazovatele tejto výroby jednoznačne potvrdili správnosť stratégie orientovať sa na neštandardné profily z netradičných materiálov. Predkladaný projekt umožní spoločnosti systematický výskum lisovania nových kompozitných materiálov a hodnotenie ich vlastností z pohľadu potenciálnych aplikácií najmä v automobilovom priemysle. Výška NFP niekoľkonásobne zvýši objem výskumu orientovaného na túto problematiku v spoločnosti. Spolupráca s osvedčeným výskumným partnerom navyše zabezpečí vybudovanie spoločného výskumného pracoviska v Žiari nad Hronom, čo významne zlepši komunikáciu s partnerom ako aj prístup k špičkovým výskumným zariadeniam SAV.		
Ukazovateľ 2: Nárast rozsahu Výskum lisovania špeciálnych kompozitných materiálov bude vykonávaný v celej potrebnej šírke od optimalizácie nástrojov, technologických parametrov, zloženia materiálov, sekundárneho spracovania a spôsobu recyklácie až po zhotovenie realistických demonštrátorov unikátnych vlastností, aby sa tak uľahčil prenos výsledkov do finálnych produktov. Rozsah výskumných prác bude v porovnaní so súčasným stavom prakticky štvornásobný. Spoločnosť SAPA Profily a.s. si uvedomuje dôležitosť výskumu pre svoju ďalšiu existenciu, a preto sa v rámci predkladaného projektu spolu s partnerom prakticky bude snažiť o vytvorenie stabilného výskumno-vývojového pracoviska, ktoré bude disponovať nevyhnutným prístrojovým vybavením ako aj metodikami potrebnými na udržateľný úspešný výskum a vývoj profilov zo špeciálnych materiálov.		
Ukazovateľ 3: Zvýšenie rýchlosti Významným prínosom projektu bude podstatné zvýšenie rýchlosti prenosu poznatkov do praxe. Zabezpečí to najmä vytvorenie priameho kontaktu s centrom excelentnosti pre výskum kompozitných materiálov, ktorým je partner ÚMMS SAV, vybudovaním spoločného pracoviska priamo v sídle spoločnosti SAPA Profily a.s., t. j. v Žiari nad Hronom. Najmodernejšie poznatky získané v SAV bude takto možné okamžite aplikovať v praxi. Na druhej strane, vytvorenie výskumno-vývojovej základne spoločnosti v spolupráci s partnerom výrazne urýchli riešenie potenciálnych problémov, vznikajúcich pri lisovaní špeciálnych profilov a materiálov. Vzorky bude možné hodnotiť priamo na mieste výroby, čím sa zrychlí proces rozhodovania o ďalšom postupe výskumu. Zakúpené unikátne zariadenie na deformačné skúšky umožní rýchlu simuláciu podmienok lisovania bez vysokých nákladov spojených s metódou pokusu a omylu a významne skráti aj čas potrebný na optimalizáciu lisovacích parametrov. Prakticky sa odstránia obmedzenia prístupu k výskumným zariadeniam, či už z pohľadu vzdialenosti, kapacity alebo financií. NFP umožní okamžitý prístup k výskumnej infraštruktúre priamo v mieste realizácie výroby. Uvoľní sa tak finančné prostriedky v minulosti používané na zabezpečenie expertíz formou externých služieb, ktoré bude možné presunúť do vlastného výskumu, čo takisto prispeje k skráteniu času od idey po aplikáciu.		

Ukazovateľ 4: Zvýšenie celkovej sumy vynaloženej na VaV
 Doteraz žiadateľ vykazoval na VaV práce ročne približne 80 tis. €. Tieto prostriedky boli určené na zabezpečenie bežných nákladov, investície do výskumnej infraštruktúry neboli možné. NFP prakticky umožní zvýšenie sumy venovanej na VaV aktivity počas trvania projektu na viac ako 500 tis. € ročne (spolu s partnerom), čo predstavuje viac ako 6-násobný nárast. Významné je aj to, že z tejto sumy sa vybuduje aj prístrojová infraštruktúra v hodnote cez 800 tis. €. Takáto výskumná infraštruktúra spolu s vytvorenými metodikami zabezpečí udržateľnosť výskumno-vývojových prác aj po skončení projektu. Demonštračné aktivity v rámci projektu by mali zabezpečiť záujem potenciálnych zákazníkov o nové aplikácie, vývoj ktorých zabezpečí financovanie ďalších výskumných aktivít.

3. TATRAVAGÓNKA a.s.	31699847 2020514496	Vývoj dvoch typov nákladných vagónov s podvozkami pre neštandardný rozchod alebo rázvor dvojkolesí, spĺňajúcich kritériá pre interoperabilitu, environmentalistiku, bezpečnosť a spoľahlivosť - 26220220070
Ukazovateľ 1: Nárast veľkosti projektu Projekt počtom typov vyvinutých podvozkov a vagónov predstavuje kvantitatívne nárast minimálne o 100 % za dané obdobie. Kvalitatívny rast vývoja je zabezpečený rozšírením odborných kapacít žiadateľa a partnera.		
Ukazovateľ 2: Nárast rozsahu Projekt z hľadiska rozsahu vývoja, skúšok a certifikácie prototypov podvozkov a vagónov predstavuje zdvojnásobenie oproti štandardným ukazovateľom pri súčasnom zvýšení kvality vývoja.		
Ukazovateľ 3: Zvýšenie rýchlosti Zvýšenie rýchlosti výskumu a vývoja je priamoúmerná ukazovateľom 1 a 2. V dôsledku rozšírenia odborných kapacít riešiteľského tímu, aplikáciou nových technológií a metód vývoja a optimalizáciou vývojového procesu je rýchlosť vývoja zvýšená minimálne o 80 %.		
Ukazovateľ 4: Zvýšenie celkovej sumy vynaloženej na VaV Zvýšenie celkovej sumy vynaloženej na výskum a vývoj vagóna podvozku predstavuje nárast z pôvodne plánovaných 1,5 mil. € na celkovú sumu 4 mil. €, čo umožní uskutočniť komplexný výskumno-vývojový proces tak, aby výsledkom bolo zvýšenie kvality výrobkov, konkurencieschopnosti, ekonomického rastu, rastu zamestnanosti, pri znížení vplyvu na životné prostredie a energetickej náročnosti.		

4. RONA, a.s.	31642403 2020442182	Priemyselný výskum pre potreby zefektívnenia unikátnej technológie tavenia a tvarovania úžitkového skla - 26220220072
Ukazovateľ 1: Nárast veľkosti projektu V prípade schválenia projektu tento umožní podstatným spôsobom rozšíriť veľkosť zamýšľaného výskumu v oblasti tavenia a tvarovania úžitkového skla. V neposlednom rade aj tým, že umožní efektívnu spoluprácu so špičkovými výskumníkmi z Ústavu anorganickej chémie Slovenskej akadémie vied, ktorí disponujú komplementárnym know-how v oblasti výskumu vzťahov medzi zložením, vlastnosťami a štruktúrou anorganických látok, predovšetkým progresívnych keramických materiálov, taveninových sústav a hydrosilikátov. Projekt poskytne zvýšenie počtu ľudí zaoberajúcich sa výskumom, či už po stránke získania nových poznatkov alebo po stránke prípravy nových odborníkov pre prax.		
Ukazovateľ 2: Nárast rozsahu Projekt je postavený tak, aby výstupy z riešenia uvedené v jednotlivých aktivitách bolo po skončení riešenia možné realizovať, aby bola zefektívnená unikátna technológia tavenia a tvarovania úžitkového skla. Zvýšenie úrovne poznatkov pre kvalitnejšie zefektívnenie unikátnej technológie tavenia a tvarovania úžitkového skla. Vďaka predkladanému projektu v prípade jeho schválenia a implementácie tento podstatným spôsobom umožní zvýšiť rozsah skúmanej problematiky v oblasti technológie tavenia a tvarovania úžitkového skla.		
Ukazovateľ 3: Zvýšenie rýchlosti Realizácia projektu bude prebiehať v súlade s harmonogramom riešenia, pričom poskytnutá pomoc umožní alokovať väčšie finančné zdroje na projekt v kratšom časovom intervale, čo bude viesť k zrýchleniu realizácie a celkovému skráteniu času pre zamýšľaný výskum v oblasti zefektívnenia unikátnej technológie tavenia a tvarovania úžitkového skla.		
Ukazovateľ 4: Zvýšenie celkovej sumy vynaloženej na VaV Rona, a.s. ako inovatívna firma zameraná na výskum, vývoj a inovatívne riešenia v oblasti technológie tavenia a tvarovania úžitkového skla a súvisiacich odvetví každoročne vynakladá nemalé prostriedky aj v rámci vlastných finančných zdrojov do oblasti výskumu a vývoja. Predkladaný projekt si vyžaduje vloženie istej sumy vlastných zdrojov Rona, a.s. ako žiadateľa, pričom pôjde o finančné prostriedky, ktoré možno jednoznačne označiť za zdroje pre výskum a vývoj. V prípade nerealizácie predkladaného projektu by nedošlo k efektom, ktoré sú popísané vyššie – t. j. zvýšenie rozsahu, veľkosti a rýchlosti realizácie výskumu a vývoja. Tieto efekty sú súčasne spojené aj s ochotou Rona, a.s. investovať do tém, ktoré sú predmetom výskumu predkladaného projektu počas doby jeho riešenia vyšší objem vlastných zdrojov, ako by to bývalo bez jeho realizácie. V prípade realizácie projektu Rona, a.s. investuje z vlastných zdrojov 520 tis. €, pričom v prípade jeho nerealizácie by to bolo cca. o 50 % menej. Týmto dochádza k podstatnému zvýšeniu aj celkovej sumy vynaloženej na výskum v oblasti technológie tavenia a tvarovania úžitkového skla zo súkromných zdrojov. Súčasne predkladaný projekt bude mať priamy vplyv aj na ďalšie výskumné aktivity žiadateľa, ktoré bude úplne, resp. čiastočne financovať z vlastných zdrojov.		

5. VUJE, a.s.	31450474 2020392539	Zvyšovanie energetickej bezpečnosti SR - 26220220077
----------------------	--------------------------------	---

<p>Ukazovateľ 1: Nárast veľkosti projektu</p> <p>Veľkosť projektu je prispôsobená štátnej pomoci, ktorá bude pri riešení projektu čo najefektívnejšie využívaná.</p> <p>Projekt poskytne zvýšenie počtu ľudí zaoberajúcich sa výskumom, či už po stránke získania nových poznatkov alebo po stránke prípravy nových ľudí pre prax.</p> <p>V prípade schválenia projektu tento umožní podstatným spôsobom rozšíriť veľkosť zamýšľaného výskumu v oblasti energetickej oblasti SR. V neposlednom rade aj tým, že umožní efektívnu spoluprácu so špičkovými výskumníkmi z akademickej sféry - MTF a FEI STU, ktorí disponujú komplementárnym know-how v oblasti energetického výskumu.</p>
<p>Ukazovateľ 2: Nárast rozsahu</p> <p>Projekt je postavený tak, aby výstupy z riešenia uvedené v jednotlivých aktivitách bolo po skončení riešenia možné realizovať, aby bola podporená bezpečnosť a spoľahlivosť jadroveoenergetických zariadení a blokov jadrových elektrární.</p> <p>Vďaka predkladanému projektu v prípade jeho schválenia a implementácie tento podstatným spôsobom umožní zvýšiť rozsah skúmanej problematiky v oblasti energetickej bezpečnosti SR.</p>
<p>Ukazovateľ 3: Zvýšenie rýchlosti</p> <p>Realizácia projektu bude prebiehať v súlade s harmonogramom riešenia, pričom poskytnutá pomoc umožní alokovať väčšie finančné zdroje na projekt v kratšom časovom intervale, čo bude viesť k zrýchleniu realizácie a celkovému skráteniu času pre zamýšľaný výskum v oblasti energetickej bezpečnosti SR.</p>
<p>Ukazovateľ 4: Zvýšenie celkovej sumy vynaloženej na VaV</p> <p>VUJE, a.s. ako inovatívna firma zameraná na výskum, vývoj a inovatívne riešenia v oblasti energetiky a súvisiacich odvetví každoročne vynakladá nemalé prostriedky aj v rámci vlastných finančných zdrojov do oblasti výskumu a vývoja. Predkladaný projekt si vyžaduje vloženie istej sumy vlastných zdrojov VUJE, a.s. ako žiadateľa, pričom pôjde o finančné prostriedky, ktoré možno jednoznačne označiť za zdroje pre výskum a vývoj. To isté sa týka aj partnera projektu - Slovenskej technickej univerzity a jej povinnosti 5% kofinancovania projektu.</p> <p>V prípade nerealizácie predkladaného projektu by nedošlo k efektom, ktoré sú popísané vyššie – t. j. zvýšenie rozsahu, veľkosti a rýchlosti realizácie výskumu a vývoja. Tieto efekty sú súčasne spojené aj s ochotou VUJE, a.s. investovať do tém, ktoré sú predmetom výskumu predkladaného projektu počas doby jeho riešenia vyšší objem vlastných zdrojov, ako by to bývalo bez jeho realizácie. V prípade realizácie projektu VUJE, a.s. investuje z vlastných zdrojov 910 882,45 €, pričom v prípade jeho nerealizácie by to bolo cca. o 50 % menej. Týmto dochádza k podstatnému zvýšeniu aj celkovej sumy vynaloženej na výskum v oblasti energetickej bezpečnosti SR zo súkromných zdrojov. Súčasne predkladaný projekt bude mať priamy vplyv aj na ďalšie výskumné aktivity žiadateľa, ktoré bude úplne, resp. čiastočne financovať z vlastných zdrojov.</p>

6. EVPÚ, a.s.	31562507 2020436066	Výskum vysoko úsporných komponentov elektrických pohonných systémov hnacích dráhových vozidiel a vozidiel MHD - 26220220078
<p>Ukazovateľ 1: Nárast veľkosti projektu</p> <p>Na riešenie projektu bude u prijímateľa pomoci EVPÚ a.s. prijatý minimálny 1 pracovník (doktorand) a 1 absolvent inžinierskeho štúdia.</p>		
<p>Ukazovateľ 2: Nárast rozsahu</p> <p>Vzhľadom na charakter výsledkov riešenia by prijímateľ pomoci nebol schopný realizovať výskum a vývoj v požadovanom rozsahu.</p>		
<p>Ukazovateľ 3: Zvýšenie rýchlosti</p> <p>Skrátenie doby riešenia projektu o takmer 40 % v porovnaní s rovnakým projektom, ktorý sa realizuje bez pomoci.</p>		
<p>Ukazovateľ 4: Zvýšenie celkovej sumy vynaloženej na VaV</p> <p>Celková výška pomoci bude predstavovať u prijímateľa pomoci cca 10 % z celkových nákladov na VaV vynakladaných prijímateľom pomoci v ostatnom porovnateľne dlhom období.</p>		

7. CHEMOSVIT FIBROCHEM, a.s.	31736327 2020015624	FIBROVYS - Výskum technológií výroby špeciálnych typov PP vlákien - 26220220082
<p>Ukazovateľ 2: Nárast rozsahu</p> <p>Získaním NFP bude zabezpečená účasť širšieho okruhu vedeckovýskumných pracovníkov, čím sa zníži riziko zlyhania projektu v spojení hlavne s dlhodobou povahou projektu a neistotou jeho výsledku vzhľadom na stratu aktuálnosti požiadaviek na trhu.</p>		
<p>Ukazovateľ 3: Zvýšenie rýchlosti</p> <p>V prípade ak by na projekt nebol poskytnutý NFP, realizácia výskumného programu by sa predžila z 24 na cca 60 mesiacov. Zároveň by to malo za následok zníženie efektívnosti vynaložených finančných prostriedkov a zníženie rýchlosti aplikácie výsledkov výskumu do hospodárskej praxe.</p>		
<p>Ukazovateľ 4: Zvýšenie celkovej sumy vynaloženej na VaV</p> <p>Získaním NFP žiadateľ dočasne zvýši svoj ročný rozpočet na výskumné aktivity o cca 200%.</p>		

8. Biotika a.s.	31561900 2020452412	Výskum biotechnológií v spolupráci s akademickou sférou - 26220220093
<p>Ukazovateľ 3: Zvýšenie rýchlosti</p> <p>Pri využití finančných prostriedkov zo štrukturálnych fondov EÚ sa výrazne zvýši rýchlosť dosiahnutia cieľov projektu. Bez týchto prostriedkov je odhadovaná dĺžka riešenia úloh cca 7 rokov. Po modernizácii prístrojového vybavenia ÚVP v Biotika a.s. s finančnou dotáciou sa skrúti na 4 roky.</p> <p>Bez spolupráce s akademickou sférou by sme neboli schopní zlepšiť produkčnú schopnosť genetickými technikami. Riešenie tejto problematiky vlastnými silami by si vyžadovalo ďalšie investície do potrebného prístrojového vybavenia, resp. investície na zmluvný výskum pre organizácie zaoberajúce sa touto činnosťou.</p> <p>Ďalej sa urýchlili budovanie výskumného „know-how“ v oblasti genetických techník semisyntetických manipulácií s izolátmi či metabolitmi biotechnologických procesov a zlepšili sa intenzita prenosu informácií z výskumnej sféry do priemyselnej praxe.</p>		

9. TATRAVAGÓNKA a.s.	31699847 2020514496	Výskum aplikácie progresívnych zvracích a NDT technológií na zvýšenie kvality výrobného procesu koľajových vozidiel - 26220220136
Ukazovateľ 1: Nárast veľkosti projektu Projekt počtom typov vyvinutých progresívnych zvracích technológií predstavuje zvýšenie kvality výrobného procesu koľajových vozidiel.		
Ukazovateľ 2: Nárast rozsahu Projekt z hľadiska rozsahu vývoja, skúšok a certifikácie progresívnych zvracích technológií predstavuje výrazne zvýšenie kvality oproti štandardným ukazovateľom.		
Ukazovateľ 3: Zvýšenie rýchlosti Zvýšenie rýchlosti výskumu a vývoja nových progresívnych zvracích technológií je priamoúmerné ukazovateľom 1 a 2. V dôsledku aplikácie progresívnych zvracích a NDT technológií a zvýšenie kvality je rýchlosť vývoja zvýšená minimálne o 80 %.		
Ukazovateľ 4: Zvýšenie celkovej sumy vynaloženej na VaV Zvýšenie celkovej sumy vynaloženej na výskum a vývoj nových progresívnych zvracích technológií predstavuje nárast z pôvodne plánovaných 1,5 mil. € na celkovú sumu 4 mil. €, čo umožní uskutočniť komplexný výskumno-vývojový proces tak, aby výsledkom bolo zvýšenie kvality výrobkov, konkurencieschopnosti, ekonomického rastu, rastu zamestnanosti, pri znížení vplyvu na životné prostredie a energetickej náročnosti.		
10. SPINEA, s.r.o.	31687580 2020485797	Výskum modulov pre inteligentné robotické systémy - 26220220141
Ukazovateľ 2: Nárast rozsahu Priemyselný vývoj inteligentných modulov pre novú generáciu robotických platforiem má pre firmu SPINEA, s.r.o. zásadný význam z pohľadu rozšírenia portfólia v kompaktoch a inteligentných moduloch pre oblasť užívateľov mobilných robotických, automatizačných, polohovacích a manipulačných systémov. Bez účasti na danom projekte a pomoci vo financovaní uvedeného projektového zámeru by uvedené plánované efekty nebolo možné realizovať v uvedenom rozsahu a termínoch.		
11. VUCHT, a.s.	31322034 2020332611	Hydrogenácie v kvapalnej fáze - 26220220144
Ukazovateľ 2: Nárast rozsahu V súlade s pripraveným programom VUCHT, a.s., ktorý zahŕňa aktivity v oblasti hydrogenácie v kvapalnej fáze, je plánovaný objem prostriedkov v rozsahu 1 326,36 tis. € na obdobie 2010 - 2014. V rámci realizácie programu vyplývajúcej z projektu sa u žiadateľa podstatne rozšíri rozsah vykonávaných činností v dôsledku pomoci, kedy sa rozšíria v smere: - experimentálneho výskumu na modelovej hydrogenačnej linke - získania všeobecných nástrojov na návrh prebublávacích trojfáznych reaktorov s hydrogenáciou v kvapalnej fáze vykonávaných na pracovisku žiadateľa a - prípravy a charakterizovania katalyzátorov na nosiči vhodných pre hydrogenáciu v kvapalnej fáze vykonávaných na pracovisku partnera, s ktorým v minulosti neboli žiadne obchodné kontakty. V súlade s projektom sú náklady partnera projektu TU Košice 450 tis. € na obdobie riešenia.		
12. VUJE, a.s.	31450474 2020392539	Ochrana obyvateľstva SR pred účinkami elektromagnetických polí - 26220220145
Ukazovateľ 1: Nárast veľkosti projektu V prípade schválenia pomoci bude za žiadateľa projekt riešiť tím 38 pracovníkov zložený z 22 výskumných pracovníkov, 14 technikov a 2 pomocných technických pracovníkov, pričom výdavky na obstaranie potrebného technického a softvérového vybavenia sú vyčíslené na sumu 717 400 €. Výdavky žiadateľa vynaložené na projekt v tomto prípade predstavujú sumu 1 379 543 €. Bez schválenia pomoci, pri rovnakých výdavkoch žiadateľa vynaložených na projekt, by bolo možné uskutočniť objektivizáciu expozície elektromagnetickému poľu len pre vybrané krajské mestá (Trnava, Trenčín, Žilina, Banská Bystrica, Prešov, Košice). V tomto prípade by projekt riešilo len 11 pracovníkov (6 výskumných pracovníkov a 5 technikov) a výdavky na obstaranie potrebného technického a softvérového vybavenia by predstavovali sumu 169 850 €. Pokles uvedených výdavkov je spôsobený znížením počtu meracej techniky, licencií nevyhnutného softvéru a digitálnych máp, ktoré je potrebné obstarat'. Pritom sa uvažuje s maximálnym využitím existujúcej výpočtovej a meracej techniky ako aj existujúcich softvérov, čo však bude mať vplyv na rýchlosť realizácie objektivizácie expozície elektromagnetickému poľu a vypracovania definovaných výstupov.		
Ukazovateľ 2: Nárast rozsahu V projekte, s uvažovaním pomoci, bude realizovaná objektivizácia expozície obyvateľstva elektromagnetickému poľu pre 68 vybraných miest s počtom obyvateľov nad 10 tisíc. Uvedený rozsah sumárne predstavuje viac ako 2 mil. obyvateľov a cca 713 km ² zastavaného územia. V prípade realizácie projektu bez schválenia pomoci, bude s ohľadom na výšku výdavkov žiadateľa vynaložených na projekt v sume 1 379 543 €, možné realizovať objektivizáciu expozície obyvateľov elektromagnetickému poľu len v 6-tich vybraných krajských mestách (Trnava, Trenčín, Žilina, Banská Bystrica, Prešov, Košice), čo predstavuje cca 615 tis. obyvateľov a 213 km ² zastavaného územia. Z dôvodu zachovania kvality výstupov sa aj v prípade neschválenia pomoci musí uvažovať s výdavkami na potrebné technické a softvérové vybavenie, ktorým žiadateľ nedisponuje, v objeme 169 850 € (monitorovacia stanica elektromagnetického poľa, selektívny merací prístroj, širokopásmový merací prístroj, geografický informačný systém, digitálne mapy vybraných krajských miest).		
13. DECOM, a.s.	31438318 2020391835	Dlhodobé prevádzkovanie jadrových elektrární typu VVER 440 so zohľadnením vplyvu na životné prostredie - 26220220146

<p>Ukazovateľ 1: Nárast veľkosti projektu</p> <p>V prípade získania Grandu žiadateľ investuje do tohto projektu (výskumnej úlohy) 3 556 635 €. Uvedená investícia umožní žiadateľovi v plnom rozsahu zrealizovať špecifický cieľ projektu - Výskum a aplikácia nových postupov pre dlhodobú prevádzku jadrových elektrární typu VVER 440 so zohľadnením vplyvu na životné prostredie s jednoznačnými výstupmi, ktoré umožnia prevádzkovateľovi JE V2 Jaslovské Bohunice, resp Mochovce 1,2,- žiadať národný dozorný orgán: Úrad jadrového dozoru SR o predĺženie licencie na ďalšiu prevádzku 3. bloku JE V2 Jaslovské Bohunice po uplynutí projektom určenej doby prevádzky (07/2014).</p> <p>Uvedené výstupy z tohto projektu:</p> <ul style="list-style-type: none"> • „databáza hodnotenia SKK v dlhodobej prevádzke JE“ na základe výstupov z aktivít 1.1, 1.2 a 1.3. pre jednotlivé typy SKK JE typu VVER 440 v lokalite Jaslovské Bohunice a Mochovce, • rozsah, obsah a štruktúra dokumentácie pre proces povoľovania dlhodobej prevádzky JE na obdobie 60 rokov životnosti, • rozsah, obsah a štruktúra dokumentácie pre potreby prevádzkovateľa JE sú ucelenou špecifickou prílohou k žiadosti prevádzkovateľa o predĺženie licencie na prevádzkovanie, z projektom určenej doby 30 rokov na požadovaných 60 rokov prevádzky. <p>V prípade, že by žiadateľ uvedený Grand nedostal, investoval by do tohto projektu len svoj vklad 684 479 €. Uvedená investícia by žiadateľovi umožnila realizovať len nasledovnú časť z plánovaného rozsahu činností:</p> <ul style="list-style-type: none"> - „špecifikácia požiadaviek a odporúčaní pre dlhodobú prevádzku JE typu VVER 440“ v lokalitách Jaslovské Bohunice a Mochovce, - návrh metódik pre hodnotenie stavu a spôsobilosti SKK pre dlhodobú prevádzku jadrových elektrární, - definovanú množinu údajov potrebných pre hodnotenie stavu a stanovenie spôsobu zberu údajov pre databázu SKK, ktorá by neumožnila prevádzkovateľovi JE V2 Jaslovské Bohunice, resp Mochovce 1,2, podať žiadosť na Úrad jadrového dozoru SR o predĺženie licencie na ďalšiu prevádzku po uplynutí projektom určenej doby prevádzky (07/2014) z nasledovného dôvodu: V žiadosti o predĺženie licencie na ďalšiu prevádzku po uplynutí projektom určenej doby prevádzky, by chýbali hodnotenia z aplikovaného výskumu pre jednotlivé SKK s jednoznačným odporúčením, alebo návrhom opatrení, ktoré musí prevádzkovateľ vykonať pre zabezpečenie dlhodobej prevádzky jadrového bloku na dobu 60 rokov. Uvedené musí byť súčasťou prílohy k žiadosti prevádzkovateľa o predĺženie licencie na prevádzkovanie, ktorý predkladá na Úrad jadrového dozoru SR.

14. Železiarne Podbrezová, a.s.	31562141 2020458704	Výskum vlastností žiarupevných ocelí novej generácie pre aplikáciu v prehrievačových systémoch s ultrasuperkritickými parametrami - 26220220149
<p>Ukazovateľ 1: Nárast veľkosti projektu</p> <p>Bez štátnej pomoci by Železiarne Podbrezová a.s. mohli investovať počas 48 mesiacov približne 1 200 000 € a mohli by na aktivity projektu alokovať približne 6 ľudí. So štátnou pomocou môžu Železiarne Podbrezová a.s. vynaložiť spolu 3 080 000 € a môžu na aktivity projektu alokovať približne 22 ľudí.</p>		
<p>Ukazovateľ 2: Nárast rozsahu</p> <p>Bez štátnej pomoci by Železiarne Podbrezová a.s. nemohli realizovať takýto výskumný projekt, pretože potrebujú k nemu spoluprácu univerzity, vzhľadom na nedostatok výskumných a organizačných kapacít a skúseností. V prípade, že by projekt realizoval sám, žiadateľ by sa mohol sústrediť maximálne na jednu časť aktivity č. 2.1, t. j. nebol by schopný projekt realizovať v rozsahu, nevyhnutnom pre zabezpečenie jeho kvality, udržateľnosti a inovatívnosti.</p> <p>Výsledky a aktivity by boli v dôsledku nielen zredukované približne o dve tretiny podľa aktuálneho rozpisu aktivít, ale aj orientované na okamžité zapracovanie do konkrétneho produktu a nemali by širší záber a perspektívu. Pracovníci žiadateľa by sa neorientovali na tak hraničné a progresívne typy ocele a ani by nemali skúsenosti a kapacity na výskum všetkých potrebných vlastností týchto ocelí.</p>		
<p>Ukazovateľ 3: Zvýšenie rýchlosti</p> <p>Projekt v takomto rozsahu by nebol možné uskutočniť žiadateľom bez univerzitného partnera a podpory, pretože by bolo možné sústrediť sa len na časť úloh, ktorá by neprinesla požadovaný efekt a nebolo by možné dokončiť konkrétne aktivity v súlade s aktuálnym a neustále sa meniacim stavom výskumu vo svete vzhľadom na momentálne kapacity a skúsenosti žiadateľa.</p> <p>V prípade realizácie projektu bez štátnej pomoci a bez partnera by projekt mohol trvať 8 rokov, čo je v oblasti oceliárstva neúmerne a neefektívne, pretože vývoj v tomto odbore je ťažko odhadovateľný a bolo by potrebné vyčleniť kapacity ešte aj na komparatívny výskum a neustálu synchronizáciu so stavom špičkovej vedy vo svete.</p>		
<p>Ukazovateľ 4: Zvýšenie celkovej sumy vynaloženej na VaV</p> <p>Projekt bude generovať ako najvýznamnejší výsledok významné poznatky a zručnosti pre vývoj nového postupu výroby rúr z žiarupevných materiálov novej generácie, ktoré povedú k ďalším následným investíciám do vývoja samotnej výroby v hodnote ďalších minimálne 2 500 000 €. Celkovo projekt povedie k zvýšeniu celkovej sumy vynaloženej prijímateľom na výskum a vývoj na 5 580 000 €.</p>		

15. OMS, spol. s r.o.	34132333 2020377711	Výskumné centrum svetla a svetelnej techniky - 26220220150
<p>Ukazovateľ 1: Nárast veľkosti projektu</p> <p>Realizáciou projektu sa zvýši počet pracovníkov, ktorí budú zapojení do vedecko-výskumných činností žiadateľa, čím prispejú k zvýšeniu pridanej hodnoty výskumu. V prípade schválenia projektu bude podporená výskumná činnosť porovnateľná s európskym výskumným priestorom, v oblasti svetelnej techniky. Projekt zároveň podporí prepojenie a spoluprácu akademickej sféry partnerov FÚ SAV a STU s hospodárskou praxou. Celkom bude do riešenia jednotlivých aktivít zapojených 23 výskumníkov žiadateľa a 12 výskumníkov partnerov žiadateľa.</p>		

<p>Ukazovateľ 2: Nárast rozsahu</p> <p>Projekt je postavený tak, aby výstupy z riešenia uvedené v jednotlivých aktivitách bolo po skončení riešenia možné realizovať, aby bolo podporené dlhodobé prevádzkovanie spoločnosti OMS, spol s r.o.</p> <p>Projekt umožní zvýšenie úrovne poznatkov pre kvalitnejšie poskytovanie služieb spoločnosti. Vďaka predkladanému projektu v prípade jeho schválenia a implementácie tento výrazným spôsobom umožní zvýšiť rozsah skúmanej problematiky v oblasti dlhodobej prevádzky spoločnosti.</p>
<p>Ukazovateľ 3: Zvýšenie rýchlosti</p> <p>V prípade, že by musel žiadateľ realizovať výskum v takomto rozsahu z vlastných zdrojov, dĺžka projektu by bola zhruba dvojnásobná. Výsledky výskumu po ukončení jednotlivých aktivít budú mať dopad na zvýšenie rýchlosti zavádzania nových postupov a riešení, ktoré vyplývajú z projektu. Znovu odhadujeme zhruba dvojnásobné zrýchlenie.</p>
<p>Ukazovateľ 4: Zvýšenie celkovej sumy vynaloženej na VaV</p> <p>Spoločnosť OMS, spol. s r.o. má eminentný záujem na spolupráci s akademickými partnermi za účelom výskumu a inováčných riešení v oblasti svetelnej techniky. Žiadateľ bude hrdiť časť výdavkov projektu z vlastných zdrojov, ktoré preukázal výpisom z účtu a deklaroval tak schopnosť spolufinancovania.</p> <p>Z vlastných zdrojov žiadateľ a partner vyčlenia na projekt 638 818,48 €.</p> <p>V prípade, ak by sa projekt nerealizoval, nedošlo by k efektom, ktoré sú popísané vyššie - t. j. zvýšenie rozsahu, veľkosti a rýchlosti realizácie výskumu a vývoja. Tieto efekty sú súčasne spojené aj s ochotou OMS, spol. s r.o. investovať do tém, ktoré sú predmetom výskumu predkladaného projektu počas doby jeho riešenia vyšším objemom vlastných zdrojov, ako by to bývalo bez jeho realizácie.</p>

16. Slovenské magnezitové závody, a.s. Jelšava	31685340 2020500141	Rozvoj spoločného výskumno - vývojového a inovačného centra a jeho využitie v zefektívňovaní tepelného spracovania surovín - 26220220151
<p>Ukazovateľ 1: Nárast veľkosti projektu</p> <p>Aby podnikateľské subjekty dneška prežili a prosperovali v tomto dynamickom prostredí, potrebujú výkonné a flexibilné stratégie a inovácie pre udržateľnosť a neustále vylepšovanie spôsobu, akým fungujú a podnikajú. Preto aj základom prežitia SMZ, a.s. Jelšava je zvyšujúca sa produktivita a efektivita podnikových procesov produkujúcich špičkové výrobky. To bez efektívneho výskumu a vývoja nie je možné zabezpečiť.</p> <p>Po privatizácii podniku v roku 1994 došlo k rozpadu podnikového výskumu bývalého štátneho podniku, ktorý bol pred tým pomerne významne organizačne a finančne podporovaný. Pôvodné funkcie výskumu a vývoja prebrala nová podniková organizačná zložka. Vzhľadom na nízky počet zamestnancov a obmedzené finančné možnosti došlo k postupnému útlmu výskumu a zhoršeniu (zastaraniu) jeho technickej infraštruktúry. Z hľadiska vecného sa dá skôr hovoriť v súčasnosti len o koordinácii čiastkových inovačných činností a aktivít ako o cieľnom podnikovom výskume a vývoji vychádzajúcom zo strategických zámerov podniku. Tieto parciálne činnosti podnikového výskumu a vývoja sú robené za účelom operatívnych a ad hoc riešení, ich cieľom je riešenie účelových čiastočných zlepšení na úrovni parciálneho procesu, komponentu alebo modulu a nie koncepčný prístup k inováciám zásadného významu.</p> <p>Súčasný stav podnikového vývoja a výskumu je možné popísať z dvoch pohľadov:</p> <p>a) Materiálový výskum – je koordinovaný len zo strany Odboru obchodno-technického servisu, ktorý sleduje kvalitu produkcie, výnimočne vyvíja novú receptúru pre hmoty v zmysle požiadaviek konkrétneho zákazníka. O koncepčnom a komplexnom materiálovom výskume sa nedá hovoriť.</p> <p>b) Technologický výskum – je realizovaný len cez vonkajšie zdroje (outsourcing) v spolupráci s pracoviskom VRP Technickej univerzity v Košiciach a je v súčasnosti zameraný len na riešenie operatívnych problémov vo výrobe.</p> <p>Stav po poskytnutí pomoci: Vytvorenie spoločného výskumno-vývojového centra (SVVC) podniku a univerzitnej sféry podstatne rozšíri pole pôsobnosti z pohľadu zväčšenia objemu výskumno-vývojovej činnosti v dôsledku pomoci podniku zo strany univerzity. A to nielen z pohľadu veľkosti – objemu realizovaného výskumu, ale aj z pohľadu jeho kvalitatívnej úrovne. Umožní podniku zdieľať prístup k univerzitným a európskym platformám pre inovácie (CEV, SVIP, ETP-SMR) a riešiť nielen vylepšovanie starej koncepcie (hoci na vysokej technologickej úrovni triedy BAT), ale aj nové „Research based“ koncepcie inovácií vyššieho rádu (nové šachtové pece), ktoré sú realizované formou komplexných projektov pri veľkom objeme realizovaných činností.</p>		
<p>Ukazovateľ 2: Nárast rozsahu</p> <p>V súčasnosti podnik z pohľadu rozsahu výskumu a vývoja rieši úlohy maximálne na úrovni parciálnych procesov, resp. komponentov ako napr. podávač suroviny do rotačnej pece, optimalizácia spalovacej sústavy šachtových pecí a podobne. Komplexná inovácia technológie alebo produktu, ako je to v prípade vývoja novej šachtovej pece je mimo možnosti podnikového výskumu.</p> <p>Po poskytnutí pomoci formou tohto projektu dôjde k výraznému nárastu rozsahu pôsobnosti projektu a jednotlivých VaV činností. Pôjde predovšetkým o rozšírenie komplexnosti riešenia v celom životnom cykle výrobného procesu aplikovaním inovácií vytvorených pomocou vedeckých prístupov – od modelovania a simulácie, cez digitalizáciu dát a vytvorenie fyzikálnych modelov, až po skúšobné experimentálne zariadenie vo forme prototypu a finalizáciu vo forme prevádzkového zariadenia. Takéto komplexné inovačné riešenia z pohľadu zväčšenia rozsahu pôsobnosti prinesú podniku nielen pri riešení svojich individuálnych potrieb, ale aj osov pri riešení strategických zámerov Európskej asociácie pre banský priemysel – EuroMines, ktorej podnik je dlhoročným a aktívnym členom. Zámerom tejto asociácie je zlepšiť spoluprácu výskumu a vývoja za účelom zvýšenia konkurencieschopnosti v európskom rozsahu, spočívajúcej v angažovanosti priemyslu, výskumu a akademických inštitúcií, ako aj ostatných zúčastnených (malé a stredné výskumne orientované podniky) na výskume v environmentálnych a sociálnych záležitostiach. To umožní prekonať roztrieštenosť výskumných kapacít v oblasti vysokej dôležitosti pre ekonomiku EU, ako aj pri vývoji nových produktov a procesov potrebných pre udržateľnosť rozvoja podnikov.</p>		

<p>Ukazovateľ 3: Zvýšenie rýchlosti</p> <p>V súčasnosti podnik disponuje obmedzenými personálnymi a finančnými zdrojmi pre aktiváciu a riešenie projektov väčšieho rozsahu, ktoré by priniesli efektívnosť a urýchlenie zavádzania výsledkov výskumu a vývoja v podobe inovácií do praxe. Existujúce zdroje slúžia iba na riešenie existenčných potrieb a na sanáciu podnikateľských zámerov z pohľadu udržateľnosti podnikania. Opatrenia sú zamerané na krátkodobé úpravy v rámci preventívnej alebo plánovanej údržby.</p> <p>Poskytnutie pomoci by znamenalo významnú podporu zabezpečeniu dostatočných zdrojov pre podnikový výskum a vývoj a rozvoj súvisiacej personálnej a technickej infraštruktúry. Táto podpora by sa prejavila nielen v kvalite výstupov, ale aj v rýchlosti ich získavania. Rýchlosť výskumu, resp. transferu jeho výsledkov do komerčne realizovateľnej podoby ako faktor hodnotenia úrovne výskumu je často podceňovaný. Prítom z hľadiska uplatniteľnosti a presadenia sa trhu je rozhodujúci. Práve tu platí doslovne slogan: „Radšej nikdy ako neskoro“. Len dostatočná finančná podpora výskumu a vývoju môže ho urýchliť.</p> <p>Riešenie projektu v spolupráci s partnermi (univerzita a výskumne orientovaná malá firma) pre žiadateľa prináša aj ďalší multiplikačný efekt v podobe získania bázy znalosti a skúsenosti v oblasti projektového riadenia, ktoré predstavuje širokú škálu činností vedúcich k rýchlejšiemu a efektívnejšiemu dosiahnutiu cieľa vo forme urýchlenia transferu inovácií do praxe. V prípade vytvorenia spoločného výskumno-vývojového centra by to znamenalo pre podnik významný transfer know-how z oblasti projektového manažmentu zo strany VRP.</p>
<p>Ukazovateľ 4: Zvýšenie celkovej sumy vynaloženej na VaV</p> <p>Obdobie hospodárskej recesie a ekonomickej krízy poznačilo aj žiadateľa, ktorý toto obdobie prežil na úkor zásadného obmedzenia objemu výroby a značného zníženia počtu zamestnancov. Napriek tomuto ťažkému obdobiu je jeho dnešná situácia relatívne dobrá a finančná situácia stabilizovaná. Disponibilné voľné finančné prostriedky v najbližšom období však boli plánované na operatívne riešenia vzniknutých technických a prevádzkových problémov vo výrobe vo forme rozšírenej údržby, resp. investične menej náročných opatrení.</p> <p>Vedenie podniku žiadateľa však pochopilo vyhlásenú výzvu na podanie projektov aplikovaného výskumu a experimentálneho vývoja zo strany ASFEU ako strategickú a neopakovateľnú príležitosť podpory vlastného podnikového výskumu a vývoja a jeho transformáciu na rozhodujúcu zložku ďalšieho rozvoja podniku. Z tohto dôvodu boli prehodnotené pôvodné investičné zábery a bolo prijaté rozhodnutie poskytnúť vlastné investičné zdroje pre tento projekt v potrebnej a na túto dobu v relatívne vysokej miere.</p> <p>Poskytnutie finančnej pomoci projektu zo strany ASFEU je pre realizáciu projektu rozhodujúce a má aj priamy dopad na záväzok žiadateľa poskytnúť vlastné investičné zdroje pre tento projekt. Tieto by boli v danej výške poskytnuté len v prípade kladného rozhodnutia o poskytnutí NFP a to aj v prípade, že podnik by musel zastaviť ďalšiu svoju investičnú činnosť. No realizácia projektu bez podpory ASFEU je ohrozená. Predovšetkým infraštruktúrny rozvoj spoločného pracoviska a najmä výstavba experimentálneho tepelného agregátu šachtového typu pre spracovanie zrnitej vsádzky realizovaná len z vlastných finančných zdrojov žiadateľa je v tomto období nereálna. Vytvorené partnerstvo v rámci prípravy tohto projektu však už prinieslo prvý výsledok v podobe dohody pokračovať v spolupráci vo výskume a vývoji aj v prípade neposkytnutia NFP zo strany ASFEU, no vo značne obmedzenejšom rozsahu.</p>

17. EVPÚ, a.s.	31562507 2020436066	Kompetenčné centrum pre výskum a vývoj v oblasti diagnostiky a terapie onkologických ochorení - 26220220153
<p>Ukazovateľ 1: Nárast veľkosti projektu</p> <p>Bez poskytnutej NFP by bol rozsah venovania na výskum a vývoj u prijímateľa EVPÚ a.s. nižší a nebolo by potrebné prijímať nových pracovníkov. Riešenie projektu umožní u prijímateľa pomoci EVPÚ a.s. prijať minimálne 1 pracovníka (doktorand) a 2 absolventov inžinierskeho štúdia.</p>		
<p>Ukazovateľ 2: Nárast rozsahu</p> <p>Vzhľadom na charakter a výsledky riešenia by prijímateľ pomoci nebol schopný realizovať výskum a vývoj v podnikateľskom priestore, v rovnakom časovom intervale a realizovať výskum a vývoj s požadovaným obsahom a rozsahom.</p>		
<p>Ukazovateľ 3: Zvýšenie rýchlosti</p> <p>Poskytnutá NFP umožní podstatné urýchlenie doby riešenia projektu a to o takmer 35 % v porovnaní s rovnakým projektom, ktorý sa realizuje bez pomoci.</p>		
<p>Ukazovateľ 4: Zvýšenie celkovej sumy vynaloženej na VaV</p> <p>Celková výška pomoci bude predstavovať u prijímateľa finančnú pomoc a navýšenie zdrojov pre VaV o cca 9,5 % z celkových nákladov na VaV vynakladaných prijímateľom pomoci v ostatnom porovnateľne dlhom období.</p>		

18. KONŠTRUKTA – Defence, a.s.	34139800 2020387336	Kompetenčné centrum pre výskum a vývoj v oblasti diagnostiky a terapie onkologických ochorení - 26220220153
<p>Ukazovateľ 1: Nárast veľkosti projektu</p> <p>Na základe pomoci by sa zvýšili celkové náklady na projekt, keďže organizácia by nerealizovala takýto projekt bez pomoci.</p>		
<p>Ukazovateľ 2: Nárast rozsahu</p> <p>Realizovaný projekt bude náročný a vzhľadom na povahu projektu by sa na ňom organizácia bez poskytnutej pomoci nemohla podieľať v plnej miere.</p>		
<p>Ukazovateľ 3: Zvýšenie rýchlosti</p> <p>Realizácia projektu by bez poskytnutej pomoci a pri využití vlastných zdrojov trvala oveľa dlhšie.</p>		
<p>Ukazovateľ 4: Zvýšenie celkovej sumy vynaloženej na VaV</p> <p>Zvýšením objemu finančnej pomoci bude možné projekt zahájiť a vykonať v celom rozsahu.</p>		

19. Fagor Ederlan Slovensko, a.s.	36022934 2020064057	Kompetenčné centrum pre priemyselný výskum a vývoj v oblasti ľahkých kovov a kompozitov - 26220220154
--	--------------------------------	--

Ukazovateľ 1: Nárast veľkosti projektu

Spoločnosť Fagor Ederlan Slovensko, a.s. je výrobnou organizáciou s prevažnou orientáciou produkcie na zákazníkov automobilového priemyslu a ďalej na zákazníkov z elektrotechnického, strojárského priemyslu. Predmetom podnikania je výroba odliatkov z hliníkových zliatin (predovšetkým zliatiny EN AC - AISi9Cu3(Fe) a AISi12(Fe)) technológiou odlievania pod vysokým tlakom, mechanické opracovanie odliatkov a montáž odliatkov do zostáv s prevažne nakupovanými komponentmi. Samotná technológia odlievania pod vysokým tlakom predstavuje najnáročnejšiu aplikáciu zlievarenstva zliatin, kde vstupuje do procesu veľmi veľa premenlivých fyzikálnych a chemických parametrov. Zákazníkov spoločnosti možno rozdeliť do 2 skupín: 1. Konečný zákazník - odberateľ, ktorý produkt dodaný spoločnosťou Fagor Ederlan Slovensko, a.s. použije priamo na zamýšľaný účel alebo aplikáciu; 2. Spracovateľ - odberateľ, ktorý spracováva produkt dodaný spoločnosťou Fagor Ederlan Slovensko, a.s. a po dodaní ho dodáva konečnému užívateľovi. Produkty dodané konečnému zákazníkovi prešli procesmi zvyšovania pridanej hodnoty a predstavujú pre spoločnosť Fagor Ederlan Slovensko, a.s. aplikáciu sofistikovaných technologických postupov (presné mechanické opracovanie v automatizovaných CNC centrách, čistenie odliatkov, testovanie odliatkov - napr. skúšky tesnosti, skúšky kompletnosti, montáž komponentov). Produkty pre finálnu aplikáciu alebo priame použitie pre zamýšľaný účel predstavujú cca 20 % objemu produkcie.

Keďže uplatňovaním náročnejších technologických postupov sa zvyšuje pridaná hodnota produktu a tým aj konečná cena produktu, je snahou spoločnosti zvyšovať podiel na celkovej výrobe pre konečného zákazníka.

Spoločnosť túto snahu podporuje aj investíciami do nových zariadení (taviace pece, odlievacie výrobné hniezda), ktoré majú priamy vplyv na kvalitu výstupu z odlievania - odliatku a takisto aj významne podporuje aplikáciu zlepšení v procese finalizácie (napr. nová linka montáže, ktorá koncepčne nahrádza predchádzajúcu generáciu a nastavuje nové štandardy kvality).

Všetky investičné, zlepšovacie a výskumné aktivity v spoločnosti Fagor Ederlan Slovensko, a.s. boli realizované bez akejkoľvek štátnej podpory alebo dotácie, výlučne vlastnými zdrojmi, resp. zabezpečenými zdrojmi z bankových úverov.

Vedenie spoločnosti si plne uvedomuje potrebu zavádzania moderných zlievarenských aplikácií (plne automatizované zlievarenské hniezda, on-line analýza parametrov odlievania, riešenie korelačných vzťahov medzi hlavnými parametrami odlievania a pod.) ako nevyhnutného predpokladu pre výrobu vysokokvalitných odliatkov podľa očakávaní zákazníka a ako bezchybného vstupu pre ďalšie technologické spracovanie. Predkladaný projekt umožní vytvorenie a podporu kompetenčných kapacít pre riadenie tepelného manažmentu foriem pri technológii odlievania pod vysokým tlakom a skúmanie aplikačných možností vkladných insertov - záliatkov. Výška NFP v prípade schválenia niekoľkonásobne zvýši objem výskumu a angažovanosť väčšieho počtu zamestnancov zaoberajúcich sa výskumom po praktickej a teoretickej stránke a takisto vytvorí podmienky pre ďalšiu priemyselnú aplikáciu poznatkov výskumu s cieľom zvyšovania pridanej hodnoty a znižovania strát rôzneho druhu. Partnerská spolupráca s akademickou pôdou a špičkovými výskumnými kapacitami - UMMS SAV, Strojnícka fakulta Žilinskej univerzity a Hutnícka fakulta Technickej univerzity v Košiciach - tak bude viesť k inštitucionalizácii vzťahov priemyselných a akademických partnerov.

Ukazovateľ 2: Nárast rozsahu

Aplikácia projektu predpokladá vytvorenie kompetencie pre priamy aplikovaný tepelný manažment zlievarenských foriem a skúmania aplikácií trendu "downsizing" - redukcie hmotnosti a zvyšovania prevádzkových parametrov finálnych produktov. Táto kompetencia má zahŕňať problematiku v použití v celej šírke potreby - od teoretického spracovania, simulácie a modelovania, po vytvorenie funkčného modelu a praktickej demonstrácie s možnosťou prenosu z testovacích - laboratórnych podmienok na sériové uplatnenie. Spoločnosť Fagor Ederlan Slovensko, a.s. predpokladá vytvorenie dlhodobého partnerstva, ktoré môže byť uplatňované na úrovni partnerstva v kompetenčnom centre alebo na bilaterálnej úrovni s jednotlivými partnermi. Udržateľnosť výskumu predpokladá budúcu spoluprácu na úrovni návrhu foriem - vnútorný dizajn a dimenzovanie, optimalizácia materiálu, funkčnosť a mechanicko-elektronické aspekty, na úrovni procesného inžinierstva a na úrovni riadenia údržby a opráv náradia. V číselnom vyjadrení sa očakáva zníženie odpadu vo fáze nábehu o cca 30 %, predĺženie životnosti zlievarenského náradia o ¼. Z pohľadu riadenia teplotných zmien sa dá očakávať zníženie nepodarkov z titulu zlého chladenia a lubrikácie o cca 20 %.

Podstatným prvkom rozšírenia kompetencií v oblasti tepelného manažmentu nástrojov je zlepšenie životného prostredia v priemyselných podmienkach a to predovšetkým z pohľadu spotreby priemyselných médií. Spoločnosť sa tak môže stať jednou z mála organizácií zaoberajúcich sa týmto smerom riadenia výskumu a kompetencií.

Za najvýznamnejší prínos sa bude pokladať možnosť využitia kompetencie v oblasti tepelného manažmentu foriem pre rýchly presun poznatkov do praxe. Priamy kontakt medzi teoretickou bázou a preverením praktickej funkčnosti v reálnom prostredí umožní tzv. Stand - priemyselné laboratórne pracovisko. Poznatky tak bude možné vyhodnotiť priamo v reálnych podmienkach (verifikácia simulácie a modelov). Na druhej strane partnerstvo v projekte zabezpečí spoločnosti Fagor Ederlan Slovensko, a.s. prístup k špičkovým laboratórnym prostriedkom a technológiám lokalizovaným buď u akademických partnerov (UMMS SAV, Žilinská univerzita, Technická univerzita Košice) alebo priemyselných partnerov. Tým budú odstránené či už formálne prekážky (nebude sa musieť pri zmluvách a akademickým partnerom uzatvárať komplikovane hospodárska zmluva) alebo praktické prekážky z pohľadu disponibilít kompetencií. Zdroje získané cez NFP a vlastné zdroje organizácie tak budú cielene smerované výlučne na podporu tvorby kompetencií pre podporu výskumu a vývoja a takisto aj zamýšľané budúce použitie vlastných zdrojov bude determinované vybudovaným partnerstvom.

Ukazovateľ 4: Zvýšenie celkovej sumy vynaloženej na VaV

Vlastné zdroje vynakladal doteraz spoločnosť Fagor Ederlan Slovensko, a.s. predovšetkým na zabezpečenie skúšok (procesné skúšky a skúšky vlastností materiálu) a externú analýzu (analýza zbytkovej nečistoty, penetračné testy, špeciálna chemická analýza, EDX-analýza a i.) vo výške približne 44 tis. € ročne. Priame vlastné zdroje však nepokryvali investície do infraštruktúry výskumu a vývoja a samostatného výskumu a vývoja. NFP umožní počas trvania projektu vybudovanie významnej VaV infraštruktúry so špičkovým analyticko-testovacím vybavením. Celkový rozpočet projektu vo výške viac ako 400 tisíc € bude predstavovať 9-násobné navýšenie vlastných zdrojov spoločnosti priamo transformovaných do podpory tvorby kompetencií v porovnaní s doteraz vynakladanými zdrojmi. Vytvorenie priestoru pre aplikáciu kompetencií pre prierezové vedecké záujmy partnerov by malo v budúcnosti viesť k udržaniu a rozšíreniu kompetencií aj po skončení projektu. Aplikovaním kompetencií na priemyselné riešenia v budúcnosti by mali zabezpečiť zdroje financovania pre ďalšie aktivity v oblasti výskumu a vývoja v budúcnosti.

20. Sapa Profily, a.s.**36638927
2022019296****Kompetenčné centrum pre priemyselný výskum a vývoj v oblasti ľahkých kovov a kompozitov -
26220220154**

Ukazovateľ 1: Nárast veľkosti projektu

Produktové portfólio spoločnosti Sapa Profily a.s. tvoria najmä profily vyrobené priamym pretláčaním - lisovaním ingotov odliavaných z čistého hliníka (Al 99,5 a Al 99,7E) alebo jeho zliatin (AlMg Si0,7; AlSi1MgMn), ktoré možno rozdeliť na tzv. štandardné hliníkové profily určené pre ďalší predaj cez obchodné spoločnosti do rôznych odvetví priemyslu (stavebníctvo, strojárstvo, doprava) a tzv. výkresové profily určené pre konečných spracovateľov, najmä elektrotechnický, strojársky, nábytkársky, automobilový priemysel a dopravu. Výroba štandardných profilov s nižšou pridanou hodnotou tvorí cca. 50% celkovej výroby profilov, čo sa prejavuje jej nižším podielom na obrate závodu – cca 40 %. Snahou spoločnosti je preto zvyšovanie podielu na výroby tzv. výkresových (neštandardných) profilov na mieru pre konečného spotrebiteľa, ktoré majú podstatne vyššiu pridanú hodnotu. Takéto profily však často vyžadujú špecifické vlastnosti, ktoré sa v bežných podmienkach výroby a s použitím bežných zliatin hliníka dosiahnuť nedajú. Pri výrobe unikátnych profilov s veľmi vysokou pridanou hodnotou sa predpokladá dobrá konkurencieschopnosť podniku aj napriek relatívne malému objemu výroby. Spoločnosť Sapa Profily a.s. si túto situáciu uvedomuje a jej stratégiou je zvýšiť podiel investícií do výskumu technológií a materiálov umožňujúcich výrobu neštandardných profilov. Výroba takýchto profilov si vyžaduje využitie možností a kombinácií unikátnych vlastností trendových materiálov, ale aj netradičné a často unikátne technologické prvky a parametre výroby. V súčasnosti sa výskum spoločnosti Sapa Profily a.s. zameriava na testovanie použiteľnosti unikátnych materiálov na výrobu neštandardných profilov a hľadanie vyhovujúcich technologických parametrov ich výroby. V tomto smere realizuje svoje výskumné aktivity v spolupráci so žiadateľom projektu Ústavom materiálov a mechaniky strojov SAV. Doterajšie skúsenosti potvrdili správnosť stratégie orientovať svoje aktivity na produkciu neštandardných profilov z netradičných materiálov. Predkladaný projekt umožní spoločnosti systematicky prehliť skúmané témy a rozšíriť ich poznatkovú a aplikačnú základňu. V prípade schválenia projektu, tento umožní podstatným spôsobom rozšíriť veľkosť zamýšľaného výskumu v oblasti ľahkých kovov a kompozitov. Umožní vytvoriť predpoklady, prístrojovú a personálnu infraštruktúru na podrobné sledovanie procesov odohrávajúcich sa v unikátnom materiáli pri jeho aplikácii na výrobu špeciálneho profilu a umožní nielen sledovať, ale aj skúmať a optimalizovať technologické podmienky výroby unikátnych výrobkov s neštandardnou kombináciou vlastností a tým podporí rozšírenie aplikácií takýchto výrobkov. V neposlednom rade projekt umožní efektívnu spoluprácu so špičkovými výskumníkmi z Ústavu materiálov a mechaniky strojov SAV, Žilinskej univerzity v Žiline a Technickej univerzity v Košiciach, ktorí disponujú komplementárnym know-how v oblasti výskumu ľahkých kovov a kompozitov. Tým sa výrazne zefektívni výskum v oblasti aplikácie unikátnych materiálov na neštandardné profily a v oblasti optimalizácie a efektivity podmienok výroby takýchto produktov. Tento projekt zároveň umožní efektívnu spoluprácu aj s priemyselnými partnermi a rozšíri možnosti aplikácie nekonvenčných produktov pre ich následné použitie. Projekt poskytne zvýšenie počtu ľudí zaoberajúcich sa výskumom, či už po stránke získania nových poznatkov alebo po stránke prípravy nových odborníkov pre prax vo vytvorenom kompetenčnom centre.

Ukazovateľ 2: Nárast rozsahu

Výskum nových unikátnych materiálov a ich aplikácií v ľahkých kovov a kompozitov si vyžaduje realizovať výskum v oblasti nových netradičných materiálov, zisťovanie ich vlastností, výskum aplikovateľnosti takýchto materiálov, ďalej si vyžaduje výskum technológií ich spracovania, výskum technologických podmienok ich spracovania a výskum špeciálnej konštrukcie nástrojov pre spracovateľské technológie. Pre uvedené procesy výskumu sú potrebné často zložité a unikátne prístrojové zariadenia pre laboratórnu fázu výskumu a modelovanie praktických podmienok výroby a následného spracovania unikátnych materiálov z ľahkých zliatin a kompozitov. Vznik Kompetenčného centra v predkladanom projekte vytvorí predpoklady pre rozšírenie výskumných tém pre všetky fázy výskumných procesov od vzniku nového netradičného materiálu, jeho testovania, laboratórneho modelovania vlastností a procesov spracovania týchto materiálov až po rýchle prototypovanie a transfer technológií do výrobných praxi a zabezpečí adekvátne personálno-odborné kapacity ako aj dostupnosť prístrojového vybavenia pre uvedené procesy výskumu. Vďaka predkladanému projektu a jeho zameraniu sa v prípade jeho schválenia spoločnosť Sapa Profily a.s. stane jednou z mála organizácií na Slovensku, ktorá sa bude zaoberať výskumom ľahkých kovov a kompozitov v projekte Kompetenčného centra a bude sa môcť vďaka kapacitám Kompetenčného centra v plnom rozsahu venovať všetkým fázam výskumu. Vďaka takejto stratégii výskumu bude mať spoločnosť Sapa Profily a.s. všetky požadované vedomosti potrebné k aplikácii nových trendových materiálov a k transferu technológií ich spracovania do výrobných praxi. Tento projekt preto nespochybniteľným spôsobom umožní zvýšiť rozsah výskumu a zamerania našej spoločnosti.

Ukazovateľ 3: Zvýšenie rýchlosti

Významným prínosom projektu bude podstatné zvýšenie rýchlosti prenosu poznatkov do praxe. Zabezpečí to najmä priamy kontakt spoločnosti Sapa Profily a.s. prostredníctvom Kompetenčného centra s výskumníkmi možnostiami vedeckých pracovísk partnerov tohto projektu - UMMS SAV a detašovaného pracoviska Inoval v Žiari nad Hronom, Technickej univerzity v Košiciach a Žilinskej univerzity v Žiline - a tiež kontaktom s vedeckými združeniami partnerov, ktorých sú súčasťou (centrá excelentnosti, výskumné inštitúty a pod.). K rýchlosti transferu poznatkov do výrobných praxi prispieje aj spolupráca s priemyselnými partnermi vďaka testovaniu mnohých vedeckých poznatkov priamo vo výrobných praxiach. Vedecké poznatky získané prostredníctvom vedeckých inštitúcií, ktoré budú súčasťou Kompetenčného centra, bude možné bezprostredne aplikovať v praxi. Existencia prepojenia výskumno-vývojovej základne s priemyselnou praxou v Kompetenčnom centre výrazne urýchli riešenie potenciálnych problémov pri riešení aplikácií unikátnych kombinovaných materiálov. Bude možné využívať širokú výskumnú základňu a mnohé analýzy bude možné vykonávať priamo na mieste výroby, čím sa urýchli proces rozhodovania o ďalšom postupe výskumu. Zakúpenie vhodnej prístrojovej a softvérovej infraštruktúry umožní simulovať procesy výroby bez vysokých nákladov spojených s metódou pokus a omyl a výrazne skráti čas potrebný na optimalizáciu technologických parametrov. Odstránia sa obmedzenia prístupu k výskumníckej infraštruktúre z pohľadu kapacity, finančných prostriedkov a v neposlednom rade aj vzdialenosti. V unikátnom spojení vedeckých a priemyselných partnerov bude možné v krátkom čase využívať expertné vedecké kapacity domáceho aj medzinárodného pôvodu. Realizácia projektu bude prebiehať v súlade s harmonogramom riešenia, pričom poskytnutá pomoc umožní alokovať väčšie finančné zdroje na projekt v kratšom časovom intervale, čo bude viesť k zrýchleniu realizácie a celkovému skráteniu času pre zamýšľaný výskum v oblasti výskumu ľahkých kovov a kompozitov.

Ukazovateľ 4: Zvýšenie celkovej sumy vynaloženej na VaV

Sapa Profily a.s. ako inovatívna firma, podporuje vlastný výskum, vývoj a inovatívne riešenia v oblasti lisovania ľahkých kovov a súvisiacich odvetviach každoročne vynakladá do výskumu a vývoja nemalé prostriedky aj v rámci vlastných finančných zdrojov. Predkladaný projekt, kde Sapa Profily a.s. je partnerom, si vyžaduje vloženie ďalších finančných zdrojov, ktoré možno jednoznačne považovať za zdroje na výskum.

V prípade nerealizácie predkladaného projektu by nedošlo k efektom, ktoré sú popísané vyššie – t. j. zvýšenie rozsahu, veľkosti a rýchlosti realizácie výskumu a vývoja. Tieto efekty sú súčasne spojené aj s ochotou Sapa Profily a.s. investovať do tém, ktoré sú predmetom výskumu predkladaného projektu počas doby jeho riešenia vyšší objem vlastných zdrojov, ako by to bývalo bez jeho realizácie. V prípade realizácie projektu Sapa Profily a.s. investuje z vlastných zdrojov cca 150 tis. €, pričom v prípade nerealizácie by bol objem prostriedkov na výskum podstatne nižší. Týmto dochádza k podstatnému zvýšeniu aj celkovej sumy vynaloženej na výskum zo súkromných zdrojov. Zároveň, predkladaný projekt bude mať priamy vplyv aj na ďalšie výskumné aktivity žiadateľa, ktoré bude úplne, resp. čiastočne financovať z vlastných zdrojov.

21. SPINEA, s.r.o.	31687580 2020485797	Kompetenčné centrum pre priemyselný výskum a vývoj v oblasti ľahkých kovov a kompozitov - 26220220154
<p>Ukazovateľ 1: Nárast veľkosti projektu Uvedený projekt umožňuje podstatným spôsobom rozširovať výskum pre potreby SPINEA, s.r.o. v oblasti využitia ľahkých kovov a kompozitov s aplikáciou na komponenty malých ložiskových reduktorov, kde je aktuálna potreba takéhoto výskumu a aplikácie z dôvodu potreby odľahčovať finálne produkty, skvalitňovať povrchy komponentov a hlavne meniť technológiu výroby malých ložiskových reduktorov cestou znižovania podielu obrábania. Účasť v aktivite 2.2 a partnerská spolupráca v projekte tomu napomáha.</p>		
<p>Ukazovateľ 2: Nárast rozsahu Vďaka projektu a jeho zameraniu sa SPINEA, s.r.o. môže aktívne zaoberať problematikou výskumu ľahkých kovov a kompozitov v aplikácií na malé ložiskové reduktory, čo zvyšuje rozsah výskumu v danej oblasti a tým aj šancu na zvyšovanie vlastnej konkurencieschopnosti.</p>		
<p>Ukazovateľ 3: Zvýšenie rýchlosti Uvedený projekt by mal napomôcť v urýchľovaní a skvalitňovaní prebiehajúcej inovácie ložiskových reduktorov v oblasti znižovania hmotnosti, zvyšovania životnosti a ekonomickej efektívnosti pri výrobe malých ložiskových reduktorov. Tým sa potenciálne otvárajú nové segmenty aplikácií malých ložiskových reduktorov v servisnej robotike, leteckej technike a automobilovej výrobe.</p>		
<p>Ukazovateľ 4: Zvýšenie celkovej sumy vynaloženej na VaV Realizáciou projektu sa podporuje dosiahnutie vyššie spomenutých efektov, vrátane zvýšenia rozsahu, veľkosti a rýchlosti realizácia výskumu a vývoja v danej oblasti. Realizáciou projektu SPINEA ročne vynakladá cca 10 tis. € z vlastných zdrojov, pričom v prípade nerealizácie by to bolo o cca 50 % menej. Realizovaný projekt má priamy pozitívny vplyv na ďalšie výskumné aktivity žiadateľa, ktoré sú úplne, alebo čiastočne financované z vlastných zdrojov.</p>		

22. MATADOR Automotive Vráble, a.s.	31411801 2020411272	Kompetenčné centrum pre priemyselný výskum a vývoj v oblasti ľahkých kovov a kompozitov - 26220220154
<p>Ukazovateľ 1: Nárast veľkosti projektu V prípade schválenia projektu, tento umožní podstatným spôsobom rozšíriť veľkosť zamýšľaného výskumu v oblasti ľahkých kovov a kompozitov. V neposlednom rade že umožní efektívnu spoluprácu so špičkovými výskumníkmi z Ústavu materiálov a mechaniky strojov SAV, Žilinskej univerzity v Žiline a Technickej univerzity v Košiciach, ktorí disponujú komplementárnym know-how v oblasti výskumu ľahkých kovov a kompozitov. Tento projekt zároveň umožní efektívnu spoluprácu aj s priemyselnými partnermi. Projekt poskytne zvýšenie počtu ľudí zaoberajúcich sa výskumom, či už po stránke získania nových poznatkov alebo po stránke prípravy nových odborníkov pre prax vo vytvorenom kompetenčnom centre.</p>		
<p>Ukazovateľ 2: Nárast rozsahu Vďaka predkladanému projektu a jeho zameraniu sa v prípade jeho schválenia MATADOR Automotive Vráble, a.s. stane jednou z mála organizácií na Slovensku, ktorá sa bude zaoberať výskumom ľahkých kovov a kompozitov v projekte Kompetenčného centra. Tento projekt preto nespochybniteľným spôsobom umožní zvýšiť rozsah výskumu a zamerania našej spoločnosti.</p>		
<p>Ukazovateľ 3: Zvýšenie rýchlosti Realizácia projektu bude prebiehať v súlade s harmonogramom riešenia, pričom poskytnutá pomoc umožní alokovať väčšie finančné zdroje na projekt v kratšom časovom intervale, čo bude viesť k zrýchleniu realizácie a celkovému skráteniu času pre zamýšľaný výskum v oblasti výskumu ľahkých kovov a kompozitov.</p>		
<p>Ukazovateľ 4: Zvýšenie celkovej sumy vynaloženej na VaV MATADOR Automotive Vráble, a.s. ako inovatívna firma zameraná na výskum, vývoj a inovatívne riešenia v oblasti ľahkých kovov a súvisiacich odvetviach každoročne vynakladá nemalé prostriedky aj v rámci vlastných finančných zdrojov do výskumu a vývoja. Predkladaný projekt si vyžaduje vloženie istej sumy vlastných zdrojov –159 307,40 € ako partnera projektu, pričom pôjde o finančné prostriedky, ktoré možno jednoznačne považovať za zdroje na výskum. V prípade nerealizácie predkladaného projektu by nedošlo k efektom, ktoré sú popísané vyššie – t. j. zvýšenie rozsahu, veľkosti a rýchlosti realizácie výskumu a vývoja. Tieto efekty sú súčasne spojené aj s ochotou MATADOR Automotive Vráble, a.s. investovať do tém, ktoré sú predmetom výskumu predkladaného projektu počas doby jeho riešenia vyšší objem vlastných zdrojov, ako by to bývalo bez jeho realizácie. V prípade realizácie projektu MATADOR Automotive Vráble, a.s. investuje z vlastných zdrojov cca 159 tis. €, pričom v prípade nerealizácie by to bolo cca. o 50% menej. Týmto dochádza k podstatnému zvýšeniu aj celkovej sumy vynaloženej na výskum zo súkromných zdrojov. Zároveň predkladaný projekt bude mať priamy vplyv aj na ďalšie výskumné aktivity žiadateľa, ktoré bude úplne, resp. čiastočne financovať z vlastných zdrojov.</p>		

23. T – Systems Slovakia s.r.o.	35976721 2022127932	Kompetenčné centrum znalostných technológií pre inovácie produkčných systémov v priemysle a službách - 26220220155
--	--------------------------------	---

Ukazovateľ 1: Nárast veľkosti projektu

Štátna pomoc na riešenie projektu týkajúceho sa vytvorenia kompetenčného centra bude mať podstatný vplyv na nárast veľkosti projektu, najmä v tematickej oblasti industrializácie IKT služieb v rozsiahlych a distribuovaných infraštruktúrach. Vďaka tejto iniciatíve a NFP dôjde k podstatnému zväčšeniu rozsahu projektu, ako aj k podstatnému zväčšeniu objemu činností, ktoré bude možné vykonať ako priamy následok využitia štátnej pomoci. V dôsledku pomoci sa zvýšia celkové výdavky partnera projektu, spoločnosti T-Systems Slovakia s.r.o., na projekt a zvýši sa počet ľudí pridelených na činnosti v oblasti výskumu, ako je detailne špecifikované nižšie.

Štátna pomoc na riešenie projektu v spoločnosti T-Systems Slovakia s.r.o. ako partnera projektu zameraného na vytvorenie kompetenčného centra pre znalostné technológie pre inovácie produkčných systémov v priemysle a službách je nevyhnutná. Bez tejto pomoci by si spoločnosť T-Systems Slovakia s.r.o. mohla dovoliť realizovať relevantné výskumné aktivity v značne obmedzenom rozsahu, resp. by mohlo dôjsť k situácii, že by projekt bol pre spoločnosť nerealizovateľný, a to z dôvodu nemožnosti zmobilizovať dostatočné množstvo expertov a výskumných pracovníkov, a tiež z dôvodu vysokej finančnej náročnosti a veľmi dlhej návratnosti.

Situácia bez pomoci (NFP v rámci výzvy 2.2/06 Podpora budovania kompetenčných centier – schéma štátnej pomoci):

Celkový počet ľudských zdrojov okamžite mobilizovateľných pre výskum: 2,5 pracovníka

Celkové výdavky na projekt: 110 000 €

Predpokladané dosiahnutie výsledkov v rámci výskumu s danými zdrojmi: 2018

Situácia s pomocou NFP v rámci výzvy 2.2/06 Podpora budovania kompetenčných centier – schéma štátnej pomoci):

Celkový počet ľudských zdrojov okamžite mobilizovateľných pre výskum: 12 pracovníkov

Celkové výdavky na projekt: 800 000 €

Predpokladané dosiahnutie výsledkov vo výskume s danými zdrojmi: 2014

Schválenie projektu teda umožní u partnera podstatným spôsobom rozšíriť veľkosť zamýšľaného výskumu v oblasti inteligentných služieb rozsiahlych informačných systémov. V neposlednom rade aj tým, že umožní efektívnu spoluprácu so špičkovými výskumníkmi z akademickej sféry – TU v Košiciach, ŽU v Žiline a PU v Prešove, ktorí disponujú komplementárnym know-how v oblasti znalostných technológií.

Ukazovateľ 2: Nárast rozsahu

Štátna pomoc na riešenie projektu bude mať podstatný vplyv na nárast rozsahu celého projektu.

Účasť spoločnosti T-Systems Slovakia s.r.o. ako partnera projektu umožní zväčšiť rozsah aktivít vo výskume, a to najmä vzhľadom na vytvorenie kompetenčnej bunky na výskum a ďalšie prehľbovanie kompetencií týkajúcich sa industrializácie podpory IKT služieb v rozsiahlych a distribuovaných infraštruktúrach. Konkrétne, globálna firma T-Systems má dobrú bázu najmä v technológiách „Cloud Computing“. V dôsledku pomoci dokáže T-Systems Slovakia s.r.o. priamo zlepšovať a ďalej prehľbovať kompetencie v tejto modernej technológii pre poskytovanie IKT služieb. Na dôvažok, poskytnutie pomoci a realizácia partnerstva medzi T-Systems Slovakia s.r.o. a Technickou univerzitou v Košiciach umožnia aj rýchlejší transfer znalostí medzi akademickou a priemyselnou sférou. V dôsledku pomoci sa zvýši aj počet očakávaných výstupov projektu a vďaka pomoci bude realizovaný projekt, ktorý je vedecky a výskumne náročnejší, a teda je vyššia pravdepodobnosť vedeckého a technologického pokroku.

Vďaka predkladanému projektu v prípade jeho schválenia a implementácie sa teda výrazným spôsobom umožní zvýšiť rozsah skúmanej problematiky. Projekt je postavený tak, aby výstupy z riešenia uvedené v jednotlivých aktivitách bolo po skončení riešenia možné realizovať, aby bola plne zabezpečená podpora pre inteligentné služby v oblasti riadenia rozsiahlych informačných systémov.

Situácia bez pomoci (NFP v rámci výzvy 2.2/06 Podpora budovania kompetenčných centier – schéma štátnej pomoci):

Počet očakávaných výstupov projektu: 1 (metodika pre identifikáciu efektívnosti IKT prevádzky a analýzu medzier v efektívnosti).

Náročnosť projektu: Realizácia projektu výlučne na úrovni aplikovaného/priemyselného výskumu, bez výrazného transferu znalostí či testovania. Výsledky výskumu a vývoja by iba v malej miere dokázali podporovať inovácie v oblasti riadenia rozsiahlej informačno-komunikačnej technologickej infraštruktúry na báze technológie „Cloud Computing“.

Situácia s pomocou (NFP v rámci výzvy 2.2/06 Podpora budovania kompetenčných centier – schéma štátnej pomoci):

Počet očakávaných výstupov projektu: 4 (metodika pre identifikáciu efektívnosti, referenčné workflow modely, metódy a techniky pre automatické mapovanie rozsiahlych infraštruktúr, testovanie automatizovaných workflow inšancií pre spúšťanie, riadenie a kontrolu procesov).

Náročnosť projektu: Realizácia projektu na báze priemyselného výskumu ale s posunom do tvorby výstupov aj pre základný výskum. Komplexné zmapovanie a integrovaný výskum relevantných formalizmov, workflow modelov, sémantických technológií a nástrojov vhodných pre riadenie veľmi rozsiahlych, komplexných a dynamicky sa meniacich systémov IKT služieb. Bude umožnený výskum riešenia pre riadenie rozsiahlych, komplexných a dynamicky sa meniacich infraštruktúr a zároveň otestovanie tohto riešenia v prostredí T-Systems Slovakia. Rovnako dôjde ku zníženiu miery rizík v dosiahnutí očakávaných výsledkov výskumu vzhľadom na vecnú a časovú náročnosť.

Štátna pomoc na riešenie projektu v spoločnosti T-Systems Slovakia s.r.o. ako partnera projektu zameraného na vytvorenie kompetenčného centra pre znalostné technológie pre inovácie produkčných systémov v priemysle a službách je nevyhnutná. Bez tejto pomoci by bolo možné realizovať projekt výlučne internou formou a len v značne obmedzenom rozsahu, resp. by mohlo dôjsť k situácii, že by projekt bol nerealizovateľný z dôvodu vysokej finančnej náročnosti a veľmi dlhej návratnosti. Konkrétne riziko sa týka najmä obmedzených možností oddelení IKT prevádzky v T-Systems Slovakia s.r.o. venovať sa výskumným aktivitám popri bežných prevádzkových činnostiach. Vďaka štátnej pomoci bude možné dosiahnuť vyššiu úroveň mobilizácie ľudských zdrojov, ich efektívnejšie využitie pre konkrétne výskumné ciele a pre konkrétny transfer znalostí medzi univerzitami a priemyslom.

<p>Ukazovateľ 3: Zvýšenie rýchlosti</p> <p>Realizácia projektu bude prebiehať v súlade s harmonogramom riešenia, pričom poskytnutá pomoc umožní alokovať väčšie finančné zdroje na projekt v kratšom časovom intervale, čo bude viesť k zrýchleniu realizácie a celkovému skráteniu času pre zamýšľaný výskum.</p> <p>Štátna pomoc na riešenie projektu u partnera projektu, spoločnosti T-Systems Slovakia s.r.o., bude mať podstatný vplyv na zvýšenie rýchlosti projektu. Dôjde k podstatnému urýchleniu dokončenia daného projektu, ako aj k podstatnému urýchleniu dokončenia činností v dôsledku pomoci. V dôsledku pomoci sa skráti čas ukončenia projektu v porovnaní s rovnakým projektom, ktorý sa realizuje bez pomoci.</p> <p>Štátna pomoc na riešenie projektu v spoločnosti T-Systems Slovakia s.r.o. ako partnera projektu zameraného na vytvorenie kompetenčného centra pre znalostné technológie pre inovácie produkčných systémov v priemysle a službách je nevyhnutná. Bez tejto pomoci by si partner mohol dovoliť realizovať projekt len v značne rozsiahlejšom časovom rámci, resp. by mohlo dôjsť k situácii, že by projekt bol nerealizovateľný z dôvodu vysokej finančnej náročnosti a veľmi dlhej návratnosti.</p> <p>Situácia bez pomoci: (NFP v rámci výzvy 2.2/06 Podpora budovania kompetenčných centier – schéma štátnej pomoci): Čas ukončenia projektu: 84 mesiacov</p> <p>Situácia s pomocou (NFP v rámci výzvy 2.2/06 Podpora budovania kompetenčných centier – schéma štátnej pomoci): Čas ukončenia projektu: 40 mesiacov</p> <p>Ukazovateľ 4: Zvýšenie celkovej sumy vynaloženej na VaV</p> <p>T-Systems Slovakia s.r.o. ako inovatívna spoločnosť zameraná aj na výskum a inovatívne riešenia v oblasti znalostných technológií a súvisiacich odvetví každoročne vynakladá finančné prostriedky aj v rámci vlastných finančných zdrojov do oblasti technického rozvoja. Predkladaný projekt si vyžaduje vloženie 280 000 € z vlastných zdrojov spoločnosti T-Systems Slovakia s.r.o. ako partnera projektu, pričom pôjde o finančné prostriedky, ktoré možno jednoznačne označiť za zdroje pre výskum. V prípade nerealizácie predkladaného projektu by nedošlo k efektom, ktoré sú popísané vyššie – t. j. zvýšenie rozsahu, veľkosti a rýchlosti realizácie výskumu. Tieto efekty sú súčasne spojené aj s ochotou spoločnosti T-Systems Slovakia s.r.o. investovať do tém, ktoré sú predmetom výskumu predkladaného projektu počas doby jeho riešenia, vyšší objem vlastných zdrojov, ako by to bývalo bez jeho realizácie. V prípade realizácie projektu spoločnosť T-Systems Slovakia s.r.o. investuje z vlastných zdrojov 280 000 €, pričom v prípade jeho nerealizácie by to bolo cca. o 60 % menej. Týmto dochádza k podstatnému zvýšeniu aj celkovej sumy vynaloženej na výskum znalostných technológií pre služby zo súkromných zdrojov. Súčasne predpokladaný projekt bude mať priamy vplyv aj na ďalšie výskumné aktivity spoločnosti T-Systems Slovakia s.r.o., ktoré bude úplne, resp. čiastočne financovať z vlastných zdrojov.</p> <p>Štátna pomoc na riešenie projektu v spoločnosti T-Systems Slovakia s.r.o. ako partnera projektu zameraného na vytvorenie kompetenčného centra pre znalostné technológie pre inovácie produkčných systémov v priemysle a službách je nevyhnutná. Bez tejto pomoci by si partner mohol dovoliť realizovať projekt len v značne obmedzenom rozsahu, v dlhšom časovom rámci, čo by viedlo k neefektívnemu využitiu zdrojov, resp. by mohlo viesť k situácii, že by projekt bol nerealizovateľný z dôvodu vysokej finančnej náročnosti a veľmi dlhej návratnosti.</p> <p>Situácia bez pomoci (NFP v rámci výzvy 2.2/06 Podpora budovania kompetenčných centier - schéma štátnej pomoci): Celková suma vynaložená prijímateľom na výskum: 110 000 € do konca roka 2014.</p> <p>Situácia s pomocou (NFP v rámci výzvy 2.2/06 Podpora budovania kompetenčných centier - schéma štátnej pomoci): Celková suma vynaložená prijímateľom na výskum: 800 000 € do konca roka 2014.</p>

24. Letisková spoločnosť Žilina, a.s.	36426032 2021927402	Brokerské centrum leteckej dopravy pre transfer technológií a znalostí do dopravy a dopravných infraštruktúr - 26220220156
<p>Ukazovateľ 1: Nárast veľkosti projektu</p> <p>Pri zvýšení objemu finančných prostriedkov budeme môcť zvýšiť počet zamestnancov pridelených na jednotlivé štúdiá a výskumy. Tento ukazovateľ bude mať za následok vyššiu rýchlosť a efektívnosť.</p>		
<p>Ukazovateľ 2: Nárast rozsahu</p> <p>Pri nasadení viacerých pracovníkov na daný výskum môžeme projekty rozšíriť a implementovať hlbšie štúdiá danej problematiky a tím skvalitniť ich aplikáciu do praxe.</p>		
<p>Ukazovateľ 3: Zvýšenie rýchlosti</p> <p>Ukazovateľ 1 a 2 priamo ovplyvňujú zvýšenie rýchlosti daných projektov. V prípade zvýšenia počtu zamestnancov pridelených na dané štúdiá, sa práca nielen skvalitní, ale bude mať za následok aj zníženie času potrebného pre štúdiá projektov, na ktoré bola pomoc vyčlenená.</p>		
<p>Ukazovateľ 4: Zvýšenie celkovej sumy vynaloženej na VaV</p> <p>Zvýšenie celkovej sumy vynaloženej na výskum priamo ovplyvní výstupy z projektov. Hlbšie štúdiá môžu napomôcť zvýšením rýchlosti pri ich implementovaní do praxe.</p>		
25. LABMED, a.s.	35857650 2021735672	Výskumné centrum moderných technológií monitorovania a diagnostiky ochorení ohrozujúcich verejné zdravie - 26220220162 (následník - Medirex, a. s. - 26220220197)

Ukazovateľ 1: Nárast veľkosti projektu

Štátna pomoc na riešenie projektu týkajúceho sa vytvorenia výskumno-vývojového centra bude mať podstatný vplyv na nárast veľkosti projektu, najmä v tematickej oblasti výskumu v oblasti nových foriem diagnostiky závažných ochorení. Túto oblasť spoločnosť LABMED identifikovala ako oblasť s veľkým rastovým potenciálom a súčasne ale ako oblasť, ktorá si vyžaduje dodatočné aktivity v oblasti výskumných aktivít. Vďaka tejto iniciatíve a NFP dôjde k podstatnému zväčšeniu rozsahu projektu, ako aj k podstatnému zväčšeniu objemu činností, ktoré bude možné vykonať ako priamy následok využitia štátnej pomoci. V dôsledku pomoci sa zvýšia celkové výdavky žiadateľa projektu, spoločnosti LABMED, a.s. na projekt a zvýši sa počet ľudí pridelených na činnosti v oblasti výskumu, ako je detailne špecifikované nižšie.

Štátna pomoc na riešenie projektu v spoločnosti LABMED, a.s. ako žiadateľa projektu zameraného na vytvorenie výskumno-vývojového centra moderných technológií monitorovania a diagnostiky ochorení ohrozujúcich verejné zdravie je nevyhnutná. Bez tejto pomoci by si spoločnosť LABMED, a.s. mohla dovoliť realizovať relevantné výskumné aktivity v značne obmedzenom rozsahu, resp. by mohlo dôjsť k situácii, že by projekt bol pre spoločnosť nerealizovateľný, a to z dôvodu nemožnosti zmobilizovať dostatočné množstvo expertov a výskumných pracovníkov, a tiež z dôvodu vysokej finančnej náročnosti a veľmi dlhej návratnosti.

Situácia bez pomoci (NFP v rámci výzvy 4.2/07 Podpora výskumno-vývojových centier – schéma štátnej pomoci):

Celový počet ľudských zdrojov okamžite mobilizovateľný pre výskum: v rozsahu hodín pokrývajúcich ekvivalent 1,2 pracovníka na plný pracovný úväzok.

Celkové výdavky na projekt: cca. 300 000 € rozvrhnuté v 2x tak dlhom období, ako v situácii s NFP.

Predpokladané dosiahnutie výsledkov v rámci výskumu s danými zdrojmi: 2017.

Situácia s pomocou (NFP v rámci výzvy 4.2/07 Podpora výskumno-vývojových centier – schéma štátnej pomoci):

Celkový počet ľudských zdrojov mobilizovateľný pre výskum a vývoj: v rozsahu hodín pokrývajúcich ekvivalent 6 pracovníkov a súčasne viac ako trojnásobok finančných zdrojov oproti projektu bez NFP.

Predpokladané dosiahnutie výsledkov vo výskume s danými zdrojmi: 2015.

Schválenie projektu teda umožní u žiadateľa podstatným spôsobom rozšíriť veľkosť zamýšľaného výskumu v oblasti nových foriem diagnostiky závažných ochorení. V neposlednom rade aj tým, že umožní efektívnu spoluprácu so špičkovými výskumníkmi z akademickej sféry – Lekárskej fakulty UPJŠ, ktorí disponujú komplementárnym know-how v oblasti špičkového výskumu v rámci lekárskeho vied.

Ukazovateľ 2: Nárast rozsahu

Štátna pomoc na riešenie projektu bude mať podstatný vplyv na nárast rozsahu celého projektu.

Účasť spoločnosti LABMED, a.s. ako žiadateľa projektu umožní zväčšiť rozsah aktivít vo výskume, a to najmä vzhľadom na vytvorenie organizačnej jednotky – spoločného výskumného centra s Lekárskou fakultou UPJŠ na výskum a ďalšie prehĺbovanie kompetencií týkajúcich sa nových metód diagnostiky závažných ochorení. Konkrétne, firma LABMED, a.s. má dobrú bázu najmä v technológiách v oblasti plošnej laboratórnej diagnostiky na Slovensku. Hlavnou prioritou spoločnosti je udržiavanie vysokej kvality, pridanej hodnoty a bezpečnosti vo všetkých oblastiach, ktorým sa venuje. V dôsledku pomoci dokáže LABMED, a.s. priamo zlepšovať a ďalej prehĺbovať svoje kompetencie v tejto pre spoločnosť mimoriadne závažnej oblasti. Navyše, poskytnutie pomoci a realizácia partnerstva medzi LABMED, a.s. a Lekárskou fakultou UPJŠ umožnia aj rýchlejší transfer znalostí medzi akademicou a priemyselnou sférou. V dôsledku pomoci sa zvýši aj počet očakávaných výstupov projektu a vďaka pomoci bude realizovaný projekt, ktorý je vedecky a výskumne náročnejší, a teda je vyššia pravdepodobnosť vedeckého a technologického pokroku.

Vďaka predkladanému projektu v prípade jeho schválenia a implementácie sa teda výrazným spôsobom umožní zvýšiť rozsah skúmanej problematiky. Projekt je postavený tak, aby výstupy z výskumných úloh v jednotlivých aktivitách bolo po skončení riešenia možné realizovať v praxi, čo bude mať okrem nespochybniteľného prínosu pre žiadateľa aj pozitívne efekty pre spoločnosť vzhľadom k tomu, že sa zvýši kvalita poskytovaných služieb v oblasti diagnostiky závažných ochorení.

Štátna pomoc na riešenie projektu v spoločnosti LABMED, a.s. ako žiadateľa projektu zameraného na vytvorenie Výskumného centra moderných technológií monitorovania a diagnostiky ochorení ohrozujúcich verejné zdravie. Bez tejto pomoci by bolo možné realizovať projekt výlučne internou formou a len v značne obmedzenom rozsahu, resp. by mohlo dôjsť k situácii, že by projekt bol nerealizovateľný z dôvodu vysokej finančnej náročnosti a veľmi dlhej návratnosti. Konkrétne riziko sa týka najmä obmedzených možností firmy LABMED, a.s. venovať sa výskumným aktivitám popri bežných prevádzkových činnostiach a za súčasnej veľmi zložitej situácii v oblasti zdravotníctva. Vďaka pomoci bude možné dosiahnuť vyššiu úroveň mobilizácie ľudských zdrojov, ich efektívnejšie využitie pre konkrétne výskumné ciele a pre konkrétny transfer znalostí medzi univerzitou a priemyslom a súčasne aj urýchliť prenos výsledkov výskumu do všeobecne prospešnej praxe, ktorá v konečnom dôsledku bude mať pozitívny efekt na kvalitu poskytovanej zdravotnej starostlivosti.

Ukazovateľ 3: Zvýšenie rýchlosti

Spoločnosť LABMED, a.s. chce zvýšiť pridanú hodnotu svojich služieb prostredníctvom výskumu v oblasti moderných technológií monitorovania a diagnostiky ochorení ohrozujúcich verejné zdravie, ktorý vytvorí podmienky pre budúce nasadenie vyskúmaných metód v reálnej praxi v oblastiach súvisiacich s mimoriadne závažnými ochoreniami. Po ukončení projektu bude mať spoločnosť LABMED, a.s. v spolupráci s LF UPJŠ vybudované výskumné centrum s prístrojovým vybavením umožňujúce riešiť najnáročnejšie výskumné úlohy v oblastiach pokročilej diagnostiky týchto ochorení. Pôjde o výskum svetovej kvality s vysokou mierou komerčného potenciálu a hodnotných výskumných výsledkov. Realizácia projektu zabezpečí skrátenie vývojových prác realizovaných po skončení predkladaného projektu a bude mať za následok zvýšenie pridanej hodnoty služieb spoločnosti, vytvorí sa potenciál na podstatné rozšírenie súčasných trhov, stabilitu pracovných miest a zvyšovaniu ich technologickej náročnosti. Predpokladá sa prienik do nových oblastí, v ktorých sa spoločnosť s doteraz využívanými technologickými postupmi nemohla presadiť.

Realizácia projektu bude prebiehať v súlade s harmonogramom realizácie projektu, pričom poskytnutá pomoc umožní alokovať väčšie finančné zdroje na projekt v kratšom časovom intervale, čo bude viesť k zrýchleniu realizácie a celkovému skráteniu času pre zamýšľaný výskum, a teda k vyššej efektívnosti výskumnej práce.

Štátna pomoc na riešenie projektu u žiadateľa projektu, spoločnosti LABMED, a.s., bude mať podstatný vplyv na zvýšenie rýchlosti projektu. Dôjde k podstatnému urýchleniu dokončenia daného projektu, ako aj k podstatnému urýchleniu dokončenia činností v dôsledku pomoci. V dôsledku pomoci sa výrazne skráti čas ukončenia projektu v porovnaní s rovnakým projektom, ktorý sa realizuje bez pomoci.

Situácia bez pomoci (NFP v rámci výzvy 4.2/07 Podpora výskumno-vývojových centier – schéma štátnej pomoci):
Čas ukončenia projektu: cca. 84 mesiacov.

Situácia s pomocou (NFP v rámci výzvy 4.2/07 Podpora výskumno-vývojových centier – schéma štátnej pomoci):
Čas ukončenia projektu: cca. 30 mesiacov.

Ukazovateľ 4: Zvýšenie celkovej sumy vynaloženej na VaV

LABMED, a.s. ako inovatívna spoločnosť zameraná aj na výskum a inovatívne riešenia v oblasti biomedicíny každoročne vynakladá finančné prostriedky aj v rámci vlastných finančných zdrojov do oblastí technického rozvoja a nasadzovania inovácií. Predkladaný projekt si vyžaduje vklad cca. 550 000 €, ktoré investuje spoločnosť LABMED, a.s. ako žiadateľ projektu z vlastných zdrojov. Pôjde o finančné prostriedky, ktoré tvoria časť zdrojov pre podporu výskumu. V prípade nerealizácie predkladaného projektu by nedošlo k efektom, ktoré sú popísané vyššie – t. j. ku zvýšeniu rozsahu, veľkosti a rýchlosti realizácie aplikovaného výskumu a jeho nasadeniu do praxe. Tieto efekty sú súčasne spojené aj so stratégiou a rozhodnutím spoločnosti LABMED, a.s. investovať do tém, ktoré sú predmetom výskumu predkladaného projektu počas doby jeho riešenia, vyšší objem vlastných zdrojov, ako by to bývalo bez jeho realizácie. V prípade, že by LABMED, a.s. realizoval projekt samostatne, nedošlo by k spolupráci s partnerom, čím by nebolo možné dosiahnuť ani synergie plynúce z takejto spolupráce, čo by znamenalo aj podstatne menší záber projektu.

V prípade realizácie projektu spoločnosť LABMED, a.s. investuje z vlastných zdrojov cca. 550 000 €, pričom v prípade jeho nerealizácie by to bolo výrazne menej. Týmto priamym investovaním dochádza k podstatnému zvýšeniu aj celkovej sumy, ktorú je možné vynaložiť na výskum. Súčasne predkladaný projekt bude mať priamy vplyv aj na ďalšie výskumné aktivity spoločnosti LABMED, a.s., ktoré bude spoločnosť úplne, resp. čiastočne financovať z vlastných zdrojov.

Berúc do úvahy vyššie uvedené (t. j. nielen absolútne sumy, ale aj rozdielnu dĺžku trvania výskumných aktivít v prípade bez NFP a s NFP), spoločnosť LABMED, a.s. v situácii s NFP investuje do výskumu skoro 3x viac, ako by tomu bolo v situácii bez projektu podporeného v rámci NFP.

Štátna pomoc na riešenie projektu v spoločnosti LABMED, a.s. zameraného na vytvorenie Výskumného centra moderných technológií monitorovania a diagnostiky ochorení ohrozujúcich verejné zdravie je nevyhnutná. Bez tejto pomoci by si mohla spoločnosť dovoliť realizovať projekt len v značne obmedzenom rozsahu, v dlhšom časovom rámci, čo by viedlo k neefektívnemu využitiu zdrojov, resp. by mohlo viesť k situácii, že by projekt bol nerealizovateľný z dôvodu vysokej finančnej náročnosti a veľmi dlhej návratnosti.

26. Continental Matador Rubber, s.r.o.

36709557
2022285485

Výskum v oblasti návrhu komplexného logistického systému vo výrobe - 26220220165

Ukazovateľ 1: Nárast veľkosti projektu

Spoločnosť Continental Matador Rubber, s.r.o. chápe svoje postavenie na Slovenskom trhu ako lídra v oblasti výskumu a vývoja (VaV) v gumárenských technológiách. Sme však globálna spoločnosť, preto sa neuspokojíme s touto pozíciou len na Slovensku. Radí by sme náš potenciál zúročili na medzinárodnom poli, kde však musíme počítať s oveľa väčšou konkurenciou čo do počtu aj čo do obratu jednotlivých výrobcov pneumatík.

Hoci sme 100%-nou dcérou nemeckého koncernu Continental AG, sme samostatnou jednotkou s vlastným VaV. V oblasti najnovších poznatkov držíme krok s konkurenciou, avšak VaV sme schopní sústrediť v prvom rade na výrobok samotný, menej už na proces výroby. Naše priestorové, materiálne, finančné ani personálne kapacity nestačia v tvrdom konkurenčnom boji zahraničných výrobcov, následkom čoho sú naše pneumatiky v prvovýrobe montované len do niekoľkých málo značiek.

Poskytnutie NFP by nám umožnilo objaviť možnosti zefektívnenia toku materiálov a tovarov v celom procese výroby od dodávky zo skladov cez všetky etapy výroby až po uskladnenie finálnych výrobkov namiesto čiastkového zlepšenia len niektorého z krokov. Skúmať proces logistiky vnútri podniku tak budeme môcť úplne komplexne.

<p>Ukazovateľ 2: Nárast rozsahu</p> <p>Ako už bolo uvedené, oblasť výroby samozrejme zdokonaľujeme, avšak poskytnutím NFP by sme boli schopní spustiť program na oveľa vyššej úrovni, ktorého jedinečné výstupy by mali hodnotu aj na poli medzinárodnom. Naša konkurencieschopnosť by tak výrazne stúpila. Má preto pre nás význam skúmať inovatívny logistický systém nie len z hľadiska nášho, ale aj z hľadiska globálneho, pretože uvedené princípy by sa dali využiť aj v našej materskej spoločnosti Continental AG.</p> <p>Pre realizáciu uvedeného projektu je potrebné rátať s dostatočným objemom výskumno-vývojových hodín pre návrh mechanického, riadiaceho, komunikačného, verifikačného či databázového systému. Priamy počet hodín nevyhnutných na realizáciu projektu je 10 400, ale nepriamy, ktorý bude prameniť vo zvýšení celkovej výskumno-vývojovej infraštruktúry a tým aj kapacity našej spoločnosti, sa odhaduje na 25 - 30 tisíc hodín.</p>
<p>Ukazovateľ 3: Zvýšenie rýchlosti</p> <p>Naše vlastné riešiteľské kapacity majú skúsenosti a schopnosti v gumárenských technológiách. V spolupráci so spoluriešiteľom ŽU, ktorá dodá tím ďalších špecialistov a mladých motivovaných odborníkov so skúsenosťami práve v oblasti logistiky, s novým pohľadom nelimitovaným zvyklosťami v našej spoločnosti, budeme schopní oveľa rýchlejšie naplniť ciele výskumu.</p>
<p>Ukazovateľ 4: Zvýšenie celkovej sumy vynaloženej na VaV</p> <p>Spoločnosť Continental Matador Rubber, s.r.o. pravidelne investuje do rozvoja, výskumu a vývoja technológií, nových materiálov a zlepšovania kvality výrobkov.</p> <p>V prípade poskytnutia NFP však realizácia predmetného výskumu má jasný predpoklad úspešného zvládnutia úlohy, takže je v našom vlastnom záujme, aby sme aj sami prispeli finančnými zdrojmi do tohto projektu a navýšili tak celkové vlastné financovanie výskumu. Princípy objavené riešením tejto výskumnej úlohy majú totiž vysokú pridanú hodnotu, predstavujú nadobudnutie nového know-how, čím zvýšia hodnotu firmy ako celku. Okrem možnosti využitia tohto know-how pre zlepšenie vlastných vnútrofirmy procesov je tu aj možnosť predaja iným spoločnostiam a v neposlednom rade aj zvýšenie ratingu firmy na poli bankového sektora, takže vynaložené prostriedky sa budú dať získať späť ľahšie aj v prípade, že by sme sami v našej firme nepoužili nič – totiž duševné vlastníctvo zvyšuje hodnotu firmy, čím sa tá stáva pre banky bonitnejšia, takže prípadne potrebné úverovanie bude pre nás bezproblémovjšie. Poskytnutie NFP preto pre nás znamená jasný motivačný stimul k tomu, aby sme sami vynaložili viac prostriedkov na výskum.</p>

27. VUJE, a.s.	31450474 2020392539	Zvyšovanie bezpečnosti jadroveenergetických zariadení pri seizmickej udalosti - 26220220171
<p>Ukazovateľ 1: Nárast veľkosti projektu</p> <p>Z finančného hľadiska by žiadateľ nebol schopný vykonať objektívizáciu výsledkov riešenia bez skúšok na technicky a kvalitatívne vyspelých zariadeniach, ktoré sú veľmi dôležité pre riešenie predpokladaného projektu.</p> <p>Predpokladaný projekt možno považovať za verejnoprospešný z hľadiska jeho využitia pre orgány štátnej a verejnej správy (MH SR, ÚJD SR, VÚC,...).</p>		
<p>Ukazovateľ 2: Nárast rozsahu</p> <p>Žiadateľ si riešením projektu vytvorí výskumno-vývojovú dokumentáciu, prístrojové a technické zázemie pre rýchle i kvalitné spracovanie expozície jadroveenergetických zariadení pri seizmickej udalosti.</p> <p>Žiadateľ na základe získaných výsledkov riešenia získa potenciál pre riešenie významných projektov výskumu a vývoja a zabezpečí rovnocennú integráciu výskumu realizovaného v regióne do národných i medzinárodných výskumných projektov zameraných na ďalší výskum dlhodobého prevádzkovania jadrových elektrární.</p>		
<p>Ukazovateľ 3: Zvýšenie rýchlosti</p> <p>Poskytnutie finančnej pomoci umožní žiadateľovi nasadiť na riešenie projektu dostatočné odborné personálne kapacity, čo významnou mierou prispeje k adekvátnemu rýchlemu priebehu jednotlivých aktivít projektu. Realizácia plánovaného množstva skúšok a ďalších nevyhnutných činností by bez realizácie predkladaného projektu trvala podstatne dlhšie ako je nevyhnutne potrebná plánovaná dĺžka projektu.</p>		
<p>Ukazovateľ 4: Zvýšenie celkovej sumy vynaloženej na VaV</p> <p>V prípade zamietnutia finančnej pomoci zo štrukturálnych fondov či iných dotačných finančných zdrojov by bol žiadateľ schopný vymedziť z vlastných prostriedkov 40 000 € na účely predkladaného projektu. Táto výška finančných zdrojov by umožnila nakúpiť len niekoľko potrebných výskumných zariadení. V žiadnom prípade by neboli k dispozícii zdroje na nákup trojosovej stolice, ako i ďalšieho finančne náročnejšieho experimentálneho vybavenia. Z uvedeného dôvodu by taktiež nebolo možné vyčleniť navrhované ľudské kapacity.</p>		

28. VEGUM, a.s.	44141211 2022609655	Výskum aplikačného potenciálu obnoviteľných a recyklovaných materiálov a informačných technológií v gumárenskom priemysle - 26220220173
<p>Ukazovateľ 1: Nárast veľkosti projektu</p> <p>Poskytnutá štátna pomoc umožní podstatné zväčšenie objemu činností príjemcu v oblasti výskumu a vývoja tým, že mu umožní zvýšiť personálne i materiálne kapacity výskumu a vývoja a ich efektívnosť vďaka vytvorenému partnerstvu s pracoviskami aplikovaného i základného výskumu.</p>		
<p>Ukazovateľ 2: Nárast rozsahu</p> <p>Poskytnutá štátna pomoc umožní podstatné zväčšenie rozsahu činností príjemcu v oblasti výskumu a vývoja tým, že mu umožní vlastné výskumno-vývojové aktivity zamerané prevažne na aktuálne potreby inovácie svojich produktov rozšíriť o oblasti vyžadujúce hlbšie poznanie chemizmu elastomérnych zmesí s perspektívnym aplikačným využitím a tiež o poznanie aplikačného potenciálu informačných technológií v riadení procesov gumárskej výroby.</p>		
<p>Ukazovateľ 3: Zvýšenie rýchlosti</p> <p>Poskytnutá štátna pomoc umožní podstatné urýchlenie procesu výskumu aplikačného potenciálu biopolymérnych materiálov a recyklovanej gúmy v gumárenských zmesiach, keďže bez poskytnutia štátnej pomoci by výskumné aktivity v tejto oblasti nebolo možné vykonávať systematickým spôsobom a s využitím know-how, ktorým disponujú partneri prijímateľa.</p>		

Ukazovateľ 4: Zvýšenie celkovej sumy vynaloženej na VaV
 Vďaka poskytnutej štátnej pomoci bude možné zvýšiť objem prostriedkov prijímateľa na činnosti výskumu a vývoja, pretože existuje predpoklad, že poznatky získané riešením navrhovaného projektu sa stanú základom pre aplikačné projekty s pozitívnymi ekonomickými efektmi.

29. hameln rds a.s.	34122885 2020361233	Priemyselný výskum nových liečiv na báze rekombinantných proteínov - 26240220034
<p>Ukazovateľ 1: Nárast veľkosti projektu V prípade schválenia projektu tento umožní podstatným spôsobom rozšíriť veľkosť zamýšľaného výskumu v oblasti farmaceutických biotechnológií, nových liečiv na báze proteínov. V neposlednom rade aj tým, že umožní efektívnu spoluprácu so špičkovými výskumníkmi z PrF UK, ktorí disponujú komplementárnym know-how v oblasti molekulárno-biologického a výskumu a v oblasti analýzy proteínov. Projekt poskytne zvýšenie počtu ľudí zaoberajúcich sa výskumom, či už po stránke získania nových poznatkov alebo po stránke prípravy nových odborníkov pre prax.</p>		
<p>Ukazovateľ 2: Nárast rozsahu Projekt je postavený tak, aby výstupy z riešenia uvedené v jednotlivých aktivitách bolo po skončení riešenia možné realizovať, aby bol zefektívnený vývoj nových topických liekových foriem na báze rekombinantných proteínov. Vďaka predkladanému projektu v prípade jeho schválenia a implementácie tento podstatným spôsobom umožní zvýšiť rozsah skúmanej problematiky v oblasti prípravy a charakterizácie rekombinantných proteínov.</p>		
<p>Ukazovateľ 3: Zvýšenie rýchlosti Realizácia projektu bude prebiehať v súlade s harmonogramom riešenia, pričom poskytnutá pomoc umožní alokovať väčšie finančné zdroje na projekt v kratšom časovom intervale, čo bude viesť k zrýchleniu realizácie a celkovému skráteniu času pre zamýšľaný výskum v oblasti zefektívnenia vývoja nových topických liekových foriem na báze rekombinantných proteínov.</p>		
<p>Ukazovateľ 4: Zvýšenie celkovej sumy vynaloženej na výskum a vývoj hameln rds a.s. ako inovatívna firma zameraná na výskum, vývoj a inovatívne riešenia vo farmácii a súvisiacich odvetví každoročne vynakladá nemalé prostriedky aj v rámci vlastných finančných zdrojov do oblasti výskumu a vývoja. Predkladaný projekt si vyžaduje vloženie istej sumy vlastných zdrojov 526 377 € ako žiadateľa, pričom pôjde o finančné prostriedky, ktoré možno jednoznačne označiť za zdroje pre výskum a vývoj. V prípade nerealizácie predkladaného projektu by nedošlo k efektom, ktoré sú popísané vyššie – t. j. zvýšenie rozsahu, veľkosti a rýchlosti realizácie výskumu a vývoja. Tieto efekty sú súčasne spojené aj s ochotou hameln rds a.s. investovať do tém, ktoré sú predmetom výskumu predkladaného projektu počas doby jeho riešenia vyšší objem vlastných zdrojov, ako by to bývalo bez jeho realizácie. V prípade realizácie projektu hameln rds a.s. investuje z vlastných zdrojov 526 tis. €, pričom v prípade jeho nerealizácie by to bolo cca. o 50% menej. Týmto dochádza k podstatnému zvýšeniu aj celkovej sumy vynaloženej na výskum v oblasti biotechnológií zo súkromných zdrojov. Súčasne predkladaný projekt bude mať priamy vplyv aj na ďalšie výskumné aktivity žiadateľa najmä v oblasti nových aplikačných foriem a nových účinných postupov (bunková terapia), ktoré bude úplne, resp. čiastočne financovať z vlastných zdrojov.</p>		

30. Gratex International, a.s.	35743468 2020270604	Výskum metód získavania, analýzy a personalizovaného poskytovania informácií a znalostí - 26240220039
<p>Ukazovateľ 1: Nárast veľkosti projektu Bez štátnej pomoci by Gratex International, a.s. mohol investovať počas 48 mesiacov približne 400 000 € a mohol by na aktivity projektu alokovať približne 3 ľudí. So štátnou pomocou môže Gratex International, a. s. vynaložiť spolu 1 422 885,92 € a môže na aktivity projektu alokovať približne 8 ľudí.</p>		
<p>Ukazovateľ 2: Nárast rozsahu Bez štátnej pomoci by Gratex International, a. s. nemohol realizovať takýto výskumný projekt, pretože potrebuje k nemu spoluprácu Univerzity, vzhľadom na nedostatok výskumných a organizačných kapacít a skúseností. V prípade, že by projekt realizoval sám, mohol by sa sústrediť maximálne na aktivity č. 1.1 a 1.2, t. j. nebol by schopný projekt realizovať v rozsahu, nevyhnutnom pre zabezpečenie jeho kvality, udržateľnosti a inovatívnosti. Výsledky a aktivity boli v dôsledku nielen zredukované približne o dve tretiny podľa aktuálneho rozpisu aktivít, ale aj orientované na okamžité zapracovanie do konkrétneho produktu a nemali by širší záber a perspektívu. Pracovníci žiadateľa by sa neorientovali na taký rozsah metód a ani by nemali skúsenosti a kapacity na rozširovanie a potrebnú optimalizáciu nájdených metód.</p>		
<p>Ukazovateľ 3: Zvýšenie rýchlosti Projekt v takomto rozsahu by nebol možné uskutočniť žiadateľom bez Univerzitného partnera a podpory, pretože by bolo možné sústrediť sa len na časť úloh, ktorá by neprinesla požadovaný efekt a nebol by možné dokončiť konkrétne aktivity v súlade s aktuálnym a neustále sa meniacim stavom výskumu vo svete vzhľadom na momentálne kapacity a skúsenosti žiadateľa. V prípade realizácie projektu bez štátnej pomoci a bez partnera by projekt mohol trvať 8 až 12 rokov, čo je v oblasti informatiky neúmerné a neefektívne, pretože vývoj v tomto odbore je ťažko odhadovateľný a bolo by potrebné vyčleniť kapacity ešte aj na komparatívny výskum a neustálu synchronizáciu so stavom špičkovej vedy vo svete.</p>		
<p>Ukazovateľ 4: Zvýšenie celkovej sumy vynaloženej na VaV Bez štátnej pomoci projekt pre žiadateľa v konečnom dôsledku nebude efektívny a uskutočniteľný, čo by znamenalo, že žiadateľ ustúpi od takýchto aktivít.</p>		

31. hameln rds a.s.	34122885 2020361233	Centrum pre priemyselný výskum optimálneho spôsobu syntézy vysoko účinných liečiv - 26240220061
----------------------------	--------------------------------	--

<p>Ukazovateľ 1: Nárast veľkosti projektu</p> <p>V prípade schválenia projektu, tento umožní podstatným spôsobom rozšíriť veľkosť zamýšľaného výskumu v oblasti syntézy a analýzy vysoko účinných liečiv. V neposlednom rade že umožní efektívnu spoluprácu so špičkovými výskumníkmi z PríFUK a FCHPT STU, ktorí disponujú komplementárnym know-how v oblasti výskumu syntézy a analýzy liečiv. Projekt poskytne zvýšenie počtu ľudí zaoberajúcich sa výskumom, či už po stránke získania nových poznatkov alebo po stránke prípravy nových odborníkov pre prax vo vytvorenom výskumnom centre.</p>
<p>Ukazovateľ 2: Nárast rozsahu</p> <p>Vďaka predkladanému projektu a jeho zameraniu sa v prípade jeho schválenia hameln rds stane jedinou organizáciou na Slovensku, ktorá sa bude zaoberať výskumom optimálneho spôsobu syntézy vysoko účinných liečiv. Tento projekt preto nepochybniteľným spôsobom umožní zvýšiť rozsah výskumu a zamerania našej spoločnosti.</p>
<p>Ukazovateľ 3: Zvýšenie rýchlosti</p> <p>Realizácia projektu bude prebiehať v súlade s harmonogramom riešenia, pričom poskytnutá pomoc umožní alokovať väčšie finančné zdroje na projekt v kratšom časovom intervale, čo bude viesť k zrýchleniu realizácie a celkovému skráteniu času pre zamýšľaný výskum v oblasti výskumu optimalizácie syntézy vysoko účinných liečiv.</p>
<p>Ukazovateľ 4: Zvýšenie celkovej sumy vynaloženej na výskum a vývoj</p> <p>hameln rds a.s. ako inovatívna firma zameraná na výskum, vývoj a inovatívne riešenia vo farmácii a súvisiacich odvetviach každoročne vynakladá nemalé prostriedky aj v rámci vlastných finančných zdrojov do výskumu a vývoja. Predkladaný projekt si vyžaduje vloženie istej sumy vlastných zdrojov – 369 323,79 € ako žiadateľa, pričom pôjde o finančné prostriedky, ktoré možno jednoznačne za zdroje na výskum.</p> <p>V prípade nerealizácie predkladaného projektu by nedošlo k efektom, ktoré sú popísané vyššie – t. j. zvýšenie rozsahu, veľkosti a rýchlosti realizácie výskumu a vývoja. Tieto efekty sú súčasne spojené aj s ochotou hameln rds a.s. investovať do tém, ktoré sú predmetom výskumu predkladaného projektu počas doby jeho riešenia vyšší objem vlastných zdrojov, ako by to bývalo bez jeho realizácie. V prípade realizácie projektu hameln rds a.s. investuje z vlastných zdrojov cca 369 tis. €, pričom v prípade nerealizácie by to bolo cca. o 50% menej. Týmto dochádza k podstatnému zvýšeniu aj celkovej sumy vynaloženej na výskum zo súkromných zdrojov. Zároveň predkladaný projekt bude mať priamy vplyv aj na ďalšie výskumné aktivity žiadateľa, ktoré bude úplne, resp. čiastočne financovať z vlastných zdrojov.</p>

32. EMEL Bratislava, s.r.o.	31390633 202304935	Knowledge discovery - štruktúrovanie rozsiahlych dát s podporou rozhodovania - 26240220063
<p>Ukazovateľ 1: Nárast veľkosti projektu</p> <p>Bez finančného príspevku, by firma bola schopná overiť metodológiu len na databáze, ktorú spoločnosť vlastní, prípadne na voľne dostupných databázach informácií. Nakoľko voľne dostupné databázy neštruktúrovaných údajov sú nedostatočné, finančný príspevok umožní spoločnosti zakúpiť dostatočne veľké, rozsiahle databázy s neštruktúrovanými údajmi, t. j. realizáciou projektu sa pristúpi k využívaniu dátových zdrojov z rôznych komerčných oblastí, čím sa vyskúmané metodológie dokážu overiť na širšom spektre dát a teda budú mať aj vyššiu vypovedaciu hodnotu.</p>		
<p>Ukazovateľ 2: Nárast rozsahu</p> <p>Projekt bude využívať dátové zdroje z rôznych komerčných oblastí. Z výskumno-vývojových činností sa predpokladá potenciál využitia vyskúmaných metodológií v rôznych oblastiach priemyslu.</p>		
<p>Ukazovateľ 3: Zvýšenie rýchlosti</p> <p>Partner z akademickej sféry disponuje odbornými kapacitami a know-how pri realizácii výskumno-vývojových projektov. kooperáciou s partnerom sa výrazne skráti doba realizácie projektu využitím odborných kapacít partnera a jeho know-how pri realizácii výskumno-vývojových projektov.</p>		
<p>Ukazovateľ 4: Zvýšenie celkovej sumy vynaloženej na VaV</p> <p>Prijatím nenávratného finančného príspevku sa zvýši celkový objem finančných prostriedkov určených na výskumno-vývojovú činnosť žiadateľa v oblasti štruktúrovania rozsiahlych dát.</p>		

33. Onkologický ústav sv. Alžbety, s.r.o.	35681462 2020812343	Vybudovanie Kompetenčného centra pre výskum a vývoj v oblasti molekulárnej medicíny - 26240220071
<p>Ukazovateľ 1: Nárast veľkosti projektu</p> <p>V prípade schválenia projektu, tento umožní podstatným spôsobom rozšíriť veľkosť zamýšľaného výskumu v oblasti molekulárnej medicíny. V neposlednom rade umožní efektívnu spoluprácu so špičkovými výskumníkmi z Univerzity Komenského v Bratislave, Slovenskej technickej univerzity, Ústavu molekulárnej fyziológie a genetiky SAV, Ústavu molekulárnej biológie SAV, Ústavu experimentálnej endokrinológie SAV, Ústavu experimentálnej onkológie SAV, Molekulárno-medicínskeho centra SAV, Virologického ústavu SAV, ktorí disponujú komplementárnym know-how v oblasti molekulárnej medicíny.</p> <p>Tento projekt zároveň umožní efektívnu spoluprácu aj s priemyselnými partnermi.</p> <p>Projekt poskytne zvýšenie počtu ľudí zaoberajúcich sa výskumom, či už po stránke získania nových poznatkov alebo po stránke prípravy nových odborníkov pre prax vo vytvorenom kompetenčnom centre.</p>		
<p>Ukazovateľ 2: Nárast rozsahu</p> <p>Vďaka predkladanému projektu a jeho zameraniu sa v prípade jeho schválenia Onkologický ústav sv. Alžbety, s.r.o. stane jednou z mála organizácií na Slovensku, ktorá sa bude zaoberať výskumom v oblasti molekulárnej medicíny v projekte Kompetenčného centra. Tento projekt preto nepochybniteľným spôsobom umožní zvýšiť rozsah výskumu a zamerania našej spoločnosti.</p>		
<p>Ukazovateľ 3: Zvýšenie rýchlosti</p> <p>Realizácia projektu bude prebiehať v súlade s harmonogramom riešenia, pričom poskytnutá pomoc umožní alokovať väčšie finančné zdroje na projekt v kratšom časovom intervale, čo bude viesť k zrýchleniu realizácie a celkovému skráteniu času pre zamýšľaný výskum v oblasti molekulárnej medicíny.</p>		

Ukazovateľ 4: Zvýšenie celkovej sumy vynaloženej na VaV

Onkologický ústav sv. Alžbety, s.r.o. ako inovatívna firma zameraná na výskum, vývoj a inovatívne riešenia v oblasti molekulárnej medicíny a súvisiacich odvetviach každoročne vynakladá nemalé prostriedky aj v rámci vlastných finančných zdrojov na výskum a vývoj. Predkladaný projekt si vyžaduje vloženie istej sumy vlastných zdrojov – 150 000 € ako partnera projektu, pričom pôjde o finančné prostriedky, ktoré možno jednoznačne považovať za zdroje na výskum.

V prípade nerealizácie predkladaného projektu by nedošlo k efektom, ktoré sú popísané vyššie – t. j. zvýšenie rozsahu, veľkosti a rýchlosti realizácie výskumu a vývoja. Tieto efekty sú súčasne spojené aj s ochotou Onkologického ústavu sv. Alžbety, s.r.o. investovať do tém, ktoré sú predmetom výskumu predkladaného projektu počas doby jeho riešenia vyšší objem vlastných zdrojov, ako by to bývalo bez jeho realizácie. V prípade realizácie projektu Onkologický ústav sv. Alžbety, s.r.o. investuje z vlastných zdrojov 150 tis. €, pričom v prípade nerealizácie by to bolo cca. o 50 % menej. Týmto dochádza k podstatnému zvýšeniu aj celkovej sumy vynaloženej na výskum zo súkromných zdrojov. Zároveň predkladaný projekt bude mať priamy vplyv aj na ďalšie výskumné aktivity žiadateľa, ktoré bude úplne, resp. čiastočne financovať z vlastných zdrojov.

34. Slovenské elektrárne, a.s.	35829052 2020261353	Kompetenčné centrum pre nové materiály, pokročilé technológie a energetiku - 26240220073
Ukazovateľ 1: Nárast veľkosti projektu		
Slovenské elektrárne a.s. ako partner v projekte môžu v priebehu trvania projektu investovať 4 - 5x viac prostriedkov, ako by mohli investovať v prípade, že by projekt riešili samostatne, bez partnerstva s akademickou obcou (0,55 mil. € versus 0,1 mil. €, alokácia 8 pracovníkov versus 2 pracovníci).		
Ukazovateľ 2: Nárast rozsahu		
Bez účasti na projekte by Slovenské elektrárne, a.s. nemohli realizovať takýto výskumný program, pretože potrebujú k nemu spoluprácu akademickej obce, vzhľadom na nedostatok vlastných výskumných kapacít. V prípade, že by sme výskum realizovali sami, neboli by sme ho schopní realizovať v plnom rozsahu nevyhnutnom pre zabezpečenie jeho kvality, udržateľnosti a inovatívnosti.		
Ukazovateľ 3: Zvýšenie rýchlosti		
Projekt v tomto rozsahu by nebolo možné uskutočniť bez spolupráce s akademickým žiadateľom, ktorý má dostatočné kapacity a skúsenosti na sledovanie meniaceho sa stavu výskumu vo svete. Bez akademickej obce by projekt mohol trvať 8 - 10 rokov, čo je v oblasti energetiky neúmerné, neefektívne. Slovenské elektrárne nemajú vybudované útvary, ktoré by dokázali vykonávať neustálu synchronizáciu so stavom špičkovej vedy vo svete, čo by mohlo ešte viac predĺžiť projekt. Spolupráca akademickej, univerzitnej obce spolu s priemyselnými partnermi prináša vysoké synergické efekty, ktoré by sa veľmi komplikovane nahradzovali inými aktivitami.		
Ukazovateľ 4: Zvýšenie celkovej sumy vynaloženej na VaV		
Projekt bude generovať významné poznatky a zručnosti pre energetiku v oblasti nových materiálov a pre uplatnenie nových metód v oblasti monitoringu, ktoré v prípade úspešného overenia ich spoľahlivosti povedú k ďalším vlastným investíciám do vývoja zariadení pre konkrétne použitie v jednotlivých prevádzkach elektrární po Slovensku v hodnote minimálne 2,5 mil. €.		

35. Západoslovenská energetika, a.s.	35823551 2020285256	Kompetenčné centrum pre nové materiály, pokročilé technológie a energetiku - 26240220073
Ukazovateľ 1: Nárast veľkosti projektu		
Veľkosť projektu je adekvátna aktivitám spoločnosti Západoslovenská energetika, a.s. v oblasti distribúcie a dodávky elektrickej energie, jej aktivitám na prispôbenie sa novým výzvam v oblasti pripájania nových zdrojov do siete, merania kvality dodávky elektrickej energie a bezpečnosti dodávky. Poskytnuté podporné finančné zdroje ako aj vlastný vklad budú využívané čo najefektívnejšie.		
Prostredníctvom účasti na projekte dôjde k priamemu zvýšeniu zapojenia ľudí v oblasti ako je výskum v elektroenergetike. Oblasť nových zdrojov vyrábajúcich elektrickú energiu ako aj očakávané nasadzovanie inteligentných meracích zariadení je nová oblasť, v ktorej je pre ďalší rozvoj predpokladom práve prístup k novým informáciám, poznatkom a zvýšeniu vzdelania zamestnancov. Na riešenie konkrétnych zadaní projektu budú delegovaní zamestnanci, u ktorých je predpoklad ďalšieho odborného rastu a ktorí sú už v súčasnosti špecialistami v elektroenergetike.		
Prípadné schválenie projektu bude mať priamy dopad na podporu výskumu v oblasti obnoviteľných zdrojov, efektívneho riadenia dodávky a spotreby elektrickej energie prostredníctvom najmodernejších technológií, čím sa sektor na Slovensku udrží na špičke medzi krajinami EÚ.		
Predpokladom úspešnej realizácie je spolupráca s akademickou obcou pri využívaní ich potenciálu a kombinácia s praktickými skúsenosťami zamestnancov Západoslovenskej energetiky, a.s. Prepojenie akademickej a súkromnej sféry predstavuje základ dlhodobého partnerstva a spolupráce.		
Ukazovateľ 2: Nárast rozsahu		
Ciele projektu sú definované v súlade s aktuálnou situáciou a potrebou elektroenergetického sektora s ohľadom na budúci očakávaný vývoj. Jednotlivé témy a zadaní smerujú k posilneniu moderného rozmeru energetického sektora, riadeniu efektívnej spotreby a dodávky elektriny a podpore zdrojov majúcich pozitívny vplyv na znižovanie produkcie skleníkových plynov v atmosfére.		
Ukazovateľ 3: Zvýšenie rýchlosti		
Cieľom projektu je urýchlenie prístupu k novým informáciám a poznatkom a ich využívaní v praxi. Energetika ako nosný sektor hospodárstva je závislá od riešenia nových výziev, ktorým riešeniu prispieje najmä rýchly a priamy prístup k najnovším poznatkom. Poskytnutá pomoc umožňuje efektívnu alokáciu finančných prostriedkov na projekt, čím sa skráti čas výskumu nových trendov a ich využívaní v praxi.		

Ukazovateľ 4: Zvýšenie celkovej sumy vynaloženej na VaV
 Západoslovenská energetika, a.s. (ZSE) ako spoločnosť s dlhodobou tradíciou a praxou v elektroenergetike sa zameriava aj na odborný rast zamestnancov a inovácie v energetike. Z tohto dôvodu už v súčasnosti vynakladá finančné prostriedky na rozvoj siete a podporu inovácií. ZSE zastrešuje distribúciu a dodávku elektrickej energie a všetky obslužné činnosti. Cieľom je do budúcnosti ďalšie efektívnejšie riadenie siete a všetkých procesov s tým spojených. Keďže elektroenergetika v blízkej budúcnosti bude čeliť veľkým výzvam, ktoré predstavuje integrácia nových malých výrobných zdrojov a efektívne riadenie siete prostredníctvom inteligentných riešení, dôjde zo strany ZSE aj prostredníctvom projektu Kompetenčného centra k navýšeniu finančných prostriedkov na udržateľné a dlhodobé riešenia.
 Schválenie projektu bude mať teda vplyv aj na ďalšie aktivity ZSE v oblasti vedy a výskumu inteligentných riešení v elektroenergetike.

36. Západoslovenská energetika – Distribúcia, a.s.	36361518 2022189048	Kompetenčné centrum pre nové materiály, pokročilé technológie a energetiku - 26240220073
---	--------------------------------	---

Ukazovateľ 1: Nárast veľkosti projektu
 Veľkosť projektu je prispôbená aktivitám spoločnosti ZSE Distribúcia, a.s. v oblasti distribúcie elektrickej energie. ZSE Distribúcia, a.s. prevádzkuje najväčšiu distribučnú sieť na Slovensku a výzvy v elektroenergetike sa jej dotýkajú najmä z pohľadu pripájania výrobní elektriny z obnoviteľných zdrojov. Poskytnuté podporné finančné prostriedky ako aj vlastný vklad budú využívané čo najefektívnejšie.
 Prostredníctvom projektu dôjde k priamemu zvýšeniu zapojenia zamestnancov, ktorí sa zaoberajú výskumnými aktivitami v oblasti elektroenergetiky. Oblasť pripájania nových zdrojov najmä z radov obnoviteľných je výzva už v súčasnosti, keďže Slovensko sa zaviazalo zvýšiť ich podiel do roku 2020 tak, aby kryli 14 % spotreby energie. Tento fakt tlačí na distribučné spoločnosti, aby sa vyrovnali s nárastom žiadostí a zároveň udržali stabilitu a bezpečnosť siete. Pre analýzu vplyvov a podmienok pripájania je potrebné mať prístup k najnovším informáciám a poznatkom, aby došlo k aktívnemu rozvoju. Na riešení projektových zadaní sa budú účastniť zamestnanci, u ktorých je predpoklad odborného rastu.
 Prípadné schválenie projektu bude mať priamy dopad na schopnosť prispôbiť sa novým potrebám trhu, najmä výrobcom, aby spoločnosť bola schopná operatívne participovať na plnení európskych záväzkov.
 Významným predpokladom pre úspešnú realizáciu projektu je prepojenie akademickej obce a súkromnej spoločnosti, pretože sa dokážu najlepšie vzájomne obohatiť. Dané prepojenie má predpoklad byť dlhodobým partnerstvom, čo je v danej technickej oblasti žiaduce.

Ukazovateľ 2: Nárast rozsahu
 Ciele projektu sú definované v súlade s predstavou o budúcom smerovaní elektroenergetiky na Slovensku. Jednotlivé zadania preto smerujú k modernému rozvoju a zachyteniu najnovších poznatkov a ich aplikácie v praxi.

Ukazovateľ 3: Zvýšenie rýchlosti
 Pre operatívne prispôbenie sa novým podmienkam ako aj záväzkom voči EÚ je predpokladom rýchly prístup k najnovším informáciám a poznatkom. Daný projekt Kompetenčného centra má práve túto funkciu a bude slúžiť na výskum a aplikáciu poznatkov a na urýchlenie daného procesu.
 Poskytnutá pomoc zároveň umožňuje efektívnu alokáciu finančných prostriedkov na projekt, čím dôjde ku skráteniu času medzi samotným výskumom a praktickou aplikáciou.

Ukazovateľ 4: Zvýšenie celkovej sumy vynaloženej na VaV
 Spoločnosť ZSE Distribúcia, a.s. už v súčasnosti vynakladá finančné a personálne náklady na inovácie v oblasti elektroenergetiky. Predpokladom tejto aktivity je infraštruktúra, ktorá obsahuje vedenia na viacerých napäťových hladinách a všetky ďalšie komponenty tvoriace distribučnú sieť. Z tohto dôvodu má ZSE Distribúcia, a.s. eminentný záujem na efektívnom riadení siete, zavádzaní inovatívnych prvkov a efektívnom riadení.
 Na tieto aktivity dôjde prostredníctvom Kompetenčného centra k navýšeniu finančných prostriedkov aj zo strany ZSE Distribúcia, a.s. Prípadné neschválenie projektu by malo za následok oslabenie inovatívnych aktivít a zaoštievanie za európskym smerovaním energetiky.
 Schválený projekt bude mať vplyv aj na ďalšie aktivity v oblasti vedy a výskumu spoločnosti ZSE Distribúcia, a.s.

37. E.ON Slovensko, a.s.	36837318 2022465764	Kompetenčné centrum pre nové materiály, pokročilé technológie a energetiku - 26240220073
---------------------------------	--------------------------------	---

Ukazovateľ 1: Nárast veľkosti projektu
 Veľkosť projektu je prispôbená aktivitám spoločnosti E. ON Slovensko, a.s. v oblasti rozvoja výroby elektrickej energie z obnoviteľných, najmä stabilných zdrojov. Poskytnuté podporné finančné prostriedky ako aj vlastný vklad budú využívané čo najefektívnejšie.
 Prostredníctvom projektu dôjde k priamemu zvýšeniu počtu ľudí, ktorí sa zaoberajú aktivitami v oblasti výskumu. Oblasť výskumu obnoviteľných zdrojov je nová oblasť, v ktorej je prístup k novým poznatkom, vzdelaniu a rozširovaniu predpokladom ďalšieho aktívneho rozvoja. Na riešenie projektu budú delegovaní zamestnanci, u ktorých je predpoklad ďalšieho odborného rastu so záujmom o danú oblasť.
 Prípadné schválenie projektu bude mať priamy dopad na rozšírenie a podporu výskumu obnoviteľných zdrojov, analýzu nových technologických trendov a držanie kroku s odvetvím, ktorému sa na EÚ predpokladá vysoký potenciál (najmä v zamestnanosti).
 Významným predpokladom pre úspešnú realizáciu projektu je spolupráca s akademickou sférou a jej špičkovými výskumníkmi. Prepojenie akademickej obce a priemyselných partnerov tým dostane nový rozmer a bude základom dlhodobého partnerstva a spolupráce.

Ukazovateľ 2: Nárast rozsahu
 Ciele projektu sú definované v súlade so záujmom o realizáciu výstupov a riešení uvedených v jednotlivých aktivitách. Jednotlivé zadania smerujú k posilneniu moderného smerovania energetického sektora, znižovaniu spotreby energií ako aj poklesu produkcie skleníkových plynov.

Ukazovateľ 3: Zvýšenie rýchlosti
 Zadania projektu sú orientované smerom k zrýchleniu prístupu k riešeniam päťročných otázok v sektore energetiky. Predmetná pomoc urýchli prísun nových poznatkov a riešení, čím bude mať pozitívny vplyv na rozvoj nosnej oblasti hospodárstva. Poskytnutá pomoc umožňuje efektívnejšiu alokáciu finančných prostriedkov na projekt, čím sa skrátí čas pre výskum samotných obnoviteľných zdrojov a ich vplyvu na elektrizačnú sústavu SR.

<p>Ukazovateľ 4: Zvýšenie celkovej sumy vynaloženej na VaV</p> <p>E.ON Slovensko, a.s. ako spoločnosť zaoberajúca sa inovatívnymi riešeniami vo výrobe elektrickej energie z obnoviteľných zdrojov už v súčasnosti vynakladá finančné prostriedky na rozvoj danej oblasti. V súčasnosti prevádzkujeme 4 bioplynové stanice, na ktoré sú naviazané dodávky vstupných lokálnych surovín, teda aj zamestnanosť. Cieľom je do budúcnosti ďalšie zefektívnenie prevádzky, rast výťažnosti a vyššie využitie vstupných surovín. Predkladaný projekt si taktiež vyžaduje vklad vlastných finančných prostriedkov ako aj ľudského know-how, ktoré je možné definovať ako zdroje na podporu výskumu a vedy na Slovensku.</p> <p>Prostredníctvom projektu Kompetenčného centra dôjde aj zo strany E.ON Slovensko, a.s. k navýšeniu prostriedkov na priame riešenie otázok spojených s prevádzkou obnoviteľných zdrojov. Ich rozvoj je záväzkom, ktorý v prípade Slovenska znamená nárast podielu výroby energie z obnoviteľných zdrojov zo súčasných 6 % na 14 % do roku 2020. V prípade neschválenia projektu je možné očakávať nižšiu investičnú aktivitu ako aj menší intelektuálny potenciál, ktorý by bol na riešenie otázok nasadený.</p> <p>Schválený projekt bude mať vplyv aj na ďalšie aktivity E.ON Slovensko, a.s. v oblasti vedy a výskumu z vlastných zdrojov.</p>

38. Siemens s.r.o.	31349307 2020295244	Kompetenčné centrum pre nové materiály, pokročilé technológie a energetiku - 26240220073
<p>Ukazovateľ 1: Nárast veľkosti projektu</p> <p>Veľkosť projektu je v prípade jeho schválenia prispôsobená štátnej pomoci, ktorá bude pri riešení projektu čo najefektívnejšie využívaná. Projekt poskytne zvýšenie počtu ľudí zaoberajúcich sa výskumom. Veľkosť projektu tak po dobu 3 rokov podstatne zväčšená na cca 9 človeko-rokov výskumnej kapacity pracovníkov Siemens na Slovensku.</p> <p>Veľkosť projektu bude zväčšená aj tým, že umožní efektívnu spoluprácu so špičkovými výskumníkmi z akademickej sféry, ktorí spolu participujú na uvedenom projekte.</p>		
<p>Ukazovateľ 2: Nárast rozsahu</p> <p>Rozsah pôsobnosti Siemens Slovensko v projekte bude podstatne zväčšený na komplexný výskum problematiky SMART GRIDS v celej vertikálnej i horizontálnej štruktúre riadenia a prevádzky elektroenergetických zariadení a sietí na Slovensku. Taktiež sa výraznou mierou zníži doba realizácie nových riešení v uvedenej oblasti.</p>		
<p>Ukazovateľ 3: Zvýšenie rýchlosti</p> <p>Prácou v Kompetenčnom centre bude podstatne urýchléné dokončenie výskumu v oblasti aplikácií systémov Smart Grids pre podmienky elektroenergetiky na Slovensku. Výskumná práca bude dokončená cca do 3 rokov od štartu projektu. Tým sa výraznou mierou zníži doba realizácie nových riešení v uvedenej oblasti na Slovensku.</p>		
<p>Ukazovateľ 4: Zvýšenie celkovej sumy vynaloženej na VaV</p> <p>V prípade realizácie projektu Kompetenčné centrum pre nové materiály, pokročilé technológie a energetiku investujeme do výskumu v rámci projektu cca 285 000 €, pričom hodnota oprávnených nákladov podľa pravidiel fondu tu presahuje 185 000 €.</p> <p>Týmto dochádza aj k podstatnému zvýšeniu celkovej sumy vynaloženej na výskum v oblasti systémov SMART GRID v spoločnosti Siemens na Slovensku.</p>		

39. Schrack Technik, s.r.o.	31610919 2020433734	Kompetenčné centrum pre nové materiály, pokročilé technológie a energetiku - 26240220073
<p>Ukazovateľ 1: Nárast veľkosti projektu</p> <p>Implementácia projektu umožní spoločnosti rozšíriť objem realizovaného výskumu v oblasti smart metering a smart grid tým, že sa budú tejto téme môcť venovať ďalší pracovníci a budú na túto oblasť alokované ďalšie finančné zdroje. Spoločnosť sa tak umožní viac venovať téme, ktorá je kľúčová pre jej rozvoj ako aj pre rozvoj odvetvia energetiky na Slovensku.</p> <p>V rámci projektu bude možné taktiež spolupracovať s odbornou akademickou obcou, ktorá poskytne dôležité know-how pre náš výskum a jeho aplikáciu v praxi.</p>		
<p>Ukazovateľ 2: Nárast rozsahu</p> <p>Uvedený projekt výrazne podporí tvorbu stratégie a implementáciu smart grid a smart meteringu v slovenských podmienkach. Našej spoločnosti umožní získať nové kompetencie, ktoré bude môcť počas a po implementácii projektu využiť v praxi. Projekt taktiež umožní výrazné zefektívnenie prenosu nových poznatkov zo zahraničia v oblasti rozvoja systému smart grid.</p>		
<p>Ukazovateľ 3: Zvýšenie rýchlosti</p> <p>Z dôvodu možnosti využitia väčších zdrojov (finančné, materiálne a personálne) sa výrazne zvýši schopnosť aplikácie výskumu v oblasti smart metering a smart grid do praxe. Zabezpečí sa tak okrem rýchlejšieho budovania kapacity našej spoločnosti aj efektívnejšia aplikácia európskej legislatívy a požiadaviek na rozvoj zo strany EÚ v tejto oblasti.</p>		
<p>Ukazovateľ 4: Zvýšenie celkovej sumy vynaloženej na VaV</p> <p>Naša spoločnosť sa intenzívne venuje aplikácii poznatkov v oblasti zavádzania smart grid a smart metering do praxe v slovenskom energetickom priemysle. Tento projekt nám umožní okrem bežných výdavkov vyčlenených na výskum a prenos kompetencií v rámci našej nadnárodnej siete aj ďalšiu alokáciu dodatočných finančných zdrojov. Ak by sa projekt nerealizoval, spoločnosť by vyčlenila na výskum podstatne nižší objem finančných prostriedkov.</p>		

40. Centrum pre vedu a výskum, s.r.o.	36856738 2022534074	Centrum priemyselného výskumu prevádzkovej životnosti vybraných komponentov energetických zariadení - 26240220081
<p>Ukazovateľ 1: Nárast veľkosti projektu</p> <p>Bez štátnej pomoci by žiadateľ mohol investovať počas 30 mesiacov približne 0,4 mil. € a mohli by na aktivity projektu alokovať približne 6 ľudí.</p> <p>So štátnou pomocou môže žiadateľ vynaložiť spolu cca 0,8 mil. € a môže na aktivity projektu alokovať približne 24 ľudí.</p>		

<p>Ukazovateľ 2: Nárast rozsahu</p> <p>Bez štátnej pomoci by žiadateľ nemohol realizovať takýto výskumný projekt, pretože potrebuje k nemu spoluprácu akademických partnerov, vzhľadom na nedostatok výskumných a organizačných kapacít a skúseností. V prípade, že by projekt realizoval sám, žiadateľ by sa mohol sústrediť maximálne na jednu časť aktivity č. 2.1, t. j. nebol by schopný projekt realizovať v rozsahu nevyhnutnom pre zabezpečenie jeho kvality, udržateľnosti a inovatívnosti.</p> <p>Výsledky a aktivity by boli v dôsledku nielen zredukované približne o dve tretiny podľa aktuálneho rozpisu aktivít, ale aj orientované na okamžité zapracovanie do konkrétneho produktu a nemali by širší záber a perspektívu. Pracovníci žiadateľa by sa neorientovali na tak hraničné a progresívne typy NDT metód a ani by nemali skúsenosti a kapacity na výskum všetkých potrebných vlastností týchto metód.</p>
<p>Ukazovateľ 3: Zvýšenie rýchlosti</p> <p>Projekt v takomto rozsahu by nebol možné uskutočniť žiadateľom bez akademického partnera a podpory, pretože by bolo možné sústrediť sa len na časť úloh, ktorá by nepriniesla požadovaný efekt a nebol by možné dokončiť konkrétne aktivity v súlade s aktuálnym a neustále sa meniacim stavom výskumu vo svete vzhľadom na momentálne kapacity a skúsenosti žiadateľa.</p> <p>V prípade realizácie projektu bez štátnej pomoci a bez partnera by projekt mohol trvať 8 rokov, čo je v oblasti energetiky neúmerne a neefektívne a ešte by bolo potrebné vyčleniť kapacity aj na komparatívny výskum a neustálu synchronizáciu so stavom špičkovej vedy vo svete.</p>
<p>Ukazovateľ 4: Zvýšenie celkovej sumy vynaloženej na VaV</p> <p>Projekt bude generovať ako najvýznamnejší výsledok významné poznatky a zručnosti pre uplatnenie nových typov NDT metódik a metód monitoringu, ktoré v prípade úspešného overenia ich spoľahlivosti povedú k ďalším následným investíciám do vývoja samotných zariadení pre konkrétne použitie v jednotlivých prvdázkach elektrární po Slovensku, a to predpokladane v hodnote ďalších minimálne 2 mil. €. Celkovo projekt povedie k zvýšeniu celkovej sumy vynaloženej prijímateľom na výskum a vývoj na 2,8 mil. €.</p>

41. Bratislavská vodárenská spoločnosť, a.s.	35850370 2020263432	Centrum výskumu rizík zásobovania vodou veľkého mesta - 26240220082
<p>Ukazovateľ 1: Nárast veľkosti projektu</p> <p>Veľkosť projektu je prispôbená štátnej pomoci, ktorá bude pri riešení projektu, čo najefektívnejšie využívaná. Projekt poskytne zvýšenie počtu ľudí zaoberajúcich sa výskumom, či už po stránke získania nových poznatkov, alebo po stránke prípravy nových ľudí pre prax.</p> <p>V prípade schválenia projektu tento umožní podstatným spôsobom rozšíriť veľkosť zamýšľaného výskumu v oblasti rizík zásobovania vodou veľkého mesta. V neposlednom rade aj tým, že umožní efektívnu spoluprácu so špičkovými výskumníkmi z akademickej sféry – ÚI SAV, ktorí disponujú komplementárnym know-how v oblasti znalostných technológií.</p>		
<p>Ukazovateľ 2: Nárast rozsahu</p> <p>Projekt je postavený tak, aby výstupy z riešenia uvedené v jednotlivých aktivitách bolo po skončení riešenia možné realizovať, aby bolo podporené bezpečné zásobovanie vodou veľkého mesta.</p> <p>Projekt umožní zvýšenie úrovne poznatkov pre kvalitnejšie poskytovanie služieb spoločnosti Bratislavská vodárenská spoločnosť, a.s.</p> <p>Vďaka predkladanému projektu v prípade jeho schválenia a implementácie tento výrazným spôsobom umožní zvýšiť rozsah skúmanej problematiky v oblasti výskumu rizík zásobovania vodou veľkého mesta, čo by bez poskytnutej podpory nebol možné v takomto širokom rozsahu.</p> <p>Vďaka poskytnutiu štátnej pomoci projekt prispeje k zvýšeniu miery spolupráce výskumno-vývojových inštitúcií v Bratislavskom kraji so spoločenskou a hospodárskou praxou prostredníctvom prenosu poznatkov a technológií a tým prispeje k zvyšovaniu hospodárskeho rastu regiónov a celého Slovenska. Z tohto hľadiska 2 špecifické ciele a 2 aktivity projektu vytvárajú také výstupy, ktoré majú priamy vplyv pre zväčšenie rozsahu pôsobnosti, ktoré sa prejavia v ďalších rovinách aplikovaného výskumu pre potreby hospodárskej praxe v oblasti vodohospodárstva, v priamom vplyve na ochranu životného prostredia, v rovine regionálneho rozvoja Bratislavského kraja s ďalším prepojením na medziregionálnu spoluprácu, v oblasti vzdelávania, tvorby nových pracovných miest u žiadateľa v dôsledku realizácie projektu.</p>		
<p>Ukazovateľ 3: Zvýšenie rýchlosti</p> <p>Realizácia projektu bude prebiehať v súlade s harmonogramom riešenia, pričom poskytnutá pomoc umožní alokovať väčšie finančné zdroje na projekt v kratšom časovom intervale. Bez poskytnutia finančnej podpory by bola realizácia projektov možná iba v čiastočnom rozsahu a alokácia finančných prostriedkov by bola rozvrhnutá do dlhého časového obdobia, čo by malo priamy negatívny vplyv na výstupy projektu, ktoré by bolo možné dosiahnuť s podstatným časovým oneskorením s vplyvom na ich aktuálnu relevantnosť. Štátna pomoc pre tento projekt v podstatnej miere bude viesť k zrýchleniu realizácie jednotlivých aktivít a celkovému skráteniu času pre zamýšľaný výskum.</p>		
<p>Ukazovateľ 4: Zvýšenie celkovej sumy vynaloženej na VaV</p> <p>Bratislavská vodárenská spoločnosť, a.s. ako inovatívna spoločnosť zameraná aj na výskum a inovatívne riešenia v oblasti zásobovania obyvateľstva pitnou vodou a súvisiacich odvetví každoročne vynakladá značné prostriedky aj v rámci vlastných finančných zdrojov do oblasti technického rozvoja. Predkladaný projekt si vyžaduje vloženie istej sumy vlastných zdrojov spoločnosti Bratislavská vodárenská spoločnosť, a.s. ako žiadateľa, pričom pôjde o finančné prostriedky, ktoré možno jednoznačne označiť za zdroje pre vedu a výskum. To isté sa týka aj partnera projektu DHI SLOVAKIA, s.r.o. a jej 35% spolufinancovanie projektu. V prípade nerealizácie predkladaného projektu by nedošlo k efektom, ktoré sú popísané vyššie – t.j. zvýšenie rozsahu, veľkosti a rýchlosti realizácie výskumu. Tieto efekty sú súčasne spojené aj s ochotou spoločnosti Bratislavská vodárenská spoločnosť, a.s. investovať do tém, ktoré sú predmetom výskumu predkladaného projektu počas doby jeho riešenia, podstatne vyšší objem vlastných finančných prostriedkov, ako by to bývalo bez poskytnutia štátnej pomoci na daný projekt. V prípade poskytnutia pomoci a realizácie projektu spoločnosť Bratislavská vodárenská spoločnosť, a.s. investuje z vlastných zdrojov 349 983,35 €, pričom v prípade jeho nerealizácie by BVS neinvestovala do vedecko-výskumných projektov. Týmto dochádza k podstatnému zvýšeniu aj celkovej sumy vynaloženej na výskum v oblasti zásobovania vodou veľkého mesta zo súkromných zdrojov. Súčasne predkladaný projekt bude mať priamy vplyv aj na ďalšie nadväzujúce výskumné aktivity žiadateľa, ktoré bude úplne, resp. čiastočne financovať z vlastných zdrojov.</p>		
42. DHI Slovakia, s.r.o.	35857579 2020240134	Centrum výskumu rizík zásobovania vodou veľkého mesta - 26240220082

<p>Ukazovateľ 1: Nárast veľkosti projektu</p> <p>Veľkosť projektu je prispôbená štátnej pomoci, ktorá bude pri riešení projektu, čo najefektívnejšie využívaná. Projekt poskytne zvýšenie počtu ľudí zaoberajúcich sa výskumom, či už po stránke získania nových poznatkov alebo po stránke prípravy nových ľudí pre prax. V prípade schválenia projektu tento umožní podstatným spôsobom rozšíriť veľkosť zamýšľaného výskumu v oblasti rizík zásobovania vodou veľkého mesta. V neposlednom rade aj tým, že umožní efektívnu spoluprácu so špičkovými výskumníkmi z akademickej sféry - ÚI SAV, ktorí disponujú komplementárnym know-how v oblasti informačno-komunikačných technológií.</p>
<p>Ukazovateľ 2: Nárast rozsahu</p> <p>Projekt je postavený tak, aby výstupy z riešenia uvedené v jednotlivých aktivitách bolo po skončení riešenia možné realizovať, aby bolo podporené bezpečné zásobovanie vodou veľkého mesta. Projekt umožní zvýšenie úrovne poznatkov pre kvalitnejšie poskytovanie služieb spoločnosti DHI SLOVAKIA, s.r.o. Vďaka predkladanému projektu v prípade jeho schválenia a implementácie tento výrazným spôsobom umožní zvýšiť rozsah skúmanej problematiky v oblasti výskumu rizík zásobovania vodou veľkého mesta.</p>
<p>Ukazovateľ 3: Zvýšenie rýchlosti</p> <p>Realizácia projektu bude prebiehať v súlade s harmonogramom riešenia, pričom poskytnutá pomoc umožní alokovať väčšie finančné zdroje na projekt v kratšom časovom intervale, čo bude viesť k zrýchleniu realizácie a celkovému skráteniu času pre zamýšľaný výskum.</p>
<p>Ukazovateľ 4: Zvýšenie celkovej sumy vynaloženej na VaV</p> <p>DHI SLOVAKIA, s.r.o. ako inovatívna spoločnosť zameraná aj na výskum a inovatívne riešenia v oblasti vodného hospodárstva a súvisiacich odvetví každoročne vynakladá nemalé prostriedky aj v rámci vlastných finančných zdrojov do oblastí technického rozvoja. Predkladaný projekt si vyžaduje vloženie istej sumy vlastných zdrojov spoločnosti DHI SLOVAKIA, a.s. ako partnera projektu, pričom pôjde o finančné prostriedky, ktoré možno jednoznačne označiť za zdroje pre výskum. To isté sa týka aj žiadateľa projektu – Bratislavská vodárenská spoločnosť, a.s. a jej 35% spolufinancovanie projektu. V prípade nerealizácie predkladaného projektu by nedošlo k efektom, ktoré sú popísané vyššie – t. j. zvýšenie rozsahu, veľkosti a rýchlosti realizácie výskumu. Tieto efekty sú súčasne spojené aj s ochotou spoločnosti DHI SLOVAKIA, s.r.o. investovať do tém, ktoré sú predmetom výskumu predkladaného projektu počas doby jeho riešenia, vyšší objem vlastných zdrojov, ako by to bývalo bez jeho realizácie. V prípade realizácie projektu spoločnosť DHI SLOVAKIA, s.r.o. investuje z vlastných zdrojov minimálne sumu 300.000 €, pričom v prípade jeho nerealizácie by to bolo cca. o 95 % menej. Týmto dochádza k podstatnému zvýšeniu aj celkovej sumy vynaloženej na výskum v oblasti zásobovania vodou veľkého mesta zo súkromných zdrojov. Súčasne predkladaný projekt bude mať priamy vplyv aj na ďalšie výskumné aktivity partnera – DHI SLOVAKIA, s.r.o., ktoré bude úplne, resp. čiastočne financovať z vlastných zdrojov.</p>

43. IBM International Services Centre s.r.o.	35852631 2020289326	Založenie výskumného centra pre analýzu a ochranu dát - 26240120037
<p>Ukazovateľ 1: Nárast veľkosti projektu</p> <p>Veľkosť projektu je prispôbená štátnej pomoci, ktorá bude pri riešení projektu, čo najefektívnejšie využívaná. IBM International Services Centre, s.r.o. momentálne na Slovensku nerealizuje žiadnu výskumnú činnosť. Projekt umožní servisným aktivitám realizovaným aktuálne na Slovensku súčasne začať realizovať úplne nový typ aktivít – založiť výskumné centrum a v oblasti výskumu začať spoluprácu jednak s akademickým sektorom v rámci spoločného výskumného centra, ako aj spoluprácu s lokálnym podnikateľským partnerom. Renomovaní zahraniční vedci spoločnosti IBM by taktiež bez existencie predkladaného projektu neprišli pôsobiť na území Slovenskej republiky – čiže v tomto kontexte bude mať projekt pozitívne efekty či už po stránke získania nových poznatkov vo väčšom rozsahu a vo zvýšenej kvalite a umožní rozšíriť rozsah výskumu realizovaného v oblasti výskumu, na ktorý je zameraný predkladaný projekt a súčasne umožní vznik dlhodobého výskumného partnerstva v oblasti „kybernetickej bezpečnosti“.</p>		
<p>Ukazovateľ 2: Nárast rozsahu</p> <p>Projekt je postavený tak, aby výstupy z riešenia uvedené v jednotlivých aktivitách boli po skončení riešenia možné realizovať ako ďalšie vstupy do výskumu kybernetickej bezpečnosti. Súčasne projekt umožní rozšíriť rozsah a obsah výskumu v tejto oblasti n Slovensku, k čomu by bez realizácie predkladaného projektu nedošlo. Vznik výskumného centra pre analýzu a ochranu dát umožní realizovať výskum v tejto oblasti pod mentorstvom zahraničných vedcov svetovej kvality, organizovaným spôsobom a v takom rozsahu a kvalite, aké by neboli bez predkladaného projektu možné.</p>		
<p>Ukazovateľ 3: Zvýšenie rýchlosti</p> <p>Realizácia projektu prebieha v súlade s harmonogramom riešenia, pričom poskytnutá pomoc umožní alokovať väčšie finančné zdroje, ako aj získať väčší rozsah dát a vstupov, ktoré sú pre urýchlenie výskumu v oblasti analýzy a ochrany dát kľúčové – na projekt v kratšom časovom intervale, čo bude viesť k zrýchleniu realizácie a celkovému skráteniu času pre zamýšľaný výskum.</p>		
<p>Ukazovateľ 4: Zvýšenie celkovej sumy vynaloženej na VaV</p> <p>Žiadateľ – ako súčasť IBM Spoločnosť IBM považuje výskum a vývoj ako jednu z najväčších priorít pre svoj globálny rozvoj. Výskumná divízia IBM priťahuje najlepších výskumníkov z celého sveta a najväčších expertov v svojich oboroch. Cieľ manažmentu spoločnosti je nájsť najlepšie nápady z obrovskej vedeckej a technickej základne a potom ich priviesť na trh – kde zákazníci potom môžu stavať na riešeniach IBM a priniesť ešte lepšie riešenia pre svojich zákazníkov. V kontexte stále sa zrýchľujúcich sa zmien vo svete technológií, manažérsky tím IBM Výskumu stále mení hlavnú stratégiu výskumu spoločnosti. Od svojho vzniku ako vedecké laboratórium pri Univerzite Columbia v štáte New York, sa IBM Research neustále mení a rastie. IBM hralo a stále hrá veľmi dôležitú úlohu v stále sa meniacom svete IT technológií. Objavy ktoré vzišli z laboratórií IBM často krát zmenili svet a boli revolučné v svojej dobe. Vedci, výskumníci, vývojári a technici každý rok vyprodukujú nové poznatky a technológie. IBM každoročne vynakladá nemalé prostriedky aj v rámci vlastných finančných zdrojov do oblasti výskumu a vývoja. Predkladaný projekt si vyžaduje vloženie istej sumy vlastných zdrojov ako žiadateľa, pričom pôjde o finančné prostriedky, ktoré možno jednoznačne označiť za zdroje pre výskum a vývoj. To isté sa týka aj partnerov projektu. Súčasne projekt vyvolá aj ďalšie vyvolané súvisiace investície v rámci jednotlivých partnerov projektu, ako aj samotného žiadateľa po jeho skončení. V prípade nerealizácie predkladaného projektu by nedošlo k efektom, ktoré sú popísané vyššie – t.j. zvýšenie rozsahu, veľkosti a rýchlosti realizácie výskumu a vývoja.</p>		
44. Novartis Slovakia, s.r.o.	36723304 2022302425	Centrum výskumu závažných ochorení a ich komplikácií - 26240120038

<p>Ukazovateľ 1: Nárast veľkosti projektu</p> <p>Veľkosť projektu je prispôsobená štátnej pomoci, ktorá bude pri riešení projektu, čo najefektívnejšie využívaná. Projekt poskytne možnosť zvýšiť počet vedeckých pracovníkov, vrátane renomovaných zahraničných vedcov, ktorí by bez existencie projektu v rámci Slovenskej republiky nepôsobili – čiže v tomto kontexte bude mať projekt pozitívne efekty či už po stránke získania nových poznatkov vo väčšom rozsahu a vo zvýšenej kvalite a umožní rozšíriť rozsah výskumu realizovaného v oblasti výskumu, na ktorý je zameraný predkladaný projekt.</p>
<p>Ukazovateľ 2: Nárast rozsahu</p> <p>Projekt je postavený tak, aby výstupy z riešenia uvedené v jednotlivých aktivitách boli po skončení riešenia možné realizovať ako ďalšie vstupy do výskumu závažných ochorení a ich komplikácií. Súčasne projekt umožní rozšíriť metodiku klasického biomedicínskeho výskumu o využitie moderných IKT prístupov, k čomu by bez realizácie predkladaného projektu nedošlo.</p>
<p>Ukazovateľ 3: Zvýšenie rýchlosti</p> <p>Realizácie projektu prebiehať v súlade s harmonogramom riešenia, pričom poskytnutá pomoc umožní alokovať väčšie finančné zdroje, ako aj získať väčší rozsah dát a vstupov, ktoré sú pre urýchlenie biomedicínskeho výskumu kľúčové – na projekt v kratšom časovom intervale, čo bude viesť k zrýchleniu realizácie a celkovému skráteniu času pre zamýšľaný výskum v oblasti cukrovky.</p>
<p>Ukazovateľ 4: Zvýšenie celkovej sumy vynaloženej na VaV</p> <p>Žiadateľ – Novartis Slovakia ako inovatívna firma zameraná na výskum, vývoj a inovatívne riešenia v oblasti biomedicíny a súvisiacich odvetví každoročne vynakladá nemalé prostriedky aj v rámci vlastných finančných zdrojov do oblasti výskumu a vývoja. Prekladaný projekt si vyžaduje vloženie istej sumy vlastných zdrojov ako žiadateľa, pričom pôjde o finančné prostriedky, ktoré možno jednoznačne označiť za zdroje pre výskum a vývoj. To isté sa týka partnerov projektu. Súčasne projekt vyvolá aj ďalšie vyvolané súvisiace investície v rámci jednotlivých partnerov projektu, ako aj samotného žiadateľa. V príprave nerealizácie predkladaného projektu by nedošlo k efektom, ktoré sú popísané vyššie – t.j. zvýšenie rozsahu, veľkosti a rýchlosti realizácie výskumu a vývoja.</p>

45. Atos IT Solutions and Services, s.r.o.	45650276 2023110661	Medzinárodné centrum excelentnosti pre výskum inteligentných a bezpečných informačno-komunikačných technológií a systémov - 26240120039
<p>Ukazovateľ 1: Nárast veľkosti projektu</p> <p>V súčasnosti žiadateľ projektu Atos IT Solutions and Services. S.r.o. (ďalej len Atos SK) nevykonáva na Slovensku výskum a vývoj v oblasti informačno-komunikačných technológiách (ďalej len IKT). Výskum a vývoj v IKT je v nadnárodnom koncerne Atos realizovaný v zahraničnom výskumnom centre Atos Research Innovation (ďalej len ARI). Zrealizovaním predloženého projektu sa pre Atos SK umožní realizácia výskumu a vývoja v informačno-komunikačných technológiách aj na Slovensku a to najmä prostredníctvom založenia Centra excelentnosti ako inštitucionálnej platformy pre výskum a vývoj ako aj pomoci zahraničných expertov ARI a slovenských partnerov projektu Slovenská technická univerzita a SFÉRA a.s.</p>		
<p>Ukazovateľ 2: Nárast rozsahu</p> <p>Atos SK sa v súčasnosti zameriava na poskytovanie služieb informačno-komunikačných systémov a technológií pre svojich zákazníkov v oblasti bankovníctva a poisťovníctva, verejnej správy, telekomunikácií a médií, zdravotníctva, obrany a bezpečnosti a iných. Zrealizovaním projektu najmä časti aktivity 2.1 – základného výskumu v navrhnutých oblastiach výskumu (témy zamerania výskumu) pre Atos SK dôjde k zväčšeniu rozsahu pôsobnosti resp. poskytovania svojej činnosti v nových oblastiach (téma: Inteligentné siete -Smart grid, téma: Veľké objemy dát) resp. zvýšením kvality poskytovaných služieb v existujúcich oblastiach (téma: Bezpečnosť -Kryptografia). Z hľadiska prognóz sú práve tieto oblasti základného výskumu definované (napríklad aj Európskou komisiou) ako perspektívne pre rad odvetví v národnom hospodárstve, na ktoré bude možné, na základe úspešného základného výskumu, nadviazať v oblasti aplikovaného výskumu a vývoja aplikácií. Ťažisko zväčšovania rozsahu pôsobnosti spoločnosti sa následne bude uberať týmto smerom.</p>		
<p>Ukazovateľ 3: Zvýšenie rýchlosti</p> <p>Účasťou zahraničných skúsených expertov ARI a slovenskej akademickej vedeckej komunity (STU) a expertov súkromnej spoločnosti SFÉRA a.s. sa umožní zrýchlenie výskumu v definovaných oblastiach/témach zamerania projektu a to najmä vytvorením pestrého, skúseného a početného vedeckého kolektívu.</p>		
<p>Ukazovateľ 4: Zvýšenie celkovej sumy vynaloženej na VaV</p> <p>Zrealizovaním predloženého projektu a vytvorením Centra excelentnosti pre inteligentné a bezpečné informačno – komunikačné systémy sa vytvorí pre Atos SK priestor pre realizáciu vedeckého výskumu a vývoja nových nástrojov a prístupov k riešeniu úloh v definovaných oblastiach (témy projektového zamerania). Záujmom spoločnosti Atos SK bude dopracovanie základného výskumu prostredníctvom následného aplikovaného výskumu až po nasadenie riešení do hospodárstva v kľúčových odvetviach na Slovensku. V priebehu realizácie predloženého projektu dôjde spolufinancovaniu projektu zo strany Atos SK a ostatných partnerov projektu. V následných, po projektových aktivitách, bude snaha Atos SK realizovať na výsledkoch základného výskumu, aplikovaný výskum, do ktorého bude investovať ďalšie finančné prostriedky. Realizáciou predmetného projektu stúpne pozornosť v rámci globálneho Atosu, ako celosvetového lídra inovácií, voči Slovensku ako priestoru pre celoeurópsky výskum a vývoj.</p>		

46. SHIMADZU SLOVAKIA, organizačná zložka	31363237 2020296300	Fundamentálne štúdium imunomodulačnej aktivity cytokínov v rôznych fázach vývoja psoriázy - 26240120040
<p>Ukazovateľ 1: Nárast veľkosti projektu</p> <p>V rámci realizácie projektu dôjde k presunu 4 špičkových expertov zo zriaďovateľskej spoločnosti so 100% účasťou Shimadzu Corporation so sídlom 1, Nishinokyo-Kuwabara-cho, Nakagyo-ku, Kyoto 604-8511, Japonsko ma domácu dcérsku spoločnosť v Bratislave, čo znamená podstatný nárast výskumných pracovníkov na realizáciu projektu na Slovensku. Zároveň to povedie k vytvoreniu minimálne jedného nového pracovného miesta, čo je uvádzané v ukazovateľoch dopadu projektu. V ďalšom pokračovaní projektu sa počíta s tvorbou ďalších pracovných miest v minimálnom počte dvoch výskumníkov. Celkovo počítame, že aktivita v rámci projektu zvýši výdavky o cca 200 000 – 700 000 EUR v porovnaní so situáciou bez pomoci.</p>		

Ukazovateľ 2: Nárast rozsahu

Projekt zásadne zvyšuje rozsah vedecko-výskumných činností žiadateľa a zavádza výskum, ktorý jeho vedeckým ale aj spoločenským a ekonomickým dopadom (zníženie nákladov na zdravotnícku starostlivosť v dôsledku zvýšenia účinnosti prevencie a liečby zápalových/autoimunitných ochorení a ich komorbidít/civilizačných ochorení) má zásadný význam v liečbe psoriázy. Projekt je rozsahom a hĺbkou základného výskumu ojedinelých a celosvetovom kontexte jedinečný. Výstupmi projektu bude nárast počtu odborných publikácií a zapojenie špičkových domácich a medzinárodných expertov. Projekt zväčší zapojenie žiadateľa a jeho partnerov do projektov v rámci excelentnej vedeckej základne Horizontu 2020, ako pokračovateľa 7. Rámcového programu EÚ pre výskum a vývoj. Dôležitým prvkom projektu je mimoriadne aktívne zapojenie Univerzity Pavla Jozefa Šafárika v Košiciach (viac ako 60% -ný podiel na základoch projektu) a jej odborníkov a aj ďalších odborníkov z oblasti biotechnológií a molekulárnej biológie.

Ukazovateľ 3: Zvýšenie rýchlosti

V súčasnosti najsofistikovanejšia dostupná technológia a nadväzujúce metódy molekulárnej biológie a bioinformatiky v rámci konfigurujúcej sa intenzívnej nadnárodnej výskumnej práce prispievajú ku skráteniu času na dokončenie výskumu/projektu. Vďaka takémuto skráteniu bude možné skôr použiť výstupy výskumu a efektívnejšie liečiť psoriatických pacientov SR. Táto pomoc vzhľadom na EÚ kontext projektu má dopad aj na kvalitu prevencie a ochranu zdravia obyvateľstva.

Ukazovateľ 4: Zvýšenie celkovej sumy vynaloženej na VaV

Poskytnutie požadovaných NFP preukázateľne zvýši objem prostriedkov vynaložených žiadateľom na výskum a vývoj v rozsahu cca. 1 100 000 EUR, čo predstavuje 43% podielu celkového obratu v porovnaní s rokom 2012. Podstatné navýšenie prostriedkov na základný výskum v oblasti liečby psoriázy nebude mať žiadny dopad na objem, ďalšieho technologického výskumu a vývoja žiadateľa a nepovedie k poklesu výdavkov na tento výskum.

47. Medirex, a.s.

35766450
2020204340

Výskumné centrum moderných technológií monitorovania a diagnostiky ochorení ohrozujúcich verejné zdravie - 26220220197 (26220220162)

Ukazovateľ 1: Nárast veľkosti projektu

Štátna pomoc na riešenie projektu týkajúceho sa vytvorenia výskumno-vývojového centra bude mať podstatný vplyv na nárast veľkosti projektu, najmä v tematickej oblasti výskumu v oblasti nových foriem diagnostiky závažných ochorení. Túto oblasť spoločnosť LABMED identifikovala ako oblasť s veľkým rastovým potenciálom a súčasne ale ako oblasť, ktorá si vyžaduje dodatočné aktivity v oblasti výskumných aktivít. Vďaka tejto iniciatíve a NFP dôjde k podstatnému zväčšeniu rozsahu projektu, ako aj k podstatnému zväčšeniu objemu činností, ktoré bude možné vykonať ako priamy následok využitia štátnej pomoci. V dôsledku pomoci sa zvýšia celkové výdavky žiadateľa projektu, spoločnosti LABMED, a.s. na projekt a zvýši sa počet ľudí pridelených na činnosti v oblasti výskumu, ako je detailne špecifikované nižšie.

Štátna pomoc na riešenie projektu v spoločnosti LABMED, a.s. ako žiadateľa projektu zameraného na vytvorenie výskumno-vývojového centra moderných technológií monitorovania a diagnostiky ochorení ohrozujúcich verejné zdravie je nevyhnutná. Bez tejto pomoci by si spoločnosť LABMED, a.s. mohla dovoliť realizovať relevantné výskumné aktivity v značne obmedzenom rozsahu, resp. by mohlo dôjsť k situácii, že by projekt bol pre spoločnosť nerealizovateľný, a to z dôvodu nemožnosti zmobilizovať dostatočné množstvo expertov a výskumných pracovníkov, a tiež z dôvodu vysokej finančnej náročnosti a veľmi dlhých návratností.

Situácia bez pomoci (NFP v rámci výzvy 4.2/07 Podpora výskumno-vývojových centier – schéma štátnej pomoci):

Celový počet ľudských zdrojov okamžite mobilizovateľný pre výskum: v rozsahu hodín pokrývajúcich ekvivalent 1,2 pracovníka na plný pracovný úväzok.

Celkové výdavky na projekt: cca. 300 000 € rozvrhnuté v 2x tak dlhom období, ako v situácii s NFP.

Predpokladané dosiahnutie výsledkov v rámci výskumu s danými zdrojmi: 2017.

Ukazovateľ 2: Nárast rozsahu

Štátna pomoc na riešenie projektu bude mať podstatný vplyv na nárast rozsahu celého projektu.

Účasť spoločnosti LABMED, a.s. ako žiadateľa projektu umožní zväčšiť rozsah aktivít vo výskume, a to najmä vzhľadom na vytvorenie organizačnej jednotky – spoločného výskumného centra s Lekárskou fakultou UPJŠ na výskum a ďalšie prehlbovanie kompetencií týkajúcich sa nových metód diagnostiky závažných ochorení. Konkrétne, firma LABMED, a.s. má dobrú bázu najmä v technológiách v oblasti plošnej laboratórnej diagnostiky na Slovensku. Hlavnou prioritou spoločnosti je udržiavanie vysokej kvality, pridanej hodnoty a bezpečnosti vo všetkých oblastiach, ktorým sa venuje. V dôsledku pomoci dokáže LABMED, a.s. priamo zlepšovať a ďalej prehlbovať svoje kompetencie v tejto pre spoločnosť mimoriadne závažnej oblasti. Navyše, poskytnutie pomoci a realizácia partnerstva medzi LABMED, a.s. a Lekárskou fakultou UPJŠ umožnia aj rýchlejší transfer znalostí medzi akademickou a priemyselnou sférou. V dôsledku pomoci sa zvýši aj počet očakávaných výstupov projektu a vďaka pomoci bude realizovaný projekt, ktorý je vedecky a výskumne náročnejší, a teda je vyššia pravdepodobnosť vedeckého a technologického pokroku.

Vďaka predkladanému projektu v prípade jeho schválenia a implementácie sa teda výrazným spôsobom umožní zvýšiť rozsah skúmanej problematiky. Projekt je postavený tak, aby výstupy z výskumných úloh v jednotlivých aktivitách bolo po skončení riešenia možné realizovať v praxi, čo bude mať okrem nespochybniteľného prínosu pre žiadateľa aj pozitívne efekty pre spoločnosť vzhľadom k tomu, že sa zvýši kvalita poskytovaných služieb v oblasti diagnostiky závažných ochorení.

Štátna pomoc na riešenie projektu v spoločnosti LABMED, a.s. ako žiadateľa projektu zameraného na vytvorenie Výskumného centra moderných technológií monitorovania a diagnostiky ochorení ohrozujúcich verejné zdravie. Bez tejto pomoci by bolo možné realizovať projekt výlučne internou formou a len v značne obmedzenom rozsahu, resp. by mohlo dôjsť k situácii, že by projekt bol nerealizovateľný z dôvodu vysokej finančnej náročnosti a veľmi dlhých návratností. Konkrétne riziko sa týka najmä obmedzených možností firmy LABMED, a.s. venovať sa výskumným aktivitám popri bežných prevádzkových činnostiach a za súčasnej veľmi zložitej situácii v oblasti zdravotníctva. Vďaka pomoci bude možné dosiahnuť vyššiu úroveň mobilizácie ľudských zdrojov, ich efektívnejšie využitie pre konkrétne výskumné ciele a pre konkrétny transfer znalostí medzi univerzitou a priemyslom a súčasne aj urýchliť prenos výsledkov výskumu do všeobecne prospešnej praxe, ktorá v konečnom dôsledku bude mať pozitívny efekt na kvalitu poskytovanej zdravotnej starostlivosti.

Ukazovateľ 3: Zvýšenie rýchlosti

Spoločnosť LABMED, a.s. chce zvýšiť pridanú hodnotu svojich služieb prostredníctvom výskumu v oblasti moderných technológií monitorovania a diagnostiky ochorení ohrozujúcich verejné zdravie, ktorý vytvorí podmienky pre budúce nasadenie vyskúmaných metód v reálnej praxi v oblastiach súvisiacich s mimoriadne závažnými ochoreniami. Po ukončení projektu bude mať spoločnosť LABMED, a.s. v spolupráci s LF UPJŠ vybudované výskumné centrum s prístrojovým vybavením umožňujúce riešiť najnáročnejšie výskumné úlohy v oblastiach pokročilej diagnostiky týchto ochorení. Pôjde o výskum svetovej kvality s vysokou mierou komerčného potenciálu a hodnotných výskumných výsledkov. Realizácia projektu zabezpečí skrátenie vývojových prác realizovaných po skončení predkladaného projektu a bude mať za následok zvýšenie pridanej hodnoty služieb spoločnosti, vytvorí sa potenciál na podstatné rozšírenie súčasných trhov, stabilitu pracovných miest a zvyšovaniu ich technologickej náročnosti. Predpokladá sa prienik do nových oblastí, v ktorých sa spoločnosť s doteraz využívanými technologickými postupmi nemohla presadiť.

Realizácia projektu bude prebiehať v súlade s harmonogramom realizácie projektu, pričom poskytnutá pomoc umožní alokovať väčšie finančné zdroje na projekt v kratšom časovom intervale, čo bude viesť k zrýchleniu realizácie a celkovému skráteniu času pre zamýšľaný výskum, a teda k vyššej efektívnosti výskumnej práce.

Štátna pomoc na riešenie projektu u žiadateľa projektu, spoločnosti LABMED, a.s., bude mať podstatný vplyv na zvýšenie rýchlosti projektu. Dôjde k podstatnému urýchleniu dokončenia daného projektu, ako aj k podstatnému urýchleniu dokončenia činností v dôsledku pomoci. V dôsledku pomoci sa výrazne skráti čas ukončenia projektu v porovnaní s rovnakým projektom, ktorý sa realizuje bez pomoci.

Situácia bez pomoci (NFP v rámci výzvy 4.2/07 Podpora výskumno-vývojových centier – schéma štátnej pomoci):

Čas ukončenia projektu: cca. 84 mesiacov

Ukazovateľ 4: Zvýšenie celkovej sumy vynaloženej na VaV

LABMED, a.s. ako inovatívna spoločnosť zameraná aj na výskum a inovatívne riešenia v oblasti biomedicíny každoročne vynakladá finančné prostriedky aj v rámci vlastných finančných zdrojov do oblasti technického rozvoja a nasadzovania inovácií. Predkladaný projekt si vyžaduje vklad cca. 550 000 €, ktoré investuje spoločnosť LABMED, a.s. ako žiadateľ projektu z vlastných zdrojov. Pôjde o finančné prostriedky, ktoré tvoria časť zdrojov pre podporu výskumu. V prípade nerealizácie predkladaného projektu by nedošlo k efektom, ktoré sú popísané vyššie – t. j. ku zvýšeniu rozsahu, veľkosti a rýchlosti realizácie aplikovaného výskumu a jeho nasadeniu do praxe. Tieto efekty sú súčasne spojené aj so stratégiou a rozhodnutím spoločnosti LABMED, a.s. investovať do tém, ktoré sú predmetom výskumu predkladaného projektu počas doby jeho riešenia, vyšší objem vlastných zdrojov, ako by to bývalo bez jeho realizácie. V prípade, že by LABMED, a.s. realizoval projekt samostatne, nedošlo by k spolupráci s partnerom, čím by nebolo možné dosiahnuť ani synergie plynúce z takejto spolupráce, čo by znamenalo aj podstatne menší záber projektu.

V prípade realizácie projektu spoločnosť LABMED, a.s. investuje z vlastných zdrojov cca. 550 000 €, pričom v prípade jeho nerealizácie by to bolo výrazne menej. Týmto priamym investovaním dochádza k podstatnému zvýšeniu aj celkovej sumy, ktorú je možné vynaložiť na výskum. Súčasne predkladaný projekt bude mať priamy vplyv aj na ďalšie výskumné aktivity spoločnosti LABMED, a.s., ktoré bude spoločnosť úplne, resp. čiastočne financovať z vlastných zdrojov.

Berúc do úvahy vyššie uvedené (t. j. nielen absolútne sumy, ale aj rozdielnu dĺžku trvania výskumných aktivít v prípade bez NFP a s NFP), spoločnosť LABMED, a.s. v situácii s NFP investuje do výskumu skoro 3x viac, ako by tomu bolo v situácii bez projektu podporeného v rámci NFP.

Štátna pomoc na riešenie projektu v spoločnosti LABMED, a.s. zameraného na vytvorenie Výskumného centra moderných technológií monitorovania a diagnostiky ochorení ohrozujúcich verejné zdravie je nevyhnutná. Bez tejto pomoci by si mohla spoločnosť dovoliť realizovať projekt len v značne obmedzenom rozsahu, v dlhšom časovom rámci, čo by viedlo k neefektívnemu využitiu zdrojov, resp. by mohlo viesť k situácii, že by projekt bol nerealizovateľný z dôvodu vysokej finančnej náročnosti a veľmi dlhej návratnosti.

Rámec pre štátnu pomoc na výskum, vývoj a inovácie (Ú. v. EÚ C 198, 27.6.2014)
Správa o poskytnutej štátnej pomoci za rok 2015 (na základe časti 6. Rámca)

Príslušné obdobie:	2015
Názov opatrenia pomoci:	Zákon č. 185/2009 Z.z. o stimuloch pre výskum a vývoj a o doplnení zákona 595/2003 Z. z. o dani z príjmov v znení neskorších predpisov (schéma štátnej pomoci) (MŠVVŠ SR)
Číslo pomoci:	X 946/2009
Celková výška pridelenej pomoci (v národnej mene, v miliónoch): zdroj ŠR	6,69

Názov projektu - Obchodné meno príjemcu štátnej pomoci	IČO/DIČ	Názov projektu - Číslo projektu	Pridelená suma v miliónoch eur	Intenzita štátnej pomoci (NFP) (v %)	Sektor činnosti v ktorom sa podporený projekt realizuje - Kód NACE (*)
Výskum možností integrácie výroby bioetanolu prvej generácie na báze kukurice a druhej generácie na báze celulózy zo slamy, kukuričného kôrovia a krátkych vlákien zo spracovania zberového papiera, VÚPC, a.s. Bratislava	IČO: 31380051, DIČ: 2020346449	Výskum možností integrácie výroby bioetanolu prvej generácie na báze kukurice a druhej generácie na báze celulózy zo slamy, kukuričného kôrovia a krátkych vlákien zo spracovania zberového papiera, č. projektu 2013-14486/39498:1-11	0,997	79,95	72.19.0 - Odborné, vedecké a technické činnosti
Výskum a vývoj Hi-Tech integrovaných strojnotechnologických systémov pre výrobu automobilových plášťov – PROTYRE, VIPO, a.s. Partizánske	IČO: 31409911, DIČ: 2020417630	Výskum a vývoj Hi-Tech integrovaných strojnotechnologických systémov pre výrobu automobilových plášťov – PROTYRE, č. projektu 2013-14547/39694:1-11	0,992	74,9	28.99.0 - Výroba ostatných strojov na špeciálne účely i. n.
Výskum inovatívnych liečebných postupov a technologických postupov pri výrobe kombinovanej vakcíny a založenie seed lot systému, IMUNA PHARM, a.s. Šarišské Michaľany	IČO: 36473685, DIČ:2020014183	Výskum inovatívnych liečebných postupov a technologických postupov pri výrobe kombinovanej vakcíny a založenie seed lot systému, č. projektu 2013-14549/39695:1-11	0,69	74,47	21.20.0 - Výroba farmaceutických prípravkov

Aplikovaný výskum a vývoj pri získavaní monokryštálov a optimalizácie parametrov prípravy veľkorozmerných monokryštálov, CEIT, a.s. Žilina	IČO: 44964676, DIČ: 2022890012	Aplikovaný výskum a vývoj pri získavaní monokryštálov a optimalizácie parametrov prípravy veľkorozmerných monokryštálov, č. projektu 2013-14548/39691:1-11	0,982	79,3	72.19.0 - Odborné, vedecké a technické činnosti
Výskum kľúčových komponentov inovatívneho dopravného prostriedku pre pohyb po zemi, aj vo vzduchu, AeroMobil R&D, s.r.o. Bratislava	IČO: 47257083, DIČ: 2120045851	Výskum kľúčových komponentov inovatívneho dopravného prostriedku pre pohyb po zemi, aj vo vzduchu, č. projektu 2015-10964/19785:1-15AA	1,803	80	68.20.0 - Prenájom a prevádzkovanie vlastných alebo prenajatých nehnuteľností
Vývoj univerzálnej platformy pre sken dopravného toku, EEI, s.r.o. Bratislava	IČO: 35871113, DIČ: 2021769321	Vývoj univerzálnej platformy pre sken dopravného toku, č. projektu 2015-10968/33305:2-15F0	0,151	70	49.39.0 - Ostatná osobná pozemná doprava i.n.
Výskum inovatívnych liekových foriem a technologických postupov pri ekologickom spracovaní biologického odpadu vaječných škrupín, BIOMIN, a.s. Cífer	IČO: 00681725, DIČ:2020390262	Výskum inovatívnych liekových foriem a technologických postupov pri ekologickom spracovaní biologického odpadu vaječných škrupín, č. projektu 2015-10963/33299:3-15F0	0,166	80	21.20.0 - Výroba farmaceutických prípravkov
Výskum technologických uzlov CNC strojov na delenie materiálov energolúčovými technológiami, MicroStep, s.r.o. Bratislava	IČO: 00603015, DIČ: 20204189994	Výskum technologických uzlov CNC strojov na delenie materiálov energolúčovými technológiami, č. projektu 2015-10962/33300:2-15F0	0,163	54,5	28.49.0 - Výroba ostatných strojov na obrábanie
Výskum a vývoj inteligentných mobilných robotických platforiem a polohovacích systémov s vysokou presnosťou pre využitie vo výskume, vývoji a priemysle, ZTS VVU Košice, a.s. Košice	IČO: 31651585, DIČ 2020490285	Výskum a vývoj inteligentných mobilných robotických platforiem a polohovacích systémov s vysokou presnosťou pre využitie vo výskume, vývoji a priemysle, č. projektu	0,101	75	72.19.0 - Odborné, vedecké a technické činnosti
Výskum novej generácie elektrónovolúčových komplexov určených na vákuové zváranie, PRVÁ ZVÁRAČSKÁ, a.s. Bratislava	IČO: 35805609, DIČ: 2020235756	Výskum novej generácie elektrónovolúčových komplexov určených na vákuové zváranie, č. projektu 2015-10571/33302:3-15F0	0,145	71,63	28.29.0 - Výroba strojov a prístrojov
Výskum a vývoj farmaceutických účinných látok stereoselektívnymi postupmi vrátane vývoja konečných liekových foriem; Saneca Pharmaceuticals, a.s. Hlohovec	IČO: 46833323, DIČ: 202359842	Výskum a vývoj farmaceutických účinných látok stereoselektívnymi postupmi vrátane vývoja konečných liekových foriem, č. projektu 2015-10967/33304:3-15F0	0,203	65	21.10.0 - Výroba základných farmaceutických výrobkov

Projekt priemyselného výskumu technológie autonómneho výrobného cyklu v súlade s konceptom Industry 4.0, Merchant, s.r.o. Šaľa	IČO: 43881688, DIČ: 2022508785	Projekt priemyselného výskumu technológie autonómneho výrobného cyklu v súlade s konceptom Industry 4.0, č. projektu 2015-10869/33303:2-15F0	0,109	79,84	62.02.0 - Poradenstvo týkajúce sa počítačov
Výskum pokročilých technológií tvárnenia a spájania materiálov a robotizácie technologických procesov vo výrobe komponentov dopravných prostriedkov, MATADOR Industries, a.s. Dubnica nad Váhom	IČO: 31632301, DIČ: 2020437738	Výskum pokročilých technológií tvárnenia a spájania materiálov a robotizácie technologických procesov vo výrobe komponentov dopravných prostriedkov, č. projektu 2015-10965/33291:2-15F0	0,186	64,99	28.96.0 - Výroba strojov na výrobu plastov a gumy

