

Podpora podnikání malých a středních podniků v ČR a porovnání se zeměmi V4

Bc. Daniela Holcová

Diplomová práce
2022



Univerzita Tomáše Bati ve Zlíně
Fakulta managementu a ekonomiky

Univerzita Tomáše Bati ve Zlíně
Fakulta managementu a ekonomiky
Ústav ekonomie

Akademický rok: 2021/2022

ZADÁNÍ DIPLOMOVÉ PRÁCE

(projektu, uměleckého díla, uměleckého výkonu)

Jméno a příjmení:	Bc. Daniela Holcová
Osobní číslo:	M20372
Studijní program:	N0413A050023 Ekonomika podniku a podnikání
Specializace:	Podnikání a ekonomika podniku
Forma studia:	Prezenční
Téma práce:	Podpora podnikání malých a středních podniků v ČR a porovnání se zeměmi V4

Zásady pro vypracování

Úvod

Definujte cíle práce a metody zpracování práce.

I. Teoretická část

- Zpracujte literární rešerši pro oblast podpory malých a středních podniků a podpory podnikání.

II. Praktická část

- Proveďte srovnávací analýzu čerpání podpory podnikání v zemích V4.
- Proveďte analýzu podpory podnikání v rámci nového programového období 2021-2027.
- Vypracujte projekt čerpání zdrojů na podporu podnikání fiktivní firmou.

Závěr

Rozsah diplomové práce: **cca 70 stran**
Forma zpracování diplomové práce: **tištěná/elektronická**

Seznam doporučené literatury:

HAASTRUP, Toni, Le MCGOWAN a David PHINEMORE. A Dictionary of the European Union. Routledge, 2020, 512 s. ISBN: 978-1-003-03049-2.
HUČKA, Miroslav, Zuzana ČVANČAROVÁ a Jiří FRANEK. Základy podnikání a podnikatelský proces. Praha: Grada Publishing, 2021, 200 s. Finanční řízení. ISBN 978-80-271-3041-2.
LUKEŠ, Martin a Martina JAKL. Podnikání v České republice. Praha: Oeconomica, 2012, 133 s. ISBN: 978-80-2451-8848.
MATEJUN, Marek. Small and medium-sized enterprises in the European Union: development challenges in 2014-2020 perspective. Lodz University of Technology, 2014, 161 s. ISBN: 978-83-7283-625-0.
STRAKOVÁ, Jarmila, Jan VÁCHAL, Marek VOCHOZKA, Zdeněk CAHA, Petra PÁRTLLOVÁ, Radka VANÍČKOVÁ, Iveta KMECOVÁ, Jan URBAN a Stanislav BÍLEK. Malé a střední podniky v ČR – současnost a vize. 1. vyd. Praha: Grada Publishing, 2020, 200 s. Edice Finanční řízení. ISBN 978-80-271-1747-5.

Vedoucí diplomové práce: **doc. Ing. Zuzana Dohnalová, Ph.D.**
Ústav ekonomie

Datum zadání diplomové práce: **12. července 2022**
Termín odevzdání diplomové práce: **5. srpna 2022**

L.S.

prof. Ing. David Tuček, Ph.D.
děkan

doc. Ing. Petr Novák, Ph.D.
garant studijního programu

Ve Zlíně dne 12. července 2022

PROHLÁŠENÍ AUTORA BAKALÁŘSKÉ/DIPLOMOVÉ PRÁCE

Prohlašuji, že

- beru na vědomí, že odevzdáním diplomové/bakalářské práce souhlasím se zveřejněním své práce podle zákona č. 111/1998 Sb. o vysokých školách a o změně a doplnění dalších zákonů (zákon o vysokých školách), ve znění pozdějších právních předpisů, bez ohledu na výsledek obhajoby;
- beru na vědomí, že diplomová/bakalářská práce bude uložena v elektronické podobě v univerzitním informačním systému dostupná k prezenčnímu nahlédnutí, že jeden výtisk diplomové/bakalářské práce bude uložen na elektronickém nosiči v příruční knihovně Fakulty managementu a ekonomiky Univerzity Tomáše Bati ve Zlíně;
- byl/a jsem seznámen/a s tím, že na moji diplomovou/bakalářskou práci se plně vztahuje zákon č. 121/2000 Sb. o právu autorském, o právech souvisejících s právem autorským a o změně některých zákonů (autorský zákon) ve znění pozdějších právních předpisů, zejm. § 35 odst. 3;
- beru na vědomí, že podle § 60 odst. 1 autorského zákona má UTB ve Zlíně právo na uzavření licenční smlouvy o užití školního díla v rozsahu § 12 odst. 4 autorského zákona;
- beru na vědomí, že podle § 60 odst. 2 a 3 autorského zákona mohu užít své dílo – diplomovou/bakalářskou práci nebo poskytnout licenci k jejímu využití jen s tím, že vyrovnání případného přiměřeného příspěvku na úhradu nákladů, které byly Univerzitou Tomáše Bati ve Zlíně na vytvoření díla vynaloženy (až do jejich skutečné výše) bude rovněž předmětem této licenční smlouvy;
- beru na vědomí, že pokud bylo k vypracování diplomové/bakalářské práce využito softwaru poskytnutého Univerzitou Tomáše Bati ve Zlíně nebo jinými subjekty pouze ke studijním a výzkumným účelům (tedy pouze k nekomerčnímu využití), nelze výsledky diplomové/bakalářské práce využít ke komerčním účelům;
- beru na vědomí, že pokud je výstupem diplomové/bakalářské práce jakýkoliv softwarový produkt, považují se za součást práce rovněž i zdrojové kódy, popř. soubory, ze kterých se projekt skládá. Neodevzdání této součásti může být důvodem k neobhájení práce.

Prohlašuji,

1. že jsem na diplomové/bakalářské práci pracoval samostatně a použitou literaturu jsem citoval. V případě publikace výsledků budu uveden jako spoluautor.
2. že odevzdaná verze diplomové/bakalářské práce a verze elektronická nahraná do IS/STAG jsou totožné.

Ve Zlíně

Jméno a příjmení: Daniela Holcová

.....
podpis diplomanta

ABSTRAKT

Diplomová práce se zabývá podporou podnikání malých a středních podniků v České republice. Práce se skládá ze dvou částí, teoretické a praktické. Teoretická část se zabývá definováním podpory podnikání a malých a středních podniků a představením operačních programů. Praktická část je zaměřena na komparativní analýzu získaných dat k operačním programům. Součástí praktické části je také projekt, kde je vytvořena fiktivní firma, která podává žádost o dotaci. Cílem je analyzovat vybrané typy podpory mezi zeměmi V4 a založení fiktivní firmy a podání žádosti o dotace ze zvoleného operačního programu.

Klíčová slova: podpora podnikání, operační program, programové období, V4, EU

ABSTRACT

The Master's thesis is focused on small and medium sized enterprises support in Czech Republic. The thesis consists of 2 main parts, theoretical and practical. Theoretical part deals with defining business support and small and medium sized enterprises and introduces operational programs. Practical part is focused on comparative analysis of found data for operational programs. Part of the practical part is a project, where fictitious company was created to showcase submission of application for business support. The aim of the thesis is to analyze chosen types of business support in V4 countries and creation of fictitious company that is submitting an application for business support.

Keywords: Enterprise support, operational program, programming period, V4, EU

Děkuji mé vedoucí diplomové práce doc. Ing. Zuzaně Dohnalové, Ph.D, za veškerou poskytnutou pomoc a rady při zpracovávání mé práce.

Prohlašuji, že odevzdaná verze bakalářské/diplomové práce a verze elektronická nahraná do IS/STAG jsou totožné.

OBSAH

ÚVOD	9
CÍLE A METODY ZPRACOVÁNÍ PRÁCE	10
I TEORETICKÁ ČÁST	11
1 DEFINICE ZÁKLADNÍCH POJMŮ	12
1.1 PODNIKÁNÍ.....	12
1.2 MALÉ A STŘEDNÍ PODNIKY	14
1.2.3 Výhody a nevýhody malých a středních podniků	16
1.3 CZ NACE	18
2 PODPORA PODNIKÁNÍ	19
2.1 EVROPSKÁ INVESTIČNÍ BANKA	19
2.1.2 Evropský fond pro strategické investice	20
2.1.3 Program InvestEU	21
2.2 PROGRAMOVÉ OBDOBÍ	21
2.3 MINISTERSTVO PRŮMYSLU A OBCHODU	21
2.3.1 Agentura pro podporu podnikání a investic CzechInvest	22
2.3.2 Agentura pro podnikání a investice (API)	23
2.4 TECHNOLOGICKÁ AGENTURA ČR.....	23
2.5 ÚŘAD PRÁCE ČESKÉ REPUBLIKY	24
3 PROGRAMY NA PODPORU MALÝCH A STŘEDNÍCH PODNIKŮ	26
3.1 NÁRODNÍ PROGRAMY	26
3.1.1 Program Záruka 2015 až 2023	26
3.1.2 Program VADIUM 2018 až 2023	28
3.1.3 Strategie na podporu malých a středních podniků 2021-2027	29
3.2 EU PROGRAMY	29
3.2.1 COSME	29
3.2.2 Horizon 2020.....	30
3.2.3 Horizon Evropa	30
3.3 OPERAČNÍ PROGRAM PODPORA INOVACE A KONKURENCESCHOPNOSTI	30
3.4 OPERAČNÍ PROGRAM TECHNOLOGIE A APLIKACE PRO KONKURENCESCHOPNOST.....	30
II PRAKTICKÁ ČÁST	32
4 SROVNÁVACÍ ANALÝZA PODPORY MALÝCH A STŘEDNÍCH PODNIKŮ	33
4.1 ZÁKLADNÍ ÚDAJE	33
4.2 OPERAČNÍ PROGRAMY ČESKÉ REPUBLIKY	34
4.3 OPERAČNÍ PROGRAMY SLOVENSKA.....	44

4.4	OPERAČNÍ PROGRAMY POLSKA	49
4.5	OPERAČNÍ PROGRAMY MAĎARSKA	56
4.6	HORIZON 2020 A HORIZON EUROPE	63
4.7	KOMPARATIVNÍ ANALÝZA OPERAČNÍCH PROGRAMŮ ZEMÍ V4.....	68
4.8	VÝSLEDKY	83
5	PROJEKT: ČERPÁNÍ PODPORY PODNIKÁNÍ ZE ZDROJŮ ČR A EU FIKTIVNÍ FIRMOU	88
5.1	INFORMACE SPOLEČNOSTI	88
5.2	STANOVENÍ OBLASTI POTŘEBY PODPORY	89
5.3	CZ NACE	89
5.4	SYSTÉM ISKP21+	90
5.4.1	Konkretizace výzvy	95
5.4.2	Základní podmínky výzvy.....	95
5.5	PŘEDBĚŽNÁ ŽÁDOST/ŽÁDOST O DOTACI	96
5.5.1	Finanční analýza.....	97
5.5.2	Prohlášení k podpoře de minimis	98
5.5.3	Etapizace projektu	99
5.5.4	Forma dotace	99
5.5.5	Způsobilé výdaje	99
5.5.6	Výše podpory	99
	ZÁVĚR	101
	SEZNAM POUŽITÉ LITERATURY.....	103
	SEZNAM POUŽITÝCH SYMBOLŮ A ZKRATEK	110
	SEZNAM OBRÁZKŮ	111
	SEZNAM TABULEK.....	113
	SEZNAM PŘÍLOH.....	115

ÚVOD

Podpora malých a středních podniků je činnost, která je provozována za účelem podpory hospodářského růstu a posunu v oblasti vývoje a inovací. Může být poskytnuta na národní i na mezinárodní úrovni.

Tato diplomová práce se zabývá tématem podpory malých a středních podniků v České republice a následné porovnání získaných informací se zeměmi V4. Hlavním cílem je analýza poskytované podpory v rámci operačních programů jednotlivých zemí a programu Horizon za zvolená programová období a následná ukázka specifických projektů a podpor na konkrétní firmě. Tato firma je fiktivní, vytvořená po vzoru reálné společnosti.

V práci je využíváno informací ze dvou programových období. Prvním je již ukončené období 2014-2020, druhým je současně probíhajících období 2021-2027. Jelikož není druhé období uzavřeno, nejsou k dispozici úplné informace k tomuto tématu, proto jsou uváděné částky spíše orientační.

Práce je rozdělena na dvě hlavní části, kterými je část teoretická a část praktická. Teoretická část je rozdělena na tři kapitoly, které byly sepsány z informací získaných z dostupné literatury. V první kapitole jsou uvedeny definice základních pojmů, kapitola druhá je zaměřena na konkrétní oblasti podpory podnikání a jejich definice. Třetí kapitola slouží jako úvod do některých národních programů a programů Evropské Unie.

Praktická část práce je rozdělena do dvou kapitol. Zde byly informace čerpány z veřejně dostupných informací o finančním stavu jednotlivých programů. Čtvrtá kapitola pojednává o operačních programech jednotlivých států a porovnává jejich stav za předcházející období a uvádí jejich nástupce. Poslední kapitola slouží jako projektová část diplomové práce, kdy na příkladu fiktivní firmy je představena konkrétní žádost o podporu v rámci zvoleného operačního programu.

Projektová část práce slouží především budoucím žadatelům o podporu podnikání v rámci operačního programu Technologie a aplikace pro konkurenceschopnost a poskytuje podnikatelům přehled o potřebné dokumentaci k podání žádosti.

CÍLE A METODY ZPRACOVÁNÍ PRÁCE

Hlavním cílem diplomové práce je analýza podpory malých a středních podniků zemí V4 a vytvoření projektu pro získání podpory pro fiktivní firmu. Tento cíl bude naplněn vypracováním žádosti o podporu v rámci operačního programu Technologie a aplikace pro konkurenceschopnost a zpracováním potřebné dokumentace. Dále bude provedena analýza získaných dat k porovnání stavu financování a využití odpovídajících operačních programů v rámci V4.

Díličními cíli této práce jsou:

- Zpracování literární rešerše z dostupných informačních zdrojů, jenž poskytne vhodný teoretický základ k praktické a projektové části.
- Zpracování dat jednotlivých operačních programů zemí V4 a posouzení stavu jejich financování.
- Posouzení nevyužívanějších oblastí podpory podnikání v rámci zvolených programů a představení dalšího alternativního zdroje podpory podnikání zaměřeného na inovace, jímž je program Horizon.
- Provedení analýzy operačních programů zemí V4 zahrnujících podporu malých a středních podniků a provedení komparativní analýzy získaných dat a nalezení oblastí podnikání, které v jednotlivých zemích nejčastěji využívají podpory v rámci sledovaných operačních programů.
- Vypracování projektové žádosti pro fiktivní firmu ACBD s.r.o., jenž podává žádost o podporu podnikání v rámci výzvy Inovace v operačním programu Technologie a aplikace pro konkurenceschopnost.

Pro analýzu sekundárních dat bude využita komparativní statistika dat a standardní metody statistické analýzy. Data budou získána z veřejně dostupných dat z webových stránek Evropské komise, z portálu Evropských strukturálních a investičních fondů ČR a webových stránek vlád a úřadů jednotlivých zemí. Tyto informace slouží především podnikatelům, kteří jsou aktivní v zemích V4 a chtějí mít přehled o stavu dotací ze strany EU.

Diplomová práce je určena především žadatelům o podporu podnikání v rámci operačního programu Technologie a aplikace pro konkurenceschopnost jako informační literatura o postupu podání žádosti a k představení stavu financování daného programu nejen v rámci České republiky, ale také jeho porovnání se zeměmi V4.

I. TEORETICKÁ ČÁST

1 DEFINICE ZÁKLADNÍCH POJMŮ

V této kapitole se zaměřím na úvod do jednotlivých pojmů, se kterými dále pracuji.

1.1 Podnikání

Podle občanského zákoníku je za podnikatele považována fyzická nebo právnická osoba, která na vlastní jméno a vlastní odpovědnost soustavně provádí výdělečnou činnost nebo uzavírá smlouvy související s vlastní výrobní, obchodní nebo obdobnou činností nebo při samostatném výkonu svého povolání. Prováděná výdělečná činnost má obvykle za cíl dosažení zisku. Podnikatel musí být zapsán v obchodním nebo živnostenském rejstříku a musí mít vhodná oprávnění pro výkon činnosti. (§420 - §421 občanského zákoníku)

Podnikatelé a podnikání představují významnou část ekonomického rozvoje státu. Jejich významnost lze kategorizovat do pěti hlavních přínosů:

1. Hospodářský růst
2. Konkurenceschopnost
3. Tvorba pracovních míst
4. Tvorba lidského a intelektuálního kapitálu
5. Podpora komunit (Lukeš, Jakl, 2012, s. 6-7)

Všechny tyto přínosy jsou vzájemně propojené a týkají se především nově rostoucích podniků. Nový podnik při svém vzniku vytváří nová pracovní místa a svou existencí působí proti monopolním tendencím na daném trhu. To je vyjádřeno v konkurenceschopnosti, která přináší inovaci a technologické změny a pomáhá s hospodářským růstem. Tyto podniky dále přispívají k tvorbě a využití lidského a intelektuálního kapitálu. (Srpková a kolektiv, 2020, s. 16-17)

Podle dat Lukeše a Jakla vycházejících z dotazování podnikatelů v ČR je největším problémem podnikatelů nedostatek zákazníků a velká konkurence. Zatímco existuje i viditelná menšina podnikatelů, kteří se s žádnými problémy neseškávají, další hlásí, že jejich problémy vycházejí z byrokracie a legislativy, potíží s marketingem, finančních problémů a dalších oblastí podnikání. (Lukeš, Jakl, 2012, s. 77)

Existuje mnoho faktorů, které ovlivňují jak zvýšením, tak snížením pravděpodobnosti vstup do podnikání. Vyšší pravděpodobnost existuje u podnikatelů, jejichž rodiče v současné době

nebo v minulosti podnikali, obzvláště pokud byli úspěšní. Dalším pozitivním faktorem je zkušenost v daném oboru, zkušenost v podnikání nebo podnikatelské vzdělání, které zvyšuje šance na osvojení si podnikatelských dovedností. Věkové vymezení začínajících podnikatelů se pohybuje mezi 25-24 lety, častěji se jedná o muže a o osoby nepatřící k národnosti menšině. (Srpová a kolektiv, 2020, s. 28)

Na úrovni Evropské Unie je za podnik považován každý subjekt, jenž vykonává hospodářskou činnost. Nezáleží zde na konkrétní právní formě, může se proto jednat jak o osoby samostatně výdělečně činné, tak o obchodní společnosti. (Straková, Váchal a kolektiv, 2020, s. 11)

Stejně jako u podnikatelů v ČR, podnikatelé v EU jsou typicky muži mezi 25-24 lety patřící k národnostní většině. Muži začínají podnikat zhruba dvakrát častěji než ženy. Národnostní menšiny se často setkávají s problémem obtížného vstupu na trh, proto v daných zemích vznikají podpůrné sítě v rámci dané komunity, která působí jako forma podpory pro začínající podnikatele. (Srpová a kolektiv, 2020, s. 28)

Všechny podniky působící na vnitřním trhu EU spadají pod 4 základní svobody:

- Volný pohyb zboží – neexistuje překážka cla či jiných tarifních překážek, což podporuje spolupráci mezi podniky
- Volný pohyb osob – tato svoboda se týká nejen pracovníků, ale všech osob na území členských států. Díky tomu mají i podnikatelé právo podnikat v jiných zemích, a to jak osoby samostatně výdělečně činné, tak obchodní společnosti.
- Volný pohyb služeb – podnikatelé mohou poskytovat své služby i jiných členských zemích.
- Volný pohyb kapitálu – jednou z hlavních sil ekonomického rozvoje. Jsou odstraněny překážky, které ztěžují, zdražují nebo komplikují přesun kapitálu mezi členskými zeměmi. (Ministerstvo průmyslu a obchodu, 2016)

Podniky lze dělit podle různých kritérií. Jedním z oblíbených je kvantitativní rozdělení firem podle přidané hodnoty, což je metoda využívána Chartou Evropské Unie:

- Drobné podniky – nepřesahují částku 400 tisíc korun
- Malé podniky – nepřesahují částku 2 miliony korun
- Střední podniky – nepřesahují částku 10 milionů korun

- Větší střední podniky – nepřesahují částku 50 milionů korun
- Velké podniky – nepřesahují částku 200 milionů korun
- Velmi velké podniky – přesahují částku 200 milionů korun (Straková, Váchal a kolektiv, 2020, s. 13)

Průměrné evropské podniky, které nemají více než 6 zaměstnanců, lze rozdělit do tří kategorií s ohledem na vztah k jiným podnikům:

1. Nezávislé podniky
2. Partnerské podniky
3. Propojené podniky (Evropská komise, 2015b, s. 7)

Rozdíl mezi těmito kategoriemi spočívá ve výši podílu v jiných podnicích/partnerství s jinými podniky. U nezávislých podniků se jedná o menšinová partnerství s jinými podniky, které nepřesahuje 25 %. Partnerské podniky se pohybují v rozmezí 25–50 %. U propojených podniků jde o podíl převyšující 75 %. (Evropská komise, 2015b, s. 7)

1.2 Malé a střední podniky

Malé a střední podniky jsou významnou složkou pro ekonomiku a hospodářský růst státu. Mimo tyto dvě dělení existují také velké podniky a mikro podniky. Mikro podniky jsou obvykle zahrnuty pod malými podniky, nebo jsou definovány spolu s těmito dvěma typy. Velké podniky nebývají spojovány s ostatními podniky, jelikož se liší jejich přínos pro stát i jejich přístup k poskytovaným typům podpory podnikání.

1.2.1 Malé a střední podniky v ČR

Vymezení pojmu malých a středních podniků v rámci České republiky lze rozdělit do tří typů. Prvním je statistické pojetí, kde se podniky dělí podle množství zaměstnanců. U malých podniků se jedná o maximálně 20 zaměstnanců, střední podniky mohou zaměstnávat až 100 zaměstnanců a velké podniky jsou nad touto hranicí. (Straková, Váchal a kolektiv, 2020, s. 12)

Druhým vymezením je vymezení podle zákona na podporu podnikání, kde jsou definováni samotní podnikatelé. Toto vymezení je českým protějškem vymezení určeného komisí EU. U drobných podnikatelů je hranice zaměstnanců stanovena pod 10 jedinců, rozsah aktiv musí být pod 180 miliony korun a čistý obrát je pod 250 miliony korun. Malý podnikatel má tyto

hranice posunuté na 49 zaměstnanců, ovšem výše rozsahu aktiv a čistého obratu odpovídá výši u drobného podnikatele. Malý a střední podnikatel nezaměstnává přes 249 lidí a jeho výše rozsahu aktiv nepřesahuje 980 milionů korun. Čistý obrat musí být pod 1 450 milionů korun. Z těchto tří hodnocených kategorií je nutno splňovat minimálně dvě. (Straková, Váchal a kolektiv, 2020, s. 12)

Posledním vymezením je klasifikace dle České správy sociálního zabezpečení (dále ČSSZ). Zde jsou pouze dvě kategorie, a to malé organizace, které jsou do 25 zaměstnanců, a organizace, která mají přes 25 zaměstnanců. (Straková, Váchal a kolektiv, 2020, s. 12)

1.2.2 Malé a střední podniky v EU

Malé a střední podniky jsou považovány za ty nejkreativnější v oblasti podnikavosti. Díky jejich významu pro trh a ekonomiku je jejich existence nenahraditelná velkými podniky. (Straková, Váchal a kolektiv, 2020, s. 11)

Při volbě kvantitativního zhodnocení názvu firmy se musí přihlížet ke třem kritériím, kterými jsou počet zaměstnanců, roční obrat a bilanční suma roční rozvahy. Z tohoto pohledu lze určit tři typy podniků:

- Mikropodnik
- Malý podnik
- Střední podnik

V mikropodniku není zaměstnáno více než 9 lidí a roční obrat a bilanční suma roční rozvahy nepřesahuje 2 miliony EUR. Za malý podnik jsou považovány podniky, které nemají více než 49 zaměstnanců s ročním obratem a bilanční sumou roční rozvahy dosahují maximální výše pod 10 milionů EUR. U středního podniku se můžeme setkat až s 249 zaměstnanci a ročním obratem maximálně pod 50 milionů EUR. Bilanční suma se u středního podniku nerovná obratu, ale je nižší a to 7 milionů EUR, což představuje částku 43 milionů EUR. Pokud by podnik dosahoval vyšších hodnot, již by nepatřil do této kategorizace a byl by považován za velký podnik. (Evropská komise, 2015b, s. 11)

Kvalifikovaná identifikace typu podniku obsahuje seznam vlastností, které by měl daný podnik mít, aby byl považován za jeden z malých a středních podniků. Patří zde:

- Společnost je dominována osobností podnikatele
- Neformalizovaná organizační struktura

- Rychlá odpověď na změny v prostředí
- Malý tržní podíl
- Ekonomická a legální nezávislost
- Oddělený typ finančního managementu
- Úzký a neformální způsob komunikace mezi managementem a spolupracovníky
- Aktivita společnosti je často spojena s jedním produktem (Matejun, 2014, s. 13)

V několika posledních desetiletích došlo ke změnám a novým opatřením zahrnujícím malé a střední podniky. Jedním z významných opatření bylo v roce 1996 rozhodnutí, že pomoc při získání licencí, patentů apod. je na stejné úrovni jako pomoc hmatatelných investic. O rok později došlo ke schválení akčního plánu vytváření investic pro malé a střední podniky Evropskou Investiční bankou. (Haastrup, McGowan a Phinnemore, 2020)

V roce 1998 vznikla organizace CREA (Risk Capital for Business Start-Ups), která se zaměřila na nabízení investic malým podnikům. V roce 2009 byla vyvinuta JAREMIE (Společné evropské zdroje pro mikropodniky až střední podniky) a Evropský Investiční Fond, které slouží k podpoře malých a středních podniků. (Haastrup, McGowan a Phinnemore, 2020)

1.2.3 Výhody a nevýhody malých a středních podniků

Jako již bylo uvedeno výše, malé a střední podniky představují významnou složku trhu a jsou jednou z hlavních hybných sil pro inovaci, hospodářský růst a konkurenceschopnost. Tato skutečnost ovšem přivádí mnohé výhody a nevýhody pro všechny zainteresované strany.

Existuje mnoho možných výhod neboli silných stránek, podniku. Mezi ty se řadí například pružnost reakce na vývoj na trhu, vytváření pracovních míst, inovační potenciál, přizpůsobivost pracovní síly, vysoká motivace k výkonu u vlastníků firmy nebo finanční nenáročnost založení firem. (Straková, Váchal a kolektiv, 2020, s. 24)

Výhody lze rozdělit do tří hlavních oblastí:

Oblast výroby – výhody v této oblasti se odvíjejí především od schopnosti zabezpečit nákladově příznivou produkci, a to zakázkovou, malosériovou nebo kusovou. Díky menšímu počtu technologií jsou podniky schopny poskytovat konkurenční či nižší cenu u nových

výrobků. Velikost těchto podniků také představuje nižší investiční náklady při změnách objemu a výroby. (Straková, Váchal a kolektiv, 2020, s. 24-25)

Organizační oblast – organizace je jedním z velkých výhod podniků. S ohledem na jejich velikost mají podniky typicky jednoduchou organizační strukturu, která znamená snížení byrokratické zátěže a nákladů na správu podniku. Informační tok se neseťkává s mnoha rušiči oproti informačním toků u velkých podniků. Podniky jsou také flexibilnější a jsou schopny rychleji reagovat. (Straková, Váchal a kolektiv, 2020, s. 25)

Personální oblast – malé a střední podniky mají nižší počet zaměstnanců, díky čemuž jsou schopny jednoduššího řízení, lepších vztahů mezi nadřízenými a podřízenými, osobního přímého kontaktu. Je zde také ztráta anonymity pracovníka, což vyúsťuje v motivaci a pocit důležitosti u zaměstnance. (Straková, Váchal a kolektiv, 2020, s. 25)

U nevýhod lze za příklady uvést nedostatečnou kapitálovou vybavenost, převaha výroby s malou přidanou hodnotou, nedostatečná spolupráce mezi podniky, nedostatečná ochrana práv duševního vlastnictví nebo relativně vysoká závislost na zákaznících a dodavatelích. (Straková, Váchal a kolektiv, 2020, s. 26)

Nevýhody jsou oproti výhodám kategorizovány do čtyř oblastí:

Oblast výroby – malé a střední podniky mají vysokou závislost na živé práci, která nemusí být vždy dostatečně kvalifikovaná ke kvalitní produkci. Samotný rozvoj technologií je omezen, jelikož podniky nemají dostatečné finanční prostředky nebo příslušná oddělení. (Straková, Váchal a kolektiv, 2020, s. 26-27)

Finanční oblast – nedostupnost finančních prostředků představuje pro malé a střední podniky relativně častou hrozbou, jelikož je pro ně těžší je získat. Hlavním způsobem financování je samofinancování, které s sebou ovšem přináší kvůli velikosti podniků zhoršení možnosti refinancování pomocí odpisů. Dále je zde hrozba druhotné platební neschopnosti. (Straková, Váchal a kolektiv, 2020, s. 27)

Personální oblast – zaměstnanci se v těchto podnicích často setkávají s vysokou intenzitou práce, která se obvíjí od vysokých nároků na ně kladených. Pracovníci typicky nemají nadstandartní bonusy a sociální výhody. (Straková, Váchal a kolektiv, 2020, s. 27)

Oblast odbytu – celkový počet odběratelů může představovat silnou nevýhodu v případě jejich nedostatku, což se odráží na trhu a u konkurence. Zde se může projevat také

nedostatečná alokace finančních prostředků na propagaci či nemožnost konkurence stanovené velkým podnikem. (Straková, Váchal a kolektiv, 2020, s. 27)

1.3 CZ NACE

CZ NACE je způsob klasifikace ekonomických činností podniku či jiného útvaru, který byl zavedený v účinnost Českým statistickým úřadem v roce 2008. Navazuje na předcházející klasifikaci OKEČ (odvětvová klasifikace ekonomických činností). Klasifikace NACE je používána v celé EU.

Klasifikace probíhá podle kódu, který má celkem pět úrovní: sekce, oddíl, skupina, třída, podtřída. Sekce je vyjádřena alfabeticky, a to jedním písmenem. Jedná se o rozmezí A až U, tedy o 21 možností, kdy například sekce A klasifikuje Zemědělství, lesnictví, rybnářství a U Činnosti exterritoriálních organizací a orgánů. (Klasifikace ekonomických činností, 2008)

Oddíl následuje po sekci a má dvoučíselný kód a skupina je označena třemi čísly. Očíslovány jsou mezi 01 až 99. Nejedná se o kompletní seznam 99 oddílů, jelikož některá čísla v seznamu chybí. Skupiny jsou třímístné a číselně navazují na oddíly, proto v případě, že je číslo oddílu 01, skupina bude očíslována v rozmezí 011 až 019, přičemž tato část seznamu obsahuje pouze skupiny 011 až 017. Třídy a podtřídy následují zvyšující se trend a jsou označeny čtyři a pěti čísly.

Jednotlivé ekonomické činnosti pak lze také dělit na hlavní, vedlejší a doplňkové. Za hlavní ekonomické činnosti se považují ty, které představují největší podíl na tvorbě přidané hodnoty. Vedlejší činnosti jsou pak ty, jenž slouží k poskytování zboží či služeb třetí straně. Oba typy mohou být podporovány dalšími činnostmi, jako jsou skladování či účetnictví. Doplňková činnost se nepodílí na tvorbě hrubého základního kapitálu a je započtena do nákladů jednotky. Jelikož výstupy této činnosti nejsou součástí konečného výrobku, nemůže se jednat o výrobu zboží a služeb, jenž se podílí na tvorbě přidané hodnoty nebo jsou součástí tohoto zboží. Výroba energie a výzkum a vývoj také nejsou zahrnuty pod definicí doplňkových činností. (Klasifikace ekonomických činností, 2008)

2 PODPORA PODNIKÁNÍ

Za podporu podnikání jsou považovány veškeré činnosti, které povzbuzují podnikatelské činnosti v průběhu života firmy. Samotná podpora může mít mnoho podob, a to jak finančních, tak nefinančních a může být udělena veřejnými i soukromými poskytovateli. (Srpková a kolektiv, 2020, str. 184-185)

Podle dat z roku 2012 mají podnikatelé přehled o oblastech, ve kterých je podpora podnikání nejvíce potřeba. Za nejpreferovanější možnost podpory podnikání ze strany státu jsou považovány především finanční a peněžní způsoby podpory, jelikož podniky mohou často čelit problémům právě v těchto oblastech. Dalším v pořadí je uzpůsobení legislativy, aby byla vstřícnější a stabilnější pro podnikatele. Poradenství, vzdělávání a podpora předávání zkušeností a networkingu jsou také vnímány částí podnikatelů jako důležitým krokem pro podporu a rozvoj podniků v České republice. Mezi další způsoby podpory se řadí dotace, marketingová podpora a reklama, lepší institucionální rámec, anebo například výhodné půjčky a úvěry. (Lukeš, Jakl, 2012, str. 81)

Výše uvedené způsoby podpory jsou podle daného průzkumu nejvíce potřebné u zahajujících podniků, především v oblastech poradenství, vzdělávání, marketingové podpory, lepšího institucionálního rámce a výhodné půjčky či úvěru. Naopak u již zavedených podniků silně převažuje potřeba finanční či peněžní podpory, vstřícnější a stabilnější legislativy a dotací. Nové podniky jsou v podpoře podnikání nejméně náročné, s potřebou podobnou zavedeným podnikům. (Lukeš, Jakl, 2012, str. 82)

Podpora podnikání je na úrovni EU zcela nezbytná, jelikož je kladena vysoká důležitost na zvyšování zaměstnanosti a tvorbu nových pracovních míst vznikem nových nebo rozvojem existujících podniků. V rámci území EU působí okolo 23 milionů podniků, jenž jsou z drtivé většiny definovány jako malé podniky (až 99 %). Jsou zodpovědné za tvorbu okolo 66 % všech pracovních míst v soukromém sektoru. (Evropský sociální fond, 2013)

2.1 Evropská investiční banka

Evropská investiční banka je jedním z orgánů EU. Jejím hlavním úkolem je snaha o splnění cílů stanovených EU pomocí poskytování dlouhodobého financování projektů, může se ale jednat i o projekty mimo rámec EU. (Evropský parlament, 2021)

O financování obvykle žádají podnikatelé, kteří usilují o rozvoj méně rozvinutých oblastí, o modernizaci nebo konverzi podniků či vytváření nových činností, které nemohou být plně

kryty dostupnými finančními prostředky v jednotlivých členských státech. (Evropský parlament, 2021)

Evropské strukturální a investiční fondy

Evropský investiční fond je fond EU, jenž vznikl v roce 1994. Jeho hlavním účelem je pomoc a podpora malých a středních podniků se získáním investic či ručením za půjčky. (Euroskop.cz) Hlavní formou pomoci je tedy představovat určitého prostředníka mezi podnikatelem a bankou.

Hlavní podíl na fondu má Evropská investiční banka, dalšími podílňíky jsou Evropská komise a další evropské finanční instituce. (Euroskop.cz)

2.1.1 Evropský sociální fond

Jedná se o strukturální fond EU, který je využíván k realizaci Evropské strategie zaměstnanosti. Hlavním cílem Fondu je vznik nových pracovních míst, podpora zaměstnanosti a snížení nezaměstnanosti. Dále podporuje rozvoj trhu práce a lidských zdrojů nebo sociální začleňování osob a poskytování rovných příležitostí. Samotné rozdělování podpory z fondu je prováděno pomocí Operačních programů v rámci programových období. (Srpková, Řehoř a kolektiv, 2010, s. 106)

2.1.2 Evropský fond pro strategické investice

Evropský fond pro strategické investice byl zaměřen na konkurenceschopnost a dlouhodobý hospodářský růst EU. Jeho využití probíhalo do prosince roku 2020. Rozpočet fondu pocházel z rozpočtu EU a jeho cílem bylo aktivovat soukromé investice, které dále pokračují do projektů realizovaných napříč EU. (Rada Evropské Unie, 2020)

Investiční cíl fondu dosáhl za dobu jeho existence 500 miliard EUR a zvýšil rozpočtovou záruku EU na 26 miliard EUR. Došlo také k navýšení příspěvku Evropské investiční banky na 7,5 miliardy EUR. Na podporu malých a středních podniků byla využita zhruba jedna čtvrtina fondu. (Rada Evropské Unie, 2020)

Je jedním ze zásadních prvků investičního plánu pro Evropu, jeho úkolem je převzetí některých z rizik, kterým čelí Evropská investiční banka (EIB) a Evropský investiční fond. (Rada Evropské Unie, 2020)

2.1.3 Program InvestEU

Jedná se o program vytvořený pro programové období 2021-2027. Je rozdělený na Fond Invest EU, Poradenské centrum InvestEU a Evropský portál investičních projektů. V rámci programu je očekáváno vytvoření investic v částce 650 miliard EUR a poskytování záruky ve výši 38 miliard EUR. Je zaměřen na podporu výzkumu, inovace a digitalizace, udržitelné infrastruktury, malých a středních podniků a sociálních investic a dovednosti. (Rada Evropské Unie, 2020)

Alokace finančních prostředků od nejvyšší hodnoty po nejnižší by měla být 9,9 miliardy EUR pro udržitelnou infrastrukturu, 6,9 miliardy EUR na výzkum, inovaci a digitalizaci, 6,6 miliardy EUR pro malé a střední podniky a 2,8 miliardy EUR na sociální investice a dovednosti. (Evropský parlament, 2021)

2.2 Programové období

Programové období je vymezené sedmileté časové období, ve kterém se realizují stanovené Operační programy, ze kterých podnikatelé či jiné jednotky čerpají podporu. Členské země EU se během programového období snaží o splnění plánovaných cílů a priorit.

Od vstupu ČR do EU došlo již ke čtyřem programovým obdobím, a to mezi lety 2004-2006, 2007-2013, 2014-2020 a 2021-2027. První období, kterého se Česká republika zúčastnila, má délku dvou let kvůli vstupu do Unie v daném roce 2004.

2.3 Ministerstvo průmyslu a obchodu

V české republice působí 14 ministerstev v rozlišnými oblastmi působnosti. Řadí se mezi ně ministerstvo dopravy, financí, kultury, obrany, práce a sociálních věcí, průmyslu a obchodu, spravedlnosti, školství, mládeže a tělovýchovy, vnitra, zahraničních věcí, zdravotnictví, zemědělství, životního prostředí a ministerstvo pro místní rozvoj.

Ministerstvo průmyslu a obchodu je zaměřeno na koordinaci přípravy legislativy a implementaci evropského práva, koordinaci zahraničně obchodní politiky ČR ve vztahu k jednotlivým státům, dohled nad prováděnými inspekcemi (obchodní, v oblasti energetiky, puncovníctví, zkoušení drahých kovů, zkoušení zbraní a střeliva), realizace obchodní a ekonomické spolupráce s mezinárodními organizacemi, sjednáváno obchodních a ekonomických dohod mimo jiné. (Ministerstvo průmyslu a obchodu, 2016)

Jednou z oblastí, které spadají pod dané ministerstvo je podpora malých a středních podniků mimo regionální podporu podnikání, rozvoj živnostenského podnikání a využívání evropských fondů pro účely podnikání. Dále také podporuje podnikání a investování zpracovatelského průmyslu i průmyslového výzkumu s vývoje, techniky a technologií, což také zahrnuje využívání evropských fondů. Mimo podporu podnikání se zabývá vybranými politikami v kontextu jednotného trhu EU, vnitřní obchod, ochranu zájmů spotřebitelů v kontextu evropské spotřebitelské politiky nebo technickou normalizaci. (Ministerstvo průmyslu a obchodu, 2016)

Za organizace podřízené ministerstvu průmyslu a obchodu se považuje puncovní úřad, česká obchodní inspekce, český úřad pro zkoušení paliva a zboží, agentura pro podporu podnikání a investic CzechInvest, České agentura na podporu obchodu Czech Trade nebo například Agentura pro podnikání a inovace (API). (Ministerstvo průmyslu a obchodu, 2016)

2.3.1 Agentura pro podporu podnikání a investic CzechInvest

CzechInvest je státní příspěvková organizace, která se zabývá podporou podnikání a investicemi. Úkolem je posílení konkurenceschopnosti podniků a podpora jejich rozvoje, například ve formě povzbuzování mobilních investic do zahraničí. (Srpková, Řehoř a kolektiv, 2010, s. 99)

Prvotní forma Agenturu CzechInvest vznikla v roce 1992 po zániku předcházející Agentury FAZI (Federální agentura pro zahraniční investice), která byla založena v roce 1990 jako jedno z opatření proti probíhajícímu pádu komunistického režimu. Byla zaměřena na přívod zahraničních investic do České republiky a díky svým úspěchům v tomto směru získala v letech 2000 a 2001 titul „Nejlepší investiční agentura v Evropě“. (CzechInvest, 2022a)

Současná podoba CzechInvestu jako agentury pro podporu podnikání a investic přišla se vstupem České republiky do EU v roce 2004, ovšem již v předcházejícím roce 2003 byla do katalogu přidána podpora malých a středních podniků. (CzechInvest, 2022a)

Podpora malých a středních podniků byla pod správou CzechInvestu až do roku 2016, kdy vznikla nová Agentura pro podnikání a inovace (API) a CzechInvest se tedy vrátil ke své originální náplni, kterou jsou investice. Za dobu své existence zajistila Agentura investice ve výši okolo 1 bilionu korun. (CzechInvest, 2022a)

Aktivity Agentury CzechInvestu:

- Rozvoj potenciálu českých technologických firem

- Motivace zahraničních investorů usazených v ČR
- Rozvoj a kultivace národního start-upového a spin-offového prostředí
- Asistence českým firmám při vstupu na zahraniční trhy
- Propagace české ekonomiky, technologií a výzkumu a vývoje v zahraničí
- Využívání trendů v progresivních sektorech globální ekonomiky a další (CzechInvest, 2022b)

2.3.2 Agentura pro podnikání a investice (API)

Stejně jako CzechInvest, API je státní příspěvkovou organizací, která je podřízena Ministerstvu průmyslu a obchodu ČR. Vznikla v roce 2016 po oddělení oblasti podpory malých a středních podniků od CzechInvestu. Zabývá se především dotačními programy v rámci Operačního programu Podnikání a inovace pro konkurenceschopnost, pomocí kterého pomáháme spolufinancovat podnikatelské projekty a pokrývá mnoho rozvojových potřeb podniků. API také podporuje výzkum, vývoj a inovace v rámci projektů nebo technologický rozvoj. (Agentura pro podnikání a inovace, 2022)

V nabídce agentury je pomoc rozvíjet podnikatelské a inovační prostředí v ČR, pořádání odborných seminářů, konzultace a správa projektů během všech fází jejich existence nebo informovanost o možnostech podpory v rámci Operačního programu. (Agentura pro podnikání a inovace, 2022)

2.4 Technologická agentura ČR

Technologická agentura ČR vznikla v roce 2009 jako organizační složka státu a správce rozpočtové kapitoly zabývající se podporou aplikovaného výzkumu a vývoje a shromáždění je pod jedním poskytovatelem. Celkem je v agentuře zaměstnáno přes 100 zaměstnanců. Jejím přínosem je podpora výzkumných projektů podniků, organizací a univerzit s celkovou částkou přesahující 4 miliardy korun. Podporované podniky mohou být malé, střední i velké. (Technologická agentura České republiky, 2019, s. 3)

Úmyslem technologické agentury je zvýšení konkurenceschopnosti a hospodářského růstu ČR tím, že pomohou podpořit spojení inovačních aktivit s výzkumnými organizacemi a uvést projekty v praxi. (Technologická agentura České republiky, 2019, s. 4)

Veškerá činnost agentury je prováděna skrze kancelář Technologické agentury. Pod ty jsou řazeny: sekce kabinetu, sekce rozvoje a řízení programů, sekce implementace programů, sekce provozní, sekce realizace resortních potřeb a sekce projektové podpory. (Technologická agentura České republiky, 2019, s. 10-15)

V současné době běží 10 programů, jenž se liší v typu podpory, kterou poskytují. Jednotlivé programy mají předpokládaný životní cyklus:

- Výzva – minimálně 43 dní/1,5 měsíce
- Formální kontrola – 0,5 měsíce
- Hodnocení – 1-4 měsíce
- Rozhodnutí – 0,5 měsíce
- Smlouva
- Realizace – 2-3 roky
- Implementační plán
- Implementace – 3 roky (Technologická agentura České republiky, 2019, s. 16)

2.5 Úřad práce České republiky

Úřad práce poprvé vznikl v roce 1990, kdy od okresních národních výborů převzal veškerou působnost na pracovním trhu. V prvních letech od založení bylo v České republice rozmístěno 76 úřadů práce, což bylo množství, které odpovídalo počtu okresů v zemi kombinované s hlavním městem Prahou. Při vzniku dalšího pracoviště v roce 1996 došlo k nárůstu počtu pracovišť na 77. (Úřad práce ČR, 2021a)

Krajské pobočky úřadu práce byly zavedeny v roce 2003. Tyto pobočky byly zodpovědné za realizaci státní politiky v daném kraji. O rok později, tedy 2004, se Úřad práce ujímá agendy systému Státní sociální podpory obcí s rozšířenou působností. K poslední výrazné změně došlo v roce 2011, kdy vznikl centralizovaný Úřad práce ČR, který spravuje všechny krajské pobočky, pod které dále spadají kontaktní pracoviště. (Úřad práce ČR, 2021a)

Centralizovaný Úřad práce ČR, který je také nazýván generálním ředitelstvím, plní především funkci kontroly, metodického usměrnění a koordinace krajských poboček, řízení Evropských služeb zaměstnanosti EURES, udělování a odebrání povolení ke

zprostředkování zaměstnání, zajištění interního auditu nebo zajištění úkonů v oblasti personalistiky. (Úřad práce ČR, 2021b)

U krajských poboček je předmět činnosti zaměřen především na zabezpečování zaměstnanosti a mobility pracovních sil, realizaci projektů, zajištění agendy ochrany zaměstnanců, rekvalifikaci uchazečů o zaměstnání nebo zajištění výplaty nepojistných sociálních dávek, podpor v nezaměstnanosti a příspěvků aktivní politiky zaměstnanosti (APZ). (Úřad práce ČR, 2021b)

Třetím typem Úřadu práce jsou kontaktní pracoviště, která se dále dělí na detašovaná, dislokovaná územní nebo výjezdní pracoviště. Jejich hlavním úkolem je vedení evidence uchazečů a zájemců o zaměstnání, vyhledávání vhodného pracovního uplatnění, vydávání a ověřování správních rozhodnutí, monitorování databáze volných pracovních míst nebo rozhodování o přiznání dávky ve správním řízení. (Úřad práce ČR, 2021b)

Úřad práce podporuje podnikání nejen snahou o obsazení volných pracovních míst, ale také poskytováním finančního příspěvku uchazečům o zaměstnání, jež se rozhodli podnikat. (Úřad práce ČR, 2022)

3 PROGRAMY NA PODPORU MALÝCH A STŘEDNÍCH PODNIKŮ

3.1 Národní programy

3.1.1 Program Záruka 2015 až 2023

Program záruka 2015 až 2023 je určen na podporu malých a středních podnikatelů v České republice. Je pod správou Národní rozvojové banky. Je zaměřen na pomoc podnikatelům se získáním záruky za bankovní úvěr až do 4 milionů korun, a to jak provozních, tak investičních. Výše záruky nemůže překročit 70 % jistiny zaručovaného úvěru a může trvat až 6 let. U sociálních podnikatelů jsou dané parametry mírnější a přívětivější s dobou trvání až 8 let a zárukou dosahující až 20 milionů korun. Jistina zaručovaného úvěru je také vyšší, a to o 10 %. (Ministerstvo průmyslu a obchodu, 2020a)

Příjemce podpory:

- Malý a střední podnikatel
- Oprávněn podnikat na území České republiky
- Registrovaný poplatník daně z příjmu na finančním úřadě
- Nenaplnuje znaky úpadku dle ustanovení § 3 zákona č. 182/2006 Sb., insolvenční zákon
- Nemá nedoplatky vůči vybraným institucím a vůči poskytovatelům podpory z projektů spolufinancovaných z rozpočtů EU
- Není v likvidaci
- Není vedena exekuce na jeho majetek
- Nebyl mu soudem uložen zákaz činnosti týkající se provozování živnosti (Ministerstvo průmyslu a obchodu, 2018)
- Nemá neuhrazené závazky související s příkazem vrácení finančních prostředků vydaného po předchozím rozhodnutí Komise
- Není podnikatelem v obtížích
- Neukončil v posledních 2 letech před podáním žádosti o podporu stejnou nebo podobnou činnost
- Je sociálním podnikatelem (Ministerstvo průmyslu a obchodu, 2015)

Podmínky programu:

- Realizace projektu na území České republiky
- Nemí v rozporu s principem rovných příležitostí EU
- Nemí předpokládána podpora podmiňující použití domácího zboží na úkor dováženého zboží
- Nemí předpokládána podpora činností spojených s vyváženým množstvím
- Umožnění přístupu kontrolních zaměstnanců do prostor místa realizace projektu a do svého sídla
- Příjemce podpory musí poskytnout Ministerstvu průmyslu a obchodu vyžadované informace
- Být registrován jako poplatník daně z příjmu na finančním úřadě podle § 125 zákona č. 280/2009 Sb., daňový řád, ve znění pozdějších předpisů (Ministerstvo průmyslu a obchodu, 2015)

Výše podpory:

- Severozápad – 60 % malý podnik, 50 % střední podnik
- Severovýchod – 50 % malý podnik, 40 % střední podnik
- Střední Morava – 50 % malý podnik, 40 % střední podnik
- Moravskoslezsko – 50 % malý podnik, 40 % střední podnik
- Střední Čechy – 40-45 % malý podnik, 30-35 % střední podnik v letech 2022-2024
 - 35-45 % malý podnik, 25-35 % střední podnik v letech 2025-2027
- Jihozápad – 40-45 % malý podnik, 30-35 % střední podnik v letech 2022-2024
 - 30-35 % malý podnik, 25-35 % střední podnik v letech 2025-2027
- Jihovýchod – 40 % malý podnik, 30 % střední podnik v letech 2022-2024
 - 35 % malý podnik, 25 % střední podnik v letech 2025-2027 (Ministerstvo průmyslu a obchodu, 2015)

3.1.2 Program VADIUM 2018 až 2023

Je principem podobný programu Záruka v tom, že poskytuje pomoc malým a středním podnikatelům s bankovními zárukami a je realizován Národní rozvojovou bankou. Tyto bankovní záruky se vztahují k podnikatelům, jejichž předmětem podnikání je dodávka zboží, služeb nebo stavebních prací. Částka se musí pohybovat mezi 50 000 korun a 5 miliony korun. (Ministerstvo průmyslu a obchodu, 2019)

Příjemce podpory:

- Malý a střední podnikatel
- Oprávněn podnikat na území České republiky
- Registrovaný poplatník daně z příjmu na finančním úřadě
- Nenaplňuje znaky úpadku dle ustanovení § 3 zákona č. 182/2006 Sb., insolvenční zákon
- Nemá nedoplatky z titulu mzdových nároků svých zaměstnanců
- Nemá v likvidaci
- Nemá vedenou exekuci na jeho majetek
- Nebyl mu soudem uložen zákaz činnosti týkající se provozování živnosti (Ministerstvo průmyslu a obchodu, 2018)

Podmínky programu:

- Vyhlášovatel výběrového řízení musí mít sídlo na území České republiky
- Nemá předpokládaná podpora podmiňující použití domácího zboží na úkor dováženého zboží
- Nemá předpokládaná podpora činností spojených s vyváženým množstvím
- Příjemce podpory musí poskytnout Ministerstvu průmyslu a obchodu vyžadované informace (Ministerstvo průmyslu a obchodu, 2018)

Cíl programu: Podpora malých a středních podniků u výběrových řízení pomocí bankovních záruk.

Minimální výše záruky: 50 000,00 korun

Maximální výše záruky: 5 000 000,00 korun

Cena za poskytnutí záruky: 1 % z celkové hodnoty + 3 000,00 korun

- Maximální hodnota je 30 000,00 + 3 000,00 korun

Úrok z prodlení: 9 % p. a.

3.1.3 Strategie na podporu malých a středních podniků 2021-2027

Strategie na podporu malých a středních podniků pro období 2021-2027 náleží pod správu Ministerstva průmyslu a obchodu. Jedná se o strategii, jejíž hlavním účelem je zlepšení produktivity a konkurenceschopnosti podniků na trhu a vylepšit působení státu v zahraničí s ohledem na výzkum, inovace, digitalizaci a dovednosti. (Ministerstvo průmyslu a obchodu, 2021a)

Jedná se o navázání na Koncepti podpory malých a středních podnikatelů, která byla součástí předcházejícího programového období 2014-2020.

Tato strategie je zaměřena na rozvoj především v těchto oblastech:

- podnikatelské prostředí
- přístup k financím
- přístup na trhy
- pracovní síla, dovednosti a vzdělávání
- výzkum, vývoj a inovace
- digitalizace
- nízkouhlíková ekonomika a účinné nakládání se zdroji (Ministerstvo průmyslu a obchodu, 2021b)

3.2 EU programy

3.2.1 COSME

COSME je akronym pro Konkurenceschopnost podniků a malých a středních podniků (Competitiveness of Enterprises and Small and Medium-sized Enterprises). Tento program probíhal v předcházejícím programovém období 2014-2020. Poskytuje podporu ve zlepšování podnikatelské kultury, vytváření prostředí podporujícího konkurenceschopnost,

usnadnění přístupu k financování a podporu internacionalizace a přístupu na trhy. Celkový rozpočet dosahoval částky 2,3 miliardy EUR. (Evropská komise, 2015a)

3.2.2 Horizon 2020

Jednalo se o rámcový program v období 2014-2020, který byl zaměřený na výzkum, vědu a inovace. Přestože je programové období již u konce, financování podniků a projektů bude nadále pokračovat pod daným jménem. (*Horizont 2020: stručně o programu*)

V rozpočtu programu byly zahrnuty následující instituty:

- Evropský inovační a technologický institut
- Nejaderné přímé akce Společného výzkumného střediska
- Šíření excelence a podpora účasti – SEWP
- Evropská rada pro inovace
- Věda se společností a pro společnost
- EURATOM (Horizont 2020, 2022)

3.2.3 Horizon Evropa

Horizon Evropa je nástupcem rámcového programu Horizon 2020. Jedná se o klíčový fond pro výzkum a inovaci a posílení jejich vlivu na vývoj, podporu a implementaci politiky EU. Je mu alokováno 95.5 miliard EUR z rozpočtu EU. (Evropská komise, [b.r.]d.)

3.3 Operační program Podpora inovace a konkurenceschopnosti

Operační program Podpora inovace a konkurenceschopnosti (dále OP PIK) je program spadající pod Ministerstvo průmyslu a obchodu, který byl veden mezi lety 2014 až 2020. Sloužil k poskytování dotací podnikatelům, podnikům či obcím na zvolené oblasti podnikání. Do toho spadalo mimo mzdy zaměstnanců, a nákupu nových sprejů také podpora rozvoje malých a středních podniků. (Kislíngerová, 2021)

3.4 Operační program Technologie a aplikace pro konkurenceschopnost

Operační program Technologie a aplikace pro konkurenceschopnost (dále OP TAK) je program, který následoval OP PIK. Je určený pro období 2021 až 2027 a bude často

navazovat na již vedené výzvy. Zaměření programu klade větší důraz na technologie, vývoj průmyslu, výzkum, inovace nebo digitalizaci. (Kislingerová, 2021)

Podávání žádosti se složeno ze stejných kroků:

- Krok 1.: Kvalitní podnikatelský záměr – Je nutné stanovit, k čemu dané dotace společnost potřebuje a jak budou prospěšné. (OPTAK, 2021c)
- Krok 2.: Výběr vhodného dotačního programu – Ve druhém kroku je prostor k vybrání vhodných dotačních programů. (OPTAK, 2021c)
- Krok 3.: Založení účtu v elektronickém systému – Žadatel o dotaci je nucen si vytvořit online účet, aby mohl být v kontaktu s poskytovatelem dotace. (OPTAK, 2021c)
- Krok 4.: Příprava a podání žádosti o dotaci – Jelikož již nejde podávat předběžné žádosti o dotace jsou podnikatelé nuceni podat celkovou žádost o poskytnutí dotace, což je komplexnější dokument. (OPTAK, 2021c)
- Krok 5.: Hodnocení projektu – Hodnocení probíhá pomocí nezávislé poroty. (OPTAK, 2021c)
- Krok 6.: Realizace projektu – Jako 6. krok je považována samotná realizace projektu podle pravidel k poskytnutí dotací. (OPTAK, 2021c)
- Krok 7.: Žádost o platbu – Po vynaložení skutečných nákladů musí podnik podat ŽoP, aby mu mohla být zpětně vyplacena poskytnutá dotace. (OPTAK, 2021c)
- Krok 8.: Monitorování projektu – Projekt dotovaný skrze programy musí být schopen si výsledky získané díky podpoře udržet minimálně 5 let. (OPTAK, 2021c)
- Krok 9.: Kontrola na místě – Ke kontrole dochází jak v průběhu projektu, tak po jeho ukončení. (OPTAK, 2021c)

II. PRAKTICKÁ ČÁST

4 SROVNÁVACÍ ANALÝZA PODPORY MALÝCH A STŘEDNÍCH PODNIKŮ

Srovnávací analýza vybraných forem podpory malých a středních v zemích V4 bude provedena pomocí analytických nástrojů, které jsou v rámci této diplomové práce dostupné.

4.1 Základní údaje

Tabulka 1: Počet obyvatel k 1.1.2021 (zdroj: https://ec.europa.eu/eurostat/databrowser/view/demo_pjan/default/table?lang=en)

	Počet obyvatel 2019
Česká republika	10 701 777
Slovensko	5 459 781
Polsko	37 840 001
Maďarsko	9 730 772

K porovnání následujících dat je dobré stanovit přibližný počet obyvatel jednotlivých zemí. Zvolená data byla k nalezení na stránkách Českého statistického úřadu a byla stanovena k 1.1.2021. Přestože se tento počet mění každý den, meziročně je rozdíl obvykle nízký, proto lze tato čísla využít i v souvislosti s dalšími lety. Polsko má výrazně vyšší počet obyvatel, jenž je téměř 38 milionů obyvatel. Na opačné straně je Slovensko s necelými 5,5 miliony obyvatel.

Tabulka 2: Počet podniků jednotlivých velikostí v zemích V4 (zdroj: <https://ec.europa.eu/eurostat/databrowser/view/tin00145/default/table?lang=en>)

	Mikropodnik (0-9 zaměstnanců)	Malý podnik (10-49 zaměstnanců)	Střední podnik (50- 249 podniků)	Velký podnik (250 a více Zaměstnanců)	Celkem malých a středních podniků
Česká republika	1 017 047	33 009	7 057	1 663	1 057 113
Slovensko	497 812	11 171	2 505	594	511 488
Polsko	1 918 147	85 850	14 961	3 290	2 018 958
Maďarsko	613 012	28 543	4 575	961	646 130

Malé podniky a konkrétněji mikropodniky jsou nejběžnějším typem podniku ve všech sledovaných zemích i napříč světem. Střední podniky, které mají podle definice až 249 zaměstnanců, mají výrazně nižší výskytost než velké podniky, jenž mají obvykle nízkou prezenci.

Tabulka 3: Počet podniků na 1 obyvatele (vlastní zpracování)

	Počet podniků na 1 obyvatele
Česká republika	0,0988
Slovensko	0,0937
Polsko	0,0534
Maďarsko	0,0664

Při vydělení celkového počtu malých a středních podniků celkovým počtem obyvatel jednotlivých zemí se lze dopracovat k hodnotám zobrazujícím počet podniků a jednoho obyvatele. Toto číslo neodpovídá skutečnému počtu podnikatelů v zemi, jelikož jeden podnikatel může mít více podniků a jeden podnik může mít více podnikatelů.

V tomto posouzení na tom dopadla nejlépe Česká republika, kde na jednoho obyvatele připadá 0,0988 podniků. Nejnížší hodnota je naopak nalezena v Polsku, kdy je na jednoho obyvatele 0,0534 podniků.

4.2 Operační programy České republiky

V rámci České republiky byl v programovém období od roku 2014 do roku 2020 stanoven Operační plán *Podnikání a inovace pro konkurenceschopnost*. Podnikatelé mohli získat podporu podnikání ve formě dotace v pěti prioritních osách. Jednalo se o Rozvoj výzkumu a vývoje, Podporu podnikání malých a středních firem, Efektivnější nakládání energií, Rozvoj informačních a komunikačních energií a Technická pomoc.

Tabulka 4: Tematické priority OP PIK (v EUR) (Evropská komise, [b.r.]h)

Tematické prioritní osy	Celkem EU příspěvek	Celkem národní příspěvek	Celková suma
Výzkum a inovace	1 255 221 763	1 361 681 035	2 616 902 798
Konkurence malých a středních podniků	1 204 303 244	401 679 568	1 605 982 812
Nízkouhlíkové hospodářství	803 030 599	1 178 202 619	1 981 233 218
Informační a komunikační technologie	303 419 652	229 485 029	532 904 681
Síťové infrastruktury v dopravě a energetice	158 533 699	232 599 878	391 133 577
Technická podpora	125 600 816	22 164 850	147 765 666

Operační program Podnikání a inovace pro konkurenceschopnost lze rozdělit na 6 tematických prioritních os. Do těchto jednotlivých prioritních os jsou dále alokovány potřebné částky z rozpočtu EU a České republiky.

V první prioritní ose, jenž se zabývá výzkumem a inovací, jsou příspěvky v celkové výši 2 616,9 milionů EUR. Z toho 1 255,22 milionů EUR bylo přispěno skrze EU a 1 361,68 skrze Českou republiku. Tyto částky představují podíl EU na celkovém financování 47,97 % a podíl České republiky 52,03 %.

Tabulka 5: Prioritní osa 1 OP PIK (Ministerstvo průmyslu a obchodu, 2020b)

	Podané žádosti	Schválené projekty	Rozhodnutí vydáno	Proplaceno	Vyhlášené výzvy
Počet	7459	4 359	4 051	4 688	18
Mil. EUR	2 736,4	1 412,64	1 250,58	570,40	76,06
% ze 100	-	-	94	43	-

Celkem bylo v prioritní ose 1 za dobu trvání programu podáno 7 459 plných žádostí, které dohromady dosahovaly výše 2 736,4 milionů EUR. Ze všech projektů bylo za období schváleno 4 359 v hodnotě 1 412,64 milionů EUR. Rozhodnutí obdrželo celkem 4 051 projektů, jenž žádají alokaci 1 250,58 milionů EUR. Toto množství představuje 94 % poskytovaných zdrojů.

Co se žádostí o platbu týče (dále ŽoP), vyplacených bylo za programové období 4 688 v objemu 570,40 milionů EUR. Tato částka představovala podíl 43 %. Poslední kategorií jsou vyhlášené výzvy, jichž bylo v prioritní ose 1 celkem 18 a v hodnotě 76,06 milionů EUR.

Tabulka 6: Koronavirus v Prioritní ose 1 (v mil. EUR) (Ministerstvo průmyslu a obchodu, 2020b)

	OP Zaměstnanost	PP Expanze
Mil. EUR	74,95	62,24

Kvůli pandemické krizi došlo v roce 2020 k přesunu zdrojů do jiných programů. Operační program Zaměstnanost obdržel 74,95 milionů EUR z financí alokovaných prioritní ose 1 pro podporu programu Antivirus. Dalším programem byl PP Expanze, kam bylo alokováno 62,24 milionů EUR.

Na konkurenceschopnost malých a středních podniků přispěla EU 1 204,3 milionů EUR jakožto 74,99 % z celkového příspěvku, zatímco Česká republika měla podíl 25,01 % s částkou 401,6 milionů EUR.

Tabulka 7: Prioritní osa 2 OP PIK (Ministerstvo průmyslu a obchodu, 2020b)

	Podané žádosti	Schválené projekty	Rozhodnutí vydáno	Proplaceno	Vyhlášené výzvy
Počet	6 133	3 622	3 256	3 020	2
Mil. EUR	1 208,20	699,25	590,91	278,39	20,98
% ze 100	-	-	49	23	-

Celkem bylo v prioritní ose 2 za dobu trvání programu podáno 6 133 plných žádostí, které dohromady dosahovaly výše 1 208,20 milionů EUR. Ze všech projektů bylo za období schváleno 3 622 v hodnotě 699,25 milionů EUR. Rozhodnutí bylo vydáno celkem 3 256 projektům, jenž žádají o alokaci zdrojů ve výši 590,91 milionů EUR, což je 49 %.

Celkových ŽoP bylo za programové období proplaceno 3 020 v objemu 278,91 milionů EUR, což je podíl představující 23 %. Vyhlášené výzvy byly celkem 2 a jejich požadovaná alokace dosáhla výše 20,98 milionů EUR.

Tabulka 8: Koronavirus v Prioritní ose 2 (v mil. EUR) (Ministerstvo průmyslu a obchodu, 2020b)

	OP Zaměstnanost	PP Expanze
Mil. EUR	66,91	57,03

Z druhé prioritní osy bylo přerazeno celkem 123,94 milionů EUR na podporu proti dopadům koronaviru. Z toho 66,91 milionů EUR šlo do rozpočtu Operačního programu Zaměstnanost a 57,03 milionů EUR do PP Expanze.

U nízkouhlíkového hospodářství je vyšší podíl u příspěvku poskytovaného ze státního rozpočtu, a to ve výši 59,47 % s částkou 1 178,2 milionů EUR. EU tedy poskytla příspěvek ve výši 803 milionů EUR v podílu 40,53 % z celkové částky 1 981,23 milionů EUR.

Tabulka 9: Prioritní osa 3 OP PIK (Ministerstvo průmyslu a obchodu, 2020b)

	Podané žádosti	Schválené projekty	Rozhodnutí vydáno	Proplaceno	Vyhlášené výzvy
Počet	7 322	5 299	3 974	2 430	1
Mil. EUR	1 557,61	1 152,57	876,54	340,90	3,81
% ze 100	-	-	87	34	-

V prioritní ose 3 bylo celkem 7 322 podaných žádostí, které celkem vyšly na 1 557,61 milionů EUR. Schválených projektů bylo celkem 5 299 v celkové částce 1 152,57 milionů EUR. Rozhodnutí bylo vydáno v celku 3 974 projektům ve výši 876,54 milionů EUR, jež představovali 87 % z předpokladu. Proplacených projektů bylo v celku 2 430 ve výši 340,90 milionů EUR. Výzva byla za sledované období vyhlášena pouze 1, a to za 3,81 milionů EUR.

Tabulka 10: Koronavirus v Prioritní ose 3 (v mil. EUR) (Ministerstvo průmyslu a obchodu, 2020b)

	OP Zaměstnanost	PP Expanze
Mil. EUR	41,56	60,59

V přepočtu bylo z rozpočtu odebráno 102,15 milionů EUR na obranu proti následkům koronaviru. Z toho bylo 41,56 milionů EUR dáno na Operační program Zaměstnanost a 60,59 milionů EUR na PP Expanze.

Čtvrtá prioritní osa obdržela financování ve výši 532,9 milionů EUR, z čehož 303,42 milionů EUR bylo přispěno skrze EU a 229,49 milionů EUR skrze státní rozpočet. Tyto částky představovaly celkový podíl 56,94 % a 43,06 %.

Tabulka 11: Prioritní osa 4 OP PIK (Ministerstvo průmyslu a obchodu, 2020b)

	Podané žádosti	Schválené projekty	Rozhodnutí vydáno	Proplaceno	Vyhlášené výzvy
Počet	927	747	649	1 636	3
Mil. EUR	446,11	297,52	241,14	112,82	171,67
% ze 100	-	-	55	26	-

Ve 4. prioritní ose bylo podáno 927 žádostí v hodnotě 446,11 milionů EUR. Celkem bylo schváleno 747 projektů za 297,52 milionů EUR a rozhodnutí bylo vydáno 649 projektům za

241,14 milionů EUR. Proplaceno bylo celkem 1 636 projektů za 112,82 milionů EUR. V dané prioritní ose byly vyhlášeny pouze 3 výzvy v hodnotě 171,67 milionů EUR.

Tabulka 12: Koronavirus v Prioritní ose 4 (v mil. EUR) (Ministerstvo průmyslu a obchodu, 2020b)

	OP Zaměstnanost	PP Expanze
Mil. EUR	57	36,54

U této prioritní osy odešlo 93,54 milionů EUR na podporu proti koronavirové krizi. 57 milionů EUR bylo přidáno do zdrojů Operačního programu Zaměstnanost a 36,54 milionů EUR na PP Expanze.

U síťové infrastruktury v dopravě a energetice došlo k financování v celkové výši 391,13 milionů EUR, z čehož 40,53 %, tedy 158,53 milionů EUR bylo přispěno EU a 59,47 % Českou republikou, jenž vyjádřeno ve finanční hodnotě bylo 232,6 milionů EUR.

Poslední prioritní osa zaměřená na technickou pomoc dosáhla nejnižšího financování a to 147,77 milionů EUR. EU přispěla většinou částkou 125,6 milionů EUR, což bylo 85 % z celkové hodnoty, zatímco Česká republika se podílela pouze z 15 % s částkou 22,2 milionů EUR.

Tabulka 13: Prioritní osa 6 OP PIK (Ministerstvo průmyslu a obchodu, 2020b)

	Podané žádosti	Schválené projekty	Rozhodnutí vydáno	Proplaceno	Vyhlášené výzvy
Počet	48	44	44	-	3
Mil. EUR	94,46	92,83	92,83	43,83	171,67
% ze 100	-	-	74	26	-

V prioritní ose 5 bylo celkem 48 podaných žádostí, které celkem vyšly na 94,46 milionů EUR. Schválených projektů bylo celkem 44 v celkové částce 92,83 milionů EUR. Rozhodnutí bylo vydáno v celku 44 projektům ve výši 92,83 milionů EUR, jež představovali 74 % z předpokladu. Výzev byly za sledované období vyhlášeny 3, a to za 171,67 milionů EUR.

Celkové financování programu vyšlo EU a Českou republiku na 7 275,92 milionů EUR. EU přispěla v přepočtu 3 850,11 milionů EUR a Česká republika zbylých 3 425,81 milionů EUR.

Tabulka 14: Finanční informace OP PIK (v EUR) (Evropská komise, [b.r.])h

Rok	Celková plánovaná částka	Celkové rozhodnuté způsobilé náklady	Celkové způsobilé výdaje
2015	7 942 151 282,00	39 261 185,17	-
2016	7 942 151 282,00	550 270 528,46	11 808 193,55
2017	7 942 151 282,00	3 438 744 677,22	460 261 028,72
2018	8 964 913 004,00	4 416 844 378,94	1 596 310 422,67
2019	7 907 362 107,00	5 467 497 899,41	2 331 389 809,66
2020	7 263 510 337,00	6 981 952 572,35	3 525 025 325,83
2021	7 275 922 752,00	8 720 506 382,93	4 522 176 976,76

Zatímco nejaktuálnější údaje o výši příspěvků poskytovaných skrze Operační program dosáhly výše 7 275,92 milionů EUR, jak lze vyčíst i z Tabulka 4, tato částka neodpovídá předběžně plánovaných příspěvkům v průběhu trvání programu. Plánovaná částka souhrnného příspěvku EU a České republiky byla v roce 2015 ve výši 7 942,15 milionů EUR, kde se udržela až do roku 2018, kdy došlo k navýšení až na 8 964,91 milionů EUR. Zde se plánovaný příspěvek udržel pouze rok a v následujícím roce 2019 došlo k poklesu na 7 907,36 milionů EUR. Částka v roce 2020 se již blíží skutečnosti, kdy se liší od současného stavu příspěvku pouze o 12,41 milionů EUR s hodnotou 7 263,51 milionů EUR.

Celkové rozhodnuté způsobilé náklady dosáhly v roce 2021 částky 8 720,5 milionů EUR. K největšímu nárůstu došlo v roce 2017, kdy náklady porostly o 2 888,47 milionů EUR a k nejmenšímu naopak v roce 2016, kdy se částka posunula pouze o 511 milionů EUR. Celkové způsobilé výdaje vzrostly za dané období na 4 522,18 milionů EUR.

Tabulka 15: Přehled OP PIK (Evropská komise, [b.r.]l)

	Plánované	Rozhodnuté	Implementované	Hodnota
Všechny firmy	13 178	13 333	10 678	<i>Počet podniků</i>
Granty	8 118	7 874	5 260	<i>Počet podniků</i>
Podpora mimo granty	4 240	4 390	4 390	<i>Počet podniků</i>
Poradenské služby	820	814	757	<i>Počet podniků</i>
Nové podniky	402	339	339	<i>Počet podniků</i>
Nové produkty pro trh	620	505	290	<i>Počet podniků</i>
Nové produkty pro firmu	120	92	73	<i>Počet podniků</i>
Nové přímé prac. pozice	7 820	1 889	10 343	<i>Počet pracovních pozic</i>
Soukromé granty	3 674 600 000	3 114 895 600	1 769 950 648	<i>EUR</i>
Souk. podpora mimo granty	1 123 500 000	446 811 520	194 871 969	<i>EUR</i>
Soukromé investice	1 250 000 000	1 033 427 435	627 731 060	<i>EUR</i>

Celkem se k poslednímu roku účinnosti operačního programu plánovala a předpokládala podpora 13 178 podniků, kdy 8 118 by mělo obdržet granty, 4 240 podporu mimo granty, 820 poradenské služby a 402 nové podniky (start-upy). Dále bylo plánováno podpořit 620 podniků k uvedení nového produktu pro trh a 120 podniků k uvedení nového produktu pro firmu. Skutečný stav v daném roce dosáhl podpory 13 333 firem, z čehož 7 874 bylo vybráno k obdržení grantů, 4 390 k získání podpory mimo granty, 814 poradenské služby a 339 nové podniky. Podpora uvedení nových produktů pro trh byla udělena 505 podnikům a uvedení nových produktů pro firmu bylo umožněno 92 podnikům.

Implementované podpora nastala u 10 678 podniků, z čehož 5 260 využily grantů, 4 390 podniků využilo podpory mimo granty, 814 nefinanční podpory a také bylo podpořeno 339 nových podniků. U produktů se jednalo o podporu 290 podniků při zavádění nových produktů pro trh a podporu 73 podniků, které představily nové podniky pro firmu.

Růst pracovních pozic v souvislosti s poskytovanými formami podpory značně předčil předpokládaný/plánovaný stav. Konečné množství pracovních pozic dosáhlo 10 343,

zatímco předpokládaný stav byl 7 820 míst. Soukromé granty, soukromá podpora mimo granty a soukromé investice odpovídají veřejné poskytované podpoře.

Evropská Unie stanovila rozpočet ve výši 392 miliard EUR pro Politiku soudržnosti na období 2021-2027. Tato částka je dále rozdělena mezi Evropský fond pro regionální rozvoj, Evropský sociální fond, Fond soudržnosti a Operační program Spravedlivé transformace.

Jak již bylo uvedeno výše, EU plánuje v sedmiletých intervalech. Současné programové období trvá od roku 2021 do roku 2027 a přidělený rozpočet k danému období je zaměřen především na obnovu ekonomiky po pandemické krizi COVID-19. Následující údaje o rozpočtu jsou stanovené v cenách z roku 2018, zpracované podle přehledu rozpočtu zveřejněným EU.

Celkový rozpočet byl stanoven ve výši 1 824,3 miliard EUR. Z toho 750 miliard je dáno na nástroj Příští generace EU (NGEU) a 1 074,3 miliard EUR na Víceletý finanční rámec (VFR). Rozpočet lze rozdělit do 7 hlavních oblastí, na které dané finanční prostředky budou alokovány.

Z rozpočtu spadajícího pod víceletý finanční rámec, jsou stanoveny tři oblasti, pod které jsou řazeny další fondy a programy, které jsou dále využívány mimo jiné i k podpoře podnikání. Mezi tyto oblasti spadá Politika soudržnosti, Společní zemědělská politika a Nové a posílené priority.

Na politiku soudržnosti je celkem alokováno 331 miliard EUR. Největší část je v Evropském fondu pro regionální rozvoj (EFRR) s 200,4 miliardami EUR. Dalším fondem je Evropský sociální fond, jemuž náleží 88 miliard EUR. Fond soudržnosti pak dostane 42,6 miliard EUR.

Společná zemědělská politika (SZP) má celkový rozpočet ve výši 336,4 miliard EUR. 258,6 miliard EUR je využito Evropským zemědělským záručním fondem (EZZF) a zbylých 77,8 miliard EUR náleží Evropskému zemědělskému fondu pro rozvoj venkova (EZFRV).

Rozpočet Nových a posílených priorit je v celkové výši 335,5 miliard EUR. Oproti předchozím oblastem je v této oblasti zahrnuto více programů a fondů.

Programem navazujícím na Podnikání a inovace pro konkurenceschopnost je Operační program *Technologie a aplikace pro konkurenceschopnost* pro období 2021-2027. Skládá se ze 7 prioritních os, mezi které se řadí posilování výkonnosti podniků v oblasti výzkumu, vývoje a inovací a jejich digitální transformace, rozvoj podnikání a konkurenceschopnosti

malých a středních podniků, rozvoj digitální infrastruktury, posun k nízkouhlíkovému hospodářství, efektivnější nakládání se zdroji, rozvoj udržitelné mobility a technická pomoc.

Tabulka 16: Tematické priority OP PEK (v EUR) (Ministerstvo průmyslu a obchodu, 2021c)

	Příspěvek EU	Národní příspěvek	Příspěvek celkem
Posilování výkon. podniků v oblasti výzkumu, vývoje a inovací a jejich digitální transf.	1 195 361 817,00	399 370 502,00	1 594 732 319,00
Rozvoj podnikání a konkurenceschopnosti malých a středních podniků	392 676 190,00	113 278 200,00	505 954 390,00
Rozvoj digitální infrastruktury	192 250 893,00	55 611 945,00	247 862 838,00
Posun k nízkouhlíkovému hospodářství	1 120 841 905,00	337 033 773,00	1 457 875 678,00
Efektivnější nakládání se zdroji	149 159 180,00	38 482 721,00	187 641 901,00
Rozvoj udržitelné mobility	73 076 923,08	- ¹	73 076 923,08 ¹
Technická pomoc	85 782 722,00	26 541 664,00	112 324 386,00

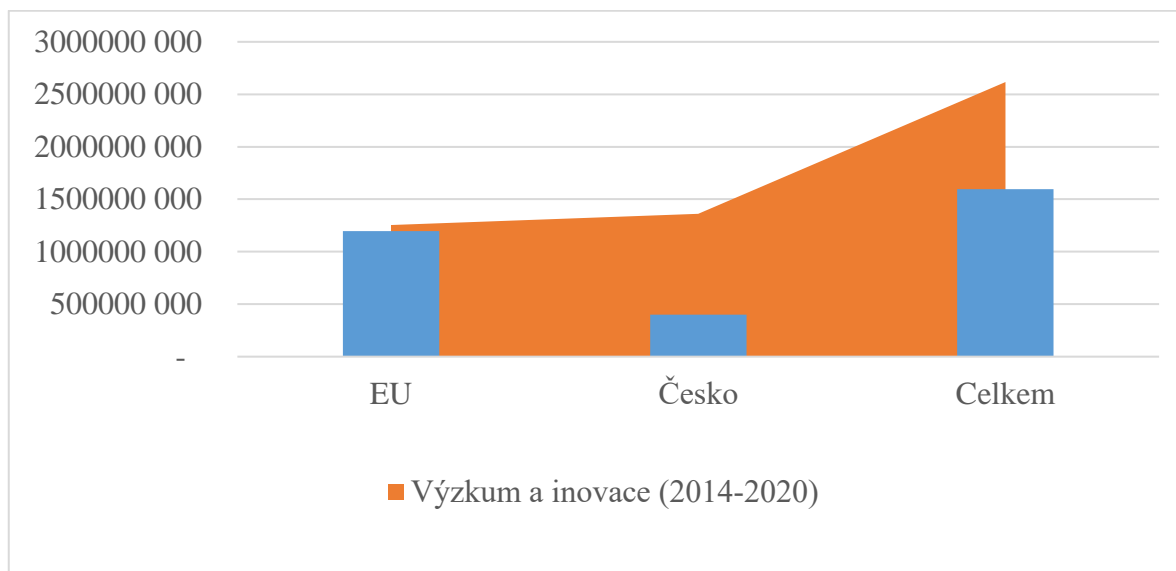
Pro tento operační program byl stanoven celkový rozpočet 4 106,39 milionů EUR, z čehož 3 209,15 milionů EUR by mělo přijít ze zdrojů EU a 970,32 milionů EUR z národního rozpočtu. To vychází v přepočtu na podíl 76,78 % od EU a zbylých 23,22 % jako národní příspěvek.

První prioritní osa je zaměřena na posilování výkonnosti podniků v oblasti výzkumu, vývoje a inovací a jejich digitální transformace a je plánován příspěvek v hodnotě 1 594,73 milionů a v procentuálním podílu 74,96 % od EU a 25,04 % od státu. Druhá prioritní osa zabývající se rozvojem podnikání a konkurenceschopnosti malých a středních podniků bude mít k dispozici 505,95 milionů EUR.

¹ Informace k národnímu příspěvku v prioritní ose 6 nebyly dostupné.

Posun k nízkouhlíkovému hospodářství zahrnutý prioritní osou 4 bude fungovat s částkou 1 457,88 milionů EUR. Jedná se o druhou nejvyšší kategorii.

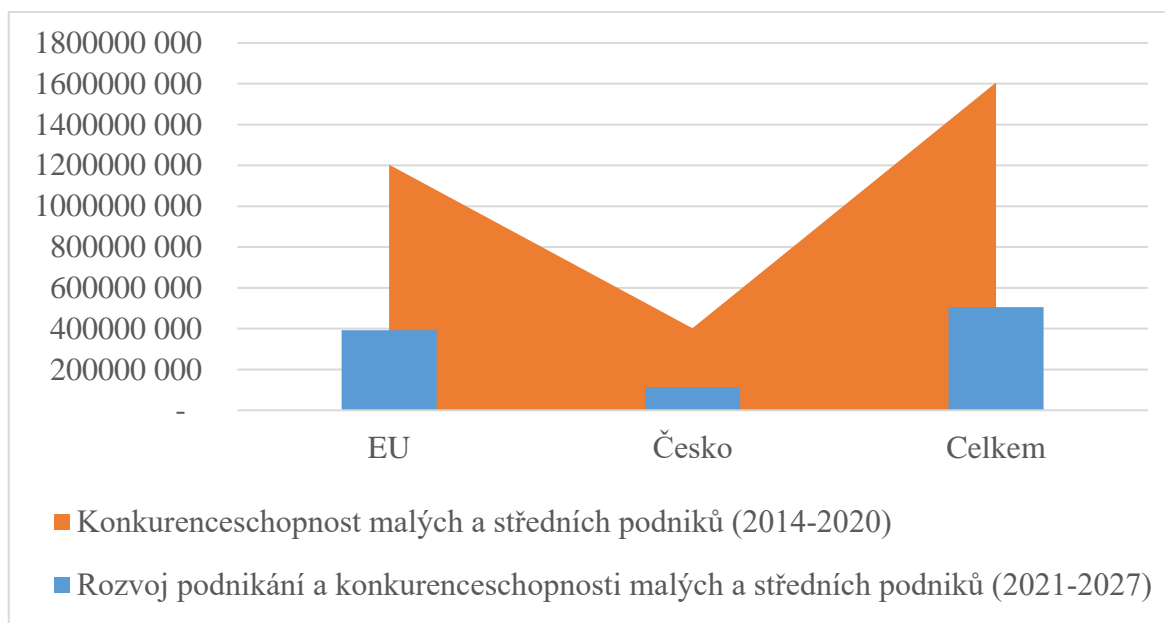
Vzhledem k výši financování je tento operační program zaměřen především na osy výzkumu, vývoje a inovace a posunu k nízkouhlíkovému hospodářství.



Obrázek 1: Příspěvky na prioritní osu zabývající se výzkumem a inovacemi v Česku (vlastní zpracování)

Z Obrázek 1 lze vypočítat, že prioritní osa z programového období 2014-2020 zaměřená na výzkum a vývoj byla lépe financována, než je předpokládaný rozpočet na současné období 2021-2027.

Celková částka přispívaná na tuto osu je o 39,06 % nižší než částka za předchozí období. Příspěvek ze strany EU se blíží předcházející hodnotě, je pouze o 4,77 % nižší. U národního příspěvku došlo k výraznější změně, současná podoba představuje 29,33 % z výsledků za minulý operační program.



Obrázek 2: Příspěvek na prioritní osy zabývající se konkurenceschopností malých a středních podniků (vlastní zpracování)

Programové období 2021-2027 zaznamenalo výrazný pokles ve financování alokovaném na prioritní osu zaměřenou na konkurenceschopnost malých a středních podniků. Obrázek 2 zobrazuje tento značný rozdíl v příspěvcích. Celkový příspěvek dosahuje pouze 31,50 % předcházející hodnoty, z procentuálním podílem příspěvku od EU a Česka na podobné úrovni s 32,61 % a 28,20 %.

4.3 Operační programy Slovenska

Slovensko v průběhu sledovaného období mělo aktivní jeden operační program, který zahrnoval ve svých prioritních osách podporu poskytovanou přímo na konkurenceschopnost malých a středních podniků., Tímto programem byl Operační program Integrovaná infrastruktura.

Tabulka 17: Tematické priority OP II (v EUR) (Evropská komise, [b.r.]e)

Tematické prioritní osy	Celkem EU příspěvek	Celkem národní příspěvek	Celková suma
Síťové infrastruktury v dopravě a energetice	3 255 676 947	574 531 228	3 830 208 175
Výzkum a inovace	1 129 125 961	852 091 630	1 981 217 591
Konkurenceschopnost malých a středních podniků	791 194 401	306 267 938	1 097 462 339
Informační a komunikační technologie	676 940 302	119 460 054	796 400 356
Technická podpora	157 000 000	29 694 707	186 694 707

Program zahrnoval celkem 5 tematických prioritních os: síťové infrastruktury v dopravě a energetice, výzkum a inovace, konkurenceschopnost malých a středních podniků, informační a komunikační technologie a technickou podporu.

Na síťové infrastruktury v dopravě a energetice bylo dáno celkem 3 830,2 milionů EUR. Z toho 85 %, neboli 3 255,68 milionů EUR šlo z rozpočtu EU a 15 %, tedy 574,5 milionů EUR, ze slovenského rozpočtu.

Druhé prioritní ose zaměřené na výzkum a vývoj bylo alokováno celkem 1 981,2 milionů EUR. Tato částka bylo složena z 1 129,1 milionů EUR poskytnutých EU a z 852,1 milionů EUR vložených Slovenskem. Procentuální rozdělení bylo 57 % ku 43 %.

Třetí prioritní osa pokračovala ve stejném trendu jako předchozí osy a národní příspěvek byl opět nižší než příspěvek z EU. Slovensko dalo na podporu konkurenceschopnosti malých a středních podniků 306,3 milionů EUR a podílelo se na celkové částce 1 097,47 milionů EUR z 27,91 %.

Informační a komunikační technologie obdržely od EU příspěvek ve výši 676,94 milionů EUR, jenž představoval 85 % celkové alokované částky.

V poslední prioritní ose opět došlo k vysokému nepoměru mezi financováním, a to v poměru 84,1 % a 15,9 %. EU se postarala o vklad 157 milionů EUR z celkové částky 186,69 milionů EUR.

Celková částka tedy dosáhla 7 891,98 milionů EUR, z čehož 6 009,94 milionů EUR bylo alokováno skrze EU a 1 882,04 milionů EUR byl celkový národní příspěvek. To znamená, že Slovensko se celkově podílelo na konečné částce z 23,85 %.

Tabulka 18: Finanční informace OP II (v EUR) (Evropská komise, [b.r.]e)

Rok	Celková plánovaná částka	Celkové rozhodnuté způsobilé náklady	Celkové způsobilé výdaje
2014	4 666 641 621,00	-	-
2015	4 666 641 621,00	76 135 357,71	42 177 312,00
2016	4 666 641 621,00	961 850 914,16	408 049 748,56
2017	4 646 130 079,00	3 621 874 771,26	835 345 856,35
2018	4 646 130 079,00	5 176 740 803,02	1 508 805 112,68
2019	8 124 621 564,00	7 732 611 359,96	2 451 513 150,61
2020	7 818 881 428,00	9 184 257 710,53	3 140 865 437,96
2021	7 891 983 168,00	8 741 522 391,81	3 985 764 663,53

Konečné údaje o celkové plánované částce z roku 2021 odpovídají hodnotám z předcházející Tabulky 17. Již v roce 2014 byl stanoven předpoklad financování na 4 666,6 milionů EUR, kde se držel do roku 2016. Od roku 2017 došlo ke snížení této částky na 4 646,1 milionů EUR. Rok 2019 představoval výrazný nárůst na 8 124,6 milionů EUR, což byl skok na 174,87 % z předcházející hodnoty. Rozdíl v plánované částce mezi roky 2020 a 2021 byl 73,1 milionů EUR.

Celkové rozhodnuté způsobilé náklady dosáhly svého maxima v roce 2020, a to s částkou 9 184,26 milionů EUR. Tato částka byla v následujícím roce snížena na 8 741,52 milionů EUR. K nevyššímu nárůstu došlo v roce 2017, kdy způsobilé náklady vzrostly o 2 660 milionů EUR. V těsném závěsu byl rok 2019 s růstem o 2 555,87 milionů EUR. Celkové způsobilé výdaje za sledované období vzrostly až na 3 985,76 milionů EUR.

Tabulka 19: Přehled OP II (Evropská komise, [b.r.]m)

	Plánované	Rozhodnuté	Implementované	<i>Hodnota</i>
Všechny firmy	13 896	17 116	11 937	<i>Počet podniků</i>
Granty	2 854	2 652	859	<i>Počet podniků</i>
Podpora mimo granty	1 706	1 821	5 591	<i>Počet podniků</i>
Poradenské služby	11 100	12 643	5 739	<i>Počet podniků</i>
Nové podniky	4 939	4 549	3 024	<i>Počet podniků</i>
Nové produkty pro trh	339	399	107	<i>Počet podniků</i>
Nové produkty pro firmu	942	972	354	<i>Počet podniků</i>
Nové přímé pracovní pozice	2 209	2 027	1 337	<i>Počet pracovních pozic</i>
Soukromé granty	106 138 462	97 257 746	52 542 186	<i>EUR</i>
Soukromá podpora mimo granty	254 500 000	222 287 000	520 474 714	<i>EUR</i>
Soukromé investice	363 839 915	407 062 864	174 235 835	<i>EUR</i>

Celkový počet firem, u kterých byla plánovaná podpora skrze operační program se pohyboval na 13 896. Konečný stav rozhodnutých projektů zahrnul 17 116 firem, z čehož 11 937 již podporu implementovalo. Podpora byla poskytována několika způsoby.

Plánovaný počet grantů byl pro 2 854 firem, rozhodnutých projektů bylo o 202 méně, tedy 2 652. Ke konci období dokázalo podporu pomocí grantů implementovat 859 podniků. Podpora mimo granty byla plánovaná pro 1 706 podniků, přidělena 1 821 podnikům a implementována v 5 591 podnicích.

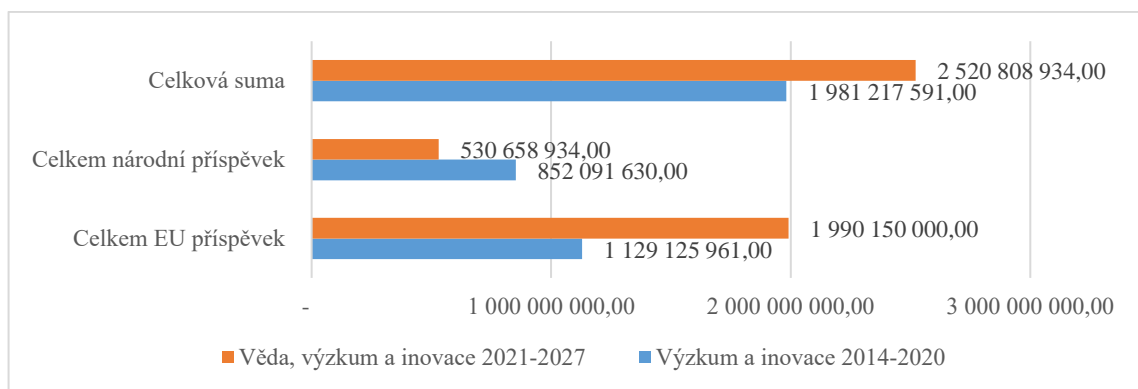
Zkoumaným programem v následujícího programového období je OP Slovensko. Tento program neobsahuje prioritní osy týkající se konkurenceschopnosti malých a středních podniků, ale je zaměřen na různé oblasti státu, kde je prostor k vylepšení. V předcházejícím období byl operační program zaměřený na konkurenceschopnost a vývoj a inovace spojen s programem Integrované infrastruktury.

Tabulka 20: OP Slovensko (v EUR) (Slovensko, 2021)

Tematické prioritní osy	Celkem EU příspěvek	Celkem národní příspěvek	Celková suma
Věda, výzkum a inovace	1 990 150 000	530 658 934	2 520 808 934
Ener. efekt., dekarbonizace a živ. prostředí	3 909 525 241	946 281 914	4 855 807 155
Doprava	2 188 580 241	411 468 239	2 600 048 480
Adaptabilní a přístupný trh práce	2 788 096 378	659 923 110	3 448 019 488
Moderní regiony	702 787 715	134 873 946	837 661 661
Fond spravedlivé transformace	440 658 242	77 763 220	518 421 462
Technická pomoc	427 243 956	75 395 995	502 639 951

Rozpočet pro daný operační program je 15 283,4 milionu EUR. Z toho 427,24 milionů EUR je přispěno EU a 75,4 milionu EUR je přispěno z národního rozpočtu. K porovnání s předchozím operačním programem a využití informací při srovnávání se zbylými zeměmi je důležitou informací prioritní osa 1, která je zaměřena na vědu, výzkum a inovace.

Celkové alokované zdroje na danou oblast dosahují 2 520,8 milionu EUR, z čehož 530,66 milionů EUR je přispěno Slovenskem a 1 990,15 milionů EUR pochází od EU. Procentuální podíl je 78,95 % ku 21,05 %.



Obrázek 3: Porovnání prioritních os OP II a OP Slovensko (vlastní zpracování)

V průběhu nového programového období bude na výzkum a vývoj přispěno více peněz než v předchozím období. Růst bude pocházet především ze zdrojů EU, jelikož u výše národního příspěvku dojde ke snížení. Zatímco za 2014-2020 se národní příspěvek pohyboval na 43 % celkové částky, v 2021-2027 klesl na 21,05 %.

4.4 Operační programy Polska

V Polsku byly vedeny 2 operační programy, které v prioritních osách zahrnovaly konkurenceschopnost malých a středních podniků. Program Inteligentní rozvoj je jedním z nich.

Tabulka 21: Tematické priority OP IR (v EUR) (Evropská komise, [b.r.]f)

Tematické prioritní osy	Celkem EU příspěvek	Celkem národní příspěvek	Celková suma
Výzkum a inovace	5 746 545 295	1 055 788 745	6 802 334 040
Konkurenceschopnost malých a středních podniků	2 715 389 460	498 078 955	3 213 468 415
Podpora nápravy krizí a odolnosti	298 600 000	-	298 600 000
Technická podpora	163 938 259	29 774 040	193 712 299

Operační program Inteligentní rozvoj je rozdělen 4 tematických prioritních os. Mezi ty patří výzkum a inovace, konkurenceschopnost malých a středních podniků, podpora nápravy krizí a odolnosti a technická podpora.

První prioritní osa měla celkem alokováno 6 802,33 milionů EUR. Z toho 5 746,55 milionů EUR, neboli 84,48 %, bylo poskytnuto EU, zatímco 15,52 % vyjádřených částkou 1 055,79 milionů EUR přispělo Polsko.

Ve druhé prioritní ose bylo nakládáno celkem s 3 213,47 miliony EUR. Národní příspěvek se rovnal 15,50 % s hodnotou 498 milionů EUR. Příspěvek EU se pohyboval na 84,50 % s částkou 2 715,39 milionů EUR.

Na podporu nápravy krizí a odolnosti odešlo celkem 298,6 milionů EUR. Tato částka byla kompletně přispěna EU.

Poslední prioritní osou byla technická podpora, ve které bylo nakládáno s 193,71 miliony EUR. Bylo zde podobné procentuální rozložení jako u prvních dvou tematických prioritních os, a to 84,63 % jakožto příspěvek EU a 15,37 % příspěvek Polska.

Souhrnná částka za celý operační program odpovídá 10 508,11 milionům EUR. I zde došlo ke stejnému rozložení podílů. Polsko představovalo 15,07 % celkového příspěvku na prioritní osy s částkou 1 583,64 milionů EUR a EU přispělo 84,93 %, vyjádřeno jako 8 924,47 milionů EUR.

Tabulka 22: Finanční informace OP IR (v EUR) (Evropská komise, [b.r.]f)

Rok	Celková plánovaná částka	Celkové rozhodnuté způsobilé náklady	Celkové způsobilé výdaje
2015	10 189 869 702,00	259 053 904,55	-
2016	10 189 869 702,00	3 321 924 523,95	370 980 051,25
2017	10 189 869 702,00	7 789 378 798,63	1 126 827 805,21
2018	10 189 869 703,00	9 315 796 939,71	2 094 996 693,92
2019	10 189 869 703,00	11 448 779 742,23	3 558 598 266,01
2020	10 195 401 555,00	13 062 147 788,21	5 236 234 650,05
2021	10 508 114 754,00	15 579 400 595,42	6 958 713 349,98

Celková konečná plánovaná částka zaznamenaná v roce 2021 odpovídá údajům zjištěným v Tabulka 21 s hodnotou 10 508,11 milionů EUR. Tato hodnota se v průběhu operačního programu příliš neměnila. V roce 2015 byla první plánovaná částka za období vyhodnocena na 10 189,87 milionů EUR. Na této úrovni se držela až do roku 2020, kdy vzrostla na 10 195,40 milionů EUR, tedy o 5,53 milionů EUR. Rozdíl mezi touto částkou a konečnou částkou dělal 312,71 milionů EUR.

Celkové rozhodnuté způsobilé náklady konstantně vzrůstaly napříč lety. V roce 2021 byla jejich výše zaznamenaná na 15 579,4 milionech EUR. Nejvyšší růst byl zaznamenán v roce 2017, kdy částka porostla o 4 467,45 milionů EUR oproti předcházejícímu roku.

V následujícím roce 2018 došlo k nejnižšímu růstu v průběhu operačního programu, a to o 1 526,42 milionů EUR. Celkové způsobilé výdaje dosáhly výše 6 958,71 milionů EUR a největší nárůst nastal v roce 2021, kdy se částka zvýšila o 1 722,48 milionů EUR. V roce 2015 nebyla výše výdajů uvedena.

Tabulka 23: Přehled OP IR (Evropská komise, [b.r.]n)

	Plánované	Rozhodnuté	Implementované	<i>Hodnota</i>
Všechny firmy	17 054	19 222	10 966	<i>Počet podniků</i>
Granty	13 855	13 839	8 153	<i>Počet podniků</i>
Podpora mimo granty	2 399	4 009	2 614	<i>Počet podniků</i>
Poradenské služby	800	800	193	<i>Počet podniků</i>
Nové podniky	216	216	-	<i>Počet podniků</i>
Nové produkty pro trh	2 154	2 334	1 063	<i>Počet podniků</i>
Soukromé granty	5 940 200 000	5 224 770 263	2 214 882 031	<i>EUR</i>
Soukromá podpora mimo granty	929 332 019	788 807 210	67 371 653	<i>EUR</i>
Nové přímé pracovní pozice	16 617	18 896	4 981	<i>Počet pracovních pozic</i>
Soukromé investice	114 000 000	74 393 844	29 485 299	<i>EUR</i>

Druhým probíraným polským operačním programem v této práci je Program Rozvoj Východního Polska. Jedná se o více lokalizovaný program oproti Inteligentnímu rozvoji. Obsahuje celkem 4 tematické prioritní osy, kterými jsou síťové infrastruktury v dopravě a energetice, konkurenceschopnost malých a středních podniků, nízkouhlíkové hospodářství a technická podpora.

Tabulka 24: Tematické priority OP WP (v EUR) (Evropská komise, [b.r.].f.)

Tematické prioritní osy	Celkem EU příspěvek	Celkem národní příspěvek	Celková suma
Síťové infrastruktury v dopravě a energetice	863 452 417	152 373 957	1 015 826 374
Konkurenceschopnost malých a středních podniků	689 439 927	121 665 870	811 105 797
Nízkouhlíkové hospodářství	430 110 395	75 901 835	506 012 230
Technická podpora	16 997 261	2 999 517	19 996 778

V první prioritní ose jsou příspěvky v celkové výši 1 015,82 milionů EUR. Z toho 863,45 milionů EUR bylo poskytnuto EU a 152,37 milionů EUR bylo přispěno Polskem. Druhé prioritní ose bylo alokováno 811,11 milionů EUR, z čehož 689,44 milionů EUR pocházelo z rozpočtu EU a 121,67 milionů EUR z národního rozpočtu. Třetí prioritní osa obdržela celkem 506,01 milionů EUR, z finančním podílem 430,11 milionů EUR od EU a 75,90 milionů EUR od Polska. Poslední tematická prioritní osa pracovala s necelými 20 miliony EUR, z nichž 17 milionů EUR bylo financováno EU a 3 miliony EUR financovány pomocí národního rozpočtu. Všechny prioritní osy měly procentuální rozdělení 85 % jako příspěvek EU a 15 % jako národní příspěvek.

Celkové financování prioritních os představovalo 2 352,94 milionů EUR, z čehož 2 000 miliony EUR pocházelo ze zdrojů EU a 352,84 milionů EUR bylo poskytnuto Polskem. Stejně jako u jednotlivých os i zde dochází k procentuálnímu rozdělení 85 % a 15 %.

Tabulka 25: Finanční informace OP WP (v EUR) (Evropská komise, [b.r.].f.)

Rok	Celková plánovaná částka	Celkové rozhodnuté způsobilé náklady	Celkové způsobilé výdaje
2014	2 352 941 179,00	-	-
2015	2 352 941 179,00	894 528,30	12 730,11
2016	2 352 941 179,00	496 927 907,58	18 914 984,54
2017	2 352 941 179,00	1 678 564 150,85	254 150 842,01
2018	2 352 941 179,00	1 808 357 655,25	671 122 252,32
2019	2 352 941 179,00	2 050 513 906,75	1 128 978 583,74
2020	2 352 941 179,00	2 186 660 578,90	1 385 401 675,63
2021	2 352 941 179,00	2 356 526 667,60	1 622 357 748,57

Celková konečná plánovaná částka 2 352,94 milionů EUR na daný operační program odpovídá plánované částce v průběhu všech let trvání programu. Celkové rozhodnuté způsobilé náklady dosáhly podobné výše, a to 2 356,53 milionů EUR. Nejvyšší růst byl

zaznamenán v roce 2017, kdy došlo k navýšení o 1 181,64 milionů EUR. Nejnižší růst nastal v roce 2018, kdy způsobilé náklady vzrostly o 129,79 milionů EUR. U způsobilých výdajů docházelo také ke konstantnímu růstu včetně roku 2021, kdy konečná částka dělala 1 622,36 milionů EUR. Zde byl největší růst zaznamenán v roce 2019 v hodnotě 457,86 milionů EUR a nejnižší naopak v roce 2016 s částkou 18,9 milionů EUR.

Tabulka 26: Přehled OP WP (Evropská komise, [b.r.]j)

	Plánované	Rozhodnuté	Implementované	Hodnota
Všechny firmy	2 618	3 280	1 981	<i>Počet podniků</i>
Granty	1 868	2 074	1 240	<i>Počet podniků</i>
Poradenské služby	1 490	1 452	876	<i>Počet podniků</i>
Nové podniky	1 490	1 452	874	<i>Počet podniků</i>
Soukromé granty	301 650 000	322 631 641	158 290 190	<i>EUR</i>
Nové přímé pracovní pozice	142	1 168	369	<i>Počet pracovních pozic</i>
Nové produkty pro trh	185	334	232	<i>Počet podniků</i>

K poslednímu roku operačního programu bylo celkem plánována podpora 2 618 firem. Celkově bylo rozhodnuto o 3 280 podnicích a již byla plně implementována podpora v 1 981 firmách. U plánované podpory došlo k předpokladu poskytnutí grantů 1 868 firmám, poskytnutí poradenských služeb 1 490 podnikům a udělení podpory 1 490 novým podnikům, jinak zvaným start-upům.

U rozhodnutých projektů se jednalo o udělení grantů 2 074 podnikům a poskytnutí poradenských služeb a podpory nových podniků 1 452 firmám. Plná implementace podpory nastala u 1 981 podniků, z čehož 1 240 firem využilo grantů, 876 firem poradenských služeb a 874 firem podpory nových podniků.

Oba zvolené operační programy mají nástupný program pro období 2021-2027. Jsou jimi Evropské fondy pro moderní (chytrou) ekonomiku a Evropské fondy pro východní Polsko 2021–2027.

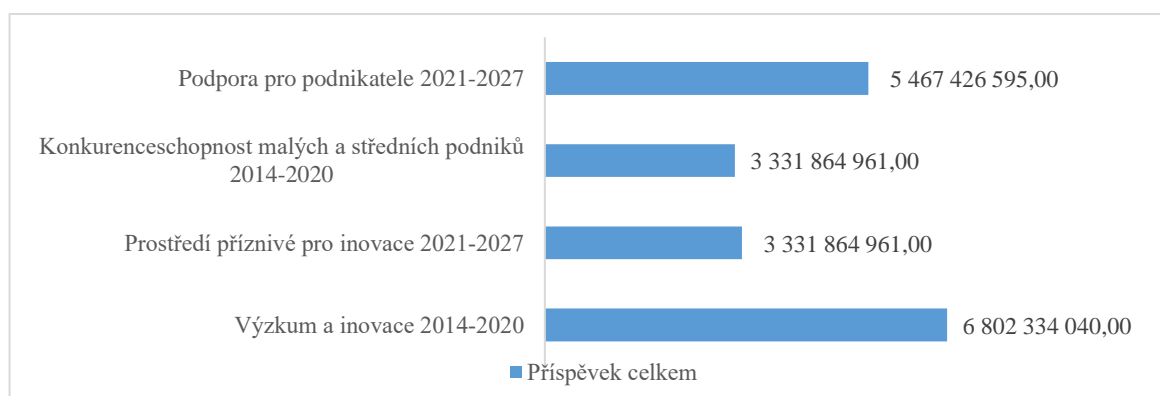
Tabulka 27: Tematické priority FE NG (v EUR) (Polsko, 2021)

Tematické prioritní osy	Příspěvek EU	Národní příspěvek	Příspěvek celkem
Podpora pro podnikatele	4 358 000 000,00	1 109 426 595,00	5 467 426 595,00
Prostředí příznivé pro inovace	2 655 777 310,00	676 087 651,00	3 331 864 961,00
Ekologické podniky	800 000 000,00	203 657 934,00	1 003 657 934,00
Technická podpora	159 464 843,00	40 595 352,00	200 060 195,00

V Evropských fondech pro moderní ekonomiku existují dvě prioritní osy, které navazují na prioritní osy předcházejících programů. Jedná se o prioritní osu 1 – podpora pro podnikatele, kde je příspěvek ve výši 5 467,43 milionů EUR s národním podílem 1 109,43 milionů EUR (20,29 %) a EU podílem 4 358 milionů EUR (79,71 %).

Druhou osou je prioritní osa 2 – prostředí příznivé pro inovace. Zde je celková výše příspěvku 3 331,86 milionů EUR se stejným poměrem jako osa 1, tedy 79,71 % a 20,29 %.

Za celý operační program bude vynaloženo 10 003 milionů EUR. 2 029,76 milionů EUR přijde z národního rozpočtu, zbylých 7 973,24 ze zdrojů EU.



Obrázek 4: Porovnání prioritních os OP IR a FE NG (vlastní zpracování)

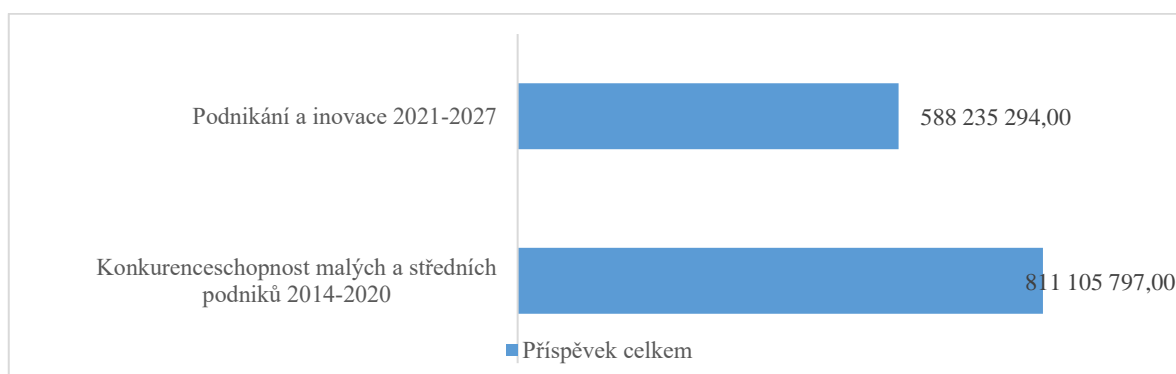
V programovém období 2021-2027 je kladen menší důraz na výzkum a inovace v rámci tohoto operačního programu. Příspěvek na tuto prioritní osu poklesl na necelou polovinu, a místo konkurenceschopnosti malých a středních podniků je jednou z prioritních os podpora pro podnikatele. Tato částka je ovšem oproti výzkumu a vývoji vyšší v současném období než v tom předchozím, pokud budeme považovat tyto osy za volně navazující.

Tabulka 28: Tematické priority FE PW 2021-2027 (v EUR) (Ministerstwo funduszy i polityki regionalnej, 2021)

Tematické prioritní osy	Příspěvek EU	Národní příspěvek	Příspěvek celkem
Podnikání a inovace	500 000 000,00	88 235 294,00	588 235 294,00
Energie, klima	405 000 000,00	71 470 588,00	476 470 588,00
Udržitelná městská mobilita	420 000 000,00	74 117 647,00	494 117 647,00
Síťové infrastruktury v dopravě a energetice	930 000 000,00	164 117 647,00	1 094 117 647,00
Turistické a lázeňské služby	215 380 787,00	38 008 374,00	253 389 161,00
Technická podpora	37 620 015,00	6 638 826,00	44 258 841,00

Rozpočet Evropského fondu pro východní Polsko 2021–2027 se nachází prioritní osa podnikání a inovace. Jedná se o první tematickou prioritní osu a dosahuje výše 588,24 milionů EUR. Celých 85 % z této částky by mělo být financováno EU, což představuje 500 milionů EUR. Zbýlých 88,23 milionů EUR by přišlo z národního rozpočtu.

Celkové financování by mělo dosáhnout 2 950,59 milionů EUR. I zde by se mělo objevit poměrové rozdělení 85 % příspěvku EU ku 15 % národního příspěvku. EU tedy přispěje 2 508 milionů EUR, zatímco Polsko přispěje 442,59 milionů EUR.



Obrázek 5: Porovnání prioritních os OP WP a FE PW (vlastní zpracování)

Zatímco v programovém období 2014-2020 byl v OP WP dán důraz na konkurenceschopnost malých a středních podniků, během současného programového období je FE PW soustředěn spíše na podnikání a inovace.

4.5 Operační programy Maďarska

Stejně jako Polsko, i Maďarsko mělo v určeném programovém období vedeny 2 operační programy zahrnující prioritní osu zabývající se malými a středními podniky. Jedním z nich je Operační program Konkurenceschopné Střední Maďarsko, který se podobně jako Program Rozvoj Východního Polska zaobírá lokalizovanějším územím oproti druhému rozebíranému operačnímu programu z Maďarska.

Tabulka 29: Tematické priority WK-M OP (v EUR) (Evropská komise, [b.r.]a)

Tematické prioritní osy	Celkem EU příspěvek	Celkem národní příspěvek	Celková suma
Udržitelné a kvalitní zaměstnání	114 358 214	114 358 215	228 716 429
Konkurenceschopnost malých a středních podniků	92 523 562	92 523 562	185 047 124
Efektivní veřejná správa	92 468 718	92 468 718	184 937 436
Výzkum a inovace	88 935 897	88 935 897	177 871 794
Sociální začleňování	65 056 105	65 056 105	130 112 210
Nízkouhlíkové hospodářství	55 539 690	55 539 690	111 079 380
Vzdělávací a odborná příprava	47 598 367	47 598 367	95 196 734
Ochrana životního prostředí a efektivita zdrojů	15 926 804	15 926 804	31 853 608
Informační a komunikační technologie	9 556 082	9 556 082	19 112 164

Konkurenceschopné Střední Maďarsko lze rozdělit do devíti tematických prioritních os. Zde patří udržitelné a kvalitní zaměstnání, konkurenceschopnost malých a středních podniků, efektivní veřejná správa, výzkum a inovace, sociální začleňování, nízkouhlíkové hospodářství, vzdělávací a odborná příprava, ochrana životního prostředí a efektivita zdrojů a informační a komunikační technologie.

Všechny prioritní osy byly financovány EU a ze zdrojů Maďarska v podílu 50 % a 50 %. Na první prioritní osu bylo alokováno celkem 228,72 milionů EUR, z čehož jak EU, tak Maďarsko, financovalo 114,36 milionů EUR. Na konkurenceschopnost malých a středních podniků bylo uděleno 185,05 milionů EUR s příspěvkem ve výši 92,52 milionů EUR. Efektivní veřejná správa pojmula 184,94 milionů EUR a výzkum a inovace si přišly na 177,87 milionů EUR.

Financování páté prioritní osy dosáhlo hodnoty 130,11 milionů EUR, šestá osa obdržela 95,2 milionů EUR. Poslední dvě osy se pohybovaly v částkách 31,85 milionů EUR a 19,11 milionů EUR.

Celková částka za všechny prioritní osy se rovnala 1 163,93 milionů EUR. Jelikož financování všech jednotlivých os bylo rovnoměrně rozděleno, tak i zde dochází k podílu 50 % u jak EU, tak Maďarska.

Tabulka 30: Finanční informace WK-M OP (v EUR) (Evropská komise, [b.r.]a)

Rok	Celková plánovaná částka	Celkové rozhodnuté způsobilé náklady	Celkové způsobilé výdaje
2015	927 406 878,00	13 458 088,00	-
2016	927 406 878,00	335 679 932,48	19 210 094,84
2017	927 406 878,00	817 122 119,08	60 644 844,30
2018	927 406 878,00	917 022 665,05	212 961 294,93
2019	927 406 878,00	926 564 873,66	328 919 004,82
2020	927 406 879,00	1 126 354 944,10	474 956 230,43
2021	1 163 926 879,00	1 251 626 073,57	688 475 446,35

Stejně jako u Tabulka 29, i zde je výsledná konečná částka za programové období 1 163,93 milionů EUR. Tato částka je uvedena v roce 2021 a liší se od plánované částky v předcházejících letech o 236,52 milionů EUR. Plánovaná částka v hodnotě 927,41 milionů EUR zůstala v průběhu let neměnná.

Celkové způsobilé náklady vzrostly v průběhu let na 1 251,63 milionů EUR. Největší nárůst byl zaznamenán v roce 2017 o částku 481,44 milionů EUR, nejnižší nárůst naopak nastal v roce 2019, kdy se jednalo pouze o 9,54 milionů EUR. Celkové způsobilé výdaje dosáhly 688,48 milionů EUR. Zde byl nejvyšší rozdíl mezi lety v roce 2021 o 213,52 milionů EUR a nejmenší změna se udála v roce 2016, kdy se jednalo o 19,21 milionů EUR. Tuto hodnotu lze přičíst i tomu, že nejsou data o způsobilých výdajích z roku 2015.

Tabulka 31: Přehled WK-M OP (Evropská komise, [b.r.]i)

	Plánované	Rozhodnuté	Implementované	<i>Hodnota</i>
Všechny firmy	1 214	1 154	846	<i>Počet podniků</i>
Granty	450	427	417	<i>Počet podniků</i>
Podpora mimo granty	330	146	180	<i>Počet podniků</i>
Poradenské služby	160	300	2	<i>Počet podniků</i>
Nové podniky	150	163	119	<i>Počet podniků</i>
Nové produkty pro trh	36	245	38	<i>Počet podniků</i>
Nové produkty pro firmu	40	229	30	<i>Počet podniků</i>
Soukromé granty	62 700 000	620 380	-	<i>EUR</i>
Soukromá podpora mimo granty	3 000 000	1 657 793	1 402 497	<i>EUR</i>
Nové přímé pracovní pozice	480	1 375	657	<i>Počet pracovních pozic</i>

Celkem se k poslednímu roku účinnosti operačního programu plánovala podpora 1 214 podniků, z čehož 450 mělo obdržet granty, 330 podporu mimo granty, 160 poradenské služby a 150 podporu pro nové podniky. U nových produktů pro trh se jednalo o podporu 36 podniků a u nových produktů pro firmu šlo o podporu 40 firem.

K rozhodnutí došlo u 1 154 podniků, z čehož 427 bude mít umožněnu podporu pomocí grantů, 146 podniků dosáhne na podporu mimo granty, poradenských služeb by využilo 300 firem a 163 nových podniků má přístup k podpoře přímo pro start-upy. K implementaci podpory došlo u 846 podniků, kdy 417 obdrželo granty, 180 získalo podporu mimo granty a 2 podniky využily poradenských služeb. Podpora pro nové podniky byla využila 119 firmami.

Druhým maďarským operačním programem zahrnujícím prioritní osu zaměřenou na konkurenceschopnost malých a středních podniků je Operační program Hospodářský rozvoj a inovace. Oproti programu Konkurenceschopné Střední Maďarsko je tento program zaměřený celorepublikově.

Tabulka 32: Tematické priority GI OP 2014-2020 (v EUR) (Evropská komise, [b.r.]b)

Tematické prioritní osy	Celkem EU příspěvek	Celkem národní příspěvek	Celková suma
Konkurenceschopnost malých a středních podniků	2 727 806 935	330 874 553	3 058 681 488
Výzkum a inovace	1 754 338 256	256 634 862	2 010 973 118
Udržitelné a kvalitní zaměstnání	1 472 134 336	249 897 233	1 722 031 569
Informační a komunikační technologie	495 264 987	69 887 704	565 152 691
Nízkouhlíkové hospodářství	488 061 871	48 005 562	536 067 433
Podpora nápravy krizí a odolnost	411 524 243	-	411 524 243
Vzdělávací a odborná příprava	371 650 866	65 585 447	437 236 313
Ochrana životního prostředí a efektivita zdrojů	306 452 279	54 079 814	360 532 093

Bylo zde vedeno celkem osm tematických prioritních os, kterými byli konkurenceschopnost malých a středních podniků, výzkum a inovace, udržitelné a kvalitní zaměstnání, informační a komunikační technologie, nízkouhlíkové hospodářství, podpora nápravy krizí a odolnost, vzdělávací a odborná příprava a ochrana životního prostředí a efektivita zdrojů.

První tematická prioritní osa zaměřená na konkurenceschopnost měla alokovány 3 058,68 milionů EUR, jež byly financovány z 89,18 % EU a 10,82 % národním příspěvkem.

Druhá osa, týkající se výzkumu a inovace, pracovala s 2 010,97 milionů EUR, z čehož 1 754,34 milionů EUR pocházelo z rozpočtu EU a 256,63 milionů EUR z národního rozpočtu.

U šesté prioritní osy, potýkající se s podporou nápravy krizí a odolností, došlo ke kompletnímu financování příspěvkem EU.

Celkem bylo na daný operační program alokováno 8 027,23 milionů EUR z EU a 1 074,97 milionů EUR od státu. To představovalo celkovou částku 9 102,2 milionů EUR. Konečný podíl na hodnotě vyšel EU na 88,19 %, zbylých 11,81 % přišlo z rozpočtu Maďarska.

Tabulka 33: Finanční informace GI OP 2014-2020 (v EUR) (Evropská komise, [b.r.]b)

Rok	Celková plánovaná částka	Celkové rozhodnuté způsobilé náklady	Celkové způsobilé výdaje
2015	8 813 195 514,00	886 546 133,00	59 941,00
2016	8 813 195 514,00	5 120 870 778,14	686 714 765,97
2017	8 813 195 514,00	8 526 148 215,42	1 986 202 788,61
2018	8 813 195 514,00	9 387 563 190,47	2 648 880 310,12
2019	8 813 195 514,00	9 321 831 698,61	3 569 375 627,97
2020	8 829 804 117,00	9 693 697 114,14	4 992 272 046,65
2021	9 102 198 948,00	10 885 070 815,36	6 903 199 755,63

Výsledná částka zaznamenaná v roce 2021 odpovídá částce vypočítané z Tabulka 32, tedy 9 102,2 milionů EUR. Celková plánovaná částka se v průběhu programového období příliš nelišila, došlo pouze k malé změně v roce 2020, kdy hodnota porostla o 16,6 milionů EUR z předešlého stavu 8 813,2 milionů EUR.

Celkové způsobilé náklady skočily v roce 2016 z 886,55 milionů EUR na 5 120,87 milionů EUR. Dále pak rostly, mimo menší pokles v roce 2019, kdy došlo k nižším rozhodnutým nákladům na 9 321,83 milionů EUR.

Celkové způsobilé výdaje dosáhly v roce 2021 hodnoty 6 903,2 milionů EUR. Největší nárůst nastal v roce 2021, kdy výdaje porostly o 1 910,93 milionů EUR. Nejméně naopak výdaje rostly v roce 2016, kde rozdíl dělal pouze 686,65 milionů EUR.

Tabulka 34: Přehled GI OP 2014-2020 (Evropská komise, [b.r.]k)

	Plánované	Rozhodnuté	Implementované	<i>Hodnota</i>
Všechny firmy	32 229	42 227	28 551	<i>Počet podniků</i>
Granty	8 970	7 663	4 210	<i>Počet podniků</i>
Podpora mimo granty	6 745	7 784	5 503	<i>Počet podniků</i>
Poradenské služby	11 954	19 599	14 550	<i>Počet podniků</i>
Nové podniky	1 500	811	165	<i>Počet podniků</i>
Nové produkty pro trh	530	164	209	<i>Počet podniků</i>
Nové produkty pro firmu	550	1 146	732	<i>Počet podniků</i>
Soukromé granty	1 592 439 002	1 134 061 215	668 767 268	<i>EUR</i>
Soukromá podpora mimo granty	294 625 724	270 517 364	199 672 673	<i>EUR</i>
Nové přímé pracovní pozice	20 000	6 081	18 996	<i>Počet pracovních pozic</i>
Soukromé investice	282 773 636	559 002 205	299 785 890	<i>EUR</i>
Podpořené malé a střední podniky	-	-	65 634,00	

Za doby trvání operačního programu se plánovala podpora 32 229 podniků, kdy 8 970 mělo obdržet granty, podpora mimo granty byla dostupná pro 6 745, poradenské služby představovali možnost pro 11 954 firem a 1 500 nových podniků má k dispozici podporu zaměřenou přímo na jejich potřeby. Dále bylo plánováno podpořit 530 podniků, jenž předvádějí nový produkt pro trh a 550 podniků, které uvádějí nové produkty pro firmu.

K rozhodnutí došlo u 42 227 firem, z nichž 7 663 žádalo o grant, 7 784 podniků má zájem o podporu mimo granty, 19 599 má umožněny poradenské služby a 811 firem jsou nové firmy. Nový produkt pro trh má rozhodnuto uvést 164 podniků a nový produkt pro firmu má kapacitu 1 146.

Implementace proběhla i 28 551 podniků. Z těchto podniků 4 210 obdrželo grant, 5 503 firem zvolilo podporu mimo granty, 14 550 podniků chtělo využít poradenských služeb a 165 podniků mělo zájem o podporu nově začínajících firem.

V Maďarsku je v současné době jeden program, který navazuje na výše uvedený program GI OP.

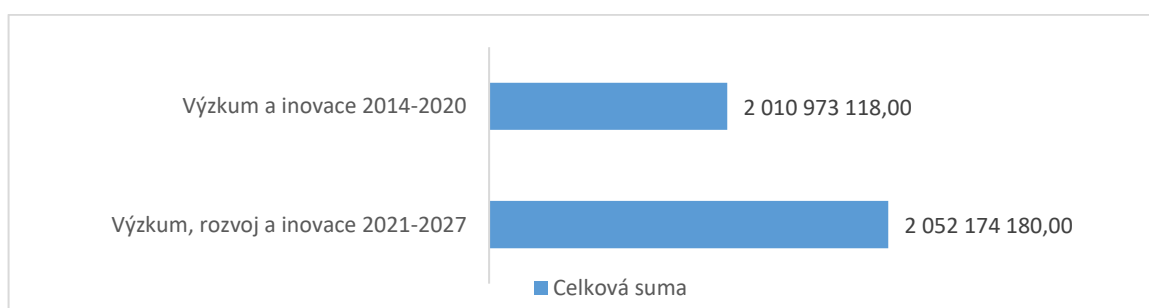
Tabulka 35: Tematické prioritní osy GI OP Plus 2021-2027 (v EUR) (Maďarsko, 2022)

Tematické prioritní osy	Celkem EU příspěvek	Celkem národní příspěvek	Celková suma
Rozvoj podnikání	1 920 882 257	454 993 057	2 375 875 314
Výzkum, rozvoj a inovace	1 611 098 040	441 076 140	2 052 174 180
Udržitelný trh práce	601 252 325	106 103 352	707 355 677
Záruka pro mladé	447 707 187	79 007 151	526 714 338
Vzdělávací a odborná příprava	385 927 164	87 768 660	473 695 824
Turistika, péče o památky	429 166 941	75 735 343	504 902 284

Celkový rozpočet na daný program je 6 640,72 milionů EUR. Z toho 5 396,03 milionů EUR, neboli 81,26 % je přispěno od EU, zbylých 18,74 % dále od Maďarska. GI OP Plus obsahuje dvě prioritní osy, které volně navazují na předchozí program.

První z nich je prioritní osa 1, která je zaměřena na rozvoj podnikání. Výše rozpočtu na danou prioritní osu je 2 375,88 milionů EUR. Z toho 80,85 % je přispěno od EU a zbylých 19,15 % z národního rozpočtu.

Druhá tematická prioritní osa je zaměřena na výzkum, rozvoj a inovaci. Celkový příspěvek je 2 052,17 milionů EUR. I zde je vyšší příspěvek EU než národní příspěvek, a to v podílech 78,51 % a 21,49 %.



Obrázek 6: Porovnání tematických prioritních os OP GI a OP GI Plus (vlastní zpracování)
Během období 2021-2027 se plánuje, že se příspěvek na výzkum a inovace zvedne oproti předcházejícímu období o 41,2 milionů EUR.

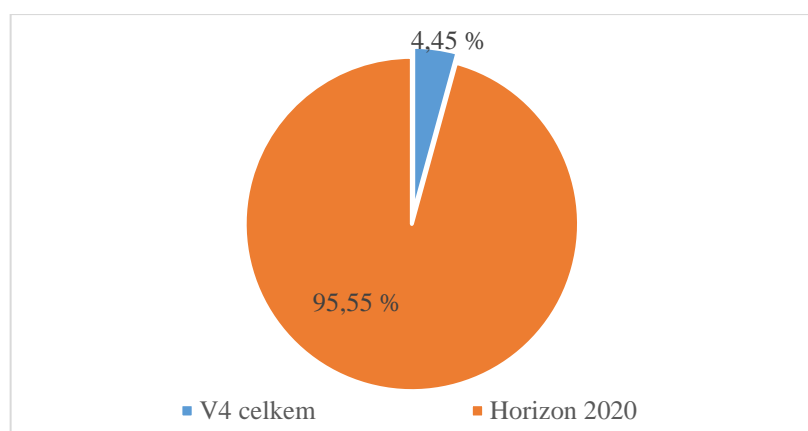
4.6 Horizon 2020 a Horizon Europe

Tato kapitola je zaměřena na přehled o programech Horizon, které běžely a běží za doby působení dvou řešených programových období. Slouží k představení jiného programu zaměřeného na inovace a výzkum v podniku.

Tabulka 36: Přehled organizací Horizon 2020 (Evropská komise, [b.r.]c)

	Účast (počet organizací)	Podíl na celku EU (%)	čistý příspěvek EU (mil. EUR)	Podíl na celku EU (%)	Aplikace	Podíl na celku EU (%)
Česko	1 876	1,2	511,9	0,83	10 429	1,18
Slovensko	692	0,44	136,7	0,22	4,453	0,5
Polsko	2 834	1,82	745,7	1,21	18 253	2,07
Maďarsko	1 539	0,99	371,9	0,6	10 582	1,2
V4 celkem	6 941	4,45	1 766,2	2,86	39 268	4,95
Horizon 2020²	155 977,53	-	61 755,24	-	793 302,08	-

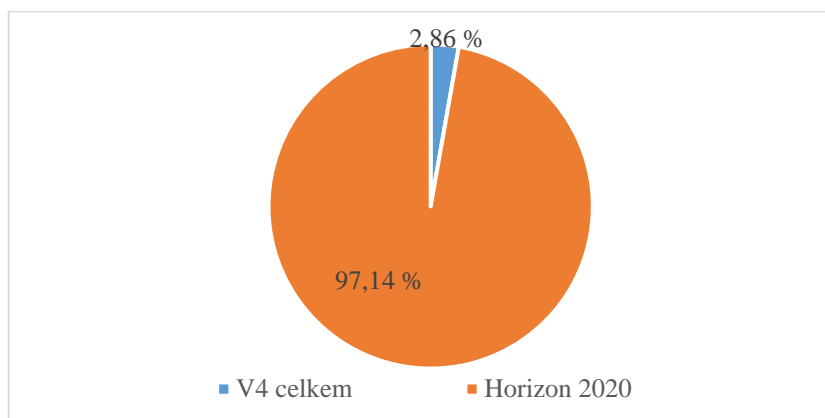
Celkový počet organizací zemí V4 účastnících se programu Horizon 2020 dosáhl během let 2014-2020 necelých 7 000. Z toho bylo nejvíce podniků z Polska, a to celých 40,83 %. Na druhém místě se umístila Česká republika s 27,03 % celkového počtu zúčastněných organizací. Třetí nejvyšší účast mělo Maďarsko s 1 539 organizacemi, které lze vyjádřit jako 22,17 % z celkového počtu zúčastněných V4 organizací. Slovensko mělo nejmenší zastoupení s 692 podniky.



Obrázek 7: Podíl zúčastněných organizací V4 v porovnání s EU (vlastní zpracování)

² Celkové hodnoty Horizon 2020 jsou pouze odhadem určeným procentuálním podílem jednotlivých zemí V4

Zúčastněné země V4 představovaly celkem 4,45 % organizací zapojených do programu Horizon 2020. Zbýlých 95,55 % organizací bylo z dalších 25 zemí.



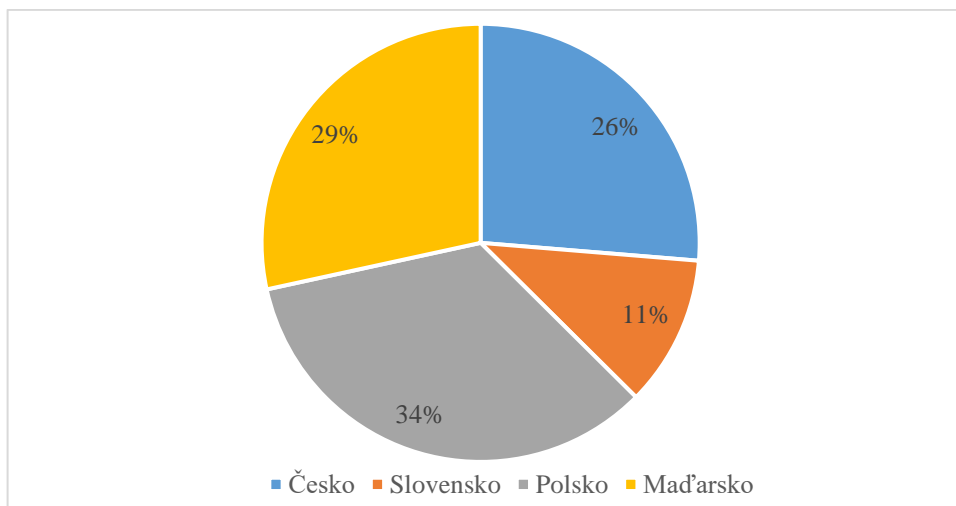
Obrázek 8: Podíl na čistém příspěvku EU (vlastní zpracování)

V4 obdrželo 1 766,2 milionů EUR jako čistý příspěvek od EU. Největší část náležela Polsku s částkou 745,7 milionů EUR. Druhou byla opět Česká republika, která získala 511,9 milionů EUR a podílela se na celku EU z 0,83 %. Dále bylo Maďarsko s 371,9 miliony EUR a posledním Slovensko s 136,7 milionů EUR.

Tabulka 37: Malé a střední podniky v Horizon 2020 (Evropská komise, [b.r.]c)

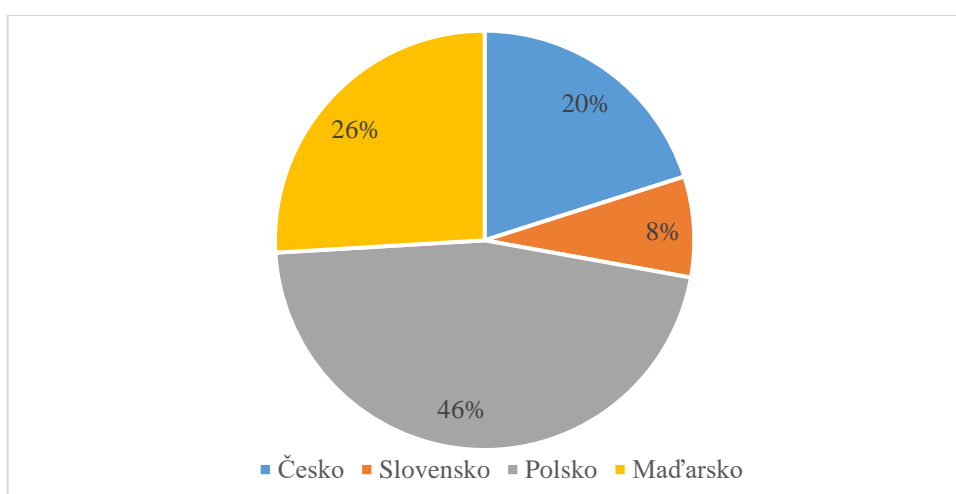
	Účast malých a středních podniků	Celkový podíl malých a středních pod. země (%)	Čistý příspěvek EU na malé a střední podniky (mil. EUR)	Celkový podíl malých a středních podniků země (%)
Česko	399	21,27	85,46	16,70
Slovensko	169	24,42	33,04	24,17
Polsko	518	18,28	196,7	26,38
Maďarsko	431	28,01	110,4	29,67
V4 celkem	1 517		425,6	

V celku se za V4 zúčastnilo programu 1 517 organizací spadajících pod definici malých a středních podniků. Ty získaly od EU příspěvek 425,6 milionů EUR. Maďarské podniky se do programu zapojovaly s největším podílem k jejich celkovému stavu, a to celých 28,01 % malých a středních podniků vhodných pro tento program. Na druhé pozici bylo Slovensko s 24,42 % k jejich celkovému stavu. Česká republika byla na třetí pozici s 21,27 % a poslední bylo Polsko s 18,28 %.



Obrázek 9: Účast malých a středních podniků v rámci programu Horizon 2020 (vlastní zpracování)

Porovnání počtů účastnících se podniků ukazuje, že Polsko mělo největší zastoupení s 518 podniky, a to i přesto, že dosahovalo nejnižšího podílu země, jak bylo uvedeno v Tabulka 37: Malé a střední podniky v Horizon 2020 (Evropská komise, [b.r.]c). Dále následovalo Maďarsko s 29 %, Česko s 26 % a Slovensko s 11 %.



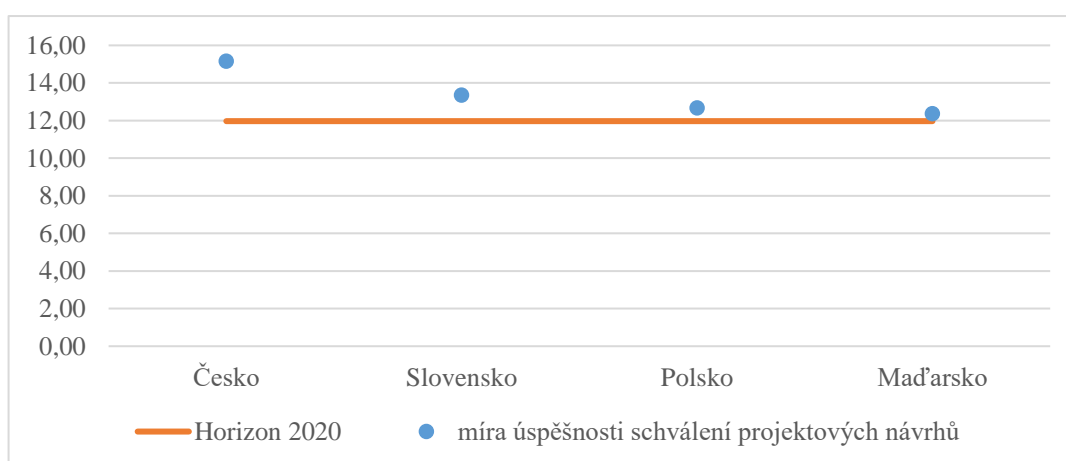
Obrázek 10: Čistý příspěvek EU na malé a střední podniky v rámci programu Horizon 2020 (vlastní zpracování)

I u čistého příspěvku EU je Polsko na první pozici, a to s 196,7 miliony EUR, což představuje 46 % z celkové částky přispěné na země V4. Na druhém místě je Maďarsko s 110,4 miliony EUR a na třetí pozici Česká republika s 85,46 miliony EUR. Jak i u předcházejících kategorií, i zde je Slovensko na poslední příčce s 33,04 miliony EUR, jež představovali pouze 8 % celkové částky přispěné na V4.

Tabulka 38: Míra úspěšnosti a pořadí zemí V4 v programu Horizon 2020 (Evropská komise, [b.r.]c)

	míra úspěšnosti schválení projektových návrhů	Pořadí (z 29)
Česko	15,16	16.
Slovensko	13,36	24.
Polsko	12,68	15.
Maďarsko	12,37	18.
Horizon 2020	11,97	-

Země V4 se umístili v druhé polovině pořadí čerpání rozpočtu Horizon 2020. Nejvýše umístěným je Polsko na pozici číslo 15 a nejnižším je Slovensko s pozicí 24. Lze tedy říct, že čerpání zdrojů ve všech zemích V4 bylo pod průměrem programu, což dokazují i výše uvedená data porovnávaná jak s celkovým stavem programu, tak u porovnávání s řešenými zeměmi.



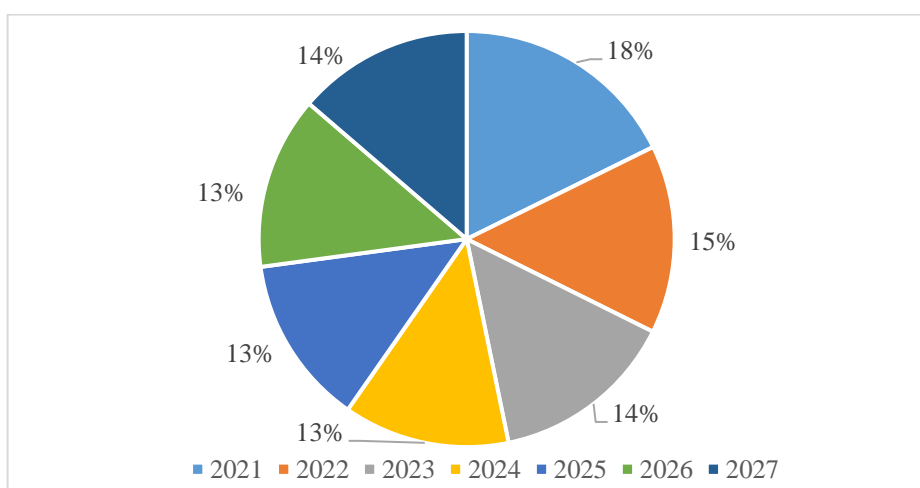
Obrázek 11: Míra úspěšnosti schválení projektových návrhů (vlastní zpracování)

Míra úspěšnosti schválení projektových návrhů byla u všech zemí V4 vyšší než programový průměr. Ten dosahoval 11,97 %. Nejbližší k průměru má míra úspěšnosti schvalování projektů v Maďarsku, kdy je procentuální vyjádření pouze o 0,40 % vyšší. Nejvyšší míru úspěšnosti má Česká republika, kdy dojde ke schválení 15,16 % projektů. Všechny země V4 tedy mají nadprůměrnou míru úspěšnosti a je zde pro podniky snadnější získání potřebných zdrojů.

Tabulka 39: Rozpočet Horizon 2020 a Horizon Europe (Evropská komise, 2021)

	Rozpočet EU
2014-2020	75 623,60
<i>2021</i>	<i>16 939,60</i>
<i>2022</i>	<i>14 015,90</i>
<i>2023</i>	<i>13 800,60</i>
<i>2024</i>	<i>12 364,30</i>
<i>2025</i>	<i>12 608,00</i>
<i>2026</i>	<i>12 857,70</i>
<i>2027</i>	<i>13 112,40</i>
2021-2027	95 698,50

Horizon 2020 měl na období 2014-2020 naplánován rozpočet ve výši 75 623,60 milionů EUR. Tento rozpočet se v navazujícím programu Horizon Europe navýšil o 20 074,90 milionů EUR.



Obrázek 12: Využití rozpočtu v průběhu jednotlivých let (vlastní zpracování)

Předpokládané rozdělení rozpočtu mezi jednotlivé roky ukazuje, že v prvním roce fungování bude mít k dispozici nejvyšší zdroje. Rok 2021 by měl nakládat s 16 939,60 miliony EUR. Poté až do roku 2024 by měla poskytovaná částka každý rok klesat. V roce 2025 dojde k opětovnému navýšení ročního rozpočtu. Poslední rok programu by měl pracovat s 13 112,40 miliony EUR.

4.7 Komparativní analýza operačních programů zemí V4

Ke srovnání prioritních os za období 2014-2020 byly vybrány dvě, které se opakovaně objevují napříč zvolenými operačními programy a týkají se tématu práce.

První srovnávanou prioritní osou je osa Výzkum a inovace, jež byla obsažena ve všech řešených operačních programech kromě jednoho – polský Operační program Rozvoj Východního Polska.

Tabulka 40: Porovnání prioritních os Výzkum a inovace (v EUR) (vlastní zpracování)

	Celkem EU příspěvek	Celkem národní příspěvek	Celková suma
Česko	1 255 221 763	1 361 681 035	2 616 902 798
Slovensko	1 129 125 961	852 091 630	1 981 217 591
Polsko	5 746 545 295	1 055 788 745	6 802 334 040
Maďarsko	1 843 274 153	345 570 759	2 188 844 912

Dané hodnoty lze posoudit jako poměr příspěvků pocházejících z EU a příspěvků pocházejících z národních zdrojů za celkové výši příspěvku. Česká republika měla nejvyšší podíl národního příspěvku v porovnání s příspěvkem EU, kdy podíl je lehce za polovinou. Podobných výsledků dosahovalo také Slovensko, kde příspěvek EU převyšoval národní příspěvek pouze o 14 %. Maďarsko a Polsko financovali prioritní osu především z příspěvku EU, kdy podíl byl u obou zemí lehce přes 84 %. Polsko dosahovalo nejvyšší přispívané částky, a to jak celkově, tak od EU, přestože pouze jeden z dvou polských operačních programů zahrnoval tuto osu.

Tabulka 41: Celkový počet podniků v letech 2014 a 2019 (Eurostat, 2022)

	Celkem podniků v roce 2014	Celkem podniků v roce 2019
Česká republika	995 754	1 058 776
Slovensko	420 727	512 082
Polsko	1 549 326	2 022 248
Maďarsko	514 537	647 091

K porovnání finančních příspěvků jsem zvolila počet podniků v roce 2014, jelikož to byl počátek sledovaného období. Množství podniků každým rokem roste, nelze proto stanovit jednotné číslo pro celé období, proto jsem stanovila jeden rok k porovnání.

Tabulka 42: Příspěvek na 1 podnik při porovnání s počtem podniků v roce 2014 (vlastní zpracování)

	Celkový příspěvek na 1 podnik	EU příspěvek na 1 podnik
Česká republika	2 628	1 261
Slovensko	4 709	2 684
Polsko	4 391	3 709
Maďarsko	4 254	3 582

Jelikož se jednotlivé příspěvky liší ve své výši a každá země má jiný počet obyvatel, zvolila jsem porovnání údajů pomocí vydělení celkových příspěvků celkovým počtem podniků v zemi v roce 2014.

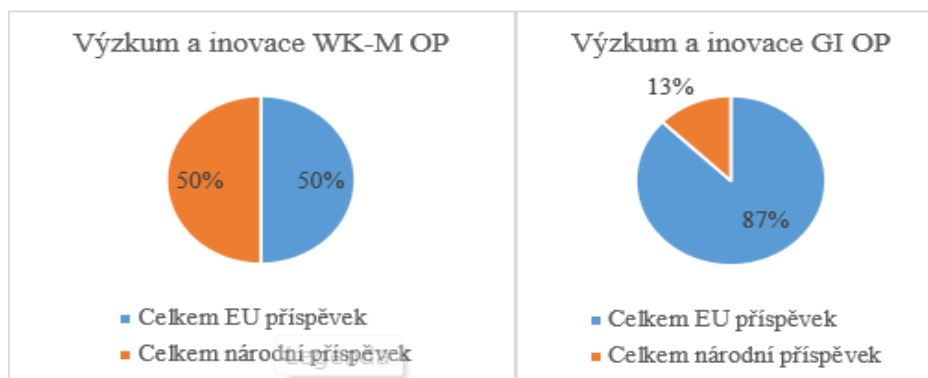
Jak je z finančních hodnot očividné, Česká republika na tom byla s příspěvky na 1 podnik nejhůře, a to jak u celkového příspěvku, který zahrnuje i národní příspěvek, tak i u příspěvku z EU. Zatímco Slovensko, Polsko i Maďarsko přesáhli celkovým příspěvkem na 1 podnik 4 000 EUR, v Česku došlo k hodnotě 2 628 EUR.

U příspěvku z EU se jednalo o 1 261 EUR v případě České republiky. Naopak Polsko dosáhlo až 3 709 EUR na 1 podnik.

Tabulka 43: Příspěvek na 1 podnik při porovnání s počtem podniků v roce 2019 (vlastní zpracování)

	Celkový příspěvek na 1 podnik	EU příspěvek na 1 podnik
Česká republika	2 472	1 186
Slovensko	3 869	2 205
Polsko	3 364	2 842
Maďarsko	3 383	2 849

V případě výpočtu výše EUR připadajících na 1 podnik s ohledem na počet podniků existujících v jednotlivých zemích v roce 2019 se díky vzniku nových podniků dostaneme na nižší množství EUR na 1 podnik. Česká republika má přesto stále nejnižší výši na 1 podnik, a to 1 186 EUR u příspěvku z EU a 2 472 EUR u celkového příspěvku.



Obrázek 13: Poměr příspěvků na prioritní ose Výzkum a inovace v Maďarsku (vlastní zpracování)

Maďarsko mělo za přecházející období dva programy, které tuto osu obsahovaly, proto byly pro účely této analýzy výše příspěvků spojeny v jednu částku. Konečný poměr příspěvků byl vlivem této úpravy změněn, a to z 50 % a 87,24 % u EU v souhrnný průměr 84,21 %.

Tabulka 44: Porovnání prioritních os Konkurenceschopnost malých a středních podniků (v EUR) (vlastní zpracování)

	Celkem EU příspěvek	Celkem národní příspěvek	Celková suma
Česko	1 204 303 244	401 679 568	1 605 982 812
Slovensko	791 194 401	306 267 938	1 097 462 339
Polsko	3 404 829 387	619 744 825	4 024 574 212
Maďarsko	2 820 330 497	423 398 115	3 243 728 612

U příspěvků na prioritní osy Konkurenceschopnosti malých a středních podniků došlo k nejnižšímu podílu u Slovenska, kdy bylo z prostředků EU vyplaceno 72,09 % celkové částky. Nevyšší příspěvek byl naopak u Maďarska, kdy dosáhl podílu na celkové částce 86,95 %. Příspěvek v prioritních osách Konkurenceschopnost malých a středních podniků byla u všech zemí nižší, než příspěvek na Výzkum a vývoj. Jedinou výjimku tvořilo Maďarsko, kde byla celková hodnota větší. Stejně jako u předcházející osy, i zde měla Česká republika a Slovensko podobné rozdělení financování osy, kdy podíl národního příspěvku byl vyšší než u Maďarska a Polska.

Tabulka 45: Příspěvek na 1 podnik při porovnání s počtem podniků v roce 2014 (vlastní zpracování)

	Celkový příspěvek na 1 podnik	EU příspěvek na 1 podnik
Česká republika	1 613	1 209
Slovensko	2 608	1 881
Polsko	2 598	2 198
Maďarsko	6 304	5 481

I u této prioritní osy došlo k situaci, kdy na jeden podnik připadal nejnižší příspěvek v porovnání s dalšími zeměmi V4. Zatímco Česká republika nepřekročila celkovým příspěvkem 1 613 EUR, Maďarsko se dostalo až na příspěvek ve výši 6 304 EUR.

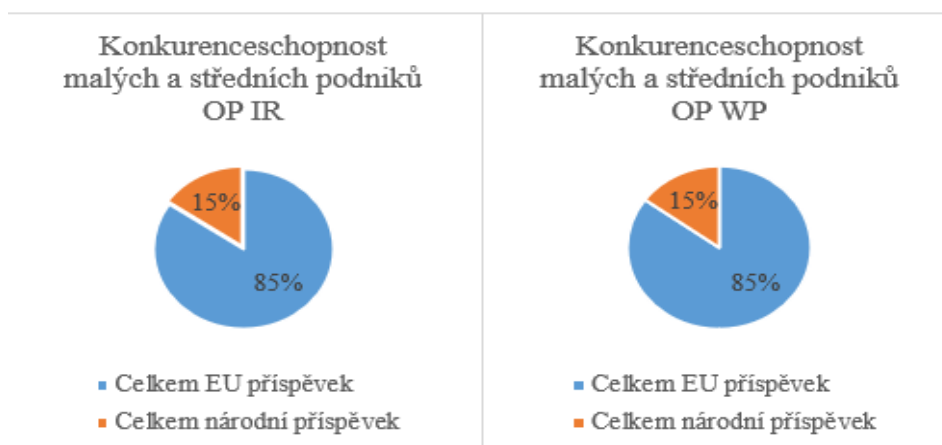
U příspěvků pocházejících z fondů EU se i zde vyskytla výrazně vyšší hodnota v Maďarsku, kde z celkové částky připadalo na 1 podnik 5 481 EUR.

Tabulka 46: Příspěvek na 1 podnik při porovnání s počtem podniků v roce 2019 (vlastní zpracování)

	Celkový příspěvek na 1 podnik	EU příspěvek na 1 podnik
Česká republika	1 517	1 137
Slovensko	2 143	1 545
Polsko	1 990	1 684
Maďarsko	5 013	4 358

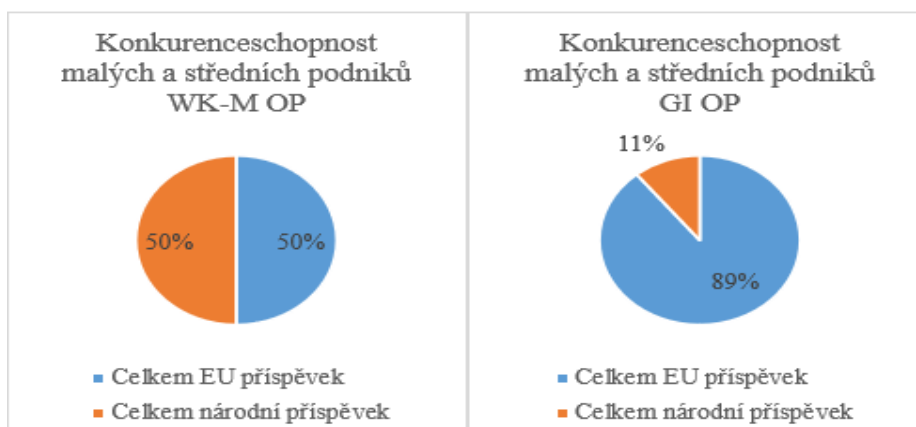
V roce 2019 opět došlo k poklesu při porovnání celkové částky s počtem aktivních podniků, jelikož mezi sledovanými lety došlo k založení mnoha nových podniků. Rozdíl mezi financováním dané prioritní osy Konkurenceschopnosti napříč zeměmi se o něco snížil.

U České republiky došlo k nejnižší změně v příspěvcích, a to o pouhých 96 EUR na 1 podnik u celkového příspěvku a o 72 EUR v příspěvku pocházejícího z EU.



Obrázek 14: Poměr příspěvků na prioritní ose Konkurenceschopnost v Polsku (vlastní zpracování)

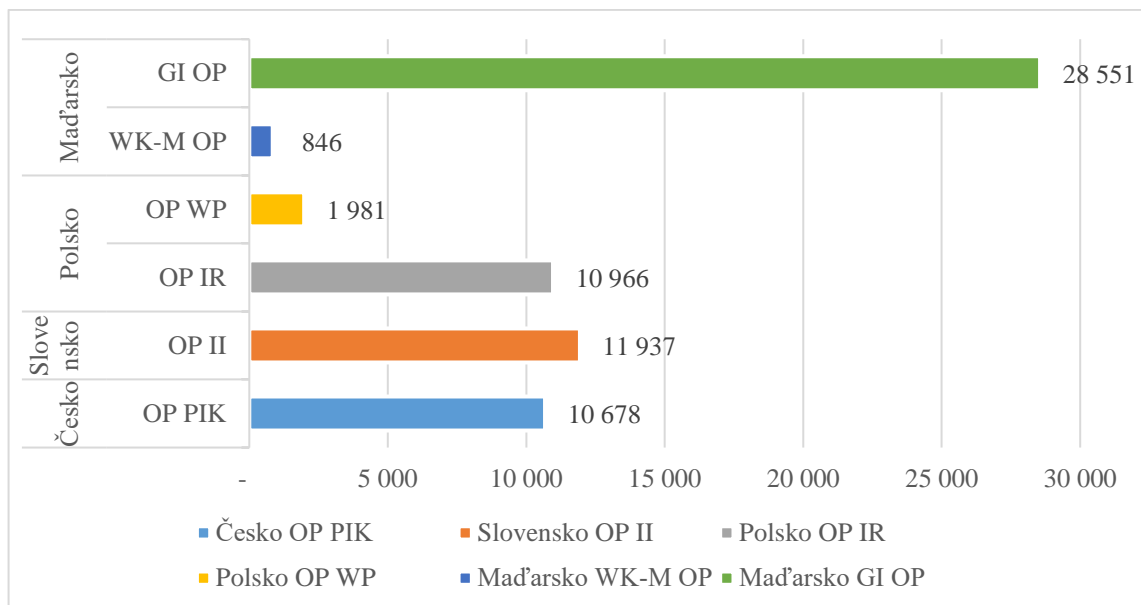
V celkové hodnotě příspěvku na konkurenceschopnost malých a středních podniků v Polsku byly zahrnuty oba probírané programy. Procentuální rozdělení je u obou os podobné, proto v tomto ohledu nedochází k případnému zkreslení dat u souhrnného porovnání s ostatními programy.



Obrázek 15: Poměr příspěvků na prioritní ose Konkurenceschopnost v Maďarsku (vlastní zpracování)

U Maďarska nastal výraznější rozdíl mezi financováním prioritních os. Zatímco prioritní osa v programu Hospodářský rozvoj a inovace dosáhl největšího příspěvku od EU, program Konkurenceschopné Střední Maďarsko měl podíl národního a EU příspěvku přesně rozpuřený. Tato situace lezce zkreslila procentuální porovnání v **Chyba! Nenalezen zdroj odkazů.**, ovšem rozdíl se pohyboval okolo 2 %. K výrazné změně nedošlo z důvodu nízké konečné částky u jednoho z programů.

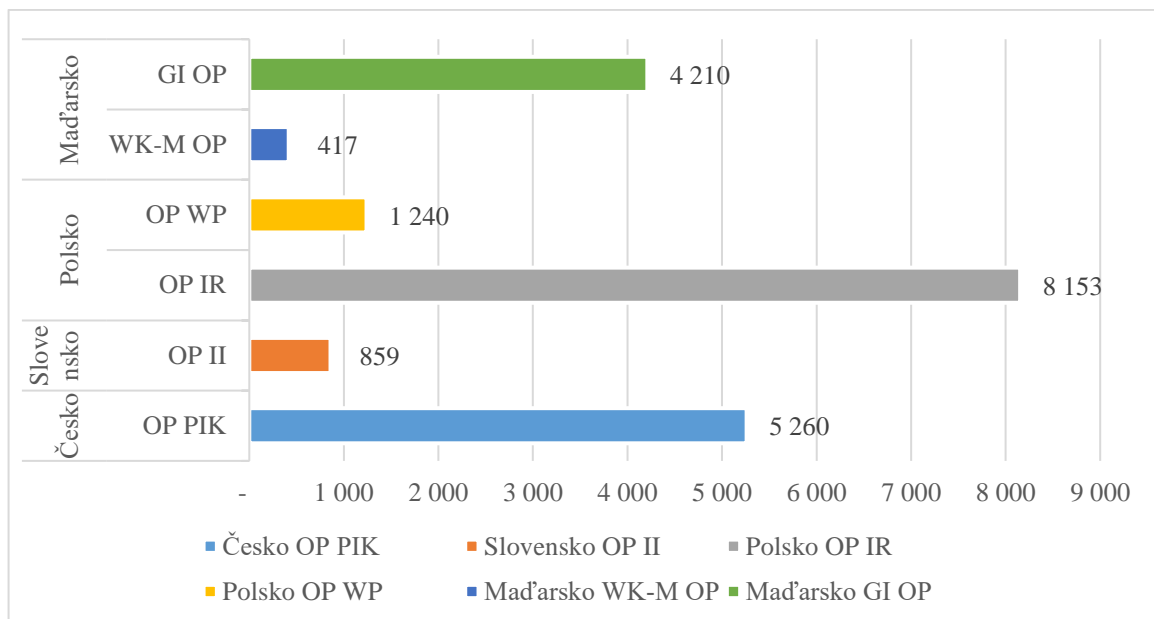
Následující grafy jsou zaměřeny na implementované projekty v jednotlivých operačních programech a jejich projevení na celkovém stavu dané země.



Obrázek 16: Implementace projektů – všechny firmy (vlastní zpracování)

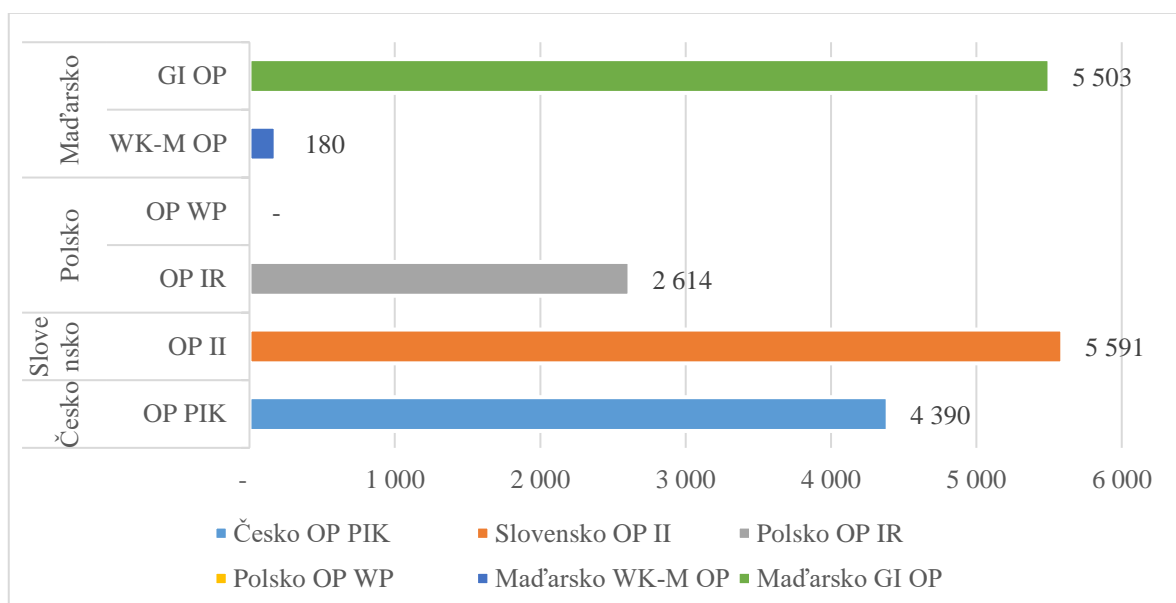
V rámci všech operačních programů zemí V4 byly implementovány projekty 64 959 podniků. Největší podíl mělo na tomto počtu Maďarsko s 29 397 podniky mezi dvěma programy. Zatímco v programu GI OP došlo k největšímu počtu napříč všemi sledovanými hodnotami s 28 551 podniky, WK-M OP měl počet nejnižší s 846 podniky. Tento program je ovšem zaměřen pouze na část Maďarska, je tedy lokalizovaný.

Nejmenší podíl na součtu podniků s implementovanými projekty mělo Česko, jelikož zde došlo k implementaci pouze u 10 678 podniků. Polský OP IR na tom byl s počtem podobně – 10 966, ovšem Polsko stejně jako Maďarsko operovalo se dvěma programy, proto při součtu obou hodnot dosáhlo 12 947 podniků. Slovensko tak bylo na třetím místě s 10 966, přestože v počtu podniků mělo napříč jednotlivými operačními programy druhou nejvyšší hodnotu.



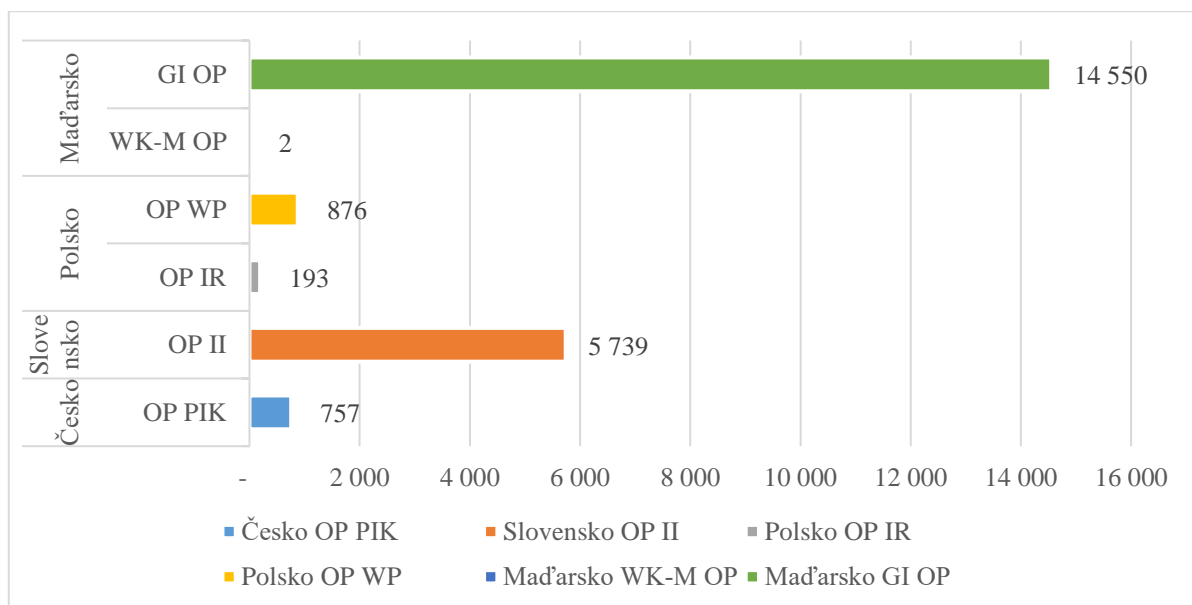
Obrázek 17: Implementované granty (vlastní zpracování)

Implementované granty obdrželo 20 139 podniků zemí V4. Zde dosáhlo největšího podílu na celku Polsko s 9 393 podniky při kombinaci obou operačních programů. Zároveň má nejpočetnější stav i v případě, že se zaměrujeme na jednotlivé programy, jelikož program OP IR dosahuje 8 153 podniků i bez OP WP. Česká republika je zde umístěna na druhém místě s 5 260 podniky, které mají implementované granty. Maďarsko je i přes dva programy ve srovnání až na třetím místě s 4 627 podniky a zároveň má nejnižší počet u WK-M OP s 417 podniky. Slovensko je zde na posledním místě s 859 podniky.



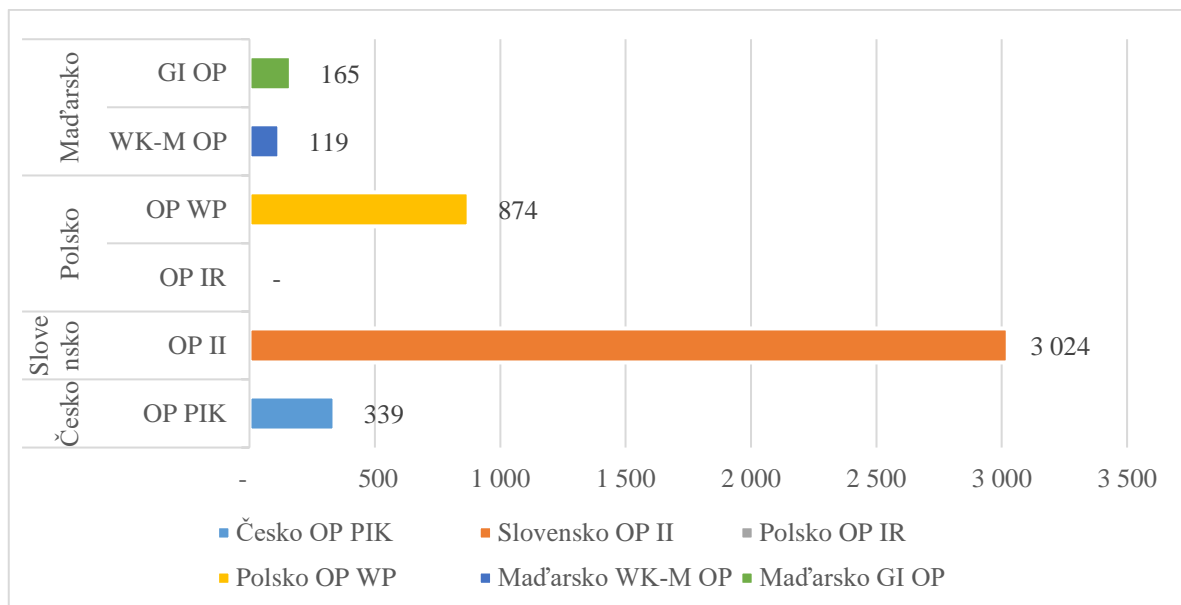
Obrázek 18: Implementovaná podpora mimo granty (vlastní zpracování)

Nejzastoupenější země jsou u implementované podpory mimo granty Slovensko a Maďarsko. Slovensko zde dosáhlo 5 591 podniků s implementovanou podporou a mělo tak nejpočetnější program. Druhým nejpočetnějším programem byl GI OP s 5 503 podniky, ovšem díky WK-M OP dosáhlo prvního místa s 5 683 podniky. Polsko zde figurovalo pouze s jedním programem – OP IR, který obsahoval pouze 2 614 podniků. Informace k podpoře mimo granty není u OP WP k dispozici.



Obrázek 19: Implementované poradenské služby (vlastní zpracování)

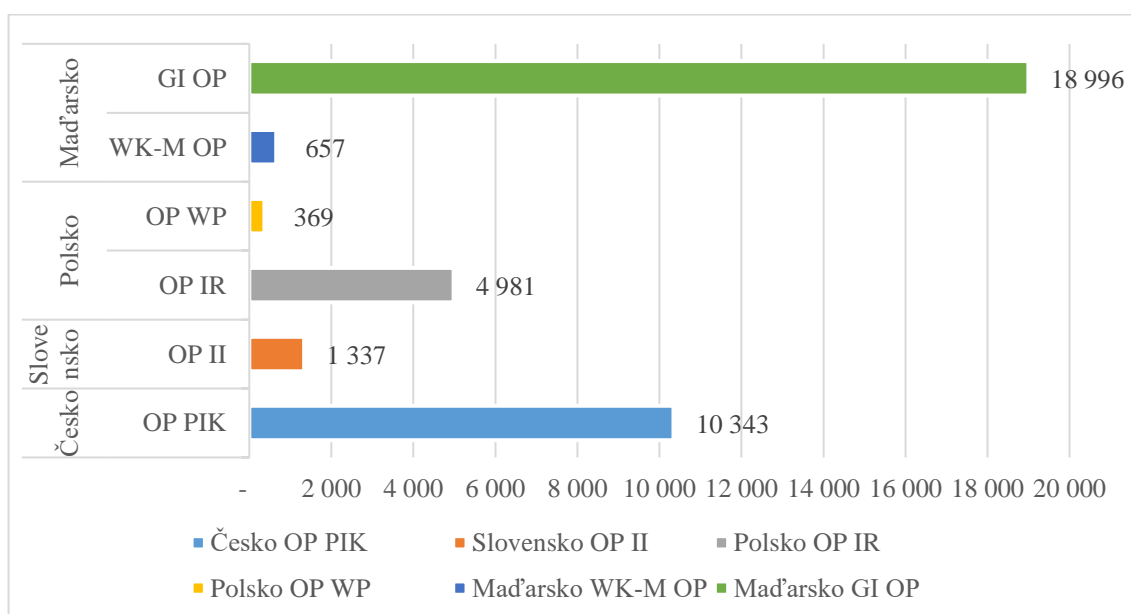
Dalším způsobem podpory mohou být poradenské služby. U těch došlo k velmi silné přítomnosti maďarského GI OP, kde došlo k implementaci u 14 550 podniků. Druhý maďarský program WK-M OP implementoval poradenské služby pouze u 2 podniků. Druhým nejpočetnějším programem byl slovenský OP II s 5 739 podniky. Polsko se umístilo na třetím místě s 1 069 podniky, kdy v OP IR bylo 193 podniků a v OP WP 876 podniků. V České republice došlo k nejnižší implementaci poradenských služeb, a to pouze u 757 podniků.



Obrázek 20: Nové podniky – implementované (vlastní zpracování)

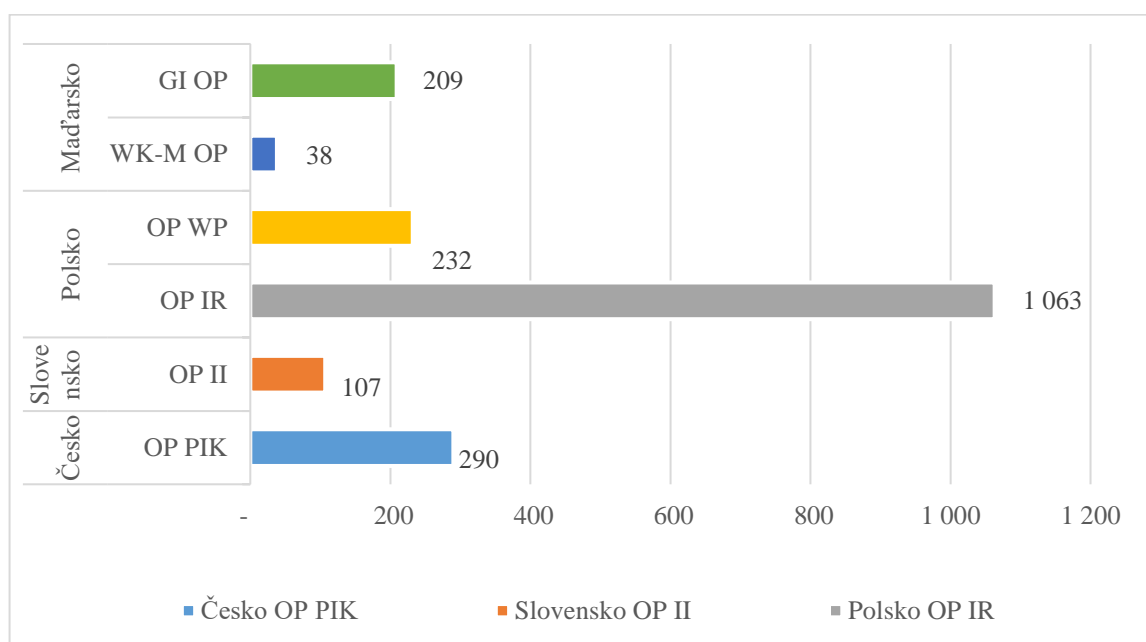
Podpora pro nové podniky byla implementována u celkem 4 521 podniků. Z toho nejvíce bylo ze Slovenska s 3 024 podniky. Ve zbylých zemích V4 bylo toto číslo značně nižší, a to i při kombinaci programů v daných zemích.

V Polsku tohoto typu podpory využilo 874 podniků skrze OP WP. Zatímco v druhém programu OP IR byla takto možnost nabídnuta, u žádného z podniků nedošlo k implementaci. Na třetím místě se v počtu umístila Česká republika s 339 podniky. V Maďarsku došlo k implementaci u 284 podniků s podílem 119 podniků v WK-M OP a 165 podniků v GI OP.



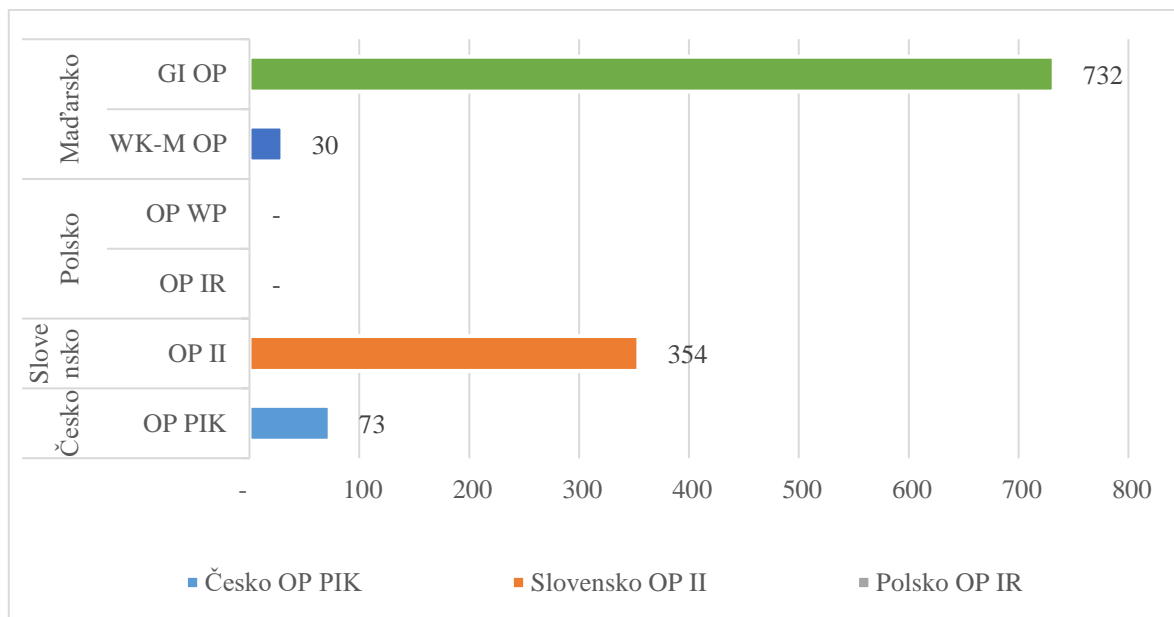
Obrázek 21: Nové implementované pracovní pozice (vlastní zpracování)

Díky poskytované podpoře a změnám došlo také k implementaci nových pracovních míst. Těch vzniklo v zemích V4 celkem 36 683. Více než polovina byla vytvořena v Maďarsku prostřednictvím financování z programu GI OP. Program WK-M OP pomohl vzniku 657 pracovních pozic, v kombinaci s druhým programem se ovšem jedná o 19 653 míst. Druhou nejpočetnější skupinou bylo Česko, kde vzniklo 10 343 pracovních pozic, což představovalo další více než čtvrtinu celkového počtu. Českou republiku následovalo Polsko s 5 350 místy, kdy 369 vzniklo z OP WP a 4 981 z OP IR. Slovensko se zde umístilo poslední s 1 337 pracovními místy, přestože se v porovnání s jednotlivými programy umístilo čtvrté.



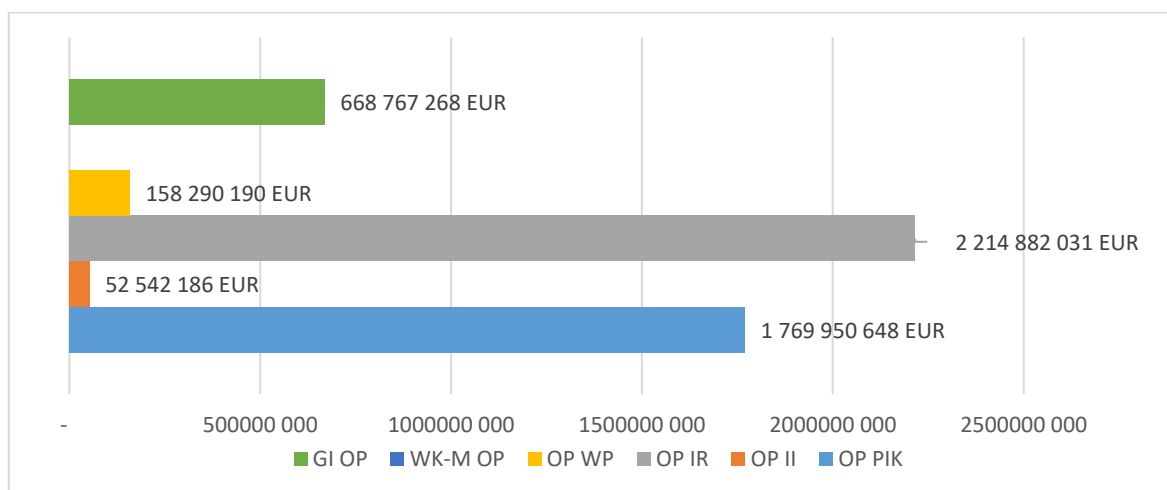
Obrázek 22: Implementované nové produkty pro trh (vlastní zpracování)

Celkem byla implementována podpora pro 1 939 podniků. Zhruba 55 % tohoto počtu jsou podniky z Polska, kde 1 063 podniků je podporováno přes OP IR a 232 podniků přes OP WP, což jsou první a třetí nejpočetnější programy. Na druhé pozici je Česká republika s 290 podniky. Dále je Maďarsko s kombinovaným počtem 247 podniků. Slovensko je umístěno na poslední pozici s 107 podniky s implementovanou podporou zaměřenou na nové produkty pro trh.



Obrázek 23: Implementované nové produkty pro firmu (vlastní zpracování)

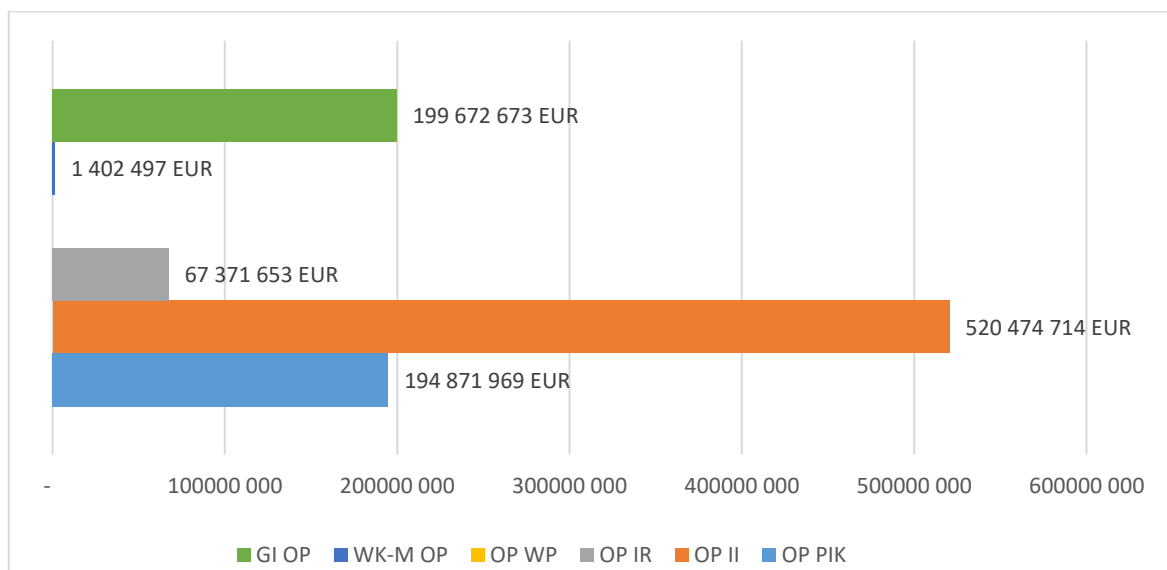
Maďarsko dosáhlo nejvyššího počtu podniků s implementovanou podporou pro nové produkty pro firmu. Ve WK-M OP je jednalo o 30 podniků a v GI OP o 732 podniků. Na druhém místě se v počtu umístilo Slovensko s 354 podniky. Česká republika je zastoupena nejmenším počtem podniků s ohledem na kombinované počty se 73 podniky. K podpoře zaměřené na nové produkty pro firmy se nezapojily polské operační programy.



Obrázek 24: Soukromé investice odpovídající veřejné podpoře podnikům (granty) (vlastní zpracování)

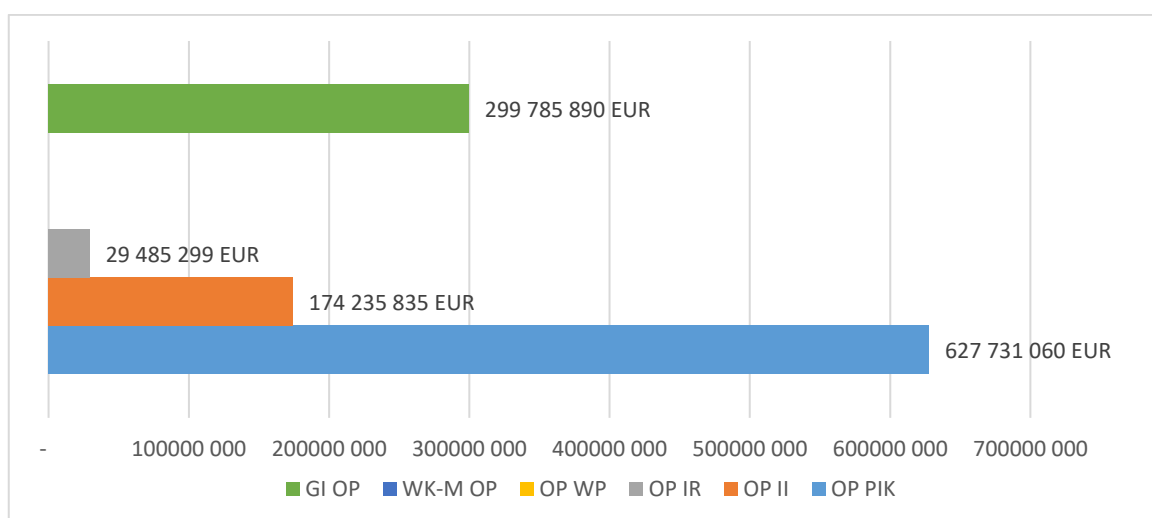
Nejvyšší hodnoty soukromých investic odpovídajících veřejné podpoře podniků ve formě grantů dosáhlo Polsko v rámci OP IR, kdy částka dosáhla 2 214,88 milionů EUR. V kombinaci s OP WP se částka navýšila na 2 373,17 milionů EUR. Druhá nejvyšší částka

byla 1 769,95 milionů EUR v OP PIK. Slovensko mělo nejnižší hodnotu s 52,54 miliony EUR.



Obrázek 25: Soukromé investice odpovídající veřejné podpoře podnikům (podpora mimo granty) (vlastní zpracování)

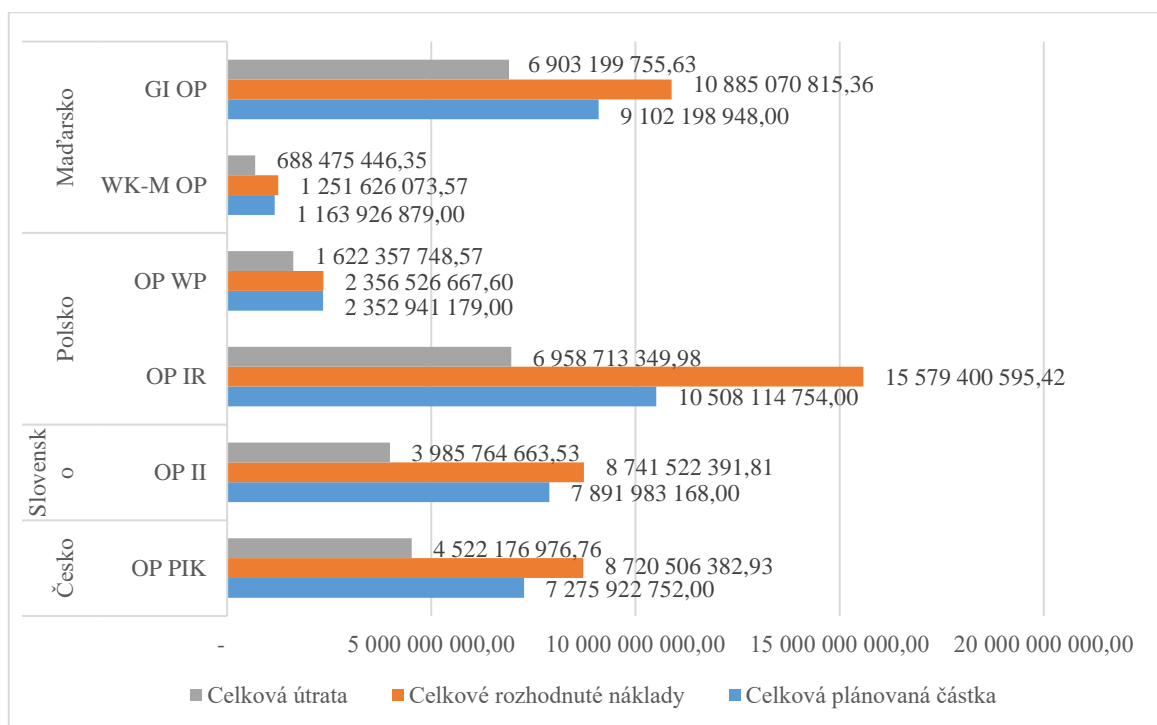
U soukromých investic odpovídajícím veřejné podpoře podnikům mimo granty došlo k nejvyšší částce u IP II, tedy na Slovensku. Výše investic dosáhla 520,47 milionů EUR. Na druhé příčce je umístěný GI OP z Maďarska s 199,67 miliony EUR, zatímco druhý maďarský program WK-M OP má investice pouze ve výši 1,4 milionu EUR. Program České republiky dosáhl investic 194,87 milionu EUR. Polský program OP WP v této tabulce neobjevuje.



Obrázek 26: Soukromé investice odpovídající veřejné podpoře v oblasti inovací nebo projektů výzkumu a vývoje (vlastní zpracování)

U soukromých investic odpovídajících veřejné podpoře v oblasti inovací nebo projektů výzkumu a vývoje je objevuje jeden operační program z každé země V4. Nezastoupené programy jsou maďarský WK-M OP a polský OP WP.

Nejvyšší investice jsou součástí českého programu OP PIK s částkou 627,73 milionu EUR. Druhým v pořadí je Maďarsko s GI OP, které obsahovalo 299,79 milionu EUR. Dále je poté Slovensko s 174,24 miliony EUR a poté Polsko s 29,49 miliony EUR.



Obrázek 27: Přehled finančních informací operačních programů (vlastní zpracování)
Všechny vyjádřené finanční informace v Obrázek 27 byly určeny v roce 2021.

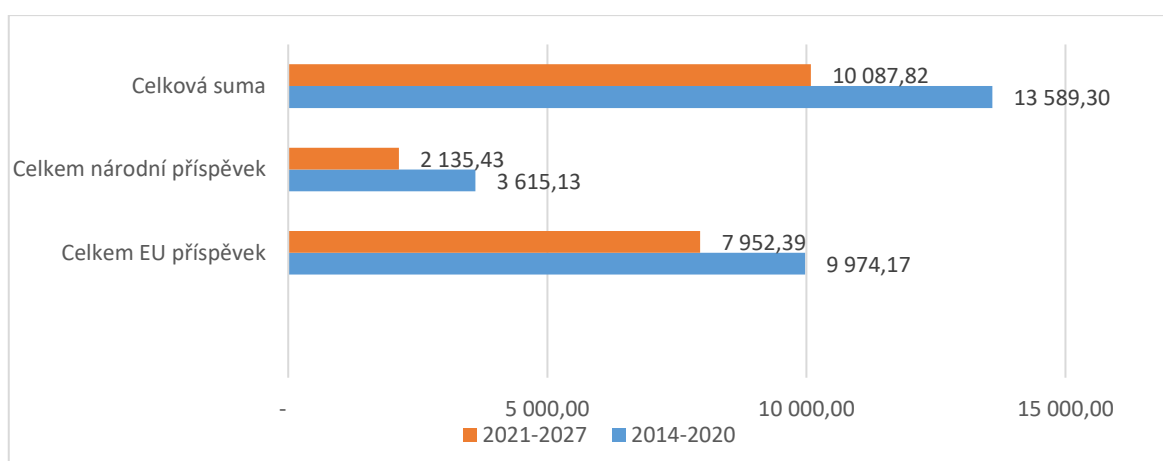
K největšímu čerpání došlo v Polsku, a to jak za jednotlivý operační program OP IR, tak v kombinaci s programem OP WP. Jsou zde také nejvyšší rozhodnuté náklady a celková útrata.

Česká republika a Slovensko vykazují podobné částky, kdy existují relativně malé rozdíly mezi hodnotami. U celkové konečné plánované částky je rozdíl 616 milionů EUR, kdy OP II má částku větší. OP PIK je větší v celkové útratě, která je o 536,41 milionů EUR vyšší. Celkové rozhodnuté náklady jsou skoro stejné, s rozdílem pouze 21 milionů EUR.

Tabulka 47: Porovnání příspěvků na osách Výzkum a inovace za sledované období (vlastní zpracování)

Výzkum a inovace		2014-2020		
		Celkem EU příspěvek	Celkem národní příspěvek	Celková suma
Česko	OP PIK	1 255 221 763,00	1 361 681 035,00	2 616 902 798,00
Slovensko	OP II	1 129 125 961,00	852 091 630,00	1 981 217 591,00
Polsko	OP IR	5 746 545 295,00	1 055 788 745,00	6 802 334 040,00
	OP WP	-	-	-
Maďarsko	WK-M OP	88 935 897,00	88 935 897,00	177 871 794,00
	GI OP	1 754 338 256,00	256 634 862,00	2 010 973 118,00
Celkem		9 974 167 172,00	3 615 132 169,00	13 589 299 341,00
Výzkum a inovace		2021-2027		
		Celkem EU příspěvek	Celkem národní příspěvek	Celková suma
Česko	OP TAK	1 195 361 817,00	399 370 502,00	1 594 732 319,00
Slovensko	OP SK	1 990 150 000,00	530 658 934,00	2 520 808 934,00
Polsko	FE NG	2 655 777 310,00	676 087 651,00	3 331 864 961,00
	FE PW	500 000 000,00	88 235 294,00	588 235 294,00
Maďarsko	-	-	-	-
	GI OP Plus	1 611 098 040,00	441 076 140,00	2 052 174 180,00
Celkem		7 952 387 167,00	2 135 428 521,00	10 087 815 688,00

Prioritní osa Výzkum a inovace se v období 2014-2020 nenacházela pouze v polském OP WP. Za období 2021-2027 se nacházela ve všech zkoumaných programech, jediný program bez náhrady byl maďarský WK-M OP.



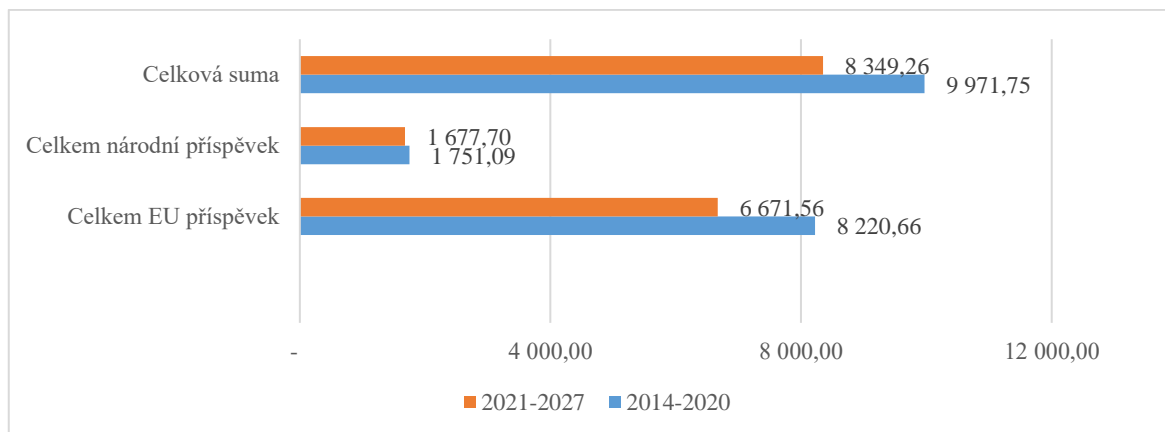
Obrázek 28: Porovnání výsledků os Výzkum a vývoj za sledovaná programová období (miliony EUR) (vlastní zpracování)

Při porovnání celkového financování Výzkumu a inovace z rámci zkoumaných programů, lze vidět, že v programovém období 2021-2027 došlo ke snížení celkové sumy a s tím i ke snížení národního a EU příspěvku.

Tabulka 48: Porovnání příspěvků na osách Konkurenceschopnost a Rozvoje podnikání za sledované období (vlastní zpracování)

Konkurenceschopnost		2014-2020		
		Celkem EU příspěvek	Celkem národní příspěvek	Celková suma
Česko	OP PIK	1 204 303 244,00	401 679 568,00	1 605 982 812,00
Slovensko	OP II	791 194 401,00	306 267 938,00	1 097 462 339,00
Polsko	OP IR	2 715 389 460,00	498 078 955,00	3 213 468 415,00
	OP WP	689 439 927,00	121 665 870,00	811 105 797,00
Maďarsko	WK-M OP	92 523 562,00	92 523 562,00	185 047 124,00
	GI OP	2 727 806 935,00	330 874 553,00	3 058 681 488,00
Celkem		8 220 657 529,00	1 751 090 446,00	9 971 747 975,00
Konkurenceschopnost a rozvoj podnikání		2021-2027		
		Celkem EU příspěvek	Celkem národní příspěvek	Celková suma
Česko	OP TAK	392 676 190,00	113 278 200,00	505 954 390,00
Slovensko	OP SK	-	-	-
Polsko	FE NG	4 358 000 000,00	1 109 426 595,00	5 467 426 595,00
	FE PW	-	-	-
Maďarsko	-	-	-	-
	GI OP Plus	1 920 882 257,00	454 993 057,00	2 375 875 314,00
Celkem		6 671 558 447,00	1 677 697 852,00	8 349 256 299,00

Konkurenceschopnost malých a středních podniků byla součástí všech operačních programů z období 2014-2020, jelikož tato osa byla hlavním rozhodovatelem při výběru vhodných programů pro tuto diplomovou práci. Za období 2021-2027 se osa nenacházela v OP SK, ani ve FE PW. Zde se také ke konkurenceschopnosti přidaly osy týkající se rozvoje podnikání v navazujících programech.



Obrázek 29: Porovnání výsledků os Konkurenceschopnost a Rozvoj podniku za sledovaná programová období (miliony EUR) (vlastní zpracování)

Stejně jako u Výzkumu a inovací, i zde došlo v období 2021-2027 ke snížení celkových příspěvků. Jelikož v daných údajích za toto období chybí informace o příspěvcích Slovenska, nelze tento výsledek brát jako kompletní fakt, jelikož se jedná pouze o výsledky z vybraných oblastí a programů.

U celkové sumy došlo k poklesu o 1 622,49 milionu EUR na částku 8 349,26 milionů EUR. Národní příspěvek byl na podobné úrovni, ovšem jak již bylo zmíněno, jedna ze sledovaných zemí neměla tuto prioritní osu. Podíl na národním příspěvku vzrostl ze 17,56 % na 20,10 %.

4.8 Výsledky

Ze získaných dat jsem přišla na to, že ze zkoumaných zemí má Česká republika největší hustotu aktivních malých a středních podniků na 1 obyvatele. Pokud by se jednalo o počet obyvatel na jeden podnik, byl by to 1 podnik na každých 10,12 obyvatel. O téměř polovinu nižší poměr má Polsko, kde se vyskytuje 1 podnik na každých 18,74 obyvatel a představuje také nejhorší poměr. Slovensko je na podobném poměru jako Česká republika, a to na 10,67 obyvatel na 1 podnik. Maďarsko se pohybuje na 15,06 obyvatel na 1 podnik. V absolutních číslech má největší počet malých a středních podniků Polsko, kdy výše přesahuje v roce 2019 2 miliony firem. Na druhé příčce je Česká republika s více než 1 milionem podniků. Maďarsko se pohybuje na 646 tisících podniků a nejméně má naopak Slovensko s 511 tisíci podniky.

K roku 2019 byly dotace přes zkoumané operační programy za období 2014-2020 implementovány v 1,01 % všech českých podniků. U Slovenska se jednalo o 2,33 %, v Polsku o 0,64 % a v Maďarsku o 4,54 %. Maďarské podniky tedy využívají zvolených programů nejvíce. Tyto programy jsou také v Maďarsku dotované z převážné části z fondů

EU, což by mohlo odrážet četnost využití tohoto dotačního programu, kdyby na tom nebylo Polsko s využitím tak nízko. Nelze tedy říct, že je zde korelace mezi příspěvkem EU a četností implementace projektů za jednotlivé země. I v absolutních číslech dominuje počtem implementovaných projektů maďarský operační program GI OP s 28 551 projekty, zatímco program WK-M OP obsahoval 846 implementovaných projektů. Polsko je v zastoupení na druhé pozici, pokud bereme v potaz kombinaci obou operačních programů (OP IR implementoval 10 966 projektů a OP WP implementoval 1 981 projektů). Početně bylo Slovensko na druhou pozici v rámci počtu na jeden program (11 937 projektů), ale v rámci celkového počtu se umístilo na třetí pozici. Česká republika tak byla zastoupena nejméně s 10 678 implementovanými projekty.

České podniky vyjádřily největší zájem o dotace, které byly zaměřeny na podporu skrze i mimo granty a na vznik nových pracovních pozic, což s ohledem na již po mnoho let trvající nízkou nezaměstnanost a potíž s hledáním kvalifikované pracovní síly odpovídá skutečné situaci na trhu. V absolutních číslech využilo podpory skrze implementované granty celkem 5 260 podniků, což je 49,26 % všech projektů. U podpory mimo granty se jednalo o 4 390 podniků, což je 41,11 % ze všech implementovaných projektů. Nově implementované pozice byly financovány v 10 343 projektech, což se podílelo na 96,86 % z celkového počtu.

Slovenské podniky čerpaly především podporu mimo granty, podporu na poradenské služby, podporu nových podniků a implementaci nových produktů pro firmu. V absolutních číslech bylo podpory mimo granty využito u 5 591 projektů, což v přepočtu představuje 46,84 % ze všech implementovaných projektů. Podpora na poradenské služby pak představuje v absolutních číslech 5 739 projektů, což je 48,08 % v přepočtených číslech. Dále je podpora nových podniků zahrnuta v 3 024 projektech, což je 25,33 % z celku. U implementace nových produktů pro firmu je jedná pouze o 354 projektů, ovšem v porovnání s podporou v ostatních operačních programech se jedná o druhé nejpočetnější zastoupení. K implementaci došlo u 2,97 % projektů.

V Polsku podniky žádaly spíše o granty, implementaci nových produktů na trh a do menší míry i dotace na nové pracovní pozice. U grantů se jednalo v absolutních číslech o 9 393 projektů, což představovalo v přepočtu 72,55 % ze všech implementovaných projektů. K implementaci nových produktů na trh došlo v absolutních číslech u 1 295 projektů, což bylo v rámci tohoto typu podpory nejvíce. Došlo k němu v rámci 10 % projektů. Dotace na nová pracovní místa byla využila u 5 350 projektů, což bylo v přepočtu 41,32 %.

Maďarské podniky pak nejčastěji získávaly podporu mimo granty, podporu na poradenské služby, vznik nových pracovních pozic a implementaci nových produktů pro firmu. V absolutních číslech došlo k implementaci podpory mimo granty 5 683 projektů, což bylo v přepočtu 19,33 % všech projektů. K podpoře skrze poradenské služby došlo u 14 552 projektů, jenž představovaly 49,50 % z celku. Nové pracovní pozice byly zahrnuty ve 19 653 projektech, což v přepočtu bylo 66,85 %. Poslední čteně využívanou kategorií byla implementace nových produktů pro firmu, jenž byla nejvyužívanější právě v Maďarsku s 762 implementovanými projekty, což představovalo pouhé 2,59 %.

Pokud se zaměříme pouze na využití grantů, konkrétně soukromé investice odpovídající veřejné podpoře podnikům, lze určit, jaká byla průměrná hodnota využitá v jednotlivých operačních programech za 1 projekt. K výpočtu bylo potřeba vydělení celkového počtu projektů, které implementovaly podporu skrze granty, s celkovou částkou poskytnutou v této kategorii. V České republice spadalo na 1 projekt v průměru 336 492,50 EUR. V polských operačních programech se jednalo o 271 664,67 EUR v programu OP IR a o 127 653,38 EUR v programu OP WP. Celkový průměr za oba programy byl 199 659,03 EUR za jeden projekt. V Maďarsku jsou vyplacené hodnoty známe pouze u programu GI OP, kde se jednalo v přepočtených hodnotách o 158 852,08 EUR. Na Slovensku se průměrná hodnota grantu pohybovala na 61 166,69 EUR. Nejvyšší průměrné částky na 1 projekt se tedy objevily v České republice, následované Polskem, Maďarskem a na čtvrté pozici Slovenskem.

U soukromých investic odpovídajících veřejné podpoře podniků, jenž nezahrnují granty, lze také určit průměrnou hodnotu na 1 projekt. U České republiky se částka pohybuje na 44 389,97 EUR. Slovensko dosáhlo částky 93 091,52 EUR. U Polska došlo k financování mimo granty pouze u jednoho z operačních programů – OP IR, kde průměrná částka dosáhla 25 773,39 EUR. Maďarské podniky využily podpory mimo granty u obou operačních programů, kde v GI OP částka dosáhla 36 284,33 EUR a v WK-M OP 7 791,65 EUR. Průměrně by se tedy jednalo o 22 037,99 EUR. Slovensko tedy představovalo nejvyšší průměrnou hodnotu na 1 projekt, následované Českou republikou a následně Polskem v případě, že se zaměřujeme na kombinaci za oba programy, jinak Maďarskem s ohledem na jednotlivé financování skrze operační programy.

Průměrná výše příspěvku na jednotlivé implementované projekty dosahovala v České republice 423 504,12 EUR. Na Slovensku se jednalo o 333 900,03 EUR. Za polský program

OP IR se jednalo o 634 571,71 EUR a za OP WP to bylo 818 958,98 EUR. V maďarském programu GI OP byla průměrná hodnota 241 784,87 EUR a v WK-M OP byla 813 800,76 EUR. Nejvyšších hodnot tedy dosahoval polský program OP WP a následoval maďarský program WK-M OP. V rámci jednotlivých zemích dosáhlo nejvyššího průměru Polsko s 726 765,35 EUR následované Maďarskem s 527 792,82 EUR. Na třetím místě se umístila Česká republika a nejnižší průměrnou hodnotu příspěvku mělo Slovensko.

V rámci jednotlivých sledovaných prioritních os došlo mezi programovými obdobími k plánovanému snížení financování v navazujících či podobných programech. Celkové financování prioritní osy Výzkum a inovace se v České republice snížilo na 60,94 % z částky za roky 2014-2020. Na Slovensku došlo ke zvýšení na 127,24 % z předcházející částky na 2 520 808 934 EUR. V Polsku byla tato osa v předcházejícím období pouze v programu OP IR, jenž lze přirovnat k programu FE NG v období 2021-2027. Zde došlo ke snížení na 48,98 % původní hodnoty a to na 3 331 864 961 EUR. V kombinaci s dalším navazujícím programem FE PW byla celková hodnota plánovaného příspěvku na Výzkum a inovace 3 920 100 255 EUR, jenž zvyšuje procentuální hodnotu na 57,63 % z původní hodnoty. V Maďarsku se Výzkum a inovace v letech 2021-2027 objevují pouze v GI OP Plus, jenž navazuje na GI OP z předchozích let. Došlo pouze k malému navýšení celkového příspěvku, a to na 102,05 % z původní hodnoty, tedy 2 052 174 180 EUR. Celkem došlo za osu ke snížení financování, a to z 13 589 299 341 EUR na 10 087 815 688 EUR.

Na ose Konkurenceschopnost a rozvoj podnikání došlo také k celkovému snížení příspěvku z 9 971 747 975 EUR na 8 349 256 299 EUR. U České republiky bylo snížení o 315 % z původní hodnoty, zatímco na Slovensku nebyla tato osa zahrnuta v navazujícím operačním programu. V Polsku byla tato osa pokračována v programu FE NG, kde je plánovaná částka 5 467 426 595 EUR. To je celkové navýšení na 135,85 % z původní hodnoty financování za oba operační programy z let 2014-2020 zahrnující danou prioritní osu. U Maďarka došlo k poklesu na v rámci GI OP na 2 375 875 314 EUR, což je 77,68 % z původní hodnoty.

Celkem tedy došlo k poklesu financování zvolených operačních programů, a to především v konkrétních prioritních osách. Zatímco celková hodnota snížení byla nižší u osy Konkurenceschopnost, došlo zde k častějšímu vynechání této osy z navazujících programů, a to u tří z celkových šesti.

V rámci praktické části diplomové práce jsem zahrнула programy Horizon 2020 a Horizon Europe, které jsou zaměřeny na inovace, aby bylo možné posouzení získaných dat

s operačních programů s jiným programem, který slouží k podobným účelům. Za všechny země V4 je dotování programů Horizon nižší, než dotování prioritních os zaměřených na inovace. Je zde zahrnut menší počet organizací, které se účastní projektů. V absolutních číslech nejhojněji zahrnuto Polsko následované Českem, kdy v Polsku se jedná o 2 834 podniků, z čehož 518 spadá pod definici malých a středních podniků. Má také nejvyšší příspěvek v přepočtu na 1 podnik, a to 379 729,73 EUR. U Česka je z celkových 1 876 organizací pouze 399 klasifikováno jako malý nebo střední podnik. V přepočtu je průměrná výše příspěvku na 1 organizaci 214 185,46 EUR. Slovensko má nejnižší počet podniků, a to 169 malých a středních podniků z celkových 692 zúčastněných, kdy v přepočtu na 1 organizaci připadá příspěvek 195 502,96 EUR. Maďarsko má zúčastněno celkem 431 podniků, kde na 1 připadá příspěvek 256 148,49 EUR.

V přepočtu na průměr příspěvku na 1 podnik mají české podniky výrazně vyšší příspěvek při využití dotací skrze operační programy. Ovšem oproti OP TAK, Horizon Europe na programové období 2021-2027 má předpokládané výrazné navýšení příspěvku, a to o více než 20 miliard EUR.

Země, ve které má podnik největší šanci na implementaci projektu, je tedy z dostupných dat Maďarsko. Dochází zde i k nejvyššímu průměrnému příspěvku na jednotlivé projekty. Maďarské operační programy jsou tedy pro podnikatele často nejvýhodnější, nejsou ovšem příliš zaměřeny na podporu nových podniků a implementaci nových produktů na trh.

V České republice postupně ubývá množství podpory ze strany EU ve sledovaných oblastech operačních programů. Ze zkoumaných dat lze usoudit, že české operační programy je nejvýhodnější využít k inovacím, které vedou k tvorbě nových pracovních míst.

5 PROJEKT: ČERPÁNÍ PODPORY PODNIKÁNÍ ZE ZDROJŮ ČRA EU FIKTIVNÍ FIRMOU

V poslední kapitole této diplomové práce se zaměřím na konkrétní příklad žádosti o podporu podnikání. Cílem projektové části diplomové práce je představení konkrétních možností žádosti o podporu na specifickém příkladu. Pracovat budu s fiktivní firmou modelovanou podle skutečného podniku, ve kterém jsem v minulosti pracovala.

Jedná se o zemědělskou firmu s ručením omezeným, která je klasifikována jako malý podnik. Jejím jménem bude pro následující kapitolu ACBD s. r. o., pracuje zde 39 zaměstnanců. V současné době má pouze jednu provozovnu v místě svého sídla. Fiktivní firma ACBD s.r.o. spadá mezi rychle rostoucí společnosti nacházející se na trhu s bio potravinami. Cílem společnosti je podpora ekologického zemědělství a omezení využití chemikálií při pěstování ovoce.

5.1 Informace společnosti

Předmětem podnikání jsou:

- 1) Zemědělská výroba
- 2) Obchod a služby neuvedené v přílohách 1 až 3 živnostenského zákona v oborech činností
- 3) Poskytování služeb pro zemědělství
- 4) Zahradnictví
- 5) Zprostředkování obchodu a služeb
- 6) Velkoobchod a maloobchod

V čele společnosti stojí majitel podniku, který je zároveň i prezidentem. Dále zde působí ekonom společnosti. Zbylí zaměstnanci mají v popisu práce buď výrobu, nebo sběr a správu sadu.

5.2 Stanovení oblasti potřeby podpory

Podnik ACBD s. r. o. chce rozšířit svoji podnikatelskou činnost. V současné době společnost prodává bio ovoce podnikům, které ho využívají k výrobě ovocných produktů, jako jsou džusy, marmelády či pečené čaje. Společnost chce ze svého procesu částečně vyřadit dodávání ovoce a nahradit ho vlastní výrobou bio džusů.

ACBD s. r. o. chce tímto krokem snížit náklady na dopravu a využít ekologičtějšího přístupu zpracování vyprodukovaného ovoce. K tomu je potřeba nákupu nového stroje na výrobu džusů, který je šetrný k přírodě a vhodný k produkci bio džusů. Jelikož tento krok bude vyžadovat značné navýšení produkce, společnost plánuje vznik nových pracovních míst a navýšení počtu zaměstnanců k obsluze strojů i pro sběr ovoce. Jelikož nový plán zahrnuje nutnost získání zákazníků pro nový produkt, musí společnost následně navýšit financování reklamy. Společnost předpokládá, že situace vyústí v úměrný růst ročního obrátu.

Následující dotační programy budou otevřeny pro podnikatele v květnu 2022. Využívají financování z Operačního programu Technologie a aplikace pro konkurenceschopnost. Je připravováno celkem 7 programů, které by byly dostupné k využití firmě ACBD s. r. o.:

- Inovace: Dotace na zavedení inovací do výroby
- Aplikace: Dotace na mzdy VaV pracovníků
- Úspory energie: Dotace na úspory energie ve firmách
- Obnovitelné zdroje energie – Větrné elektrárny
- Smart grids I.
- Proof of Concept: Dotace na patenty i mzdy odborníků
- Inovační vouchery: Dotace na nákup expertních služeb v oblasti inovací

Jelikož je oblast potřeby podpory zaměřena na pořízení nového stroje, bude využito programu Inovace.

5.3 CZ NACE

Jak bylo vysvětleno v teoretické části práce, CZ NACE slouží ke stanovení a vyjádření jednotlivých oblastí podnikání společnosti. Jelikož má společnost ACBD s. r. o. v plánu rozšířit svoji oblast podnikání o výrobu džusů, musí být do CZ NACE přidány příslušné třídy a podtřídy, pod které tato činnost spadá.

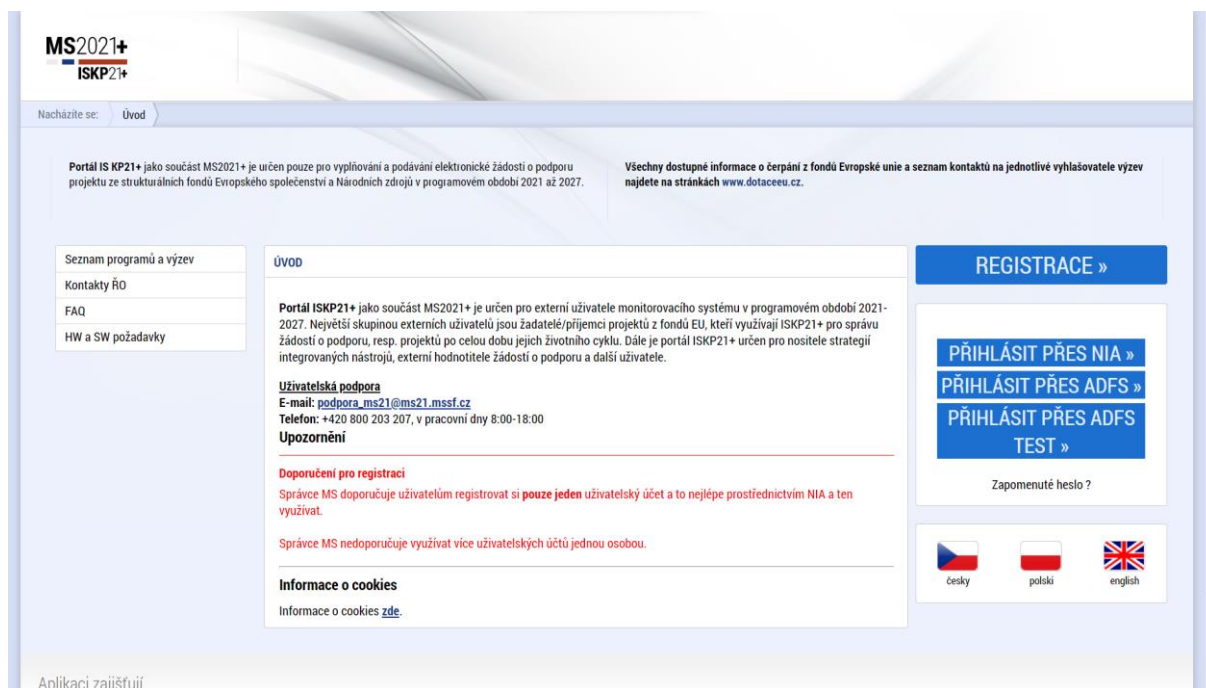
Proto se v seznamu bude nově vyskytovat 10.32, což znamená výrobu ovocných a zeleninových šťáv.

Tabulka 49: CZ NACE podniku ACBD s. r. o. (vlastní zpracování)

CZ-NACE	Oblast podnikání
A	ZEMĚDĚLSTVÍ, LESNICTVÍ A RYBÁŘSTVÍ
01	Rostlinná a živočišná výroba, myslivost a související činnosti
01.2	Pěstování trvalých plodin
01.24	Pěstování jádrového a peckového ovoce
01.25	Pěstování ostatního stromového a keřového ovoce a ořechů
01.27	Pěstování rostlin pro výrobu nápojů
01.6	Podpůrné činnosti pro zemědělství a posklizňové činnosti
01.61	Podpůrné činnosti pro rostlinnou výrobu
C	ZPRACOVATELSKÝ PRŮMYSL
10	Výroba potravinářských výrobků
10.3	Zpracování a konzervování ovoce a zeleniny
10.32	Výroba ovocných a zeleninových šťáv
10.39	Ostatní zpracování a konzervování ovoce a zeleniny
G	VELKOOBCHOD A MALOOBCHOD; OPRAVY A ÚDRŽBA MOTOROVÝCH VOZIDEL
47	Maloobchod, kromě motorových vozidel
47.2	Maloobchod s potravinami, nápoji a tabákovými výrobky ve specializovaných prodejnách
47.21	Maloobchod s ovocem a zeleninou
47.29	Ostatní maloobchod s potravinami ve specializovaných prodejnách

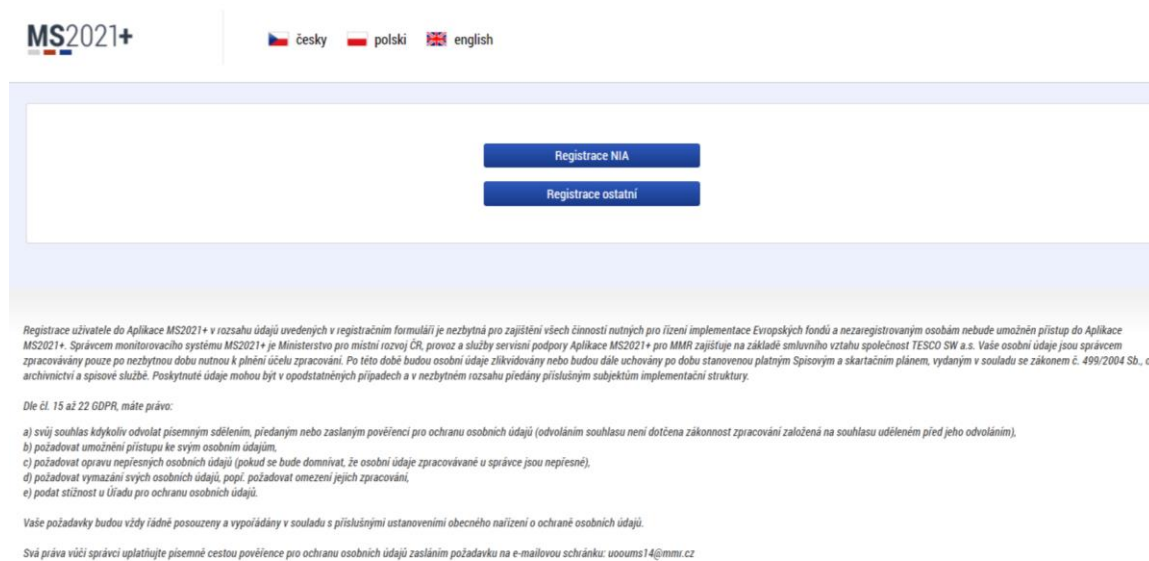
5.4 Systém ISKP21+

K podání žádosti o dotaci v jednotlivých programech OP TAK je nutné, aby se paní Gabriela Nováková zaregistrovala na webových stránkách <https://iskp21.mssf.cz> do portálu ISKP21+, který spravuje žádosti za období 2021-2027. Tomuto programu předcházela portál ISKP4+ na webových stránkách mseu.mssf.cz.



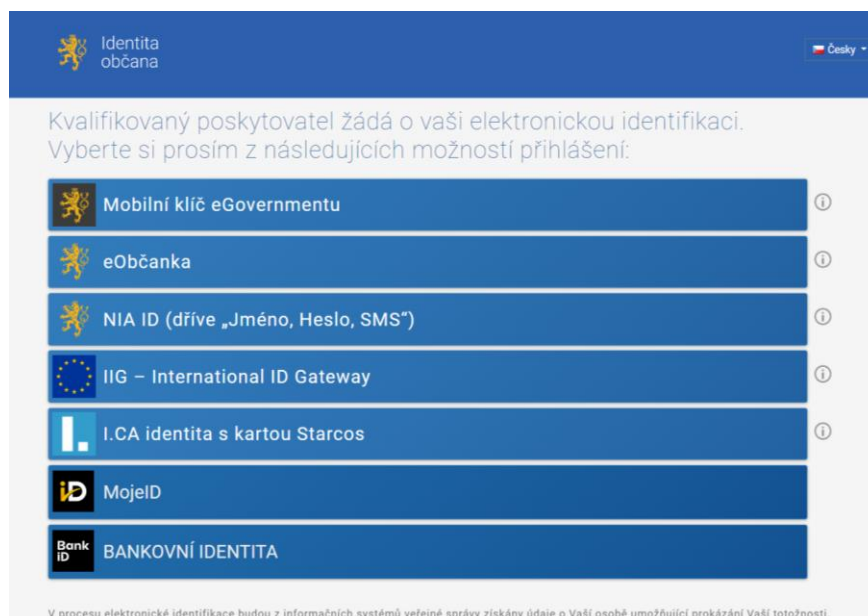
Obrázek 30: Úvodní stránka ISKP21+ (ISKP21+, 2022)

Tato registrace může být ve dvou podobách. Registrace NIA (Národní identitní autorita), nebo Registrace ostatní.



Obrázek 31: Stránka registrace (ISKP21+, 2022)

Registrace NIA představuje způsob registrace, kdy je podnikatel schopen se zaregistrovat pomocí elektronické formy identifikační karty či bankovní identity. Tento způsob představuje výhodnější formu registrace, kdy potřebné údaje k usnadnění online práce v portálu jsou poskytnuty hned při registraci.



Obrázek 32: Registrace NIA (ISKP21+, 2022)

U registrace ostatní je nutno manuálně vyplnit požadované informace ve formuláři, mezi které patří kontaktní údaje (telefonní číslo, emailové adresa) a osobní údaje (jméno, příjmení, titul, datum narození, občanství) a po odeslání registrace dojde žadateli aktivační klíč. Paní Nováková zvolila registraci ostatní. Od toho se také odvíjí způsob přihlášení do portálu, kdy musí dojít ke shodě s registrací.

Zadejte heslo, které bude využíváno pro přístup do aplikace. Kritéria pro definici hesla: Heslo musí mít délku 12 - 20 znaků a musí obsahovat alespoň jedno velké písmeno, malé písmeno a číslici. Heslo nesmí obsahovat tři po sobě jdoucí znaky nebo písmena, které jsou obsaženy ve Vašem jménu, příjmení nebo uživatelském jménu. Heslo nesmí obsahovat diakritiku (háčky a čárky). Doporučení pro definici hesla: Heslo by nemělo obsahovat jména rodinných příslušníků, jména měst, jména známých osobností, další známá jména a jiné speciální znaky než tečku, pomlčku a podtržítka, měsíc roku, den týdne, data narození.

Heslo:

Kontrola hesla Zadejte heslo znovu

Titul: Zadejte titul uváděný před jménem

Jméno: Zadejte jméno kontaktní osoby

Příjmení: Zadejte příjmení kontaktní osoby

Titul za jménem: Zadejte titul uváděný za jménem

Datum narození: Vyberte datum narození

Občanství: Státní občanství

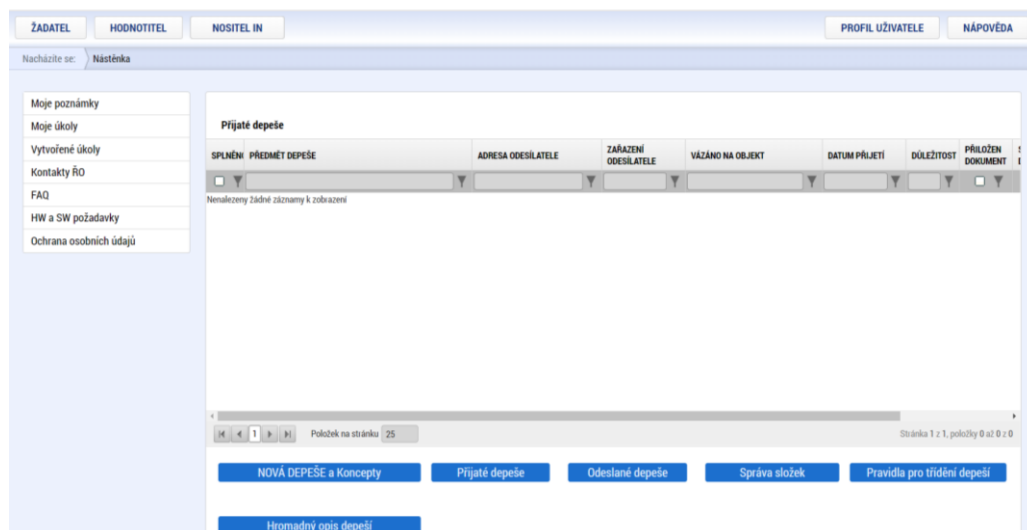
E-mail: Zadejte e-mailovou adresu

Mobilní telefon: Zadejte číslo mobilního telefonu kontaktní osoby

Prækreslit

Obrázek 33: Registrace ostatní (ISKP21+, 2022)

Po založení profilu a přihlášení se do portálu je paní Nováková schopna zpřístupnit si kolonku zaměřenou na podání žádosti o dotaci z programu OP TAK.



Obrázek 34: Nástěnka (ISKP21+, 2022)

Po přihlášení do portálu se paní Nováková dostane na nástěnku. Nástěnka slouží jako rozhraní pro jednotlivé možnosti. Jelikož úmyslem přihlášení se do portálu je podání žádosti o dotace, musí si paní Nováková otevřít kolonku ŽADATEL.



Obrázek 35: Seznam programů a výzev (ISKP21+, 2022)

Při otevření záložky NOVÁ ŽÁDOST na stránce ŽADATEL vyjede seznam jednotlivých operačních programů, přes které dotace budou proudit.

SEZNAM VÝZEV PRO ŽADATELE							
Seznam plánovaných výzev							
ČÍSLO VÝZEVY	NÁZEV VÝZEVY	STAV VÝZEVY	DRUH VÝZEVY	PLÁNOVANÉ DATUM VYHLÁŠENÍ VÝZEVY	PLÁNOVANÉ DATUM ZAHÁJENÍ PŘÍJMU ŽADOSTÍ O PODPORU	PLÁN. DATUM UKONČENÍ PŘÍJMU PŘEBĚŽNÝCH ŽADOSTÍ O PODPORU	PLÁNOVANÉ DATUM UKONČENÍ ŽADOSTÍ O
01_22_001	PROOF OF CONCEPT - 1. Výzva - aktivita a)	Rozpracovaná	Kolová	01.08.2022	02.08.2022 10:00		24.10.2022
01_22_002	Aplikace - výzva I.	Rozpracovaná	Kolová	01.08.2022	10.08.2022 14:00		31.10.2022
01_22_003	Inovace - výzva I.	Rozpracovaná	Kolová	01.08.2022	10.08.2022 12:00		31.10.2022
01_22_004	Inovační vouchery - Ochrana práv průmyslového vlastní...	Rozpracovaná	Průběžná	01.08.2022	10.08.2022 10:00		31.12.2022
01_22_005	PROOF OF CONCEPT - 1. Výzva - aktivita b)	Rozpracovaná	Kolová	01.08.2022	10.08.2022 10:00		24.08.2022
01_22_006	Úspory energie - výzva I.	Rozpracovaná	Průběžná	01.08.2022	01.09.2022 14:00		30.11.2022
02_22_010	MSCA – Fellowships - CZ	Rozpracovaná	Průběžná	02.08.2022	02.08.2022 0:00		31.08.2022
03_00_094	Testovací (1)	Rozpracovaná	Průběžná	01.01.1900	01.01.1900 0:00		01.01.1900
03_00_095	Testovací (2)	Rozpracovaná	Průběžná	01.01.1900	01.01.1900 0:00		01.01.1900
03_22_012	Diverzita a flexibilní pracovní kultura (1)	Schválena	Průběžná	04.08.2022	04.08.2022 9:00		03.08.2022
03_22_013	Implementace Strategie rovnosti žen a mužů na léta 20...	Schválena	Průběžná	09.08.2022	09.08.2022 9:00		08.08.2022
03_22_014	Podpora pečujících osob a sdílené péče (1)	Plánovaná	Kolová	12.08.2022	12.08.2022 8:00		08.11.2022
03_22_015	Realizace nástrojů politiky zaměstnanosti na národní úr...	Plánovaná	Průběžná	16.08.2022	17.08.2022 8:00		26.11.2022
03_22_016	Modernizace Úřadu práce	Plánovaná	Průběžná	19.08.2022	19.08.2022 8:00		18.02.2022
03_22_017	Podpora služeb pro ohrožené děti, rodiny a mladé dospě...	Plánovaná	Průběžná	24.08.2022	24.08.2022 8:00		08.12.2022
03_22_018	Podpora sociálního začleňování ve vyloučených lokalitá...	Plánovaná	Průběžná	26.08.2022	26.08.2022 8:00		08.12.2022
03_22_019	Podpora osob znevýhodněných na trhu práce (1)	Plánovaná	Kolová	02.09.2022	09.09.2022 8:00		21.11.2022
03_22_020	Genderově nesterotypní volba studijního oboru a povol...	Plánovaná	Kolová	05.09.2022	05.09.2022 8:00		30.11.2022

Obrázek 36: Seznam výzev pro žadatele (ISKP21+, 2022)

Konkrétní výzvy, a to jak schválené, tak plánované a rozpracované, lze zobrazit pod záložkou SETNAM VÝZEV.

DETAIL HARMONOGRAMU VÝZEVY					
ČÍSLO VÝZEVY	NÁZEV VÝZEVY	19/255	Otevřít v novém okně	DRUH VÝZEVY	
01_22_003	Inovace - výzva I.			Kolová	
MĚNA ALOKACE	PLÁNOVANÉ DATUM VYHLÁŠENÍ VÝZEVY	STAV VÝZEVY			
CZK	01.08.2022	Rozpracovaná			
FINANČNÍ ALOKACE PLÁNOVANÉ VÝZEVY (CZV)	PLÁNOVANÉ DATUM ZAHÁJENÍ PŘÍJMU ŽADOSTÍ O PODPORU				
1 000 000 000,00	10.08.2022				
FIN. ALOKACE PLÁN. VÝZEVY PŘÍPADAJÍCÍ NA PŘÍSPĚVEK UNIE	PLÁNOVANÉ DATUM UKONČENÍ PŘÍJMU ŽADOSTÍ O PODPORU				
1 000 000 000,00	31.10.2022				
TYP PŘÍJEMCE	51/2000	Otevřít v novém okně	CÍLOVÉ SKUPINY	50/2000	Otevřít v novém okně
MSP malá společnost se střední tržní kapitalizací			MSP malá společnost se střední tržní kapitalizací		
PODPOROVANÉ AKTIVITY	172/2000	Otevřít v novém okně	ÚZEMÍ (MÍSTO DOPADU)	42/2000	Otevřít v novém okně
a) Zvýšení technických a užitných hodnot výrobků, technologií a služeb (produktová inovace) b) Zvýšení efektivity procesů výroby a poskytování služeb (procesní inovace)			Území České republiky, mimo NUTS 2 Praha		
<input type="button" value="Uložit"/> <input type="button" value="Storno"/>					
ČÍSLO SPECIFICKÉHO CÍLE/OPATŘENÍ	NÁZEV SPECIFICKÉHO CÍLE/OPATŘENÍ	ČÍSLO PROGRAMU	NÁZEV PROGRAMU	ČÍSLO PRIORITY	NÁZEV PRIORITY

Nenačteny žádné záznamy k zobrazení

Obrázek 37: Detail harmonogramu výzvy (ISKP21+, 2022)

Pro potřeby podnikání chce paní Nováková čerpat zdroje z výzvy Inovace – výzva I. Tato výzva je kolová, což znamená, že je rozdělena na jednotlivá kola a v současné době je rozpracovaná. K vyhlášení výzvy mělo dojít 1.8.2022 se stanoveným datem 10.8.2022 k zahájení příjmu žádostí o podporu.

Tato výzva požaduje, aby příjemce dotace byl malý podnik se střední kapitalizací. Dotace mohou být buďto na produktové inovace nebo na procesní inovace.

5.4.1 Konkretizace výzvy

Název projektu: Pořízení nových výrobních strojů

Program podpory: Inovace: Dotace na zavedení inovací do výroby

Popis projektu: Tento program je zaměřen na podporu malých a středních podniků pomocí poskytnutí dotací na pořízení nových výrobních technologií a strojů, nákup hardwaru a softwaru, licence a patenty, uvedení nových produktů a procesů na trh a do výroby. Program je určen pro malé a střední podniky nebo small mid-caps (pod 500 zaměstnanců), pokud by jejich projekty vyústily v úsporu vody nebo zlepšení podmínek emisí skleníkových plynů. (OPTAK, 2021a)

Cíl projektu: Cílem projektu je pořízení nových strojů na výrobu na výrobu moštů a zvýšení efektivnosti výroby.

Výše vyplacené dotace inovačním projektům se liší podle velikosti podniku: společnost ACBD s. r. o. je podle definice považována za malý podnik, proto má možnost požádat o dotaci až do 40 % celkových způsobilých výdajů. Finanční hranice na jeden projekt je mezi 1 až 40 miliony korun (OPTAK, 2021a)

Datum zahájení projektu: 1.1.2022

Datum ukončení projektu: 31.12.2024

5.4.2 Základní podmínky výzvy

Jeden ze základních požadavků výzvy je stanovení podporované aktivity. Za podporovanou aktivitu se v případě paní Novákové považuje nákup nového stroje, který bude sloužit k inovaci procesu firmy a výroby. Spadá tedy pod procesní inovace, jež jsou umožněny výzvou.

Společnost ACBD s.r.o. dosahuje obratu 3 345 164 EUR a aktiv 2 541 312 EUR.

Posledním základním údajem je místo dopadu, kterým jsou v tomto případě Heřmanice. Jelikož je v podmínkách zakázána pouze NUTS 2 Praha, i tato podmínka odpovídá zadání.

Poslední základní podmínkou účasti v daném dotačním programu je nutnost návaznosti dané podporované aktivity na již ukončený výzkum a vývoj. Společnost ACBD s. r. o. v minulých letech využila dotací k nákupu nových postřikovacích strojů, které využívají techniky mlhy. Daný postřik je na ovocné stromy a keře transferován mlhou, jenž je schopna obalit celý list či větev postřikem a dosáhnout tak lepšího pokrytí, zatímco dojde i ke snížení spotřeby

postřiku. Tento vývoj procesu se prokázal jako úspěšný, jelikož se snížily náklady společnosti a zároveň se zlepšila kvalita ovoce.

5.5 Předběžná žádost/žádost o dotaci

Jelikož je zvolená výzva stále ve fázi rozpracovanosti, nejsou ještě veřejně dostupné konkrétní informace a požadavky k této specifické možnosti. Následující informace jsou tedy pouze přibližné a mohou být změněny před vyhlášením výzvy. Příslušné dokumenty jsou převzaty z dotací poskytovaných OP PIK.

K podání předběžné žádosti je potřeba vyplnit prohlášení k žádosti o podporu včetně/bez de minimis.

	2019	2020	2021
Obrat	2 826 542,00	3 135 448,00	3 345 164,00
Aktiva	1 841 312,00	2 315 486,00	2 541 312,00
Zaměstnanci	32	35	39

Obrázek 38: Velikost podniku ACBD s.r.o. (v EUR) (vlastní zpracování)

Podle definice musí podnik splňovat určité podmínky, aby mohl být klasifikován jako malý podnik. Počet zaměstnanců se musí pohybovat mezi 10-49, což ve firmě paní Novákové je splněno. Dále by aktiva a obrat neměli přesahovat 10 milionů EUR. Tyto podmínky jsou také splněny. Podnik tedy může být klasifikován jako malý podnik. (Příloha 1: Příloha k rozhodnutí o poskytnutí dotace)

5.5.1 Finanční analýza

K podání žádosti o dotace je potřeba vyplnit formulář finanční analýzy, ve kterém jsou obsaženy tabulky rozvahy a likvidity.

Vyplňte pouze bílá pole

Údaje vyplňte v tisících Kč

Název společnosti	ACBD s.r.o.
IČ	19851203
Požadovaná dotace	5 000

ROZVAHA	2020	2021
Aktiva	111 400	128 550
Dlouhodobý majetek	73 542	80 324
Oběžná aktiva	37 858	48 226
Zásoby	3 547	4 021
Dlouhodobé pohledávky	12	14
Krátkodobé pohledávky	32 154	41 250
Finanční majetek	2 145	2 941
Pasiva	111 400	128 550
Vlastní kapitál	65 218	74 315
Dlouhodobé závazky	3 978	5 478
Krátkodobé závazky	36 458	44 154
Krátkodobé (běžné) bankovní úvěry	4 268	3 602
Krátkodobé finanční výpomoci	0	0
Pohledávky po splatnosti (doplň. údaje) (delší jak 180 dnů)	1 478	1 001

VZZ	2020	2021
Tržby za zboží	38 452	36 597
Tržby za výroby a služby	12 548	11 544
Suma tržeb	51 000	48 141
Přidaná hodnota	14 251	18 451
Osobní náklady	25 211	24 151
Tržby z prodeje dlouh. majetku a materiálu	1 542	2 003
Nákladové úroky	231	330

Obrázek 39: Rozvaha a VZZ společnosti ACBD s.r.o. (v tis. Kč) (vlastní zpracování)

	2020	2021
Likvidita celková	0,89	0,99
Likvidita běžná	0,81	0,90
Likvidita rychlá	0,05	0,06
Celková zadluženost v %	41,46	42,19
Úrokové krytí	1,00	1,00
Doba obratu kr. pohledávek	230,12	312,75
Doba obratu zásob	25,39	30,49
Doba obratu kr. závazků	260,92	334,77
ROA	0,16	0,20
ROE	0,00	0,00
ROS	0,45	0,69
Osobní náklady % PH	176,91	130,89
Doba obratu aktiv	797,27	974,65
Leverage	70,81	72,98
Stálá aktiva v % dlouhodobých pasiv	104,06	99,42
Dotace/Aktiva	0,04	0,04

	Hodnocení	Hodnocení
Zadluženost	1	2
ROA	0	0
Dotace/Aktiva	1	2

Výsledek **6**

Žadatel splnil kritéria přijatelnosti

Obrázek 40: Likvidita společnosti ACBD s.r.o. (v tis. Kč) (vlastní zpracování)

Za rok 2020 získala společnost 2 body, jeden za zadluženost a jeden za dotace/aktiva. Rentabilita aktiv byla v tomto roce 0. V následujícím období si společnost přilepšila a získala v kategorii zadluženosti a dotací/aktiv po dvou bodech a navýšila tak celkový výsledek na 6 bodů, které půjdou do procesu hodnocení.

5.5.2 Prohlášení k podpoře de minimis

	2019	2020	2021	Celkem
ACBD s. r. o.	4 587,26	2 124,87	4 621,22	11 333,35
Maximální částka k poskytnutí	-	-	-	188 666,65

Obrázek 41: Podpora dle limitu de minimis (v EUR) (vlastní zpracování)

Maximální částka k poskytnutí ve výši 188 666,65 EUR představuje částku, o kterou je možné požádat skrze dotace (Příloha 2: Prohlášení k žádosti o podporu včetně de minimis)

5.5.3 Etapizace projektu

Etapizace projektu slouží k rozdělení realizace projektu na jednotlivé etapy, v průběhu kterých se bude uskutečňovat projekt. V rámci tohoto projektu je nutné, aby každá etapa mimo závěrečnou trvala déle než 6 měsíců a obsahovala minimálně dotaci ve výši 500 tisíc korun. V rámci tohoto projektu dojde k rozdělení na 3 etapy.

5.5.4 Forma dotace

Dotace je vyplácena dodatečně, tedy ex-post. Před vyplacením dotace je nutno doložit veškeré požadované dokumenty a zdokumentovaný nákup požadovaného stroje. Paní Nováková tak musí být připravená za stroj zaplatit před tím, než obdrží dotaci.

5.5.5 Způsobilé výdaje

Tabulka 50: Způsobilé výdaje společnosti ACBD s. r. o. (v Kč) (vlastní zpracování)

	1. rok	2. rok	3. rok	Celkem
Celkové výdaje	7 345 784,00	587 642,00	100 000,00	8 033 426,00
Celkové nezpůsobilé výdaje	-	-	-	-
Celkové způsobilé výdaje	7 295 784,00	537 642,00	50 000,00	7 883 426,00
Stroje a zařízení	7 095 784,00	-	-	7 095 784,00
Instalace	100 000,00	437 642,00	-	537 642,00
Software	50 000,00	50 000,00	50 000,00	150 000,00
Školení	50 000,00	50 000,00	50 000,00	150 000,00

Do de minimis jsou zahrnuty způsobilé výdaje na stroje a zařízení, instalaci a software. Školení zde není zahrnuto.

5.5.6 Výše podpory

De minimis pro společnost ACBD s. r. o. se rovná 188 666,65 EUR. Tato částka se dále vynásobí aktuálním kurzem EUR (24,581 Kč/EUR), díky čemuž dostaneme výši dotace de minimis 4 637 614,92 Kč.

Celkové výdaje spadající do limitu de minimis se rovnají 7 883 426 korun. Z této částky je v rámci projektu možno pokrýt 40 %, což se rovná 3 153 370,40 korun. Celkové výdaje snížené o podporu de minimis by se rovnaly 3 245 811 korun.

Náklady na školení se rovnají 150 000 korun za tři roky trvání projektu, což je nutné zahrnout do finální výše dotace. V rámci výzvy lze požádat o dotace až ve výši 40 000 000 korun, proto se paní Nováková nemusí obávat, že by přesáhla hranici.

Daných 150 000 korun je nutno vynásobit 0,40 k získání hodnoty 40 % způsobilých výdajů, jež mohou být pokryty v rámci projektu. To vyjde na 60 000 korun, které jsou dále přičteny k čerpané podpoře de minimis.

Žádost o podporu podnikání v rámci výzvy Inovace je pro společnost ACBD s. r. o. možná a lze předpokládat, že bude schválena.

ZÁVĚR

Tato diplomová práce má charakter srovnávací analýzy podpory malých a středních podniků v České republice a porovnání se zeměmi V4. Jedná se o důležité téma v oblasti podnikání a vývoje ekonomiky, jelikož malé a střední podniky jsou důležitou složkou hospodářského růstu, podpory lokálních komunit a podpory inovace v oblasti výroby i technologie. Zkoumané oblasti byli časově rozdělené na dvě období s ohledem na programová období, a to na období 2014-2020 a 2021-2027.

Cílem práce bylo analyzovat podporu malých a středních podniků a využití nabízených typů podpory na příkladu fiktivní firmy. K získání dat jsem primárně využila oficiálních stránek Evropské komise.

Teoretická část byla zaměřena na představení jednotlivých pojmů a jejich propojenosti. Malé a střední podniky představují tu nejkreativnější oblast podnikavosti. Jelikož jednou z jejich hlavních rolí je podpora hospodářského růstu a ovlivňování inovací a výzkumu nejen pomocí konkurenceschopnosti, lze říct, že tyto podniky představují jednu z významných složek státu.

Díky podpoře podnikání dochází ke zvýšení úspěšnosti produktů i firem a podpoře jejich následovného růstu, z čehož těží jak občané, tak stát. Důležitými faktory jsou zde konkurenceschopnost a inovace, které jsou hlavní složkou vývoje. Existuje mnoho programů, jak národních, tak nadnárodních, které jsou zaměřeny na podporu podnikání. Významnou zmínkou je například program Horizon.

Praktická část je rozdělena na dvě hlavní kapitoly. První kapitola je zaměřena na podporu poskytovanou přes operační programy ve všech zemích V4 a jejich srovnání. Operační programy se dělí na tzv. prioritní osy, což jsou hlavní oblasti zájmu. Pro potřeby diplomové práce jsem se zaměřila především na dva typy těchto os, a to osy zaměřené na výzkum a inovace a osy zaměřené na konkurenceschopnost u vybraných programů.

Mezi překvapivé skutečnosti byla přítomnost Maďarských firem u implementace poradenských služeb, kde zcela dominovali se zhruba 2/3 celkového počtu firem. Naopak Slovensko mělo nejvýraznější přítomnost u implementované podpory nových podniků. Česko dosáhlo nejvyšších hodnot u soukromých investicích odpovídajících veřejné podpoře v oblasti inovací nebo projektů výzkumu a vývoje. Podpora u implementace nových produktů pro trh byla nejpoblárnější v Polsku.

Na výzkum a inovace bylo přes sledované operační programy v programovém období 2014-2020 přispěno přes 2 616 milionů EUR. Česká republika měla ze všech zemí V4 nejnižší EU příspěvek na 47,97 %. Národní příspěvek byl v Česku jako jediný vyšší než ten z EU, kdy dosáhl 52,03 %. U navazujícího programového období došlo ke změně a většinová část příspěvku (74,97 %) pochází z EU.

U konkurenceschopnosti mělo nejvyšší národní příspěvek Maďarsko s WK-M OP, kde byly hodnoty přispěné rovným dílem. Slovensko s 27,91 % se umístilo na 2. pozici s Českem na 3. místě. Během období 2021-2027 se předpokládá, že Česká republika se posune na 1. místo v oblasti národního příspěvku s 22,39 % z celkové sumy.

Česká republika se v rámci programu Horizon 2020 umístila na 16. pozici z 29 u čerpání rozpočtu. Jednalo se o druhou nejméně úspěšnou zemi V4, kdy Polsko bylo o jedno místo výše na 15. pozici. V rámci České republiky došlo u navazujícího programu Horizon Europe k navýšení budoucího rozpočtu, a to o více než 20 milionů EUR. Všechny země V4 byly nadprůměrné v porovnání s mírou úspěšnosti schválení projektových návrhů s Českou republikou na 1. místě a Maďarskem na 4. místě.

Z výsledků praktické části lze usoudit, že zkoumané české operační programy je nejvýhodnější využít k dotacím inovací a s tím související tvorbou nových pracovních míst, jelikož jsou to oblasti, ve kterých jsou projekty implementovány nejvíce.

Projektová část byla zaměřena na představení fiktivní firmy ACBD s. r. o., která je zaměřena na pěstování a prodej ovoce. Tato firma chce rozšířit svoji oblast podnikání o výrobu džusů a chce proto zažádat o dotaci na nákup stroje a inovovat výrobní proces a díky tomu vytvořit nová pracovní místa.

V této kapitole byl představen informační portál ISKP21+, ve kterém se nachází jednotlivé výzvy operačních programů a přes který je možné podat žádost o podporu. V jednotlivých krocích byl představen postup registrace. Dále je zde představena potřebná dokumentace a požadavky pro podání žádosti a výpočet de minimis a způsobilých výdajů projektu.

Tento projekt splňuje podmínky výzvy, proto je předpoklad, že žádost bude schválena.

SEZNAM POUŽITÉ LITERATURY

Bibliografie

HAASTRUP, Toni, Le MCGOWAN a David PHINNEMORE. *A Dictionary of the European Union*. Routledge, 2020, 512 s. ISBN: 978-1-003-03049-2.

HUČKA, Miroslav, Zuzana ČVANČAROVÁ a Jiří FRANEK. *Základy podnikání a podnikatelský proces*. Praha: Grada Publishing, 2021, 200 s. Finanční řízení. ISBN 978-80-271-3041-2.

LUKEŠ, Martin a Martina JAKL. *Podnikání v České republice*. Praha: Oeconomica, 2012, 133 s. ISBN: 978-80-2451-8848.

KISLINGEROVÁ, Eva. *Cirkulární ekonomie a ekonomika: společenské paradigma, postavení, budoucnost a praktické souvislosti*. Praha: Grada Publishing, 2021. Expert (Grada). ISBN: 978-80-2713-2300.

SRPOVÁ, Jitka a kolektiv. *Začínáme podnikat: s případovými studii začínajících podnikatelů*. 1. vyd. Praha: Grada Publishing, 2020. 264 s. Expert (Grada). ISBN 978-80-271-2253-0.

SRPOVÁ, Jitka, Václav ŘEHOŘ a kolektiv. *Základy podnikání: teoretické poznatky, příklady a zkušenosti českých podnikatelů*. 1. vyd. Praha: Grada Publishing, 2010. 432 s. Expert (Grada). ISBN 978-80-247-3339-5

STRAKOVÁ, Jarmila, Jan VÁCHAL, Marek VOCHOZKA, Zdeněk CAHA, Petra PÁRTLOVÁ, Radka VANÍČKOVÁ, Iveta KMECOVÁ, Jan URBAN a Stanislav BÍLEK. *Malé a střední podniky v ČR – současnost a vize*. 1. vyd. Praha: Grada Publishing, 2020. 200 s. Edice Finanční řízení. ISBN 978-80-271-1747-5.

Legislativa

ČESKO. Zákon č. 89/2012 Sb., Občanský zákoník – znění od 1. 7. 2021. In: *Zákony pro lidi.cz* [online]. © AION CS 2010-2022 [cit. 2022-04-03]. Dostupné z: <https://www.zakonyprolidi.cz/cs/2012-89#p420>

Elektronické zdroje

AGENTURA PRO PODNIKÁNÍ A INOVACE, 2022. *Agentura pro podnikání a inovace (API)*. [online]. [cit. 2022-04-12]. Dostupné z: <https://www.agentura-api.org/cs/o-api/>.

CZECHINVEST, 2022a. *Historie*. [online]. [cit. 2022-04-08]. Dostupné z: <https://www.czechinvest.org/cz/O-CzechInvestu/Historie>.

CZECHINVEST, 2022b. *O nás*. [online]. [cit. 2022-04-08]. Dostupné z: <https://www.czechinvest.org/cz/O-CzechInvestu/O-nas>.

ČESKÝ STATISTICKÝ ÚŘAD, 2022. *Ekonomické subjekty podle počtu zaměstnanců*. [online]. [cit. 2022-04-07]. Dostupné z: <https://vdb.czso.cz/vdbvo2/faces/cs/index.jsf?page=vystup-objekt-vyhledavani&vyhltext=mal%C3%A9+a+st%C5%99edn%C3%AD&bkvt=bWFsw6kgYSBzdMWZZWRuw60.&katalog=all&pvo=ORG06DORP>.

EUROSKOP.CZ, 2022. *Evropská investiční banka* [online]. © 2005-2022 [cit. 2022-04-05]. Dostupné z: <https://euroskop.cz/evropska-unie/institute-eu/dalsi-institute-eu/evropska-investicni-banka/>.

EUROSTAT, 2022. *Population on 1 January by age and sex* [online]. [cit. 2022-03-08]. Dostupné z: https://ec.europa.eu/eurostat/databrowser/view/demo_pjan/default/table?lang=en.

EVROPSKÁ KOMISE, [b.r.]a. *Competitive Central-Hungary OP*. [online]. [cit. 2022-04-15]. Dostupné z: https://ec.europa.eu/regional_policy/cs/atlas/programmes/2014-2020/hungary/2014hu16m2op002.

EVROPSKÁ KOMISE, [b.r.]b. *Economic Development and Innovation Operational Programme*. [online]. [cit. 2022-04-16]. Dostupné z: https://ec.europa.eu/regional_policy/cs/atlas/programmes/2014-2020/hungary/2014hu16m0op001.

EVROPSKÁ KOMISE, [b.r.]c. *Horizon 2020 country profiles*. [online]. [cit. 2022-04-17]. Dostupné z: https://ec.europa.eu/info/research-and-innovation/statistics/framework-programme-facts-and-figures/horizon-2020-country-profiles_en.

EVROPSKÁ KOMISE, [b.r.]d. *Horizon Europe*. [online]. [cit. 2022-04-18]. Dostupné z: https://ec.europa.eu/info/research-and-innovation/funding/funding-opportunities/funding-programmes-and-open-calls/horizon-europe_en.

EVROPSKÁ KOMISE, [b.r.]e. *Integrated Infrastructure*. [online]. [cit. 2022-04-16]. Dostupné z: https://ec.europa.eu/regional_policy/cs/atlas/programmes/2014-2020/slovakia/2014sk16m1op001.

EVROPSKÁ KOMISE, [b.r.]f. *OP Development of Eastern Poland*. [online]. [cit. 2022-04-15]. Dostupné z: https://ec.europa.eu/regional_policy/cs/atlas/programmes/2014-2020/poland/2014pl16rfop003.

EVROPSKÁ KOMISE, [b.r.]g. *OP Smart growth*. [online]. [cit. 2022-04-16]. Dostupné z: https://ec.europa.eu/regional_policy/en/atlas/programmes/2014-2020/poland/2014pl16rfop001.

EVROPSKÁ KOMISE, [b.r.]h. *Operační program podnikání a inovace pro konkurenceschopnost*. [online]. [cit. 2022-04-17]. Dostupné z: https://ec.europa.eu/regional_policy/cs/atlas/programmes/2014-2020/czechia/2014cz16rfop001.

EVROPSKÁ KOMISE, [b.r.]i. *Programme: Competitive Central-Hungary – ERDF/ESF*. [online]. [cit. 2022-04-17]. Dostupné z: <https://cohesiondata.ec.europa.eu/programmes/2014HU16M2OP002>.

EVROPSKÁ KOMISE, [b.r.]j. *Programme: Development of Eastern Poland – ERDF*. [online]. [cit. 2022-04-16]. Dostupné z: <https://cohesiondata.ec.europa.eu/programmes/2014PL16RFOP003>.

EVROPSKÁ KOMISE, [b.r.]k. *Programme: Economic Development and Innovation Programme - HU - ERDF/ESF/YEI*. [online]. [cit. 2022-04-16]. Dostupné z: <https://cohesiondata.ec.europa.eu/programmes/2014HU16M0OP001>.

EVROPSKÁ KOMISE, [b.r.]l. *Programme: Enterprise and Innovation for Competitiveness – CZ – ERDF*. [online]. [cit. 2022-04-16]. Dostupné z: <https://cohesiondata.ec.europa.eu/programmes/2014CZ16RFOP001>.

EVROPSKÁ KOMISE, [b.r.]m. *Programme: Integrated Infrastructure – SK – ERDF/CF*. [online]. [cit. 2022-04-17]. Dostupné z: <https://cohesiondata.ec.europa.eu/programmes/2014SK16M1OP001>.

EVROPSKÁ KOMISE, [b.r.]n. *Programme: Smart growth – PL – ERDF*. [online]. [cit. 2022-04-18]. Dostupné z:

<https://cohesiondata.ec.europa.eu/programmes/2014PL16RFOP001>.

EVROPSKÁ KOMISE, 2015a. *COSME: Evropský program pro malé a střední podniky* [online]. 2015. [cit. 2022-04-09]. Dostupné z:

<https://ec.europa.eu/docsroom/documents/9783/attachments/1/translations/cs/renditions/native>

EVROPSKÁ KOMISE, 2015b. *Uživatelská příručka k definici malých a středních podniků* [online]. Lucemburk: Úřad pro publikace Evropské unie, 2015 [cit. 2022-04-07]. ISBN 978-92-79-45316-8 (elektronická verze). Ke stažení dostupné z: https://www.cmzrb.cz/wp-content/uploads/2018/10/vyklad_komise_msp.pdf.

EVROPSKÁ KOMISE, 2021. *Horizon Europe – Performance*. [online]. [cit. 2022-04-16].

Dostupné z: https://ec.europa.eu/info/strategy/eu-budget/performance-and-reporting/programmes-performance/horizon-europe-performance_en

EVROPSKÝ PARLAMENT, 2021. *Evropská investiční banka*. [online]. 2021 [cit. 2022-04-03]. Dostupné z: <https://www.europarl.europa.eu/factsheets/cs/sheet/17/evropska-investicni-banka>.

EVROPSKÝ PARLAMENT, 2021. InvestEU: Co přinese program na podporu investic v Evropské unii? *Zpravodajství Evropský parlament*. [online]. [cit. 2022-04-07]. Dostupné z:

<https://www.europarl.europa.eu/news/cs/headlines/priorities/dlouhodoby-rozpocet/20210225STO98708/investeu-program-na-podporu-investic-v-evropske-unii>.

EVROPSKÝ SOCIÁLNÍ FOND, 2013. *Podpora podnikání*. [online]. 2013 [cit. 2022-04-03]. Dostupné z: <https://ec.europa.eu/esf/main.jsp?catId=457&langId=cs>

HORIZONT 2020, 2022. *EIT / JRC / SEWP / EIC / SwafS / EURATOM*. [online]. [cit. 2022-04-16]. Dostupné z: <https://www.h2020.cz/cs/eit-jrc-horizontalni-aktivity-euratom>.

Horizont 2020: stručně o programu. Aktualiz. vyd. Praha: Technologické centrum AV ČR, [2014]. [cit. 2022-04-07]. ISBN 978-80-86794-44-0. Dostupné z:

<https://www.h2020.cz/files/svobodova/TCAV-brozura-Horizont-2020-web.pdf>

Klasifikace ekonomických činností (CZ-NACE). Praha: Český statistický úřad, 2008. Metodika (Český statistický úřad). ISBN 978-80-250-1660-2.)

MAĎARSKO, 2022. Gazdaságfejlesztési És Innovációs Operatív Program Plusz 2021-2027. [online]. [cit. 2022-04-18]. Dostupné z: https://www.palyazat.gov.hu/gazdasagfejlesztesi_es_innovacios_operativ_program_plusz

MATEJUN, Marek. *Small and medium-sized enterprises in the European Union: development challenges in 2014-2020 perspective*. [online]. Lodz University of Technology, 2014, 161 s. [cit. 2022-04-03]. ISBN: 978-83-7283-625-0. Dostupné z: <https://books.google.cz/books?id=qCvuBAAAQBAJ&lpg=PP1&dq=small%20and%20medium%20enterprises%20european%20union&hl=cs&pg=PA13#v=onepage&q=small%20and%20medium%20enterprises%20european%20union&f=false>

MINISTERSTVO PRŮMYSLU A OBCHODU, 2015. *Program Záruka 2015 až 2023*. [online]. [cit. 2022-04-25]. Dostupné z: <https://www.mpo.cz/assets/cz/podnikani/dotace-a-podpora-podnikani/narodni-programy-na-podporu-msp/zaruka/2022/2/Program-ZARUKA-2015-az-2023.pdf>

MINISTERSTVO PRŮMYSLU A OBCHODU, 2016a. *Působnost ministerstva*. [online]. [cit. 2022-04-09]. Dostupné z: <https://www.mpo.cz/dokument1926.html>.

MINISTERSTVO PRŮMYSLU A OBCHODU, 2016b. *Vnitřní trh EU – základní principy*. [online]. [cit. 2022-04-02]. Dostupné z: <https://www.mpo.cz/cz/zahranicni-obchod/podnikani-v-eu/vnitri-trh-eu/vnitri-trh-eu---zakladni-principy--3363/>

MINISTERSTVO PRŮMYSLU A OBCHODU, 2018. *Výzva k předkládání žádostí: Program VADIUM 2018 až 2023* [online]. MPO © 2005–2021 [cit. 2022-04-25]. Dostupné z: <https://www.nrb.cz/produkt/vadium/>.

MINISTERSTVO PRŮMYSLU A OBCHODU, 2019. *Program VADIUM 2018 až 2023*. [online]. [cit. 2022-04-09]. Dostupné z: <https://www.mpo.cz/cz/podnikani/dotace-a-podpora-podnikani/narodni-programy-na-podporu-msp/vadium/program-vadium-2018-az-2023--249408/>.

MINISTERSTVO PRŮMYSLU A OBCHODU, 2020a. *Program Záruka 2015 až 2023*. [online]. [cit. 2022-04-09]. Dostupné z: <https://www.mpo.cz/cz/podnikani/dotace-a-podpora-podnikani/narodni-programy-na-podporu-msp/zaruka/program-zaruka-2015-az-2023--249745/>.

MINISTERSTVO PRŮMYSLU A OBCHODU, 2020b. *Výroční zpráva OP PIK 2020* [online]. MPO © 2005–2021 [cit. 2022-04-05]. Dostupné z:

<https://www.mpo.cz/assets/cz/podnikani/dotace-a-podpora-podnikani/oppik-2014-2020/operacni-program-podnikani-a-inovace-pro-konkurenceschopnost/2021/10/Vyrocnizprava-OP-PIK-2020.pdf>.

MINISTERSTVO PRŮMYSLU A OBCHODU, 2021a. *Vláda schválila Strategii na podporu malých a středních podniků do roku 2027*. [online]. [cit. 2022-04-03]. Dostupné z: <https://www.mpo.cz/cz/podnikani/male-a-stredni-podnikani/studie-a-strategicke-dokumenty/vlada-schvalila-strategii-na-podporu-malych-a-strednich-podniku-do-roku-2027--260062>.

MINISTERSTVO PRŮMYSLU A OBCHODU, 2021b. *Strategie podpory malých a středních podniků v české republice: pro období 2021–2027*. [online]. MPO © 2005–2021 [cit. 2010-08-05]. Dostupné z: <https://www.mpo.cz/assets/cz/podnikani/male-a-stredni-podnikani/studie-a-strategicke-dokumenty/2021/3/Strategie-podpory-MSP-v-CR-pro-obdobi-2021-2027.pdf>

MINISTERSTVO PRŮMYSLU A OBCHODU, 2021c. *Operační program Technologie a aplikace pro Konkurenceschopnost (2021–2027)* [online]. [cit. 2022-04-19]. Dostupné z: <https://www.agentura-api.org/wp-content/uploads/2021/10/programovy-dokument-op-tak-2021-2027-verze-zari-2021.pdf>.

MINISTERSTVO PRŮMYSLU A OBCHODU, 2021c. *Operační program Technologie a aplikace pro Konkurenceschopnost (2021–2027)* [online]. [cit. 2022-04-19]. Dostupné z: <https://www.agentura-api.org/wp-content/uploads/2021/10/programovy-dokument-op-tak-2021-2027-verze-zari-2021.pdf>

MINISTERSTWO FUNDUSZY I POLITYKI REGIONALNEJ, 2021. *Fundusze Europejskie dla Polski Wschodniej 2021-2027 (projekt)* [online]. [cit. 2022-04-19]. Dostupné z: https://www.polskawschodnia.gov.pl/media/106549/Projekt_programu_do_KE.pdf

OECD ILIBRARY, [b.r.]a. *Slovak Republic*. [online]. © 2022 OECD. [cit. 2022-04-14]. Dostupné z: <https://www.oecd-ilibrary.org/sites/5a68719a-en/index.html?itemId=/content/component/5a68719a-en>

OECD ILIBRARY, [b.r.]b. *Hungary*. [online]. © 2022 OECD. [cit. 2022-04-14]. Dostupné z: <https://www.oecd-ilibrary.org/sites/2a1cbe3c-en/index.html?itemId=/content/component/2a1cbe3c-en>

OPTAK, 2021a. *Inovace: Dotace na zavedení inovací do výroby* [online]. [cit. 2022-04-21] Dostupné z: <https://www.dotace-optak.cz/dotacni-programy/1-inovace-dotace-na-zavedeni-inovaci-do-vyroby>

OPTAK, 2021b. *Úspory energie: Dotace na úspory energie ve firmách* [online]. [cit. 2022-04-21] Dostupné z: <https://www.dotace-optak.cz/dotacni-programy/7-uspory-energie-dotace-na-uspory-energie-ve-firmach>

OPTAK, 2021c. *Cesta k dotaci*. [online]. [cit. 2022-04-25] Dostupné z: <https://www.dotace-optak.cz/cesta-k-dotaci/>

POLSKO, 2021. *Fundusze Europejskie dla Nowoczesnej Gospodarki*. [online]. [cit. 2022-04-19]. Dostupné z: https://www.poir.gov.pl/media/107543/FENG_wersja_przekazana_KE_16032022.pdf

RADA EVROPSKÉ UNIE, 2020. *Evropský fond pro strategické investice* [online]. [cit. 2022-04-05]. Dostupné z: <https://www.consilium.europa.eu/cs/policies/investment-plan/strategic-investments-fund/>.

SLOVENSKO, 2021. *Program Slovensko 2021-2027*. [online]. [cit. 2022-04-20]. Dostupné z: https://www.eurofondy.gov.sk/wp-content/uploads/2022/03/Program_Slovensko_SK_verzia-1.0-1.pdf

STATISTA, 2021. Number of small medium-enterprises (SMEs) in Poland 2018-2020, by size. [online]. [cit. 2022-04-13]. Dostupné z: <https://www.statista.com/statistics/818716/small-and-medium-sized-enterprises-poland/>

TECHNOLOGICKÁ AGENTURA ČESKÉ REPUBLIKY, 2019. *Brožura Technologické agentury České republiky 2019*, [online]. 2019 [cit. 2022-04-07]. Ke stažení dostupné z: https://www.tacr.cz/wp-content/uploads/documents/2019/10/03/1570108321_Brozura_TACR.pdf.

ÚŘAD PRÁCE ČR, 2021a. *Historie Úřadu práce ČR*. [online]. [cit. 2022-04-05]. Dostupné z: <https://www.uradprace.cz/web/cz/historie>.

ÚŘAD PRÁCE ČR, 2021b. *O Úřadu práce České republiky*. [online]. [cit. 2022-04-05]. Dostupné z: <https://www.uradprace.cz/web/cz/o-uradu-prace>.

ÚŘAD PRÁCE ČR, 2022. *Zvažujete podnikání – samostatnou výdělečnou činnost (SVČ)?* [online]. [cit. 2022-04-05]. Dostupné z: <https://www.uradprace.cz/zvazujete-podnikani->

SEZNAM POUŽITÝCH SYMBOLŮ A ZKRATEK

ČSSZ	Česká správa sociálního zabezpečení
EU	Evropská Unie
EUR	Euro
FE NG	Evropské fondy pro moderní (chytrou) ekonomiku
FE PW	Evropské fondy pro východní Polsko 2021–2027
GI OP	Operační program Hospodářský rozvoj a inovace
GI OP Plus	Operační program Hospodářský vývoj a inovace Plus
OP II	Operační program Integrovaná infrastruktura
OP IR	Operační program Inteligentní rozvoj
OP PIK	Operační program Podpora inovace a konkurenceschopnosti
OP SK	Operační program Slovensko
OP TAK	Operační program Technologie a aplikace pro konkurenceschopnost
OP WP	Operační program Rozvoj Východního Polska
WK-M OP	Operační program Konkurenceschopné střední Maďarsko
V4	Visegrádská skupina/čtyřka
ŽoP	Žádost o platbu

SEZNAM OBRÁZKŮ

Obrázek 1: Příspěvky na prioritní osu zabývající se výzkumem a inovacemi v Česku (vlastní zpracování).....	43
Obrázek 2: Příspěvek na prioritní osy zabývající se konkurenceschopností malých a středních podniků (vlastní zpracování).....	44
Obrázek 3: Porovnání prioritních os OP II a OP Slovensko (vlastní zpracování).....	49
Obrázek 4: Porovnání prioritních os OP IR a FE NG (vlastní zpracování).....	54
Obrázek 5: Porovnání prioritních os OP WP a FE PW (vlastní zpracování)	55
Obrázek 6: Porovnání tematických prioritních os OP GI a OP GI Plus (vlastní zpracování)	62
Obrázek 7: Podíl zúčastněných organizací V4 v porovnání s EU (vlastní zpracování)	63
Obrázek 8: Podíl na čistém příspěvku EU (vlastní zpracování)	64
Obrázek 9: Účast malých a středních podniků v rámci programu Horizon 2020 (vlastní zpracování).....	65
Obrázek 10: Čistý příspěvek EU na malé a střední podniky v rámci programu Horizon 2020 (vlastní zpracování).....	65
Obrázek 11: Míra úspěšnosti schválení projektových návrhů (vlastní zpracování)	66
Obrázek 12: Využití rozpočtu v průběhu jednotlivých let (vlastní zpracování).....	67
Obrázek 13: Poměr příspěvků na prioritní ose Výzkum a inovace v Maďarsku (vlastní zpracování).....	70
Obrázek 14: Poměr příspěvků na prioritní ose Konkurenceschopnost v Polsku (vlastní zpracování).....	72
Obrázek 15: Poměr příspěvků na prioritní ose Konkurenceschopnost v Maďarsku (vlastní zpracování).....	72
Obrázek 16: Implementace projektů – všechny firmy (vlastní zpracování).....	73
Obrázek 17: Implementované granty (vlastní zpracování).....	74
Obrázek 18: Implementovaná podpora mimo granty (vlastní zpracování)	74
Obrázek 19: Implementované poradenské služby (vlastní zpracování)	75
Obrázek 20: Nové podniky – implementované (vlastní zpracování)	76
Obrázek 21: Nové implementované pracovní pozice (vlastní zpracování)	76
Obrázek 22: Implementované nové produkty pro trh (vlastní zpracování)	77
Obrázek 23: Implementované nové produkty pro firmu (vlastní zpracování).....	78
Obrázek 24: Soukromé investice odpovídající veřejné podpoře podnikům (granty) (vlastní zpracování).....	78
Obrázek 25: Soukromé investice odpovídající veřejné podpoře podnikům (podpora mimo granty) (vlastní zpracování).....	79
Obrázek 26: Soukromé investice odpovídající veřejné podpoře v oblasti inovací nebo projektů výzkumu a vývoje (vlastní zpracování).....	79

Obrázek 27: Přehled finančních informací operačních programů (vlastní zpracování)	80
Obrázek 28: Porovnání výsledků os Výzkum a vývoj za sledovaná programová období (miliony EUR) (vlastní zpracování)	81
Obrázek 29: Porovnání výsledků os Konkurenceschopnost a Rozvoj podniku za sledovaná programová období (miliony EUR) (vlastní zpracování)	83
Obrázek 30: Úvodní stránka ISKP21+ (ISKP21+, 2022).....	91
Obrázek 31: Stránka registrace (ISKP21+, 2022)	91
Obrázek 32: Registrace NIA (ISKP21+, 2022)	92
Obrázek 33: Registrace ostatní (ISKP21+, 2022).....	92
Obrázek 34: Nástěnka (ISKP21+, 2022)	93
Obrázek 35: Seznam programů a výzev (ISKP21+, 2022).....	93
Obrázek 36: Seznam výzev pro žadatele (ISKP21+, 2022).....	94
Obrázek 37: Detail harmonogramu výzvy (ISKP21+, 2022)	94
Obrázek 38: Velikost podniku ACBD s.r.o. (v EUR) (vlastní zpracování).....	96
Obrázek 39: Rozvaha a VZZ společnosti ACBD s.r.o. (v tis. Kč) (vlastní zpracování)	97
Obrázek 40: Likvidita společnosti ACBD s.r.o. (v tis. Kč) (vlastní zpracování)	98
Obrázek 41: Podpora dle limitu de minimis (v EUR) (vlastní zpracování).....	98

SEZNAM TABULEK

Tabulka 1: Počet obyvatel k 1.1.2021 (zdroj: https://ec.europa.eu/eurostat/databrowser/view/demo_pjan/default/table?lang=en).....	33
Tabulka 2: Počet podniků jednotlivých velikostí v zemích V4 (zdroj: https://ec.europa.eu/eurostat/databrowser/view/tin00145/default/table?lang=en)	33
Tabulka 3: Počet podniků na 1 obyvatele (vlastní zpracování)	34
Tabulka 4: Tematické priority OP PIK (v EUR) (Evropská komise, [b.r.]h).....	34
Tabulka 5: Prioritní osa 1 OP PIK (Ministerstvo průmyslu a obchodu, 2020b)	35
Tabulka 6: Koronavirus v Prioritní ose 1 (v mil. EUR) (Ministerstvo průmyslu a obchodu, 2020b)	35
Tabulka 7: Prioritní osa 2 OP PIK (Ministerstvo průmyslu a obchodu, 2020b)	36
Tabulka 8: Koronavirus v Prioritní ose 2 (v mil. EUR) (Ministerstvo průmyslu a obchodu, 2020b)	36
Tabulka 9: Prioritní osa 3 OP PIK (Ministerstvo průmyslu a obchodu, 2020b)	37
Tabulka 10: Koronavirus v Prioritní ose 3 (v mil. EUR) (Ministerstvo průmyslu a obchodu, 2020b)	37
Tabulka 11: Prioritní osa 4 OP PIK (Ministerstvo průmyslu a obchodu, 2020b)	37
Tabulka 12: Koronavirus v Prioritní ose 4 (v mil. EUR) (Ministerstvo průmyslu a obchodu, 2020b)	38
Tabulka 13: Prioritní osa 6 OP PIK (Ministerstvo průmyslu a obchodu, 2020b)	38
Tabulka 14: Finanční informace OP PIK (v EUR) (Evropská komise, [b.r.]h)	39
Tabulka 15: Přehled OP PIK (Evropská komise, [b.r.]l)	40
Tabulka 16: Tematické priority OP PEK (v EUR) (Ministerstvo průmyslu a obchodu, 2021c)	42
Tabulka 17: Tematické priority OP II (v EUR) (Evropská komise, [b.r.]e).....	45
Tabulka 18: Finanční informace OP II (v EUR) (Evropská komise, [b.r.]e)	46
Tabulka 19: Přehled OP II (Evropská komise, [b.r.]m).....	47
Tabulka 20: OP Slovensko (v EUR) (Slovensko, 2021)	48
Tabulka 21: Tematické priority OP IR (v EUR) (Evropská komise, [b.r.]f).....	49
Tabulka 22: Finanční informace OP IR (v EUR) (Evropská komise, [b.r.]f).....	50
Tabulka 23: Přehled OP IR (Evropská komise, [b.r.]n).....	51
Tabulka 24: Tematické priority OP WP (v EUR) (Evropská komise, [b.r.]f.).....	52
Tabulka 25: Finanční informace OP WP (v EUR) (Evropská komise, [b.r.]f.).....	52
Tabulka 26: Přehled OP WP (Evropská komise, [b.r.]j)	53
Tabulka 27: Tematické priority FE NG (v EUR) (Polsko, 2021).....	54
Tabulka 28: Tematické priority FE PW 2021-2027 (v EUR) (Ministerstwo funduszy i polityki regionalnej, 2021).....	55

Tabulka 29: Tematické priority WK-M OP (v EUR) (Evropská komise, [b.r.]a)	56
Tabulka 30: Finanční informace WK-M OP (v EUR) (Evropská komise, [b.r.]a).....	57
Tabulka 31: Přehled WK-M OP (Evropská komise, [b.r.]i).....	58
Tabulka 32: Tematické priority GI OP 2014-2020 (v EUR) (Evropská komise, [b.r.]b)....	59
Tabulka 33: Finanční informace GI OP 2014-2020 (v EUR) (Evropská komise, [b.r.]b) ..	60
Tabulka 34: Přehled GI OP 2014-2020 (Evropská komise, [b.r.]k).....	61
Tabulka 35: Tematické prioritní osy GI OP Plus 2021-2027 (v EUR) (Maďarsko, 2022) .	62
Tabulka 36: Přehled organizací Horizon 2020 (Evropská komise, [b.r.]c)	63
Tabulka 37: Malé a střední podniky v Horizon 2020 (Evropská komise, [b.r.]c)	64
Tabulka 38: Míra úspěšnosti a pořadí zemí V4 v programu Horizon 2020 (Evropská komise, [b.r.]c)	66
Tabulka 39: Rozpočet Horizon 2020 a Horizon Europe (Evropská komise, 2021)	67
Tabulka 40: Porovnání prioritních os Výzkum a inovace (v EUR) (vlastní zpracování)....	68
Tabulka 41: Celkový počet podniků v letech 2014 a 2019 (Eurostat, 2022).....	68
Tabulka 42: Příspěvek na 1 podnik při porovnání s počtem podniků v roce 2014 (vlastní zpracování).....	69
Tabulka 43: Příspěvek na 1 podnik při porovnání s počtem podniků v roce 2019 (vlastní zpracování).....	69
Tabulka 44: Porovnání prioritních os Konkurenceschopnost malých a středních podniků (v EUR) (vlastní zpracování)	70
Tabulka 45: Příspěvek na 1 podnik při porovnání s počtem podniků v roce 2014 (vlastní zpracování).....	71
Tabulka 46: Příspěvek na 1 podnik při porovnání s počtem podniků v roce 2019 (vlastní zpracování).....	71
Tabulka 47: Porovnání příspěvků na osách Výzkum a inovace za sledované období (vlastní zpracování).....	81
Tabulka 48: Porovnání příspěvků na osách Konkurenceschopnost a Rozvoje podnikání za sledované období (vlastní zpracování)	82
Tabulka 49: CZ NACE podniku ACBD s. r. o. (vlastní zpracování)	90
Tabulka 50: Způsobilé výdaje společnosti ACBD s. r. o. (v Kč) (vlastní zpracování)	99

SEZNAM PŘÍLOH

Příloha 1: Příloha k rozhodnutí o poskytnutí dotace.....	116
příloha 2: Prohlášení k žádosti o podporu včetně de minimis	117

PŘÍLOHA 2: PROHLÁŠENÍ K ŽÁDOSTI O PODPORU VČETNĚ DE MINIMIS⁴



EVROPSKÁ UNIE
Evropský fond pro regionální rozvoj
OP Podnikání a inovace
pro konkurenceschopnost

T2A_1_F_Prohlášení k žádosti o podporu včetně
de minimis

Platnost od: 7. 1. 2022



MINISTERSTVO
PRŮMYSLU A OBCHODU

PŘÍLOHA K ŽÁDOSTI O PODPORU (NEDÍLNÁ A POVINNÁ SOUČÁST (PŘEDBĚŽNÉ) ŽÁDOSTI O PODPORU)

I. Čestné prohlášení žadatele o podporu v režimu de minimis dle Nařízení EK č. 1407/2013

Žadatel			Poskytnutá podpora de minimis /EUR/			
IČ/datum narození	Název/obchodní jméno/jméno žadatele	Sídlo/adresa žadatele	období n-2	období n-1	období n	Celkem
19851203	ACBD s. r. o.	Heřmanice 1, 742 35 Heřmanice	4621,22	2124,87	4587,26	11333,35
Podniky, ze kterých žadatel o podporu vznikl v uplynulých 2 letech:						
						0
						0
						0
						0
						0
Podniky, se kterými je žadatel ve spojení dle definice jednoho podniku:						
						0
						0
						0
						0
						0
Žadatel vznikl rozdělením (rozštěpením) a převzal činnost podniku, na kterou byla podpora de minimis poskytnuta:						
						0
						0
						0
						0
						0
CELKEM			4621,22	2124,87	4587,26	11333,35
POSKYTNOUT LZE MAXIMÁLNĚ			X	X	X	188666,65

⁴ <https://www.mpo.cz/cz/podnikani/dotace-a-podpora-podnikani/oppik-2014-2020/spolecne-prilohy-dotacnich-programu-op-pik/spolecne-prilohy-dotacnich-programu-op-pik--221721/>