

Jihoľeská univerzita v Ľeských BudĚovicích
Ekonomická fakulta

Studijní program: B6208 Ekonomika a management

Obor: Úľetnictví a finanľní řzení podniku

Katedra: Strukturální politiky EU a rozvoje venkova

Bakalářská práce

Moľnosti financování ěivotního prostředí z Evropských strukturálních fondŮ

Vedoucí práce:
Ing. Jana Ĥlábková

Autor práce:
Zuzana Matouřková

Ľeské BudĚovice, 2011

Prohlášení

Prohlašuji, že svoji bakalářskou práci jsem vypracovala samostatně pouze s použitím pramenů a literatury uvedených v seznamu citované literatury.

Prohlašuji, že v souladu s § 47b zákona č. 111/1998 Sb. v platném znění souhlasím se zveřejněním své bakalářské práce, a to v nezkrácené podobě elektronickou cestou ve veřejně přístupné části databáze STAG provozované Jihočeskou univerzitou v Českých Budějovicích na jejích internetových stránkách, a to se zachováním mého autorského práva k odevzdanému textu této kvalifikační práce. Souhlasím dále s tím, aby toutéž elektronickou cestou byly v souladu s uvedeným ustanovením zákona č. 111/1998 Sb. zveřejněny posudky školitele a oponentů práce i záznam o průběhu a výsledku obhajoby kvalifikační práce. Rovněž souhlasím s porovnáním textu mé kvalifikační práce s databází kvalifikačních prací Theses.cz provozovanou Národním registrem vysokoškolských prací a systémem na odhalování plagiátů.

V Lišově 11. 3. 2011

ě ě ě ě ě ě ě ě ě ě ě ě

Zuzana Matoušková

Poděkování

Velmi ráda bych tímto chtěla poděkovat vedoucí mé bakalářské práce Ing. Janě Hlábkové za cenné rady, připomínky a odborný dohled při psaní této práce.

Obsah

1 Úvod	3
2 Literární přehled	4
2.1 Operační program Ěivotní prostředí (OPĚP)	4
2.1.1 Charakteristika a cíle.....	4
2.1.2 Operační program Ěivotní prostředí a Ěeská republika	5
2.1.3 Prioritní osy	6
2.1.3.1 Prioritní osa 1 Zlepřování vodohospodářské infrastruktury a sniřování rizika povodní.....	8
2.1.3.2 Prioritní osa 2 Zlepřování kvality ovzduří a sniřování emisí.....	9
2.1.3.3 Prioritní osa 3 Udrřitelné vyuřívání zdrojů energie	11
2.1.3.4 Prioritní osa 4 Zkvalitnění nakládání s odpady a odstrařování starých ekologických zátřích.....	12
2.1.3.5 Prioritní osa 5 Omezování průmyslového zneřičnění a environmentálních rizik.....	14
2.1.3.6 Prioritní osa 6 Zlepřování stavu přírody a krajiny.....	15
2.1.3.7 Prioritní osa 7 Rozvoj infrastruktury pro environmentální vzdřívání, poradenství a osvřtu.....	17
2.1.3.8 Prioritní osa 8 Technická pomoc	19
2.2 Evropské fondy.....	20
2.2.1 Evropské strukturální fondy	20
3 Možnosti financování ěivotního prostředí z evropských fondů	24

3.1 Vybrané projekty v Jihočeském kraji	24
3.2 Vybrané projekty v Jihomoravském kraji.....	28
3.3 Vybrané projekty ve Středočeském kraji.....	32
4. Srovnání v jednotlivých krajích ČR	36
4.1 Srovnání financování projektů v Jihočeském kraji v letech 2009 a 2010.....	36
4.2 Srovnání financování projektů v Jihomoravském kraji v letech 2009 a 2010	39
4.3 Srovnání financování projektů ve Středočeském kraji v letech 2009 a 2010	41
4.4 Celkový pohled na financování projektů ve všech krajích ČR v letech 2009 -2010	44
5 Závěr	47
6 Summary.....	49
Seznam použité literatury	50
Seznam použitých zkratk	54
Seznam tabulek.....	55
Seznam grafů.....	57
Seznam příloh.....	57
Přílohy.....	58

1 Úvod

Otázkou ochrany a zlepšováním kvality životního prostředí se vedle jednotlivých států zabývá hlavně Evropská unie. V České republice byl za tímto účelem zřízen Operační program Životní prostředí, pomocí něhož jsou do jednotlivých krajů naší republiky alokovány finanční podpory, sloužící pro realizaci projektů souvisejících s oblastí životního prostředí.

Finanční podpory jsou poskytovány z Evropské unie prostřednictvím 2 fondů – Fondu soudržnosti (FS) a Evropského fondu regionálního rozvoje (ERDF). Samozřejmě určitá část finančních prostředků plyne také například jako dotace Státního fondu životního prostředí či ze státního rozpočtu. Z těchto fondů EU plynou nemalé finanční částky nejen do oblasti životního prostředí, ale také do ostatních oblastí například do dopravy.

V rámci Operačního programu Životní prostředí jsou určeny pro podporu financování prioritní osy, které rozlišují finanční prostředky dle charakteru a účelu jejich využití. V současné době má Operační program Životní prostředí 8 os. Součástí každé z těchto prioritních os je několik oblastí podpory, na něž se zaměřuje.

Každý kraj v naší republice využívá jednotlivé prioritní osy v odlišné míře, což je dáno rozdílnými podmínkami, potřebami a požadavky v daném území. Zajisté je správné, že se snažíme využívat finanční pomoci k zlepšení a ochraně naší krajiny, přírody, našeho zdraví i životní úrovně obyvatel.

Cílem mé bakalářské práce je zhodnocení možností financování životního prostředí prostřednictvím Evropských fondů a dále srovnání financování v jednotlivých krajích České republiky. Zaměřím se zde na určité projekty ve vybraných krajích naší republiky, jež byly uskutečňovány v programovacím období 2007-2013. Následovat bude také komplexní pohled na schválené projekty a výši podpory ve všech 14 krajích ČR v období přibližně osmi měsíců a jejich srovnání.

2 Literární přehled

2.1 Operační program Životní prostředí (OPŽP)

2.1.1 Charakteristika a cíle

Operační program Životního prostředí byl vypracován Ministerstvem Životního prostředí a Státním fondem životního prostředí ve spolupráci s Evropskou komisí k návrhu Národního rozvojového plánu České republiky v období 2007 až 2013. Pro toto programovací období je k dispozici téměř 5 mld. EUR. OPŽP je druhý největší český operační program s 18,4% prostředků, které má ČR k dispozici z fondů Evropské unie připadá na tento operační program.

Hlavním cílem Operačního programu Životní prostředí je zlepšení a udržení kvality životního prostředí v souladu se společenským a hospodářským pokrokem v naší společnosti. Kvalitní a neznečištěné životní prostředí umožňuje zdravý život obyvatel v regionu, přičemž se také dané území stává atraktivnějším pro pracovní příležitosti a investování. Strategickým cílem je zaměření na plnění vyplývajících právních předpisů Evropského společenství a z dalších mezinárodních závazků České republiky.

[1][9]

Mezi hlavní témata realizování politiky hospodářské a sociální soudržnosti EU v programovacím období 2007-2013 patří také kvalita a ochrana životního prostředí. Zvyšování přitažlivosti členských zemí, regionů a měst zlepšením jejich přístupnosti, zajištěním odpovídající kvality a úrovně nabízených služeb a zachováním či navýšením jejich potenciálu v oblasti životního prostředí je jedním z nejdůležitějších prvků Strategických obecných zásad Společenství na období 2007-2013¹.

Prostřednictvím OPŽP se buduje určitý rámec pro přípravu různých projektů, jenž mohou být financovány z Fondu Soudržnosti a ze strukturálních fondů. Globální cíl

¹ MINISTERSTVO ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ ČR Operační program životní prostředí pro období 2007 -2013, Praha 2010, Pořadové číslo: 11202484-46563-1000907103413, s. 9.

je zlepšení jednotlivých složek životního prostředí a podpora konkurenceschopnosti, udržitelného rozvoje a zaměstnanosti v regionech.

2.1.2 Operační program Životní prostředí a Česká republika

Operační program Životní prostředí očekává přepání finančních prostředků z Evropského fondu pro regionální rozvoj (ERDF) a také prostředků z Fondu soudržnosti (FS). Pro předpokládaný rozsah prostředků z EU je potřeba zajistit dostávající národní veřejné spolufinancování a národní soukromé zdroje. V ČR jsou k účelu národního veřejného spolufinancování určeny: státní rozpočet, Státní fond životního prostředí a prostředky krajů, měst a obcí.

Prvními pro možnost přepání finanční podpory z fondů Evropské unie jsou pro ČR dány závazky vyplývající z Přístupové smlouvy a z příslušných přechodných období, z uskutečnění úkolů environmentální legislativy a strategických dokumentů EU a ČR. Určených cílů chce splnit do roku 2013.

Usnesením vlády č. 1500 ze dne 16. Listopadu 2005 byla schválena Strategie hospodářského růstu ČR, v níž byly identifikovány finanční náklady na investice do životního prostředí pro programovací období 2007 až 2013 v celkové výši 413,47 mld. Kč. Předpokládané financování z evropských fondů celkem činí 4 917,9 mil. EUR.²

V programovacím období 2004 až 2006 byl realizován OP Infrastruktura, na který OP Životní prostředí navazuje svým zaměřením. Analýzou životního prostředí byly stanoveny prioritní osy pro programovací období 2007 - 2013. [1]

² MINISTERSTVO ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ ČR Operační program životní prostředí pro období 2007 -2013, Praha 2010, Pořadové číslo: 11202484-46563-1000907103413, s. 11.

2.1.3 Prioritní osy

OPĚP pŕnŕgŕ Leské republiċe finanŕní prostŕŕdky, které umoŕŕujŕ podporu konkrŕtnŕch projektŕ v rŕŕznŕch oblastech. Tyto oblasti podpory jsou zaŕlenŕny v prioritnŕch osŕch a to:

- 1) Zlepŕovŕnŕ vodohospodŕřskŕ infrastruktury a sniŕovŕnŕ rizika povodnŕ
- 2) Zlepŕovŕnŕ kvality ovzduŕŕ a sniŕovŕnŕ emisŕ
- 3) Udrŕitelnŕ vyuhŕivŕnŕ zdrojŕ energie
- 4) Zkvalitnŕnŕ naklŕdŕnŕ s odpady a odstraŕovŕnŕ starŕch ekologickŕch zŕtŕnŕ
- 5) Omezovŕnŕ prŕŕmyslovŕho zneŕiŕŕnŕ a sniŕovŕnŕ environmentŕlnŕch rizik
- 6) Zlepŕovŕnŕ kvality stavu pŕŕrody a krajiny
- 7) Rozvoj infrastruktury pro environmentŕlnŕ vzdŕŕvŕnŕ, poradenstvŕ a osvŕu
- 8) Technickŕ pomoc

Tyto prioritnŕ osy rozdŕŕujŕ OPĚP na celky, které jsou logickŕ. Tyto celky jsou nŕslednŕ zpŕŕsnŕny prostŕŕednictvŕm oblastŕ podpory (iŕ jejich podoblastŕ), které urŕujŕ typy projektŕ, jeŕ mohou bŕt v rŕmci danŕ osy podporovŕny. [9]

Tabulka I. 1 – Rozdělení finanční alokace pro prioritní osy OP Životní prostředí

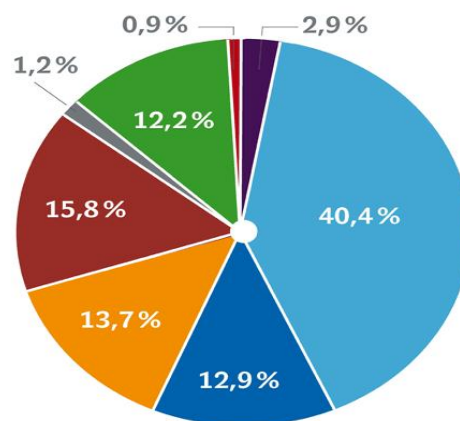
Číslo prioritní osy	Název prioritní osy	Fond	Podíl na celkové alokaci	Příspevek společenství (v EUR)
1	Zlepšování vodohospodářské infrastruktury a snižování rizika povodní	FS	40,44%	1 988 522 501
2	Zlepšení kvality ovzduší a snižování emisí	FS	12,89%	634 146 020
3	Udržitelné využívání zdrojů energie	FS	13,68%	672 971 287
4	Zkvalitnění nakládání s odpady a odstraňování starých ekologických zátěží	FS	15,79%	776 505 331
5	Omezování průmyslového znečištění a snižování environmentálních rizik	ERDF	1,23%	60 605 709
6	Zlepšování stavu přírody a krajiny	ERDF	12,20%	599 423 825
7	Rozvoj infrastruktury pro environmentální vzdělávání, poradenství a osvětu	ERDF	0,86%	42 452 678
8	Technická pomoc	FS	2,91%	143 209 747
	Celkem		100,00%	4 917 867 098
	Celkem FS		85,72%	4 215 384 886
	Celkem ERDF		14,28%	702 482 212

(Zdroj: Operační program Životní prostředí pro období 2007 - 2013)

Graf I. 1 – Podíl jednotlivých prioritních os v OPŽP

PODÍL JEDNOTLIVÝCH PRIORITNÍCH OS V OPŽP

- 1 Zlepšování vodohospodářské infrastruktury a snižování rizika povodní
- 2 Zlepšení kvality ovzduší a snižování emisí
- 3 Udržitelné využívání zdrojů energie
- 4 Zkvalitnění nakládání s odpady a odstraňování starých ekologických zátěží
- 5 Omezování průmyslového znečištění a snižování environmentálních rizik
- 6 Zlepšování stavu přírody a krajiny
- 7 Rozvoj infrastruktury pro environmentální vzdělávání, poradenství a osvětu
- 8 Technická pomoc



(Zdroj: Operační program Životní prostředí, <http://www.opzp.cz/sekce/16/strucne-o-op-zivotni-prostredi/>)

2.1.3.1 Prioritní osa 1 Zlepšování vodohospodářské infrastruktury a snižování rizika povodní

Cílem této prioritní osy v programovacím období 2007 – 2013 je zlepšení stavu povrchových a podzemních vod, zlepšování jakosti pitné vody pro obyvatele a snižování rizika povodní. [10]

U povrchových a podzemních vod můžeme uvést jako specifický cíl významné snížení množství vypouštění do povrchových i odpadních vod. Realizace daného cíle prostřednictvím snížení vypouštění výstavbou a rekonstrukcí kanalizací, omezení vlivu plošných a difúzních zdrojů na úroveň jakosti vod, která umožňuje její bezproblémové využití pro lidskou spotřebu a pro život vodních ekosystémů.

Specifickým cílem u pitné vody je zabezpečení dodávání pitné vody v dostatečném množství a odpovídající jakosti, jenž je upravena požadavky Rady 98/83/EHS a vyhláškou Ministerstva zdravotnictví č. 252/2004 Sb. Tento cíl je možné realizovat rozšířením a rekonstrukcí úpravnen vod, přivaděčů a rozvodných sítí.

Specifickým cílem omezování rizika povodní je snižování tohoto rizika a zaměřuje se na prevenci, tedy předcházení povodní a omezení následků povodní. Realizace cíle spočívá ve zpracování map povodňových rizik a plánů jejich zvládnutí, rozšířením a zkvalitněním hlášeného systému a realizací protipovodňových opatření v krajině [1]

V OPŽP jsou pro účely této prioritní osy vyčleněny finanční prostředky ve výši téměř 2 miliard eur. O dotaci mají možnost žádat zejména města a obce. Dalšími příjemci podpory mohou být organizace zřízené obcemi a kraji, správci povodí, vodních toků, nádrží, správci a majitelé rybníků, vodních děl, nevládní neziskové organizace, státní organizace a státní podniky, provozovatelé systému předpovědní povodňové služby, průmyslové podniky (i malé a střední), zpracovatelé plánů opatření aj.

Dotace jsou poskytovány z Fondu soudržnosti a to do výše 85% z celkových způsobilých veřejných výdajů projektu, ze Státního fondu životního prostředí ČR

do výše 5% z celkových zpřístupitelných veřejných výdajů projektu. Podmínkou pro získání dotace je spolufinancování z veřejných zdrojů. Jedná se o nevratné finanční pomoci. Řídícím orgánem je Ministerstvo životního prostředí a zprostředkující subjekt tvoší Státní fond životního prostředí. [10]

Tabulka P. 2 – Rozdělení finančních prostředků v rámci prioritní osy 1 do jednotlivých oblastí podpory

Oblast podpory	Částka (v mil. EUR)	% vyjádření
Snížení znečištění vod	1 487,726	74,81%
Zlepšení jakosti pitné vody	250,661	12,61%
Omezování rizika povodní	250,165	12,58%
Zlepšování vodohospodářské infrastruktury a snižování rizika povodní	1 988,522	100,00%

(Zdroj: Operační program Životní prostředí pro období 2007 – 2013; vlastní provedení)

2.1.3.2 Prioritní osa 2 Zlepšování kvality ovzduší a snižování emisí

Cílem této oblasti podpory pro období 2007-2013 je udržení a zlepšení kvality ovzduší a omezování emisí znečišťujících látek do ovzduší. Zde je kladen důraz na využívání inovativních a šetrných způsobů výroby energie včetně energetických úspor. [11]

Oblast podpory zlepšování kvality ovzduší je zaměřena především na snížení koncentrace znečišťujících látek v ovzduší, zejména prachových částic (konkrétně PM₁₀ a PM_{2,5}) a polycyklických aromatických uhlovodíků. Jedním z hlavních důvodů jsou zdravotní rizika, plynoucí z vysokých hodnot koncentrací těchto znečišťujících látek, dále také neplnění závazků České republiky v oblasti norem na kvalitu ovzduší, jež jsou dána legislativou Evropského společenství).

Oblast podpory omezování emisí je zaměřena zvláště na snížení emisí znečišťujících látek do ovzduší (např. NO_x, SO₂): Jedná se speciálně o látky, které se podílejí na tvorbě primárních a sekundárních prachových částic a troposférického ozonu. Hlavním důvodem jsou opět nezanedbatelná zdravotní a environmentální rizika

a také neplnění závazků LR v oblasti národních emisních stropů (daných Evropským společenstvím). [1]

V OPĚP jsou pro prioritní osu 2 vyčleněny finanční prostředky ve výši více než 634 milionů eur. O dotaci mají možnost žádat hlavní města a obce, příspěvkové organizace obcí a měst, státní organizace, subjekty a organizace vlastněné obcemi, neziskové organizace a podnikatelské subjekty, malé a střední podniky, průmyslové podniky, právnické osoby, veřejné výzkumné instituce aj. [11]

Dotace se poskytují do výše 90% z celkových veřejných výdajů daného projektu. Minimální výdaje na projekt jsou stanovené ve výši 0,5 milionu Kč. Jedná se o nevratné finanční pomoci. Řídícím orgánem je Ministerstvo životního prostředí a zprostředkující subjekt tvoří Státní fond životního prostředí. [1] [11]

Mezi podporované projekty patří například pořízení nízkoemisního spalovacího zdroje (například kotle) nejlepší emisní třídy a výsadba a regenerace izolační zeleně oddávající obytnou zástavbu od průmyslových staveb či komerčních areálů nebo frekventovaných dopravních koridorů. [11]

Tabulka P. 3 - Rozdělení finančních prostředků v rámci prioritní osy 2 do jednotlivých oblastí podpory

Oblast podpory	Částka (v mil. EUR)	% vyjádření
Zlepšování kvality ovzduší	348, 432	54,95%
Omezování emisí	285, 714	45,05%
Zlepšování kvality ovzduší a omezování emisí	634, 146	100,00%

(Zdroj: Operační program Životní prostředí pro období 2007 – 2013; vlastní provedení)

2.1.3.3 Prioritní osa 3 Udržitelné využívání zdrojů energie

Cílem této prioritní osy pro programovací období 2007 až 2013 je udržitelné využívání zdrojů energie, prioritně obnovitelných zdrojů energie (OZE) a prosazování úspor energie. K dlouhodobým cílům patří zvyšování udržitelného využívání zdrojů energie při výrobě elektřiny a hlavně tepla a vyvíjení využívání odpadního tepla. [1][12]

Hlavní problém tvoří nedostatečné využívání OZE a pomalost v prosazování úspor energie ve společnosti. Problémem pro plnění daných cílů podle státních politik mohou být nedostačující investice, malé povědomí veřejnosti o OZE a jejich přednostech a úsporách energií.

V oblasti výstavby nových zařízení a rekonstrukci stávajících zařízení s cílem zvýšení využívání OZE pro výrobu tepla, elektřiny a kombinované výroby tepla a elektřiny je cílem podpory zvyšování kapacity OZE sloužící pro vytápění objektů a ohřev teplé vody v sektoru rozpočtové sféry, jež má vysoký potenciál nákladové efektivnosti šetření (například ve školách, domovech důchodců či obecních objektech).

Cíl podpory v oblasti realizace úspor energie a využití odpadního tepla činí snížení konečné spotřeby energie, především energie na vytápění objektů v nepodnikatelské sféře. Důležitá je také zvýšení podílu výroby elektřiny a tepla z procesu produkce odpadního tepla. [1]

Prioritní osa 3 má v OPĚP vyčleněny finanční prostředky ve výši téměř 673 milionů eur. O dotaci mají možnost žádat obce a města, kraje, příspěvkové organizace, vysoké školy, neziskové organizace a obchodní společnosti vlastněné obcemi. [12]

Výše podpory se poskytuje do výše 90 % z celkových způsobilých veřejných výdajů projektu. Minimální způsobilé výdaje na projekt jsou určeny ve výši 0,3 milionu Kč. Jedná se o nevratné finanční pomoci. Řídícím orgánem je Ministerstvo životního prostředí a zprostředkující subjekt tvoří Státní fond životního prostředí. [1][12]

Mezi podporované projekty patří například výstavba a rekonstrukce velkých a malých vodních elektráren a snižování spotřeby energie zlepšením tepelných technických vlastností obvodových konstrukcí budov. [12]

Tabulka 1. 4 - Rozdělení finančních prostředků v rámci prioritní osy 3 do jednotlivých oblastí podpory

Oblast podpory	Láťka (v mil. EUR)	% vyjádřéní
Výstavba nových zařizení a rekonstrukce stávajících zařizení s cílem zvýšení využívaní OZE pro výrobu tepla, elektřiny a kombinované výroby tepla a elektřiny	251,138	37,32%
Realizace úspor energie a využití odpadního tepla u nepodnikatelské sféry	421,833	62,68%
Udržitelné využití zdrojů energie	672, 971	100,00%

(Zdroj: Operační program Āivotní prostředí pro období 2007 Ā 2013; vlastní provedení)

2.1.3.4 Prioritní osa 4 Zkvalitnění nakládání s odpady a odstrařování starých ekologických zátěží

Cílem prioritní osy 4 je zkvalitnit nakládání s odpady, snížení jejich produkce a odstrařování starých ekologických zátěží. Pro Āeskou republiku je nakládání a produkce odpadů problémem sociálním, environmentálním i ekonomickým. Potenciál k tomu, abychom předešli vzniku odpadu a materiálně jej využívali, není u nás zcela využit. [1][13]

Staré ekologické zátěže znamenají v určitých případech velký environmentální problém. Tato prioritní osa však umožňuje řešení těchto starých ekologických zátěží, které nejsou dosud pokryty jinými mechanismy.

Priority podpory ke zkvalitnění nakládání s odpady stanovuje schválený Plán odpadového hospodářství Āeské republiky. Hlavním cílem podpory je snižování produkce odpadů, budování třídících linek a zařizení na recyklaci odpadů, podpora odděleného sběru odpadů, systémy na podporu odděleně sbíraných a využívaných

specifických druhů odpadu (jako například baterie a akumulátory). Dále se podporují technologie k využívaní druhotných surovin, jež jsou získávány z odpadů.

U odstraňování starých ekologických zátěží tvoří prioritní cíl dokončení inventarizace, šetření a odstranění závažných starých ekologických zátěží, jež jsou velmi rizikové. [1]

Finanční prostředky vyčleněné pro tuto prioritní osu tvoří více než 776 milionů eur. O dotace mohou žádat kraje, obce a města, fyzické osoby, příspěvkové organizace, neziskové organizace, státní podniky a podnikatelské subjekty. [13]

Dotace poskytovaná z Fondu soudržnosti je do výše 85 % celkových veřejných výdajů na daný projekt, dotace ze státního rozpočtu či Státního fondu životního prostředí ČR do výše 5% z celkových způsobilých výdajů projektu. Podnikatelským subjektům na oblast Zkvalitnění nakládání s odpady náleží podpora v maximální výši 50 milionů Kč, minimální způsobilé výdaje na projekt činí 0,5 milionu Kč. Řídícím orgánem je Ministerstvo životního prostředí a zprostředkující subjekt tvoří Státní fond životního prostředí. Podporovanými projekty jsou například sborné dvory, překladiště a sklady komunálního odpadu nebo třídilky a úpravny odpadů. [1] [13]

Tabulka P. 5 - Rozdělení finančních prostředků v rámci prioritní osy 4 do jednotlivých oblastí podpory

Oblast podpory	Láťka (v mil. EUR)	% vyjádření
Zkvalitnění nakládání s odpady	520,258	67,00%
Odstraňování starých ekologických zátěží	256,247	33,00%
Zkvalitnění nakládání s odpady a odstraňování starých ekologických zátěží	776,505	100,00%

(Zdroj: Operační program Životní prostředí pro období 2007 – 2013; vlastní provedení)

2.1.3.5 Prioritní osa 5 Omezování průmyslového znečištění a environmentálních rizik

Globálním cílem páté prioritní osy v programovacím období 2007 – 2013 je omezování průmyslových znečištění a snižování environmentálních rizik. Omezování průmyslového znečištění a snižování environmentálních rizik patří k prioritám v oblasti životního prostředí, jelikož tato znečištění představují rizika pro životní prostředí i zdraví.[1] [14]

Mezi specifické cíle této prioritní osy můžeme zařadit rozvoj informačních systémů, které informují o znečištění životního prostředí a také inovace a rozvoj technologií, jež přispívají k snižování průmyslového znečištění.

Problém v omezování průmyslového znečištění a snižování environmentálních rizik je spjat s nedostatečnou environmentální znalostí mezi podniky, veřejností, státní správou a složitou legislativou. Je zde nutná podpora vývoje nejlepší dostupné technologie (BAT), zpřístupnění podnikům k používání BAT a mít přístup týkající se životního prostředí. Důležité je chránit životní prostředí jako celek a také budování veřejně přístupných databází o znečištění životního prostředí. [1]

Pro pátou prioritní osu jsou vyloučeny prostředky ve výši více než 60 milionů eur. O dotace mohou žádat kraje, města a obce, neziskové organizace, státní podniky, vysoké školy, veřejné výzkumné instituce, obchodní společnosti, podnikatelské subjekty, příspěvkové organizace, správci povodí a vodních toků aj. [14]

Dotace se poskytuje do výše 90% z celkových způsobilých veřejných výdajů projektu a minimální způsobilé výdaje na projekt musí být minimálně 0,5 milionu korun. Řídícím orgánem je Ministerstvo životního prostředí a zprostředkující subjekt tvoří Státní fond životního prostředí. [1] [14]

Mezi podporované projekty patří například výstavba a rekonstrukce zařízení pro snížení míry rizika a omezování následků závažných havárií či vytvoření BAT center pro jednotlivé kategorie průmyslových činností. [14]

Tabulka 1. 6 - Rozdělení finančních prostředků v rámci prioritní osy 5 do jednotlivých oblastí podpory

Oblast podpory	Láaska (v mil. EUR)	% vyjádřeni
Omezování průmyslového znečištění a snižování environmentálních rizik	60,606	100,00%

(Zdroj: Operační program Ěivotní prostředí pro období 2007 ě 2013; vlastní provedení)

2.1.3.6 Prioritní osa 6 Zlepřování stavu přírody a krajiny

Prioritu řesté prioritní osy - zlepřování stavu přírody a krajiny tvoř pro programovací období 2007 ě 2013 zastavení poklesu biodiverzity a zvýění ekologické stability krajiny. [15]

Specifickými cíli této osy jsou implementace a péle o území soustavy Natura 2000 (evropsky významná chráněná území), podpora biodiverzity, obnova krajinných struktur, optimalizace vodního režimu krajiny, podpora regenerace urbanizované krajiny a prevence sesuvů a skalních řcení, monitorování geofaktorů a následků hornické činnosti a hodnocení neobnovitelných přírodních zdrojů včetně zdrojů podzemních vod.

Oblast podpory ě Implementace a péle o území soustavy Natura 2000 má za cíl zajistit podklady pro vyhláění schválených evropsky významných lokalit a zajištění podkladů pro naplnění povinnosti monitoringu dle Směnice Rady 79/409/EHS o ochraně volně ěhijících ptáků a dále Směnice Rady 92/43/EHS o ochraně přírodních stanovišť, volně ěhijících ěivořichů a planě rostoucích rostlin. V dané oblasti podpory se jedná v první řadě o individuální projekty.

Cílem podpory biodiverzity je posílení populací ohrožených rostlin a ěivořichů a jejich biotopů, posílení biologické rozmanitosti na úrovni stanovišť a snižení negativních vlivů na krajinu a přírodu. V této oblasti podpory se opě jedná pševáhně o individuální projekty.

Obnova krajinných struktur se zaměřuje na posílení ekologické stability krajiny. Cílem podpory je zvýšení poltu a plochy založených a obnovených krajinných prvků a prvků územních systémů ekologické stability, zlepšení přírodních poměrů v lesích a zlepšení stavu lesních půd.

Optimalizace vodního režimu krajiny je zaměřena na zvýšení schopnosti krajiny a snižování dopadů a vzniku povodňových situací opatřeními, která jsou příznivá z hlediska ochrany krajiny a přírody a také na obnovu přirozeného vodního režimu krajiny a ochranu proti vodní erozi.

Finanční podpora je cílena na nápravu v minulosti nevhodně upravených toků, nevhodných odvodnění a jiných zásahů, které negativně ovlivňují vodní režim v krajině, zvyšování retenční schopnosti krajiny a snížení výskytu negativních vlivů včetně vodní eroze.

Podpora regenerace urbanizované krajiny má za cíl zvýšení rozlohy, poltu a přírodní kvality segmentů přírodního charakteru v zastavěných územích a odstranění nevyužívaných staveb a dalších zátek z chráněného území.

Prevence sesuvů a skalních zřícení, monitorování geofaktorů a následků hornické činnosti a hodnocení neobnovitelných přírodních zdrojů včetně zdrojů podzemních vod se zaměřuje na: provedení opatření vedoucích k nápravě a stabilizaci nejnebezpečnějších sesuvů a skalních masivů, zajištění jejich sledování; zpracování a posouzení zásoby podzemních vod, kontrolu ochranných pásem, vybudování nových zdrojů podzemních vod pro zásobování obyvatel, zajištění dalších neobnovitelných zdrojů a odstranění negativních následků hornické činnosti, jež byla prováděna v minulosti. [1]

Prioritní osa 6 může disponovat s finančními prostředky ve výši téměř 600 milionů eur. Dotace mohou žádat kraje, města, obce, svazky obcí a krajů, občanské organizace, státní podniky, vysoké školy, neziskové organizace, správy národních parků, veřejné výzkumné instituce aj. [15]

Dotace jsou poskytovány do výše 90% z celkových způsobilých výdajů projektu. Pokud se jedná o určité vybrané typy opatření, pak je dotace poskytnuta v plné výši (tedy 100%). Řídícím orgánem je Ministerstvo životního prostředí a zprostředkující subjekt tvoří Státní fond životního prostředí. Odborné stanovisko z pohledu ochrany krajiny a přírody vydává k žádostem o projekt Agentura ochrany přírody a krajiny, dále také zajišťuje příjem žádosti. Podporovanými projekty jsou například opatření k ochraně ohrožených druhů rostlin a živočichů a zajišťování péče o chráněná území. [1] [15]

Tabulka P. 7 - Rozdělení finančních prostředků v rámci prioritní osy 6 do jednotlivých oblastí podpory

Oblast podpory	Částka (v mil. EUR)	% vyjádření
Implementace a péče o území soustavy Natura 2000	29,971	5,00%
Podpora biodiverzity	113,891	19,00%
Obnova krajinných struktur	77,925	13,00%
Optimalizace vodního režimu krajiny	224,784	37,50%
Podpora regenerace urbanizované krajiny	86,916	14,50%
Prevence sesuvů a skalních srúžení, monitorování geofaktorů a následků hornické činnosti a hodnocení neobnovitelných přírodních zdrojů včetně zdrojů podzemních vod	65,937	11,00%
Zlepšování stavu přírody a krajiny	599,424	100,00%

(Zdroj: Operační program Životní prostředí pro období 2007 – 2013; vlastní provedení)

2.1.3.7 Prioritní osa 7 Rozvoj infrastruktury pro environmentální vzdělávání, poradenství a osvětu

Prioritní osa 7 se zabývá rozvojem infrastruktury pro realizaci environmentálních vzdělávacích programů, poskytování environmentálního poradenství a environmentálních informací.

Cílem této prioritní osy je v programovacím období 2007 - 2013 vybudovat plognou a dostupnou síť center environmentálního vzdělávání, výchovy a osvěty,

informálních center a také environmentálních poraden a další rozvoj environmentálních aktivit v oblasti poradenství.

K realizaci těchto cílů je potřebné efektivně aplikovat problematiku vzdělávání a také vytvořit kvalitní systém pro environmentální poradenství a pro další vzdělávání v této oblasti.

Mezi operační cíle této sedmé prioritní osy řadíme rovněž síť technicky vyhovujících a profesionálně vybavených center environmentálního vzdělávání, výchovy a osvěty, environmentálních poraden v jednotlivých krajích ČR, rovněž síť technicky vyhovujících a profesionálně vybavených environmentálních informálních center, které jsou zřízené při CHKO, NP či jiných institucích, založení nových poradenských a vzdělávacích center, jejichž se zaměřují na mezioborové problémy a další souvislosti s životním prostředím, dostatečnou nabídku kvalitních odborných materiálů a pomůcek pro environmentální poradenství, vzdělávání a osvětu, dobrá dostupnost environmentálního poradenství pro malé a střední podniky v ČR. [1]

Finanční prostředky pro prioritní osu 7 činí více než 42 milionů eur. O dotace mohou žádat kraje, města, obce, příspěvkové a neziskové organizace, organizační složky státu či vysoké školy. [16]

Podpora je poskytována ze státního rozpočtu do výše 5% z celkových způsobilých veřejných výdajů či z Evropského fondu pro regionální rozvoj a to do výše 85% z celkových způsobilých výdajů. Podmínkou pro získání dotace je spolufinancování z vlastních zdrojů žadatele dotace v minimální výši 10% z celkových způsobilých výdajů projektu, minimální způsobilé výdaje jsou dány ve výši 0,5 milionu Kč. Řídícím orgánem je Ministerstvo životního prostředí a zprostředkující subjekt tvoří Státní fond životního prostředí. [1] [16]

Mezi podporované projekty můžeme zmínit například nákup, výstavbu a rekonstrukci objektů center a poraden či technické vybavení center a poraden, které má investiční charakter. [16]

Tabulka 1. 8 - Rozdělení finančních prostředků v rámci prioritní osy 7 do jednotlivých oblastí podpory

Oblast podpory	Částka (v mil. EUR)	% vyjádření
Rozvoj infrastruktury pro realizaci environmentálních vzdělávacích programů, poskytování environmentálního poradenství a environmentálních informací	42,453	100,00%
Rozvoj infrastruktury pro environmentální vzdělávání, poradenství a osvětlu	42,453	100,00%

(Zdroj: Operační program Ěivotní prostředí pro období 2007 ě 2013; vlastní provedení)

2.1.3.8 Prioritní osa 8 Technická pomoc

Prioritou této osy je v programovacím období 2007 ě 2013 přispěti k řádnému řzení a realizaci OPĚP. V rámci osmé prioritní osy se realizují aktivity v oblasti technické asistence př správě realizaci, monitorování a kontrole operací OPĚP a ostatní výdaje technické asistence OPĚP.

V oblasti technické asistence př správě realizaci, monitorování a kontrole operací OPĚP je cílem dosažení účinné a odpovědné správy OP, maximalizovat účinnost a kvalitu zavedení OP. Dalším cílem je mít kontrolu nad pokrokem a zajistit pravidelné podávání zpráv o realizaci programu.

Pro oblast podpory ostatní výdaje technické asistence OPĚP je dĚležitě zabezpečit účinnou technickou asistenci pro všechny významné aktivní účastníky procesu jako je například poskytnutí a instalace počítačového systému a dalších zařízení potřebných ke kontrole, řzení ěi hodnocení nebo zpracování analýz ěi studií zaměřených na sledování dopadů uskutečnění programu a také jeho přběh.

Finanční prostředky, jeĤ jsou vyřleněny pro prioritní osu 8, tvoř více než 143 milionů eur. Mezi přjemce podpory patří Ministerstvo Ĥivotního prostředí a Státní fond Ĥivotního prostředí. řídícím orgánem je Ministerstvo Ĥivotního prostředí

a zprostředkující subjekt tvoří Státní fond řívnutního prostředí. Tato prioritní osa je pŕířezová a dotýká se všech prioritních os a oblastí podpory OPŘP. 6³[1]

Tabulka P. 9 - Rozděléní finančních prostředků v rámci prioritní osy 8 do jednotlivých oblastí podpory

Oblast podpory	Částka (v mil. EUR)	% vyjádření
Technická pomoc při pŕípravě realizaci, monitorování a kontrole operací OP Řívnutní prostředí	94,518	66,00%
Ostatní výdaje technické pomoci OP Řívnutní prostředí	48,691	34,00%
Technická pomoc	143,209	100,00%

(Zdroj: Operační program Řívnutní prostředí pro období 2007 ň 2013; vlastní provedení)

2.2 Evropské fondy

2.2.1 Evropské strukturální fondy

Strukturální fondy jsou dŕležitým nástrojem pro uskutečňování strukturální politiky Evropské unie. Strukturální politiku EU lze charakterizovat jako velmi významnou část celkové politiky, která je výrazem solidarity zemí s vyšším ekonomickým potenciálem k tomu, jež jsou ekonomicky zaostalejší. Zaměření strukturální politiky je vytváření srovnatelných podmínek hospodářské soutěže mezi členskými státy EU. Prostřednictvím strukturálních fondů je možné podporovat oblasti strukturálních cílů EU. [3]

³ MINISTERSTVO ŘÍVNUTNÍHO PROSTŘEDÍ ČR Operační program řívnutní prostředí pro období 2007 -2013, Praha 2010, Pořadové číslo: 11202484-46563-1000907103413, s. 147.

Fondy EU vytvářejí hlavní nástroj k uskutečnění politiky hospodářské a sociální soudržnosti. Díky jejich výskytu se alokují finanční prostředky, které jsou určeny ke snížení sociálních a ekonomických rozdílů mezi členskými státy. Strukturální fondy EU tvoří Evropský fond regionálního rozvoje (ERDF) a Evropský sociální fond (ESF). [17]

Strukturální fondy tvoří konkrétní část realizace politiky soudržnosti. Jejich prostřednictvím můžeme jednoznačně vidět ochotu a vůli Společenství pomoci udržovat a vytvářet ekonomický prospěch a sociální úroveň na územích patřících do Společenství.

Ve svých počátcích se strukturální fondy nazývaly fondy solidarity. Roku 1957 byly strukturální fondy zastoupeny pouze Evropským sociálním fondem (ESF), poté se k němu v roce 1962 připojila Orientální sekce Evropského zemědělského orientačního a záručního fondu (EAGGF), Evropský fond pro regionální rozvoj (ERDF) vznikl roku 1975. Finanční nástroj na podporu rybolovu (FIFG; vznik r. 1993) byl nahrazen v roce 2007 Evropským rybářským fondem (EFF). Vznik Evropského zemědělského fondu pro rozvoj venkova (EAFRD) se datuje rovněž k roku 2007 (tímto fondem byl nahrazen EAGGF).

Zprvu docházelo k neefektivnímu nasazování, byly financovány požadavky členských států, které v mnoha případech zastupovaly individuální národní zájmy, které nesplňovaly však představy Společenství. Nebyl tedy jasný způsob intervence strukturálních fondů. V nynějším programovacím období došlo ke změně, nyní se hovoří o politice soudržnosti, která by měla pomoci zvyšovat ekonomickou prosperitu, konkurenceschopnost a zaměstnanost na úrovni regionální.[5]

2.2.2 Evropský fond regionálního rozvoje (ERDF)

Evropský fond regionálního rozvoje je jedním ze strukturálních fondů Evropské unie, vznikl v roce 1973. Zprvu sloužil pouze k doplnění vynaložených národních zdrojů, měl tedy velmi malou efektivitu. K poslání ERDF patří pomocí regionálních rozvojových programů, vyrovnávání meziregionálních nerovností ve Společenství,

podpora stabilního a udržitelného rozvoje. Regionální rozvojové programy jsou zaměřeny na oblasti, které patří k nejvíce postiženým. [4] [5][18]

Prostředky z ERDF se poskytují pomoci regionům se zaostávajícím příměm, jenž je porovnáván s příměm evropským. Tímto jsou myšleny regiony, u kterých HDP na obyvatele nepřesahuje 75% průměru HDP EU 25. Konkrétně v České republice se jedná tedy o všechny regiony s výjimkou hlavního města Prahy. [19]

Zdroji z ERDF jsou financovány zejména znevýhodněné oblasti dle cílů regionální politiky. Finanční podpora je zaměřena na:

- investice do zdraví a vzdělávání
- investice se zaměřením na ochranu životního prostředí⁴
- investice do infrastruktury (přidevším Trans-evropských sítí)
- regeneraci průmyslových oblastí a upadajících městských oblastí
- investice do produktivního sektoru sloužící k vytvoření trvalých pracovních míst
- pomoc malým a středním podnikům
- zlepšení přístupu a obnovení venkovských oblastí

[4] [18]

Mezi aktuální témata financování životního prostředí z ERDF patří budování čistírek odpadních vod, instalace obnovitelných zdrojů energie, znovuoobnovení brownfields, odstraňování ekologických zátěží a úpravy koryt řek. [20]

2.2.3 Fond soudržnosti

Fond soudržnosti (Kohezní fond) byl zřízen roku 1993 v kontextu s přijetím Maastrichtské smlouvy. Z tohoto fondu jsou poskytovány prostředky členským zemím, jejichž HDP nedosahuje 90% průměrné úrovně HDP na obyvatele Evropské unie, dále je zde také snaha o splnění maastrichtských kritérií, která jsou nekompromisní v oblasti

⁴ Investice do životního prostředí zahrnuje také vodní a odpadové hospodářství, sanaci zamožených oblastí, zmírňování následků změny klimatu, investice do oblastí NATURA 2000, podporu biodiverzity a udržitelné výrobní postupy [5]

velikosti státního dluhu a deficitu státních financí, pro vstup do hospodářské a měnové unie. Prostřednictvím Fondu soudržnosti napomáhá EU financovat investice, jež mají dlouhou dobu návratnosti například životní prostředí či výstavba infrastruktury. Dalším úkolem je zajištění přiblížení podporovaných států rozpočtové stabilitě aniž by docházelo k omezení potřebných rozsáhlých investic. [4] [21]

V oblasti infrastruktury jsou financovány prostředky pro zkvalitnění spojení mezi jednotlivými členskými státy EU i v rámci transevropské sítě. V rámci ochrany životního prostředí se výdaje z tohoto fondu zaměřují především na zásobování vodou, čištění odpadních vod, znečišťování komunálním odpadem a na studie hodnotící poměr výnosů a nákladů. [6]

Fond soudržnosti nepatří mezi strukturální fondy a jeho úkolem je na rozdíl od strukturálních fondů podpora rozvoje států, které jsou chudší, nikoliv podpora regionů. Ministerstvo pro místní rozvoj bylo ustanoveno v České republice jako špičkový orgán Fondu soudržnosti. Zprostředkujícím orgánem jsou Ministerstvo životního prostředí a Ministerstvo dopravy, jež jsou koordinovány špičkovým orgánem. [22]

Praktická část

3 Možnosti financování životního prostředí z evropských fondů

V praktické části mé bakalářské práce se nejprve zaměřím na určité projekty (související se stávajícím programovacím obdobím 2007-2013) ve vybraných krajích České republiky, jež jsou spjaté s tématem ochrany životního prostředí a byly financovány pomocí dotací z evropských fondů – konkrétně z Fondu soudržnosti či Evropského fondu regionálního rozvoje. Pro vypracování bakalářské práce jsem vybrala Jihočeský, Jihomoravský a Středočeský kraj České republiky.

3.1 Vybrané projekty v Jihočeském kraji

Budova děkanátu ekonomické fakulty Jihočeské univerzity v Českých Budějovicích

V Českých Budějovicích byl realizován projekt na úsporu energie budovy děkanátu ekonomické fakulty Jihočeské univerzity v Českých Budějovicích. Důvodem realizace projektu bylo zejména snížení energetické zátěže způsobené provozem budovy.

Na této budově byly uskutečněny následující úpravy, jejichž zásluhou se dosáhlo požadovaných technických parametrů:

- zateplení střešního pláště
- zateplení obvodového pláště
- výměna oken

Zásadní výhodou tohoto projektu je zateplení ploch o rozloze 4 878 m², snížení emisí oxidu uhličitého (CO₂) o 245 tun za rok a také snížení spotřeby energie o 1977 GJ ročně [34]

Realizace projektu prostřednictvím prioritní osy 3 a konkrétní oblasti podpory: Realizace úspor energie a využití odpadního tepla byla ukončena v listopadu 2008. Podpora byla poskytnuta v celkové výši 6 010 633 Kč a tato částka se skládá z dotace Státního fondu životního prostředí (SFŽP) a podpory z Fondu soudržnosti (FS). Celkové náklady na úsporu energie v Jihočeské univerzitě dosáhly výše 13 173 156 Kč a z této částky byly celkové užitelné náklady 6 010 663 Kč. [23] [34]

Tabulka P. 10 Podpora projektu na úsporu energie budovy Jihočeské univerzity

Zdroj podpory	Částka v Kč	% vyjádření
Fond soudržnosti	5 109 064	85
Dotace SFŽP	300 533	5
Příspěvek JU v Č.B.	601 066	10
Celkem	6 010 633	100

(Zdroj: Informační deska: Realizace úspor energie v objektu Jihočeské univerzity na budově Kanálu ekonomické a zemědělské fakulty; vlastní provedení)

Obnova rybníku Podleský

Projekt na obnovu rybníka Podleský v obci Studená na Jindřichohradecku byl uskutečněn z důvodu zvýšeného množství bahnitých usazenin. K značnému zvýšení usazenin došlo především v období povodní (v letech 2002 a 2006).

Hlavními prioritami a cíli projektu obnovy rybníku Podleský jsou především:

- odčerpání bahnatého materiálu v celém prostoru objektu
- zlepšení ochrany před povodněmi
- regulace přetékající vody
- rekonstrukce hráze
- výstavba nového výpustního zařízení

- výstavba bezpečnostního pásu pro ozdravování hřbitovního prostředí
- zvýšení akumulace vod

[37]

Realizace projektu prostřednictvím prioritní osy 6 – konkrétní oblasti podpory: Optimalizace vodního režimu krajiny byla ukončena v srpnu 2009. Příjemcem podpory byl Leský rybářský svaz Studená v okrese Jindřichův Hradec. Celkové i celkové uznatelné náklady projektu dosáhly částky 10 942 282 Kč; výše celkové podpory činila 9 848 054 Kč. Částka celkové podpory projektu je složena z podpory Evropského fondu regionálního rozvoje (ERDF) a dotace Státního fondu hřbitovního prostředí (SFHP). [24] [37]

Tabulka P. 11 Podpora projektu na obnovu rybníka Podleský

Zdroj podpory	Částka v Kč	% vyjádření
ERDF	8 370 846	85
Dotace SFŽP	1 477 208	15
Celkem	9 848 054	100

(Zdroj: Prioritní informační zpravodaj OPHP, únor 2010; vlastní provedení)

Závod na recyklaci pneumatik v Borovanech u Leských Budčovic

Podpora projektu závodu na recyklaci pneumatik v Borovanech se skládá z posílení recyklační linky na zpracovávání ojetých pneumatik a finalizální linky pro zpracovávání gumového granulátu na desky s různorodou silou, které jsou určeny k dalšímu používání (tzv. pryžové kompozity). Jedinečnost tohoto projektu spočívá v uceleném řešení recyklace pneumatik.

Výhodou tohoto projektu je recyklace opotřebovaných pneumatik, jejichž objem činí 15 000 tun ročně. Příjemcem této podpory byla firma BONUS, obchodní agentura, s.r.o.. Realizace projektu proběhla pomocí prioritní osy 4 – konkrétní oblasti podpory: Zkvalitnění nakládání s odpady, byla dokončena v září 2008. Celkové náklady projektu dosáhly výše 101 166 660 Kč a z této částky byly celkové uznatelné náklady 85 014 000 Kč.

Výše podpory činila 47 607 840 Kč. Tato částka se skládá z podpory Fondu soudržnosti a dotace Státního fondu životního prostředí (SFŽP). [25] [33]

Tabulka P. 12 Podpora projektu na recyklaci pneumatik v Borovanech

Zdroj podpory	Částka v Kč	% vyjádření
Fond soudržnosti	40 466 664	85
Dotace SFŽP	7 141 176	15
Cekem	47 607 840	100

(Zdroj: Priorita II informační zpravodaj OPŽP, únor 2009; vlastní provedení)

Zdroj vody ve Frymburku II části Milná

Účelem a hlavním pozitivem projektu je pěstování a zásoby podzemních vod prostřednictvím vykonání hydrogeologických prací, které jsou používány jako zdroj zásobování vodou pro obyvatele městyse Frymburku na Leskokrumlovsku II konkrétně v části Milná, kde jsou zásoby pitné vody nedostačující. [36]

Tento projekt byl uskutečněn prostřednictvím podpory prioritní osy 6 II části podpory: Prevence sesuvů a skalních srúení, monitorování geofaktorů a následků hornické činnosti a hodnocení neobnovitelných přírodních zdrojů včetně zdrojů podzemních vod. Podpora byla poskytnuta městysu Frymburk na Leskokrumlovsku a to v celkové výši 221 642 Kč. Tato částka se skládá z podpory Evropského fondu regionálního rozvoje (ERDF) a z dotace Státního fondu životního prostředí (SFŽP). Celkové náklady na pěstování zásob podzemních vod dosáhly výše 264 846 Kč II z toho činila částka 246 269 Kč celkové uznatelné náklady. Projekt byl ukončen v úervnu 2008. [26] [36]

Tabulka P. 13 Podpora projektu Zdroj vody ve Frymburku

Zdroj podpory	Částka v Kč	% vyjádření
ERDF	209 329	94,4
Dotace SFŽP	12 313	5,6
Cekem	221 642	100

(Zdroj: Priorita II informační zpravodaj OPŽP, prosinec 2009; vlastní provedení)

3.2 Vybrané projekty v Jihomoravském kraji

Revitalizační opatření Unkovického rybníka a jeho okolí

Projekt pro obnovení Unkovického rybníka a okolí byl realizován za účelem navýšení ekologické stability území Unkovického rybníka a jeho okolní krajiny, zmírnění klesajícího charakteru biodiverzity a minimalizace výskytu nebezpečných situací.

Smyslem přestavby vodní nádrže bylo zejména:

- tvorba vodních těží
- tvorba přibřežní oblasti
- odstranění jednotlivých sedimentů
- přestavba výpustného zařízení

[41]

Revitalizační opatření Unkovického rybníka a jeho okolí se realizoval prostřednictvím prioritní osy 6 v oblasti podpory: Optimalizace vodního režimu krajiny a byl ukončen v březnu 2010. Celkové náklady projektu činily 1 786 650 Kč a z této částky byly celkové užitné náklady 1 785 302 Kč. Suma konečné výše podpory se skládala z podpory Evropského fondu regionálního rozvoje (ERDF) a z dotace Státního fondu životního prostředí (SFŽP) v celkové výši 1 606 771 Kč. [27] [41]

Tabulka 1. 14 Podpora projektu Revitalizační opatření Unkovického rybníka a jeho okolí

Zdroj podpory	Částka v Kč	% vyjádření
ERDF	1 517 506	94,4
Dotace SFŽP	89 265	5,6
Celkem	1 606 771	100

(Zdroj: Prioritní informační zpravodaj OPŽP, říjen 2010; vlastní provedení)

Sbŕňné stŕŕedisko odpadŕŕ v obci Zastávka u Brna

Projekt výstavby sbŕňného dvora odpadŕŕ má pŕŕnŕst obci Zastávka u Brna a jeho blízkému okolí pŕŕedevŕím nový sbŕňný dvŕŕr o rozloze 762 m² a celkové kapacitŕ 264 tun rolnŕŕ

Výstavba sbŕňného dvora má za ŕkol:

- zvŕŕŕení objemu recyklovanŕých a jiŕŕ pouŕitŕých odpadŕŕ
- zabránŕní lŕernŕým skládkám
- omezení objemu odpadŕŕ, které jsou vkládány na skládky

[35]

Projekt vybudování sbŕňného stŕŕediska odpadŕŕ pro obec Zastávka byl zrealizován prostŕŕednictvím prioritní osy 4 ŕŕ konkrŕtnŕ oblastí podpory: Zkvalitnŕŕí nakládání s odpady. Ukonŕŕení tohoto projektu se datuje k mŕŕŕíci prosinec roku 2010. Celkové náklady dosáhly výŕŕe 4 222 938 Kŕ, z této lŕástky tvoŕŕily uznatelné náklady sumu 4 172 562 Kŕ. Celková podpora projektu tvoŕŕila dotace Fondu soudrŕŕnosti (FS) a Státnŕho fondu ŕivotníŕho prostŕŕedí (SFŕŕP) ve výŕŕi 3 755 306 Kŕ. [28] [35]

Tabulka lŕ. 15 Podpora projektu výstavby sbŕňného stŕŕediska v Zastávce u Brna

Zdroj podpory	Ŕástka v KŔ	% vyjádŕení
Fond soudrŕŕnosti	3 546 678	94,4
Dotace SFŕŕP	208 628	5,6
Cekem	3 755 306	100

(Zdroj: Priorita ŕŕ informaŕní zpravodaj OPŕŕP, duben 2009; vlastní provedení)

Opŕŕná zeŕŕ v lŕásti obci Radoslaviŕky

Projekt vybudování opŕŕné zdi v Radoslaviŕkách se zabŕvá statickým zajiŕŕŕŕím lokálních soubŕňných a výŕŕkovŕ odliŕŕných komunikací, jelikoŕ se zde vyskytuje moŕŕnost nebezpeŕí sesuvu svahu mezi nimi. Problŕmem je postupné ujŕŕdŕŕí svahu a horní komunikace, lŕímŕ dochází k zasypávání dolní komunikace a místní kanalizace.

V první řadě je hlavním úkolem výstavba opěrné zdi, jejíž má vyřešit rizikové situace, které vznikají sesuvem lokální komunikace. [39]

Tento projekt přináší další výhody, kterými jsou například:

- zpevnění svahu, což přinese jeho ustálení
- zábrana deformace vozovky ležící v horní části komunikace, která je zároveň pěší cestou k rodinným domům
- zábrana zasypání tamní kanalizace a vozovky
- zabránění znečištění odpady

Vybudování opěrné zdi bylo uskutečněno pomocí prioritní osy 6 v oblasti podpory: Prevence sesuvů a skalních zřícení. Projekt byl ukončen v lednu 2010 a jeho celkové i užitné náklady tvořily 1 699 968 Kč. Podpora projektu činila celkem 1 529 971 Kč a skládala se z dotace Státního fondu životního prostředí (SFŽP) a Evropského fondu regionálního rozvoje (ERDF). [29] [39]

Tabulka P. 16 Podpora projektu vybudování opěrné zdi v Radoslavicích

Zdroj podpory	Částka v Kč	% vyjádření
ERDF	1 444 973	94,4
Dotace SFŽP	84 998	5,6
Celkem	1 529 971	100

(Zdroj: Priorita 6 informační zpravodaj OPŽP, červenec až srpen 2010; vlastní provedení)

Opatření nízkoemisního spalovacího zdroje a snížení energetické spotřeby v TJ Sokol Jehkovice

Cílem pořízení nízkoemisního spalovacího zdroje a rekonstrukce této budovy je umožnit nízkoenergetické vytápění objektu v zimních měsících. Vytápění umožní energetickou úsporu, což napomůže k tvorbě vhodných podmínek pro celoroční používání budovy TJ Sokol.

Hlavním úkolem projektu pořízení nízkoemisního spalovacího zdroje a snížení energetické spotřeby jsou zejména tyto činnosti:

- oprava stavebních částí
- oprava a zateplení budovy TJ Sokol
- výměna výplní venkovních prostor
- nové ústřední topení

[41]

Tato rekonstrukce byla umožněna obci Jehkovice také za pomoci prioritní osy 2 v přesně oblasti podpory: Zlepšení kvality ovzduší a byla ukončena v červnu 2009. Celkové náklady projektu dosáhly výše 4 491 140 Kč z toho uznatelné náklady činily sumu 3 268 048 Kč. Financování bylo podpořeno dotacemi z Fondu soudržnosti (FS) a státního rozpočtu (SR) v hodnotě 2 638 111 Kč. [28] [41]

Tabulka 1. 17 Podpora projektu opatření nízkoemisního spalovacího zdroje a snížení spotřeby energie v TJ Sokol Jehkovice

Zdroj podpory	Částka v Kč	% vyjádření
Fond soudržnosti	2 491 548	94,4
Dotace SR	146 561	5,6
Celkem	2 638 111	100

(Zdroj: Prioritní informační zpravodaj OPŽP, č. 1, říjen 2010; vlastní provedení)

3.3 Vybrané projekty ve Středočeském kraji

Centrum environmentálního vzdělávání v síl'anech

Cílem projektu je v první řadě zpřístupnění a přestavba budovy, v níž se nachází Městské muzeum v síl'anech, která si vyžaduje nové stropy a podlahy, bezbariérový přístup, zateplení a ještě další činnosti. Vznikne zde Centrum environmentálního vzdělávání, jež bude částí Městského muzea a bude dostupné nejenom pro obyvatele síl'an, ale pro celý region. Provoz muzea se rozšíří o přírodní oddělení a nebude žádným způsobem omezen.

Mezi nejvýš pozitivní vybudování Centra environmentálního vzdělávání jsou:

- nové odborné a poutavé centrum environmentálního vzdělávání
- přestavba budovy muzea
- environmentální vzdělávací a osvětové činnosti
- provoz knihovny nabízející různé vzdělávací materiály

[38] [43]

Projekt se podařilo zrealizovat prostřednictvím prioritní osy 7 v oblasti podpory: Rozvoj infrastruktury pro realizaci environmentálních vzdělávacích programů, poskytování environmentálního poradenství a environmentálních informací a byl ukončen v listopadu 2009. Celkové náklady dosáhly výše 13 843 275 Kč, užitelné náklady byly 10 902 561 Kč. Vybudování centra environmentálního vzdělávání bylo podpořeno dotací z Evropského fondu regionálního rozvoje (ERDF) a Státního fondu životního prostředí (SFŽP) v celkové částce 9 771 727 Kč. [28] [38]

Tabulka P. 18 Podpora projektu vybudování Centra environmentálního vzdělávání v síl'anech

Zdroj podpory	Částka v Kč	% vyjádření
ERDF	9 228 853	94,4
Podpora SFŽP	542 874	5,6
Celkem	9 771 727	100

(Zdroj: Prioritní informační zpráva OPŽP, duben 2010; vlastní provedení)

Staré ekologické zátěže v průmyslové zóně Kladno-Dubí - analýza jejich rizik

Hlavním úkolem projektu je zanalyzovat rizika, která přináší stará ekologická zátěž. Další nezbytnou součástí je vypracování konceptu opatření vedoucích k nápravě situace a provedení studie uskutečnitelnosti, jež bere v potaz různé metodiky a platné předpisy.

Zjištění těchto rizik můžeme rozdělit na několik částí, které obsahují:

- archivní hledání informací
- terénní prozkoumání oblasti
- hydrogeologické zkoumání
- vypracování modelu analýzy rizik
- vypracování analýzy rizik
- konzultace analýzy
- plán opatření vedoucích k nápravě
- studii vykonatelnosti

[40]

Provedení analýzy starých ekologických zátěží bylo umožněno prostřednictvím prioritní osy 4 v oblasti podpory: Odstraňování starých ekologických zátěží a dokončeno v květnu 2010. Celkové náklady dosáhly sumy 2 942 158 Kč a z této částky uznatelné náklady tvořily 2 894 558 Kč. Podpora v celkové výši 2 605 102 Kč byla poskytnuta z Fondu soudržnosti (FS) a ze Státního fondu životního prostředí (SFŽP). [30] [40]

Tabulka 1. 19 Podpora projektu analýzy rizik staré ekologické zátěže v průmyslové zóně Kladno - Dubí

Zdroj podpory	Částka v Kč	% vyjádření
Fond soudržnosti	2 460 374	94,4
Dotace SFŽP	144 728	5,6
Celkem	2 605 102	100

(Zdroj: Prioritní informační zpravodaj OPŽP, září 2010; vlastní provedení)

Rekonstrukce lipové aleje vedoucí k zámku Konopiště

Rekonstrukce lipové aleje k zámku Konopiště zabezpečuje obnovení a dosazení lipové aleje. Rekonstrukcí se docílí udržení území, které je významné z hlediska krajinného, historického i estetického. Důležitým aspektem je naučná stezka, která zde nadále zůstane, sloužící jako vzdělávací prostředek pro návštěvníky.

Účelem projektu je dosažení těchto cílů:

- výsadba nové lipové aleje (s ohledem na ochranu přírody)
- regenerace a obnovení krajiny
- zdokonalit kvalitu prostředí v oblasti parku
- rozšíření prostorů zeleně zámeckého parku o domácí typ dřeviny
- trvalá existence naučných stezek

Uskutečnění projektu se podařilo zrealizovat prostřednictvím prioritní osy 6 s konkrétní pomocí oblasti podpory: Podpora regenerace urbanizované krajiny, které bylo ukončeno v dubnu 2009. Celkové náklady projektu se pohybovaly ve výši 145 482 Kč z toho částka 145 481 Kč byly uznatelné náklady. Národní památkový ústav přijal podporu v celkové výši 130 933 Kč skládající se z dotace Státního fondu životního prostředí (SFŽP) a Evropského fondu regionálního rozvoje (ERDF). [31] [42]

Tabulka P. 20 Podpora projektu rekonstrukce lipové aleje vedoucí k zámku Konopiště

Zdroj podpory	Částka v Kč	% vyjádření
ERDF	123 659	94,4
Dotace SFŽP	7 274	5,6
Celkem	130 933	100

(Zdroj: Priorita 6 informační zpravodaj OPŽP, listopad-prosinec 2010; vlastní provedení)

Varovný systém ochrany před povodněmi ve městě Mělník

Významem projektu je vytvořit varovný systém situováním bezdrátových hlásičů v záplavové oblasti 100leté vody. Tento systém má za úkol obyvatele upozornit a tím i ochránit před povodněmi.

Realizace projektu vybudování varovného systému má následující cíle:

- výstavba nového výstražného a varovného systému, jenž chrání před povodněmi
- nová odbavovací pracoviště, která se budou nacházet na služebním území městské policie
- vznik záložních odbavovacích pracovišť, nacházejících se v místnosti krizového řízení
- rozložení bezdrátových hlásičů a reproduktorů
- instalace hladinového řídla a kamerového systému

Na financování projektu za účelem vybudování varovného systému prostřednictvím prioritní osy 1: oblasti podpory Omezování rizika povodní se podílely Fond soudržnosti (FS) a Státní fond životního prostředí (SFŽP). Tato podpora dosáhla výše 879 156 Kč. Projekt byl ukončen v prosinci 2009 a celkové náklady činily 1 160 855 Kč, z této částky uznatelné náklady tvořily 976 841 Kč. [32] [41]

Tabulka I. 21 Podpora projektu vybudování varovného systému před povodněmi ve městě Mělník

Zdroj podpory	Částka v Kč	% vyjádření
Fond soudržnosti	830 314	94,4
Dotace SFŽP	48 842	5,6
Celkem	879 156	100

(Zdroj: Prioritní informační zpravodaj OPŽP říjen 2010; vlastní provedení)

4. Srovnání v jednotlivých krajích ČR

V této části bakalářské práce se zaměřím na konkrétní výši rozdělení finančních prostředků do Jihočeského, Jihomoravského a Středočeského kraje a na zastoupení jednotlivých prioritních os, jež jsou využívány na těchto územích. Dále srovnám, jak se v těchto krajích změnila alokace těchto prostředků během časového horizontu zhruba osmi měsíců. Na závěr se podíváme na Českou republiku jako celek.

4.1 Srovnání financování projektů v Jihočeském kraji v letech 2009 a 2010

Financování schválených projektů k 24.9. 2009

K 24. září 2009 bylo v Jihočeském kraji schváleno celkem 256 projektů financovaných z Operačního programu Āivotní prostředí. Celková výše podpory se dostala do výše 3 551 186 368 Kč. Tato výše podpory byla rozdělena mezi prioritní osu 1, 2, 3, 4, a 6. Z prioritní osy 5 a 7 nebyly do tohoto data financovány v Jihočeském kraji žádné projekty.

Nejvíce finančních prostředků bylo alokováno do prioritní osy 1 a to konkrétně 954 527 662 Kč rozdělených mezi 23 projektů. Dále do prioritní osy 6 se rozdělilo mezi 125 projektů celkem 904 097 370 Kč. Projektů v prioritní ose 4 bylo schváleno 43 ve výši 816 739 567 Kč, do prioritní osy 3 se rozdělily podpory mezi 55 projektů ve výši 646 442 038 Kč. Nejméně finančních prostředků bylo použito do prioritní osy 2 ň celkem 229 379 727 Kč, jež byly rozlěněny mezi 10 projektů.

Při pohledu, z jakého finančního zdroje a v jaké výši plynuly tyto podpory do Jihočeského kraje, zjistíme, že z Fondu soudržnosti plynuly finanční prostředky ve výši zhruba 2,6 mld. Kč (konkrétně 2 647 088 994 Kč) a z Evropského fondu

regionálního rozvoje tvořila podpora zhruba 904 mil. Kč (konkrétně 904 097 370 Kč). [44]

Financování schválených projektů k 21.5.2010

K datu 21. květnu 2010 bylo schváleno v Jihočeském kraji celkem 396 projektů. Projekty byly podporovány ve výši 4 964 173 347 Kč. V tomto období byly zastoupeny projekty, na jejichž finanční pomoci se podílelo všech 7 prioritních os v Operačním programu Ľivotní prostředí.

Nejvíce finančních prostředků - 1 284 728 014 Kč plynulo do prioritní osy 6, a to mezi celkem 166 schválených projektů, za nimi jsou s 1 237 851 088 Kč finanční podpory do prioritní osy 1, jež se rozlěnily mezi 39 schválených projektů. 120 projektů v prioritní ose 3 si rozdělí částku, která činila 1 064 536 774 Kč. Následuje prioritní osa 4, do níž bylo alokováno 1 015 655 703 Kč, jež se rozlěnilo do 56 podporovaných projektů. V rámci prioritní osy 2 bylo schváleno 10 projektů, do nichž plynuly finanční prostředky ve výši 229 352 493 Kč. Nejméně finančních prostředků se v tomto období rozdělilo v Jihočeském kraji mezi prioritní osu 7 - 119 507 928 Kč (se schválenými 3 projekty) a prioritní osu 5 - 12 541 337 Kč (rozdělených mezi 2 projekty).

Prostředky, alokované v Jihočeském kraji do Operačního programu Ľivotní prostředí, byly poskytnuty z Fondu soudržnosti ve výši zhruba 3,5 mld. Kč (konkrétně 3 547 396 058 Kč) a z Evropského fondu regionálního rozvoje částka tvořila zhruba 1,4 mld. Kč (konkrétně 1 416 777 279 Kč). [45]

Porovnání financování schválených projektů v Jihočeském kraji v období září 2009 - květen 2010

K pozitivě můžeme zařadit to, že se zvýřil počet schválených projektů o 140, celková výše podpory vzrostla zhruba o 1,4 mld. Kč (konkrétně 1 412 986 979 Kč). Také se změnila alokace těchto prostředků - v období do 24.9.2009 se nejvíce finančních prostředků soustředilo do prioritní osy 1, kdežto v roce 2010 největší část finančních prostředků byla investována do prioritní osy 6, i když rozdíl v tomto

rozdělení zdrojů mezi 1. a 6. prioritní osou byl relativně menší (necelých 47 mil. Kč). Dalším pozitivem je zřejmě také to, že v roce 2010 byly vyvíhány všechny prioritní osy. K září 2009 nebyla v Jihočeském kraji vyvíhána prioritní osa 5 a 7.

Celková výše podpory má vzestupnou tendenci téměř u všech os, výjimkou se stala prioritní osa 2, která byla téměř totožná. Nejvyšší nárůst zaznamenaly finanční prostředky vyčleněné pro financování projektů v prioritní ose 6, a to téměř o 480 mil. Kč. Výrazný nárůst zaznamenala i prioritní osa 3, jejíž prostředky pro alokaci se zvýšily přibližně o 418 mil. Kč. O částku představující 283 mil. Kč se zvýšila podpora schválených projektů v prioritní ose 1. Zvýšení v rozmezí 100 až 200 mil. Kč se vyskytly u prioritní osy 4 (necelých 199 mil. Kč) a 7 (téměř 120 mil. Kč). Schválené projekty v prioritní ose 5 byly v částce představující 12,5 mil. Kč. Jak jsem již výše zmínila, finanční prostředky alokované do prioritní osy 2 byly téměř totožné.

V souvislosti s počtem schválených projektů byl také zaznamenán vzestup. Nejvyšší nárůst schválených projektů byl v prioritní ose 3, a to nárůst o 65 projektů. Další prioritní osou, u níž stoupl počet schválených projektů o 41, se stala 6. prioritní osa. Naopak nejmenší vzrůst projektů se projevil v 7. prioritní ose, kde byly schválené pouze 3 projekty a také v prioritní ose 2, kde byl počet schválených projektů stejný.

Finanční prostředky poskytované z Evropského fondu regionálního rozvoje vzrostly o 512 679 909 Kč (z 904 097 370 Kč (září 2009) na 1 416 777 279 Kč (květen 2010)), z Fondu soudržnosti tato částka činila 900 307 064 Kč (z 2 647 088 994 Kč (září 2009) na 3 547 396 058 Kč (květen 2010)).

4.2 Srovnání financování projektů v Jihomoravském kraji v letech 2009 a 2010

Financování schválených projektů k 24.9. 2009

V Jihomoravském kraji bylo schváleno k tomuto datu celkem 284 projektů, jež byly financovány prostřednictvím Operačního programu Āivotní prostředí. Výše celkové podpory dosáhla 5 082 267 095 Kč a byla rozdělena mezi prioritní osy 1,2,3,4,6 a 7. Z prioritní osy 5 nebyly financovány do tohoto data žádné projekty.

Nejvyšší množství finančních prostředků ň 3 258 171 073 Kč bylo rozděleno do 1. prioritní osy do 44 projektů. Druhá nejvyšší finanční část 838 023 098 Kč byla alokována do 4. prioritní osy mezi 60 projektů. V prioritní ose 6 bylo podpořeno nejvíce projektů ň 120 v celkové výši 469 213 580 Kč. 432 034 323 Kč ň to je částka, která byla rozdělena v rámci prioritní osy 3 mezi 53 schválených projektů. V prioritní ose 7 se částka 68 447 219 Kč rozlŕlenila do 2 projektů. Nejmenší část finanční podpory v Jihomoravském kraji plynula do 2. prioritní osy, pro kterou se vylŕlenilo do 5 projektů 16 377 793 Kč.

Finanční podpora, plynoucí z Operačního programu Āivotní prostředí, byla poskytnuta z vyšší části z Fondu soudržnosti ve výši pŕesahující 4,5 mld. Kč (konkrétně 4 544 606 287 Kč) a také z Evropského fondu regionálního rozvoje v celkové částce necelých 540 mil. Kč (537 660 799 Kč). [44]

Financování schválených projektů k 21.5.2010

K datu 21. května 2010 se v Jihomoravském kraji alokovala celková výše podpory 9 084 406 263 Kč do 594 schválených projektů. V tomto období byly finančně podporovány projekty, na kterých se podílelo všech 7 prioritních os.

Nejvyšší částkou ň 5 219 649 827 Kč bylo podpořeno 72 schválených projektů v 1. prioritní ose. V prioritní ose 3 se nacházel nejvyšší počet podpořených projektů ň

celkem 238, jimž byla poskytnuta finanční podpora ve výši 1 550 524 823 Kč. Dále v prioritní ose 4 bylo alokováno 1 012 046 536 Kč do 77 podporovaných projektů. 988 035 622 Kč – tato částka představuje celkovou sumu finančních prostředků, které se rozlétly mezi 191 projektů v prioritní ose 6. Následuje 7 podpořených projektů v 7. prioritní ose ve výši 265 660 560 Kč. V tomto období se finančně podpořily sumou 32 414 233 Kč tyto projekty v rámci prioritní osy 5. Největší částka připadla v Jihomoravském kraji do pěti projektů prioritní osy 2 v částce 16 074 662 Kč.

Prostřednictvím Operačního programu Životní prostředí bylo alokováno z Fondu soudržnosti téměř 7,8 mld. Kč (7 798 295 848 Kč) a z Evropského fondu regionálního rozvoje necelých 1,3 mld. Kč (1 286 110 415 Kč). [45]

Porovnání financování schválených projektů v Jihomoravském kraji v období září 2009 – květen 2010

Pozitivní skutečností v období září 2009 – květen 2010 sledávám zejména vzrůst schválených projektů o 310 a také výrazný vzestup částky celkové podpory o zhruba 4 mld. Kč (4 002 139 168 Kč). Nejvíce finančních prostředků – v období do 24.9.2009 i v období do 21.5.2010 se rozdělilo do 1. prioritní osy. Mezi další kladné věci patří také to, že v roce 2010 byly již využívány všechny prioritní osy, kdežto v roce 2009 zde nebyla zahrnuta 5. prioritní osa.

Výše celkové podpory má vzestupnou tendenci u prioritních os 1,3,4,5,6 a 7. U prioritní osy 2 byla finanční podpora téměř totožná. Největší nárůst zaznamenala prioritní osa 1, u níž částka vyčleněná pro finanční podporu schválených projektů vzrostla téměř o 2 mld. Kč a také 3. prioritní osa, kde vzrostla částka podpořených projektů o více než 1,1 mld. Kč. Výrazný vzestup o téměř 519 mil. Kč byl také u 6. prioritní osy. Téměř shodný nárůst podpořených projektů zaznamenaly prioritní osy 4 a 7 – konkrétně u prioritní osy 7 nárůst o více než 197 mil. Kč a u prioritní osy 4 o zhruba 174 mil. Kč. Schválené projekty v prioritní ose 5 vzrostly o více než 32 mil. Kč. Jak již bylo zmíněno, finanční prostředky alokované do 2. prioritní osy byly téměř totožné.

Př pohledu na počet schválených projektů se zaznamenal také vzestup. Nejvyšší počet schválených projektů, byl v prioritní ose 3, dosáhl počtu 185. Další vyšší počet schválených projektů - konkrétně 71, jsme mohli zaregistrovat v prioritní ose 6. Naopak nejmenší počet projektů byl v prioritní ose 5 a to pouze o 4 projekty a v prioritní ose 2, kde byl počet schválených projektů stále stejný.

Prostředky poskytované z Evropského fondu regionálního rozvoje se zvýšily o 748 449 616 Kč (z 537 660 799 Kč (září 2009) na 1 286 110 415 Kč (květen 2010)), z Fondu soudržnosti tato částka byla 3 253 689 561 Kč (ze 4 544 606 287 Kč (září 2009) na 7 798 295 848 Kč (květen 2010)).

4.3 Srovnání financování projektů ve Středočeském kraji v letech 2009 a 2010

Financování schválených projektů k 24.9. 2009

Ve Středočeském kraji činil k 24. září 2009 počet schválených projektů 291 a celková výše podpory dosáhla výše 5 990 984 340 Kč. V tomto období byly financovány projekty v rámci všech 7 prioritních os Operačního programu Āivotní prostředí.

Nejvyšší množství finančních prostředků - konkrétně 4 160 424 950 Kč se rozdělilo mezi 49 schválených projektů v rámci 1. prioritní osy. V prioritní ose 6 bylo rozděleno 950 891 680 Kč mezi 127 podporovaných projektů. Celkový počet projektů v prioritní ose 4 činil 61 a částka alokovaná do této prioritní osy dosáhla výše 464 142 746 Kč. Do prioritní osy 3 se rozdělily finanční prostředky v celkové sumě 282 372 763 Kč mezi 47 projektů. 111 925 323 Kč - to je částka určená pro podporu 4 projektů v rámci 7. prioritní osy. Nejmenší suma finanční podpory připadla do jednoho projektu v prioritní ose 5 ve výši 13 740 000 Kč a do dvou schválených projektů prioritní osy 2 v částce 7 486 878 Kč.

Finanční podpora v rámci Operačního programu Ľivotní prostředí byla poskytnuta z Fondu soudrĽnosti ve výĽi tĕmĚ 5 mld. KĽ (4 914 427 337 KĽ) a z Evropského fondu regionálního rozvoje v Ľástce pĚsahující 1 mld. KĽ (1 076 557 003 KĽ). [44]

Financování schválených projektŮ k 21.5.2010

K 21. kvĚnu 2010 Ľinila celková výĽe podpory 9 969 055 899 KĽ. Tato Ľástka se rozĽlenila mezi 469 schválených projektŮ. FinanĽnĚ byly podporovány projekty v rámci vĚch sedmi prioritních os.

Nejvyšší suma Ľ 6 220 182 399 KĽ byla alokována do prioritní osy 1 mezi 88 schválených projektŮ. Druhá nejvyšší Ľástka Ľ 1 929 997 582 KĽ pĚpadla do prioritní osy 6 do 166 projektŮ. 839 871 705 KĽ Ľ toto je obnos rozdĚlený do 4. prioritní osy mezi 95 projektŮ. Pro 106 projektŮ v prioritní ose 3 Ľinila Ľástka, jeĽ byla do této prioritní osy rozĽlenĚna, 726 092 605 KĽ. Následuje prioritní osa 7 se sedmi schválenými projekty ve výĽi 189 878 110 KĽ. Nejmenší Ľástky finanĽní podpory byly alokovány mezi prioritní osu 2 a 5. V prioritní ose 5 Ľinila Ľástka celkové podpory 55 546 625 KĽ a rozdĚila se mezi 5 schválených projektŮ, pro prioritní osu 2 byla vyĽlenĚna Ľástka 7 486 878 KĽ, která byla rozĽlenĚna mezi 2 projekty.

Finanční podpora projektŮ v OperaĽním programu Ľivotní prostředí byla ve vĚí míĚe poskytnuta z Fondu soudrĽnosti ve výĽi tĕmĚ 7,8 mld. KĽ (7 793 633 587) a z Evropského fondu regionálního rozvoje v Ľástce tĕmĚ 2,2 mld. KĽ (2 175 422 317 KĽ). [45]

Porovnání financování schválených projektŮ ve StĚdolĽském kraji v období záĽ 2009 Ľ kvĚen 2010

V první ĚadĚ mĚĽeme pozitivem v období záĽ 2009 Ľ kvĚen 2010 shledat zvýĽený poĽet schválených projektŮ o 178 a taktĚĽ vzestupný poĽet celkové výĽe podpory o 3 978 071 559 KĽ. Nejvíce finanĽních prostĚdkŮ se rozĽlenilo shodnĚ do 1. prioritní osy. Dalším pozitivem je, Ľe byly vyuhĽvány vĚchny prioritní osy.

Výše finanční podpory měla vzestupnou tendenci u prioritních os 1,3,4,5,6 a 7, kdežto u prioritní osy 2 zůstala konstantní. Nejvyšší nárůst byl u 1. prioritní osy, kde částka vyčleněná na finanční podporu schválených projektů vzrostla o více než 2 mld. Kč. Další výrazný nárůst zaznamenala 6. prioritní osa, zde byl vzestup o téměř 980 mil. Kč. Již nižší vzrůst finančních prostředků, určených na podporu projektů ve Středočeském kraji byl v prioritní ose 3 a to zhruba 444 mil. Kč a také u prioritní osy 4 ve výši zhruba 376 mil. Kč. Nejnižší vzestup zaznamenala prioritní osa 7 a 5 u prioritní osy 7 se jednalo o částku téměř 78 mil. Kč a u prioritní osy 5 šel vzestup zhruba 42 mil. Kč. Prioritní osa 2 zůstala v tomto období konstantní.

Pokud se podíváme na počet schválených projektů, i ten zaznamenal vzestup. Nejvyšší nárůst schválených projektů byl u 3. prioritní osy. Tento vzestup šel 59 schválených projektů. Dále vyšší nárůst o 39 schválených projektů zaznamenala shodně prioritní osa 1 a 6. Naopak nejnižší nárůst byl u prioritní osy 5 a 7. U 5. prioritní osy šel nárůst 4 projekty a u prioritní osy 7 toto číslo ježto 1 méně než tedy 3. Dále také jak již bylo zmíněno, v prioritní ose 2 byl počet schválených projektů stejný.

Finanční prostředky poskytované z Evropského fondu regionálního rozvoje se zvýšily o 1 098 845 314 Kč (z 1 076 557 003 Kč (září 2009) na 2 175 422 317 Kč (květen 2010)), z Fondu soudržnosti tato částka šla 2 879 206 250 Kč (ze 4 914 427 337 Kč (září 2009) na 7 793 633 587 Kč (květen 2010)).

4.4 Celkový pohled na financování projektů ve všech krajích ČR v letech 2009 -2010

Celkový přehled schválených projektů a jim alokovaných finančních prostředků, jenž byly rozděleny do jednotlivých krajů České republiky je znázorněn v následujících tabulkách.

Tabulka 1. 22 Přehled schválených projektů k financování v krajích ČR v rámci Operačního programu Āivotní prostředí

Kraj	Rozloha (v km ²)	K 24.9.2009		K 21.5. 2010	
		Počet schválených projektů	Celková výše podpory (v Kč)	Počet schválených projektů	Celková výše podpory (v Kč)
Jihočeský	10 056	256	3 551 186 368	396	4 964 173 347
Jihomoravský	7 196	284	5 082 267 095	594	9 084 406 263
Karlovarský	3 314	88	1 167 468 369	144	2 008 497 017
Královéhradecký	4 758	89	1 616 293 630	210	3 288 651 685
Liberecký	3 163	94	1 839 411 032	176	2 483 113 008
Moravskoslezský	5 426	191	4 082 377 761	380	7 608 148 477
Olomoucký	5 267	168	3 795 959 392	329	6 422 065 523
Pardubický	4 519	153	3 359 032 663	317	5 741 157 735
Plzeňský	7 561	169	2 750 087 140	233	3 666 694 485
Středočeský	11 015	291	5 990 984 340	469	9 969 055 899
Ústecký	5 335	127	1 815 915 720	229	3 049 895 516
Vysočina	6795	318	3 777 408 566	475	5 294 829 387
Zlínský	3 964	178	2 340 762 205	382	4 807 915 052
Hl. město Praha	496	64	1 548 689 362	131	2 532 414 568
Celkem	78 865	2470	42 717 843 643	4465	70 921 017 962

(Zdroj: Priorita- ŠŤen 2010 a Přehled projektů OPĀP k 21. 5. 2010,

<http://www.regionálnírozvoj.cz/index.php/zakladni-charakteristika.html>; vlastní provedení)

Tabulka I. 23 Srovnání schválených projektů k financování v krajích ČR v rámci Operačního programu Vlivní prostředí

Kraj	Rozloha (v km ²)	Srovnání za období 09-10	
		Nárůst počtu schválených projektů	Nárůst celková výše podpory (v Kč)
Jihočeský	10 056	140	1 412 986 979
Jihomoravský	7 196	310	4 002 139 168
Karlovarský	3 314	56	841 028 648
Královéhradecký	4 758	121	1 672 358 055
Liberecký	3 163	82	643 701 976
Moravskoslezský	5 426	189	3 525 770 716
Olomoucký	5 267	161	2 626 106 131
Pardubický	4 519	164	2 382 125 072
Plzeňský	7 561	64	916 607 345
Středočeský	11 015	178	3 978 071 559
Ústecký	5 335	102	1 233 979 796
Vysočina	6795	157	1 517 420 821
Zlínský	3 964	204	2 467 152 847
Hl. město Praha	496	67	983 725 206
Celkem	78 865	1995	28 203 174 319

(Zdroj: Priorita- Šŕjen 2010 a Pŕehled projektů OPŔP k 21. 5. 2010,
<http://www.regionálnírozvoj.cz/index.php/zakladni-charakteristika.html>; vlastní
provedení)

Z tŕchto dvou tabulek mŕžeme vidŕt stoupající trend počtu schválených projektů i celkové výše podpory. Počet projektů bŕhem zhruba 8 mŕsíců se zvýšil téměř o 2 000 a výše celkové podpory stoupla v tomto období o více než 28 mld. Kč, což je velmi pozitivní skutečnost.

Př pohledu na období do září 2009 plynulo nejvíce finanční podpory do projektů ve Středořeském kraji a to přes 5,9 mld. Kč. Naopak nejméně finančních prostředků bylo rozřleno mezi projekty v Karlovarském kraji ř necelých 1,2 mld. Kč. Pokud se jedná o počet schválených projektů, nejvíce počet byl na Vysořině (258) a naopak nejnižší počet projektů schválených k financování byl realizován v hlavním městě Praze (64).

V období do května 2010 se alokovalo nejvíce množství finanční podpory schválených projektů opě do Středořeského kraje ř tentokrát ve výši přesahující 9,7 mld. Kč. Opakem byl opě Karlovarský kraj, kde finanční podpora dosáhla řástky přesahující 2 mld. Kč. Z pohledu schválených projektů k financování bylo nejvíce množství projektů v Jihomoravském kraji (594) a nejméně schválených projektů bylo opě v hlavním městě Praze (131).

Pokud srovnáme období září 2009 ř květen 2010, můžeme řci, ře došlo k nárřstu počtu schválených projektů, a to téměř o 2 000. Také celková výše podpory má vzestupnou tendenci, zhruba 28 mld. Kč. Mezi kraje s nejvíce nárřstem počtu schválených projektů patř Jihomoravský a také Zlínský kraj. Naopak nejnižší vzestup projektů schválených k financování byl v Karlovarském a Plzeřském kraji. Nejvíce finančních prostředků bylo poskytnuto pro projekty v Jihomoravském a Středořeském kraji. Nejméně nárřst finanční podpory byl v Libereckém a Karlovarském kraji. Za kladné lze považovat, ře počet schválených projektů i celková výše podpory ve všech krajích LŘ rostla.

Vzhledem k rozloze jednotlivých krajů je zajímavostí, ře Moravskoslezský kraj má téměř poloviřní rozlohu oproti Středořeskému kraji, a přesto nárřst celkové výše podpory ve srovnávaném období byl pouze o 452 mil. Kč nižší než ve Středořeském kraji.

5 Závěr

V České republice je za pomoci Evropské unie a konkrétně Evropského fondu regionálního rozvoje a Fondu soudržnosti financováno velké množství projektů v rámci všech krajů České republiky. Velkým pozitivem je stále působící množství podpořených projektů i stoupající výše celkové podpory, jež plyne na financování projektů v rámci prioritních operačního programu Ľivotní prostředí.

V praktické části jsou popsány nejprve vybrané projekty v JihoĽeském, Jihomoravském a StĽedoĽeském kraji, které byly spolufinancovány prostřednictvím pomoci fondů EU. Mezi vybranými projekty je například: Úspora energie na JihoĽeské univerzitě Opava zeĽ v Radoslavicích a Rekonstrukce lipové aleje k zámku KonopiĽtĽ.

Mezi nejvyuĽívanější prioritní osy v JihoĽeském, Jihomoravském a StĽedoĽeském kraji patĽí v období mezi zářím 2009 a kvĽetnem 2010, schválené projekty v prioritní ose 1 - Zlepřování vodohospodářské infrastruktury a sniřování rizika povodní, prioritní ose 3 - Udrřitelné vyuĽívání zdrojů energie, prioritní ose 4 a Zkvalitnění nakládání s odpady a odstrařování starých ekologických zátĽí a prioritní ose 6 a Zlepření stavu přirody a krajiny. Naopak k ménĽ vyuĽívané prioritní ose z hlediska alokace finančních prostředků patĽí prioritní osa 2 a Zlepření kvality ovzduří a sniřování emisí. Větší část finanční podpory je poskytována ve všech tĽech sledovaných krajích z Fondu soudržnosti, ale je nutné řci, ře částka, poskytovaná z Evropského fondu regionálního rozvoje, není zanedbatelná.

V přípádě srovnání všech 14 krajů ĽR ve srovnávaném období zář 2009 a kvĽen 2010, můřeme jej hodnotit velmi kladně jelikoř dořlo k nárřstu počtu schválených projektů i celkové výše podpory ve všech krajích. Nejvíce finančních prostředků plynulo do StĽedoĽeského kraje. Největší nárřst celkové výše finanční pomoci i počtu schválených projektů byl zaznamenán v Jihomoravském kraji. Tyto dva kraje České republiky tedy dosáhly největřho zlepření. Nelze opomenout také velké

mnohství schválených projektů v kraji Vysočina. Výrazný nárůst počtu schválených projektů byl také ve Zlínském kraji. Naopak nejnížší část celkové podpory byla rozdělena mezi projekty v Karlovarském kraji, zde byl také nejmenší nárůst počtu schválených projektů a druhý nejnížší nárůst celkové podpory. Nejnížší nárůst celkové výše podpory byl v Královéhradeckém kraji.

Finanční podpory plynoucí z fondů Evropské unie jsou tedy pro celou Českou republiku velmi významné a nepostradatelné, jelikož bez nich by nebylo možné uskutečnit mnohé z projektů, které napomáhají zlepšení kvality životního prostředí a jsou tím i přínosem pro nás všechny. Věříme, že po chystaných úpravách Operačního programu Životní prostředí v následujícím programovacím období budeme moci využívat finanční prostředky z evropských fondů ještě efektivněji, než doposud.

6 Summary

The European Union is interested in the question of protecting and improving the quality of the environment. The Operational programme of the Environment was established for this purpose in the Czech Republic. The financial support is determined by this programme, these means are used to implement projects in the area of environment. Support areas are articulated in the eight priority axes.

The financial support is provided from the European Union through two funds – the Cohesion Fund and the European Regional Development Fund. The positive thing is, that through these funds a large number of projects in all regions of the Czech Republic are supported. The amount of total aid also has a growing tendency.

The most utilized priority axis of the support of the approved projects in the South Bohemia, the South Moravia and the Central Bohemia from September 2009 to May 2010 is the first Priority Axes – Improving the water management and flood risk reduction. Then comes Priority axis three – The Suitable use of energy resources, Priority Axis four – Improvement of waste management and disposal of old environmental burdens and Priority Axis six – Improving the condition of nature and landscape. Conversely, the less used priority axis in terms of allocation of the financial resources is a priority axis 2 – Improving the quality of atmosphere and reducing air emissions.

In all fourteen regions of the Czech Republic was increased the number of approved projects and the total amount of support. The most financial means went to Central Bohemia. The largest increase in the total amount of financial assistance and the number of approved projects was recorded in the South Moravia Region. The opposite was recorded in Karlovy Vary and Hradec Kralove region.

Keywords: environmental, European Union, financial support, The Operational programme of the Environment, Cohesion Fund, European Regional Development Fund, projects, priority axes.

Seznam použité literatury

- [1] MINISTERSTVO ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ ČR Operační program životní prostředí pro období 2007 -2013, Praha 2010, Pořadové číslo: 11202484-46563-1000907103413
- [2] HERLÍK, M. 111 otázek a odpovědí o životním prostředí, Montanex, a.s. 2004, ISBN 978-80-7225-123-0
- [3] HRABÁNKOVÁ, M. Strukturální fondy. Praha: Institut výchovy a vzdělání Ministerstva zemědělství ČR 1999, ISBN 80-7105-182-9
- [4] VILÁMOVÁ, G. Lerpáme finanční zdroje Evropské unie a praktický průvodce, Praha: Grada 2005, ISBN 80-247-1194-X
- [5] BOHÁLKOVÁ, I.; HRABÁNKOVÁ, M. Strukturální politika Evropské unie, Praha: C. H. Beck 2009, ISBN 958-80-7400-111-6
- [6] KOLÍKOVÁ, P. Evropská unie a životní prostředí : politiky, strategie, legislativa, Montanex, a. s. 1998, ISBN 80-85780-98-4
- [7] MINISTERSTVO PRO MÍSTNÍ ROZVOJ ČR Strukturální fondy EU, Praha 2003
- [8] MAŘÁK, M. 100 otázek a odpovědí o Evropské unii, Praha 2000, ISBN 80-85864-77-0
- [9] OPERAČNÍ PROGRAM ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ Stručný o OP Životní prostředí [online]. [2010-11-06]. Dostupný z WWW: < <http://www.opzp.cz/sekce/16/strucne-op-zivotni-prostredi/> >.
- [10] OPERAČNÍ PROGRAM ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ Prioritní osa 1 [online]. [2010-11-06]. Dostupný z WWW: <<http://www.opzp.cz/sekce/367/prioritni-osa-1/>>.
- [11] OPERAČNÍ PROGRAM ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ Prioritní osa 2 [online]. [2010-11-06]. Dostupný z WWW: <<http://www.opzp.cz/sekce/368/prioritni-osa-2/>>.
- [12] OPERAČNÍ PROGRAM ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ Prioritní osa 3 [online]. [2010-11-06]. Dostupný z WWW: <<http://www.opzp.cz/sekce/369/prioritni-osa-3/>>.
- [13] OPERAČNÍ PROGRAM ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ Prioritní osa 4 [online]. [2010-11-07]. Dostupný z WWW: <<http://www.opzp.cz/sekce/370/prioritni-osa-4/>>.
- [14] OPERAČNÍ PROGRAM ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ Prioritní osa 5 [online]. [2010-11-07]. Dostupný z WWW: <<http://www.opzp.cz/sekce/371/prioritni-osa-5/>>.

- [15] OPERAČNÍ PROGRAM ĚIVOTNÍ PROSTĚDÍ Prioritní osa 6 [online]. [2010-11-07]. Dostupný z WWW: <<http://www.opzp.cz/sekce/372/prioritni-osa-6/>>.
- [16] OPERAČNÍ PROGRAM ĚIVOTNÍ PROSTĚDÍ Prioritní osa 7 [online]. [2010-11-07]. Dostupný z WWW: <<http://www.opzp.cz/sekce/373/prioritni-osa-7/>>.
- [17] FONDY EVROPSKÉ UNIE Co jsou to fondy Evropské unie [online]. [2010-12-10]. Dostupný z WWW: <<http://www.strukturalni-fondy.cz/Informace-o-fondech-EU>>.
- [18] Evropský fond regionálního rozvoje (ERDF) [online]. [2010-12-10]. Dostupný z WWW: <<http://www.euractiv.cz/index.php?id=evropsky-fond-regionalniho-rozvo>>.
- [19] KOŠÍNKOVÁ, L. Základní informace o ERDF [online]. [2010-12-10]. Dostupný z WWW: <<http://www.msmt.cz/strukturalni-fondy/zakladni-informace-o-erdf-2>>.
- [20] STRUKTURÁLNÍ FONDY Evropský fond pro regionální rozvoj a Evropský sociální fond [online]. [2010-14-10]. Dostupný z WWW: <<http://www.euroskop.cz/8639/sekce/evropsky-fond-pro-regionalni-rozvoj-a-evropsky-socialni-fond/>>.
- [21] FONDY EVROPSKÉ UNIE Fond soudržnosti [online]. [2010-14-10]. Dostupný z WWW: <<http://www.strukturalni-fondy.cz/Programy-2004-2006/Fond-soudrznosti>>.
- [22] Fond soudržnosti [online]. [2010-14-10]. Dostupný z WWW: <<http://www.euroskop.cz/8631/sekce/fond-soudrznosti/>>.
- [23] OPERAČNÍ PROGRAM ĚIVOTNÍ PROSTĚDÍ Úspora energie JU [online]. [2011-10-02]. Dostupný z WWW: <<http://www.opzp.cz/sekce/526/0/44246/uspورا-energie-ju/>>.
- [24] OPERAČNÍ PROGRAM ĚIVOTNÍ PROSTĚDÍ Obnova Podleského rybníka Studená [online]. [2011-10-02]. Dostupný z WWW: <<http://www.opzp.cz/sekce/526/0/105047/obnova-podleskeho-rybnika-studena/>>.
- [25] OPERAČNÍ PROGRAM ĚIVOTNÍ PROSTĚDÍ Závod na recyklaci pneumatik Borovany [online]. [2011-12-02]. Dostupný z WWW: <<http://www.opzp.cz/sekce/526/0/35079/zavod-na-recyklaci-pneumatik-v-borovanech/>>.
- [26] OPERAČNÍ PROGRAM ĚIVOTNÍ PROSTĚDÍ Frymburk ě Milná ě zdroj vody [online]. [2011-12-02]. Dostupný z WWW: <<http://www.opzp.cz/sekce/526/0/124899/frymburk---milna---zdroj-vody/>>.
- [27] OPERAČNÍ PROGRAM ĚIVOTNÍ PROSTĚDÍ Revitalizační opatření Unkovického rybníka a jeho okolí [online]. [2011-16-02]. Dostupný z WWW: <<http://www.opzp.cz/sekce/526/0/553051/revitalizacni-opatreni-unkovickeho-rybnika-a-jeho-okoli/>>.

- [28] OPERAČNÍ PROGRAM ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ Seznam schválených žádostí o podporu v rámci OPŽP [online]. [2011-16-02]. Dostupný z WWW: <http://www.opzp.cz/soubor-ke-stazeni/8/2527-seznam_schvalenych_zadosti.pdf>.
- [29] OPERAČNÍ PROGRAM ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ Operační zeň Radoslavilky [online]. [2011-21-02]. Dostupný z WWW: <<http://www.opzp.cz/sekce/526/0/502396/operna-zed-radslavicky/>>.
- [30] MĚSTO KLADNO Analýza rizik staré ekologické zátěže v průmyslové zóně Kladno-Dubí [online]. [2011-25-02]. Dostupný z WWW: <<http://www.mestokladno.cz/analyza-rizik-stare-ekologicke-zateze-v-prumyslove-zone-kladno-dubi/d-1413061/p1=2100009031/>>.
- [31] OPERAČNÍ PROGRAM ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ Rekonstrukce lipové aleje k zámku Konopiště [online]. [2011-25-02]. Dostupný z WWW: <<http://www.opzp.cz/sekce/526/0/573290/rekonstrukce-lipove-aleje-k-zamku-konopiste/>>.
- [32] OPERAČNÍ PROGRAM ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ Varovný systém ochrany před povodněmi Mělník [online]. [2011-25-02]. Dostupný z WWW: <<http://www.opzp.cz/sekce/526/0/467590/varovny-system-ochrany-pred-povodnemi-melnik/>>.
- [33] PRIORITA 1 informační zpravodaj Operačního programu Životní prostředí číslo 2 1. únor 2009
- [34] PRIORITA 1 informační zpravodaj Operačního programu Životní prostředí číslo 3 1. března 2009
- [35] PRIORITA 1 informační zpravodaj Operačního programu Životní prostředí číslo 4 1. duben 2009
- [36] PRIORITA 1 informační zpravodaj Operačního programu Životní prostředí číslo 10 1. prosinec 2009
- [37] PRIORITA 1 informační zpravodaj Operačního programu Životní prostředí číslo 2 - 1. únor 2010
- [38] PRIORITA 1 informační zpravodaj Operačního programu Životní prostředí číslo 4 - 1. duben 2010
- [39] PRIORITA 1 informační zpravodaj Operačního programu Životní prostředí číslo 6 - 1. červenec-srpen 2010
- [40] PRIORITA 1 informační zpravodaj Operačního programu Životní prostředí číslo 7 - 1. září 2010
- [41] PRIORITA 1 informační zpravodaj Operačního programu Životní prostředí číslo 8 - 1. říjen 2010

[42] PRIORITA ň informaŇní zpravodaj OperaŇního programu Ťivotní prostředí
Ťíslo 9 - listopad-prosinec 2010

[43] PRIORITA ň informaŇní zpravodaj OperaŇního programu Ťivotní prostředí
Ťíslo 9 - listopad 2009

[44] PRIORITA ň informaŇní zpravodaj OperaŇního programu Ťivotní prostředí
Ťíslo 8 - Ťíjen 2009

[45] OPERAŇNÍ PROGRAM ŤIVOTNÍ PROSTĚDÍ PŤehled projektŤ OPŤP
(k 21.5.2010) [online]. [2011-02-03]. Dostupný z WWW: < http://www.opzp.cz/soubor-ke-stazeni/31/9492-20100521_mapa_cela_cr_chvalene_projekty.pdf>.

[46] METODICKÁ PODPORA REGIONÁLNÍHO ROZVOJE Základní
charakteristiky krajŤ LŘ [online]. [2011-18-04]. Dostupný z WWW:
< <http://www.regionalnirozvoj.cz/index.php/zakladni-charakteristika.html>>.

Seznam použitých zkratk

BAT ň Nejlepŕí dostupná technologie

ĽR ň Ľeská republika

EAFRD ň Evropská zemědělská fond pro rozvoj venkova

EAGGF ň Evropský zemědělský orientační fond

EFF ň Evropský rybářský fond

ERDF ň Evropský fond regionálního rozvoje

ESF ň Evropský sociální fond

EU ň Evropská unie

FIFG ň Finanční nástroj pro podporu rybolovu

FS ň Fond soudržnosti

HDP ň Hrubý domácí produkt

CHKO ň Chráněná krajinná oblast

JU v Ľ.B. ň JihoĽeská univerzita v Ľeských Budějovicích

NP ň Národní park

OP ň Operační program

OPĽP ň Operační program Ľivotní prostředí

OZE ň Obnovitelné zdroje energie

PM_{2,5} ň Ľástice polétavého prachu (s průměrem nepřesahujícím 2,5 mikrometru)

PM₁₀ ň Ľástice polétavého prachu (s průměrem nepřesahující 10 mikrometrů)

SFĽP ň Státní fond Ľivotního prostředí

Seznam tabulek

Tabulka I. 1 – Rozdělení finanční alokace pro prioritní osy OP Ďívotný prostředí

Tabulka I. 2 – Rozdělení finančních prostředků v rámci prioritní osy 1 do jednotlivých oblastí podpory

Tabulka I. 3 - Rozdělení finančních prostředků v rámci prioritní osy 2 do jednotlivých oblastí podpory

Tabulka I. 4 - Rozdělení finančních prostředků v rámci prioritní osy 3 do jednotlivých oblastí podpory

Tabulka I. 5 - Rozdělení finančních prostředků v rámci prioritní osy 4 do jednotlivých oblastí podpory

Tabulka I. 6 - Rozdělení finančních prostředků v rámci prioritní osy 5 do jednotlivých oblastí podpory

Tabulka I. 7 - Rozdělení finančních prostředků v rámci prioritní osy 6 do jednotlivých oblastí podpory

Tabulka I. 8 - Rozdělení finančních prostředků v rámci prioritní osy 7 do jednotlivých oblastí podpory

Tabulka I. 9 - Rozdělení finančních prostředků v rámci prioritní osy 8 do jednotlivých oblastí podpory

Tabulka I. 10 Podpora projektu na úsporu energie budovy Jihočeské univerzity

Tabulka I. 11 Podpora projektu na obnovu rybníka Podleský

Tabulka I. 12 Podpora projektu na recyklaci pneumatik v Borovanech

Tabulka I. 13 Podpora projektu Zdroj vody ve Frymburku

Tabulka I. 14 Podpora projektu Revitalizační opatření Unkovického rybníku a jeho okolí

Tabulka I. 15 Podpora projektu výstavby sborného střediska v Zastávce u Brna

Tabulka I. 16 Podpora projektu vybudování opěrné zdi v Radoslavicích

Tabulka I. 17 Podpora projektu opatření nízkoemisního spalovacího zdroje a snížení spotřeby energie v TJ Sokol Jeřkovice

Tabulka I. 18 Podpora projektu vybudování Centra environmentálního vzdělávání dětí

Tabulka I. 19 Podpora projektu analýzy rizik staré ekologické zátěže v průmyslové zóně Kladno - Dubí

Tabulka I. 20 Podpora projektu rekonstrukce lipové aleje vedoucí k zámku Konopiště

Tabulka I. 21 Podpora projektu vybudování varovného systému před povodněmi ve městě Mělník

Tabulka I. 22 Přehled schválených projektů k financování v krajích ČR v rámci Operačního programu Ľivotní prostředí

Tabulka I. 23 Srovnání schválených projektů k financování v krajích ČR v rámci Operačního programu Ľivotní prostředí

Seznam grafů

Graf I. 1 – Podíl jednotlivých prioritních os v OPĚP

Seznam příloh

Příloha I. 1 – Grafické procentní rozdělení podpory v prioritní ose 1

Příloha I. 2 – Grafické procentní rozdělení podpory v prioritní ose 2

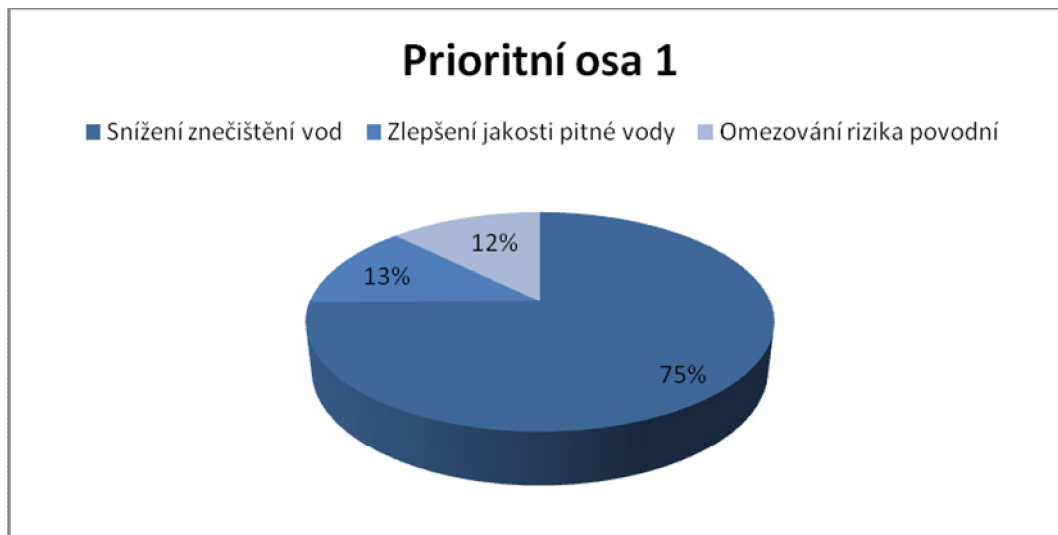
Příloha I. 3 – Grafické procentní rozdělení podpory v prioritní ose 3

Příloha I. 4 – Grafické procentní rozdělení podpory v prioritní ose 4

Příloha I. 5 – Grafické procentní rozdělení podpory v prioritní ose 6

Přilohy

Přiloha I. 1 – Grafické procentní rozdělení podpory v prioritní ose 1



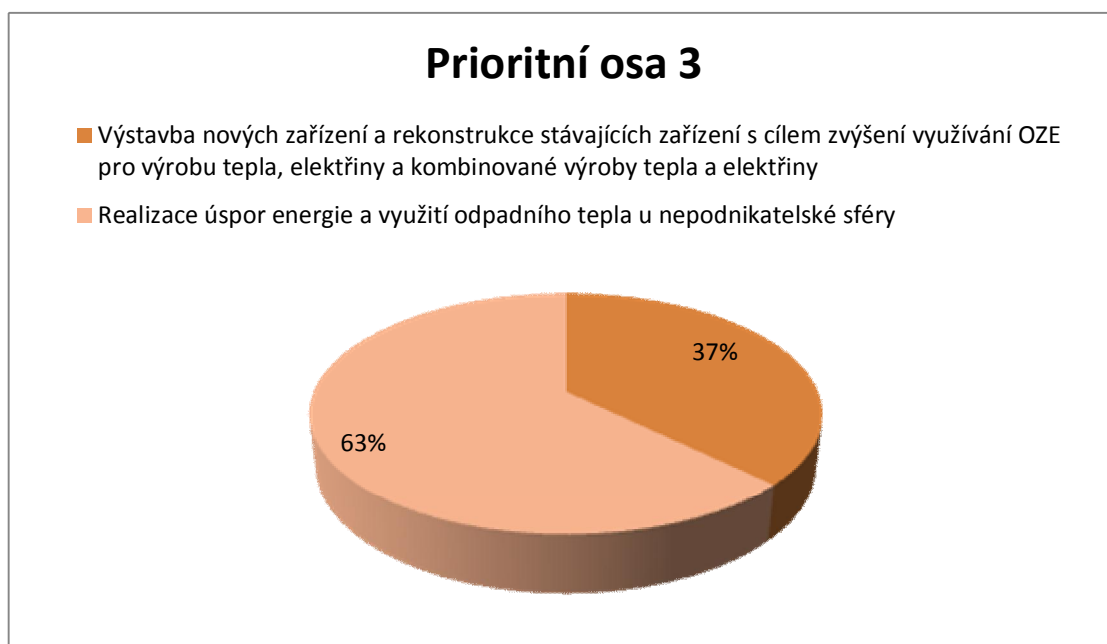
(Zdroj: Operační program Životní prostředí pro období 2007 – 2013; vlastní provedení)

Přiloha I. 2 – Grafické procentní rozdělení podpory v prioritní ose 2



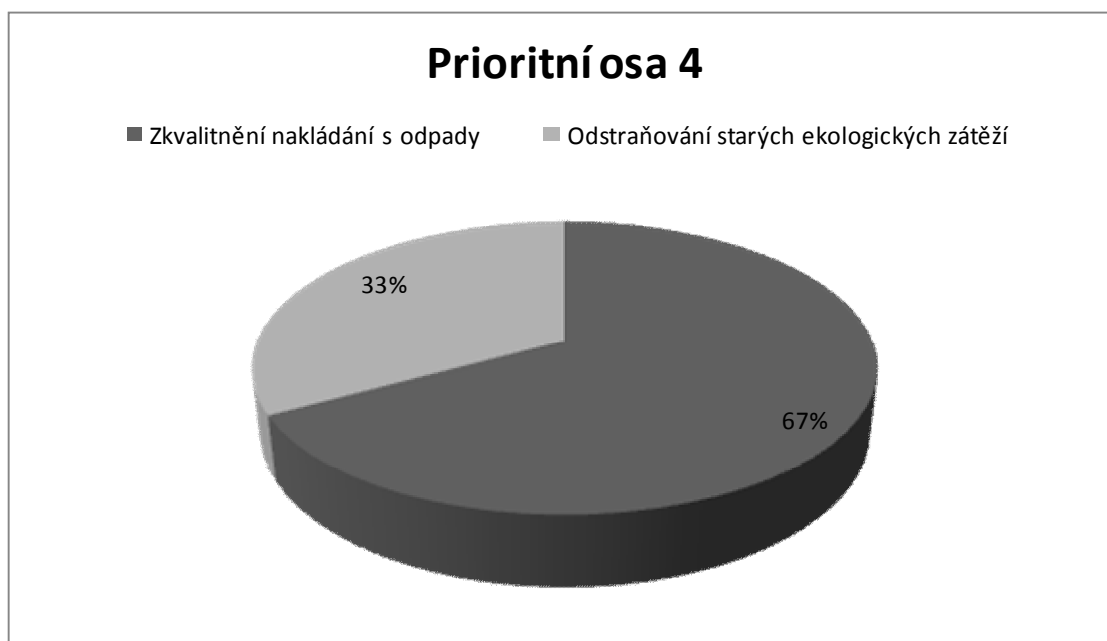
(Zdroj: Operační program Životní prostředí pro období 2007 – 2013; vlastní provedení)

Příloha P. 3 – Grafické procentní rozdělení podpory v prioritní ose 3



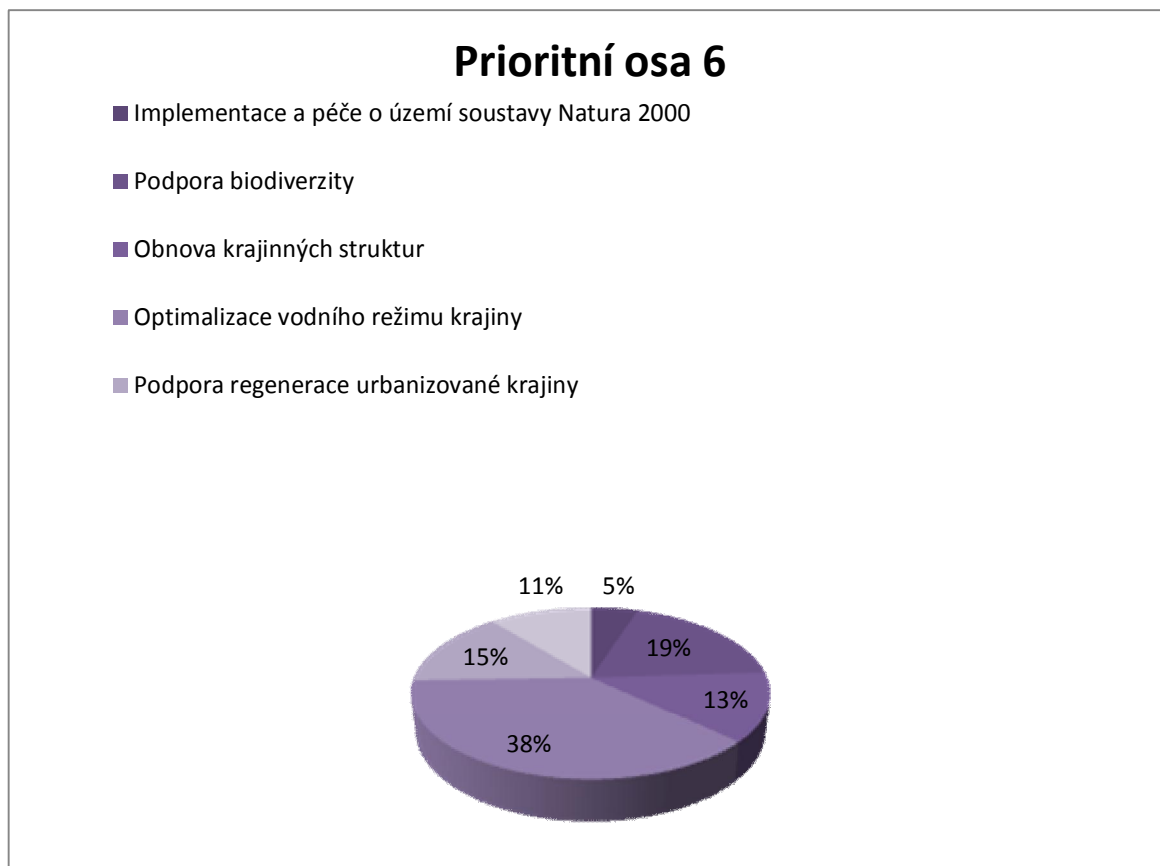
(Zdroj: Operační program Životní prostředí pro období 2007 – 2013; vlastní provedení)

Příloha P. 4 – Grafické procentní rozdělení podpory v prioritní ose 4



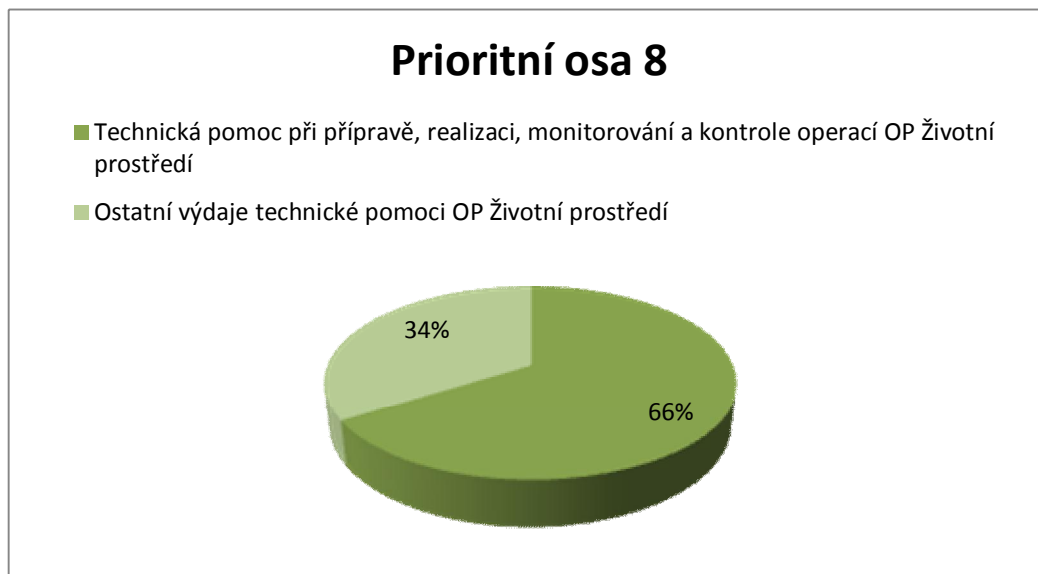
(Zdroj: Operační program Životní prostředí pro období 2007 – 2013; vlastní provedení)

Příloha I. 5 – Grafické procentní rozdělení podpory v prioritní ose 6



(Zdroj: Operační program Životní prostředí pro období 2007 – 2013; vlastní provedení)

Graf I. 7 – Procentní rozdělení podpory v prioritní ose 8



(Zdroj: Operační program Životní prostředí pro období 2007 – 2013; vlastní provedení)