

Česká zemědělská univerzita v Praze
Provozně ekonomická fakulta
Katedra ekonomických teorií



Diplomová práce

**Využití programů pro rozvoj venkova
v obci Skalice**

Bc. Petra Karpíšková

© 2015 ČZU v Praze

ČESKÁ ZEMĚDĚLSKÁ UNIVERZITA V PRAZE

Katedra ekonomických teorií

Provozně ekonomická fakulta

ZADÁNÍ DIPLOMOVÉ PRÁCE

Bc. Petra Karpíšková

Provoz a ekonomika

Název práce

Využití programů pro rozvoj venkova v obci Skalice

Název anglicky

Use of rural development programs in the village Skalice

Cíle práce

Cílem práce bude zjištění a zhodnocení rozvojových možností obce Skalice. Následně pak doporučení a návržení vhodných dotačních programů, které umožní realizaci samotných projektů.

Metodika

Teoretická část bude zpracována s využitím odborné literatury, která se touto problematikou zabývá. V praktické části bude zpracována analýza obce, která pomůže při hledání konkrétních dotačních programů. Dále proběhne dotazníkové šetření, z něhož vyplynou názory a potřeby místních obyvatel. V poslední části práce budou navrženy vhodné dotační programy vycházející z předchozích průzkumů.

Doporučený rozsah práce

60 – 80 stran

Klíčová slova

Vymezení obce, dotace obcím, investiční možnosti obcí, možnosti rozvoje obce, zastupitelé, programy rozvoje, veřejné mínění

Doporučené zdroje informací

HUDEČKOVÁ, H., LOŠTÁK, M., ŠEVČÍKOVÁ, A. Regionalistika, regionální rozvoj a rozvoj venkova. Praha: Česká zemědělská univerzita v Praze, 2006

MATOUŠKOVÁ, Z., MACHÁČEK, J., POSTRÁNECKÝ, J., TOTH, P. Regionální a municipální ekonomika. 1. vyd. Praha: Vysoká škola ekonomická v Praze, 2000. 156 s. ISBN 80-245-0052-3

Ministerstvo zemědělství ČR. Dotační možnosti pro obce. 1.vyd. Praha, 2009. ISBN 978- 80-7084-855-5

Ministerstvo zemědělství ČR. Program rozvoje venkova ČR na období 2014-2020 Praha: Ministerstvo zemědělství, 2013

PROVAZNÍKOVÁ, Romana. Financování měst, obcí a regionů, teorie a praxe. 1. vyd. Praha: Grada Publishing, 2007. ISBN 978-80-247-2097-5

Předběžný termín obhajoby

2015/06 (červen)

Vedoucí práce

Ing. Růžena Breuerová, CSc.

Elektronicky schváleno dne 6. 2. 2015

doc. Ing. Josef Brčák, CSc.

Vedoucí katedry

Elektronicky schváleno dne 2. 3. 2015

Ing. Martin Pelikán, Ph.D.

Děkan

V Praze dne 22. 03. 2015

Čestné prohlášení

Prohlašuji, že svou diplomovou práci " Využití programů pro rozvoj venkova v obci Skalice" jsem vypracovala samostatně pod vedením vedoucího diplomové práce a s použitím odborné literatury a dalších informačních zdrojů, které jsou citovány v práci a uvedeny v seznamu literatury na konci práce.

V Praze dne

Bc. Petra Karpíšková

Poděkování

Ráda bych touto cestou poděkovala vedoucí diplomové práce, paní Ing. Růženě Breuerové, CSc. za trpělivost, odborné vedení, připomínky a za cenné rady, které mi poskytla při zpracování diplomové práce.

Dále děkuji starostovi, zastupitelům a občanům Skalice, za poskytnutí nezbytných informací a podkladových materiálů pro tuto práci.

Využití programů pro rozvoj venkova v obci Skalice

Souhrn

Tato diplomová práce se zaměřuje na možnosti obce Skalice, využít podpory ke svému rozvoji, z různých dotačních programů. Především je zaměřena na Operační program životního prostředí, v rámci kterého obec podala žádost o dotaci.

Teoretická část diplomové práce se snaží vymezit danou problematiku, sumarizovat všeobecné poznatky a zajistit podklady pro vypracování vlastní práce. Na tuto část navazuje empirický sociologický výzkum. Na základě standardizovaného dotazníku byly zjištěny informace, týkající se obecného povědomí občanů obce Skalice o dotačních programech, o jejich postoji k likvidaci bioodpadu a techniky k ní určené. Zjištěné informace byly využity ke zhodnocení návrhů technologií na likvidaci bioodpadu a vybrání nejhodnější varianty.

V poslední části práce byla vypracována analýza obce Skalice pro účely podání žádosti o dotaci. V neposlední řadě byla vypracována žádost a podána v řádném termínu na příslušný institut.

Klíčová slova

dotace, obec, zastupitelstvo, dotační programy, respondenti, dotazníkové šetření, druhy dotací, fondy, bioodpad, životní prostředí

Use of rural development programs in the village Skalice

Summary

This thesis focuses on the possibilities of a community vitriol, take advantage of support for its development, from various subsidy programs. Mainly focuses on the Operational Environment Programme, under which the municipality has submitted an application for a grant.

The theoretical part of the thesis tries to define the issue, summarize the general knowledge and provide a basis for developing their own work. This part is followed empirical sociological research. On the basis of a standardized questionnaire have provided information regarding the awareness of citizens of the village vitriol on grant programs, their attitude towards bio-waste disposal, and techniques for the purpose. The information obtained was used to evaluate proposals technologies on bio-waste disposal and recovery kindest option.

The last part was an analysis of the village vitriol for the purposes of submitting the grant application. Finally, the application has been prepared and submitted by the due date to the relevant institute.

Keywords

grants, community, council, grant programs, respondents, survey, types of grants, funds, biological waste, environment

Obsah

1. Úvod.....	11
2. Cíl a metodika práce	12
2.1 Cíl práce.....	12
2.2 Metodika práce	13
3. Základní pojmy řešené problematiky.....	15
3.1 Dotace	15
3.1.1 Dotace obecné a účelové	15
3.1.2 Nárokové a nenárokové dotace	16
3.1.3 Běžné a kapitálové dotace.....	17
3.2 Zdroje dotací	17
3.2.1 Státní dotace z rozpočtu ministerstev.....	17
3.2.2 Státní dotace z mimorozpočtových fondů	19
3.2.3 Krajské dotace	20
3.2.4 Fondy Evropské unie	21
3.3 Programy pro programové období 2014 – 2020	22
3.4 Operační program životního prostředí	30
3.4.1 Prioritní osa 4 – Oblast podpory 4.1 – Zkvalitnění nakládání s odpady	31
3.4.2 Boodpad	32
4. Využití programu pro rozvoj obce Skalice	34
4.1 Obec Skalice	34
4.1.1 Historie obce Skalice	34
4.1.2 Obyvatelstvo v obci Skalice	35
4.1.3 Technická vybavenost obce.....	37

4.1.4	Vlastnictví obce	37
4.1.5	Doprava v obci	38
4.1.6	Struktura obce	38
4.2	Využití Operačního programu Životního prostředí v obci Skalice	39
4.2.1	Biotour 2015	40
4.3	Dotazníkové šetření	40
4.3.1	Rozbor jednotlivých otázek	41
4.3.2	Vyhodnocení dotazníků	51
4.4	Zhodnocení výsledků dotazníkového šetření	51
4.5	Návrhy techniky na likvidaci bioodpadu	51
4.5.1	Návrh techniky – Domácí kompostéry	52
4.5.2	Návrh techniky – Hnědé popelnice na bioodpad	52
4.5.3	Návrh techniky – Technika na svoz bioodpadu – Svozový automobil	53
4.6	Zhodnocení návrhů a výběr vhodné techniky.....	53
5.	Struktura projektu „Sběr a svoz biologicky rozložitelného odpadu v obci Skalice“	55
5.1	Stanovisko místně příslušného krajského úřadu z hlediska potřeb životního prostředí	56
5.2	Analýza potenciálu produkce odpadů	56
5.2.1	Základní informace o projektu	56
5.2.2	Výchozí stav nakládání s bioodpadem v obci	58
5.2.3	Předpokládané množství bioodpadu vyprodukovaného občany a místními podnikatelskými subjekty.....	59
5.2.4	Způsob řešení nakládání s bioodpadem v obci realizací projektu	61
5.2.5	Závěr projektu	61

5.3	Projektová dokumentace.....	62
5.3.1	Svozové vozidlo (multicar).....	62
5.3.2	Valníkový kontejner.....	62
5.4	Žádost o poskytnutí podpory v rámci Operačního programu Životního prostředí.....	63
6.	Zhodnocení výsledků a doporučení	64
7.	Závěr.....	65
	Seznam použité literatury	68
	Odborná literatura	68
	Platná právní úprava	68
	Internetové zdroje.....	69
	Seznam použitých tabulek.....	70
	Seznam použitých grafů	71
	Seznam použitých obrázků.....	72
	Přílohy.....	73

1. Úvod

Častým problémem, který musí obce řešit je nedostatek financí. V České republice lze nalézt jen málo obcí, které nepotřebují finanční pomoc k realizaci projektů. V současnosti se obce nacházejí v těžké situaci. Občané vyžadují zlepšení situace v obci a odstraňování nedostatků, avšak obec musí dbát na to, aby se nezadlužila a hospodárně nakládala s finančními prostředky. Vhodným řešením pro tuto situaci jsou evropské a státní fondy, ze kterých mohou obce čerpat finanční prostředky prostřednictvím dotačních programů. Se vznikem regionální politiky se Evropská unie snaží poskytovat pomoc oblastem, ve kterých dochází k pomalému či zápornému hospodářskému rozvoji. Podpora těchto oblastí vede k rozvoji celé Evropské unie, proto je podpora slabších regionů unijní prioritou. Tato forma podpory financování projektů obcí je velmi žádanou variantou avšak ne příliš snadnou. Dotace představují významný pilíř financování obcí, zvláště v oblasti rozvojové. Pouze obce, jejichž finance jsou v delším období stabilní, si mohou dovolit jejich předpověď na další období a plánovat i svůj rozvoj. Dotace tvoří značnou část zdrojů obcí, a proto je důležité, jak účelně budou využity. Dotačních programů existuje velké množství, a každý z nich má svá pravidla a podmínky. Pro obec je tedy dosti složité vybrat vhodný dotační program, který by odpovídal potřebám obce a následně splnit všechny podmínky které stanovuje. I přesto když obec splní všechny podmínky a žádost projde formální kontrolou, nezaručuje to obci získání dotačních prostředků. Často je výzvou alokováno množství finančních prostředků, které bohužel nestačí na uspokojení všech žádostí. Většinou pouze třetina všech žádostí, které splní formální podmínky, získá finanční prostředky na svůj projekt.

Obec Skalice je typickou vesnicí královehradeckého kraje. Má méně než 600 obyvatel a rozloha katastrálního území činí 8,3 km². Obec se aktivně snaží získat co nejvíce finančních prostředků z dotačních programů. V minulosti obec získala dotaci na opravu školy v části Číbuz. Dále se snažila získat dotaci na rekultivaci místního rybníků, která jí ale bohužel přidělena nebyla. V současné době se obec snaží získat dotaci v rámci Operačního programu životního prostředí, k jejímu získání by měla dopomoci i tato diplomová práce.

2. Cíl a metodika práce

2.1 Cíl práce

Cílem diplomové práce je vysvětlit základní pojmy týkající se dotací a dotačních programů, o které lze žádat v České republice a ukázat možnosti jednotlivých dotací. Následně doporučit vhodný dotační program pro rozvoj obce Skalice.

Dále si práce dává za cíl vyhodnotit nejvhodnější variantu techniky na likvidaci bioodpadu, kterou by měla obec zvolit pro svůj rozvoj. Před zpracováním konkrétních návrhů dojde k empirickému sociologickému výzkumu pomocí standardizovaného dotazníku, kde občané obce Skalice vyjádřili svůj názor na danou problematiku. Cílem dotazníkového šetření je vyhodnotit, zda občané vybrané obce mají povědomí o dotačních programech, které lze získat na její rozvoj. Dalším úkolem bylo analyzovat, kterou z technik likvidace bioodpadu by občané zvolili a z jakého důvodu. Výsledky dotazníkového šetření budou použity při sestavování a zhodnocení návrhů vybraných technik.

V poslední části práce je aplikován konkrétní dotační program na obec, s cílem podniknout všechny nezbytné kroky pro získání předmětné dotace.

2.2 Metodika práce

Při zpracování teoretické části bylo prioritní studium odborných knih a článků, zákonů a dalších právních předpisů a v neposlední řadě elektronických zdrojů. Je zde použita technika analýzy odborných dokumentů, přesněji se jedná o sběr sekundárních dat. Dále práce obsahuje informace, které byly získány při konzultacích se starostou obce Skalice.

Praktická část práce se zaměřuje na analýzu obecného povědomí občanů o dotačních programech a postoj občanů k likvidaci bioodpadu a techniky k ní určené. Pro vypracování této části byla použita základní technika empirického sociologického výzkumu, a to standardizovaného dotazníku, který využívá sběru primárních dat. Jedná se o kvantitativní neboli verifikační výzkum, u kterého se využívá deduktivní metody.

Dotazníkové šetření probíhalo v následujících krocích:

- **Vymezení cíle dotazování:** cílem průzkumu bylo zjistit povědomí občanů obce Skalice o dotačních programech a jejich postoj k likvidaci bioodpadu a techniky k ní určené.
- **Výběr způsobu dotazování:** byla použita technika primárního sběru dat písemným dotazováním.
- **Volba a charakteristika souboru respondentů:** zvoleným výběrovým souborem respondentů jsou obyvatelé obce Skalice. Dotazník byl vytvořen jako anonymní, z důvodu eliminace zkreslení výsledků výzkumu a cíle získat validní a reliabilní údaje o sledované problematice.
- **Konstrukce otázek a celého dotazníku:** dotazník obsahuje 9 uzavřených otázek. První 4 otázky jsou identifikační.
- **Terénní sběr dat:** dotazníky byly distribuovány osobně do poštovních schránek občanů obce ve dnech 1. - 2. 10. 2014. Celkem bylo rozdáno 500 dotazníků. Z celkového počtu rozdaných dotazníků bylo vyplněno 168 z nich, což znamená, že dotazníkového šetření se aktivně zúčastnilo 33,6% občanů.
- **Analýza a vyhodnocení dat:** primární data získaná v průběhu průzkumu byla zpracována pomocí programu MS Excel a programu Statistica 10. Data

byla interpretována pomocí absolutních a relativních četností s následným grafickým znázorněním.

V poslední části práce byla vypracována analýza potenciálu produkce odpadů obcí. Na základě spolupráce s místním pracovníkem zodpovědným za zpracování bioodpadu byl sestaven přehled, množství zpracovaného bioodpadu dosavadním způsobem a plánovaný výhled objemu bioodpadu dosaženého realizací projektu.

3. Základní pojmy řešené problematiky

3.1 Dotace

Definice dotace je obsažena v zákoně č. 218/2000 Sb., o rozpočtových pravidlech a o změně některých souvisejících zákonů (rozpočtová pravidla), ve znění pozdějších předpisů. Zde je uvedeno že „Dotací se rozumí peněžní prostředky státního rozpočtu, státních finančních aktiv nebo Národního fondu poskytnuté právnickým nebo fyzickým osobám na stanovený účel.“¹

3.1.1 Dotace obecné a účelové

Pro snadnější pochopení účelu a smyslu dotací jsou klasifikovány dle určitých kritérií. Jednu z nejlepších typologií dotací vytvořil Bailey, který dělí dotace na dvě základní skupiny a to obecné (neúčelové) a účelové.² Účelové dotace jsou poskytovány na konkrétní služby či statky, resp. na konkrétní program. Naopak obecné dotace mohou být použity na financování všech statků a služeb na základě vlastního uvážení obcí.³

Obecné dotace se člení na paušální a závislé na výkonu. Dotací paušální je fixní částka, u které není konkrétně určeno její použití. Dotace dle výkonu se váže k tzv. „výnosovému úsilí“ místní správy (představováno daňovým úsilím – tj. nárůstem příjmů z místních daní), to znamená, že čím je vyšší příjem z místních daní, tím více vláda přispěje. Suma, která se poskytuje v rámci dotace dle výkonu, může být omezena (stanovení limitu), potom se jedná o dotaci s uzavřeným koncem. Naopak pokud není částka nijak limitována, jedná se o dotaci s otevřeným koncem.⁴

Účelové dotace se dělí na dotace se spoluúčastí a bez spoluúčasti. Dotace bez spoluúčasti, představují fixní částku, kterou vláda poskytne místní správě, na předem určené statky či služby a nepožaduje při tom spoluúčast místní správy na financování těchto statků či služeb. Dotace se spoluúčastí počítá s určitým podílem účasti na celkově

¹ Zákon č. 218/2000 Sb., ze dne 27.června 2000, o rozpočtových pravidlech a o změně některých souvisejících zákonů (rozpočtová pravidla)

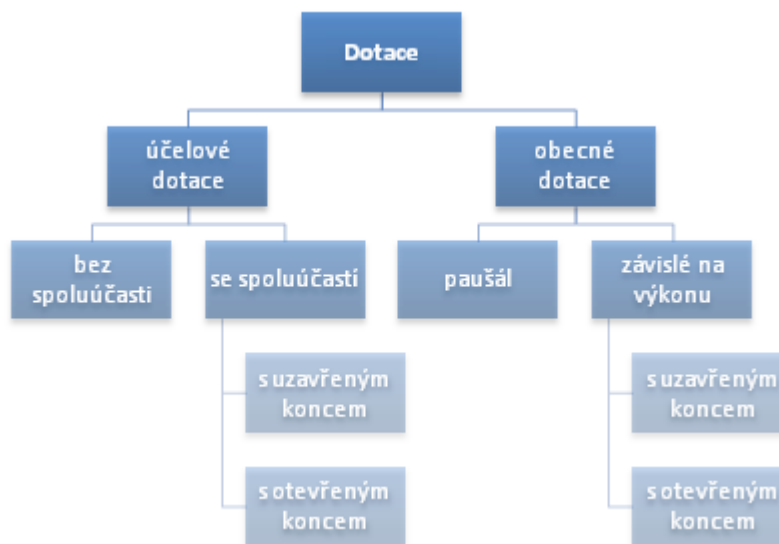
² Bailey, S.J. *Local Government Economics*, 1999.

³ HALÁSEK, Dušan. *Rozhodování ve veřejném sektoru*. 1.vyd. Ostrava: VŠB-Technická univerzita Ostrava, 2004. ISBN 80-248-0570-7 2004

⁴ HALÁSEK, Dušan. *Rozhodování ve veřejném sektoru*. 1.vyd. Ostrava: VŠB-Technická univerzita Ostrava, 2004. ISBN 80-248-0570-7 2004

vynaložené částce ze strany místní správy a člení se dále na dotace s uzavřeným a otevřeným koncem.⁵

Obrázek č. 1 : Přehled rozdělení dotací



Zdroj: Bailey, S.J. *Local Government Economics*, 1999. S. 181.

3.1.2 Nárokové a nenárokové dotace

Dalším možným členěním dotací je jejich klasifikace na nárokové a nenárokové. **Nárokové dotace** (nepodmíněné) jsou spjaty s určitou veřejnou službou, kterou daná obec vykonává. Za určitých podmínek se tyto dotace obci poskytují automaticky. Stát má přesně vymezené finance určené na provoz základních zařízení (především v oblasti školství a zdravotnictví), provozování vybraných služeb a realizaci státní správy v přenesené působnosti. Tyto finanční prostředky jsou garantovány zákonnými prostředky a mají na ně nárok všechny obce s příslušnou aktivitou. Tyto dotace se čerpají ze státních či krajských rozpočtů, podle pravomocí v dané oblasti a jejich toky jsou charakterizovány jako souhrnný finanční vztah mezi státním rozpočtem a rozpočtem obcí.⁶

Nenárokové dotace jsou druhem dotací, o které je třeba žádat. Jsou převážně účelově zaměřeny a jejich získání závisí na celé řadě podmínek, které musí žádatel obec

⁵ HALÁSEK, Dušan. *Rozhodování ve veřejném sektoru*. 1.vyd. Ostrava: VŠB-Technická univerzita Ostrava, 2004. ISBN 80-248-0570-7 2004

⁶ ŠELEŠOVSKÝ, Jan, Jan BINEK, Hana JURAJDOVÁ a Pavla KVAPILOVÁ. *Finance, audit, kontrola - učební text*. Brno: Masarykova univerzita, 2006. ISBN 80-210-3944-2.

splnit. Získaná výše nenárokových dotací ukazuje na aktivitu vedení dané obce i na schopnost obce realizovat rozvojové projekty.⁷

3.1.3 Běžné a kapitálové dotace

Běžné dotace se používají k financování neinvestičních (provozních), pravidelně se opakujících potřeb v rozpočtovém období. Většinou jsou ve formě účelové dotace a jsou použity nejčastěji na potřeby, které obec zajišťuje na základě přenesené odpovědnosti, na zabezpečení zejména preferovaných veřejných statků (např. základní školství), nebo u nichž je nutné zajistit standardní úroveň. Může být také použita k odstranění rozdílů v daňové kapacitě, nebo k vyrovnání výdajové externality.*

Kapitálovými dotacemi jsou financovány konkrétní investice například výstavba školy, obecních bytů atd. Ve většině případů, jsou přísně zúčtovatelné a nevyčerpaná část této dotace se vrací. Tento typ dotací je poskytován na dočasné potřeby, které se neopakují v čase. Příkladem může být financování výstavby, která umožní lépe nebo ve větším rozsahu uspokojovat lokální veřejné statky (výstavba školy, kanalizace atd.), dále financování investic, které svým významem přesahují danou lokalitu (silnice), nebo realizace a financování záměrů státní politiky a vyhlášených výdajových programů.⁸

3.2 Zdroje dotací

Obce mohou čerpat dotace z mnoha různých zdrojů. Především se jedná o státní rozpočet, rezortní kapitoly a státní fondy, územní samosprávné celky (kraje, obce) a v neposlední řadě o mimostátní zdroje (zejména z EU).

3.2.1 Státní dotace z rozpočtu ministerstev

- **Ministerstvo práce a sociálních věcí (MPSV)**

Existuje několik dotačních programů, grantů a účelových podpor, které se převážně týkají podpory poskytovatelů sociálních služeb. Programy jsou zaměřeny na sociálně slabé,

⁷ ŠELEŠOVSKÝ, Jan, Jan BINEK, Hana JURAJDOVÁ a Pavla KVAPILOVÁ. Finance, audit, kontrola - učební text. Brno: Masarykova univerzita, 2006. ISBN 80-210-3944-2.

⁸ PROVAZNÍKOVÁ, Romana. *Financování měst, obcí a regionů teorie a praxe*. 2. aktualiz. a rozš. vyd. Praha : Grada, 2009. ISBN 978-80-247-2789

*Externalita je označení pro vnější účinek, část dopadů činnosti, kterou nese někdo jiný než její původce.

začlenění cizinců a předcházení sociálnímu vyloučení v romských komunitách. Žádosti o dotace se podávají přímo na MPSV a finanční pomoc je poskytována ze státního rozpočtu.⁹

- **Ministerstvo životního prostředí (MŽP)**

Nejdůležitějšími národními finančními zdroji, ze kterých jsou poskytovány podpory na opatření v oblasti ochrany životního prostředí, jsou Státní fond životního prostředí ČR a státní rozpočet. Podpory Ministerstva životního prostředí jsou poskytovány v rámci vyhlášených národních programů a jsou financovány ze státního rozpočtu. Mezi programy Ministerstva životního prostředí patří Program péče o krajinu, Program stabilizace lesa Jizerských hor, Program odstraňování škod po Sovětské armádě a dotace nestátním neziskovým organizacím. Státní fond životního prostředí v současné době poskytuje podstatnou část svých prostředků na kofinancování projektů podporovaných z fondů Evropské unie, ale i nadále poskytuje podpory v rámci vyhlášených národních programů.¹⁰

- **Ministerstvo školství, mládeže a tělovýchovy (MŠMT)**

Dotační programy ministerstva školství, mládeže a tělovýchovy jsou především zaměřeny na podporu integrace romské komunity a vzdělávání romských dětí, podporu sociálně znevýhodněných dětí, národnostních menšin a cizinců. Dalšími zajímavými programy jsou například Podpora aktivit v oblasti prevence rizikového chování nebo Podpora škol, které podporují inkluzivní vzdělávání dětí ze sociálně znevýhodněného prostředí.¹¹

- **Ministerstvo zemědělství (MZE)**

Ministerstvo zemědělství se snaží svými dotačními programy přispívat k udržování výrobního potenciálu zemědělství a jeho podílu na rozvoji venkovského prostoru. Podpůrné programy kladou velký důraz na prvky agroenvironmentálního charakteru např. biologická a fyzikální ochrana jako náhrada chemické ochrany rostlin, budování kapkové závlahy v ovocných sadech, chmelnicích a vinicích. Velmi důležité jsou ale také programy na podporu ozdravování polních a speciálních plodin (podpora prostorových a technických

⁹Ministerstvo práce a sociálních věcí. *Metodika Ministerstva práce a sociálních věcí pro poskytování dotací ze státního rozpočtu krajům a Hlavnímu městu Praha*. [online], [cit. 2014-09-10] Dostupný z WWW: <<http://www.mpsv.cz/>>

¹⁰Ministerstvo životního prostředí. *Národní programy*. [online], [cit. 2014-09-10] Dostupný z WWW <<http://www.mzp.cz/>>

¹¹Ministerstvo školství mládeže a tělovýchovy. *Dotační, rozvojové a operační programy*. [online], [cit. 2014-09-10] Dostupný z WWW <<http://www.msmt.cz>>

izolátů množitelského materiálu) nebo programy zaměřené proti rozšiřování nebezpečných nákaz hospodářských zvířat (např. Nákazový fond). Ministerstvo zemědělství nabízí dotační programy v oblastech vodního hospodářství, lesního hospodářství a rybářství, genetických zdrojů a dotace nestátním neziskovým organizacím.¹²

- **Ministerstvo dopravy (MD)**

Zdrojem financí Ministerstva dopravy pro rozvoj veřejného sektoru je Státní fond dopravní infrastruktury (SFDI). Tento fond slouží k rozvoji, údržbě, výstavbě, a modernizaci silnic a dálnic, vnitrozemských vodních cest a železničních dopravních cest. Obcím jsou z tohoto fondu poskytovány převážně prostředky na cyklostezky bezbariérové chodníky a in-line stezky.¹³

Ostatní ministerstva například Ministerstvo obrany, Ministerstvo zdravotnictví, Ministerstvo vnitra, Ministerstvo průmyslu a obchodu atd. mají také své dotační programy, ale pro územně samosprávné celky nejsou zase tak zajímavé, proto nejsou v práci podrobněji zpracovány.

3.2.2 Státní dotace z mimorozpočtových fondů

Aktuálně existující mimorozpočtové fondy jsou:

- Státní fond životního prostředí České republiky (SFŽP) zřízený v roce 1991;
- Státní fond České republiky pro podporu a rozvoj české kinematografie (SFPRČK) zřízený v roce 1992;
- Státní fond kultury České republiky (SFKČR) zřízený v roce 1992;
- Státní zemědělský intervenční fond (SZIF) zřízený v roce 2000 (vznikl přetransformováním ze Státního fondu tržní regulace zřízeného v roce 1992);
- Státní fond dopravní infrastruktury (SFDI) zřízený v roce 2000;
- Státní fond rozvoje bydlení (SFRB) zřízený v roce 2000.¹⁴

Tyto účelové fondy, jsou zaměřeny na financování určité oblasti veřejného sektoru a ve prospěch uspokojování veřejných potřeb jakými jsou např. kulturní, nebo ekonomické

¹² Resortní portál Ministerstva zemědělství. *Národní dotace*. [online], [cit. 2014-09-21] Dostupný z WWW <<http://eagri.cz/public/web/mze/dotace>>

¹³ Státní fond dopravní infrastruktury. *Schválený rozpočet státního fondu dopravní infrastruktury*. [online], [cit. 2014-09-23] Dostupný z WWW <<http://www.sfdi.cz>>

¹⁴ SLAVÍČEK, Petr. Čánek v časopise Auditor 7/2010. *Státní fondy v České republice*. [online], [cit. 2014-10-03] Dostupný z WWW <bdo.cz>

potřeby. Vazba těchto fondů na státní rozpočet je pouze při jejich vzniku, proto jsou tyto fondy označovány jako mimorozpočtové. Na začátku získá fond prostředky ze státního rozpočtu a pak už s nimi hospodaří na státním rozpočtu nezávisle, přičemž stát za závazky fondu neodpovídá, stejně tak jako fond neodpovídá za závazky státu.¹⁵

Mezi Státní fondy nejvíce využívané obcemi lze zařadit Státní fond dopravní infrastruktury, který umožňuje obcím vybudovat či rekonstruovat chodníky a komunikace v obcích, Státní fond rozvoje bydlení, využívaný na výstavbu obecních bytů pro mladé nebo seniory a Státní fond životního prostředí, který poskytuje finance například k zateplení budov, výstavbu čističek odpadních vod, kanalizací a obnovu veřejné zeleně.

3.2.3 Krajské dotace

Kraje v České republice poskytují pomocí grantových a dotačních titulů finanční příspěvky z krajského rozpočtu obcím, institucím i jednotlivcům. Příslušná grantová komise obvykle připraví návrh pro rozdělení grantů. Pokud se jedná o částky do 200 tisíc korun, rozhoduje o konečném rozdělení Rada kraje, u vyšších částek a příspěvků obcím rozhoduje Zastupitelstvo kraje.

Pro Královéhradecký kraj dne 3. listopadu 2014 schválilo Zastupitelstvo Královéhradeckého kraje tyto dotační programy v těchto oblastech:

- Program obnovy venkova
- Volnočasové aktivity
- Sport a tělovýchova
- Kultura a památková péče
- Cestovní ruch
- Regionální rozvoj
- Vzdělávání
- Prevence rizikového chování
- Životní prostředí a zemědělství¹⁶

¹⁵PEKOVÁ, Jitka. Veřejné finance: úvod do problematiky. 3. vyd. Praha: ASPI Publishing, 2005. ISBN 80-7357-049-1

¹⁶Královéhradecký kraj. *Dotační programy Královéhradeckého kraje na rok 2015*. [online], [cit. 2014-10-15] Dostupný z WWW <<http://www.kr-kralovehradecky.cz>>

3.2.4 Fondy Evropské unie

Prostřednictvím fondů Evropské unie se rozdělují finanční prostředky určené ke snižování ekonomických a sociálních rozdílů mezi členskými státy a jejich regiony. Evropská unie disponuje těmito základními fondy (Strukturální fondy):

- Evropský fond pro regionální rozvoj (ERDF),
- Evropský sociální fond (ESF)
- Fond soudržnosti (FS)
- Evropský zemědělský fond pro rozvoj venkova (EAFRD)
- Evropský námořní a rybářský fond (EMFF)

Úmyslem Evropské unie je, aby tyto fondy maximálně přispěly k naplňování strategie EU 2020 – Strategie pro inteligentní a udržitelný růst podporující začlenění, což je dlouhodobá vize rozvoje Evropské unie. Každý členský stát zpracoval tzv. Dohodu o partnerství pro účely lepšího využití těchto fondů ve prospěch strategie EU 2020, kterou posoudila a schválila Evropská komise. Dohoda o partnerství analyzuje na základě evropských, národních i regionálních strategických dokumentů současnou socioekonomickou situaci státu, zdejší disparity, rozvojové potřeby a potenciál. Vymezuje priority a očekávané výsledky pro celé programové období. Tento dokument je klíčovým ukazatelem, kam bude směřována podpora z ESI fondů. K realizaci dohody o partnerství přispějí jednotlivé programy. Členské státy si dojednávají s Evropskou komisí operační programy, které mají sedmileté programové období. Dohoda o partnerství je základní zastřešující listina pro čerpání finančních prostředků z Evropských strukturálních a investičních fondů v programovém období 2014–2020. Pro Českou republiku byly vyčleněny prostředky ve výši téměř 24 miliard eur.¹⁷

¹⁷ Evropské strukturální a investiční fondy. *Programové období 2014 – 2020*. [online], [cit. 2014-10-20] Dostupný z WWW <<http://www.strukturalni-fondy.cz>>

3.3 Programy pro programové období 2014 – 2020

Dne 28. listopadu 2012 vymeziila vláda usnesením č. 867 programy pro programové období 2014 – 2020. Jedná se o následující programy:

- **Operační program Podnikání a inovace pro konkurenceschopnost**

Tento program je řízen Ministerstvem průmyslu a obchodu. Jeho je dosažení konkurenceschopné a udržitelné ekonomiky založené na znalostech a inovacích. Tento dotační program přináší možnost získat dotaci ve čtyřech oblastech podpory:

Prioritní osa 1 - Rozvoj výzkumu a vývoje

Prioritní osa 2 - Podpora podnikání malých a středních firem

Prioritní osa 3 - Efektivnější nakládání energií

Prioritní osa 4 - Rozvoj informačních a komunikačních technologií¹⁸

- **Operační program Výzkum, vývoj a vzdělávání**

Operační program Výzkumu, vývoje a vzdělávání si klade za cíl investovat do rozvoje lidského potenciálu, který je jednou z důležitých forem veřejných investic. Vizí Ministerstva školství, mládeže a tělovýchovy, které zaštiťuje tento program je přispět ke strukturálnímu posunu České republiky směrem k ekonomice založené na motivované, vzdělané a kreativní pracovní síle a na produkci kvalitních výsledků výzkumu.

Prioritní osa 1 - Posilování kapacit pro kvalitní výzkum;

Prioritní osa 2 - Rozvoj vysokých škol a lidských zdrojů pro výzkum a vývoj;

Prioritní osa 3 - Rovný přístup ke kvalitnímu předškolnímu, primárnímu a sekundárnímu vzdělávání.¹⁹

- **Operační program Doprava**

Cíl Operačního programu Doprava je zajistit urychlení rozvoje páteřních komunikací jako podmínky pro zajištění udržitelné konkurenceschopnosti České republiky. Hlavním zaměřením programu je dopravní infrastruktura, podpora aktivity ve

¹⁸ Operační program podnikání a inovace pro konkurenceschopnost. *Dotační programy*. [online], [cit. 2014-10-21] Dostupný z WWW <<http://www.oppik.cz>>

¹⁹ Ministerstvo školství mládeže a tělovýchovy. *Operační program Výzkum, vývoj a vzdělávání*. [online], [cit. 2014-10-21] Dostupný z WWW <<http://www.msmt.cz>>

specifických oblastech (silniční, železniční, letecká a vodní) navázané na příslušné strategie a dokončení napojování dalších regionů České republiky na strategickou dopravní infrastrukturu zajišťující podmínky pro zvyšování konkurenceschopnosti příslušných regionů postavené na mobilizaci jejich vnitřních faktorů. Tento program řídí ministerstvo dopravy.

Prioritní osa 1 – Infrastruktura pro železniční a další udržitelnou dopravu

Prioritní osa 2 – Silniční infrastruktura na síti TEN-T a veřejná infrastruktura pro čistou mobilitu

Prioritní osa 3 – Silniční infrastruktura mimo síť TEN-T²⁰

- **Operační program Životní prostředí**

Hlavním cílem Operačního programu Životní prostředí, který řídí ministerstvo životního prostředí je ochrana a zajištění kvalitního prostředí pro život obyvatel České republiky. Dalším cílem je podpora efektivního využívání zdrojů, eliminace negativních dopadů lidské činnosti na životní prostředí a zmírňování dopadů změny klimatu.

Prioritní osa 1 - Zlepšování kvality vod a snižování rizika povodní

Prioritní osa 2- Zlepšování kvality ovzduší v lidských sídlech

Prioritní osa 3- Odpady a materiálové toky, ekologické zátěže a rizika

Prioritní osa 4 - Ochrana a péče o přírodu a krajinu

Prioritní osa 5 - Energetické úspory²¹

- **Operační program Zaměstnanost**

Tento operační program má za úkol podporu zaměstnanosti, rovných příležitostí žen a mužů, adaptability zaměstnanců a zaměstnavatelů, dalšího vzdělávání, sociálního začleňování a boje s chudobou. Dále pak rozvoj zdravotních služeb, modernizaci veřejné správy a veřejných služeb a podporu mezinárodní spolupráce a sociálních inovací v oblasti zaměstnanosti, sociálního začleňování a veřejné správy. Tento program řídí ministerstvo práce a sociálních věcí.

²⁰Operační program Doprava. *Příprava operačního programu doprava na období 2014 -2020*. [online], [cit. 2014-10-25] Dostupný z WWW <<http://www.opd.cz/cz>>

²¹Operační program Životní prostředí. *Operační program životního prostředí verze 7*. [online], [cit. 2014-10-25] Dostupný z WWW <<http://www.opzp.cz>>

Prioritní osa 1 - Podpora zaměstnanosti a adaptability pracovní síly

Prioritní osa 2 - Sociální začleňování a boj s chudobou

Prioritní osa 3 - Sociální inovace a mezinárodní spolupráce

Prioritní osa 4 - Efektivní veřejná správa²²

- **Integrovaný regionální operační program**

Snahou Integrovaného regionálního operačního programu je umožnění vyváženého rozvoje území, zlepšení veřejné správy, veřejných služeb a zajištění udržitelného rozvoje v obcích, městech a regionech. Snižováním územních rozdílů, zkvalitněním infrastruktury, posílením konkurenceschopnosti v regionech, posílení veřejných služeb, zaměstnanosti a podpory vzdělanosti, by mělo přispět k dosažení cílů tohoto programu.

Prioritní osa 1 – Konkurenceschopné, dostupné a bezpečné regiony

Prioritní osa 2 – Zkvalitnění služeb a podmínek života pro obyvatele regionů

Prioritní osa 3 – Dobrá správa území a zefektivnění veřejných institucí

Prioritní osa 4 – Komunitně vedený místní rozvoj²³

- **Operační program Praha - pól růstu ČR**

Cílem Prahy jako hlavního města České republiky je být městem dynamickým a konkurenceschopným. Mezi oblasti podporované operačním programem Praha, patří využití kvalitního lidského a inovačního potenciálu v oblasti výzkumu, vývoje a inovací; podpora malých a středních podniků; energetické úspory a podpora posunu směrem k nízkouhlíkovému hospodářství; podpora vzdělávání a rovných příležitostí. Tento program řídí Magistrát hlavního města Prahy.

Prioritní osa 1 - Aplikovaný výzkum a podpora inovační infrastruktury

Prioritní osa 2 - Spolupráce veřejných výzkumných institucí se soukromým sektorem

Prioritní osa 3 - Podpora vzniku a rozvoje inovujících malých a středních podniků²⁴

²² Evropský sociální fond v ČR. *Operační program Zaměstnanost*. [online], [cit. 2014-11-01] Dostupný z WWW <<http://www.esfcr.cz>>

²³ Evropské strukturální a investiční fondy. *Integrovaný regionální operační program*. [online], [cit. 2014-11-01] Dostupný z WWW <<http://www.strukturalni-fondy.cz>>

- **Operační program Technická pomoc**

Operační program Technická pomoc 2014–2020 má podpůrný charakter. Zaměřuje se na vybudování vhodného prostředí pro implementaci Dohody o partnerství a tematických operačních programů, které umožní a zjednoduší dosažení stanovených cílů. Program Technická pomoc řídí Ministerstvo pro místní rozvoj.

Prioritní osa 1 - Podpora řízení a koordinace Dohody o partnerství

Prioritní osa 2 - Jednotný monitorovací systém²⁵

- **Operační program Rybářství**

Hlavním cílem tohoto programu je vytvoření udržitelné a konkurenceschopné akvakultury založené na inovacích, konkurenceschopnosti a účinnějším využití zdrojů. Dalším cílem je rozšíření udržitelného chovu ryb v České republice a zajištění rovnoměrných dodávek sladkovodních ryb během roku na domácí trh v požadovaném sortimentu včetně diverzifikace akvakultury.

Prioritní osa 1 - Zachovat udržitelnou produkci tržních ryb z tradiční akvakultury v ČR.

Prioritní osa 2 - Investovat do recirkulačních zařízení a tím zvýšit produkci.

Prioritní osa 3 - Investovat do konkurenceschopnosti tradiční akvakultury.

Prioritní osa 4 - Zvýšit podíl zpracovaných ryb, propagovat akvakulturu a podpořit konzumaci ryb.

Prioritní osa 5 - Podporovat transfer vědeckých poznatků do podniků akvakultury.

Prioritní osa 6 - Podporovat formy hospodaření přispívající k zachování či zlepšování stavu životního prostředí a biologické rozmanitosti²⁶

- **Operační programy přeshraniční spolupráce**

²⁴ Operační program Praha. *Operační program Praha – pól růstu ČR*. [online], [cit. 2014-11-05] Dostupný z WWW <<http://www.oppraha.cz/>>

²⁵ Ministerstvo pro místní rozvoj. *Operační program Technická pomoc*. [online], [cit. 2014-11-07] Dostupný z WWW <<http://mmr.cz>>

²⁶ Státní zemědělský intervenční fond. *Operační program Rybářství na období 2014 – 2020*. [online], [cit. 2014-11-07] Dostupný z WWW <https://www.szif.cz/cs>

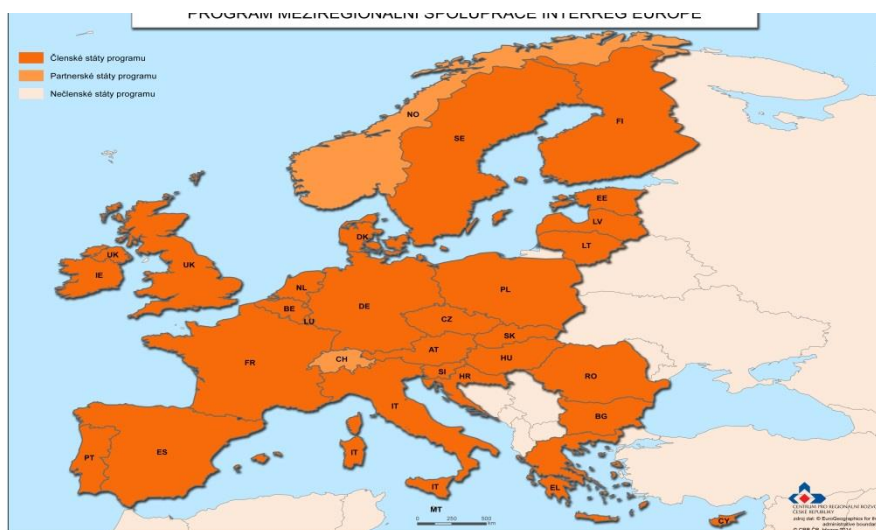
*NUTS je označení normalizované klasifikace územních celků v České republice pro potřeby Eurostatu a českého statistického úřadu

Programy jsou zaměřeny na přeshraniční podporu a spolupráci mezi hraničními regiony NUTS III * a sousedícími regiony v jiném členském státu. Česká republika tak má operační program pro přeshraniční spolupráci a Polskem, Saskem, Rakouskem a Slovenskem. Cíle těchto programů jsou například společný rozvoj, přístup k informačním a komunikačním technologiím, výstavba a rozvoj hraniční infrastruktury a napojení pohraničí na důležité přeshraniční dopravní osy. Spolupráce nejen v oblasti výzkumu a vývoje, vzdělávání a inovací, ale i v oblasti rozvoje mezilidských vztahů, společenských, kulturních a volnočasových aktivit.²⁷

- **Operační programy Mezuregionální spolupráce**

Hlavní snahou meziregionálních programů je získávání a výměna zkušeností při restrukturalizaci regionů závislých na tradičním průmyslu, posílení využití komunikačních a informačních technologií. Další snahou je posílení spolupráce v oblasti finanční pomoci malým a středním podnikům, zlepšení regionální politiky zaměstnanosti, profesního rozvoje, zaškolování a vzdělávání. Česká republika má operační programy Mezuregionální spolupráce a to operační program INTERREG EUROPE, ESPON 2020 a INTERACT III.²⁸

Obrázek č. 2 : Program meziregionální spolupráce Interreg Europe

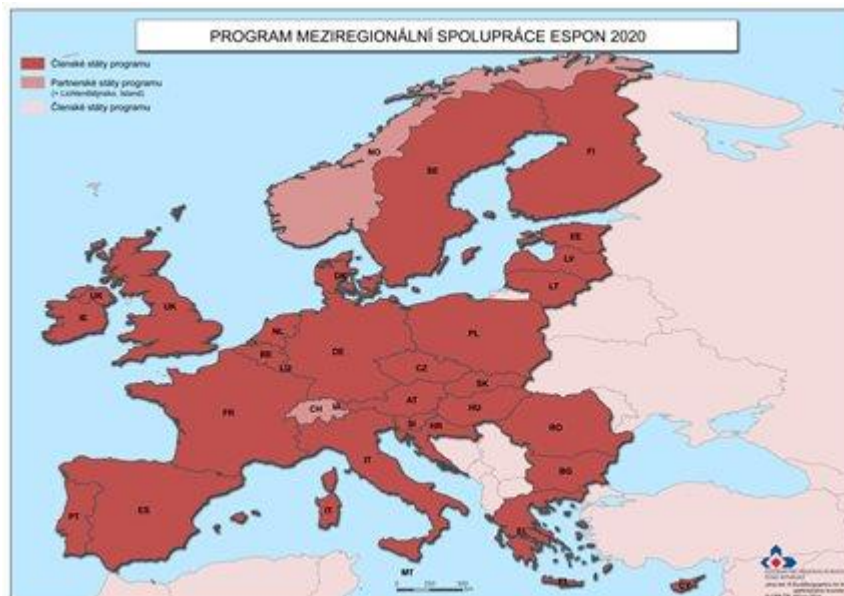


Zdroj: Centrum pro regionální rozvoj ČR

²⁷ Dotační info. *Územní spolupráce 2014 – 2020*. [online], [cit. 2014-11-07] Dostupný z WWW <<http://www.dotacni.info/horizont-2020-uzemni-spoluprace-2014-2020>>

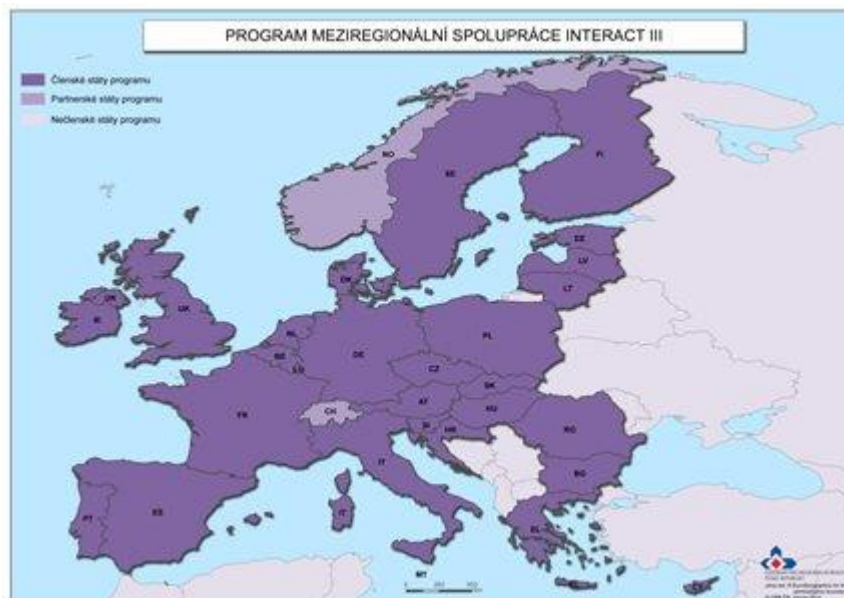
²⁸ Dotační info. *Územní spolupráce 2014 – 2020*. [online], [cit. 2014-11-07] Dostupný z WWW <<http://www.dotacni.info/horizont-2020-uzemni-spoluprace-2014-2020>>

Obrázek č. 3 : Program meziregionální spolupráce Espon 2020



Zdroj: Centrum pro regionální rozvoj ČR

Obrázek č. 4 : Program meziregionální spolupráce Interact III



Zdroj: Centrum pro regionální rozvoj ČR

- **Operační programy Nadnárodní spolupráce**

Operační programy Nadnárodní spolupráce jsou založeny na spolupráci mezi veřejnými orgány a institucemi s charakterem veřejných orgánů. Snahou je výměna a přenos informací především v oblastech inovací, dopravní dostupnosti, životního prostředí a zvyšování atraktivity měst a regionů. Mezi cíle programů národní spolupráce lze zařadit například zbudování centrálního evropského znalostního centra pro klíčové kompetenční oblasti, spolupráce inkubátorů v regionech s upadajícím průmyslem, studie nákladů a dopadů u vysokorychlostních koridorů ve Střední Evropě, zhodnocení systému veřejné dopravy v malých a středně velkých městech. Česká republika je součástí dvou operačních systémů nadnárodní spolupráce a to DANUBE a CENTRAL EUROPE 2020.²⁹

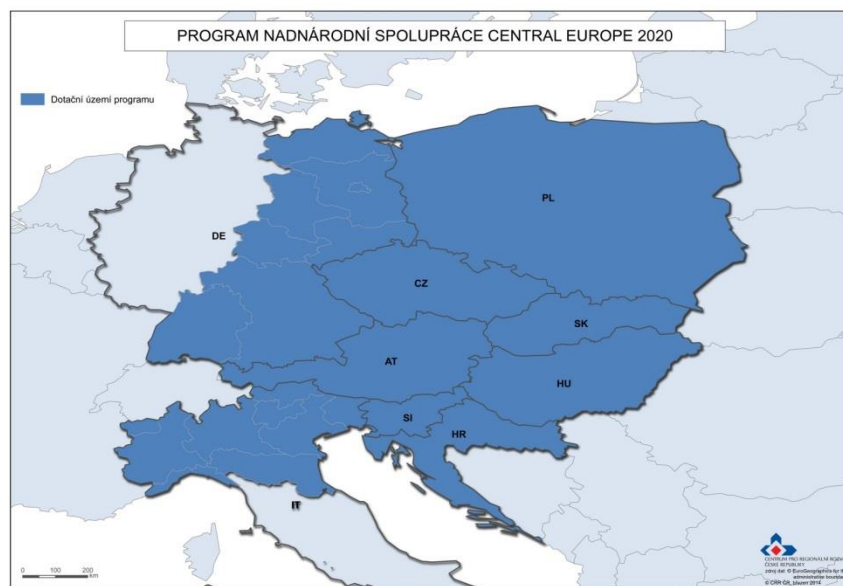
Obrázek č. 5 : Program nadnárodní spolupráce Danube



Zdroj: Centrum pro regionální rozvoj ČR

²⁹ Dotační info. *Územní spolupráce 2014 – 2020*. [online], [cit. 2014-11-07] Dostupný z WWW <<http://www.dotačni.info/horizont-2020-uzemni-spoluprace-2014-2020>>

Obrázek č. 6 : Program nadnárodní spolupráce Central Europe 2020



Zdroj: Centrum pro regionální rozvoj ČR

- **Program rozvoje venkova**

Program rozvoje venkova má za úkol přispět ke zlepšení stavu životního prostředí zachováním, obnovou a vylepšením ekosystémů souvisejících se zemědělstvím a lesnictvím. Tento program chce dále podpořit účinné využívání zdrojů v odvětvích zemědělství, potravinářství a lesnictví a vytvořit podmínky pro růst konkurenceschopnosti zemědělských a potravinářských podniků. Program rozvoje venkova napomůže lepší organizaci potravinového řetězce, včetně zpracovávání zemědělských produktů a jejich uvádění na trh. Dále chce také podporovat diverzifikaci ekonomických aktivit ve venkovském prostoru s cílem vytvářet nová pracovní místa a zvýšit hospodářský rozvoj.³⁰

Program rozvoje venkova je nástrojem k čerpání dotací z Evropského zemědělského fondu pro rozvoj venkova. Řídícím orgánem je Ministerstvo zemědělství, jeho úkolem je, aby program byl zpracován v souladu s nařízením Evropského parlamentu a Rady č. 1305/2013 o podpoře pro rozvoj venkova z Evropského zemědělského fondu pro rozvoj venkova a souvisejícími prováděcími právními předpisy.

³⁰ Ministerstvo zemědělství ČR. *Dotační možnosti pro obce*. 1.vyd. Praha, 2009. ISBN 978- 80-7084-855-5

Prioritní osa 1 - Podpora předávání znalostí a inovací v zemědělství, lesnictví a ve venkovských oblastech

Prioritní osa 2 - Zvýšení životaschopnosti zemědělských podniků a konkurenceschopnosti všech druhů zemědělské činnosti ve všech regionech a podpora inovativních zemědělských technologií a udržitelného obhospodařování lesů

Prioritní osa 3 - Podpora organizace potravinového řetězce, včetně zpracovávání zemědělských produktů a jejich uvádění na trh, dobrých životních podmínek zvířat a řízení rizik v zemědělství

Prioritní osa 4 - Obnova, zachování a zlepšení ekosystémů souvisejících se zemědělstvím a lesnictvím

Prioritní osa 5 - Podpora účinného využívání zdrojů a podpora přechodu na nízkouhlíkovou ekonomiku v odvětvích zemědělství, potravinářství a lesnictví, která je odolná vůči klimatu

Prioritní osa 6 - Podpora sociálního začleňování, snižování chudoby a hospodářského rozvoje ve venkovských oblastech³¹

3.4 Operační program životního prostředí

Vzhledem k tomu, že se obec Skalice v programovém období 2014 – 2020 rozhodla využít operačního programu životního prostředí, bude se tato kapitola diplomové práce tímto programem zabývat podrobněji.

Jak už bylo uvedeno výše hlavním cílem Operačního programu Životní prostředí 2014-2020 je „ochrana a zajištění kvalitního prostředí pro život obyvatel České republiky, podpora efektivního využívání zdrojů, eliminace negativních dopadů lidské činnosti na životní prostředí a zmírňování dopadů změny klimatu“.³² Z obecnějšího pohledu je tento program zaměřen na dosažení základních cílů strategie Evropa 2020 v oblasti životního prostředí a to snižování emisí, zvyšování energetické účinnosti a zvyšování podílu energie z obnovitelných zdrojů. V rámci operačního programu byly stanoveny priority, na které je program zaměřen. Každá priorita se orientuje na určitou problematiku související

³¹ Resortní portál Ministerstva zemědělství. *Program rozvoje venkova ČR na období 2014 – 2020*. [online], [cit. 2014-11-07] Dostupný z WWW <<http://eagri.cz>>

³² Operační program Životní prostředí. *Operační program životního prostředí 2014 – 2020 verze 7*. [online], [cit. 2014-11-07] Dostupný z WWW <<http://www.opzp.cz>>

s životním prostředím. Priority jsou dále rozděleny na osm prioritních os, které se zaměřují na různé oblasti podpory.

Prioritní osa 1 - Zlepšování vodohospodářské infrastruktury a snižování rizika povodní

Prioritní osa 2 - Zlepšování kvality ovzduší a snižování emisí

Prioritní osa 3 - Udržitelné využívání energie

Prioritní osa 4 - Zkvalitnění nakládání s odpady a odstraňování starých ekologických zátěží

Prioritní osa 5 - Omezování průmyslového znečištění a snižování environmentálních rizik

Prioritní osa 6 - Zlepšování stavu přírody a krajiny

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

Prioritní osa 8 - Technická pomoc

Od začátku ledna 2015 platí vyhláška č. 321/2014, které stanovuje obcím a městům povinnost třídit bioodpad. Jelikož obec Skalice nemá žádnou techniku na likvidaci bioodpadu, rozhodla se využít Operačního programu životního prostředí, konkrétně prioritní osy 4. Tato osa je zaměřena na dvě oblasti podpory a to na Zkvalitnění nakládání s odpady a Odstraňování starých ekologických zátěží.

3.4.1 Prioritní osa 4 – Oblast podpory 4.1 – Zkvalitnění nakládání s odpady

Cílem této oblasti je snížení produkce odpadů, zvýšení podílu využívaných odpadů na základě podpory odděleného sběru odpadů, budování třídících linek a zařízení na recyklaci odpadů, systémy na podporu odděleně sbíraných a následně využívaných specifických druhů odpadů, snižování množství odstraňovaných odpadů a jejich energetické využití. Mezi typy podporovaných projektů patří.³³

³³ Operační program Životní prostředí. Operační program životního prostředí 2014 – 2020 verze 7. [online], [cit. 2014-11-07] Dostupný z WWW <<http://www.opzp.cz>>

Integrované systémy nakládání s odpady

- Regionální systém pro mechanickou a biologickou úpravu komunálního odpadu
- Zařízení na energetické využití komunálního odpadu

Systémy odděleného sběru, skladování a manipulace s odpadem

- Systém pro svoz a separaci odpadů a bioodpadů
- Sběrné dvory a sklady komunálního odpadu
- Systém pro separaci nebezpečných složek komunálních odpadů a zdravotnických odpadů

Zařízení na využívání odpadů, zejména na třídění a recyklaci

- Třídíčky odpadů i s navazujícími technologiemi
- Úpravny odpadů
- Zařízení pro energetické využití zdravotnických odpadů
- Kompostárny a bioplynové stanice pro zpracování bioodpadů
- Zařízení pro nakládání s nebezpečnými odpady

Žadatelem o dotaci mohou být zejména obce a města, svazky obcí, kraje, neziskové organizace, příspěvkové organizace, státní podniky a podnikatelské subjekty. Žádost o dotaci může obec podat pouze v rámci výzvy vyhlášené pro danou oblast podpory. Žádosti pro podporu v rámci prioritní osy 4 jsou přijímány od 2. února 2015 do 19. března 2015. Žádost o podporu musí být v souladu s Programovým dokumentem OPŽP, Implementačním dokumentem OPŽP a výzvou pro podávání žádostí. Na schválené projekty v rámci prioritní osy 4 je vyhlášena celkové dotace z prostředků Evropské unie ve výši 800 milionů Kč. Podpora v rámci této osy bude poskytována z prostředků Fondu soudržnosti s maximální hranicí do 85 % projektu a ze Státního fondu životního prostředí ČR nebo státního rozpočtu do výše 5 % celkových způsobilých veřejných výdajů.³⁴

3.4.2 Bioodpad

Bioodpad je zkrácený název pro biologicky rozložitelný odpad. Bioodpadem respektive biologicky rozložitelným odpadem se dle zákona č.185/2001 Sb., o odpadech v

³⁴ Operační program Životní prostředí. Operační program životního prostředí 2014 – 2020 verze 7. [online], [cit. 2014-11-07] Dostupný z WWW <<http://www.opzp.cz>>

§ 33a rozumí takový odpad, „*který podléhá aerobnímu nebo anaerobnímu rozkladu dále pak biologicky rozložitelný odpad ze zahrad a veřejné zeleně, potravinářský a kuchyňský odpad z domácností, restaurací, stravovacích nebo maloobchodních zařízení a srovnatelný odpad ze zařízení potravinářského průmyslu*“.³⁵ Boodpad je organický odpad, který tvoří 30 – 40 % směsného komunálního odpadu. Mezi bioodpad patří například tráva, listí, zbytky zeleniny a ovoce, zbytky pečiva a obilnin čajové sáčky, kávová sedlina, piliny, dřevní štěpka atd. V současné době končí převážná část tohoto odpadu na skládkách. Vhodným zpracování, což znamená kompostováním, však lze získat z bioodpadu kvalitní hnojivo, které je zdrojem živin a organické hmoty pro půdu. Odpadové hospodářství České republiky má cíl snížit množství biologicky rozložitelných odpadů ukládaných na skládky.

³⁵ Zákona č.185/2001 Sb., o odpadech ze dne 15.5.2001

4. Využití programu pro rozvoj obce Skalice

4.1 Obec Skalice

Obrázek č. 7 : Znak obce Skalice



Zdroj: *Webové stránky obce Skalice*

Obec se nachází v Královéhradeckém kraji přibližně 7 kilometrů od krajského města Hradec Králové. Rozkládá se po obou stranách Skalického potoka, který protéká středem obce a v Hradci Králové ústí do řeky Labe. Leží v nadmořské výšce 242 m. n. m. Celková rozloha katastrálního území činí 829 ha.³⁶

V obci Skalice se nachází mateřská školka, knihovna, obchod, restaurace a některé další služby. Hasičská zbrojnice, která se nachází v části obce Skalička, je známá nábořem dobrovolných hasičů, kteří pořádají po celý rok kulturní akce pro zdejší obyvatele. Dále pak obec každoročně pořádá obecní ples, který se koná v nedalekých Smiřicích, jelikož obec nemá svůj kulturní dům.

4.1.1 Historie obce Skalice

První písemná zmínka o obci Skalice je z roku 1143, kdy biskup Jan z Lochenic daroval újezd řečený Skalice klášteru strahovskému v Praze. Obec Skalice je tvořena třemi místními částmi: Skalice, Skalička a Čibuz. V minulosti však byly tyto části samostatnými obcemi. Název obce prošel několika změnami. Roku 1143 se obec nazývala Skalica, později Velká Skalice, kdy tento název se mezi lidmi užíval ještě za první republiky. Skalice byla původně malou osadou, která se zvětšila až přistěhováním německých rolníků

³⁶ Webové stránky obce Skalice. Základní informace. [online], [cit. 2014-11-18] Dostupný z WWW <<http://www.skalice.info>>

ve 13. století. Z toho důvodu se se na čas její název změnil na Německou Skalici. Ve Skalici se vystřídal několik pánů, jako například Markvart z Vartenberka nebo Beneš z Choustníku až do roku 1498 kdy, Skalice příslušela do panství smiřického. Svobodnou obcí se Skalice stala roku a byly k ní připojeny osady Skalička a Číbuz, s nimiž měla pak společnou obecní správu. Koncem roku 1872 se Skalička a Číbuz odloučily od Skalice a staly se samostatnými obcemi. Roku 1885 byl založen sbor dobrovolných hasičů a byla postavena hasičská zbrojnice. K opětovnému sloučení Skalice a Číbuzi dochází v roce 1960 a od 1.1.1971 se slučuje Skalice se Skaličkou. Od této doby tyto Skalice, Skalička a Číbuz jednotný celek s jednotnou samosprávou. V roce 2004 vstupuje obec do Svazku obcí Mikroregionu Černilovsko.³⁷

4.1.2 Obyvatelstvo v obci Skalice

Z přiložené tabulky a grafu je zřejmé, že obec za posledních 10 let zaznamenává každoročně mírný nárůst počtu obyvatel, s výjimkou roku 2008, 2011 a 2013, hlavně vlivem migrace. Do obce se v posledních letech stěhují nejvíce mladé rodiny s dětmi a dochází ke zvyšující se výstavbě rodinných domů. Obec leží pouze 7 km od krajského města Hradce Králové, proto je pro lidi přínosné v obci bydlet a dojíždět za prací do města. Tabulka č. 1. potvrzuje, že největší přírůstek obyvatel je způsoben migrací, jelikož poměr mezi narozenými a zemřelými obyvateli, je zhruba vyrovnán. Z historických písemností je známo, že v roce 1890 žilo ve Skalici, bez přidružených obcí Číbuz a Skalička, 529 lidí. Tento počet je oproti dnešku významným pokles obyvatel obce.

Tabulka č. 1 : Vývoj počtu obyvatel v obci Skalice

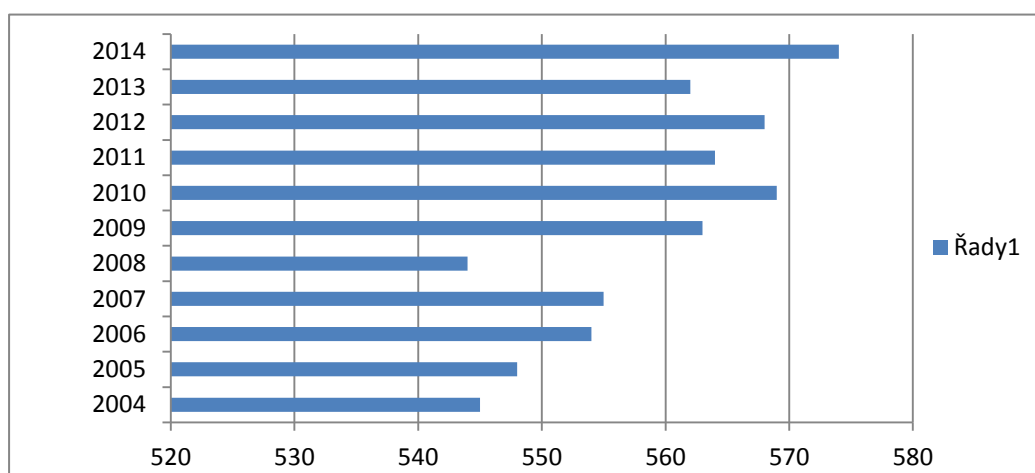
Rok	Počet obyvatel k 1.1.	Narození	Zemřelí	Přistěhovaní	Vystěhovaní
1997	452	6	10	46	11
1998	483	2	7	9	10
1999	477	4	4	48	7

³⁷ Webové stránky obce Skalice. O obci, historie obce. [online], [cit. 2014-11-18] Dostupný z WWW <<http://www.skalice.info>>

2000	518	2	5	14	19
2001	513	4	4	25	9
2002	529	3	4	17	12
2003	533	6	4	20	10
2004	545	6	10	18	11
2005	548	4	7	26	17
2006	554	6	2	32	35
2007	555	7	7	12	23
2008	544	6	8	34	13
2009	563	6	6	27	21
2010	569	4	5	27	26
2011	564	7	8	31	26
2012	568	8	10	16	20
2013	562	5	6	25	12
2014	574	x	x	x	x

Zdroj: ČSÚ- Databáze demografických údajů za obce České republiky

Graf č.1 : Grafické znázornění vývoje počtu obyvatel



Zdroj: ČSÚ- Databáze demografických údajů za obce České republiky, vlastní zpracování

Tabulka č. 2 : Struktura obyvatel podle věku k 31.12.2013

Obyvatelstvo celkem	Věková skupina									Průměrný věk
	Celkem			Muži			Ženy			
	0-14	15-64	65+	0-14	15-64	65+	0-14	15-64	65+	
574	95	407	72	57	212	27	38	195	45	39,7

Zdroj: Český statistický úřad, vlastní zpracování

Z tabulky č. 3. je vidět, že obec je věkově vyrovnaná. Nejpočetnější část počet obyvatel je ve věkové skupině 15 - 64, což je z ekonomického hlediska velmi příznivé. Příznivý je také počet dětí v obci. Toto je způsobeno vysokým procentem mladých lidí, kteří se v posledních letech do obce přistěhovali.

4.1.3 Technická vybavenost obce

Obec má zavedenou kanalizaci, která ale není prozatím zapojena na ČOV. Obci byla přidělena výjimka, díky které nemusí být připojena na ČOV, ale několikrát v roce jsou prováděny ekologické rozbory vody z místního potoka. Pokud by obec nesplnila stanovené limity, přišla by o tuto výjimku. Do budoucna bude muset obec s rostoucím počtem obyvatel investovat do vlastní ČOV, nebo do připojení kanalizace na ČOV blízkého Hradce Králové. V obci je dále zavedený veřejný vodovod, a v případě požáru je vedle hasičské zbrojnice malá požární nádrž. V situaci větší potřeby vody na hašení je uprostřed Skaličky rybník, ze kterého lze také čerpat vodu.

4.1.4 Vlastnictví obce

Obec vlastní školku, kterou provozuje. Školka není využívána jen místními obyvateli, nýbrž i obyvateli z okolních vesnic, jelikož v blízkém okolí se jiná školka nenachází. Do majetku obce dále patří obecní byty, ze kterých do obecního rozpočtu plyne nájemné. Do majetku obce také náleží budova, kde sídlí obecní úřad a knihovna. Obec má k dispozici také dům ve Skaličce, který slouží jako sklad techniky a archiv. Důležitou

majetkovou položkou, o kterou se starají dobrovolní hasiči, je hasičská zbrojnice a hasičské auto. Součástí obecního majetku je i hřbitov a hospoda, kterou obec pronajímá. Do technického majetku obce patří dva obecní traktůrky, které slouží pro úpravu veřejného prostranství.

4.1.5 Doprava v obci

Obec Skalice leží v pásnu, kde není rozvinutá železniční doprava. Obec a její části jsou přístupné pouze pro silniční dopravu. Nejbližší vlakové zastávky jsou v Lochenicích a Smiřicích. Obec nespadá ani do sítě MDH Hradce Králové. Zastávka městské hromadné dopravy Hradce Králové je v nedalekém Ruseku a výše zmíněných Lochenicích. Hromadnou dopravu v obci zajišťuje firma ARRIVA VÝCHODNÍ ČECHY a.s., která poskytuje pravidelnou autobusovou dopravu směr Hradec Králové – Skalice – Smržov-Smiřice- Vlkov- Josefov – Jaroměř a zpět. Obslužnost obce zajišťuje jedna linka č. 311. Denně jezdí průměrně 12 spojů, což je z hlediska dojíždění do zaměstnání či do školy velmi příznivé.

4.1.6 Struktura obce

Zastupitelstvo

Dle § 68 zákona o obcích č. 128/2000 Sb. „*Zastupitelstvo obce při stanovení počtu členů zastupitelstva obce přihlédne zejména k počtu obyvatel a velikosti územního obvodu. Počet členů stanoví tak, aby zastupitelstvo obce mělo v obci, městysu, městě, městském obvodu, městské části nad 500 do obyvatel 7 až 15 členů*“³⁸. Skalice má 7 členů zastupitelstva. Starostu, místostarostu, předsedu finančního výboru, předsedu kontrolního výboru, předsedu sociálního a kulturního výboru a dva členy zastupitelstva bez funkce. Zastupitelé jsou voleni na 4 roky. Poslední volby do zastupitelstva obce byly v roce 2014. Voleb se zúčastnilo 14 nezávislých kandidátů. Nejvíce hlasů obdržel Milan Karpíšek.

Starosta

Dle § 103 zákona o obcích č. 128/2000 Sb. „*Starosta zastupuje obec navenek. Starostu a místostarostu (místostarosty) volí do funkcí zastupitelstvo obce z řad svých členů. Starosta a místostarosta musí být občanem České republiky. Za výkon své*

³⁸ Zákon č.128/2000 Sb., ze dne 12. dubna 2000, o obcích (obecní zřízení) § 68

funkce odpovídají zastupitelstvu obce. Starosta zabezpečuje výkon přenesené působnosti v obcích, kde není tajemník obecního úřadu, rozhoduje o záležitostech samostatné působnosti obce svěřených mu radou obce a plní další úkoly stanovené tímto zákonem a zvláštními zákony.³⁹ Dne 10.10 – 11. 10. 2014, se konaly volby do zastupitelstva obci. V těchto volbách obdržel, jak bylo zmíněno výše, největší počet hlasů pan Milan Karpíšek, který byl následně znovu zvolen do funkce starosty obce Skalice.

Tabulka č. 3 : Aktuální seznam členů obecního zastupitelstva

Starosta	Milan Karpíšek
Místostarosta	Ing. Miroslav Stehno
Člen zastupitelstva a předseda finančního výboru	Aleš Chvojka
Členka zastupitelstva a předsedkyně kontrolního výboru	Martina Hrobařová
Členka zastupitelstva a předsedkyně sociálně-kulturního výboru	Zdeňka Klimešová
Člen zastupitelstva	Jaroslav Srba
Člen zastupitelstva	Mgr. Pavel Kavalír

Zdroj: Webové stránky obce Skalice

4.2 Využití Operačního programu Životního prostředí v obci Skalice

Dne 1.1.2015 vešla v účinnost vyhláška o rozsahu a způsobu zajištění odděleného soustředování složek komunálních odpadů č. 321/2014. Na základě této vyhlášky je obec povinna dle § 3 zajistit celoročně místa pro oddělené soustředování odpadů papíru, plastů, skla a kovů. Dále je obec dle § 4 povinna zajistit místa pro oddělené soustředování nebezpečných odpadů a to určením místa k soustředování nebezpečných odpadů ve

³⁹ Zákon č.128/2000 Sb., ze dne 12. dubna 2000, o obcích (obecní zřízení) §103

stanovených termínech, minimálně však dvakrát ročně.⁴⁰ Tyto povinnosti obec Skalice splňuje tím, že jsou zde umístěny celoročně odpadní nádoby na třídění plastů, papírů, skla a kovů. Obec zajišťuje minimálně třikrát do roka přistavení speciálního kontejneru na nebezpečný odpad, kam mohou občané tento druh odpadů soustřeďovat. Další povinností obce je dle § 2 vyhlášky zajistit místo pro oddělené soustřeďování pro biologické odpady rostlinného původu, a to minimálně v období od 1. dubna do 31. října kalendářního roku. Obec Skalice tuto povinnost nespĺňuje, a proto se rozhodla využít Operačního programu životního prostředí, konkrétně prioritní osa 4, který jí umožňuje získat dotaci, která usnadní obci splnění této povinnosti.

4.2.1 Biotour 2015

Ministerstvo životního prostředí nově pořádá sérii seminářů, jejichž cílem je obeznámit starosty měst a obcí s aktuální bioodpadovou legislativou. Dalším cílem je připravit obce a města na čerpání prostředků operačního programu životního prostředí v oblasti třídění biologicky rozložitelného komunálního odpadu a pomoci jim identifikovat vhodný a ekonomický způsob třídění a likvidace tohoto odpadu v jejich obci. Semináře jsou bezplatné a uskutečňují se v osmi městech České republiky. Tyto semináře pomáhají zvýšit informovanost obcí ohledně sběru bioodpadu a nové legislativy. Pro ministerstvo životního prostředí tyto semináře organizuje společnost ZERA – Zemědělská a ekologická regionální agentura. Semináře jsou určeny pro starosty obcí a pracovníky technických služeb.

Dne 3.2.2015 se konal seminář Biotour 2015 ve městě Hradec Králové. Tohoto semináře se zúčastnil starosta obce Skalice za účelem získání informací týkajících se čerpání prostředků z operačního programu životního prostředí, které by přispěly k rozvoji obce. Na základě těchto informací poskytnutých starostou obce a po konzultaci s ním byl vypracován dotazník k této diplomové práci. Dotazníkový průzkum přispěl při volbě vhodného a ekonomického způsobu likvidace bioodpadu v obci.

4.3 Dotazníkové šetření

Cílem dotazníkového šetření bylo zjistit, zda mají občané obce Skalice povědomí o existenci dotačních programů, které může jejich obec využít. Dalším cílem bylo

⁴⁰ Vyhláška č. 321/2014 ze dne 16.12.2014, o rozsahu a způsobu zajištění odděleného soustřeďování složek komunálního odpadu

zanalyzovat, kterou z technik likvidace bioodpadu by občané zvolili a z jakého důvodu. Získané informace byly použity k formulaci návrhů využití dotačního programu na pořízení techniky na likvidaci bioodpadu.

Struktura dotazníku

Dotazník (příloha č. 1) obsahuje devět otázek a je sestaven ze tří částí. První část je zaměřena na identifikaci zkoumaného vzorku. Byly zvoleny otázky týkající se pohlaví, věkové skupiny, příslušnosti k sociální skupině a bydliště. Druhá část je složena ze dvou otázek týkajících obecné informovanosti občanů o dotacích, které jejich obec může využít, popřípadě využívá. Ve třetí části byly použity otázky týkající se postoje občanů ke třídění bioodpadu. Dále pak otázka na nejvhodnější techniku likvidace bioodpadu a důvod této volby.

Forma dotazování

Všechny otázky obsažené v dotazníku jsou formulovány jako uzavřené a respondent vždy vybíral pouze jednu odpověď. **Způsob sběru** - Dotazníkové šetření v obci Skalice probíhalo v období od 1.10.2014 – 30.10.2014 ve všech třech částech obce. Obyvatelům byl dotazník v tištěné formě distribuován do poštovních schránek. Celkem bylo rozdáno 500 dotazníků. Respondenti měli možnost dotazník odevzdat na třech sběrných místech. **Způsob zpracování dat** - Primární data získaná v průběhu průzkumu byla zpracována pomocí programu MS Excel a programu Statistica 10.

4.3.1 Rozbor jednotlivých otázek

V této části diplomová práce obsahuje rozbor jednotlivých otázek z dotazníkového šetření. Případná odchylka u procentuálního vyjádření může být způsobena zaokrouhlováním. Data z průzkumu byla zpracována pomocí relativních a absolutních četností a byla provedena filtrace dat s příslušnými komentáři. Rozbor jednotlivých otázek je pro lepší přehlednost doplněn výsečovým grafem.

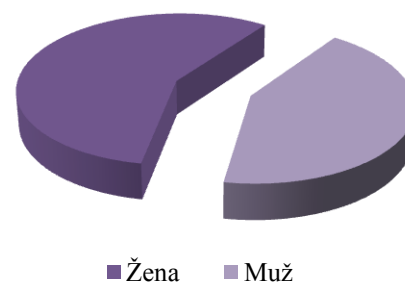
1. Jaké je Vaše pohlaví?

Tabulka č. 4 : Otázka č. 1

Otázka č. 1	Relativní četnost (v %)	Četnost
Žena	57,14	96
Muž	42,86	72
Celkem	100	168

Zdroj: Vlastní zpracování dle dotazníku

Graf č. 2 : Otázka č. 1



Zdroj: Vlastní zpracování

Z dotazníkového šetření vychází, že se zúčastnilo 96 žen a 72 mužů.

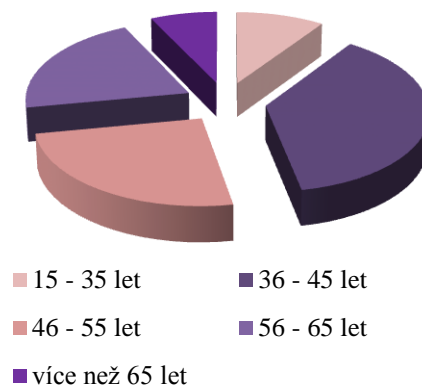
2. Do jaké věkové skupiny se řadíte?

Tabulka č. 5 : Otázka č. 2

Otázka č. 2	Relativní četnost (v %)	Četnost
15 – 35 let	9,52	16
36 – 45 let	37,50	63
46 – 55 let	25,00	42
56 – 65 let	20,83	35
více než 65 let	7,14	12
Celkem	100	168

Zdroj: Vlastní zpracování dle dotazníku

Graf č. 3 : Otázka č. 2



Zdroj: Vlastní zpracování

Z účastníků šetření se nejpočetnější stala věková skupina mezi 36 – 45 lety. Mezi 46 – 55 lety se pohybovalo zhruba 25 % respondentů, mezi 56 – 65 lety odpovídalo bezmála 21 % účastníků a v rozmezí 15 – 35 lety bylo téměř 10 % dotazovaných. Skupina respondentů věku vyššího než 65 let lehce přesáhla 7 %.

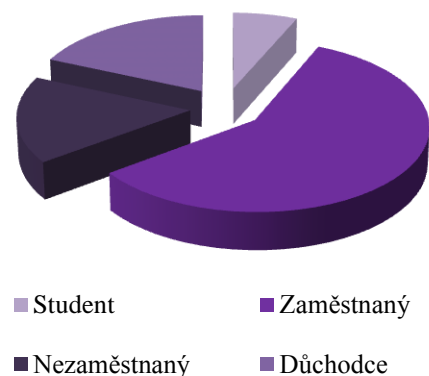
3. Do jaké skupiny se řadíte?

Tabulka č. 6 : Otázka č. 3

Otázka č. 3	Relativní četnost (v %)	Četnost
Student	6,55	11
Zaměstnaný	58,33	98
Nezaměstnaný	16,67	28
Důchodce	18,45	31
Celkem	100	168

Zdroj: Vlastní zpracování dle dotazníku

Graf č. 4 : Otázka č. 3



Zdroj: Vlastní zpracování

Z celkového počtu dotazovaných jsou nejpočetnější skupinou zaměstnaní, kteří tvoří více než polovinu respondentů. Skupina nezaměstnaných čítá bezmála 17 % z celku. Velkou skupinu tvoří důchodci, kterých je cca 19 %. Ze skupiny studentů odpovídalo pouze 7 % respondentů.

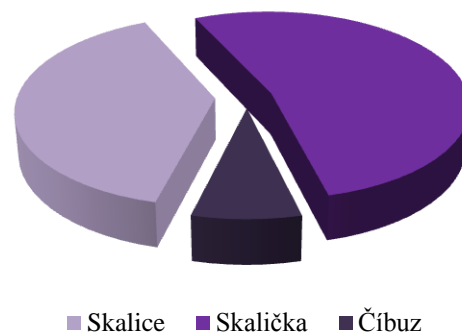
4. V jaké části obce bydlíte?

Tabulka č. 7 : Otázka č. 4

Otázka č. 4	Relativní četnost (v %)	Četnost
Skalice	39,29	66
Skalička	52,98	89
Číbuz	7,74	13
Celkem	100	168

Zdroj: Vlastní zpracování dle dotazníku

Graf č. 5 : Otázka č. 4



Zdroj: Vlastní zpracování

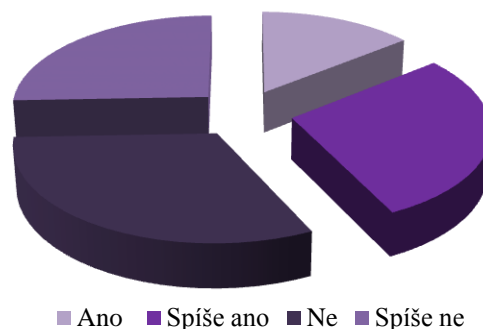
Největší četnost respondentů, konkrétně necelých 53 %, bydlí v části obce Skalička, 39 % respondentů pochází ze Skalice a pouze necelých 8 % z Číbuze. Důvodem malé účasti dotazovaných z Číbuze může být to, že v Číbuzi nebylo zřízeno sběrné místo dotazníků.

5. Víte, že existují dotační programy, které může Vaše obec využít?

Tabulka č. 8 : Otázka č. 5

Otázka č. 5	Relativní četnost (v %)	Četnost
Ano	14,29	24
Spíše ano	28,57	48
Ne	31,55	53
Spíše ne	25,60	43
''Celkem	100	168

Graf č. 6 : Otázka č. 5



Zdroj: Vlastní zpracování dle dotazníku

Zdroj: Vlastní zpracování

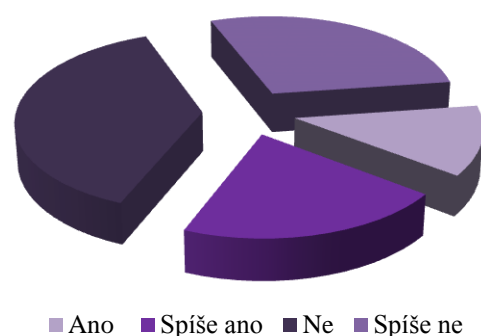
U této otázky byli odpovědi respondentů velmi vyrovnané. Pouze 14 % dotázaných ví, že existují dotační programy pro obce a necelých 29 % zvolilo možnost spíše ano. 31 % dotázaných nemá tušení o existenci dotačních programů a necelých 27 % se přiklonilo k odpovědi spíše ne.

6. Máte povědomí o tom, že existuje Operační program životního prostředí, v rámci něhož se obec v současnosti snaží získat dotaci na zkvalitnění nakládání s bioodpadem?

Tabulka č. 9 : Otázka č. 6

Otázka č. 5	Relativní četnost (v %)	Četnost
Ano	12,50	21
Spíše ano	20,83	35
Ne	38,10	64
Spíše ne	28,57	48
Celkem	100	168

Graf č. 7 : Otázka č. 6



Zdroj: Vlastní zpracování dle dotazníku

Zdroj: Vlastní zpracování

Největší procento dotazovaných (38 %) uvedlo, že neví o existenci dotačního programu životního prostředí, v rámci něhož by se obec snažila získat dotaci. 33 % respondentů uvedlo, že mají povědomí o záměrech obce získat dotaci v rámci tohoto dotačního programu. Pro odpověď spíše ne se rozhodlo téměř 29 %.

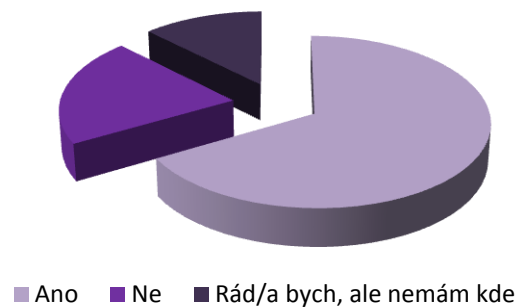
7. Třídíte bioodpad a kompostujete jej?

Tabulka č. 10 : Otázka č. 7

Otázka č. 5	Relativní četnost (v %)	Četnost
Ano	66,67	112
Ne	20,83	35
Rád/a bych, ale nemám kde	12,50	21
Celkem	100	168

Zdroj: Vlastní zpracování dle dotazníku

Graf č. 8 : Otázka č. 7



Zdroj: Vlastní zpracování

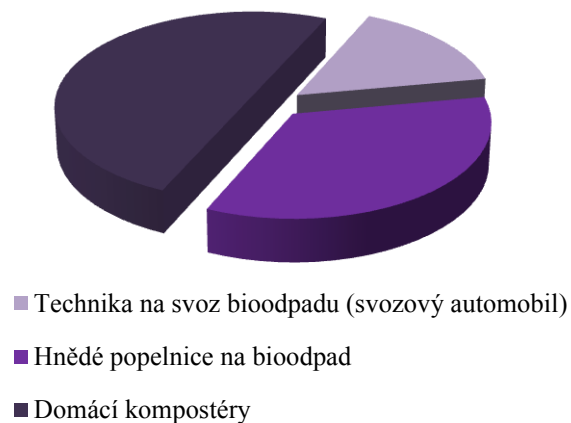
Nadpoloviční většina tj. 66 % respondentů třídí bioodpad a kompostuje jej. Bioodpad netřídí a nekompostuje cca. 21 % a pouze 12 % dotázaných by bioodpad třídilo a kompostovalo, ale bohužel nemají kde.

8. Pokud byste mohli/a vybrat zařízení na likvidaci bioodpadu zvolila byste?

Tabulka č. 11 : Otázka č. 8

Otázka č. 4	Relativní četnost (v %)	Četnost
Technika na svoz bioodpadu (svozový automobil)	15,48	26
Hnědé popelnice na bioodpad	34,52	58
Domovní kompostér	50,00	84
Celkem	100	168

Graf č. 9 : Otázka č. 8



Zdroj: Vlastní zpracování dle dotazníku

Zdroj: Vlastní zpracování

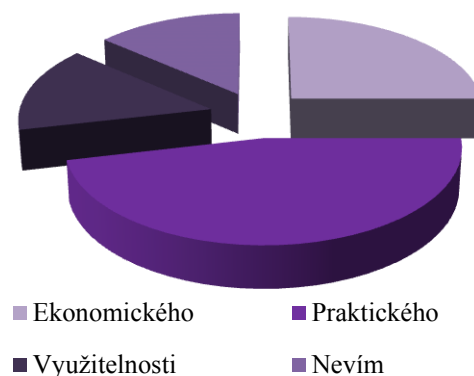
Pokud by respondenti mohli zvolit techniku na likvidaci bioodpadu 50 % z nich, zvolilo domácí kompostér na svou zahradu. 34 % dotazovaných by chtělo hnědé popelnice na bioodpad a pouze necelých 16 % se přiklonilo k variantě techniky na svoz bioodpadu tj. svozový automobil.

9. Z jakého důvodu jste zvolil/a tento druh zařízení na likvidaci bioodpadu?

Tabulka č. 12 : Otázka č. 9

Otázka č. 5	Relativní četnost (v %)	Četnost
Ekonomického	25,00	42
Praktického	46,43	78
Využitelnosti	14,88	25
Nevím	13,69	23
Celkem	100	168

Graf č. 10 : Otázka č. 9



Zdroj: Vlastní zpracování dle dotazníku

Zdroj: Vlastní zpracování

Necelá polovina všech respondentů zvolila techniku na likvidaci bioodpadu z praktických důvodů. Z ekonomického důvodu typ techniky zvolilo 25 % respondentů a z důvodu využitelnosti pouhých cca 15 %. Téměř 14 % dotázaných neví, proč si vybralo zvolený typ likvidace.

4.3.2 Vyhodnocení dotazníků

Celkem bylo rozdáno 500 kusů dotazníků, do 118 rodinných domů a 16 bytů. Distribuce dotazníků probíhala 1.10.2014 ve Skalici a Číbuzi, 2.10.2014 ve Skaličce. Koncový termín pro odevzdání dotazníků byl do 30.10.2014. Respondenti odevzdali na třech sběrných místech 168 vyplněných dotazníků. Z celkového počtu rozdaných dotazníků, bylo vyplněné 168 z nich, což znamená, že dotazníkového šetření se aktivně zúčastnilo 33,6% občanů.

4.4 Zhodnocení výsledků dotazníkového šetření

Prvním cílem dotazníkového šetření bylo zjistit, zda občané obce Skalice mají povědomí o dotacích, které může jejich obec využívat a zda mají povědomí o Operačním programu životního prostředí. Z této části dotazníku vyplynulo, že největší procento respondentů neví o dotacích, které jsou poskytovány obcím a neví ani o Operačním programu životního prostředí. Dalším a hlavním cílem průzkumu bylo zjistit, jaký druh techniky na likvidaci bioodpadu by občané zvolili a z jakého důvodu. Z odpovědí respondentů vyšlo najevo, že největší procento dotázaných dává přednost technice likvidace bioodpadu ve formě domovních kompostérů. Nejčastějším důvodem vybraného druhu techniky bylo praktické hledisko. Výsledky dotazníkového šetření byly předneseny na zasedání zastupitelstva obce dne 25.2.2015.

4.5 Návrhy techniky na likvidaci bioodpadu

Řešit nakládání s bioodpadem, vznikajícím na území obce, je nutné jak z hlediska snižování výdajů na systém nakládání s komunálním odpadem, tak i z hlediska plnění legislativy v odpadovém hospodářství a plánu odpadového hospodářství České republiky. Operační program Životní prostředí má pro tyto účely připraveny prostředky z fondů Evropské unie. Následující přehled návrhů a jejich zhodnocení má za úkol identifikovat nejvhodnější variantu likvidace bioodpadu, na kterou obec může získat tyto prostředky.

4.5.1 Návrh techniky – Domácí kompostéry

Domovní kompostování, je způsob, kterým si domácnost vyrábí kompost z biologicky rozložitelných zbytků produkovaných v domácnosti a na zahradě. Tento druh techniky je vhodný do zástavby rodinných domů, zahrádkářských kolonií, chatových oblastí atd. Výhodou domácí kompostárny je že šetří náklady obce, řeší snížení bioodpadu a zpracovává zeleň zahrad občanů. Na úrovni domácího kompostování vzniká problém trvalého

udržení zájmu občanů o tuto činnost. Zájem občanů je možno udržet průběžnou osvětovou činností, odborným poradenstvím a ekonomickou motivací občanů. Dalším problémem pořízení domácích kompostérů je, že toto opatření neřeší povinnost obce zajistit místo v obci pro oddělené soustředování bioodpadu. S tímto jsou spojené další náklady, které by vznikly v případě, že by někteří občané nechtěli využít domácích kompostérů, ale požadovali by místo na které můžou bioodpad svážet. Obec by v tomto případě musela na vlastní náklady zařídit odvoz nahromaděného bioodpadu. Dalším problémem pořízení domovních kompostérů je, že nejsou pro obec využitelné při likvidaci bioodpadu, který obec vyprodukuje péčí o veřejná prostranství. Bioodpad vyprodukovaný z této činnosti zaujímá největší objem z celkového množství bioodpadu obce.

Obrázek č. 8 : Domácí kompostér



Zdroj: *Webové stránky prodejce*

4.5.2 Návrh techniky – Hnědé popelnice na bioodpad

Dalším druhem techniky na třídění bioodpadu je tzv. BIOpopelnice. Je to speciální plastová nádoba, která slouží k ukládání rozložitelných zbytků ze zahrady a kuchyně. Od klasické popelnice se liší tím, že je vybavena odvětrávacím systémem, který vede k eliminaci zápachu z uloženého obsahu. Obsah těchto popelnic je pravidelně odvážen do kompostárny, kde je recyklován k dalšímu využití, například pro výrobu bioplynu, elektrické energie a kompostu. Výhodou těchto popelnic je že pro občany představují nejvyšší pohodlí při třídění bioodpadu. Další výhodou je maximální využitost této techniky, jelikož pro

Obrázek č. 9 : BIOpopelnice



Zdroj: *Webové stránky prodejce*

občany je to navyklý způsob separace odpadu. Velkou nevýhodou BIOpopelnic je, že pro obec představují vysoké náklady na pořízení, ale hlavně na obsluhu. Obec by sice získala dotaci na pořízení těchto popelnic, ale náklady na vyvážení odpadu do kompostáren by musela hradit obec či občané samy.

4.5.3 Návrh techniky – Technika na svoz bioodpadu – Svozový automobil

Posledním návrhem techniky na likvidaci bioodpadu je svozový automobil tzv. Multicar. Vozidlo Multicar je ideálním řešením při zajišťování úsporného a zároveň kvalitního vykonání mnoha důležitých služeb. V případě pořízení tohoto automobilu by obec zvolila místo pro oddělené soustředování biologického odpadu, kam by obyvatelé obce Skalice sváželi veškerý bioodpad, a obec by každý týden zajistila odvoz bioodpadu Multicarou do nedaleké bioplynové stanice. Tímto by obec splnila povinnost, kterou mu stanovuje vyhláška č. 321/2014. Dále je výhodou této techniky, že i bioodpad vyprodukovaný z péče obce o veřejné prostranství může být zlikvidován tímto způsobem. Nevýhodou této techniky jsou vysoké náklady na její pořízení.

Obrázek č. 10 : Multicar



Zdroj: Webové stránky prodejce

bioodpadu Multicarou do nedaleké bioplynové stanice. Tímto by obec splnila povinnost, kterou mu stanovuje vyhláška č. 321/2014. Dále je výhodou této techniky, že i bioodpad vyprodukovaný z péče obce o veřejné prostranství může být zlikvidován tímto způsobem. Nevýhodou této techniky jsou vysoké náklady na její pořízení.

4.6 Zhodnocení návrhů a výběr vhodné techniky

Jak již bylo zmíněno výše výsledky dotazníkového šetření byly předneseny na zasedání zastupitelstva obce dne 25.2.2015. Byly zde také oddiskutovány všechny návrhy techniky na likvidaci odpadů. Zastupitelé zvážili u všech návrhů jejich klady a zápory, vzali v potaz také zjištěné veřejné mínění občanů. Domácí kompostéry, které občané zvolili jako nejžádanější variantu, byly zastupiteli zamítnuty z hlavního důvodu, a to že největší objem bioodpadu vyprodukuje obec ošetřováním veřejným prostranstvím a domácí kompostéry neřeší likvidaci tohoto odpadu. Návrh na koupi BIOpopelnic byl zastupiteli zamítnut následně, a to z důvodu dalších vysokých nákladů, které by obec musela vynaložit ve spojitosti s vyvážením odpadu do kompostáren. Zastupitelstvo odhlasovalo nadpoloviční většinou tj. 5:2, že pro obec bude nejvhodnějším a nejekonomičtějším řešením nákup svozového automobilu. Tento automobil obci pomůže splnit jak zákonem udělenou povinnost zajistit místo v obci pro oddělené soustředování

bioodpadu tak i problém s likvidací nejobjemnější složky bioodpadu. Zvolená technika je sice nejnákladnější variantou, avšak pokud obec využije možností, které nabízí operační program Životního prostředí, je zde možnost získat až 90 % dotaci na tuto techniku.

5. Struktura projektu „Sběr a svoz biologicky rozložitelného odpadu v obci Skalice“

K žádosti o podporu v rámci prioritní osy 4.1 musí být připojeny dokumenty, které jsou nedílnou součástí úspěšného podání žádosti. Těmito dokumenty jsou Stanovisko místně příslušného krajského úřadu z hlediska potřeb životního prostředí, analýza potenciálu produkce odpadů a projektová dokumentace. Aby mohla být žádost úspěšně přijata, musí být splněny následující podmínky:

- Projekt je v souladu s Výzvou pro podávání žádostí, dle které je žádost podávána.
- Projekt musí mít pozitivní vliv na životní prostředí.
- Projekt musí být v souladu se všemi právními předpisy ČR a
- Projekt musí splňovat věcné náplně definovaných aktivit dle jednotlivých podoblastí podpory
- Žadatel není (nebude) v rámci stejného projektu současně příjemcem podpory z ostatních operačních programů, iniciativ Evropských společenství, ani z národních programů SFŽP.
- Žadatel nemá dluhy (nedoplatky) vůči orgánům veřejné správy.
- Typ žadatele odpovídá definovanému typu žadatele pro příslušnou podoblast podpory.
- Žádost je předložena na vzorovém formuláři žádosti s příslušnými přílohami.
- Formálně úplná žádost je podaná v předepsaném termínu.
- Žádost je předložena před termínem zahájení realizace projektu, pokud není v textu konkrétní výzvy uvedeno jinak.⁴¹

Žádost je možné elektronicky odeslat prostřednictvím informačního systému BENE-FILL od 6 hodin prvního dne lhůty stanovené pro příjem žádostí. Žádost je třeba doručit na příslušná krajská pracoviště Státního fondu životního prostředí České republiky. V případě zaslání žádosti poštou je rozhodující datum a čas doručení a je třeba počítat s přiměřenou časovou rezervou. Žádost je považována za kompletní, pokud je vyplněna úplnými údaji a doložena veškerými požadovanými doklady.

⁴¹Operační program Životní prostředí. *Operační program životního prostředí*. [online], [cit. 2014-10-25] Dostupný z WWW <http://www.opzp.cz>

5.1 Stanovisko místně příslušného krajského úřadu z hlediska potřeb životního prostředí

Obec Skalice dne 2.3.2015 podala žádost na odbor regionálního rozvoje, grantů a dotací o vydání stanoviska k žádosti o dotaci o poskytnutí finančních prostředků pro projekt z Operačního programu Životního prostředí. Krajský úřad Královehradeckého kraje, odbor životního prostředí a zemědělství vydal stanovisko místně příslušného krajského úřadu z hlediska potřeb životního prostředí k této žádosti. Toto stanovisko posuzuje soulad s Plánem odpadového hospodářství kraje a vyjadřuje názor k poskytnutí podpory v rámci operačního programu na základě širších územních vztahů z hlediska životního prostředí. Stanovisko uvádí, že projekt "Sběr a svoz biologicky rozložitelného odpadu v obci Skalice" je v souladu s Programem rozvoje Královehradeckého kraje 2014 - 2020 a nemá k tomuto projektu žádné výhrady. Dále stanovisko říká, že záměr projektu přispěje k plnění závazných priorit Plánu odpadového hospodářství Královehradeckého kraje, a to ke zvyšování využití biologicky rozložitelného komunálního odpadu za současného snižování podílu odpadu odstraňovaného skládkováním. Konečné stanovisko Krajského úřadu Královehradeckého kraje zní, že doporučuje předložený projekt k financování z Operačního programu Životního prostředí. Přesné znění stanoviska Krajského úřadu obsahuje příloha č. 3.

5.2 Analýza potenciálu produkce odpadů

Analýza rozebírá současný stav nakládání s bioodpadem rostlinného původu, množství doposud zpracovávaného odpadu a způsob jakým je s ním nakládáno. Dále uvádí plánovaný způsob zpracovávání bioodpadu prostřednictvím jeho svozu do místní bioplynové stanice. Analýza je koncipována do jednotlivých částí, jejichž obsah je popsán níže.

5.2.1 Základní informace o projektu

Předmětem projektu je pořízení malého nákladního vozidla o nosnosti 3,5 tun pro svoz bioodpadu a třech kusů velkoobjemových kontejnerů objemu 5 m³. Velkoobjemové kontejnery budou využívány k periodickému svozu bioodpadu. Svozový automobil je vybaven hákovým systémem pro naložení a složení kontejnerů, ze kterých bude nejméně jednou týdně svážen nahromaděný bioodpad. Každý kontejner bude umístěn v jedné části

obce. Dle stáří uloženého bioodpadu a naplněnosti kontejnerů budou sváženy do místní bioplynové stanice Rolana, s.r.o, k dalšímu materiálovému a energetickému využití. Obec Skalice má s firmou Rolana podepsáno memorandum o spolupráci v rámci zpracování bioodpadů obce. Hlavním cílem projektu je zlepšení kvality života v obci a je jí rozvoj, vyřešením problému nakládání s bioodpadem, prostřednictvím zavedení služby sběru a svozu bioodpadu. Dále je cílem splnit povinnosti dané novelou zákona o odpadech, snížit skládkování bioodpadu, navrátit živiny do půdy, maximálně využívat bioodpadů jako náhrady primárních zdrojů a přispět k minimalizaci emisí ze skládek.

Přínosem projektu je, že poskytne občanům novou službu, která vyřeší problematiku přebytků bioodpadů v obci a umožní řešit neuspokojivou situaci s nakládáním s bioodpady. Projekt přispěje ke zlepšení kvality života v obci, umožní obci komplexně řešit problematiku bioodpadů, zvýšit množství zpracovaného bioodpadu a zajistit jeho další materiálové a energetické využití.

Celkové náklady na tento projekt čítají 3 660 600,- Kč včetně DPH. Projekt bude financován z Operačního programu Ochrany životního prostředí ČR v rámci výzvy LXIV, oblast podpory 4.1 Zkvalitnění nakládání s odpady. Výše dotace projektu je 3 204 540,- Kč (90 % celkové hodnoty projektu) jak ukazuje tabulka č. 13.

Tabulka č. 13 : Rozpočet projektu

Rozpočet projektu				
Položka	Název	Cena včetně DPH	Počet kusů	Celkem
1	Svozové vozidlo	3 267 000 Kč	1	3 267 000 Kč
2	Kontejner	48 400 Kč	3	145 000 Kč
3	Propagace projektu	48 600 Kč	1	48 600 Kč
4	Náklady na přípravu projektu	60 000 Kč	1	60 000 Kč
5	Příprava podkladů pro výběrové řízení	40 000 Kč	1	40 000 Kč
6	Výstavba zastřešení pro svozovou techniku	100 000 Kč	1	100 000 Kč
Celková hodnota projektu				3 660 600 Kč
Celkové uznatelné náklady projektu				3 560 600 Kč
Dotace projektu (90 %)				3 204 540 Kč
Spolufinancování projektu obcí (10 %)				356 060 Kč
Neuznatelné náklady				100 000 Kč

Zdroj: Vlastní zpracování

5.2.2 Výchozí stav nakládání s bioodpadem v obci

Hlavním producentem bioodpadu je obec, neboť se stará o údržbu veřejných travnatých ploch, které vyžadují pravidelnou údržbu. Mezi producenty bioodpadu řadíme i domácnosti, kterých je ve všech třech částech obce 237. V neposlední řadě mají v obce sídlo nebo výrobní kapacity tyto producenti bioodpadu:

- Firma Mach v místní části Skalička a Skalice
- Firma Ceratherm v místní části Skalice
- Firma Ekomont v místní části Skalice
- Mateřská škola Číbuz
- Dva soukromí zemědělci v místní části Skalice

V současnosti obec zpracovává bioodpad pouze z obecních pozemků. Cílem projektu je rozšíření sběru bioodpadů i od občanů a místních firem. V současnosti jsou obecní travnaté plochy sečeny pomocí obecního zahradního malotraktoru a třech křovinořezů. Bioodpad je zanechán na místě, či ho v případě pozemků v centru obce sváží malotraktorem na místo, kde tráva dále tleje bez dalších pokračujících aktivit a využití. Dalším problémem je výrazný pokles počtu chovaných hospodářských zvířat, který má za následek přebytky bioodpadu. Bioodpad ve formě dřevin zpracovává obec pomocí obecního štěpkovače. Bioodpad z kuchyní si občané zpracovávají sami bez možnosti využít služeb obce. Průměrná rodina vyprodukuje týdně 4 kg bioodpadu z kuchyně a v sezóně týdně 50 kg trávy, což je za rok přibližně 0,86 t. Občané v současnosti nemají možnost poskytnout svůj bioodpad k dalšímu zpracování. Obec v současné době zpracovává cca 189 t bioodpadu ročně.

Na základě spolupráce s místním pracovníkem zodpovědným za zpracování bioodpadu byl sestaven přehled o množství a dosavadním způsobu zpracování bioodpadu viz. Tabulka č. 14. Dále byl zpracován plánovaný výhled množství a způsob zpracování bioodpadu realizací projektu. V současnosti obec zpracovává pouze travnatý porost a dřeviny jak již bylo zmíněno výše.

Tabulka č. 14 : Množství bioodpadu zpracovávaného obcí

Množství bioodpadu zpracovávaného obcí				
	Část obce	Obecní pozemek	Období květen - září ks vozíků	Období říjen - listopad ks vozíků
1	Skalice	Fotbalové hřiště	50	10
2	Skalice	Obecní úřad	10	2
3	Skalice	Dětské hřiště	20	4
4	Skalička	Fotbalové a dětské hřiště	30	6
5	Skalička	U rybníka	20	4
6	Skalička	Na kopci	10	2
7	Číbuz	Náměstí	30	6
8	Číbuz	Okolí kostela	10	2
Celkem			180	36

Zdroj: Vlastní zpracování dle údajů v projektu

Udávané množství v počtu naplněných vozíků biomasou znamená, že jeden vozík se rovná 1,25 m³. Z tohoto přepočtu vyplývá, že obec celkem ročně vyprodukuje 216 vozíků, což znamená 270 m³, jež se rovná 189t bioodpadu. (1 m³ = 0,7 t)

5.2.3 Předpokládané množství bioodpadu vyprodukovaného občany a místními podnikatelskými subjekty

Při analýze množství vyprodukovaného bioodpadu jednotlivých rodin bylo bráno v potaz jejich sociální a generační zařazení. Největší předpoklad produkce bioodpadu mají rodiny z novostaveb, které dojíždějí za zaměstnáním a nemají čas na domácí využití tohoto odpadu. Do výpočtu byl zahrnut i předpokládaný odhad odevzdaného množství bioodpadu ze strany podnikatelských subjektů a místní mateřské školy. Předpokladem je, že v následujících letech bude počet objektů, které odevzdají bioodpad, růst.

Následující výpočty vycházejí z předpokladu, že průměrná rodina vyprodukuje týdně cca 4 kg bioodpadu a v období od května do září 50 kg trávy týdně. Ze zpracovaných výhledových tabulek č. 15-17 vyplývá, že realizací projektu navýší obec množství zpracovaného bioodpadu ze stávajících 189 t na 229,4 t.

Tabulka č. 15 : Výhled množství odevzdaného bioodpadu obyvateli a podnikatelskými subjekty v roce 2015

Část obce	Počet objektů	Předpoklad produkce bioodpadu pro rok 2015 v t
Skalice	25	21,1
Skalička	15	12,9
Číbuz	7	6
Celkem bioodpadu		40,4
Počet odvezených kontejnerů		9

Poznámka: 1 kontejner = 5m³ bioodpadu

Zdroj: vlastní zpracování dle údajů v projektu

Tabulka č. 16 : Výhled množství odevzdaného bioodpadu obyvateli a podnikatelskými subjekty v roce 2016

Část obce	Počet objektů	Předpoklad produkce bioodpadu pro rok 2016 v t
Skalice	28	24
Skalička	18	15,5
Číbuz	10	8,6
Celkem bioodpadu		48,1
Počet odvezených kontejnerů		10

Poznámka: 1 kontejner = 5m³ bioodpadu

Zdroj: vlastní zpracování dle údajů v projektu

Tabulka č. 17 : Výhled množství odevzdaného bioodpadu obyvateli a podnikatelskými subjekty v roce 2017

Část obce	Počet objektů	Předpoklad produkce bioodpadu pro rok 2017 v t
Skalice	32	27,5
Skalička	22	19
Číbuz	13	11,2
Celkem bioodpadu		57,7
Počet odvezených kontejnerů		12

Poznámka: 1 kontejner = 5m³ bioodpadu

Zdroj: vlastní zpracování dle údajů v projektu

5.2.4 Způsob řešení nakládání s bioodpadem v obci realizací projektu

V rámci projektu bude zakoupeno multifunkční nákladní vozidlo a tři kontejnery kapacity 5m³. Kontejnery budou umístěny v jednotlivých částech obce, tak aby občané a firmy mohli využít možnosti separace bioodpadu. Kapacita kontejnerů odpovídá očekávanému množství získaného bioodpadu z obecních pozemků, pozemků občanů a místních firem. Ze záchytných míst bude nahromaděný bioodpad pravidelně dle rozvrhu a aktuální roční doby svážen zakoupeným vozidlem do místní bioplynové stanice Rolana, s.r.o, která bude zdarma biomasu od obce odebírat. Bioplynová stanice dále biomasu využije pro výrobu elektrické energie a hnojení zemědělské půdy.

Pro bezpečné parkování svozové techniky získané z projektu bude na pozemku, který slouží k uskladnění techniky pro údržbu obce, vybudován na náklady obce plechový přístřešek.

Při posouzení požadované kapacity pro úložné kontejnery byla posouzena současná produkce bioodpadů, a očekávaný nárůst množství bioodpadů od občanů.

5.2.5 Závěr projektu

Projekt „Sběr a svoz biologicky rozložitelného odpadu v obci Skalice“ naplňuje zákon o zpracování odpadu, je v souladu se strategií obce a strategií rozvoje Královéhradeckého kraje. Obec má zdroje k předfinancování projektu a zajištění spolufinancování projektu. Množství zpracovaného bioodpadu bude ze současných 189 t ročně, v roce 2015 zvýšeno o 40,4 t na 229,4 t a dále bude docházet k jeho postupnému navyšování. Technika získaná realizací projektu umožní obci zpracování nejen bioodpadu produkovaného z veřejné zeleně a dřevin, ale také bioodpadu místních firem a z domácností občanů. Projekt zavádí moderní technické a efektivní zpracování bioodpadu v obci.

Obec žádá o dotaci ve výši 3 204 360 Kč na zakoupení svozového vozidla a tří kusů velkoobjemových kontejnerů. Projekt umožní zavést pravidelný systém sběru a svozu bioodpadu vyprodukovaného na území obce. Bioodpad bude dále materiálově a energeticky využíván v místní bioplynové stanici.

5.3 Projektová dokumentace

Projektová dokumentace obsahuje popis pořizovaných zařízení v rámci projektu „Sběr a svoz biologicky rozložitelného odpadu v obci Skalice“. V rámci tohoto projektu bude zakoupeno jedno svozové vozidlo s hákovým nosičem a tři valníkové kontejnery pro odkládání a svoz bioodpadu.

5.3.1 Svozové vozidlo (multicar)

Svozové vozidlo má celkovou hmotnost 3500 kg a disponuje hákovým nosičem o nosnosti 2500 kg pro svoz kontejnerů na bioodpad. Automobil je vybaven pohonem 4x4s redukční převodovkou, silovou hydraulikou a dvou až tří místnou kabinou. Rozpočet na toto vozidlo čítá celkem 3.267.000 Kč včetně DPH.

Obrázek č. 11 : Svozové vozidlo



Zdroj: Webové stránky prodejce

5.3.2 Valníkový kontejner

Tento kontejner je určen pro ukládání, manipulaci a přepravu bioodpadů na jednoramenném nosiči kontejnerů. Valníkový kontejner umožňuje boční nakládání a skládání bioodpadu. Kontejner je vyroben z hraněných ocelových plechů tloušťky 2 mm (boky) a 3 mm (podlaha) a je vybaven sklopnými bočnicemi. Zadní čelo má možnost dvoudílného otevírání. Parametry kontejneru jsou délka 2.730 mm, šířka 1.760 mm, výška 1.400 mm, objem 4,73 m³, hmotnost 490 kg, celková hmotnost max. 3.000 kg. Celkový rozpočet na zakoupení tří valníkových kontejnerů čítá 145.000,- Kč včetně DPH.

Obrázek č. 12 : Valníkový kontejner



Zdroj: Webové stránky prodejce

5.4 Žádost o poskytnutí podpory v rámci Operačního programu Životního prostředí

Žádost o poskytnutí podpory v rámci Operačního programu Životního prostředí je rozdělena do několika částí. První část je zaměřena na identifikaci programu a výzvy, o který obec žádá. V další části jsou uvedeny základní identifikace, mezi které patří například obecné informace o samotném projektu, místo realizace projektu a harmonogram projektu. Dále jsou v žádosti uvedeny identifikace žadatele, který se o podporu uchází. Žádost musí obsahovat celkový rozpočet, ve kterém jsou uvedeny všechny náklady. V neposlední řadě žádost uvádí, čím přispěje projekt svojí realizací jak životnímu prostředí, tak obci. Přesné obsahové znění žádosti o podporu obce Skalice je uvedeno v příloze č. 2.

6. Zhodnocení výsledků a doporučení

Tato práce rozebírá problematiku dotačních programů, které může obec využít ke svému rozvoji. Obec Skalice po důkladné analýze a zvážení všech možností zvolila pro svůj rozvoj podporu v rámci Operačního programu Životního prostředí. Podpora poskytovaná tímto programem je pro rozvoj obce velice důležitá, jelikož jí umožňuje zlepšit život v obci a dává příležitost občanům efektivně využívat biologicky rozložitelný odpad a přispět tak ke zlepšení životního prostředí. Neméně důležitý je také fakt, že tento program pomůže obci splnit povinnost, kterou jí ukládá novelizace odpadové legislativy. V rámci poskytované finanční podpory se obec rozhodla požádat o techniku na likvidaci bioodpadu konkrétně o dotaci na svozový automobil. V rámci diplomové práce proběhlo dotazníkové šetření, které mělo zjistit obecné povědomí občanů o dotačních programech a názor na bioodpadovou techniku. Z průzkumu vyplynul obecný zájem obyvatelů o techniku domácích kompostérů. Toto stanovisko zastupitelé obce při rozhodování, kterou z technik zvolit vzali v potaz, avšak nebyla odhlasována. Poté co obec rozhodla o typu techniky, na kterou bude žádat dotační podporu, byl vypracován projekt „Sběr a svoz biologicky rozložitelného odpadu v obci Skalice“. Tento projekt je nedílnou součástí žádosti o dotaci. Obsahuje všechny nezbytné náležitosti a jeho cílem je vyzdvihnout všechna pozitiva, která představuje pro obec pořízení svozového automobilu. Realizace projektu umožňuje návrat využití bioodpadu při výrobě zelené energie, kdy se následně vrací přírodě v podobě přírodních hnojiv. Samozřejmě má i pozitivní dopad na ekologické chování občanů. Dne 15.3.2015 byla elektronicky podána žádost obce se všemi náležitostmi prostřednictvím informačního systému BENE-FILL. Poté byla žádost doručena na příslušné krajské pracoviště Státního fondu životního prostředí České republiky. Výsledkem práce tedy je úspěšné podání žádosti obce o finanční podporu na pořízení svozové techniky. Obec Skalice by mohla být úspěšným žadatelem o tuto dotaci, ale bohužel je v současnosti velké množství obcí, které žádají o tutéž podporu. Důvodem je nutnost splnit povinnosti dané vyhláškou č. 321/2014. Obec má dále nevýhodu, že nedisponuje vlastní strategií rozvoje, která by mohla být při hodnocení žádosti kladnou položkou. Doporučením do budoucna je pro obec vypracovat strategii rozvoje, která přispěje k formování cílů obce a podpoří její budoucí snažení.

7. Závěr

Postarat se o rozvoj obce je nelehký úkol, jelikož častý problém je nedostatek financí. Existuje jen málo obcí, které nepotřebují finanční pomoc k realizaci projektů. Obec se musí postarat o rozvoj a zvýšení kvality života v obci, ale současně dbát na to, aby se nezadlužila a hospodárně nakládala s finančními prostředky. Řešením této situace jsou evropské a státní fondy, které obcím umožňují čerpání finančních prostředků prostřednictvím dotačních programů.

K naplnění cíle, práce nejdříve vysvětluje základní pojmy týkající se dotací a dotačních programů, o které lze žádat v České republice a ukazuje možnosti jednotlivých dotací. V teoretické části byl vypracován stručný souhrn základních informací o pojmech týkajících se této problematiky a o dotačních možnostech v České republice. Základem vypracování této části práce byla studie odborných knih, článků, právních předpisů a v neposlední řadě elektronických zdrojů.

Cílem práce bylo nalézt vhodný dotační program pro rozvoj obce Skalice. Jako nejvhodnější dotační program pro rozvoj obce v současné době, byl zvolen Operační program životního prostředí konkrétně podporovaná oblast zkvalitnění nakládání s bioodpady. Vizí programu je snižování množství skládkovaného biologicky rozložitelného odpadu a zamezení vzniku černých skládek s tímto odpadem. Dále se snaží snižovat měrnou produkci odpadů nezávisle na úrovni ekonomického růstu, maximálně využívat odpady jako náhrady primárních přírodních zdrojů a minimalizovat negativní vlivy na životní prostředí. Tento program byl vybrán po důkladném prostudování dotačních možností obce. Vzhledem k nutnosti vyhovět požadavkům novelizace zákona a přispět k vyřešení problému lepšího využití nahromaděného bioodpadu, byl po konzultaci se starostou obce zvolen zmíněný dotační program jako nejlepší pro rozvoj obce.

V návaznosti na zvolený operační program bylo cílem práce zhodnotit nejvhodnější variantu techniky na likvidaci bioodpadu. Pro dosažení tohoto cíle byl zrealizován empirický sociologický výzkum, kde pomocí standardizovaného dotazníku, mohli občané obce Skalice vyjádřit svůj názor na dané téma. Z výsledků dotazníkového šetření vyplynulo, že občané nemají povědomí o dotační problematice, kterou může jejich obec využít. Tato nevědomost plyne z malé účasti občanů na veřejných zasedáních

zastupitelstva, kde jsou všechny možnosti obce do detailu probírány. Hlavním cílem dotazníkového šetření, bylo zjistit nejpožadovanější typ techniky na likvidaci bioodpadu. Největší procento z respondentů zvolilo techniku domácích kompostérů a to z praktického důvodu, který jim poskytuje. Dne 25.2.2015 byly vypracované návrhy a výsledky dotazníkového šetření předneseny zastupitelů obce a starostovi. Na toto téma proběhla diskuze, při které zastupitelé vzali v potaz i zjištěné výsledky dotazníkového šetření. Následně byla zvolena nadpoloviční většinou technika na likvidaci bioodpadu a to svozový automobil (multicar).

Cílem práce bylo podniknout všechny nezbytné kroky pro získání dotace na pořízení svozového automobilu. Prvním krokem bylo zajistit pro obec stanovisko místně příslušného krajského úřadu z hlediska potřeb životního prostředí, které obci potvrdí, že její záměr je v souladu se strategií Programu rozvoje Královehradeckého kraje pro období 2014 – 2016. Tato strategie byla získána a potvrzuje soulad záměru se strategií. Dále bylo nezbytné vypracovat analýzu potenciálu produkce odpadů. Byla zjištěna podkladová data, na základě kterých byl projekt vypracován. Diplomová práce stručně uvádí obsah projektu a jeho výstupy. V neposlední řadě byla zpracována žádost, která byla podána elektronicky prostřednictvím informačního systému BENE-FILL dne 15.3.2015. Poté byla žádost doručena na příslušné krajské pracoviště Státního fondu životního prostředí České republiky. Následně bude žádost zkontrolováno pro svou formální správnost a obsah všech potřebných dokumentů. Poté bude bodově ohodnocena podle jednotlivých kritérií.

Využití podpory zvoleného programu, je pro rozvoj obce opravdu důležité. Získáním finančních prostředků z tohoto dotačního programu by obec měla možnost zkvalitnit život obyvatelům a umožnila by pohodlnější a efektivnější využívání biologicky rozložitelných odpadů, čímž by přispěla k ochraně životního prostředí. V neposlední řadě by tato podpora přispěla ke splnění povinnosti, kterou obci ukládá zákon.

Vybraná technika na likvidaci bioodpadu zajišťuje praktické a ekologické využívání odpadů vyprodukovaných jak obcí samotnou tak jejími obyvateli. Svozový automobil je pro obec nejvhodnější variantou a to z důvodu jeho další využitelnosti a praktičnosti.

Na závěr je nutno uvést, že starat se o obec, její stabilitu a rozvoj, není lehká činnost. I přesto, že obec Skalice splnila všechny podmínky a pravidla, která stanovuje vybraný program, není zaručeno, že získá dotační prostředky, o které žádá. Výzvou je alokováno

množství finančních prostředků, které ale většinou nestačí na uspokojení všech žádostí. Problémem je, že většina obcí jako je obec Skalice bude chtít využít této dotační možnosti, aby splnili zákonem danou povinnost. Nyní, je pouze otázkou na kolik bodů bude ohodnocen projekt „Sběr a svoz biologicky rozložitelného odpadu v obci Skalice“ a zda jí budou poskytnuty potřebné prostředky pro její rozvoj. Nezbývá nic jiného než obci popřát hodně štěstí.

Seznam použité literatury

Odborná literatura

1. BAILEY, S.J. Local Government Economics, 1999.
2. HALÁSEK, Dušan. *Rozhodování ve veřejném sektoru*. 1.vyd. Ostrava: VŠB-Technická univerzita Ostrava, 2004. ISBN 80-248-0570-7 2004
3. HUDEČKOVÁ, H., LOŠŤÁK, M., ŠEVČÍKOVÁ, A. *Regionalistika, regionální rozvoj a rozvoj venkova*. Praha: Česká zemědělská univerzita v Praze, 2006. ISBN 80-213-1413-3
4. Ministerstvo zemědělství ČR. *Dotační možnosti pro obce*. 1.vyd. Praha, 2009. ISBN 978- 80-7084-855-5
5. PEKOVÁ, Jitka. *Veřejné finance: úvod do problematiky*. 3. vyd. Praha: ASPI Publishing, 2005. ISBN 80-7357-049-1
6. PROVAZNÍKOVÁ, Romana. *Financování měst, obcí a regionů teorie a praxe*. 2. aktualiz. a rozš. vyd. Praha : Grada, 2009. ISBN 978-80-247-2789
7. SLAVÍČEK, Petr. Článek v časopise Auditor 7/2010. *Státní fondy v České republice*.
8. ŠELEŠOVSKÝ, Jan, Jan BINEK, Hana JURAJDOVÁ a Pavla KVAPILOVÁ. *Finance, audit, kontrola - učební text*. Brno: Masarykova univerzita, 2006. ISBN 80-210-3944-2.

Platná právní úprava

1. Zákon č. 218/2000 Sb., ze dne 27.června 2000, o rozpočtových pravidlech a o změně některých souvisejících zákonů (rozpočtová pravidla)
2. Zákon č.128/2000 Sb., ze dne 12. dubna 2000, o obcích (obecní zřízení) § 68, § 103
3. Zákona č.185/2001 Sb., o odpadech ze dne 15.5.2001
4. Vyhláška č. 321/2014 ze dne 16.12.2014, o rozsahu a způsobu zajištění odděleného soustředování složek komunálního odpadu

Internetové zdroje

1. Dotační info. *Územní spolupráce 2014 – 2020*. [online], [cit. 2014-11-07] Dostupný z WWW <<http://www.dotacni.info/horizont-2020-uzemni-spoluprace-2014-2020>>
2. Evropské strukturální a investiční fondy. *Programové období 2014 – 2020*. [online], [cit. 2014-10-20] Dostupný z WWW <<http://www.strukturalni-fondy.cz>>
3. Evropské strukturální a investiční fondy. *Integrovaný regionální operační program*. [online], [cit. 2014-11-01] Dostupný z WWW <<http://www.strukturalni-fondy.cz>>
4. Evropský sociální fond v ČR. *Operační program Zaměstnanost*. [online], [cit. 2014-11-01] Dostupný z WWW <http://www.esfcr.cz>
5. Královéhradecký kraj. *Dotační programy Královehradeckého kraje na rok 2015*. [online], [cit. 2014-10-15] Dostupný z WWW <<http://www.kr-kralovehradecky.cz>>
6. Ministerstvo práce a sociálních věcí. *Metodika Ministerstva práce a sociálních věcí pro poskytování dotací ze státního rozpočtu krajům a Hlavnímu městu Praha*. [online], [cit. 2014-09-10] Dostupný z WWW: <<http://www.mpsv.cz/>>
7. Ministerstvo životního prostředí. *Národní programy*. [online], [cit. 2014-09-10] Dostupný z WWW <<http://www.mzp.cz/>>
8. Ministerstvo školství mládeže a tělovýchovy. *Dotační, rozvojové a operační programy*. [online], [cit. 2014-09-10] Dostupný z WWW <<http://www.msmt.cz>>
9. Ministerstvo pro místní rozvoj. *Operační program Technická pomoc*. [online], [cit. 2014-11-07] Dostupný z WWW <<http://mmr.cz>>
10. Ministerstvo školství mládeže a tělovýchovy. *Operační program Výzkum, vývoj a vzdělávání*. [online], [cit. 2014-10-21] Dostupný z WWW <<http://www.msmt.cz>>
11. Operační program podnikání a inovace pro konkurenceschopnost. *Dotační programy*. [online], [cit. 2014-10-21] Dostupný z WWW <<http://www.oppik.cz>>

12. Operační program Doprava. *Příprava operačního programu doprava na období 2014 -2020*. [online], [cit. 2014-10-25] Dostupný z WWW <<http://www.opd.cz/cz>>
13. Operační program Životní prostředí. *Operační program životního prostředí verze 7*. [online], [cit. 2014-10-25] Dostupný z WWW <<http://www.opzp.cz>>
14. Operační program Praha. *Operační program Praha – pól růstu ČR*. [online], [cit. 2014-11-05] Dostupný z WWW <<http://www.oppraha.cz/>>
15. Operační program Životní prostředí. *Operační program životního prostředí 2014 – 2020 verze 7*. [online], [cit. 2014-11-07] Dostupný z WWW <<http://www.opzp.cz>>
16. Resortní portál Ministerstva zemědělství. *Národní dotace*. [online], [cit. 2014-09-21] Dostupný z WWW <<http://eagri.cz/public/web/mze/dotace>>
17. Resortní portál Ministerstva zemědělství. *Program rozvoje venkova ČR na období 2014 – 2020*. [online], [cit. 2014-11-07] Dostupný z WWW <<http://eagri.cz>>
18. Státní fond dopravní infrastruktury. *Schválený rozpočet státního fondu dopravní infrastruktury*. [online], [cit. 2014-09-23] Dostupný z WWW <<http://www.sfdi.cz>>
19. Státní zemědělský intervenční fond. *Operační program Rybářství na období 2014 – 2020*. [online], [cit. 2014-11-07] Dostupný z WWW <<https://www.szif.cz/cs>>
20. Webové stránky obce Skalice. *O obci, historie obce*. [online], [cit. 2014-11-18] Dostupný z WWW <<http://www.skalice.info.>>

Seznam použitých tabulek

Tabulka č. 1: Vývoj počtu obyvatel v obci Skalice.....	35
Tabulka č. 2: Struktura obyvatel podle věku k 31.12.2013.....	37
Tabulka č. 3: Aktuální seznam členů obecního zastupitelstva.....	39
Tabulka č. 4: Otázka č. 1	42
Tabulka č. 5: Otázka č. 2	43
Tabulka č. 6: Otázka č. 3	44

Tabulka č. 7: Otázka č. 4	45
Tabulka č. 8: Otázka č. 5	46
Tabulka č. 9: Otázka č. 6	47
Tabulka č. 10: Otázka č. 7	48
Tabulka č. 11: Otázka č. 8	49
Tabulka č. 12: Otázka č. 9	50
Tabulka č. 13: Rozpočet projektu.....	57
Tabulka č. 14: Množství bioodpadu zpracovaného obcí.....	59
Tabulka č. 15: Výhled množství odevzdaného bioodpadu obyvateli a podnikatelskými subjekty v roce 2015	60
Tabulka č. 16: Výhled množství odevzdaného bioodpadu obyvateli a podnikatelskými subjekty v roce 2016.....	60
Tabulka č. 17: Výhled množství odevzdaného bioodpadu obyvateli a podnikatelskými subjekty v roce 2017	60

Seznam použitých grafů

Graf č. 1: Grafické znázornění vývoje počtu obyvatel.....	36
Graf č. 2: Otázka č. 1	42
Graf č. 3: Otázka č. 2.....	43
Graf č. 4: Otázka č. 3	44
Graf č. 5: Otázka č. 4.....	45
Graf č. 6: Otázka č. 5.....	46
Graf č. 7: Otázka č. 6.....	47
Graf č. 8: Otázka č. 7.....	48
Graf č. 9: Otázka č. 8.....	49
Graf č. 10: Otázka č. 9.....	50

Seznam použitých obrázků

Obrázek č. 1 : Přehled rozdělení dotací.....	16
Obrázek č. 2 : Program meziregionální spolupráce Interreg Europe	26
Obrázek č. 3 : Program meziregionální spolupráce Espon 2020	27
Obrázek č. 4 : Program meziregionální spolupráce Interact III	27
Obrázek č. 5 : Program nadnárodní spolupráce Danube	28
Obrázek č. 6 : Program nadnárodní spolupráce Central Europe 2020	29
Obrázek č. 7 : Znak obce Skalice	34
Obrázek č. 8 : Domácí kompostér	52
Obrázek č. 9 : BIOpopelnice	52
Obrázek č. 10 : Multicar	53
Obrázek č. 11 : Svozové vozidlo	62
Obrázek č. 12 : Valníkový kontejner.....	63

Přílohy

Příloha č. 1 : Dotazník

Dotazník – Diplomová práce Petra Karpíšková – Využití programů pro rozvoj venkova v obci Skalice

Vážení občané obce Skalice, prostřednictvím tohoto dotazníku bych Vás chtěla požádat o pár minut Vašeho času. Jsem studentkou 5. ročníku Provozně ekonomické fakulty ČZU v Praze. Cílem tohoto dotazníku je zjistit, zda mají občané obce Skalice povědomí o existenci dotačních programů, které může jejich obec využít. Dalším cílem je zanalyzovat, která z technik likvidace bioodpadu je pro občany nejlákavější a z jakého důvodu. Tento průzkum následně přispěje k rozhodnutí zastupitelstva obce jaký způsob likvidace bioodpadu zvolit. V neposlední řadě je tento průzkum důležitý při zpracování mé diplomové práce na téma Využití programů pro rozvoj venkova v obci Skalice.

Předem velice děkuji za vyplnění dotazníku.

Petra Karpíšková

1) Jaké je Vaše pohlaví?

- a) Žena
- b) Muž

2) Do jaké věkové skupiny se řadíte?

- a) 20 – 35 let
- b) 36 - 45 let
- c) 46 – 55 let
- d) 56- 65 let
- e) více než 65 le

3) Do jaké skupiny se řadíte?

- a) Student
- b) Zaměstnaný
- c) Nezaměstnaný
- d) Důchodce

4) V jaké části obce bydlíte?

- a) Skalice
- b) Skalička
- c) Číbuz

5) Víte, že existují dotační programy, které může Vaše obec využít?

- a) Ano
- b) Spíše ano
- c) Ne
- d) Spíše ne

- 6) Máte povědomí o tom, že existuje Operační program životního prostředí, v rámci něhož se obec snaží získat dotaci na zkvalitnění nakládání s bioodpadem?
- a) Ano
 - b) Spíše ano
 - c) Ne
 - d) Spíše ne
- 7) Třídíte bioodpad a kompostujete jej?
- a) Ano
 - b) Ne
 - c) Rád/a bych, ale nemám kde
- 8) Pokud byste mohl/a vybrat zařízení na likvidaci bioodpadu zvolil/a byste?
- a) Technika na svoz bioodpadu (svozový automobil)
 - b) Hnědé popelnice na bioodpad
 - c) Domovní kompostéry
- 9) Z jakého důvodu jste zvolil/a tento druh zařízení na využívání bioodpadu?
- a) Ekonomického
 - b) Praktického
 - c) Využitelnosti
 - d) Nevím

Příloha č. 2 : Žádost o dotaci – obec Skalice

Žádost o poskytnutí podpory z Operačního programu Životní prostředí



OPERAČNÍ PROGRAM | PRO VODU, VZDUCH
ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ | A PŘÍRODU

Žádost o poskytnutí podpory Operační program Životní prostředí, výzva č. 64. výzva OPŽP

Název projektu	Sběr a svoz biologicky rozložitelného odpadu v obci Skalice
Žadatel	OBEC SKALICE
Identifikační číslo projektu	32499888
Kraj realizace	Královéhradecký kraj

A. Identifikace operačního programu a výzvy

Oblasti podpory

Prioritní osa	4 - Zkvalitnění nakládání s odpady a odstraňování starých ekologických zátěží (FS)
Primární oblast podpory	4.1 - Zkvalitnění nakládání s odpady
Podoblast podpory	--Neuvedeno--
Projekt spadá do další oblasti podpory	Ne

Sběr a svoz biologicky rozložitelného odpadu v obci Skalice

OBEC SKALICE

Datum tisku: 15.3.15 9:30

Žádost o poskytnutí podpory v rámci
Operačního programu Životní prostředí

Strana 1 z 21

B. Základní identifikace projektu

Projekt

Název projektu	Sběr a svoz biologicky rozložitelného odpadu v obci Skalice
Název projektu (anglicky)	Collection and transport of biodegradable waste in the municipality of Skalice
Rozsah celkových uznatelných nákladů projektu	od 1 mil. CZK CZV do 25 mil. EUR CV
Stručný obsah projektu	Zakoupení malého nákladního vozidla pro svoz bioodpadů: malého nákladního automobilu o nosnosti 3,5 tun a třech kusů velkoobjemových kontejnerů objemu 5 m ³ . Tyto velkoobjemové kontejnery budou využívány k periodickému svozu bioodpadu. Tento automobil je vybaven hákovým systémem pro naložení a složení kontejnerů. Malý nákladní automobil bude pravidelně nejméně jednou týdně svážet shromážděný bioodpad v kontejnerech, které budou rozmístěny na třech místech v obci – jejich třech částech Skalice, Skalička, Čibuz. Jednotlivé kontejnery dle stáří uloženého bioodpadu a naplněnosti kontejnerů budou sváženy do místní bioplynové stanice Rolana, s.r.o k dalšímu materiálovému a energetickému využití.
Cíle projektu	Hlavním cílem projektu je zlepšení kvality života v obci řešením nakládání bioodpadu v obci prostřednictvím zavedení služby sběru a svozu bioodpadu v obci. Další cíle projektu jsou: splnění novely zákona o odpadech – snížení skládkování BRKO, příspěvní k naplnění cílů směrnice 1999/31 ES o skládkách odpadů, navrácení živiny do půdy, maximální využívání odpadů jako náhrady primárních zdrojů a příspěvní k méně emisím ze skládek a dopravy.

Místo realizace projektu

Ulice	Skalice
Číslo popisné	32
Číslo orientační	
PSČ	50303
Kraj (NUTS III)	Královéhradecký kraj
Okres (NUTS IV)	Hradec Králové
Obec	Skalice
Ověřeno dne	15.3.2015 08:59
Katastrální území	
Popis umístění projektu	Projekt je umístěn v katastru obce Skalice. Jednotlivé části projektu jsou umístěny v místních částech obce Skalice: Skalice, Skalička, Čibuz Nákladní vozidlo bude umístěno na pozemku 7. Pozemek č. 1004/65 ve vlastnictví obce. 1. kontejner bude umístěn na . pozemek č. 1086/52 v místní části Skalice 2. kontejner bude umístěn na pozemku č. 846/7 v místní části Skalička 3. kontejner bude umístěn na pozemku č. 1031/11 v místní části Čibuz

Harmonogram projektu

Přípravná fáze projektu	1.6.2015
Předpokládané datum zahájení zadávacího řízení	1.7.2015
Předpokládané datum zahájení realizace projektu	1.8.2015
Předpokládané datum ukončení realizace projektu	1.9.2015
Předpokládané datum zahájení provozu	1.10.2015

Realizace projektu v rámci schváleného Integrovaného plánu rozvoje města

Sběr a svoz biologicky rozložitelného odpadu v obci Skalice

OBEC SKALICE

Datum tisku: 15.3.15 9:30

Žádost o poskytnutí podpory v rámci
Operačního programu Životní prostředí

Strana 2 z 21

C. Základní identifikace žadatele (subjektu)

Vyberte typ žadatele	Právnícká osoba
----------------------	-----------------

Žadatel

Vyplňte IČ a přejděte na další pole formuláře. Systém automaticky doplní právní formu a DIČ. Pokud systém nezobrazuje data správně, ověřte jejich stav v databázi ARES: http://wwwinfo.mfcr.cz/ares/ares_es.html.cz

IČ	00269492
Název subjektu	OBEC SKALICE
Právní forma	Obec
DIČ	
Typ subjektu	Veřejný
Plátce DPH	Ne
OKEČ	
Účetní jednotka žadatele účtuje:	Žadatel nevede účetnictví, pouze daňovou evidenci
Předmět činnosti subjektu	obec zabezpečuje úkoly v oblasti samostatné působnosti, které jsou jí svěřeny zákonem
Máte živnostenské oprávnění ve vztahu k předmětu podpory?	Ano
IČ bylo ověřeno	14.3.2015 13:26

DPH

Plátce DPH	Nejsem plátcem DPH a nemám nárok na odpočet DPH
------------	---

Bonita a typ žadatele

Kritérii pro stanovení, zda bude u žadatele prověřována bonita, je typ žadatele a výše celkových vlastních zdrojů (CVZ - jejich výši žadatel nalezne v záložce E, tabulce E2, řádku h). U žadatelů, kteří realizují projekt s dotací vyšší než 100 mil. Kč (součet dotace z EU a státního rozpočtu) a u žadatelů, kteří žádají Fond o poskytnutí půjčky, je bonita žadatele prověřována vždy. Žadatel vychází z kritérií dle kapitoly č. 3 Závazných pokynů pro žadatele a příjemce podpory v OPŽP. Upozorňujeme, že v případě, že se v průběhu hodnocení Žádosti o poskytnutí podpory zvýší CVZ žadatele a žadatel se tak dostane v tabulce pro prověřování bonity z kategorie ne do kategorie ano, nebo žadatel požádá v průběhu hodnocení projektu o poskytnutí půjčky ze SFŽP, bude vyzván k urychlenému předložení ekonomických příloh dle kapitoly č. 3 Závazných pokynů a vyplnění a zaslání záložky D v Žádosti o poskytnutí podpory.

Typ žadatele	Obce
Bude prováděno prověření bonity žadatele?	Ne

Sídlo žadatele

Adresy jsou ověřovány proti centrálnímu registru UIR-ADR. Pokud systém adresu odmítá, pokuste se ji nejprve v UIR-ADR dohledat: <http://forms.mpsv.cz/uir/adr/OverAdresuFrame.html>

Ulice nebo část obce	Skalice
Číslo popisné	32
Číslo orientační	
PSČ	50303
Kraj (NUTS III)	Královéhradecký kraj
Okres (NUTS IV)	Hradec Králové
Obec	Skalice
Ověřeno dne	15.3.2015 08:59
Kód adresy	15 805 638
E-mail	obec.skalice@tiscali.cz
WWW	http://www.skalice.info

E. Financování

Záložku 'E' prosím vyplňujete v **korunách, ne v tisících Kč**. Uvedené částky se vyjadřují včetně DPH (v případě plátce DPH vložíte DPH do nezpůsobilých výdajů). Vzhledem k tomu, že při vyplňování přílohy E1.3 v elektronickém prostředí BENE-FILL se již reflektuje skutečná realizovatelnost a proplácení finančních prostředků, byla pozastavena možnost vkládání hodnot do uvedených sloupců let 2008, 2009 a 2010 (ale investiční náklady dle finanční analýzy budou vynaloženy a pro zachování správného výpočtu finanční analýzy musejí být i tak vyplněny). Proto Vám doporučujeme investiční náklady související s přípravou projektové dokumentace a žádosti, které jsou uznatelným výdajem za roky 2008, 2009 a 2010 v E1.3 ve finanční analýze sečíst a doplnit do sloupce příslušného řádku pro rok 2011, jelikož v něm bude docházet k financování realizace daného projektu.

E.1.1 - veřejný subjekt, projekt mimo rámec veřejné podpory a negenerující příjmy

Pokud byly žadatelem vynaloženy v r. 2007-2010 způsobilé výdaje, zahrňte je v tabulce E.1.1 do r. 2011.

Středba financování projektu	Celkem		Roky								Kontrolní součet	
	Kč	% (k CZV)	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015		
1 celkové výdaje na projekt	3 660 600										3 660 600	0
2 celkové nezpůsobilé výdaje	100 000			0	0	0	0	0	0	0	100 000	
3 celkové způsobilé výdaje	3 560 600	100	0	0	0	0	0	0	0	0	3 560 600	
4 soukromé financování		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5 celkové způsobilé veřejné výdaje	3 560 600	100	0	0	0	0	0	0	0	0	3 560 600	
6 podpora OPŽP celkem	3 204 540	90	0	0	0	0	0	0	0	0	3 204 540	
7 podpora (příspěvek) z ERDF/FS	3 026 510	85	0	0	0	0	0	0	0	0	3 026 510	
8 spolufinancování -národní veřejné výdaje	534 090	15	0	0	0	0	0	0	0	0	534 090	
9 spolufinancování ze zdrojů SR-kap.315/ SFŽP	178 030	5	0	0	0	0	0	0	0	0	178 030	
10 spolufinancování ze SFŽP-půjčka na doplnění VZ		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
11 spolufinancování ze zdrojů krajských rozpočtů		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
12 spolufinancování ze zdrojů obecních rozpočtů	356 060	10	0	0	0	0	0	0	0	0	356 060	
13 ostatní národní veřejné financování (ONVZ)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
14 finanční prostředky ze SR		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Kontrolní součet - zbývá dodefinovat:	0											

Doplňující komentář

Žádost o poskytnutí podpory v rámci
Operačního programu Živostní prostředí

Sběr a svoz biologicky rozložitelného odpadu v obci Skalnice

OBEC SKALICE

Datum tisku: 15.3.15 9:30

Strana 8 z 21

J2. Přínosy opatření

-

Prioritní osa 4 - Zkvalitnění nakládání s odpady a odstraňování starých ekologických zátěží

Oblast podpory 4.1 - Zkvalitnění nakládání s odpady

A. Sběrný dvůr					
Ukazatel	Měrná jednotka	Komunální odpad + ostatní		Nebezpečný odpad	
		Stav před realizací	Stav po realizaci	Stav před realizací	Stav po realizaci
Kapacita sběrného dvora	t/rok				
Plocha sběrného dvora	m2				

Ukazatel	Měrná jednotka	Množství
Počet obyvatel spádové oblasti sběrného dvora	osob	
Počet vybudovaných sběrných dvorů	ks	

B. Systém odděleného sběru					
Ukazatel	Měrná jednotka	Komunální odpad + ostatní		Nebezpečný odpad	
		Stav před realizací	Stav po realizaci	Stav před realizací	Stav po realizaci
Kapacita systému odděleného sběru	t/rok	189	229,4		
Počet vybudovaných sběrných míst	ks	0	3		
Počet sběrných nádob	ks	0	3		

Ukazatel	Měrná jednotka	Množství
Počet osob spádového území	osob	574
Počet svozové techniky	ks	1

C. Ostatní zařízení a zařízení na EVO a MBÚ (výše neuvedeno)					
Ukazatel	Měrná jednotka	Komunální odpad + ostatní		Nebezpečný odpad	
		Stav před realizací	Stav po realizaci	Stav před realizací	Stav po realizaci
Množství materiálově využitých odpadů (recyklováno)	t/rok				
Kapacita kompostárny	t/rok				
Množství tříděných odpadů	t/rok				
Množství odstraněných NO	t/rok				
Množství energeticky využitých odpadů	t/rok				

Příloha č. 3: Stanovisko místně příslušného krajského úřadu

 <p>KRÁLOVĚHRADECKÝ KRAJ</p>	<p>Krajský úřad Královéhradeckého kraje</p>	
Váš dopis ze dne Vaše značka (č. j.) 2.3.2015	Naše značka (č. j.) 22812/2015/KHK	Hradec Králové 2.3.2015
Odbor oddělení RR	Vyřizuje linka e-mail Lucie Řichtr, RNDr. lrichtr@kr-kralovehradecky.cz	

**Stanovisko k žádosti o dotaci do Operačního programu Životní prostředí
– potřeby životního prostředí**

Odborem životního prostředí a zemědělství byla postoupena žádost odboru regionálního rozvoje, grantů a dotací o vydání stanoviska k žádosti o dotaci dle směrnice MŽP pro předkládání žádostí a o poskytování finančních prostředků pro projekty z OPŽP včetně spolufinancování ze Státního fondu životního prostředí České republiky a státního rozpočtu České republiky - kapitola 315.

Požadované stanovisko se vztahuje k prioritní ose 4 OPŽP „Zkvalitnění nakládání s odpady a odstraňování starých ekologických zátěží“, oblast podpory 4.1 „Zkvalitnění nakládání s odpady“ na projekt „Sběr a svoz biologicky rozložitelného odpadu v obci Skalice“.

Výše uvedený projekt je v souladu:
- s **Programem rozvoje Královéhradeckého kraje 2014-2016**, Strategická oblast 4 Environmentální prostředí a sítě, Opatření 4.2.1 Podpora efektivního a ekologického odpadového hospodářství.

Oddělení regionálního rozvoje nemá k danému projektu žádné připomínky.


Ing. Lucie Rovenská
vedoucí oddělení regionálního rozvoje

Pivovarské náměstí 1245 | 500 03 | Hradec Králové
tel.: 495 817 111 | fax: 495 817 336
e-mail: posta@kr-kralovehradecky.cz
www.kr-kralovehradecky.cz



Krajský úřad Královéhradeckého kraje

Obec Skalice
Skalice 32
503 03 Smiřice

Váš dopis ze dne | Vaše značka (č. j.)

Naše značka (č. j.)
7229/ZP/2015

Hradec Králové
3.3. 2015

Odbor | oddělení
Odbor životního prostředí a zemědělství
Úsek samosprávních činností

Vyřizuje | linka | e-mail
Kliková/483
iklikova@kr-kralovehradecky.cz

Věc: Stanovisko místně příslušného krajského úřadu z hlediska potřeb životního prostředí

Žadatel: **Obec Skalice, Skalice 32, 503 03 Smiřice**
Název projektu: **„Sběr a svoz biologicky rozložitelného odpadu v obci Skalice“**
Prioritní osa: **4. Zkvalitnění nakládání s odpady a odstraňování starých ekologických zátěží**
Oblast podpory: **4.1. Zkvalitnění nakládání s odpady**

Krajský úřad Královéhradeckého kraje, odbor životního prostředí a zemědělství (dále jen krajský úřad) vydává stanovisko místně příslušného krajského úřadu z hlediska potřeb životního prostředí k žádosti o dotaci v souladu s platným zněním směrnice MŽP pro předkládání žádostí a o poskytování finančních prostředků pro projekty z Operačního programu Životní prostředí včetně spolufinancování ze Státního fondu životního prostředí České republiky a státního rozpočtu České republiky – kapitoly 315 (životní prostředí).

1) Posouzení, zda záměr může mít významný vliv na evropsky významné lokality nebo ptačí oblasti (Natura 2000), (vyřizuje RNDr. Tomáš Nosek / oddělení ochrany přírody a krajiny odboru životního prostředí a zemědělství, 495817566)

Z hlediska zákona č. 114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny, ve znění pozdějších předpisů krajský úřad jako příslušný orgán ochrany přírody vydává v souladu s ust. § 45i téhož zákona stanovisko, kterým se **vylučuje** významný vliv záměru na území soustavy NATURA 2000 (ptačí oblasti a evropsky významné lokality).

2) Stanovisko, zda navrhované opatření bude vyžadovat provedení hodnocení podle zákona č. 100/2001 Sb., o posuzování vlivů na životní prostředí a o změně některých souvisejících zákonů, v platném znění, (vyřizuje Dr., Ing. Richard Veselý, oddělení EIA, IPPC a technické ochrany životního prostředí odboru životního prostředí a zemědělství / 495817184)

Předmětem záměru je pořízení techniky pro nakládání s biologicky rozložitelným odpadem. Krajský úřad jako příslušný orgán ve smyslu ust. § 22 zákona EIA vykonávající státní správu v oblasti posuzování vlivů na životní prostředí, vydává toto sdělení: záměr nenaplnuje svým charakterem a rozsahem ustanovení § 4 zákona EIA, a proto nepodléhá posuzování vlivů na životní prostředí.

Pivovarské náměstí 1245 | 500 03 | Hradec Králové
tel.: 495 817 111 | fax: 495 817 336
e-mail: posta@kr-kralovehradecky.cz
www.kr-kralovehradecky.cz

- 3) *Soulad s Plánem odpadového hospodářství kraje (vyřizuje Dr., Ing. Richard Veselý, oddělení EIA, IPPC a technické ochrany životního prostředí odboru životního prostředí a zemědělství / 495817184)*

Navrhované opatření je v souladu se závaznou částí Plánu odpadového hospodářství Královéhradeckého kraje, konkrétně s cílem 3.1.2.IV – zvýšit materiálové využívání komunálních odpadů, 3.1.2.V – snížit hmotnostní podíl biologicky rozložitelných odpadů uložených na skládky, 3.1.7.1 – omezovat odstraňování odpadů skládkováním

- 4) *Názor k poskytnutí podpory v rámci OP ŽP na základě širších územních vztahů z hlediska životního prostředí v rámci kraje a časového horizontu naléhavosti požadovaného opatření a ekologického významu opatření a celkové stanovisko, zda je projekt doporučen k podpoře (vyřizuje Ing. Ondřej Slavík, úsek samosprávních činností odboru životního prostředí a zemědělství /495817318)*

Záměrem žadatele je pořízení svozového vozidla s nosičem kontejnerů a velkoobjemové kontejnery pro podporu odděleného sběru biologicky rozložitelného odpadu na území obce Skalice.

Předložený záměr je v souladu s platnými programovými dokumenty Královéhradeckého kraje v příslušné oblasti životního prostředí a přispěje k plnění příslušných priorit závazné části Plánu odpadového hospodářství Královéhradeckého kraje zaměřených na zvyšování materiálového využití biologicky rozložitelného komunálního odpadu za současného snižování podílu odpadu odstraňovaného skládkováním.

Krajský úřad Královéhradeckého kraje doporučuje předložený projekt k financování z Operačního programu životní prostředí.

¹ Krajský úřad
Královéhradeckého kraje
odbor životního prostředí
a zemědělství

RNDr. Miroslav Krejzlík
vedoucí odboru životního prostředí a zemědělství

Přílohy:

Stanovisko, zda je navrhované opatření v souladu se schválenou, aktualizovanou nebo připravovanou koncepcí kraje v dané oblasti ŽP