ZPRÁVA O ČINNOSTI REGIONÁLNÍ ROZVOJOVÉ AGENTURY PARDUBICKÉHO KRAJE ZA ROK

REPORT ON ACTIVITIES OF THE REGIONAL DEVELOPMENT AGENCY OF PARDUBICE REGION FOR

2018

RRAPK®

REGIONÁLNÍ ROZVOJOVÁ AGENTURA
PARDUBICKÉHO KRAJE

OBSAH / TABLE OF CONTENTS

1. ÚVODNÍ SLOVO 3
2. IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE 6
3. VIZE 7
4. STATUTÁRNÍ ORGÁNY 10
5. OBLASTI ČINNOSTI RRA PK 13
6. CERTIFIKÁTY 18
7. ZPRACOVANÉ PROJEKTY 19
8. I-KAP / IMPLEMENTACE KRAJSKÉHO AKČNÍHO PLÁNU 27
9. REGIONÁLNÍ ODPADOVÉ CENTRUM PARDUBICKÉHO KRAJE (ROC) 32
10. MEZINÁRODNÍ PROJEKTY 38
    - INNOGROW / REGIONÁLNÍ STRATEGIE ROZVOJE INOVACÍ, KONKURENCESCHOPNOSTI A RŮSTU VENKOVSKÝCH MALÝCH A STŘEDNÍCH PODNIKŮ 38
    - AQUARES / DOSAŽENÍ EFEKTIVNÍHO HOSPODAŘENÍ S VODOU PROSTŘEDNICTVÍM OPĚTOVNÉHO VYUŽITÍ VODY A ZAJIŠTĚNÍ OCHRANY VODNÍCH ZDROJŮ 44
    - CONDEREFF / VYŠŠÍ EFEKTIVITA VYUŽÍVÁNÍ ZDROJŮ A MODELŮ CIRKULÁRNÍ EKONOMIKY V OBLASTI NAKLÁDÁNÍ SE STAVEBNÍM A DEMOLIČNÍM ODPADEM 49
11. SLUŽBY INFORMATIVNÍHO CHARAKTERU 54
12. SPOLUPRÁCE S DALŠÍMI AGENTURAMI A ORGANIZACEMI 55
13. ZAMĚSTNANCI RRA PK 56

1. INTRODUCTORY WORD 3
2. IDENTIFICATION DATA 6
3. VISION 7
4. AUTHORISED BODIES 10
5. AREAS OF RDA PR ACTIVITIES 13
6. CERTIFICATES 18
7. IMPLEMENTED PROJECTS 19
8. I-RAP / IMPLEMENTATION OF REGIONAL ACTION PLAN 27
9. REGIONAL WASTE CENTRE OF PARDUBICE REGION (RWC) 32
10. INTERNATIONAL PROJECTS 38
    - INNOGROW / REGIONAL POLICIES FOR INNOVATION DRIVEN COMPETITIVENESS AND GROWTH OF RURAL SMALL AND MEDIUM SIZED ENTERPRISES 38
    - AQUARES / ACCOMPLISHING EFFICIENT WATER MANAGEMENT THROUGH WATER REUSE AND PROTECTION OF WATER SOURCES 44
    - CONDEREFF / HIGHER EFFICIENCY OF RESOURCE UTILIZATION AND CIRCULAR ECONOMY MODELS USAGE IN THE FIELD OF CONSTRUCTION AND DEMOLITION WASTE MANAGEMENT 49
11. SERVICES OF INFORMATIVE NATURE 54
12. COOPERATION WITH OTHER AGENCIES AND ORGANISATIONS 55
13. RDA PR EMPLOYEES 56

ÚVODNÍ SLOVO / INTRODUCTORY WORD

VÁŽENÉ DÁMY, VÁŽENÍ PÁNOVÉ,
DEAR LADIES, DEAR GENTLEMEN,

je mi nesmírnou ctí Vám představit Výroční zprávu Regionální rozvojové agentury Pardubického kraje (RRA PK) za uplynulý rok 2018, který byl pro Agenturu, jedním slovem, přelomový.

Než se však dostanu k novinkám, je mi potěšením říci, že se RRA PK nadále zabývala zpracováním individuálních projektových žádostí o dotace, a to nejen pro města a obce, ale také pro podnikatelské subjekty. V roce 2018 bylo postupně zpracováno 73 žádostí o dotaci, a to napříč dostupnými dotačními tituly. To že se jedná o projekty v celkovém objemu téměř 3,1 mld. Kč pouze potvrzuje, že RRA PK je kvalitním a zodpovědným partnerem pro stále větší část aktérů regionálního rozvoje na území Pardubického kraje. Pozadu nezůstala ani oblast poskytování poradenství a podpory ve strategickém plánování, čerpání evropských dotací a v dalších aktivitách majících vazbu na rozvoj regionu. Tuto podporu RRA PK poskytuje jak svým členům, tak i dalším městům a obcím Pardubického kraje, neziskovým organizacím i podnikatelským subjektům.

Výroční zpráva Vám mimo jiné poskytne náhled na aktivity, které se za pomoci RRA PK v roce 2018 v Pardubickém kraji udály a které jsou v synergii s celkovou filozofií rozvoje Pardubického kraje. Perspektiva a implementace projektů a jejich aktivit mě osobně stále více těší, jelikož se navazuje mnoho klíčových kontaktů s odborníky ve svém oboru. Nesmím opomenout ani aktivity stálých dlouhodobějších projektů, jež směřují mj. i do zdravotnických služeb a které byly podpořeny

it is a great honour to introduce you the Annual Report of the Regional Development Agency of Pardubice Region (RDA PR) for the past year of 2018 which was, from the agency's point of view, literally groundbreaking.

Before I get to the news, it is a pleasure to tell you that RDA PR have continued to handle processing and elaboration of individual project requests for subsidies not only for towns and municipalities but also for business subjects. There was 73 subsidy requests continuously processed throughout 2018. These requests were from different segments of subsidy titles. The fact that these projects accumulate a total value reaching almost 3.1 billion CZK only confirms that RDA PR is a quality and responsible partner for growing number of actors in the field of regional development within the region of Pardubice. The area of consulting and support services for regional planning, winning of European subsidies and other activities connected to regional development didn't stay behind either. This kind of support is provided by RDA PR not only to its members but also to other towns and municipalities in Pardubice Region as well as to different business subjects and non-profitable organizations.

The Annual Report will, apart from other things, provide an insight to activities which occured, with help of RDA PR, in Pardubice Region in 2018 and which are in synergy with the complete philosophy of the region. I am

z IROP, ale také projekty mnoha měst a obcí Pardubického kraje, které získaly pro své projekty finanční podporu z IROP, OPŽP, OPZ a jiných dotačních titulů.

Velkou radost mi udělala Implementace krajského akčního plánu Pardubického kraje neboli I-KAP, jehož realizace započala zkraje roku 2018. Projekt cílí na podporu rozvoje polytechnických kompetencí, čtenářské a matematické gramotnosti, poskytování kariérového poradenství a zpracování inkluzivní koncepce kraje. Pokračovala realizace projektu INNOGROW, jehož cílem je metodická pomoc se zaváděním inovativních řešení na půdě podnikatelské sféry, zejména v oblasti zemědělství. Na základě loňského úspěchu v mezinárodní konkurenci se začaly od června 2018 realizovat v nadnárodních konsorciích další 2 projekty. Jedním z nich je projekt AQUARES, který je zaměřen na zlepšení politických nástrojů začleněním opětovného využití odpadní vody do národních, regionálních a místních rozvojových plánů s cílem podpořit účinné využívání vodních zdrojů. Druhým úspěšným projektem je CONDEREFF, jehož cílem je zvýšit využitelnost stavebního a demoličního odpadu a podpořit poptávku po tomto druhu odpadu, jako znovu využitelném stavebním materiálu. Oba tyto projekty nám otevírají příležitost přenést do Pardubického kraje již hotová a vyzkoušená řešení z jiných zemí Evropské unie.

A čím byl rok 2018 pro Agenturu tak přelomový? RRA PK se přestěhovala do nových prostor v rámci Krajského úřadu, nově ji tak nalezneme na samém vrcholu naší budovy, v prostorách s názvem Věž. Prostory jsou moderně a funkčně zařízené a umožňují snazší kooperativní práci mezi všemi zaměstnanci Agentury. Netrvalo dlouho a Agentura se rozloučila s jejím dlouholetým ředitelem Mgr. Richardem Červenkou, který zastával pozici ředitele RRA PK necelých 10 let. Nerozhodl se však odejít daleko, a tak je díky pozici vedoucího Odboru rozvoje na Pardubickém kraji stále v úzkém kontaktu s Agenturou. Funkci po něm převzala Mgr. Klára Štefančová, které tímto přeji mnoho sil a pevně věřím, že bude plynule pokračovat v tak dobře rozjetém vlaku, jakým RRA PK je.

Co je již viditelné při prvním pohledu na Výroční zprávu 2018, RRA PK oslavila v dubnu 2019 narozeniny - 20. výročí od jejího založení, a tak si k narozeninám nadělila „nový kabát“ a mě je ctí Vám jej představit a pevně věřím, že i Vám se bude toto moderní designové osvěžení líbit.

Závěrem bych ráda poděkovala Vám všem, kteří se jakkoliv na činnosti Regionální rozvojové agentury Pardubického kraje podílíte, jste důležitý článek fungování této organizace.

personally more and more happy about the perspective and implementation of individual projects and their activities because I can see an increasing number of key contacts, with professionals in their respective fields, being made all the time. I must not omit activities of permanent long-term projects, aimed at e.g. healthcare services and supported from IROP, as well as other projects from many towns and municipalities in the region of Pardubice which gained financial support for their projects from IROP, OPE, OPZ and other subsidy titles.

I have also been delighted to follow the Implementation of Regional Action Plan of Pardubice Region (I-RAP). Its realisation began in the early parts of 2018. The project aims to support development of polytechnic competences, reading and mathematical literacy, provision of career consultancy and elaboration of inclusive regional conception. There was ongoing realisation of INNOGROW Project, which focuses on systematic help with implementation of innovations in business environment, especially agriculture. Based on the last year's success among international competition, the agency has taken part in two more international projects which have been realized since June 2018. One of those is the AQUARES Project which aims to improve political and strategical tools through incorporation of waste water reuse into national, regional and local plans. The main goal is to support efficient usage of water sources. The other successful project is CONDEREFF which aims to increase reuse of construction and demolition waste and support demand for this type of waste as a reusable construction material. Both of these projects have opened an opportunity to transfer already tried and working solutions from other countries of European Union to our region.

And why was the year of 2018 so groundbreaking for the agency? RDA PR have moved to new premises within the precints of the Regional Office so now we can find them at the top of our main building in an area called the Tower. Their offices are functional and up-to-date equipped and enable easier cooperation among employees. It did not take long after this move and the agency said goodbye to the long-serving director, Mgr. Richard Červenka, who had been managing the agency for almost 10 years. He hasn't gone anywhere far and remains in close contact with the agency as a Manager of the Department of Regional Development. His position was taken over by Mgr. Klára Štefančová whom I would like to wish a lot of energy and

Děkuji a přeji vám všem úspěšný rok 2019.

Mgr. Hana Štěpánová
předsedkyně výkonné rady RRA PK

I sincerely believe that she will fluently continue to conduct the speeding train which RDA PR has been.

What is visible at the first glance from the Annual Report 2018 is that RDA PR celebrated a birthday in April of 2019 – the 20th anniversary of its foundation. They presented themselves with „a new coat“ as a birthday present and it is my privilege to present it to you and at the same time hope that you will like this modern design refreshment.

In conclusion, I would like to thank everyone who has taken any part in the activities of the Regional Development Agency of Pardubice Region. You are an important link in the functioning of the organisation.

Thank you and I wish you all a successful year 2019.

Mgr. Hana Štěpánová
Chairwoman of RDA PR Executive Board

IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE / IDENTIFICATION DATA

Název / Name:	**Regionální rozvojová agentura Pardubického kraje / Regional Development Agency of the Pardubice Region**
Právní forma / Legal form:	**Zájmové sdružení právnických osob / Interest association of legal entities**
Sídlo / Head office:	**náměstí Republiky 12, 530 21 Pardubice**
IČ / ID:	**69153361**
DIČ / VAT ID:	**CZ69153361**
E-mail:	**info@rrapk.cz**
Webové stránky / Website:	**www.rrapk.cz**

RRA PK je zapsána v registru zájmových sdružení právnických osob vedeném Krajským úřadem Pardubického kraje. RRA PK byla založena v roce 1999 jako nevládní, nepolitické a nezávislé zájmové sdružení právnických osob. Úkolem RRA PK je podporovat celkový rozvoj Pardubického kraje. K dosažení tohoto cíle RRA PK úzce spolupracuje s veřejnou správou regionu, zejména s místními samosprávami měst a obcí. Úkolem RRA PK je zastupovat zájmy místní správy v regionálních institucích, koordinovat problémy spojené s rozvojem měst a obcí a spolupracovat s centrálními orgány státu a s krajskou správou. Zakládajícími členy byla největší města Pardubického kraje, Sdružení měst a obcí ORLICE a Krajská hospodářská komora Pardubického kraje (dříve Regionální hospodářská komora Pardubického kraje).

Nejvyšším orgánem RRA PK je valná hromada, která rozhoduje o koncepci činnosti RRA PK a o změně stanov a vykonává další činnosti, které patří do její působnosti.

Statutárním orgánem je sedmičlenná výkonná rada, která řídí prostřednictvím ředitele činnost RRA PK v období mezi valnými hromadami. Výkonná rada rozhoduje o všech záležitostech RRA PK, které nejsou obecně

The Regional Development Agency of Pardubice Region (RDA PR) is registered as a legal entity administered by the Regional Authority of Pardubice Region. RDA PR was established in 1999 as a non-governmental, non-political and independent association of legal entities, whose task is to support the overall development of the region. The task of RDA PR is to represent the interests of local administration in regional institutions, to coordinate problems related to the development of towns and villages and to cooperate with central state authorities and regional administration. The largest towns in Pardubice Region, ORLICE – the Association of towns and villages, and the Regional Chamber of Commerce of Pardubice Region were the founding members.

RDA PR's supreme body is the Annual General Meeting which makes decisions regarding the conception of RDA PR's activities, amendments to the Articles of the Association and which carries out other activities included in the General Meeting's competences.

The Executive Board is the authorised body and consists of seven members. The Executive Board controls RDA PR's activities through the agency's Director in the period between the sessions of the Annual General Meeting. The Executive Board makes decisions on all issues of RDA PR

závaznými předpisy nebo stanovami RRA PK vyhrazeny do působnosti valné hromady, dozorčí rady nebo jiného orgánu RRA PK. Kontrolním orgánem RRA PK je dozorčí rada, která dohlíží na výkon působnosti výkonné rady a uskutečňování činnosti RRA PK.

which are not reserved to the competence of the Annual General Meeting, the Supervisory Board or to any other body of RDA PR. The Supervisory Board is the RDA PR's control body supervising the exercise of powers of the Executive Board and RDA PR's activities.

VIZE / VISION

HLAVNÍ PŘEDMĚT ČINNOSTI, VIZE A POSLÁNÍ
MAIN SPHERE OF ACTIVITIES, VISION AND MISSION

„Chceme být vyhledávaným partnerem při tvorbě a realizaci projektů přispívajících ke zvyšování úrovně a kvality života v Pardubickém kraji i ostatních regionech".

„We want to be a sought-after partner in the creation and implementationof projects contributing to increasing level and quality of life in the Pardubice Region and other regions".

Poslání
RRA PK podporuje rozvoj Pardubického kraje a poskytuje podporu a poradenství členům a dalším subjektům v oblasti strategického plánování, dotačních titulů a jiných oblastí, které mají vazbu na regionální rozvoj.

Mission
RDA PR promotes the development of the Pardubice Region and provides support and consultation services to its members and other entities in the field of strategic planning, subsidy titles and other fields related to the regional development.

Hlavní předměty činnosti

- koordinace, prosazování a podpora zájmů regionální politiky Pardubického kraje;
- podílení se na vytváření podnikatelského klimatu Pardubického kraje, podporování podnikatelských aktivit, prosazování, ochrana a obhajoba potřeb podnikatelských subjektů se sídlem v regionu;
- poskytování univerzálních služeb pro podporu a koordinaci hospodářského, sociálního a kulturního rozvoje kraje, zlepšování životního prostředí a dosažení stability demokracie, zákonnosti, zajištění lidských práv a ochrany menšin v souladu s dlouhodobou strategií Pardubického kraje;
- úzká spolupráce s Krajskou hospodářskou komorou Pardubického kraje, s orgány veřejné správy, s krajskými a podnikatelskými subjekty a Univerzitou Pardubice na rozvoji regionu;
- podílení se na řešení strategie rozvoje kraje a realizaci vybraných regionálních projektů a na plnění programů rozvoje Pardubického kraje;
- podílení se na rozvoji a posilování dopravní politiky a dopravních sítí Pardubického kraje úzkou spoluprací se státními, krajskými a podnikatelskými subjekty a s Univerzitou Pardubice;
- získávání a využívání tuzemských a zahraničních finančních zdrojů pro regionální rozvoj ve spolupráci s ostatními regionálními agenturami v ČR, účast na řešení komplexních úloh regionálního rozvoje ČR dle

Main subject activities

- coordination, promotion and support of the best interests of Pardubice Region policy;
- participation in creating an entrepreneurial climate in Pardubice Region, support of business activities, assertion and protection of the needs of commercial entities based in the region;
- provision of comprehensive services to support and coordinate economical, social and cultural development of the region. Improvement of environment and achieving the stability in democracy, legality, human rights and the protection of minorities in accordance with the long-term strategy of Pardubice Region;
- close cooperation regarding the regional development with the Regional Chamber of Commerce of Pardubice Region, public service departments, regional and commercial entities and the University of Pardubice;
- participation in solving of the regional development strategy and selected regional projects, and fulfilling development programmes of Pardubice Region;
- participation in the development and strengthening of transport policy and transport network of Pardubice Region through close cooperation with state, regional and commercial entities, as well as the University of Pardubice;
- acquisition and use of domestic and foreign financial resources for the regional development in cooperation with other regional agencies in the Czech Republic,

zásad Evropské unie;

- zajišťování zpracování programových dokumentů včetně návrhu konkrétních projektů za kraj v rámci administrace strukturálních fondů EU, případně podobných investičních programů vhodných pro region;
- organizace odborných akcí, přednášek a seminářů, členství a aktivní účast v mezinárodních organizacích;
- konzultace, poradenství, řešitelská a expertní činnost, osvětové aktivity a informační servis v médiích a na internetu;
- vydávání odborných publikací;
- koordinace a správa dotačních fondů a jejich implementace na území Pardubického kraje.

participation in solving of complex tasks of the regional development of the Czech Republic according to the European Union principles;

- programme documents preparation and administration including proposals of particular projects on behalf of the region within the administration of EU structural funds or any similar investment programmes suitable for the region;
- organising specialised events, lectures and seminars, membership and active participation in international organisations;
- consultancy, counseling, expert and solving activities, dissemination and information service both on the Internet and in media;
- publishing of specialized publications;
- fund coordination and administration, and their implementation in the region of Pardubice.

STATUTÁRNÍ ORGÁNY / AUTHORISED BODIES

Valná hromada
Nejvyšším orgánem RRA PK je valná hromada, která rozhoduje o koncepci činnosti RRA PK, o změně stanov a dalších činnostech, které patří do působnosti valné hromady. Valná hromada volí členy výkonné a dozorčí rady, dále schvaluje účetní uzávěrku, finanční plán a plán činnosti na běžný rok. Valná hromada je svolávána jednou za rok a členy valné hromady jsou:

General meeting
The RDA PR's supreme body is the Annual General Meeting which makes decisions on the conception of RDA PR's activities, on amendments to the Articles of the Association and which carries out other activities included in the General Meeting's competences. The Annual General Meeting elects members of both the Supervisory and the Executive Board and also approves financial statements, a financial plan and a plan of activities for the current year. General Meeting's regular sessions are held once a year. The members of the General Meeting are following:

Město Česká Třebová
Town of Česká Třebová

Město Hlinsko
Town of Hlinsko

Město Chrudim
Town of Chrudim

Město Choceň
Town of Choceň

Město Lanškroun
Town of Lanškroun

Město Litomyšl
Town of Litomyšl

Město
Moravská Třebová
Town
of Moravská Třebová

Město Pardubice
Town of Pardubice

Město Přelouč
Town of Přelouč

Město Svitavy
Town of Svitavy

Město Žamberk
Town of Žamberk

Pardubický kraj
Pardubice Region

STATUTÁRNÍ ORGÁNY / AUTHORISED BODIES

Výkonná rada
Statutárním orgánem je sedmičlenná výkonná rada, která prostřednictvím ředitele agentury řídí činnost RRA PK v období mezi valnými hromadami. Výkonná rada rozhoduje o všech záležitostech RRA PK, které nejsou obecně závaznými předpisy nebo stanovami RRA PK vyhrazeny do působnosti valné hromady, dozorčí rady nebo jinému orgánu RRA PK.

Executive board
The Executive Board is the authorised body and consists of seven members. The Executive Board controls RDA PR's activities through the agency's Director in the period between the sessions of the Annual General Meeting. The Executive Board makes decisions on all issues of RDA PR which are not reserved to the competence of the Annual General Meeting, the Supervisory Board or to any other body of RDA PR by generally binding legal regulations or by RDA PR's Articles of the Association.

Mgr. Hana Štěpánová
Předsedkyně výkonné rady
Chairwoman
of the executive board

Ing. Jiří Rozinek
1. místopředseda
výkonné rady
1st vice-chairman
of the executive board

Mgr. David Šimek
2. místopředseda výkonné rady
2nd vice-chairman of the executive
board

Mgr. Petr Řezníček
Člen výkonné rady
Member of the executive
board

Ing. Pavel Šotola
Člen výkonné rady
Member of the executive
board

Dobromil Keprt
Člen výkonné rady
Member of the executive
board

Miroslav Krčil, DiS.
Člen výkonné rady
Member of the executive
board

STATUTÁRNÍ ORGÁNY / AUTHORISED BODIES

Dozorčí rada
Dozorčí rada je kontrolním orgánem RRA PK, dohlíží na výkon působnosti výkonné rady a na uskutečňování činností RRA PK. Náplní činnosti dozorčí rady je především kontrola dodržování obecně závazných právních předpisů, stanov RRA PK a usnesení valné hromady, dále přezkoumává účetní uzávěrky a předkládá výkonné radě svá vyjádření, doporučení a návrhy.

Supervisory board
The Supervisory Board is RDA PR's control body supervising the exercise of powers of the Executive Board and RDA PR's activities. The Supervisory Board is competent in particular to check compliance with generally binding legal regulations, RDA PR's Articles of Association and the resolutions of the Annual General Meeting. Furthermore the Supervisory Board reviews financial statements and submits its own statements, recommendations and proposals to the Executive Board.

Ing. Václav Kroutil
Předseda dozorčí rady
Member of the supervisory board

MVDr. Ivan Jeník
Člen dozorčí rady
Member of the supervisory board

Bc. Irena Burešová
Člen dozorčí rady
Member of the supervisory board

OBLASTI ČINNOSTI RRA PK / AREAS OF RDA PR ACTIVITIES

OBLASTI PŮSOBENÍ RRA PK / AREAS OF RDA PR OPERATIONS

Pardubický kraj

V rámci své činnosti RRA PK velmi úzce spolupracuje s jednotlivými odbory Krajského úřadu Pardubického kraje. Jedná se zejména o činnosti v následujících oblastech:

Oblast rozvoje, fondů EU, cestovního ruchu a sportu

- poradenství a poskytování informací v oblasti regionálního rozvoje;
- spolupráce v oblasti nabídky investičních příležitostí a hledání investorů pro území Pardubického kraje;
- příprava a zpracování dokumentace pro podávání žádostí k financování a administraci projektů v rámci fondů EU pro období 2014 – 2020;
- partnerství v projektech;
- prezentace a propagace Pardubického kraje v oblasti cestovního ruchu;
- příprava a realizace propagačních publikací a tiskovin;
- spolupráce s partnerskými regiony Pardubického kraje – vládní kraj Tübingen a okres Reutlingen (Německo), Prešovský samosprávný kraj (Slovensko), Region Centre (Francie), Dolnoslezské Vojvodství (Polsko), Zakarpatská oblast (Ukrajina) na mezinárodních projektech;
- řízení projektů v realizaci a následná administrace projektů.

Oblast životního prostředí a zemědělství

- spolupráce prostřednictvím Regionálního odpadového centra Pardubického kraje;
- mapování projektových záměrů v oblasti životního prostředí;
- příprava a zpracování dokumentace pro podání žádostí k financování v rámci fondů EU pro období 2014 –

The RDA PR cooperates very closely with individual departments of the Pardubice Region. They include, in particular, activities in the following areas:

Department of Development, EU funds, Tourism and Sport

- consultancy and provision of information on regional development;
- cooperation in the area of investment opportunities offer and search for investors for the Pardubice Region;
- preparation and document administration for submission of financing applications, and administration of EU funded projects for the period 2014 – 2020;
- partnership in projects;
- presentation and promotion of the Pardubice Region in tourism;
- preparation and production of promotional publications and material;
- cooperation with partner regions in international projects: governmental region of Tübingen and the District of Reutlingen (Germany), Prešov Self-governing Region (Slovakia), Region Centre (France), Transcarpatian region (Ukraine);
- project management, implementation and administration.

Department of Environment and Agriculture

- cooperation with the department through the Regional Waste Centre of the Pardubice Region;
- mapping of project incentives in environment;
- preparation and processing of documentation for submission of financing applications to EU funds for the period 2014 – 2020, especially to the Operational Programme Environment;
- implementation of the project „Intesification of separate collection and use of communal waste, including the packaging component in the Pardubice Region and its

2020, zejména do Operačního programu Životní prostředí;
- realizace projektu „Intenzifikace odděleného sběru a zajištění využití komunálních odpadů včetně jejich obalové složky v Pardubickém kraji a jeho podprojektů“
- školení pracovníků Odboru životního prostředí a zemědělství Krajského úřadu Pardubického kraje;
- řízení projektů v realizaci a následná administrace projektů.

Oblast dopravy a silničního hospodářství
- příprava a zpracování dokumentace pro podání žádostí o financování v rámci fondů EU pro období 2014 - 2020, Integrovaný regionální operační program;
- řízení projektů v realizaci a následná administrace projektů.

Oblast sociálních věcí
- konzultace pro nestátní neziskové organizace, obce, města a příspěvkové organizace Pardubického kraje;
- konzultace pro organizace poskytující sociální služby na území Pardubického kraje;
- konzultace projektů připravovaných pro podání žádosti o podporu ze strukturálních fondů EU;
- příprava a zpracování dokumentace pro podání žádostí k financování v rámci fondů EU pro období 2014 – 2020, Operační program Zaměstnanost.

Oblast školství a kultury
- konzultace projektů připravovaných pro podání žádosti o podporu ze strukturálních fondů EU;
- příprava a zpracování dokumentace pro podání žádostí o financování v rámci fondů EU pro období 2014 – 2020, Integrovaný regionální operační program;
- spolupráce s Centrem transferu technologií a znalostí Univerzity Pardubice.

Oblast zdravotnictví
- konzultace a spolupráce při zpracování projektových žádostí o podporu ze strukturálních fondů EU, Integrovaný regionální operační program;
- řízení projektů v realizaci a následná administrace projektů.

sub-projects“;
- educational seminars for the employees of the Department of Environment and Agriculture of the Regional Authority of the Pardubice Region;
- project management, implementation and administration.

Department of Transport and Road Management
- preparation and processing of documentation for submission of financing applications to EU funds for the period 2014 – 2020, The Integrated Regional Operational Programme;
- project management, implementation and administration.

Department of Social Affairs
- consultations for non-governmental non-profit organisations, municipalities and allowance organisations in the Pardubice Region;
- consultations for the organizations providing social services in the Pardubice Region;
- consultation services for projects prepared for the sumbission of subsidy applications from EU structural funds;
- preparation and processing of documentation for submission of financing applications to EU funds for the period 2014 – 2020, The Operational Programme Employment.

Department of Education and Culture
- consultation services for projects prepared for the sumbission of subsidy applications from EU structural funds;
- preparation and processing of documentation for submission of financing applications to EU funds for the period 2014 – 2020, The Integrated Regional Operational Programme;
- cooperation with the Technology and Knowledge Transfer Centre of the University of Pardubice.

Department of Healthcare
- consultations and cooperation in preparation of project fund applications from EU structural funds, The Integrated Regional Operational Programme;
- project management, implementation and administration.

OBLASTI ČINNOSTI RRA PK / AREAS OF RDA PR ACTIVITIES

PŘÍPRAVA STRATEGICKÝCH DOKUMENTŮ
PREPARATION OF STRATEGIC DOCUMENTS

RRA PK se podílí na zpracování strategických dokumentů pro obce, města či svazky obcí (mikroregiony). Jedná se například o strategické plány rozvoje území, strategie rozvoje cestovního ruchu, analýzy situace v oblasti lidských zdrojů, vzdělávání, regionální inovační strategie a další.

RDA PR participates in the administration of strategic documents for towns and municipalities or unions of municipalities (micro-regions). Examples include: strategic territorial development plans, tourism development strategy, analysis of the situation in HR area, education, regional innovation strategy and other.

REALIZACE VÝBĚROVÝCH ŘÍZENÍ
SELECTION PROCESSES (TENDERS)

RRA PK administruje výběrová řízení v rámci dotačních programů dle zákona o zadávání veřejných zakázek č. 134/2016 Sb., v platném znění.

RDA PR administrates selection processes within subsidy programmes according to the Act of Public Procurement, No. 134/2016 Coll. as amended.

PROJEKTOVÁ PŘÍPRAVA A PORADENSTVÍ
PROJECT PREPARATION AND CONSULTING SERVICES

RRA PK má mnohaleté zkušenosti se zpracováním, realizací a řízením projektů veřejného, podnikatelského i neziskového sektoru. Svým klientům, partnerům a členům nabízí široké spektrum činností souvisejících s projektovou přípravou a poradenstvím. Jedná se především o:

- konzultace, formulace a posuzování projektových záměrů,
- vyhledávání vhodných dotačních titulů a dohlížení na dodržování podmínek jednotlivých operačních programů;
- zpracování žádostí o dotace včetně povinných příloh;
- administraci a monitoring projektů ve fázi realizace a jejich udržitelnosti;
- zpracovávání podkladů pro veřejné zakázky dle platné legislativy.

RDA PR has large experience with processing, implementation and management of projects from public, business and non-profit sector. RDA PR offers a wide spectrum of project related activities and consultancy to its clients, partners and members in particular:

- consultancy, formulation and assessment of project intentions;
- search for suitable subsidy programmes and supervision over compliance with specific conditions of individual operational programmes;
- elaboration of applications including mandatory attachments;
- administration and monitoring of projects at the stage of their implementation and their sustainability;
- processing of basis for public procurement according to the legislation currently in force.

OBLASTI ČINNOSTI RRA PK / AREAS OF RDA PR ACTIVITIES

Počet zpracovaných žádostí v roce 2018 / Number of processed applications in 2018

Dotační titul / Funding program	Počet projektů / Number of projects	Celkové výdaje projektů [Kč] / Total costs of the projects [CZK]	Požadovaná výše dotace [Kč] / Requested subsidy [CZK]
IROP	54	2 895 590 288,78	2 316 472 231,02
OPŽP / OPE	14	168 923 235,68	135 138 588,54
Ostatní / Others	5	20 510 782	16 408 625,60
Celkem / Total	73	3 085 024 306,46	2 468 019 445,16

Zdroj: RRA PK / Source: RDA PR

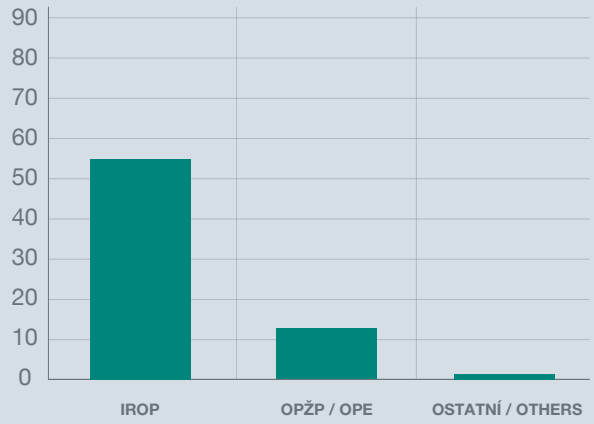
V roce 2018 Regionální rozvojová agentura Pardubického kraje připravovala celkem 73 projektových žádostí. Žádosti byly zpracovány s cílem získat financování z pěti různých národních operačních programů a státních dotačních titulů.
Nejvíce žádostí o podporu bylo zpracováno v rámci Integrovaného regionálního operačního programu. Z celkového počtu 73 připravovaných projektů bylo 54 projektů zaměřeno právě na IROP. Dle oblasti podpory se jednalo nejčastěji o projekty spadající pod prioritní osu 1, specifický cíl 1.1 Zvýšení regionální mobility prostřednictvím modernizace a rozvoje sítí regionální silniční infrastruktury navazující na síť TEN-T. Jednalo se o projekty zaměřené na modernizaci vybraných úseku silnic II. a III. třídy a byly podány přímo do výzvy IROP. Mimo výše uvedené byly v RRA PK zpracovány dále projekty zaměřené na školy, školky a další.
Druhým programem, do kterého bylo v roce 2018 připraveno nejvíce žádostí byl Operační program životní prostředí. Připraveno bylo celkem 14 projektů zaměřených nejčastěji na snížení energetické náročnosti veřejných budov. Čtyři projekty se zabývaly odpadovým hospodářstvím, jeden projekt byl následně zaměřen na ochranu migrace obojživelníků v postižené lokalitě.
Poslední část projektů byla zpracována za účelem získání

In 2018, the Regional Development Agency of Pardubice Region processed 73 project subsidy requests. Those requests were processed into five national operational programmes and state subsidy titles with the aim to gain funding.
The biggest number of subsidy requests were processed as a part of the Integrated Regional Operational Programme. 54 projects, out of the total number of 73 processed ones, were focused on IROP. According to the area of support, these were mainly projects belonging under the priority axis 1, specific objective 1.1 Increase of regional mobility through modernisation and development of regional road infrastructure connected to TEN-T network. These projects were aimed at modernisation of selected stretches of the second and the third class roads and submitted directly into the IROP appeal. Apart from the above mentioned facts, RDA PR also processed other projects focused on schools, nurseries and other facilities.
The second most used programme throughout 2018 was the Operational Programme Environment. There were 14 projects processed in total. Those were most often focused on reduction of energy consumption of public buildings. Four projects were dealing with waste management, one project was later directed towards protection of amphibian migration in the affected area.

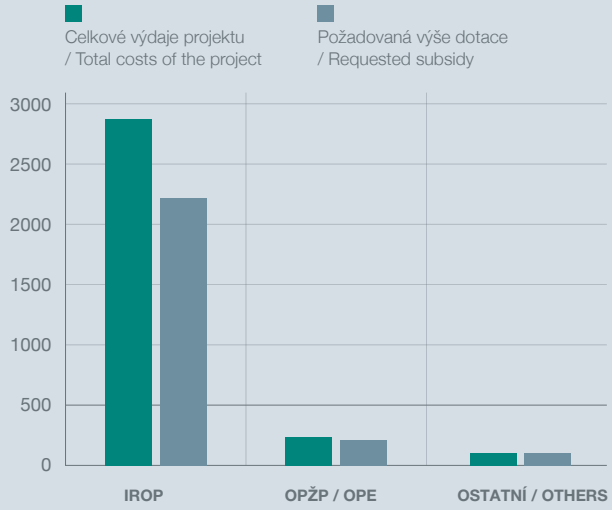
dotační podpory ze Státních dotačních titulů – Státního fondu dopravní infrastruktury. Celkem tři projekty byly připraveny do výzev Ministerstva pro místní rozvoj. Poslední projekt byl zpracován v rámci Operačního programu podnikání, inovace a konkurenceschopnost.

The last portion of projects was processed with an aim to gain funding from national subsidy titles – National Fund of Transport Infrastructure. Three projects were prepared for different appeals of the Ministry of Regional Development. The last project was processed as a part of the Operational Programme Entrepreneurship, Innovations a Competitiveness.

Počet zpracovaných žádostí o dotaci v roce 2018
/ The number of grant applications according to type of OP in 2018



Finanční objem projektů zpracovávaných v roce 2018 [Kč]
/ Financial volume of projects processed in 2018 in CZK



Zdroj: RRA PK / Source: RDA PR

CERTIFIKÁTY / CERTIFICATES

Ekologická firma

RRA PK získala v roce 2013 certifikát ECO – ekologická firma, který jí byl udělen ze strany kolektivního systému ASEKOL. Tímto certifikátem RRA PK navázala na projekt Zelená firma, do kterého byla zapojena v předchozích letech. Společnost ASEKOL umožňuje zaměstnancům RRA PK pohodlně odevzdávat vysloužilé elektrospotřebiče do sběrného boxu umístěného přímo v interiéru pracoviště. RRA PK tímto opatřením přispívá k zodpovědnému přístupu k životnímu prostředí, zpětnému odběru výrobků a třídění odpadů.

Sbírej-toner.cz

Do ekologicko-charitativního projektu Sbírej-toner.cz je RRA PK zapojena od roku 2009. Tímto projektem, jehož organizaci převzalo v roce 2012 občanské sdružení AKTIPO, podporuje RRA PK denní stacionář Slunečnice v Pardubicích. Stěžejní náplní projektu je sběr prázdných tiskových kazet – tonerových a inkoustových, které jsou určeny k renovaci. V České republice jich za rok skončí na skládkách zhruba 3 400 tun. Jejich odebráním do speciálního sběrného boxu a následnou renovací se šetří životní prostředí. Za hodnotu tonerů určených k renovaci poskytne zpracovatelská firma peněžitý dar 7 vybraným zařízením pro mentálně postižené v celé České republice.

ekolamp

Ekolamp

Od roku 2013 je RRA PK zapojena do projektu EKOLAMP, a to konkrétně umístěním separačního kontejneru do svého sídla. EKOLAMP nabízí partnerství každému – občané, firmy, obce i veřejné instituce mohou prostřednictvím sběrné sítě kolektivního systému EKOLAMP vysloužilé světelné zdroje a svítidla zdarma odevzdávat k odborné recyklaci.

Ecological Firm

In 2013, RDA PR was awarded the certificate ECO – ecological firm by the collective system ASEKOL. With this certificate RDA PR proceeded with the Green Firm project, in which RDA PR took part in previous years. ASEKOL provided RDA PR's employees with a chance to dispose of superfluous electrical appliances comfortably within their workplace by installing a collection box there. RDA PR, by this, contributes to a responsible attitude to the environment, take-back and waste separation.

Collect-toner.cz

RDA PR has been engaged in the ecological and charitable project „Collect-toner.cz“ since 2009. In 2012, the civic association AKTIPO took over the organization of this project. RDA PR supports the day-care centre Slunečnice (Sunflower) in Pardubice by this project. The main idea of the project is to collect empty toner and ink cartridges for printers which are then recycled. Approximately 3.400 tons of such cartridges a year are disposed in landfills in the Czech Republic. The environment is protected, if they are put into a special collection boxes and are subsequently recycled. The processing company grants a financial donation, equaling the value of collected toners, to 7 selected facilities for mentally disabled patients throughout the Czech Republic.

Ekolamp

RDA PR has been involved in the project EKOLAMP by placing a separation bin in its headquarters since 2013. EKOLAMP offers partnership to anyone – citizens, companies, municipalities and public institutions so that they can deliver their used light sources and lamps for professional recycling for free through the collective system network of EKOLAMP.

ZPRACOVANÉ PROJEKTY / IMPLEMENTED PROJECTS

TVOŘIVĚ BADATELSKÁ UČEBNA / THE CREATIVELY RESEARCH CLASSROOM

Žadatel: Základní škola a mateřská škola Svitavy, Sokolovská 1
Operační program: Integrovaný regionální operační program
Prioritní osa: PO 2 Zkvalitnění veřejných služeb a podmínek života pro obyvatele regionů
Oblast podpory: Investice do vzdělávání, dovedností a celoživotního učení
Výzva: 47. Výzva IROP – Infrastruktura základních škol (SVL)
Celkové náklady: 7 539 518,55 Kč vč. DPH
Požadovaná dotace: 6 721 666,70 Kč vč. DPH
Doba realizace: 16. 8. 2016 – 31. 8. 2018
Stav žádosti: schváleno k financování, realizováno

Díky projektu došlo k vytvoření odborné učebny zaměřené na rozvoj polytechnické a badatelsky orientované výuky přírodních věd pro děti na odloučeném pracovišti školy, na Pražské ulici, za účelem zvýšení kvality vzdělávání ve vazbě na budoucí uplatnění na trhu práce v klíčových kompetencích přírodní vědy, technické a řemeslné obory, komunikace v cizích jazycích a práce s digitálními technologiemi. Nová odborná učebna umožňuje žákům rozvoj manuální gramotnosti při polytechnické výchově a badatelsky ori-

Tvořivě badatelská učebna
The creatively research classroom

Zdroj: ZŠ a MŠ Svitavy / Source: Primary and Nursery School in Svitavy

Applicant: Primary and Nursery School in Svitavy, Sokolovská 1
Operational Programme: Integrated Regional Operational Programme
Priority Axis: PA 2 Improvement of Public Service and Living Conditions for Residents of Regions
Area of Support: Investments to education, skill improvements and lifelong learning
Appeal: 47th Appeal of IROP – Infrastructure of Primary Schools
Total Costs: 7 539 518,55 CZK incl. VAT“
Requested Subsidy: 6 721 666,70 CZK incl. VAT“
Expected Time of Implementation: 16th August 2016 – 31st August 2018
Status of Application: approved for funding, realised

The project enabled a creation of special classroom focused on development of polytechnic and research oriented teaching of natural sciences for children at the remote workplace at Pražská Street. It aims to increase the quality of education in correspondence to future application at the labour market and key competences of natural science, technical and handicraft branches, communication in foreign languages and work with digital technologies. This new specialised classroom enables students to develop their manual skills concurrently with polytechnic education and research oriented activities which are both space and time demanding. Opening of such a specialised classroom is fully in accordance with school’s curriculum which prefers expert education in special classrooms due to the possibility of utilization of technical background and professional tools which undoubtedly increase the quality of teaching during natural and technical subjects and verifiably increase interest of children in these fields. A new, 60 m^2 large, specialised classroom was build on the place where an old shack used to stand. The classroom is equipped with a changing room, separate toilets for boys and girls, basins and a tool room. It is a wooden building characterised by its lightness (big windows), simplicity and

entovaných aktivitách, které jsou prostorově i časové náročné. Zřízení odborné učebny je v souladu ŠVP školy, který upřednostňuje odbornou výuku v odborných učebnách z důvodu možnosti využití jejího technického zázemí a odborných pomůcek, které jednoznačně zvyšují kvalitu výuky přírodovědných a technických předmětů a tím prokazatelně zvyšují zájem dětí o tyto obory. Na místě původní zahradní chatky tak vznikla nová 60 m^2 velká odborná učebna se zázemím (šatna, WC dívky, WC chlapci, kabinet na pomůcky, nářaďovna, umyvadlo jak v učebně, tak v kabinetu). Jedná se o dřevostavbu charakteristickou svou vzdušností, lehkostí, jednoduchými liniemi a je maximálně prosvětlená (prosklená). Součástí učebny je také wifi síť, dataprojektor na podporu tabletizace a výškově diferencované pracovní stoly na polytechnickou výuku.

Interiér učebny
Classroom interior

Zdroj: ZŠ a MŠ Svitavy / Source: Primary and Nursery School in Svitavy

straight lines. The building is also equipped with wi-fi network, data projector to support tablet usage and height adjustable tables for polytechnic education.

MODERNIZACE VYBRANÝCH ÚSEKŮ SILNIC II. A III. TŘÍDY NA ÚZEMÍ PARDUBICKÉHO KRAJE / MODERNISATION OF SELECTED STRETCHES OF 2ND AND 3RD CLASS ROADS IN PARDUBICE REGION

Žadatel: Pardubický kraj
Operační program: Integrovaný regionální operační program
Prioritní osa: PO 1 Konkurenceschopné, dostupné a bezpečné regiony
Specifický cíl: SC 1.1 Zvýšení regionální mobility prostřednictvím modernizace a rozvoje sítí regionální silniční infrastruktury navazující na síť TEN-T
Výzva: 70.
Počet podaných projektů do výzvy: 33
Celkové náklady podaných projektů: 2,5 mld. Kč

Stav žádosti:
V prvním a posledním čtvrtletí loňského roku bylo ve spolupráci Pardubického kraje a RRA PK podáno celkem 33 žádostí o podporu za více jak 2,5 mld. Kč. Všechny žádosti

Applicant: Pardubice Region
Operational Programme: Integrated Regional Operational Programme
Priority Axis: PA 1 Competitive, Available and Safe Regions
Specific Goal: SC 1.1 Increase of regional mobility through modernisation and development of regional road infrastructure connected to TEN-T network
Appeal: 70th
Number of Projects Submitted to the Appeal: 33
Total Costs of Submitted Projects: 2.5 billion CZK

Status of Application:
There were 33 funding requests in the total value exceeding 2.5 billion CZK submitted as a result of the cooperation

byly zaměřeny na modernizaci vybraných úseků silnic II. a III. třídy v Pardubickém kraji a dále také na modernizaci mostních objektů.

Příkladem jsou tyto žádosti:

- Modernizace silnice II/315 křižovatka s III/36016 – Hrádek
- Modernizace silnice II/315 Loučky – křižovatka s III/36016
- Modernizace silnice II/368 Krasíkov – průtah
- Modernizace silnice II/366 Křenov – Zadní Arnoštov
- Modernizace silnice II/315 Skuhrov – Lanškroun (kruhový objezd)
- Modernizace silnice II/371 Jevíčko – Jaroměřice, km 19,950 – 17,100

between RDA PR and Pardubice Region during the first ant the fourth quarter of the last year. All of these requests were focused on modernisation of selected stretches of 2nd and 3rdclass roads in the region of Pardubice as well as on modernisation of bridges.

Below you can see a few examples:

- Modernisation of the road II/315 crossroad with the road III/36016 – Hrádek
- Modernisation of the road II/315 Loučky – crossroad with the road III/36016
- Modernisation of the road II/368 Krasíkov
- Modernisation of the road II/366 Křenov – Zadní Arnoštov
- Modernisation of the road II/315 Skuhrov – Lanškroun (roundabout)
- Modernisation of the road II/371 Jevíčko – Jaroměřice, km 19,950 – 17,100

Zdroj: RRA PK (ilustrační foto)
Source: RDA PR (illustrative photo)

NOVÉ HERNÍ PRVKY A MOBILIÁŘ PRO DĚTSKÉ HŘIŠTĚ V PŘELOVICÍCH / NEW ELEMENTS AND EQUIPMENT FOR CHILDREN PLAYGROUND IN PŘELOVICE

Žadatel: Obec Přelovice
Operační program: národní program Ministerstva pro místní rozvoj ČR
Podprogram: Podpora obnovy a rozvoje venkova
Dotační titul: 2 – Podpora zapojení generací do komunitního života v obci
Celkové náklady: 269 056 Kč vč. DPH
Požadovaná dotace: 188 339 Kč vč. DPH
Doba realizace: 8/2018
Stav žádosti: schváleno k financování, realizováno

V rámci projektu podpořeného z MMR došlo k rozšíření dětského hřiště za obecním úřadem o nové herní prvky a mobiliář. Za účelem zvýšení pohybové aktivity a upevnění fyzického a psychického zdraví dětí byla na hřiště nově instalována lanová dráha, kreslící tabule a prolézací domeček. Pro děti i dospělé byly v rámci doplnění mobiliáře pořízeny nové lavičky, stůl a odpadkový koš. Na formulaci výstupů projektu a výběru pořizovaných herních prvků se podíleli Sbor dobrovolných hasičů Přelovice a prostřednictvím výkresů s herními prvky místní děti a mládež. Rozšířené hřiště, které je veřejně přístupné a bezplatné, významně přispěje možnostem relaxace, volnočasovému i školnímu využití na území malé obce.

Dětské hřiště v Přelovicích
Children's playground in Přelovice

Zdroj: RRA PK / Source: RDA PR

Applicant: Municipality of Přelovice
Operational Programme: National Programme of the Ministry of Regional Development of the Czech Republic
Subprogramme: Support of Renewal and Development of Rural Areas
Subsidy Title: 2 – Support of Generational Involvement into Community Life
Total Costs: 269 056 CZK incl. VAT
Requested Subsidy: 188 339 CZK incl. VAT
Expected Time of Implementation: 8/2018
Status of Application: approved for funding, realised

This project was supported by the Ministry of Regional Development and helped to enlarge a children playground behind the municipal office and equip it with new elements and furnishing. The aim is to increase physical activities of children and strengthen both their physical and mental health. That is why there were a cableway, a drawing board and a climbing house installed. The playground was further equipped with new benches, a table and a rubbish bin. Members of voluntary fire squad in Přelovice took part in efforts to define the outputs of the project and together with local children also helped to select new elements and equipment. This enlarged playground, which is publicly accessible and free of charge, will significantly contribute to the possibilities of relaxation, leisure and school time activities of the small municipality.

OCHRANA MIGRACE OBOJŽIVELNÍKŮ V LOKALITĚ PŘÍVRAT – 5. ÚSEK / PROTECTION OF AMPHIBIAN MIGRATION AT THE UPCOMING AREA - 5TH DIVISION

Žadatel: Pardubický kraj
Operační program: Operační program životní prostředí
Prioritní osa: PO 4 Ochrana a péče o přírodu a krajinu
Oblast podpory: Posílit přirozené funkce krajiny
Výzva: 111.
Celkové náklady: 3 422 412,01 Kč vč. DPH
Požadovaná dotace: 2 903 130,74 Kč vč. DPH
Doba realizace: 9. 5. – 20. 8. 2018
Stav žádosti: schváleno k financování, realizováno

Systém trvalých ochranných bariér
The system of permanent protective barriers

Zdroj: Pardubický kraj / Source: Pardubice Region

Projekt řeší migraci obojživelníků v lokalitě Přívrat, k. ú. Přívrat a Řetová. V této oblasti dochází každoročně k velkým úhynům migrujících živočichů na vozovce. V rámci projektu došlo k vybudování trvalých bariér a souvisejících opatření. Živočichové, kteří narazí na systém trvalých bariér, který je konstruován tak, aby ho nedokázali překonat, budou putovat podél nich a ty je navedou do propustků, kterými bezpečně projdou pod komunikací. Sjezdy ze silnice na okolní pozemky budou zajištěny rošty, kterými živočichové propadnou do příkopu; trvalé bariéry je potom navedou do propustků.

Applicant: Pardubice Region
Operational Programme: Operational Programme Environment
Priority Axis: PA 4 Protection of Nature, Environment and Landscape
Area of Support: Strengthen Natural Functions of Landscape
Appeal: 111,
Total Costs: 3 422 412,01 CZK incl. VAT
Requested Subsidy: 2 903 130,74 CZK incl. VAT
Expected Time of Implementation: 9. 5. – 20. 8. 2018
Status of Application: approved for funding, realised

This project solves migration of amphibians at the locality of Přívrat. There have been large numbers of migrating animals killed on the road in this area every year. Permanent barriers and other related measures were put into place as a part of the project. Animals which come across the system of permanent barriers, which is constructed in such a way that they would not be able to overcome it, follow these barriers and are led into passages which take them safely under the road to the other side. Exits from the road to neighbouring grounds and land will be protected by grids. Animals shall fall through these grids into a ditch and than again be led by the barriers into the passages.

PŘÍRODNÍ DĚTSKÉ HŘIŠTĚ MŠ ZVONEČEK PARDUBICE - POLABINY / NATURAL CHILDREN'S COURSE ZVONEČEK PARDUBICE - POLABINY

Žadatel: Mateřská škola Zvoneček Pardubice – Polabiny, Sluneční 284
Operační program: Národní program životní prostředí
Prioritní osa: PO 6 Environmentální prevence
Oblast podpory: Environmentální vzdělávání, výchova a osvěta
Výzva: 16/2017
Celkové náklady: 588 000 Kč vč. DPH
Požadovaná dotace: 499 800 Kč vč. DPH
Doba realizace: 4/2019 – 12/2019
Stav žádosti: schváleno k financování, realizováno

Projekt řeší úpravu části přírodní zahrady MŠ Zvoneček a jejího dovybavení technickými prvky v přírodním stylu a prvky EVVO tak, aby mohla být účelněji a celoročně využívána v rámci environmentálního vzdělávání cca 160 předškolních dětí a jejich rodičů. Jednotlivé aktivity jsou rozděleny dle ročního období a podporují dětskou zvídavost, kdy děti samy pozorují změny dějící se v přírodě, samy vyhodnocují a osvojují si přírodní zákonitosti a typické znaky jednotlivých ročních období. Jedním z cílů je veškeré možné činnosti dětí v MŠ přenést ven do přírody s herními a vzdělávacími prvky EVVO, čímž je mj. podpořen rozvoj EVVO. Dalším cílem je vybavit předškolní děti znalostmi, dovednostmi, rozvíjet u nich porozumění přírodě a snahu ji chránit. Důležité je, aby dítě porozumělo vztahu člověka

MŠ Zvoneček
NS Zvoneček

Zdroj: MŠ Zvoneček / Source: NS Zvoneček

Applicant: Nursery School Zvoneček Pardubice – Polabiny, Sluneční 284
Operational Programme: National Programme Environment
Priority Axis: PA 6 Environmental Prevention
Area of Support: Environmental Education, Upbringing and Edification
Appeal: 16/2017
Total Costs: 588 000 CZK incl. VAT
Requested Subsidy: 499 800 CZK incl. VAT
Expected Time of Implementation: 4/2019 – 12/2019
Status of Application: approved for funding, realised

MŠ Zvoneček
NS Zvoneček

Zdroj: MŠ Zvoneček / Source: NS Zvoneček

The project deals with adjustments of a natural garden at the nursery school Zvoneček and its further furnishing with natural style technical elements and EVVO elements so it could be of more purposeful use for environmental education to more than 160 preschool children and their parents all year long. Individual activities are divided according to the season of a year and support children curiosity because children are able to see ongoing changes in nature, get their own opinion and learn about laws of nature and typical characteristics of individual seasons of a year. One of the goals is to bring all possible children activities outside to nature and use educational EVVO elements which support complete EVVO development. Another goal is to give preschool children knowledge and skills, develop their

a přírody. Současně tento projekt pomáhá rozvoji motoriky a fyzické zdatnosti dětí. Nově upravená přírodní zahrada poskytuje dětem možnost systematického pozorování přírodních zákonů či provádění badatelských i manuálních pokusů.

understanding of nature and the endeavour to protect it. It is important for children to understand the relationship between human beings and nature. Hand in hand with that, the project helps to develop motoric abilities and physical condition of children. The newly arranged natural garden provides children with a possibility to monitor laws of nature as well as to research and explore through different kinds of experiments.

VÝMĚNA ZKUŠENOSTÍ V DESTINAČNÍM MANAGEMENTU, ŠKOLSTVÍ A MANAGEMENTU MAS NA ZÁKLADĚ DOBRÉ PRAXE PARDUBICKÉHO KRAJE – GRUZIE – MTSKHETA-MTIANETI / EXCHANGE OF EXPERIENCE IN THE FIELD OF DESTINATION MANAGEMENT, EDUCATION AND MAS MANAGEMENT BASED ON EXAMPLES OF GOOD PRACTICE BETWEEN PARDUBICE REGION AND MTSKHETA-MTIANETI (GEORGIA)

Žadatel: Pardubický kraj
Dotační program: Česká rozvojová agentura (ČRA), Podpora rozvojových krajů a obcí, tuzemské projekty.
Celkové náklady: 855 300 Kč vč. DPH
Požadovaná dotace: 500 000 Kč vč. DPH
Doba realizace: 01 - 12/2018
Stav žádosti: schváleno k financování, realizováno

Delegace na velvyslanectví ČR v Tbiliny
Delegation to the Embassy of the Czech Republic in Tbilina

Zdroj: RRA PK / Source: RDA PR

Hlavním cílem projektu byl transfer dobré praxe a přenesení know-how do regionu Mtsketa-Mtianeti v Gruzii. Hlavní

Applicant: Pardubice Region
Subsidy Programme: Czech Development Agency (CDA), Support of Developing Regions and Municipalities, Domestic Projects.
Total Costs: 855 300 CZK incl. VAT
Requested Subsidy: 500 000 CZK incl. VAT
Expected Time of Implementation: 01 - 12/2018
Status of Application: approved for funding, realised

The main goal of the project was to transfer good practice and transfer know-how to Mtsketa-Mtianeti in Georgia. The main areas targeted by this project are support of tourism, destination management and educational management and marketing focused on education in agricultural fields. Positive reception from the foreign partner was a very important aspect of project success rate. Some of the Czech partners of this project in the selected areas are Destination Company Eastern Bohemia, Agricultural and Veterinary High School in Lanškroun or Regional Association NS MAS CZE. Some of the Georgian partners are Regional Development Agency of Mtskheta – Mtianetti, Lepl Ilya Tsinamdzghvrishvili Community College and Social Solidarity. During the project activity transfer of good practice, 3 stays of Georgian partners and 2 stays of representative of the applicant took place, during which experience in given areas was transferred. The most effective was the exchange of students from

oblasti, na které se projekt zaměřuje jsou oblasti podpory cestovního ruchu, destinačního managementu a managementu a marketingu ve školství zaměřeného na vzdělávání v agrárních oborech. Důležitým aspektem úspěšnosti projektu bylo kladné přijetí ze strany zahraničního subjektu. Mezi partnery projektu ve vytipovaných oblastech patří za českou stranu Destinační společnost Východní Čechy, Střední škola zemědělská a veterinární v Lanškrouně. Krajské sdružení NS MAS ČR. Za stranu gruzínskou pak Regional Development Agency of Mtskheta – Mtianetti, Lepl Ilya Tsinamdzghvrishvili Community College a social Solidarity. Během aktivity projektu transfer dobré praxe, se uskutečnily 3 pobyty gruzínských partnerů a 2 pobyty zástupce žadatele, během nichž došlo k předání zkušeností v daných oblastech. Jako nejefektivnější se jevila výměna studentů z obou zapojených škol. Na základě výměnných pobytů vznikla doporučení, která budou aplikována u gruzínských partnerů v praxi. Doporučení a analýzy byly představeny na odborných seminářích.

both participating schools. On the basis of exchange visits, recommendations have been made to be applied to Georgian partners in practice. Recommendations and analyzes were presented at expert seminars.

Pardubický kraj

ČESKÁ ROZVOJOVÁ AGENTURA

I-KAP / IMPLEMENTACE KRAJSKÉHO AKČNÍHO PLÁNU / I-RAP / IMPLEMENTATION OF REGIONAL ACTION PLAN

Žadatel: Pardubický kraj
Operační program: Operační program Výzkum, vývoj a vzdělávání
Prioritní osa: PO 3 - Rovný přístup ke kvalitnímu předškolnímu, primárnímu a sekundárnímu vzdělávání
Výzva: 34.
Reg. číslo projektu: CZ.02.3.68/0.0/0.0/16_034/0008527
Celkové náklady: 87 958 205,95 Kč
Požadovaná dotace: 84 791 003,12 Kč (z toho 75 865 634,37 Kč z EU a 13 388 053,13 Kč z ČR)
Doba realizace: 1. 2. 2018 - 31. 12. 2020 (35 měsíců)
Partneři projektu:
Regionální rozvojová agentura Pardubického kraje
Centrum celoživotního vzdělávání – zařízení pro DVPP Pardubického kraje
Centrum uznávání celoživotního učení Pardubického kraje, o. p. s.
Klíčové aktivity:
Řízení projektu
Podpora polytechnického vzdělávání
Podpora čtenářské a matematické gramotnosti
Rozvoj kariérového poradenství
Tvorba školské inkluzivní koncepce Pardubického kraje
Stav žádosti: schváleno k financování, realizováno

Projekt, jehož hlavním cílem je podpora rozvoje polytechnických kompetencí, čtenářské a matematické gramotnosti, poskytování kariérového poradenství a zpracování inkluzivní koncepce kraje, je realizován třemi partnery s finanční účastí, přičemž RRA PK je jedním z těchto partnerů. Klíčovou aktivitou RRA PK je „Podpora polytechnického vzdělávání“, která je cílena na zvyšování kompetencí pedagogických pracovníků v oblasti polytechniky, zejména v souvislosti s novými technologiemi, postupy, aby byli schopni předávat žákům aktuální a relevantní informace o příslušných oborech a motivovali je k zájmu o tuto oblast. K naplnění tohoto cíle vybral Pardubický kraj 20 středních škol na základě skupin oborů, které jsou v souladu s požadavky trhu práce v Pardubickém kraji podle Krajského akčního plánu (KAP) a které zohledňují další nadstavbové věci

Applicant: Pardubice Region
Operational Programme: Operational Programme Research, Development and Education
Priority Axis: PA 3 – Equal availability of Preschool, Primary and Secondary Education
Appeal: 34.
Reg. Nr. Of Project: CZ.02.3.68/0.0/0.0/16_034/0008527
Total Costs: 87 958 205,95 CZK
Requested Subsidy: 84 791 003,12 CZK (75 865 634,37 CZK from EU and 13 388 053,13 CZK from CZE)
Expected Time of Implementation: 1st February 2018 – 31st December 2020 (35 months)
Project Partners:
Regional Development Agency of Pardubice Region
Lifelong Education Centre – facility for DVPP of Pardubice Region
Centre of Approval of Lifelong Education of Pardubice Region, o. p. s.
Key Activities:
Project Management
Support of polytechnic education
Support of reading and mathematical literacy
Development of Career Counseling
Creation of inclusive educational concept for Pardubice Region
Status of Application: approved for funding, realised

The project, which main goal is to support development of polytechnic competences, reading and mathematical literacy, career counseling and elaboration of inclusive regional conception, is realised by three partners with external financial participation. RDA PR is one of these three partners. The key activity of RDA PR is the „Support of polytechnic education“ which aims at increasing pedagogical competences of teachers in polytechnic fields. It is particularly connected to new technologies and processes so the teachers would be able to forward actual and rel-

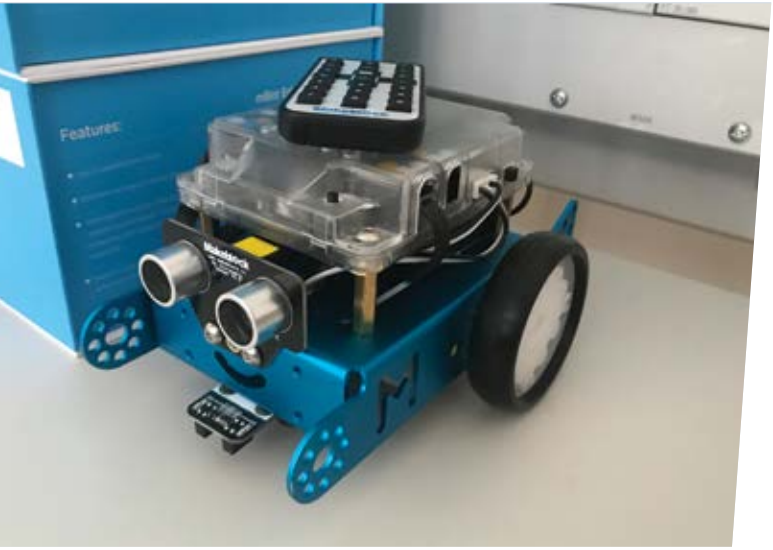
jako například sektorové dohody. Každá ze středních škol navázala partnerství se 2 – 3 ZŠ ve svém okolí, v některých případech, kde ZŠ nedisponuje dostatečným množstvím vyučujících je zapojeno více ZŠ. Vznikla síť středních a základních škol, které vzájemně spolupracují na podpoře polytechnického vzdělávání pedagogů přírodovědných a technických předmětů prostřednictvím tematicky zaměřených projektových dnů a kroužků pro žáky základních i středních škol připravených pro základní školy.

V rámci projektu bylo pořízeno potřebné vybavení pro rozvoj v oblasti polytechniky, jedná se o modernější stroje a vybavení potřebné k rozšíření kompetencí pedagogů a podporu v příslušných oborech.

Na přípravě aktivit spolupracují pedagogové jak SŠ tak i ZŠ, přičemž sdílením zkušeností, příkladů dobré praxe mezi učiteli, dojde ke zvýšení kompetencí učitelů v oblasti polytechniky a tím i systematickému rozvoji dovedností žáků ZŠ v této oblasti.

Projektové dny

Před přípravou projektového dne probíhá mezi pedagogy předávání zkušeností s různými výukovými metodami a materiály, s profesními zkušenostmi, možnými zdro-



Přístroj Arduino robot Mbot
Device Arduino robot Mbot

Zdroj: RRA PK / Source: RDA PR

evant information about the individual fields and branches to their pupils and motivate their interest in these areas. To fulfil this goal, representatives of Pardubice Region have chosen 20 high schools based on their fields of study, accordance with the regional labour market request and the Regional Action Plan (RAP) and other additional aspects like sector agreements. Each of these high schools has established a partnership with two or three neighbouring primary schools. In those cases, where a school doesn't have a sufficient number of teachers, more primary schools are involved. This enabled the origin of primary, secondary and high school network where members cooperate with each other to support polytechnic education of teachers of natural sciences and technical subjects through thematic project days and after school activities for students of primary, secondary and high schools.

The project enabled acquisition of equipment needed for development of polytechnic fields. This concerns up-to-date machines and devices necessary to enlarge teacher competences and the support of given fields.

Both high school and primary school teachers have cooperated to prepare individual activities. This has brought more sharing of experience and good practice among the teachers and should help to increase teacher competences in polytechnic field and thus systematic development of students in these areas.

Project Days

Before preliminary work on a project day starts, the teachers meet to exchange experience with different teaching methods and materials, professional experience, possible sources of information and also to get to know new machines, devices and other equipment. Than starts the preparation of a project day itself, followed by realisation. The teachers actively participate in work with their students, which is further evaluated and the feedback is used to adjust preparation of upcoming project days. This activity is processed through mutually cooperating teams of eight teachers (of natural sciences and technical subjects) from the primary schools and high schools. Teachers prepare, with the utilization of new tools and equipment, common educative activities which shall contribute to

ji informací a rovněž se seznámí s novými stroji, přístroji a dalším vybavením. Poté započne příprava projektových dnů a samotná realizace. Pedagogové se společně zúčastňují práce se žáky, kterou vyhodnocují a na základě zpětné vazby upraví přípravu dalších projektových dnů. Aktivita probíhá prostřednictvím ustavených spolupracujících osmičlenných týmů pedagogů středních a základních škol, kteří vyučují přírodní vědy a technické předměty. Vyučující s využitím nových výukových pomůcek připraví společně vzdělávací aktivity, které v postupných navazují-

the development of polytechnic competences of primary school students. E.g. processing and treatment of wood and metal, pressing of plastic, programming, engraving, observation of samples under microscope etc.. Project days are organised in accordance with individual thematic areas of polytechnic which follow study fields of respective schools where the days are held and aim particularly at students obtaining practical skills.

Foto z PD na SPŠCH Pardubice, jedno ze stanovišť – hasičina, kriminalistika; Stříhací nástroj LH-CU-1180 AWG Lancier Hydraulik; Rozpínací válec LH-RT-1110O AWG Lancier Hydraulik
Photo from PD at SPŠCH Pardubice, one of the stations – fire brigade, criminology; cutting tool LH-CU-1180 AWG Lancies Hydraulik, Expansion cylinder LH-RT-1110O AWG Lancier Hydraulik

Zdroj: RRA PK / Source: RDA PR

cích krocích přispějí k rozvoji kompetencí žáků ZŠ v oblasti polytechniky. Například zpracování a obrábění dřeva a kovu, lisováním plastů, programováním, gravírováním, za využití mikroskopů pozorování preparátů apod. Projektové dny jsou realizovány dle tematické oblasti polytechniky, které jsou svým zaměřením v souladu se skupinou oborů školy, na níž budou probíhat, a směřují k získávání zejména praktických dovedností žáků.

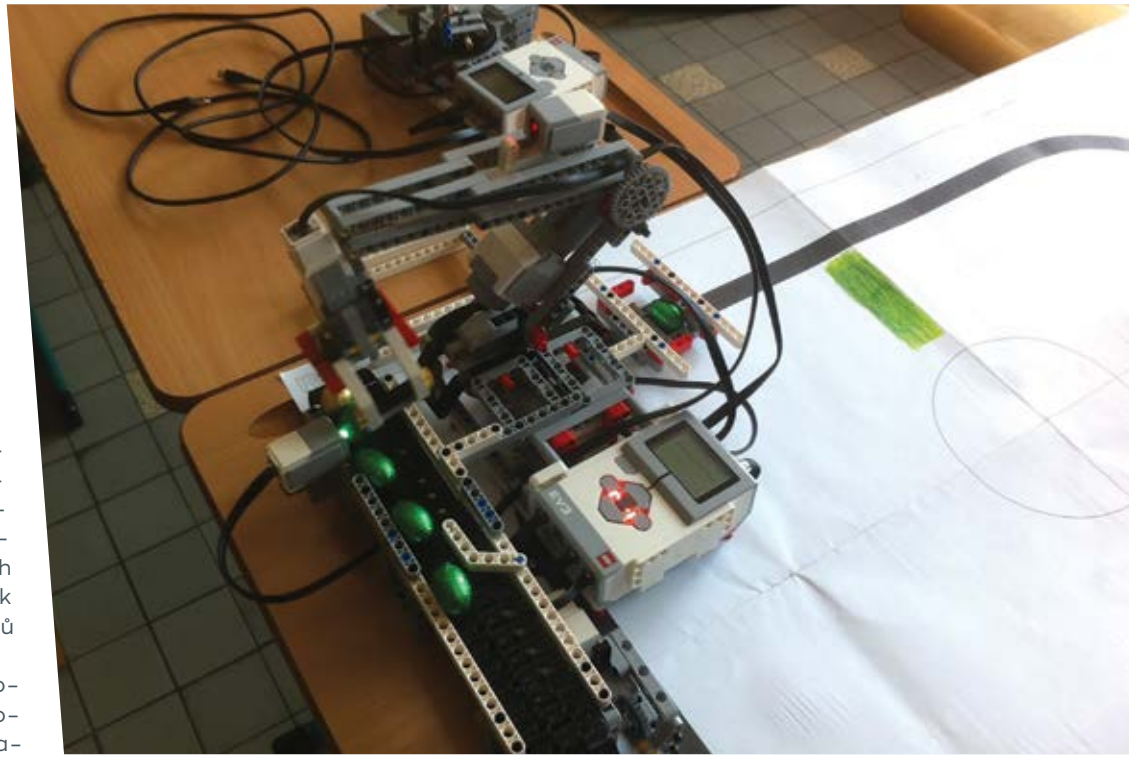
Kroužky

Na některých středních školách probíhají navíc i kroužky. V rámci této aktivity si pracovníci zapojených škol rovněž předávají zkušenosti s různými výukovými metodami a seznamují se s novými stroji, přístroji a dalším vybavením. Aktivita je provedena týmem 3 pedagogů ze SŠ a ZŠ. Kroužky jsou zaměřeny na taková témata z oblasti polytechniky, která jsou svým zaměřením v souladu s oborem školy. Příkladem mohou být kroužky robotiky, mechatroniky, programování, elektroniky, dále přírodovědné, biologické a chemické kroužky, kroužek astronomie a teraristiky.

V rámci aktivit bude podpořeno celkem 350 osob, díky projektovým dnům 308 pedagogických pracovníků a díky realizací kroužků 42 pedagogických pracovníků ZŠ a SŠ. Celkem tak proběhne 228 projektových dnů a 14 kroužků.
Dalším očekávaným přínosem je seznámení pedagogů se vzdělávacími progra-

After School Activities

Some schools have also come up with after school activities for their students. This activity enables staff of the involved institutions to share their experience with different teaching methods and get to know new tools, devices and other equipment. This activity is carried out by a team of three teachers from both a primary and a high school. After school activities focus on polytechnic topics which are in accordance with the study field of a given school. As examples, we could mention robotics, mechatronics, programming, electronics or nature science, biology, chemistry, astronomy and terraristics.
These activities will support 350 people. Project days



Pásový dopravník s třídičkou využívající senzor barev. Vadné výrobky (jiné barvy) jsou přemístěny na jinou paletu. Dopravník komunikuje pomocí Bluetooth technologie s robotem, který odváží výrobky na dané místo. Robot využívá senzor čáry, po které se pohybuje na předem určené trase. Vše je postaveno za pomocí stavebnice LEGO MINDSTORMS EV3
Belt conveyor with sorter using a color sensor. Defective products (other colors) are moved to another pallet. The conveyor communicates via Bluetooth technology with a robot that delivers the products to the site. The robot uses a line sensor to move on a predetermined route. Everything is built using LEGO MINDSTORMS EV3

Zdroj: RRA PK / Source: RDA PR

my příslušné školy, tím dojde k větší spolupráci mezi ZŠ a SŠ, což usnadní i přechod žáků ze ZŠ na SŠ. Pedagogové díky společné přípravě projektových dnů i vzdělávání budou disponovat aktuálními dovednostmi a vědomostmi ve svých oborech a budou schopni více žáky motivovat pro polytechnické vzdělávání.

involve 308 pedagogical workers and after school activities include 42 teachers from primary, secondary and high schools. That sums up to 228 project days and 14 after school activities.
Another expected benefit is introduction of teachers to educational programmes of respective schools which should deepen the collaboration among primary, secondary and high schools and facilitate transfer of students between schools. The common preparation of project days and common education will ensure that the teachers will possess actual skills and knowledge in their respective fields and will be able to motivate students better in regard to polytechnic education.

V chemické laboratoři se žáci seznámili s principy a významem senzorického hodnocení potravin. Provedli hodnocení pekařského výrobku, podle chuti poznávali různé druhy potravin. Některé vzorky, zejména koření, poznávali podle vůně. Z chemických dovedností si vyzkoušeli přípravu roztoku, pracovali na analytických váhách a s odměrným nádobím. Na závěr se věnovali přípravě vzorků pro analýzu a homogenizaci.
Students learn about the principles and importance of sensory evaluation of food in chemical laboratories They made an evaluation of the bakery product, through taste different kinds of food taste. Some samples, especially spices, they recognized by the scent. From the chemical skills they tried to prepare solution, they worked on analytical scales and with measuring jars. In the end, they were preparing samples for analysis and homogenization.

Zdroj: RRA PK / Source: RDA PR

REGIONÁLNÍ ODPADOVÉ CENTRUM PARDUBICKÉHO KRAJE (ROC) / REGIONAL WASTE CENTRE OF PARDUBICE REGION (RWC)

Provoz Regionálního odpadového centra Pardubického kraje (dále jen ROC) je zajištěn Regionální rozvojovou agenturou Pardubického kraje s ohledem na plnění cílů Plánu odpadového hospodářství Pardubického kraje. ROC funguje již třináctým rokem jako odborná platforma poskytující komplexní poradenskou a informační činnost obcím, právnickým a fyzickým osobám z Pardubického kraje v oblasti odpadového hospodářství. Na území Pardubického kraje realizuje ve spolupráci s partnery dlouhodobé projekty v oblasti odpadového hospodářství a prostřednictvím webových stránek informuje o své činnosti a legislativních změnách týkajících se dané problematiky a také reaguje na vznesené dotazy.

Činnosti ROC:

- ROC provozuje webové stránky www.odpadypk.cz, kde je k dispozici seznam separačních dvorů na území celého Pardubického kraje, informace o krajských komunikačních kampaních a aktuality z oblasti odpadového hospodářství;
- ROC dále spravuje webové stránky www.ekontejnery.cz provozované v rámci realizace krajského projektu „Intenzifikace odděleného sběru a zajištění využití komunálních odpadů včetně jejich obalové složky v Pardubickém kraji a jeho podprojektů“;
- ve spolupráci s Pardubickým krajem, autorizovanou obalovou společností EKO-KOM, a.s. a kolektivními systémy ASEKOL a ELEKTROWIN realizuje ROC krajské projekty zaměřené na dlouhodobou podporu třídění využitelných složek komunálních odpadů a zpětného odběru elektrických a elektronických zařízení. Hlavním cílem těchto projektů je rozšíření separace a recyklace obalů a zvýšení výtěžnosti vysloužilého elektrozařízení

The Regional Waste Centre of the Pardubice Region (hereafter referred to as RWC) is made operational by RDA PR to fulfil the goals of the Waste Management Plan of the Pardubice Region. RWC has been operating for thirteen years as a professional platform providing complex consulting and information services to towns, municipalities, as weel as legal entities and individuals from the Pardubice Region in the field of waste mangement. RWC implements and realizes, in cooperation with its partners, long-term projects in the field of waste management and, via its website, provides information on its own activities and legislative changes regarding to given issues within the region. It also reacts to enquiries.

RWC activities:

- RWC operates the website www.odpadypk.cz where it is possible to find a list of separation points for recyclables throughout the Pardubice Region, information about communication campaigns and news from the area of waste management;
- RWC operates the website www.ekontejnery.cz, created within the regional project of ‘Intensification of separate collection and ensuring of recycling of communal waste, including the packaging components and its sub-projects’;
- RWC, in cooperation with the Pardubice Region, authorized packaging company EKO-KOM a.s. and the collective systems of ASEKOL and ELEKTROWIN, implements regional projects aiming towards long-term support of separation of reusable components of communal waste and take back of electric and electronic devices. The main aim of those projects is to increase the level of waste separation and the recycling of

na území Pardubického kraje. Záměrem projektů je také napomoci obcím v Pardubickém kraji budovat a udržovat kvalitní, pro občany dostupnou sběrnou síť, tedy dovybavit obce kontejnery pro sběr jednotlivých komodit (papír, plasty, sklo) či obnovit jejich stávající sběrnou síť novými nádobami, dále dovybavit sběrné dvory a rozšířit sběrná místa o nádoby na drobné elektro;
- pro zástupce měst a obcí Pardubického kraje pořádá ROC semináře a exkurze zaměřené na komplexní nakládání s odpady s důrazem na prezentaci dobré praxe v odpadovém hospodářství obcí a třídění obalů a obalových odpadů.

PROJEKT INTENZIFIKACE ODDĚLENÉHO SBĚRU A ZAJIŠTĚNÍ VYUŽITÍ KOMUNÁLNÍCH ODPADŮ VČETNĚ JEJICH OBALOVÉ SLOŽKY V PARDUBICKÉM KRAJI A JEHO PODPROJEKTŮ

Projekt „Intenzifikace odděleného sběru a zajištění využití komunálních odpadů včetně jejich obalové složky v Pardubickém kraji a jeho podprojektů“ probíhá na celém území Pardubického kraje a je financován AOS EKO-KOM a.s., Pardubickým krajem a od roku 2011 také kolektivními systémy ASEKOL a.s. a ELEKTROWIN a.s.

RRA PK zajišťuje koordinaci projektu a samotnou realizaci jednotlivých dílčích činností. Cílem projektu je vytvoření funkčního a efektivního systému odděleného sběru využitelných složek komunálních a obalových odpadů.

EKO-KOM, a.s.

AOS EKO-KOM a Pardubický kraj eviduje a vyhodnocuje požadavky měst a obcí Pardubického kraje na zahuštění sběrné sítě. Cílem tohoto projektu, jenž byl zahájen v roce 2004, je dlouhodobá podpora třídění využitelných složek komunálních odpadů, včetně obalové složky, a pomoc obcím při budování a udržování kvalitní, a pro občany dostupné, sběrné sítě. Nákupu nádob vždy předchází

packaging components and the yield of used electronic devices in the region. The intention of mentioned projects is to steadily build and maintain quality, public accessible collection network which means to equip towns and municipalities with containers for collection of individual commodities (paper, plastic, glass) or to reinstate their current collection network with new containers and install collection bins for small electronic devices into collection yards;
- RWC organises seminars, workshops and excursions, focused on complex waste management with an incentive to present good experience and practice within the waste management of towns and villages, separation of packaging and packaging waste.

INTENSIFICATION OF SEPARATE COLLECTION AND ENSURING OF RECYCLING OF COMMUNAL WASTE, INCLUDING THE PACKAGING COMPONENT IN THE PARDUBICE REGION AND ITS SUB-PROJECTS

The project ‘Intensification of separate collection and ensuring of recycling of communal waste, including the packaging component, in the Pardubice Region and its sub-projects’ is conducted throughout the whole Pardubice Region and financed by AOS EKO-KOM a.s., the Pardubice Region, and since 2011 also by the collective systems ASEKOL s.r.o. and ELEKTROWIN a.s.

RDA PR provides coordination for the project and the implementation of particular activities. The aim of the project is to create a functional and effective system for the separate collection of recyclable components of communal and packaging waste.

EKO-KOM, a.s.

AOS EKO-KOM and Pardubice Region record and assess the requirements of the towns and municipalities of the region for the intensification of recyclable collection points. The goal of this project, which was started in 2004, is long time support of separation of reusable components of communal waste, including the packaging, and assistance to municipalities in their efforts to build and maintain quality and resident-available collection

pečlivá analýza vybavenosti území, zjišťující potřeby rozšíření a celkového zkvalitnění sběrné sítě, provedená na základě dat AOS EKO-KOM plynoucí z kvartálních výkazů jednotlivých obcí. Jedná se převážně o údaje vypovídající o hustotě sběrné sítě, efektivitě či výsledcích výtěžnosti odděleného sběru v roce předcházejícím. Na základě vyhodnocení byly v roce 2018 prioritně osloveny obce s nízkou výtěžností, špatnou dostupností veřejné sítě a s vyšším potenciálem ke třídění. Již dlouhodobě byl evidován velký převis mezi nabídkou a poptávkou, v roce 2018 se ale podařilo tuto situaci stabilizovat a mít vyrovnanou bilanci poptávky a nabídky.

Standardně bylo rozšíření preferováno před obnovou. V roce 2018 bylo vyhověno žádostem 43 měst a obcí Pardubického kraje, do kterých bylo z projektu pořízeno a následně rozmístěno celkem 269 nových nádob určených na sběr papíru, plastů, směsného a čirého skla. Tyto nádoby zahustily sběrnou síť měst a obcí Pardubického kraje, a tedy opět zvýšily možnosti občanů Pardubického kraje třídit odpad.

Součástí projektu je snaha zvýšit informovanost občanů a jejich aktivní účast na třídění odpadů. V roce 2018 pokračovala úspěšná spolupráce v rámci propagace tématu třídění odpadů v Pardubickém letním kině, která probíhala prostřednictvím vysílaného spotu „Život dává smysl, když je vše na svém místě“ a zajištěním nádob na tříděný odpad pro návštěvníky kina ve spolupráci s městem Pardubice.

Pro veřejnost je k dispozici webový portál www.ekontejnery.cz, odkud mohou občané z celého Pardubického kraje čerpat podrobné informace o tom, jak mají správně třídit odpad. Krajský projekt také každoročně podporuje Ekocentrum PALETA, které zastává roli krajského koordinátorem EVVO. Projekt dlouhodobě podporuje realizaci ekovýchovných programů zaměřených na problematiku předcházení vzniku odpadů a na podporu třídění odpadů.

ASEKOL, a.s. a ELEKTROWIN, a.s.

Projekt „Krajská komunikační kampaň ASEKOL“ společnosti ASEKOL a.s. a projekt „Intenzifikace zpětného odběru elektrozařízení, rozvoj sběrné sítě a zvýšení

network. Acquisition of containers is always preceded by thorough analysis of existing equipment within the given area and overall quality increase of collective network based on data provided by AOS EKO-KOM, drawn from quarterly reports of individual municipalities. Data correspond with the density of collective network, efficiency or results of separate waste yield. Based on this assessment, the municipalities with the lowest yield, worst availability of public network and highest potential to separate waste were approached primarily in 2018. Offer in this area used to exceed demand but the situation got stabilised in 2018 and now the level of offer corresponds with the level of demand.

Expansion of equipment has been usually prefered to renewal. In 2018, 43 towns and municipalities of Pardubice Region were granted, based on their request, 269 new containers from this project. These containers were subsequently deployed and have been used to separate paper, plastic, coloured and clear glass. This has increased the density of collective network within the towns and municipalities of Pardubice Region and improved possibilities of residents to separate waste.

One part of this project is to disseminate ant increase awareness of residents and strengthen their active participation in separation of waste. This was sup-

Pardubické letní kino
Pardubice Summer Cinema

Zdroj: RRA PK / Source: RDA PR

informovanosti“ společnosti ELELKTROWIN a.s. jsou podprojekty výše zmíněného krajského projektu, jejichž koordinátorem je také RRA PK.
Cílem těchto projektů (resp. krajských komunikačních kampaní) je zefektivnit zpětný odběr vysloužilých elektrozařízení, a především poskytnout informační podporu občanům Pardubického kraje, a to v oblasti nakládání s vysloužilými elektrospotřebiči v souladu se zákonem o odpadech Náplní projektu v roce 2018 byla realizace osvětových a vzdělávacích aktivit zaměřených na propagaci zpětného odběru elektrozařízení a mediální zajištění technické podpory.
Ve snaze navýšit zpětný odběr vysloužilých elektrozařízení prostřednictvím červených stacionárních kontejnerů byla v rámci „Krajské komunikační kampaně ASEKOL“ v Pardubickém kraji již po čtvrté realizována informační osvětová akce s názvem „Red Bag“. Celkem 11 200 domácností, tentokrát ve městech Pardubice a Litomyšl, obdržely prostřednictvím České Pošty červené reklamní tašky společně s letáky upozorňujícími na rozmístění nejbližších červených stacionárních kontejnerů na vysloužilé elektrospotřebiče.
Krajská komunikační kampaň každoročně podporuje Středisko rané péče v Pardubicích, o.p.s., ani rok 2018 nebyl výjimkou. V průběhu podzimu byla uspořádána sběrová soutěž s názvem „Odevzdej vysloužilé drobné elektrospotřebiče“ pro klienty a návštěvníky centra. Společnost ASEKOL a.s. podpořila Středisko rané péče v Pardubicích o.p.s. pořízením iPadu s příslušenstvím, který se využívá při podpoře vývoje dětí se zdravotním postižením při konzultacích v klientských rodinách.
Komunikační kampaň projektu „Intenzifikace zpětného odběru elektrozařízení, rozvoj sběrné sítě a zvýšení informovanosti“ společnosti ELEKTROWIN a.s. byla v roce 2018 mimo jiné realizována prostřednictvím tzv. sběrových akcích, které probíhaly na sběrných dvorech ve městě Litomyšl a v obcích Horní Jelení a Opatovice nad Labem. Společnost ELEKTROWIN se zaměřila na propagaci zpětného odběru vysloužilých elektrozařízení s důrazem odevzdat kompletní elektrospotřebič. Tyto soutěže byly připraveny ve spolupráci a za finanční podpory Pardubického kraje.
Ve snaze navázat užší spolupráci s městy a obcemi Pardubického kraje a seznámit je s možnostmi nakládání

ported by ongoing cooperation with the summer cinema in Pardubice where the topic of waste separation was promoted through a shown spot named „Life makes sense when everything is in place“ and through provision of containers for separate waste available to visitors.
Public can access a website www.ekontejnery.cz to obtain information on correct waste separation in our region. This regional project also supports Ecocentre PALETA which plays the role of regional EVVO coordinator. The project has also been supporting realisation of eco-educational programmes aimed at prevention of waste production and support of waste separation.

ASEKOL, a.s. and ELEKTROWIN, a.s.

The project “Regional communication campaign of ASEKOL” by the company ASEKOL a.s. and “Intensification of the disposal of electrical devices and development of the network for collection points and increase of awareness” by the company ELEKTROWIN a.s. are subprojects of the regional project mentioned above which is also coordinated by RDA PR.
The aim of these projects, and of the regional communication campaigns, was to strengthen the effectiveness of old electrical devices collection and to offer the citizens information how to deal with waste of electrical devices, how to dispose of the devices according to legislation regarding waste and according to the waste management plan of Pardubice Region.
The objective in 2018 was to carry out educational activities dealing with the promotion of environmental friendly disposal of used electric devices and the provision of technical support from the media.
‘Regional communication campaign of ASEKOL’ was aimed mainly at the promotion of collection of old electrical devices through red containers. In selected towns of the whole Pardubice Region, leaflets were spread under the campaign named “Red Bag“. A total of 11.200 homes, this time in Pardubice and Litomyšl, received red advertising bags with leaflets and information on location of the closest stationary containers for used appliances.
Every year, the regional communication campaign supports the Centre of Early Intervention in Pardubice, o.p.s.,

s využitelnými složkami komunálních odpadů realizovala RRA PK v průběhu celého roku setkání a semináře pro jejich zástupce. Na seminářích byly dostupné informace o novinkách z oblasti zpětného odběru vysloužilého elektrozařízení a o možnostech zapojení měst a obcí do kolektivních systémů ASEKOL a ELEKTROWIN.

Společnou aktivitou všech zapojených subjektů projektu „Intenzifikace odděleného sběru a zajištění využití komunálních odpadů včetně jejich obalové složky v Pardubickém kraji a jeho podprojektů“, která v roce 2018 probíhala, byl již dvanáctý ročník populární soutěže obcí ve třídění odpadů s názvem „O Perníkovou popelnici“. Cílem soutěže je jednak motivovat obce ke zvýšení účinnosti odděleného sběru využitelných složek komunálních odpadů, ale také naplňovat cíle plánu odpadového hospodářství kraje. Obce a města Pardubického kraje soutěží ve třech samostatných kategoriích vymezených podle počtu obyvatel. Hlavním hodnotícím kritériem je výtěžnost tříděného odpadu jednotlivých komodit (papír, plast, sklo a kovy) v přepočtu na jednoho obyvatele za rok při zohlednění doplňujících hodnotících kritérií (zajištění minimální dostupnosti sběrné sítě, sběr jednotlivých komodit ostatními způsoby sběru, účinnost tříděného sběru). Od roku 2011 jsou do soutěže zařazeny samostatné kategorie kolektivních systémů ASEKOL a ELEKTROWIN, v rámci kterých jsou obce hodnoceny dle nejvyšší výtěžnosti zpětného odběru elektrických a elektronických zařízení. Slavnostní vyhlášení soutěže proběhne v prvním čtvrtletí roku 2019.

and the year of 2018 was no difference. During autumn, there was a collection competition named “Turn in old small electrical devices” held for clients and visitors of the centre. Company ASEKOL a.s. had supported the Centre for Early Intervention through an acquisition of iPad with accessories which has been used to support development of children with health handicaps during consultations in client families.

A communication campaign for the ‘Intensification of disposal of electrical devices, development of the network of collection points and increase of awareness’ project by the company ELEKTROWIN a.s. was in 2018 implemented through so called „collection events“ which took place in collection yards in Litomyšl, Horní Jelení and Opatovice nad Labem. ELEKTROWIN a.s. aimed their campaign at advertising and promotion of old electrical device collection with incentive to recollect and recycle complete electrical appliances. These competitions were prepared in cooperation with Pardubice Region.

RDA PR held several seminars during the year for representatives of towns and villages aimed at providing closer cooperation among towns and municipalities and the collection systems ASEKOL and ELEKTROWIN. The seminars introduced participants to the possibilities of usable components of communal waste. At the seminars, participants got information about innovation in old electrical device collection and its connection to the collective systems of ASEKOL and ELEKTROWIN.

A common activity of all stakeholders of „ Intensification of separate waste collection and ensuring of communal waste reuse including the packaging component in Pardubice Region and its sub-projects“ which also took part in 2018 was the 12th year of the popular competition in waste separation „The Gingerbread Dustbin“. This competition tries to motivate municipalities to improve the efficiency of separation of reusable components of communal waste and to fulfil targets set by the regional waste management plan. Villages and towns of Pardubice Region are assessed in three individual categories according to the number of their inhabitants. The main assessment criterion is the output of separated waste, calculated per one inhabitant a year, with other supplementary assessment criteria connected to the towns’ and villages’ involvement in other activities concerned with waste management (the collection of electrical and elec-

Vyhlášení soutěže "O Perníkovou popelnici"
Award in competition of „The Gingerbread Dustbin"

Zdroj: RRA PK / Source: RDA PR

tronic appliances, solution of organic waste, collection of hazardous waste etc.) also taken into consideration. Since 2011, there have been new categories from the ASEKOL and ELEKTROWIN collection systems integrated into the competition. These categories assess the towns and villages according to the yield of electrical and electronic appliances. The festive announcement of the results took place in the first quarter of 2019.

MEZINÁRODNÍ PROJEKTY / INTERNATIONAL PROJECTS

INNOGROW / REGIONÁLNÍ STRATEGIE ROZVOJE INOVACÍ, KONKURENCESCHOPNOSTI A RŮSTU VENKOVSKÝCH MALÝCH A STŘEDNÍCH PODNIKŮ / INNOGROW/REGIONAL POLICIES FOR INNOVATION DRIVEN COMPETITIVENESS AND GROWTH OF RURAL SMALL AND MEDIUM SIZED ENTERPRISES (SMES)

European Union
European Regional
Development Fund

INNOGROW
Interreg Europe

Mezinárodní projekt INNOGROW byl zahájen v dubnu 2016 a je zaměřen na podporu malých a středních podniků (dále jen MSP) z venkovských oblastí v Pardubickém kraji v oblasti inovací a posílení konkurenceschopnosti.

INNOGROW je nadnárodním projektem 9 organizací, konsorcium vede Region Thesálie se sídlem v Larrise

The international project INNOGROW was launched in April 2016. The project takes a challenge to support modernisation of existing small and medium sized enterprises (SME's) located in rural areas in Pardubice Region in order to increase their growth and competitiveness.

INNOGROW is an interregional project joining 9 organisations, the leading partner of the consortium is the

Partneři projektu:

- Regionální hospodářská rozvojová agentura Stara Zagora(BG) / Stara Zagora Regional Economic Development Agency (BG)
- Regionální rozvojová agentura Pardubického kraje (CZ) / Regional Development Agency of the Pardubice Region (CZ)
- Region Thesálie (GR) / Region of Thessaly (GR)
- Agentura pro regionální rozvoj a inovace Západní Zadunají (HU) / Pannon Novum West-Transdanubian Regional Innovation Non-Profit Ltd (HU)
- Obchodní komora Molise (IT) / Chamber of Commerce of Molise (IT)

Project partners:

- Nadace pro životní prostředí v Lombardii (IT) / Lombardy Foundation for the Environment – FLA (IT)
- Region Zemgale (LV) / Zemgale Planning Region (LV)
- Regionální rozvojová agentura Gorenjska, Kranj (SI) / Regional Development Agency of Gorenjska, BSC Business Support Centre Ltd., Kranj (SI)
- Univerzita Newcastle upon Tyne (UK) / University Newcastle upon Tyne (UK)

ve středním Řecku. Kraje zapojené do projektu jsou považovány za klíčové v přístupu podpory modernizace a šíření podnikatelských modelů a postupů.

Cílem projektu INNOGROW je zlepšit místní a regionální programy v oblasti inovací a zvýšit konkurenceschopnost a růst malých a středních podniků ve venkovských oblastech. Jedním z cílů projektu je identifikovat inovativní podnikatelské modely a postupy, z nadnárodní úrovně je přenést do místní, regionální a národní úrovně. Projekt je realizován ve dvou fázích. Počínaje rokem 2016 do roku 2019 jsou realizovány hlavní klíčové aktivity projektu. Ve druhé fázi projektu, od roku 2019 do roku 2021, se budou navržená zlepšení testovat u zástupců cílových skupin, tj. středních a malých podniků a klíčových aktérů projektu. Cílem druhé fáze projektu je: monitorovat testování, implementace výsledků projektu u cílových skupin, informovat o provádění a využitelnosti výsledků projektu relevantním evropským institucím.

Region of Thessaly from Larrisa in Greece. All regions involved in the project are considered to be key actors (stakeholders) in terms of their approach towards supporting the modernisation and proliferation of innovative start-ups and new business models.

The aim of the project is to improve both local and regional policies on rural economy of SME's to foster innovation and to enhance the competitiveness and productivity of these enterprises, with the identification of innovative business models and approach at the transnational level and to enable the transfer of such models and policies to local, regional and national levels. The project will be implemented in two stages. Starting from the year 2016 until 2019, the implementation of the project plan will take place, aiming at achieving improvements in the tackled area. These improvements will, in the second phase of the project from 2019 to 2021, be tested within participating target groups: small and medium-sized enterprises and key actors of the project. The objectives of

Ilustrativní foto
Illustrative photo

Cílová skupina MSP ze sektorů:

- zemědělství, lesnictví, živočišná výroba, rybolov;
- výroba – potravinářských produktů, nápojů, tabákových výrobků;
- ubytovací a stravovací služby – ubytování, stravování, doprava orientovaná na turistiku, agroturistika;
- zábava a rekreace – kulturní, rekreační zájmy veřejnosti;
- energie a zdroje.

Podnikatelům, z výše vyjmenovaných sektorů, může projekt přinést otevření možnosti regionálních nebo národních investic v oblasti inovativních technologií a nových modelů podnikání. Předpokládáme, že dojde ke zlepšení horizontální a vertikální spolupráce mezi MSP v oblasti prodeje produktů. V rámci klíčových aktivit dojde k identifikaci osvědčených postupů, příkladů dobré praxe a úspěšných modelů podnikání u MSP dojde k tzv. transferu dobré praxe napříč konsorciem projektu od partnerů, kteří jsou inovačními leadery – což např. partnerské organizace z Itálie nebo Anglie, a mohou doporučit postupy již ověřené funkčně, tržně i ekonomicky. Projekt zvýší povědomí o inovacích u cílových skupin projektu prostřednictvím cílených komunikačních kampaní, které přispějí ke zvýšení konkurenceschopnosti MSP.

Hlavní aktivity projektu:

Realizace projektu INNOGROW je naplněna klíčovými aktivitami, které jsou rozděleny do tří částí.

- Nejobsáhlejší je aktivita A Výměna zkušeností, ve které se nejprve analyzují existující opatření na poli inovací pro MSP prostřednictvím dotazníkových šetření a jejich následného zpracování, včetně mapování dostupnosti informací o inovacích. Dále dojde k identifikaci úspěšných nových modelů v podnikání, které by byly přenositelné i na další MSP. Zkoumat se budou i faktory ovlivňující rychlé nebo pomalé zavádění inovací u podniků. Dále se budou konat studijní návštěvy zaměřené na výměnu zkušeností o inovačních výrobních procesech a EU konference zaměřená na výměnu zkušeností v oblasti podpory MSP na venkově.
- Aktivita B Komunikace a šíření informací je zaměřena na online komunikační kampaně, produkci tiskových zpráv, letáků, brožur apod. Cílem této aktivity je šíření informací o inovacích, nových technologických postupech, zapojení širší cílové skupiny včetně širší veřejnosti.

the second phase are to monitor testing, implementation of project outcomes and results within the project target group; to promote and inform the relevant European institutions about the implementation and applicability of the project results, entrepreneurship and competitiveness in rural areas.

SME's target group from following sectors:

- agriculture, forestry, animal husbandry, fishing,
- food and beverage production; tobacco production
- accommodation and catering service – accommodation, catering, tourist-oriented transportation, agrotourism;
- entertainment and recreation – cultural, public recreational interests;
- energy and resources.

The INNOGROW project may benefit entrepreneurs from above mentioned sectors in providing new options in regional and national programmes, to invest in innovative technologies and to support new business models in innovation. It is expected that there will be an improvement of both horizontal and vertical cooperation among SMEs in the area of product sales. Key project activities will address the identification of best procedures, examples of good practice and successful business models of SMEs in rural areas. The project will allow the transfer of good practice throughout the consortium from those project partners that are considered to be innovative leaders, e.g. organisations from Italy or England. They can recommend such processes that have already been proven to be functional and successful in terms of their profitability and market penetration. Another role of INNOGROW project is to raise awareness of innovation within project target groups throughout aimed communication campaigns that will enhance competitiveness of SMEs.

Main Project Activities:

The INNOGROW project is implemented via key activities which are divided into three parts.

- The most comprehensive is the project activity A – Exchange of Experience (referred as „Joint analysis & peer reviews") where the existing measures in innovations are analysed via questionnaire surveys and consequently processed, including the assessment of

- Poslední aktivitu tvoří C Projektový management zaměřený na každodenní řízení projektu po obsahové a finanční stránce.

Setkání klíčových aktérů projektu INNOGROW

Významnou roli v projektu hrají klíčoví aktéři na poli inovací (tzv. stakeholders) – zástupci samospráv, vzdělávacích institucí, agrárních komor, organizací podporující podnikatelské prostředí, NNO. Klíčoví aktéři se setkávají 1x za semestr. V roce 2018 tak proběhla 2 setkání.

Čtvrté setkání klíčových aktérů proběhlo 20. března 2018 za účasti 15 klíčových aktérů. Byl prezentován pokrok v aktivitách projektu a mimo jiné příprava strategie měst, obcí a firem v oblasti cirkulární ekonomiky, kdy přednášející byla Ing. Soňa Jonášová, ředitelka Institutu cirkulární ekonomiky.

Páté setkání klíčových aktérů, které proběhlo 17. září 2018 za účasti 25 osob mělo jako náplň společného jmenovatele s předchozím čtvrtým setkáním, a sice téma cirkulární ekonomiky a jejích principů v souvislosti s ekonomickým růstem podniků, podporou inovací a ochranou životního prostředí. Jako přednášející se představila opět Ing. Soňa Jonášová a dále Cyril Klepek ze společnosti Direct people. Detailněji se přednáška věnovala Cirkulární ekonomice a inovacím (uplatnění business modelů a inovací u existujících firem). Závěr patřil diskuzi, která se stočila na uzavírání Green deals mezi veřejným

Čtvrté setkání klíčových aktérů
The fourth stakeholder meeting

Zdroj: RRA PK / Source: RDA PR

accessibility of information available about innovation. Furthermore, the identification of successful new business models that are transferable to other SME's will be carried out. Factors influencing either fast or gradual adoption of innovations at enterprises will also be explored. There will also be study visits taking place. These should facilitate the exchange of experience regarding innovative production processes. Last but not least, there will be a European regions summit taking place which will focus on transfer of experience among rural SME's in the area of their support.

- Activity B – Communication and Dissemination is focused on online communication campaigns, creation and distribution of press releases, leaflets, brochures etc. The objective of this activity is dissemination of information tackling innovation, new technologies and involvement of broader target group, including the general public.
- The last activity consists of C – Project Management and towards every day management of the project regarding both its content and its financial aspects.

INNOGROW Project Stakeholder Meeting

Important role within the project belongs to key actors in the field of innovations (so called stakeholders) – representatives of towns, municipalities, autonomies, educational institutions, agrarian chambers, organisations supporting business friendly environment and non-profit organisations. Stakeholders meet once every semester which means there were two meetings in 2018.

The fourth stakeholder meeting took place on 20th March 2018 with the participation of 15 stakeholders. Progress of project activities was presented besides other interesting topics such as preparation of a strategy for towns, municipalities and companies affected by the influence of circular economy. This topic was lectured by Ing. Soňa Jonášová, Director of Institute of Circular Economy

The fifth stakeholder meeting, which was held on 17th March 2018 with the participation of 25 stakeholders was devoted to similar theme as the previous one – circular economy and its principles in relation to the economic growth of companies, support of innovation and protection of environment. Some of the lecturers were Ing. Soňa

a soukromým sektorem. Tyto „zelené dohody“ mohou být použity jako funkční nástroj pro ovlivnění regionálních politik a zároveň přinést inovace do podnikání a tím zvýšit konkurenceschopnost a odpovědnost firem.

Mezinárodní workshop v Lombardii 21. – 23.2.2018

Velkým přínosem projektu je transfer dobré praxe mezi partnery projektu a výměna zkušeností, kterou zaštiťují studijní pobyty a workshopy pořádané jednotlivými partnery projektu, financované z rozpočtu projektu.

Jednu ze studijních návštěv uspořádala Lombardská nadace pro životní prostředí, která ve dnech 21. - 23. února 2018 hostila v italském městě Mantova akci věnovanou sdílení zkušeností v oblasti inovativních výrobních postupů rozšiřujících mezinárodní výměnu znalostí v osmi evropských regionech. Tématem setkání byla příprava plánu dlouhodobé udržitelnosti (a finanční nezávislosti) podporujícího přijímání postupů pro zvýšení konkurenceschopnosti MSP ve venkovských oblastech. Tento úkol bude vyžadovat účast stran podílejících se na tvorbě těchto postupů, strategických rozhodnutí a politiky v oblasti inovací na regionální nebo státní úrovni. Druhým důležitým tématem náplní diskuze byl vznik

Mezinárodní workshop v Lombardii
International Workshop in Lombardy

Zdroj: RRA PK / Source: RDA PR

mezinárodní benchmarkingové on-line platformy, sledující a hodnotící stávající postupy a přístupy k danému tématu v jednotlivých evropských regionech. Studijní návštěvy se účastnili také výše zmínění klíčoví aktéři projektu, kteří nové zkušenosti předávají dále ve svých organizacích.

Mezinárodní workshop v Kraji Thesálie 4. – 5.9.2018

Další studijní cestu ve dnech 4.-5. září 2018 zorganizoval vedoucí partner projektu, Kraj Thesálie, pro klíčové aktéry ze všech partnerských zemí zapojených do INNOGROW.

Zdroj: RRA PK / Source: RDA PR

Páté setkání klíčových aktérů
The fifth stakeholder meeting

from Direct People company. The lecture was focused on the topic of Circular Economy and Innovations (application of working business models and innovations from existing companies) in detail. The final part belonged to discussion about public and private sector entering into agreements regarding Green Deals. These Green Deals may be used as a functional tool to influence regional policies and hand in hand with that to bring innovations into business and increase competitiveness and responsibility of companies.

International Workshop in Lombardy 21st – 23rd February 2018

A big benefit of this project is transfer of good practice among the project partners as well as exchange of experience which are enabled by study visits and workshops held by individual project partners and financed from the project budget.

One of the study visits was held by the Lombardy Foundation for Environment between 21st and 23rd February 2018 in Mantova, Italy. This event was dedicated to sharing of experience in the area of innovative production processes, spreading the knowledge to eight different European regions. The main topic was to come up with a plan of long-term sustainability (and financial independence) which would support adoption of competitiveness increasing processes by rural SMEs. This task will

Cílem studijní cesty byly návštěvy u inovativních firem, které prostřednictvím dotací z evropských fondů zvýšily svoji konkurenceschopnost. Výměna zkušeností, na základě dobré praxe firem, je klíčovou činností nejen pro zavádění obdobných obchodních modelů do praxe v regionu, ale také do opatření a koncepcí, které toto ovlivňují z teoretického pohledu. Poskytování odborných služeb přímo na míru jednotlivým zemědělcům nebo podnikatelům, včetně celkové institucionální podpory pro zavádění inovací, vyhodnotilo konsorcium projektu jako nejdůležitější pro přijímání inovací u MSP.
RRA PK za projektové konsorcium vypracovala zprávu „Doporučení na zlepšení stávajících politických nástrojů v oblasti přijímání inovací u MSP s cílem zvýšit jejich konkurenceschopnost". Zpráva se zaměřuje na doporučení, která by se měla odrazit v přístupu regionálních aktérů k zavádění inovací u MSP ve venkovských oblastech, ať už se jedná o usnadnění přístupu financování MSP prostřednictvím dotačních možností či bankovních úvěrů až po zlepšení podpory podnikatelského prostředí a internacionalizace MSP.

Projekt je spolufinancovaný z prostředků Evropské unie z Programu Interrreg Europe. Výše dotace činí 85 procent, spolufinancování činí 15 procent způsobilých výdajů.

Mezinárodní workshop v Kraji Thesálie
International Workshop in the region of Thesaly

Zdroj: RRA PK / Source: RDA PR

require participation of stakeholders involved in creation of these processes, strategic decisions and policies in the field of innovation on regional or national level. The other important theme of discussion was to create an international benchmarking on-line platform, monitoring and assessing current processes and ways of approach towards the given topic in individual European regions. Above mentioned stakeholders also participated in this study visit so they would be able to share their experience in their organisations.

International Workshop in the region of Thesaly 4th – 5th September 2018

Another study visit for stakeholders involved in the INNOGROW project was organised by the leading project partner, Region of Thesaly, between 4th – 5th September 2018.
The goal of this study visit was to see innovative companies which had increased their competitiveness through financing from European funds. Exchange of experience, based on good practice of other firms, is a key activity not only for adoption of similar business models in different regions but also because of concepts and measures which influence these issues from a theoretical point of view. Provision of professional and tailored services to individual farmers and entrepreneurs, including complete institutional support for adoption of innovations was evaluated by the consortium as the most important aspect for adoption of innovations by SMEs.
RDA PR elaborated, on behalf of the consortium, a report named „Recommendations for Improvement of Current Policy Tools in the Field of Adoption of Innovations by SMEs in order to Increase Their Competitiveness". This report focuses on recommendations which, if followed, should be reflected in an approach of regional actors towards the adoption of innovations by rural SMEs. This concerns better availability of funding for SMEs through subsidies and bank loans as well as improvement in support of business environment and internationalisation of SMEs.

The project is co-funded by the European Union from the Interreg Europe Programme. The amount of funding is 85 percent, co-funding makes 15 percent of eligible costs.

AQUARES / DOSAŽENÍ EFEKTIVNÍHO HOSPODAŘENÍ S VODOU PROSTŘEDNICTVÍM OPĚTOVNÉHO VYUŽITÍ VODY A ZAJIŠTĚNÍ OCHRANY VODNÍCH ZDROJŮ / AQUARES / ACCOMPLISHING EFFICIENT WATER MANAGEMENT THROUGH WATER REUSE AND PROTECTION OF WATER SOURCES

European Union
European Regional
Development Fund

AQUARES
Interreg Europe

Recyklace vody je klíčem k její udržitelnosti nejen v takových oblastech Evropy, kde je voda vzácností a panuje trvale suché podnebí, ale také na území České republiky. Opětovné využívání odpadních vod, které mají po úpravě vyšší kvalitu nebo jakost, vhodnou pro další použití, je aktuálním celoevropským tématem. Recyklace vody může při využití ekologických inovací přispět k efektivnímu využívání zdrojů v takových oblastech, jako je např.: obnovení mokřadů, zavlažování plodin, zvýšení průmyslového využití (voda použitelná např. pro betonování) nebo ke zvýšení kvality půdy a zlepšení retenční schopnosti krajiny.

Recycling water is a key to being able to hold it both in those European regions where water is rare due to dry climate and in the Czech Republic. Waste water reuse which would, through specialised treatment, increase quality of water and enabled its further use is a very actual topic all over Europe. Water recycling may, with utilization of environmental innovations, contribute to efficient resource usage in such areas as e.g. renewal of wetlands, crop irrigation, increase of industrial use (water used for concreting etc.) or to increase quality of soil and improve retention abilities of the country.

Partneři projektu:

- Institut evropských a středozemních vod (ES) / Institute of European and Mediterranean Waters (ES)
- Regionální rozvojová agentura Pardubického kraje (CZ) / Regional Development Agency of the Pardubice Region (CZ)
- Rada pro vodní hospodářství území Oldenburgu a Východního Friska (DE) / Council for Water Management of Oldenburg and East Friesland Region (DE)
- Ministerstvo životního prostředí a energie, odbor vodního hospodářství (EL) / Ministry of Environment and Energy, Department of Water Management (EL)
- Nadace životního prostředí Lombardie (IT) / Lombardy Foundation for Environment (IT)

Project partners:

- Region Murcia (ES) / Region Murcia (ES)
- Lodžské Vojvodství (PL) / Duchy of Lodz (PL)
- Agentura pro energii a vodu (MT) / Agency for Energy and Water (MT)
- Asociace Baltského pobřeží (LV) / Association of Baltic Coast (LV)
- Městský úřad Trebnje (SI) / Municipality of Trebnje (SI)

Mezinárodní projekt AQUARES byl zahájen v červnu 2018, je spolufinancovaný z prostředků Evropské unie v rámci Programu Interreg Europe a RRA PK je jedním z jeho partnerů. Projekt je zaměřen na dosažení efektivního hospodaření s vodou prostřednictvím opětovného využití vody a zajištění ochrany vodních zdrojů.
Do projektu je zapojeno celkem 10 organizací z 9 zemí EU. Další členové konsorcia jsou, kromě RRA PK a Regionu Murcia, zástupci z Řecka (Ministerstvo životního prostředí a energie, odbor vodního hospodářství), Polska (Lodžské Vojvodství), Malty (Agentura pro energii a vodu), Itálie (Nadace životního prostředí Lombardie), Německa (Rada pro vodní hospodářství území Oldenburgu a Východního Fríska), Litvy (Asociace Baltského pobřeží), Slovinska (Městský úřad Trebnje) a Španělska (Institut evropských a středozemních vod).

The international project AQUARES was launched in June 2018 and is co-funded by the European Union from the Interreg Europe Programme. RDA PR is one of its partners. The project is aimed at efficient water management through water reuse and protection of water sources
10 organisations from 9 countries of European Union have been involved in the project. Other consortium members, apart from RDA PR, are Region Murcia (Spain), representatives of Greece (Ministry of Environment and Energy, Department of Water Management), Poland (Duchy of Lodz), Malta (Agency for Energy and Water), Italy (Lombardy Foundation for Environment), Germany (Council for Water Management of Oldenburg and East Friesland Region), Lithuania (Association of Baltic Coast), Slovenia (Municipality of Trebnje) and Spain (Institute of European and Mediterranean Waters).

Ilustrativní foto
Illustrative photo

Realizací projektu by mělo dojít k přijetí udržitelného rozvoje a ekoinovací v zemědělství, průmyslu, městských a rekreačních oblastí. Zvýší se tak povědomí o vědeckých poznatcích a výhodách obnovitelných zdrojů vody a o řešení vodní efektivnosti pro environmentální udržitelnost zemědělských a průmyslových podniků na území EU.
Kvůli posílení účinného vodního hospodářství a ekologického růstu dojde ke zvýšení schopnosti veřejných orgánů naplánovat a provádět opatření, které podporují inovativní technologie a nové obchodní modely pro opětovné využívání vody. Projektem jsou podporovány regionální investice, které mohou vést k pobídkám a rozvoji projektů opětovného využití vody.

Cílová skupina:
Do hlavní cílové skupiny projektu patří veřejná správa a orgány odpovědné za hospodaření s vodami, soukromé společnosti hospodařící s vodou nebo společnosti, které mohou recyklovanou vodu využívat a také univerzity a výzkumná centra.

Hlavní aktivity projektu:
- Srovnávací analýza regionální a celostátní politiky opětovného použití vody.
- Analýza potřeb v regionech AQUARES v oblasti opětovného použití vody.
- Vyhodnocení technologií a současné praxe napříč sektory a regiony v oblasti opětovného použití vody.
- Identifikace nejlepší praxe pro monitoring, posouzení a zajištění dodržování standardů opětovného použití vody.
- Meziregionální workshop o technologiích a standardech v oblasti opětovného použití vody.
- Meziregionální workshop ohledně možností plánování a odemknutí veřejných a soukromých investic.
- Studijní poznávací návštěvy vedoucí k propojení zamýšlených iniciativ z oblasti opětovného použití vody za pomocí adekvátních technologií a obchodních modelů.
- Studijní návštěvy s přenosem zkušeností na místech s úspěšně fungující praxí v regionech AQUARES.
- Soubor nástrojů politického plánování pro oblast opětovného využití vody.
- Veřejná konzultační setkání na téma politicko-plánovacích možností v oblasti opětovného použití vody.

Realisation of the project should lead to acceptance of sustainable development and eco-innovation in agriculture and industry of urban and recreational areas. This shall increase awareness about scientific knowledge and possibilities and advantages of renewable water sources and about solutions in the field of water efficiency for environmental sustainability of agricultural and industrial enterprises in the EU.
Strengthening of efficient water management and environmental growth will result into better possibilities for public authorities to schedule and execute appropriate measures which support innovative technologies and new business models for water reuse. Project supports regional investments which may lead to further incentives and development of water reuse projects.

Target Group:
The main target group of the project includes public administration, authorities responsible for water management, private companies focused on water management, companies using recycled water, universities and research centres.

Main Project Activities:
- Comparative analysis of regional and national policies of water reuse.
- Analysis of regional needs in the field of water reuse within AQUARES regions.
- Assessment of technologies and current practice in the field of water reuse across all sectors and regions.
- Identification of the best possible examples of good practice for monitoring, evaluation and ensuring of compliance to water reuse standards.
- Interregional workshop on technologies and standards in the field of water reuse.
- Interregional workshop on possibilities of planning and unlocking of public and private investments.
- Study visits aiming to interconnect the intended initiatives from the field of water reuse through adequate technology and business models.
- Study visits of AQUARES regions aiming at transfer of experience from places with successfully working practice.
- Set of policy planning tools the field of water reuse.
- Public consultation meetings regarding policy, strategy

- Společný rozvoj akčních plánů skrze celé partnerské konsorcium.

Kick off meeting v Murcii 7. - 6.6.2018
Aktivity projektu byly zahájeny v červnu 2018 ve španělském regionu Murcia, který je zároveň vedoucím partnerem projektu. Všichni partneři představili svoje instituce a zástupce hlavního partnera sdělil přehled všech aktivit pro následujících pět let. Jednotliví partneři odprezentovali náplň aktivit, které budou mít na starosti a vzájemně si odsouhlasili průběh spolupráce a finanční reporting. Meeting byl dvoudenní a zúčastnili se ho všichni zástupci projektu.

Kick off meeting v Murcii
Kick off Meeting in Murcia

Zdroj: RRA PK / Source: RDA PR

Setkání klíčových aktérů projektu AQUARES
Skupiny dílčích zúčastněných stran se budou účastnit regionálních setkání, se snahou shromáždit a přivést ty regionální aktéry, kteří mohou hrát klíčovou roli v rozvoji na poli synergie a nastavení základů dlouhodobé spolupráce přetrvávající i po skončení projektu. Klíčoví hráči z této sféry se zapojí do společných aktivit a současně budou mít možnost se angažovat při implementaci akčního plánu, kterému dají podněty společně s dalšími EU partnery.
První setkání klíčových aktérů proběhlo 6. listopadu 2018 v ranních hodinách v prostorách Pardubického podnikatelského inkubátoru. Zúčastnilo se ho celkem 23 klíčových aktérů z různých oborů a institucí Pardubického kraje. Zapojení zástupců a klíčových zainteresovaných aktérů

and planning possibilities in the field of water reuse.
- Common development of action plans across the consortium of partners.

Kick off Meeting in Murcia 6th – 7th June 2018
Activities of this project were started in June 2018 in the Spanish region of Murcia which is also the leading partner of the project. All partners had introduced their institutions and representatives of the leading partner summarised the overview of all activities for the upcoming five years. Individual partners than presented the content of activities which they will be responsible for and mutually agreed the process of cooperation and financial reporting. This two day meeting was attended by all representatives of the project.

Stakeholder Meeting of project AQUARES
Respective groups of stakeholders will take part in regional meetings, aiming at efforts to bring together those regional actors who can play a key role in development in the field of synergy and set up of basis of long-term cooperation lasting long after the project is finished. Key actors from this sphere will join common activities and simultaneously gain the possibility to get involved during implementation of the action plan which will be based on their and other partners' impulses.
The first stakeholder meeting took place on 6th November 2018 in the morning hours on premises of Pardubice Business Incubator. 23 representatives of stakeholders from different fields and institutions of Pardubice Region participated in the meeting. It is absolutely pivotal for the success of the project to get engaged the representatives and stakeholders from the field of water reuse.
One of the participants and lecturers of this stakeholder meeting was Ing. Soňa Jonášová, Director of Institute of Circular Economy with a topic of Circular Economy and Water. Lack of resources, water and energy are a few of the biggest challenges today's world is facing. Circular economy brings pragmatic and efficient solutions to more and more progressive trends of lack of natural resources. By closing the individual cycles of energy, water and materials, this "alternative" economy enables growth of the classic one. With one significant difference – it decreases the amount of materials extracted from natural resources.

(stakeholderů), kteří se pohybují v oblasti recyklace vody a jejího opětovného využití je stěžejní pro úspěšnost celého projektu.
Setkání klíčových aktérů se jako přednášející zúčastnila Ing. Soňa Jonášová, ředitelka Institutu cirkulární ekonomiky s tématem Cirkulární ekonomika a voda. Nedostatek zdrojů, vody a energie jsou jedny z největších výzev, kterým čelí svět dneška. Cirkulární ekonomika přináší pragmatické a efektivní řešení stále progresivnějším trendům nedostatku přírodních zdrojů. Uzavíráním cyklů energie, vody a materiálů umožňuje tato "alternativní" ekonomika růst ekonomiky klasické. S jediným rozdílem – snižuje množství materiálů extrahovaných z přírodních zdrojů.

Další přednášející byla Ing. Eva Neudertová ze Skanska Reality s tématem Šedá voda: přínosy a bariéry (nejen) pro developerské projekty. Představila nám projekt Botanica K – šestipodlažní bytový dům, kde je zavedena recyklace šedé vody do běžného chodu domácnosti. „Jsme hrdí na to, že jsme byli prvním developerem v Čechách, který uvedl na trh bytové domy recyklující pitnou vodu. Při vývoji projektu Botanica K jsme spolupracovali jak s místními odborníky, tak se zahraničními kolegy ze Skanska, kteří obdobné zelené řešení použili v projektech z oblasti pozemního stavitelství v Evropě i v Americe."

Přednáška na téma Cirkulární ekonomika a voda
Presentatiton on theme Circular Economy and Water

Zdroj: RRA PK / Source: RDA PR

Projekt je spolufinancovaný z prostředků Evropské unie z Programu Interrreg Europe. Výše dotace činí 85 procent, spolufinancování činí 15 procent způsobilých výdajů.

Prezentace na téma Šedá voda: přínosy a bariéry (nejen) pro developerské projekty
Presentation on theme Grey Water: Benefits and Barriers (not only) for developer Projects

Zdroj: RRA PK / Source: RDA PR

Neudertová from Skanska Reality with a topic named Grey Water: Benefits and Barriers (not only) for developer projects. She introduced a project Botanica K – six-storey apartment building with recycling of grey water back into everyday functioning of all households. „We are proud to be the first developer in the Czech Republic which introduced apartment houses recycling drinking water to the market. During the project Botanica K, we cooperated with local professionals as well as our foreign colleagues from Skanska who had already used a similar green solution in their projects of building construction in both Europe and America."

The project is co-funded by the European Union from the Interreg Europe Programme. The amount of funding is 85 percent, co-funding makes 15 percent of eligible costs.

CONDEREFF / VYŠŠÍ EFEKTIVITA VYUŽÍVÁNÍ ZDROJŮ A MODELŮ CIRKULÁRNÍ EKONOMIKY V OBLASTI NAKLÁDÁNÍ SE STAVEBNÍM A DEMOLIČNÍM ODPADEM

/ CONDEREFF / HIGHER EFFICIENCY OF RESOURCE UTILIZATION AND CIRCULAR ECONOMY MODELS USAGE IN THE FIELD OF CONSTRUCTION AND DEMOLITION WASTE MANAGEMENT

European Union
European Regional
Development Fund

CONDEREFF
Interreg Europe

Celosvětově tvoří stavební a demoliční odpad nejobjemnější a nejtěžší vyprodukovaný druh odpadu vůbec. Přes polovinu z celkové produkce všech odpadů v ČR tvoří právě stavební a demoliční odpady. Stavební a demoliční odpad obsahuje mnoho materiálů, které se mohou dále použít k recyklaci (po separaci nebezpečných složek jako je např. azbest, rozpouštědla atd). Navzdory tomuto se míra recyklace stavebního a demoličního odpadu napříč Evropu značně liší, což představuje výzvu pro instituce veřejné správy, kterým má projekt CONDEREFF značně pomoci.

Mezinárodní projekt CONDEREFF byl zahájen v červnu 2018, je spolufinancovaný z prostředků Evropské unie v rámci Programu Interreg Europe a RRA PK je jedním z jeho partnerů. Projekt je zaměřen na stávající praxi nakládání se stavebními a demoličními odpady, jejich skladování a další možné využití. Projekt umožní zlepšit využitelnost stavebního a demoličního odpadu a podpoří poptávku po takovém druhu odpadu jako znovu využitelném stavebním materiálu.

Do projektu je zapojeno celkem 8 partnerů ze 7 zemí EU. Další členové konsorcia jsou, kromě RRA PK a Polytechnické univerzity Valencie, zástupci z Řecka (Region Thesálie), Francie (Agentura pro energii se sídlem v kraji Auvergne-Rhône Alpes), dva zástupci Itálie (Agentura nových technologií, energie a udržitelné rozvojové ekonomiky a Kraj Lazio), Rakouska (Štýrská provinční vláda – Odbor vodního hospodářství, zdrojů a udržitelnosti) a Německa (Institut strukturální politiky a ekonomického rozvoje).

Construction and demolition waste creates the largest and heaviest kind of waste produced worldwide. Over one half of total waste production in the Czech Republic is created by construction and demolition waste. This kind of waste contains a lot of materials which can be further used for recycling (after separation of dangerous components as e.g. asbestos, dissolvents etc.). The level of construction and demolition waste recycling significantly differs throughout Europe which provides a challenge for public administration authorities which should sought help from CONDEREFF project.

The international project CONDEREFF was launched in June 2018 and is co-funded by the European Union from the Interreg Europe Programme. RDA PR is one of its partners. The project aims at current practice of dealing with construction and demolition waste, its storage and other possible utilization. The project will enable to improve reuse of construction and demolition waste and support demand for such waste as a usable construction material.

8 partners from 7 countries of EU have been involved in the project. Other consortium members, apart from RDA PR and Polytechnic University in Valencia are representatives of Greece (Region Thesaly), France (Agency for Energy - Region Auvergne-Rhône Alpes), two representatives of Italy (Agency of New Technologies, Energy and Sustainable Developing Economy and Lazio Region), Austria (Provincial Government of Stria – Department of Water Management, Resources and Sustainability) and Germany (Institute of Structural Policy and Economical Development).

Partneři projektu:

Polytechnic University in Valencia (ES) / Polytechnická Univerzita Valencie (ES)

Provincial Government of Stria – Department of Water Management, Resources and Sustainability (AT) / Štýrská provinční vláda – Odbor vodního hospodářství, zdrojů a udržitelnosti (AT)

Regionální rozvojová agentura Pardubického kraje (CZ) / Regional Development Agency of the Pardubice Region (CZ)

Institut strukturální politiky a ekonomického rozvoje (DE) / Institute of Structural Policy and Economical Development (DE)

Project partners:

Region Thesaly (EL) / Region Thesálie (EL)

Agentura pro energii se sídlem v kraji Auvergne-Rhône Alpes (FR) / Agency for Energy - Region Auvergne-Rhône Alpes (FR)

Agentura nových technologií, energie a udržitelné rozvojové ekonomiky (IT) / Agency of New Technologies, Energy and Sustainable Developing Economy (IT)

Kraj Lazio (IT) / Region Lazio (IT)

Realizací projektu by mělo dojít k začlenění ustanovení Protokolu o nakládání se stavebními a demoličními odpady do územních politik, posílení přechodu evropských ekonomik na vyšší efektivitu zdrojů a na model cirkulární ekonomiky. Mělo by rovněž dojít k rozvoji politického rámce a posílení kapacity institucí veřejné správy v oblastech, kterými jsou např.: regulace nakládání s odpady v oblasti stavebního a demoličního odpadu (integrované plány, nebezpečný odpad, povolení), zadávání veřejných zakázek, omezení skládkování, zařízení pro recyklaci, zapojení veřejného sektoru a zvýšení povědomí o možnostech recyklace stavebního a demoličního odpadu u veřejnosti.

Cílová skupina:
Hlavní cílovou skupinou projektu jsou národní, regionální a místní orgány veřejné správy, organizace a agentury specializující se na nakládání s odpady, zástupci stavebního a demoličního průmyslu a univerzity a vědecká pracoviště včetně klíčových aktérů z těchto skupin.

Hlavní aktivity projektu:
- Srovnávací analýzy regulačních rámců pro management stavebních a demoličních (dále jen S&D) odpadů a jejich hodnocení v porovnání s protokolem EU.
- Průzkum ekonomického potenciálu S&D odpadů a z něj vycházející oblasti priorit na jednotlivých regionálních

Realisation of this project should facilitate incorporation of provisions based on „Protocol on handling of construction and demolition waste“ into regional policies, accelerate transition of European economies towards higher resource efficiency and towards circular economy models. It should also support development of policy frames and strengthen capacities of public administration authorities within areas of e.g.: regulations of construction and demolition waste handling (integrated plans and strategies, hazardous waste, authorisation), public procurements, storage limitations, recycling equipment, engagement of public sector and raising public awareness of possibilities of construction and demolition waste recycling.

Target Group:
The main target group consists of national, regional and local authorities of public administration, organisations and agencies specialised in processing and dealing with waste, representatives of construction and demolition industry, universities and research and scientific institutions including stakeholders from these groups.

Main Project Activities:
- Comparative analysis of regulatory frames for the management of construction and demolition (furthermore C&D) waste and their evaluation in comparison to the EU protocol.
- Research of economic potential of C&D waste and, ba-

trzích, zabývajících se jejich dalším využitím a recyklací.
- Analýza dostupné a požadované kapacity pro recyklaci S&D odpadů na území projektu.
- Zmapování obecného povědomí, jak u zúčastněných stran, tak u široké veřejnosti, a jejich vnímání a ochoty využívat potenciál a hodnotu recyklace a dalšího využití S&D odpadů.
- Meziregionální workshop o využití veřejných zakázek jakožto hnací síly v oblasti managementu S&D odpadů s maximálním využitím efektivity zdrojů.
- Politicko-průmyslové symposium zaměřené na propagaci, podněcování a intenzifikaci znovuvyužívání S&D odpadů.
- Zakomponování zjištěných poznatků do politických procesů a jejich struktury a spoluúčast na vzdělávacích platformách.
- Vytvoření akčního plánu vedoucího ke zlepšení nástrojů recyklace stavebního a demoličního odpadu.

sed on this research, assessment of priorities of individual regional markets which are dealing with further utilization and recycling of C&D waste.
- Analysis of available and required recycling capacity of C&D waste in project territory.
- Mapping of general awareness, both of stakeholders and of general public, and perception of their willingness to exploit the potential and value of recycling and further use of C&D waste.
- Interregional workshop on public procurements and how to use them as a driving force in the area of C&D waste management with maximal resource efficiency.
- Policy-industrial symposium aiming at promotion, incitement and intensification of C&D waste reuse.
- Incorporation of lessons learnt into policy structures and processes and participation in educational platforms.
- Creation of an action plan leading to improvement of C&D waste recycling tools.

Kick off meeting ve Valencii
Kick off Meeting in Valencia

Zdroj: RRA PK / Source: RDA PR

Kick off meeting ve Valencii 4. - 5.6.2018
Aktivity projektu byly zahájeny v červnu 2018 ve španělské Valencii, ve které sídlí vedoucí partner projektu Polytechnická Univerzita Valencie. Všichni partneři představili svoje instituce a zástupce hlavního partnera sdělil přehled všech aktivit pro následujících pět let. Jednotliví partneři odprezentovali náplň aktivit, které budou mít na starosti a vzájemně si odsouhlasili průběh spolupráce a finanční reporting. Meeting byl dvoudenní a zúčastnili se ho všichni zástupci projektu.

Setkání klíčových aktérů projektu CONDEREFF
První setkání klíčových aktérů proběhlo 6. listopadu 2018 v odpoledních hodinách v prostorách Pardubického podnikatelského inkubátoru. Zúčastnilo se ho celkem 25 klíčových aktérů z různých oborů a institucí Pardubického kraje. Zapojení zástupců a klíčových zainteresovaných aktérů (stakeholderů), kteří se pohybují v oblasti znovupoužití stavebního a demoličního odpadu je stěžejní pro úspěšnost celého projektu.

I odpoledního setkání klíčových aktérů se se svojí prezentací zúčastnila Ing. Soňa Jonášová s tématem Cirkulární ekonomika ve stavebnictví. Hlavními diskutovanými tématy byla tato: budovy s nulovou spotřebou energie, udržitelné materiály/nulové odpady, hospodaření s vodou v budovách, brownfieldy, zdravé vnitřní prostředí v budovách a celkové zavedení cirkulární ekonomiky do praxe.

První setkání klíčových aktérů
The first stakeholder meeting

Zdroj: RRA PK / Source: RDA PR

Kick off Meeting in Valencia 4th – 5th June 2018
Activities of this project were launched in June 2018 in the Spanish city of Valencia where the leading project partner, Polytechnic University of Valencia, resides. All partners had introduced their institutions and representatives of the leading partner summarised the overview of all activities for the upcoming five years. Individual partners than presented the content of activities which they will be responsible for and mutually agreed the process of cooperation and financial reporting. This two day meeting was attended by all representatives of the project.

Stakeholder Meeting of CONDEREFF Project
The first stakeholder meeting took place on 6th November 2018 in the morning hours on the premises of Pardubice Business Incubator. 25 stakeholders from different fields, areas and institutions of Pardubice Region took part in the meeting. It is absolutely pivotal for the success of the whole project to engage representatives of key stakeholders from the field of C&D waste reuse.

Above mentioned Ing. Soňa Jonášová visited the afternoon part of this meeting with her lecture Circular Economy and Construction Industry. Main topics of discussion were following: buildings with zero energy consumption, sustainable materials/zero waste, water management of buildings, brown fields, healthy indoor environment of buildings and general implementation of circular economy to practice.
Transfer of good practice among project partners is as important for CONDEREFF project as it is for INNOGROW and AQUARES projects. Study visits and international workshops ensure this exchange of experience not only among project partners but also among project stakeholders.
The project is co-funded by the European Union from the Interreg Europe Programme. The amount of funding is 85 percent, co-funding makes 15 percent of eligible costs.

Stejně jako u projektu INNOGROW a AQUARES, je i u projektu CONDEREFF velkým přínosem transfer dobré praxe mezi partnery projektu. Studijní pobyty a mezinárodní workshopy zajišťují tuto výměnu zkušeností jak mezi partnerskými organizacemi, tak klíčovými aktéry projektu.
Projekt je spolufinancovaný z prostředků Evropské unie z Programu Interrreg Europe. Výše dotace činí 85 procent, spolufinancování činí 15 procent způsobilých výdajů.

Ilustrativní foto
Illustrative photo

SLUŽBY INFORMATIVNÍHO CHARAKTERU / SERVICES WITH INFORMATIVE NATURE

Regionální informační servis

Regionální informační servis Pardubického kraje (RIS Pk) je zaměřen na oblast regionálního rozvoje pro potřeby nejširší veřejnosti i specifických uživatelů. Sběr regionálních dat na území Pardubického kraje je zajišťován RRA PK. Informace jsou zveřejněny na portálu www.risy.cz/cs/krajske-ris/pardubicky-kraj nebo www.risy.cz/cs.

Internetové stránky RRA PK

Na internetových stránkách www.rrapk.cz naleznete veškeré informace o RRA PK. Webové stránky informují o dotačních titulech na úrovni kraje, o národních a evropských dotacích, poskytují informace o Asociaci inovačního podnikání ČR, o aktivitách agentury v oblasti životního prostředí (spolupráce se společností EKO-KOM, Regionální odpadové centrum) nebo poskytují informace o realizovaných projektech.

Archivace stránek RRA PK Národní knihovnou ČR

Od listopadu 2010 jsou internetové stránky RRA PK archivovány Národní knihovnou České republiky (www.webarchiv.cz).

Regional information service

The Regional information service of the Pardubice Region (RIS PR) is aimed at the sphere of regional development for the needs of the widest possible public as well as for specific users. Regional data collection in the Pardubice Region is provided by the RDA PR. Information is available on the internet portal www.risy.cz/cs/krajske-ris/pardubicky-kraj or www.risy.cz/cs.

Website of RDA PR

On the internet websites www.rrapk.cz all information about the RDA PR can be found. Websites inform about subsidy titles at regional level, national and European subsidies, The Association of Innovative Entrepreneurship CR, about agency's activities in the field of environment (cooperation with EKO-KOM company, Regional Waste Centre) and provide information about realized projects.

RDA PR web pages archived by the National library of the Czech Republic

Since November 2010, the RDA PR's web pages are archived by the National library of the Czech Republic (www.webarchiv.cz).

Úvodní stránka webu rrapk.cz
Homepage of the web rrapk.cz

SPOLUPRÁCE S DALŠÍMI AGENTURAMI A ORGANIZACEMI / COOPERATION WITH OTHER AGENCIES AND ORGANISATIONS

RRA PK se prostřednictvím členství v České asociaci rozvojových agentur (ČARA) účastní jednání a konferencí pořádaných ČARA. V rámci své činnosti spolupracuje RRA PK s dalšími agenturami podporujícími regionální rozvoj jak na území Pardubického kraje, tak v jiných krajích.

RRA PK spolupracuje s Agenturou pro podporu podnikání a investic CzechInvest prostřednictvím regionální kanceláře v Pardubicích. Spolupráce spočívá v aktualizaci a doplňování databáze přehledu podnikatelských nemovitostí v Pardubickém kraji a v organizaci vzdělávacích akcí a konzultací při přípravě projektů na území Pardubického kraje.

RRA PK spolupracuje s Destinační společností Východní Čechy za účelem realizace aktivit směřujících k rozvoji Pardubického kraje v oblasti cestovního ruchu.

RRA PK je partnerem Celostátní sítě pro venkov – Pardubický kraj.

RRA PK spolupracuje také s Krajskou hospodářskou komorou Pardubického kraje.
Na poli regionálního rozvoje RRA PK aktivně spolupracuje se zahraničními subjekty – s Agenturou regionálného rozvoja v Prešově či s vládním krajem Tübingen a okresem Reutlingen v Německu.

RRA PK rovněž spolupracuje s organizacemi zřizovanými Pardubickým krajem v oblasti školství, dopravy a kultury, zdravotnictví a sociálních služeb.

RDA PR is a member of the Czech Association of Development Agencies (CADA), and takes part in CADA meetings and conferences organised by CADA. RDA PR cooperates within its activities with other agencies supporting regional development in the region of Pardubice as well as in other regions.

RDA PR cooperates with the Business and Investment Development Agency CzechInvest through its regional office in Pardubice. This cooperation is reflected in updating and completion of database of commercial real estate register in the Pardubice Region and in organising educational events and consultations for the project preparation in the region.

RDA PR cooperates with East Bohemia Destination company with the purpose to implement activities aiming at the development of the Pardubice Region in tourism.

RDA PR is a partner of National Rural Network – Pardubice Region.

RDA PR also cooperates with the Regional Chamber of Commerce of the Pardubice Region.

RDA PR actively cooperates with foreign entities in the area of the regional development – The Regional Development Agency in Prešov, governmental region Tübingen and the District of Reutlingen in Germany.

RDA PR also cooperates with organisations established by the region of Pardubice in the fields of education, transport, culture, health care, and social services.

ZAMĚSTNANCI RRA PK / RDA PR EMPLOYEES

Pracovní tým RRA PK tvoří mladý kolektiv odborných konzultantů s všestranným zázemím vzdělání a pracovních zkušeností. Prostřednictvím svých zaměstnanců nabízí RRA PK odbornost, zkušenost v oboru, vysokou kvalitu práce a profesionalitu.

The work team of RDA PR is made up of young and specialized consultants with a comprehensive bacground of the education and work experience. The agency offers expertize and high quality work, prefessionalism and specialised erudition through its employees.

Štefančová Klára, Mgr.
Pověřena řízením / Appointed to lead – since 11/2018

Červenka Richard, Mgr.
Ředitel / Director
until 10/2018

Konzultanti / Consultants:

Beskydová Jana, Mgr.
konzultant pro oblast mezinárodních a investičních projektů / consultant for international and investment projects

Čapek Václav, Mgr.
konzultant investičních projektů v silničním hospodářství, projektů pro oblast životního prostředí a občanskou vybavenost / consultant for investment projects in road management, environment and public facilities

Hošková Michaela, Ing.
konzultant pro strategické dokumenty a pro oblast investičních projektů / consultant for strategic documents and for investment projects

Feltl Lukáš, Ing.
konzultant investičních projektů v oblasti životního prostředí a občanské vybavenosti / consultant for investment projects in environment and public facilities

Gregor Jan, Mgr.
konzultant pro oblast mezinárodních projektů a projektových záměrů / consultant for international projects and project intentions

Hyklová Romana
konzultant investičních a neinvestičních projektů v oblasti vzdělávání / consultant for investment and non-investment projects in education

Kratochvílová Lada, Ing.
konzultant pro oblast veřejných zakázek a neinvestičních projektů / consultant for public procurement and non-investment projects

Kubátová Iva, Ing.
konzultant pro oblast mezinárodních a investičních projektů / consultant for international and investment projects

Ondernická Zuzana, Ing.
konzultant pro řízení dlouhodobých projektů a tvorbu finančních analýz / consultant for long-term project administration and financial analysis

Smuts Petra
konzultant pro řízení dlouhodobých projektů / consultant for long-term project administration

Židková Tereza, Bc.
konzultant investičních projektů v silničním hospodářství a projektů v oblasti životního prostředí / consultant for investment and noninvestment educational projects

---

Bukáček Tomáš, Mgr.
konzultant investičních a neinvestičních projektů v oblasti vzdělávání – do 6/2018 / consultant for investment and non-investment educational projects – until 6/2018

Drahovzalová Kateřina, Ing.
zástupce ředitele, konzultant pro oblast životního prostředí, zdravotnictví a investičních projektů – do 5/2018 / deputy Director, Consultant for Environment, Healthcare and Investment Projects – until 5/2018

Charvátová Pavla, Ing.
konzultant pro oblast projektových záměrů a finančních analýz – do 12/2018 / consultant for project intentions and financial analysis – until 12/2018

Krejčí Jarmila, Ing.
konzultant pro oblast státních podpor a neinvestičních projektů – do 1/2018 / consultant for state aid projects and non-investment projects – until 1/2018

POZNÁMKY / NOTES

POZNÁMKY / NOTES

REGIONÁLNÍ ODPADOVÉ CENTRUM PARDUBICKÉHO KRAJE

P-PINK

European Union
European Regional Development Fund

INNOGROW
Interreg Europe

AQUARES
Interreg Europe

CONDEREFF
Interreg Europe

ZPRÁVA O ČINNOSTI REGIONÁLNÍ ROZVOJOVÉ AGENTURY PARDUBICKÉHO KRAJE ZA ROK 2018

REPORT ON ACTIVITIES OF THE REGIONAL DEVELOPMENT AGENCY OF PARDUBICE REGION FOR 2018

RRAPK
REGIONÁLNÍ ROZVOJOVÁ AGENTURA PARDUBICKÉHO KRAJE

Regionální rozvojová agentura
Pardubického kraje
náměstí Republiky 12, 530 21 Pardubice, Česká Republika
Tel.: +420 466 053 911
E-mail: info@rrapk.cz
www.rrapk.cz