Kde fondy EU pomáhají

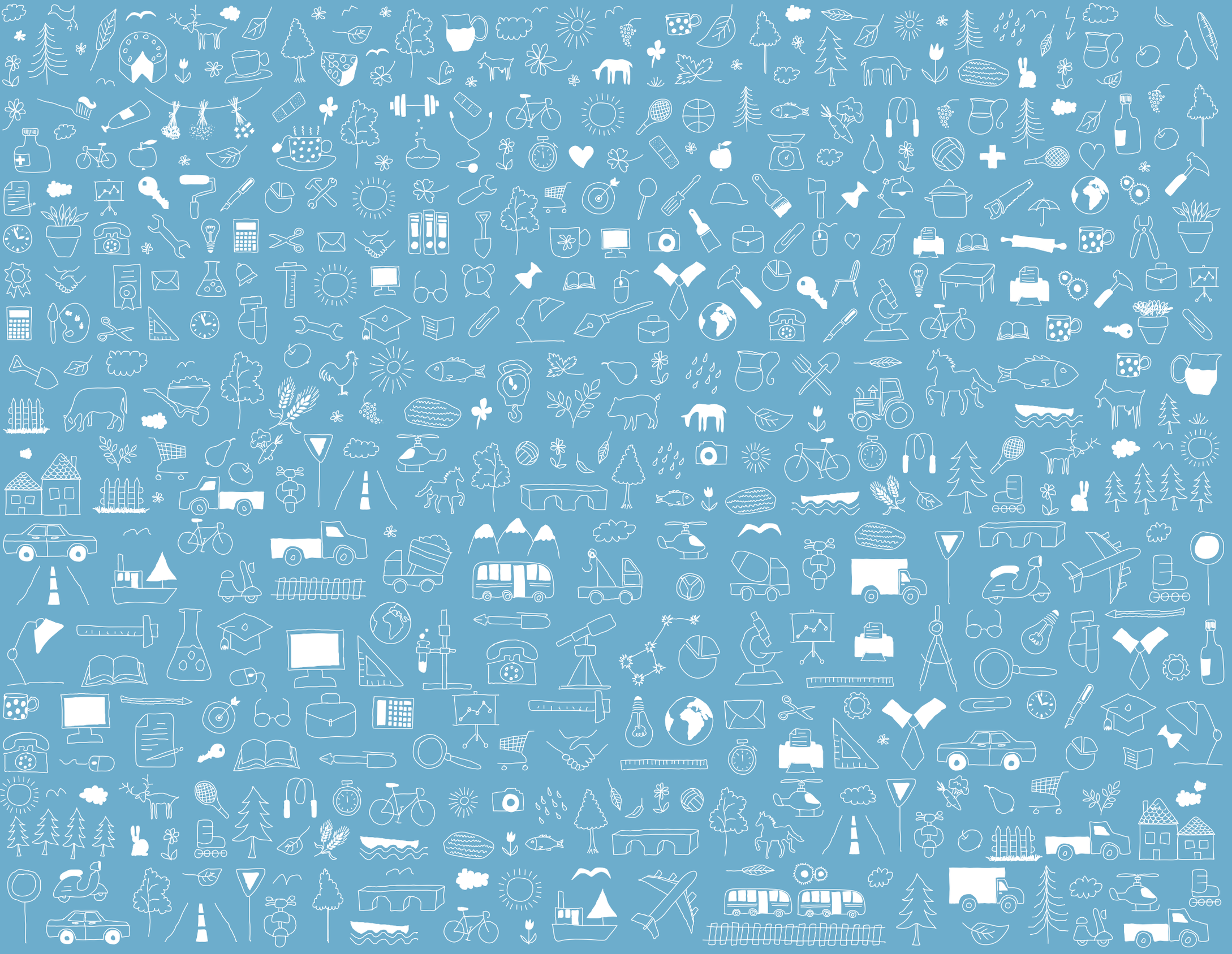
44 příkladů úspěšných projektů EU v České republice

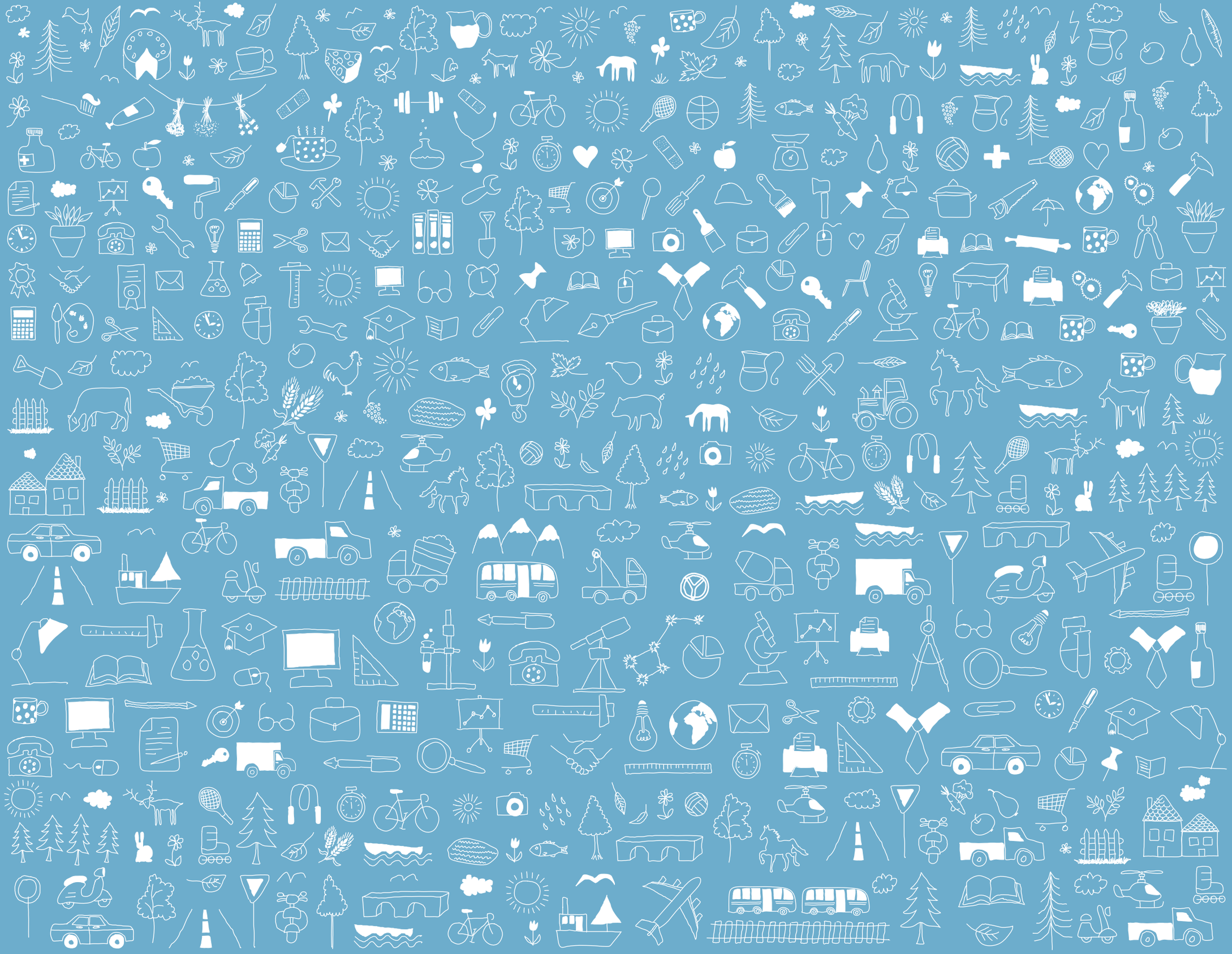
ve fotografiích

Where the EU funds help

44 examples of successful EU projects in the Czech Republic

in pictures





Kde fondy EU pomáhají

44 příkladů úspěšných projektů EU v České republice

ve fotografiích

Where the EU funds help

44 examples of successful EU projects in the Czech Republic

in pictures

Kde fondy EU pomáhají
44 příkladů úspěšných projektů EU v České republice ve fotografiích

Vydavatel:
Ministerstvo pro místní rozvoj ČR
Národní orgán pro koordinaci
Oddělení publicity EU
Staroměstské náměstí 6
110 15 Praha 1

Fotografie: Michal Novotný
Grafická úprava a ilustrace: © Kateřina Doležalová, 2017
Texty: Ngoc Anh Ngo
Překlad: Hana Císařová

Tisk: H.R.G. spol. s r.o.

Zdroje dat: MSC2007 a MMR (listopad 2017)

1. vydání
Praha, 2017

Neprodejná publikace

ISBN tisk: 978-80-7538-154-5
ISBN web: 978-80-7538-155-2

Where the EU funds help
44 examples of successful EU projects in the Czech Republic in pictures

Published by:
Ministry of Regional Development CZ
National Coordination Authority
EU Publicity Department
6 Old Town Square
110 15 Prague 1

Photo by: Michal Novotný
Graphic design and illustration: © Kateřina Doležalová, 2017
Text: Ngoc Anh Ngo
Translation: Hana Císařová

Print: H.R.G. spol. s r.o.

Data sources: MSC2007 and MoRD (as of November 2017)

1. Edition
Prague 2017

Not for sale

Print ISBN: 978-80-7538-154-5
e-ISBN: 978-80-7538-155-2

Obsah / Table of Contents

Kvalitnější příroda a životní prostředí / Improved nature and the environment 16

Modernější zdravotní péče / Modern health care 26

Podpora kvalitního života a práce / Support of work-life balance 36

Lepší vzdělání a zaměstnání / Better education and employment 46

Podpora zemědělství a rybářství / Support for agriculture and fisheries 56

Přeshraniční spolupráce / Cross-border cooperation 66

Rychlejší a pohodlnější doprava / Faster and more comfortable transport 76

Podpora výzkumu a vývoje / Support for research and development 86

Konkurenceschopnost podnikání / Business competitiveness 96

Lepší život v regionech / Better life in the regions 106

Projekty v Praze / Projects in Prague 116

Evropské fondy pro Českou republiku

European funds for the Czech Republic

2014–2020

23,9 mld. EUR pro Českou republiku

23,9 billion EUR for the Czech Republic

2007–2013

26,2 mld. EUR pro Českou republiku

26,2 billion EUR for the Czech Republic

Další prostředky jsou přiděleny 107 programům Evropské územní spolupráce (přeshraniční, nadnárodní a meziregionální), které mohou využívat vždy minimálně dva členské státy EU. Českou republiku zahrnuje 11 z těchto programů s celkovým rozpočtem:

2014–2020: 1,6 mld. EUR

2007–2013: 1,4 mld. EUR

Other funds are allocated to 107 European Territorial Cooperation programmes (Cross-border, Transnational and Interregional), which can be used by at least two EU Member States. The Czech Republic is included in 11 of these programmes with a total budget:

2014–2020: EUR 1.6 billion

2007–2013: EUR 1.4 billion

Programové období 2007–2013

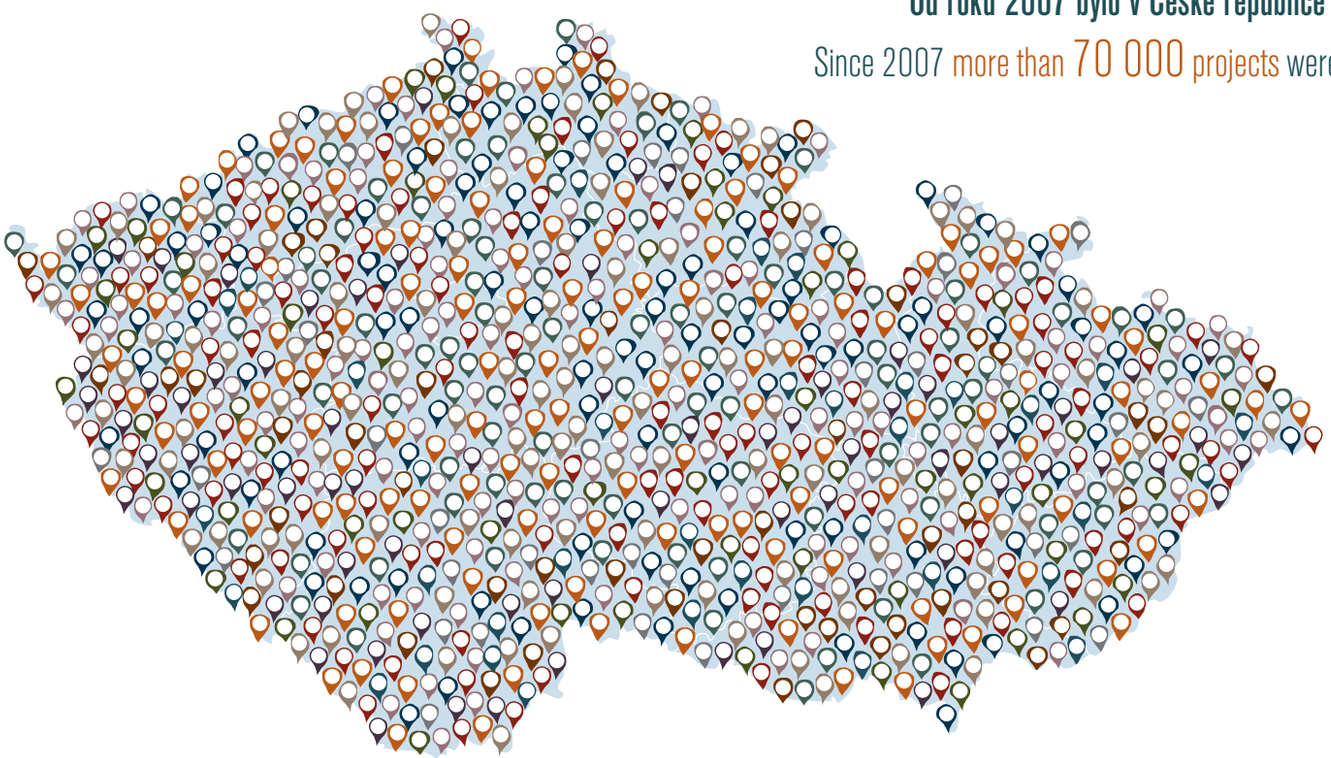
Evropské fondy jsou nástrojem Evropské unie, jehož cílem je rozvíjet úroveň regionů napříč členskými státy a snižovat tak jejich sociální a ekonomické nerovnosti. Tato politika, nazývaná také politika soudržnosti nebo kohezní politika, podporuje zejména méně rozvinuté regiony, které dosahují méně než 75 % HDP průměru celé EU. V roce 2007 do této kategorie spadala celá Česká republika kromě hlavního města Prahy. V programovém období 2007–2013 tak mohla čerpat z prostředků Evropské unie více než 26 miliard EUR, díky kterým vznikly desítky tisíc projektů v nejrůznějších oblastech podpory, jako je např. vzdělávání, ochrana životního prostředí, doprava, výzkum a vývoj, podnikání, sociální služby a další.

Programming period 2007–2013

The European funds are an instrument of the European Union aimed to lift up the level of regions across the Member States, reducing their social and economic inequalities. This policy, also called the Cohesion Policy, supports in particular the less developed regions, which account for less than 75% of the GDP of the EU average. In 2007, the whole Czech Republic fell into this category except the capital of Prague. In the 2007-2013 programming period, it was able to draw more than EUR 26 billion from the European Union, creating tens of thousands of projects in a wide range of areas such as education, environmental protection, transport, research and development, business, social services and more.

Od roku 2007 bylo v České republice zrealizováno již více než 70 000 projektů

Since 2007 more than 70 000 projects were supported from the EU Funds in the Czech Republic.



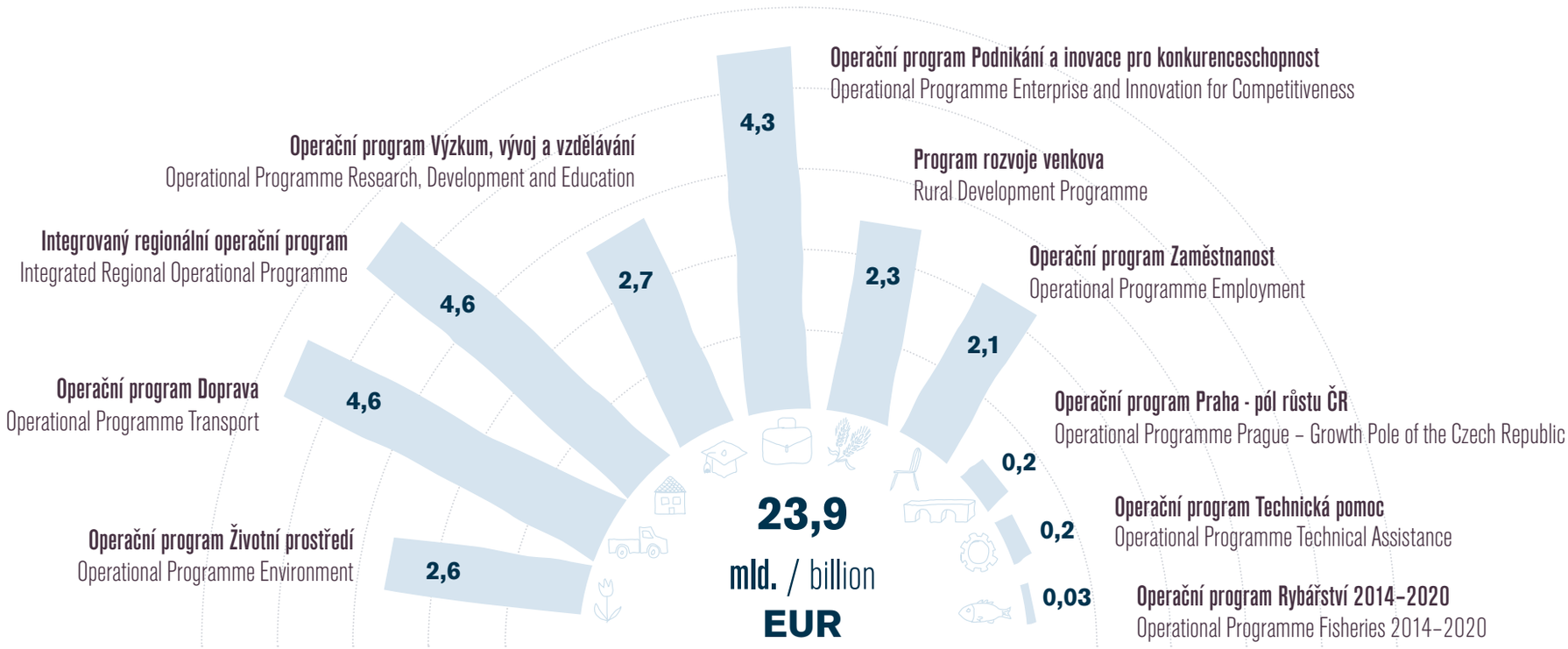
Programové období 2014–2020

V programovém období 2014–2020 získala Česká republika téměř 24 miliard EUR na další rozvoj svých regionů. Pro toto období došlo ke snížení počtu programů, ze kterých jsou jednotlivé projekty financovány. Sedm regionálních programů bylo sloučeno do jednoho, stejně jako dva programy zaměřené na podporu výzkumu, vývoje a vzdělávání. Nově naopak přibyly programy, které jsou pro Českou republiku k dispozici v rámci programů Evropské územní spolupráce. Grafika ukazuje přehled deseti hlavních programů v České republice.

Programming period 2014–2020

In the 2014-2020 programming period, the Czech Republic received nearly EUR 24 billion to further develop its regions. For this period, the number of programmes from which the individual projects are funded has been reduced. Seven regional programs have been merged into one, as well as two programmes aimed at supporting research, development and education. On the other hand, new programmes have been added, which are available for the Czech Republic under the European Territorial Cooperation programmes. Graphics shows an overview of the ten major programmes in the Czech Republic.

23,9 mld. EUR pro Českou republiku v období 2014–2020/ 23.9 billion EUR for the Czech Republic in the period 2014–2020



Podporované oblasti

Podporované oblasti se v období 2014–2020 nezměnily. Nejvíce prostředků i nadále směřuje do zlepšení dopravní infrastruktury, a to především silniční a železniční. Další prioritou je zlepšení konkurenceschopnosti malých a středních podniků, zkvalitnění vzdělávání a zpřístupnění trhu práce pro sociálně znevýhodněné skupiny obyvatel. Nemalé finanční prostředky směřují také do oblasti výzkumu a vývoje nebo na ochranu a zlepšování kvality životního prostředí. Finanční prostředky putují také na rozvoj českého venkova, s čímž souvisí zejména podpora zemědělství a rybolovu. Prostředky určené pro Prahu patří k nižším, jelikož Praha je jedním z nejrozvinutějších regionů v celé EU. Příklady projektů z těchto podporovaných oblastí najdete na dalších stránkách.

Supported areas

Supported areas did not change over the 2014-2020 period. Most funds continue to improve transport infrastructure, especially on roads and rails. Another priority is to improve the competitiveness of small and medium-sized enterprises, to lift up the quality of education and to make the labour market available to socially disadvantaged groups. A significant amout of EU funds also goes to the support of research and development or to protection and improvement of the quality of the environment. The funds also help to develop the Czech countryside, mainly to support agriculture and fisheries. Funds for Prague are among the lowest, as Prague is one of the most developed regions in the whole EU. Examples of projects from these supported areas can be found on the following pages.

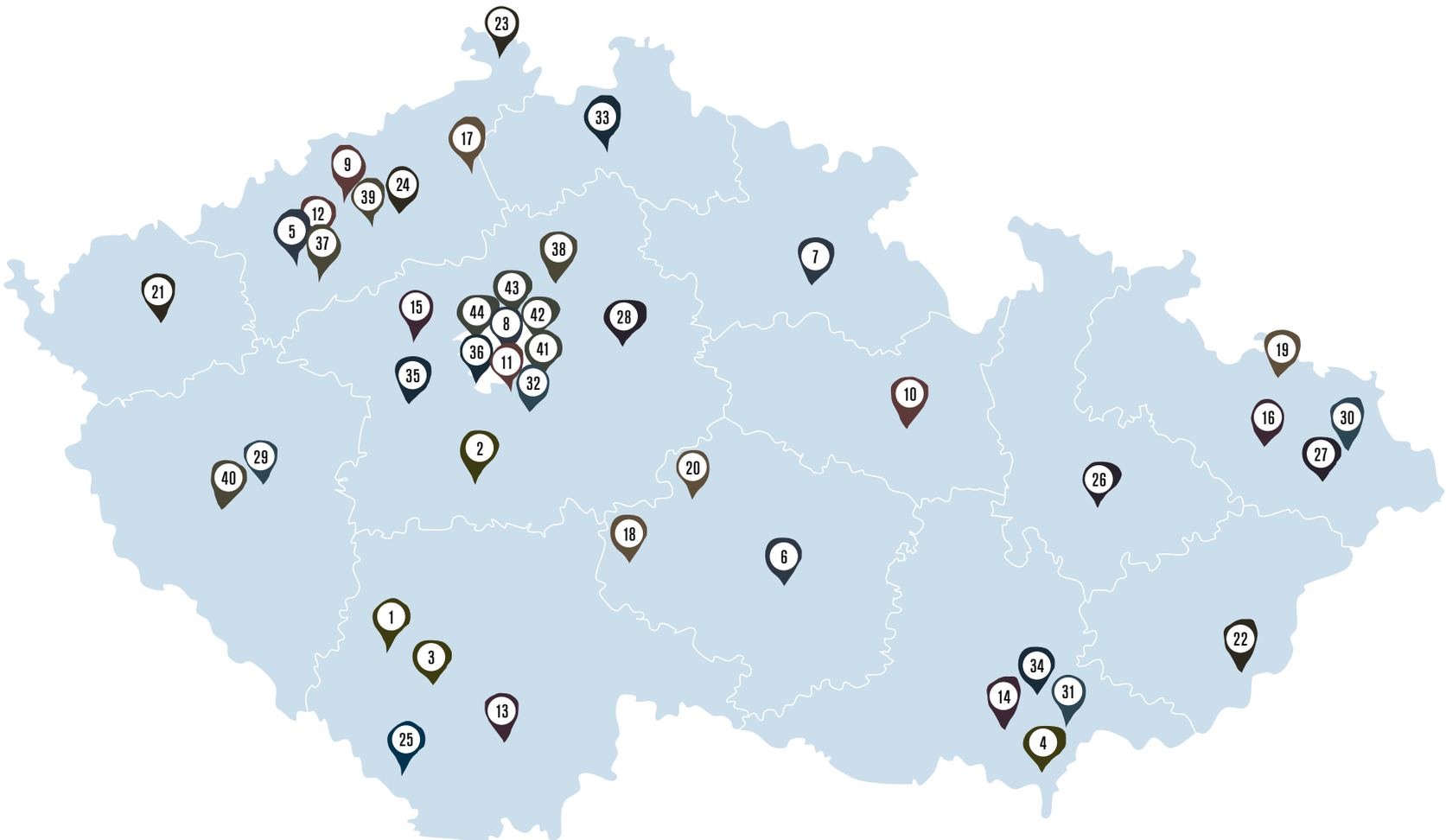
Přehled kapitol a projektů / List of chapters and projects

KVALITNĚJŠÍ PŘÍRODA A ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ / IMPROVED NATURE AND THE ENVIRONMENT

1. **Ochrana vodního prostředí – Drachkovský rybník** / Protection of the aquatic environment – Drachkovsky pond
2. **Rekonstrukce uhelné kotelny na spalování biomasy a zateplení objektu v areálu Základní školy Kamýk nad Vltavou** / Transformation of coal boiler to biomass and thermal insulation of the Primary School Kamyk nad Vltavou
3. **Strakonice – intenzifikace ČOV a doplnění kanalizaca** / Strakonice – WWTP and sewerage completion
4. **Břeclav – úpravna vody Kančí obora** / Breclav – Water Treatment Plant

MODERNĚJŠÍ ZDRAVOTNÍ PÉČE / MODERN HEALTH CARE

5. **Modernizace centrálních operačních sálů Městské nemocnice v Litoměřicích** / Modernization of operating rooms at the Litomerice Central City Hospital
6. **Modernizace a standardizace vybavení ZZS Kraje Vysočina** / Modernization and standardization of ambulance service equipment in the Vysocina Region
7. **Letecká technika pro záchranné práce v IZS** / Aviation equipment for rescue work in the IRS
8. **Národní ústav duševního zdraví (NUDZ)** / The National Institute of Mental Health



PODPORA KVALITNÍHO ŽIVOTA A PRÁCE / SUPPORT OF WORK-LIFE BALANCE

9 **Fokus Labe – výstavba chráněného bydlení pro duševně nemocné v Ústí nad Labem** / Fokus Labe – building a sheltered housing for mentally ill in the town of Usti nad Labem

10 **Rozvoj lidských zdrojů Svitavské nemocnice formou odborného vzdělávání nelékařského personálu** / Human Resources Development in Svitavy Hospital through training of paramedical staff

11 **Inovace systému odborných praxí a volitelných předmětů na VOŠ Jabok** / Innovation of professional practice and optional courses for the JABOK College

12 **Šance pro komunitní život v Obrnicích II. – rovné příležitosti pro mladé lidi** / A chance for Community Living in Obrnice II. – Equal opportunities for youth

LEPŠÍ VZDĚLÁNÍ A ZAMĚSTNÁNÍ / BETTER EDUCATION AND EMPLOYMENT

13 **Inovace prezenčního studia bakalářského studijního oboru Rybářství** / Innovation of full-time studies of the Bachelor's degree in Fisheries

14 **Inovace výuky veterinárních studijních programů v oblasti bezpečnosti potravin** / Innovation of veterinary degree programmes in the area of food safety

15 **Modernizace dílen odborného výcviku SOŠ a SOU, Kladno, Dubská** / Modernization of training workshops of the Secondary Vocational School in Kladno, Dubska

16 **Podpora přírodovědného a technického vzdělávání v Moravskoslezském kraji (NatTech MSK)** / Promoting science and technology education in the Moravian-Silesian Region (NatTech MSK)

PODPORA ZEMĚDĚLSTVÍ A RYBÁŘSTVÍ / SUPPORT FOR AGRICULTURE AND FISHERIES

17 **Kozí farma Merboltice – výstavba faremní sýrárny** / Goat Farm Merboltice – construction of a cheese farm

18 **Stavební úpravy stáje a pořízení dojicího robota Selekta Pacov, a.s.** / Stable construction work and acquisition of milking robot by Selekta Pacov

19 **Přestavba bývalé hospodářské budovy na minipivovar Rohov** / Conversion of farm building to the microbrewery Rohov

20 **Rozšíření stávajícího areálu pro chov lososovitých ryb** / Extension of existing premises for salmon fishes

PŘESHRANIČNÍ SPOLUPRÁCE / CROSS-BORDER COOPERATION

21 **Příroda spojuje – obora Sv. Linhart** / Connected by the nature – St. Linhart

22 **Česko-slovenský pohyblivý betlém** / The Czecho-Slovak movable nativity scene

23 **Přeshraniční síť pro zachování podstávkových domů** / Cross-border network for maintaining the half-timbered houses

24 **Cargo Gallery** / Cargo Gallery

RYCHLEJŠÍ A POHODLNĚJŠÍ DOPRAVA / FASTER AND MORE COMFORTABLE TRANSPORT

25 **Revitalizace trati České Budějovice – Volary** / Revitalization of rail track Ceske Budejovice – Volary

26 **Obnova vozového parku linky R13 Brno–Břeclav–Olomouc** / Train fleet renewal of the line R13 Brno–Breclav–Olomouc

27 **Silnice I/58 Příbor – obchvat / Road I** / 58 Pribor – bypass

28 **II/329 Poděbrady, přemostění přes ČD /** II/329 Podebrady, bridge over railway

PODPORA VÝZKUMU A VÝVOJE / SUPPORT FOR RESEARCH AND DEVELOPMENT

29 **Regionální inovační centrum elektrotechniky (RICE)** / Regional Innovation Center of Electrical Engineering (RICE)

30 **Centrum excelence IT4Innovations** / Center of Excellence IT4Innovations

31 **Fakultní nemocnice u sv. Anny v Brně – Mezinárodní centrum klinického výzkumu (FNUSA–ICRC)** / St. Anne University Hospital in Brno – International Clinical Research Center

32 **HiLASE: Nové lasery pro průmysl a výzkum** / HiLASE: New lasers for industry and research

VYŠŠÍ KONKURENCESCHOPNOST PODNIKÁNÍ / MORE COMPETITIVE BUSINESS

33 **Rozšíření centra VaV se zaměřením na vývoj automobilových dílů založených na nové technologii** / Expansion of a R&D center focused on the development of automotive parts based on new technology

34 **Vědeckotechnický park Profesora Lista** / Professor List's Technology Park

35 **Inovace produktu (skleněných technických kuliček) a procesu ve společnosti Ginzel, s.r.o.** / Product innovation (technical glass beads) and process at Ginzel, Ltd.

36 **Klíčová modernizace provozu společnosti** / Modernization of key operations

VYŠŠÍ KVALITA ŽIVOTA V REGIONECH / HIGHER QUALITY OF LIFE IN THE REGIONS

37 **Rekonstrukce dětského dopravního hřiště v Litoměřicích** / Reconstruction of children's traffic playground in Litomerice

38 **Hippostanice Zelčín (LEADER) – opatření III.1.3.** / Zelcin Hippostation (LEADER) – Measure III.1.3.

39 **Lanová dráha na Větruši** / Cableway at Vetruse

40 **Rekonstrukce a zvýšení kapacity Mateřské školy Líně** / Reconstruction and increased capacity of the Line kindergarten

PROJEKTY V PRAZE / PROJECTS IN PRAGUE

41 **Rekonstrukce parku Sady Na Skalce** / Reconstruction of the park "Na Skalce"

42 **Laboratoř rotační laserové vibrometrie** / The laboratory of rotary laser vibrometry

43 **Modernizace praktické přípravy studentů jaderných oborů na ČVUT–FJFI** / Modernization of practical training nuclear fields students at the Czech Technical University

44 **Bezbariérové zpřístupnění stanice metra I. P. Pavlova** / Disabled access to the I.P. Pavlova metro station

Kvalitnější příroda a životní prostředí

Ochrana přírody a krajiny patří v dnešní době mezi důležitá celospolečenská témata. Péče o životní prostředí je prioritou pro celou Českou republiku a podporuje ji i Evropská unie. Je třeba udržovat krajinný ráz, rozmanitost rostlin a živočichů a přispívat k harmonii mezi nimi.

Díky investicím z evropských fondů se vybudovalo 4 732,5 km nových kanalizačních řadů a postavilo nebo modernizovalo 147 čistíren odpadních vod. Zlepšení jsou i v oblasti nakládání s energiemi, kde došlo ke snížení spotřeby a zapojení obnovitelných zdrojů ve vytápění a ohřevu vody.

Improved nature and the environment

The conservation of nature and landscapes is nowadays one of the most important societal themes. Environmental care is a priority for the whole of the Czech Republic and is also supported by the European Union. It is necessary to maintain the landscape character, the diversity of plants and animals and to encourage the harmony between them.

With investments from European funds, the total of 4,732.5 km of new sewerage lines were constructed and 147 sewage treatment plants were built or upgraded. Improvements are also being made in the field of energy management, as the consumption and integration of renewable sources in heating and water heating have been reduced.

1

2

3

4

Ochrana vodního prostředí – Drachkovský rybník
Protection of the aquatic environment - Drachkovsky pond

Intenzifikace čistírny odpadních vod a doplnění kanalizace
Wastewater treatment plant and sewerage completion

Rekonstrukce uhelné kotelny na spalování biomasy a zateplení objektu v areálu Základní školy
Transformation of coal boiler to biomass and thermal insulation of the Primary School

Úpravna vody Kančí obora
Water Treatment Plant

S podporou fondů EU jsme dokázali

With support of the EU funds we have achieved

postavit či zrekonstruovat 4 733 km kanalizací
to build or repair 4,733 km of sewerage

postavit či zmodernizovat 159 nových čistíren odpadních vod
to build or upgrade 159 new sewage treatment plants

snížit roční spotřebu energie v ČR o 15 365 041 GJ
(odpovídá roční spotřebě města s cca 90 000 obyvateli)
to reduce the annual energy consumption in the Czech Republic by 15 365 041 GJ
(corresponds to the annual consumption of the city with about 90 000 inhabitants)

odstranit 180 hektarů staré ekologické zátěže
(tj. rozloha 35 pražských Václavských náměstí)
to remove 180 hectares of old ecological burdens
(about the area of 35 Wenceslas Squares in Prague)

Ochrana vodního prostředí – Drachkovský rybník

Region Blatenska patří k významným jihočeským rybníkářským oblastem. Společnost Blatenská ryba, s. r. o. provádí chov ryb na rybníce Drachkovský v Pracejovicích šetrně a ohleduplně k vodnímu prostředí. Omezení používání chemických prostředků přispělo ke zdravému a harmonickému rozvoji této oblasti. Rybník tak tvoří přirozené prostředí pro chov ryb a jiných vodních živočichů a zároveň je přirozenou součástí místní krajiny.

Příspěvek EU: 67 550 Kč
Příjemce: Blatenská ryba, spol. s r. o.

„Cílem projektu byl šetrný způsob hospodaření na rybníku s předpokladem zlepšení biodiverzity, ke kterému skutečně došlo.“

Jiří Bláha
jednatel společnosti Blatenská ryba, s. r. o.

Protection of the aquatic environment – Drachkovsky pond

Region Blatensko is a part of the important South Bohemian aqua-culture area. The company “Blatenska Ryba” (“Blatenska Fish”) is dedicated to fish farming in the Drachkovsky pond in the village of Pracejovice with a special care to the aquatic environment. The strict restrictions on the use of chemicals have been a contribution to the healthy and harmonious development of the region. The pond creates a natural habitat for fish and other aquatic animals and is an inherent part of the local landscape.

EU grant: 67 550 Kč
Applicant: Blatenská ryba, spol. s r. o.

“The aim of the project was a thoughtful farming of the pond with the supposed improvement of the biodiversity that actually took place.“

Jiří Bláha
Managing Director of the Blatenská Fish, Ltd.

ŠKOLA

Rekonstrukce uhelné kotelny na spalování biomasy a zateplení objektu v areálu Základní školy Kamýk nad Vltavou

Budova základní školy v obci Kamýk nad Vltavou prošla rozsáhlou rekonstrukcí - došlo ke kompletní výměně oken, zateplení a izolaci střechy a celého obvodového pláště. Současně s těmito úpravami byla přebudována uhelná kotelna tak, aby došlo ke zvýšenému využívání obnovitelných zdrojů energie pro výrobu tepla a elektřiny. Základní škola je nyní přívětivější nejen pro své žáky a zaměstnance, ale i k životnímu prostředí.

Příspěvek EU: 21 953 705 Kč
Příjemce: Obec Kamýk nad Vltavou

„Díky projektu došlo k úspoře nákladů téměř 550 000 Kč ročně. Kotle jsou navíc hlídány novou řídicí jednotkou.“

Petr Halada
starosta obce Kamýk nad Vltavou

Transformation of coal boiler to biomass and thermal insulation of the Primary School Kamyk nad Vltavou

Elementary School in the town of Kamyk nad Vltavou has undergone extensive renovations, including a complete replacement of windows, insulation and waterproofing of the roof and the entire building envelope. Along with these enhancements, a coal-fired boiler was transformed for the use of renewable energy sources for heat and electricity. That made the school more environmentally friendly and a better place for its students and staff.

EU grant: CZK 21 953 705
Applicant: Obec Kamýk nad Vltavou

“The project has cut spending of almost EUR 23,000 per year and boilers are monitored by a new control unit.“

Petr Halada
Mayor of the town Kamýk nad Vltavou

Strakonice – intenzifikace ČOV a doplnění kanalizace

Technologie se stále posouvají kupředu a nejinak je tomu u čistírny odpadních vod ve Strakonicích. Díky modernizaci, jejímž cílem bylo zlepšení jakosti povrchových vod, došlo ke zvýšení účinnosti všech jejích částí a současně i ke zvýšení kapacity, vybudování splaškové kanalizace v lokalitě Dražejov a vytvoření podmínek pro připojení Radošovic, Řepice a Mutěnic.

Příspěvek EU: 191 657 435 Kč
Příjemce: Město Strakonice

„Město Strakonice má nyní spolehlivou koncovku pro likvidaci odpadních vod ze svého území i blízkého okolí s dostatečnou kapacitou.“

Mgr. Břetislav Hrdlička
starosta města Strakonice

Strakonice – wastewater treatment plant and sewerage completion

As technology continues to move forward, so does the wastewater treatment plant in Strakonice. The modernization aimed at improving the quality of the surface water has increased efficiency and capacity of all parts of the WWTP. At the same time a sewerage system in Drazejov was built, creating conditions for the connection of villages Radosovice, Repice and Mutenice to the system.

EU grant: CZK: 191 657 435
Applicant: Město Strakonice

“The town of Strakonice now has a reliable ending point for waste water disposal from its territory with sufficient capacity.“

Břetislav Hrdlička
Mayor of the town of Strakonice

Břeclav – úpravna vody Kančí obora

Úpravna vody v Kančí oboře se po čtyřech desítkách let provozu dostala na hranici své provozuschopnosti. Společně s modernizací stávající technologické linky došlo i k úpravám v samotném areálu a k vybudování moderně vybavené akreditované laboratoře nepřetržitě kontrolující kvalitu vyráběné pitné vody v rámci celé vodovodní sítě. Nové kalové hospodářství eliminovalo množství produkovaných odpadů, což je pozitivní pro životní prostředí.

Příspěvek EU: 276 137 188 Kč
Příjemce: Vodovody a kanalizace Břeclav, a. s.

„Bez finanční podpory z fondů EU by realizace této stavby, která zvýšila kvalitu a množství upravené vody pro město Břeclav, nebyla možná.“

Jan Cabal
ředitel společnosti Vodovody a kanalizace Břeclav, a. s.

Breclav – Water Treatment Plant

After four decades of operation, the water treatment plant in the boar forest has reached the end of its serviceability. Along with the modernization of existing technological line, the complex itself was also modified and the accredited laboratory has received new equipment for a continuous control of the quality of the drinking water throughout the water distribution network. The new sludge has eliminated the amount of produced waste, which is another benefit for the environment.

EU grant: CZK: 276 137 188
Applicant: Vodovody a kanalizace Břeclav, a. s.

“Without financial support from EU funds, the implementation of this construction, which has increased the quality and quantity of treated water for the town of Břeclav, would not have been possible.“

Jan Cabal
Director of Water and Sewerage Breclav, Inc.

Modernější zdravotní péče

Kvalitní zdravotnictví je důležité pro prevenci, včasnou a přesnou diagnostiku a léčbu všech obyvatel České republiky. Nedílnou součástí zdravotní péče je moderní vybavení a zázemí pro lékaře a zdravotníky, které přispívá k vyšší kvalitě poskytované péče a k lepšímu komfortu pacientů.

Investice do modernizací, rekonstrukcí a výstavby operačních sálů, záchranné služby či odborných pracovišť mají pozitivní dopad na akceschopnost českého zdravotnictví. V každodenní praxi jsou nyní k dispozici moderní technologie, které zajišťují kvalitní úkony spojené se záchranou lidských životů.

Modern health care

Quality health care is important for the prevention, accurate diagnosis and timely treatment of all the population of the Czech Republic. Its integral parts are modern equipment and facilities for doctors and health care professionals, which contribute to a higher quality of the care provided and improve the patients' comfort.

Investments in the modernization, reconstruction and construction of operating theaters, rescue services or specialist workplaces have a positive impact on the capacity of the Czech health service. Modern technology is now available in everyday practice to ensure high quality life-saving actions.

5

6

7

8

Modernizace operačních sálů Městské nemocnice v Litoměřicích
Modernization of operating rooms at the Litomerice Central City Hospital

Letecká technika pro záchranné práce v IZS
Aviation equipment for rescue work in the IRS

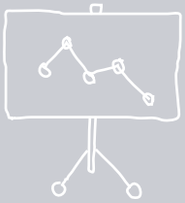
Modernizace a standardizace vybavení ZZS Kraje Vysočina
Modernization and standardization of ambulance service equipment in the Vysocina Region

Národní ústav duševního zdraví (NUDZ)
The National Institute of Mental Health

S podporou fondů EU jsme dokázali

With support of the EU funds we have achieved

zřídit či zmodernizovat 368 pracovišť záchranného systému
to build or upgrade 368 rescue workplaces



nastavit 55 programů prevence zdravotních rizik
(např. zpracování statistik dětských nemocí a úrazů a následná opatření)
to set up 55 health risk prevention programmes
(e.g. processing of childhood and accident statistics and the follow-up measures)

Modernizace operačních sálů Městské nemocnice v Litoměřicích

Operační sály litoměřické nemocnice prošly celkovou modernizací a rekonstrukcí ve dvou etapách. V první etapě byla zakoupena nová zdravotnická technika a ve druhé byly prostory stavebně upraveny tak, aby bylo možné nově pořízené stroje používat v každodenní praxi. Výstupem jsou modernizované operační sály nemocnice, které zajišťují kvalitní operační úkony všem pacientům a zároveň tvoří vyhovující pracovní zázemí pro zaměstnance.

Příspěvek EU: 41 893 715 Kč
Příjemce: Městská nemocnice v Litoměřicích

„Nové moderní vybavení umožnilo zpřesnit sběr a následnou analýzu mnoha parametrů pacientova zdravotního stavu, a tak významně přispělo k včasnější diagnostice a řešení řady závažných onemocnění.“

Ing. Radek Lončák, MBA
výkonný ředitel Městské nemocnice v Litoměřicích

Modernization of operating rooms at the Litomerice Central City Hospital

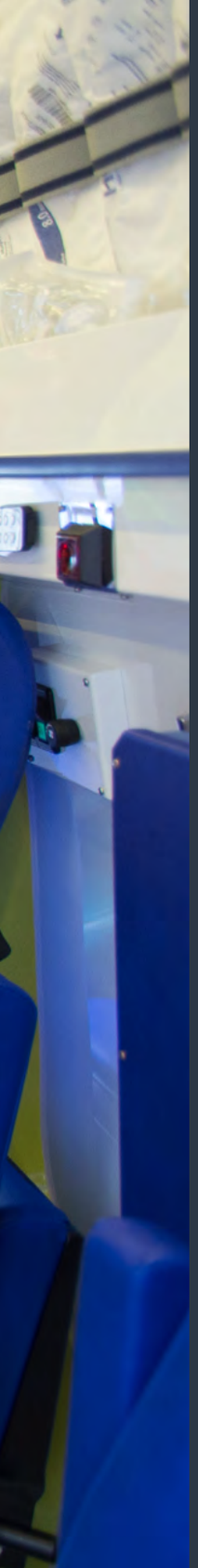
The operating rooms at the hospital in Litomerice have undergone a complete modernization and reconstruction in two stages. In the first stage, a new medical equipment and sewas purchased while the second phase saw a structural modification to allow the use of the new equipment in the everyday practice. The modernized operating rooms provide quality operational care for all patients while creating a satisfactory working facilities for the employees.

EU grant: CZK 41 893 715
Applicant: Městská nemocnice v Litoměřicích

“The new advanced equipment has made it possible to refine the collection and subsequent analysis of many parameters of the patient‘s health condition, thus significantly contributing to the early diagnosis and resolution of a number of serious illnesses.“

Ing. Radek Lončák, MBA
Managing Director of the Municipal Hospital in Litomerice

LIFEPAK
LUCAS



Modernizace a standardizace vybavení zdravotnické záchranné služby Kraje Vysočina

Nejen čtrnáct nových sanitek pro záchrannou službu, ale modernější vybavení do všech zásahových vozů mají záchranáři na Vysočině pro poskytování přednemocniční péče. Při záchraně lidských životů mají nově k dispozici čtyřicet přístrojů pro nepřímou srdeční masáž, nejnovější transportní techniku nebo mobilní elekroniku. Vylepšen byl i systém komunikace a sdílení dat mezi operačním střediskem, nemocnicemi a zasahujícími posádkami.

Příspěvek EU: 65 300 105 Kč
Příjemce: Kraj Vysočina

„Včasná dostupnost všech potřebných informací a techniky je jednou ze zásadních podmínek pro záchranu lidských životů. Proto jsme neváhali využít evropských i našich peněz a modernizovat vybavení našich záchranářů, které musí být vždy v bezvadném technickém stavu připraveno okamžitě zasáhnout.“

MUDr. Jiří Běhounek
hejtman Kraje Vysočina

Modernization and standardization of ambulance service equipment in the Vysocina Region

Thanks to the support of EU funds, the lifeguards in the Vysocina Region 14 new ambulances for and modern equipment in all emergency vehicles for the provision of prehospital care. When saving lives, 40 devices are at hand for indirect heart massage, together with the latest electronic and transport technology. The system of communication and data sharing between operating centers, hospitals and intervening crews has also been improved.

EU grant: CZK 65 300 105
Applicant: Kraj Vysočina

“The early availability of all the necessary information and technology is one of the essential conditions for saving human lives. That is why we did not hesitate to use our European and national resources to modernize the equipment of our rescuers, which must always be in a perfect technical condion, ready to act immediately.“

Dr. Jiří Běhounek
Governor of the Vysočina Region

POLICIE
K-BYS

Letecká technika pro záchranné práce v integrovaném záchranném systému

Na území ČR dochází k celé řadě mimořádných událostí, živelních pohrom a jiných negativních jevů, které přímo ohrožují jednotlivce i větší skupiny obyvatel. Pořízení speciální letecké techniky a vybavení Letecké služby Policie ČR, která je provozována na celém území ČR, přispělo ke zvýšení a zajištění akceschopnosti integrovaného záchranného systému.

Příspěvek EU: 423 023 750 Kč
Příjemce: Ministerstvo vnitra

„Fotografoval jsem záchranáře při výcviku záchrany topícího se člověka na jezu. Přesnost pilotů, odvaha záchranářů a jejich dokonalá souhra jsou obdivuhodné.“

Michal Novotný
fotograf

Aviation equipment for rescue work in the integrated rescue system

The Czech Republic occasionally experiences a wide range of emergencies, natural disasters and other negative phenomena that directly threaten individuals and larger groups. The purchase of special aviation technology and equipment for the Aviation Service of the Police of the Czech Republic, which operates throughout the country, contributed to increased agility and ensures integrated rescue system.

EU grant: CZK 423 023 750
Applicant: Ministerstvo vnitra

“I photographed the rescuer in training the rescue of a heaving man on a weir. The accuracy of the pilots, the courage of the rescuers and their perfect interplay are admirable.“

Michal Novotny
photographer

SIEMENS
MAGNETOM Prisma
A Tim+Dot System

Národní ústav duševního zdraví (NUDZ)

Národní ústav duševního zdraví je klinicky orientovaným centrem se širokou oblastí působnosti. V rámci vědeckovýzkumných projektů s mezinárodní účastí dochází k rozvoji českých odborníků na duševní zdraví, k testování nových léčebných a diagnostických metoda také ke vzdělávání budoucích lékařů, pro které je centrum propojením teorie, výzkumu a praktického využití nabytých znalostí při léčbě pacientů.

Příspěvek EU: 734 581 016 Kč
Příjemce: Psychiatrické centrum Praha

The National Institute of Mental Health

The National Institute of Mental Health is a clinically oriented centre with a wide range of activities. Its research projects with international participation are focused on the the training of Czech mental health professionals, on the testing of new therapeutic and diagnostic method also on education of future doctors, by bringing together theory, research and practical applications of knowledge to treat patients.

EU grant: CZK 734 581 016
Applicant: Psychiatrické centrum Praha

Podpora kvalitního života a práce

Vytváření kvalitních podmínek pro život je základním stavebním kamenem české společnosti. Výchova kvalifikovaných odborníků, rozvoj lidských zdrojů, celoživotní vzdělávání a péče o potřebné patří mezi aktivity přispívající ke kvalitnějšímu a spokojenějšímu životu v České republice.

Projekty spolufinancované z fondů Evropské unie přispěly ke zkvalitnění soukromého i pracovního života. Evropské fondy podpořily mj. 111 nových sociálních služeb a aktivit a vzniklo 55 programů prevence pro obyvatele a současně byly a jsou podporovány aktivity zaměřené na kulturní, moderní, zdravý, bezpečný a aktivní život obyvatel České republiky.

Support of work-life balance

Creating quality living conditions is the cornerstone of the Czech society. Training of qualified professionals, human resource development, lifelong learning and care for the needy are among the activities contributing to a better and happier life in the Czech Republic.

Projects co-financed by European Union funds have contributed to improving the quality of both private and working life. Among others, the European funds have supported 111 new social services or activities, and helped to develop 55 prevention programs for the population, while activities focused on the cultural, modern, healthy, safe and active life of the Czech Republic were also supported.

9

10

11

12

Fokus Labe – výstavba chráněného bydlení pro duševně nemocné
Fokus Labe - building a sheltered housing for mentally ill

Inovace systému odborných praxí a volitelných předmětů na VOŠ Jabok
Innovation of professional practice and optional courses for the JABOK College

Rozvoj lidských zdrojů Svitavské nemocnice formou odborného vzdělávání nelékařského personálu
Human Resources Development in Svitavy Hospital through training of paramedical staff

Šance pro komunitní život v Obrnicích II. - rovné příležitosti pro mladé lidi
A chance for Community Living in Obrnice II. - equal opportunities for youth

S podporou fondů EU jsme dokázali

With support of the EU funds we have achieved

zřídit 111 nových sociálních služeb a aktivit
to establish 111 new social services and activities

proškolit 2 734 189 úspěšných absolventů kurzů v oblasti zvyšování zaměstnatelnosti a zaměstnanosti
to train 2,734,189 successful graduates in the employability and employment training courses

zregenerovat 56 556 bytů v problémových sídlištích
to rebuild 56,556 dwellings in problematic housing estates

zřídit 5 575 nových pracovních míst pro znevýhodněné skupiny obyvatel
to create 5 575 new jobs for disadvantaged groups

394

Fokus Labe – výstavba chráněného bydlení pro duševně nemocné v Ústí nad Labem

Duševně nemocní v Ústeckém kraji jsou často dlouhodobě v ústavní péči, která jim zamezuje účastnit se komunitního života. Výstavba chráněného bydlení v novostavbách společně se zajištěním sociálních služeb pro tyto osoby umožňuje trénink samostatného života a jejich integraci zpět do společnosti. Ke klientům je přistupováno individuálně, cílem je směřování k soběstačnosti v přirozeném prostředí.

Příspěvek EU: 6 707 388 Kč
Příjemce: Fokus Labe

„Jsem vděčný za ty čtyři roky v samostatném bydlení, začal jsem pak mimo úplně od začátku, a teď jsou mi ty čtyři roky „tréninku“ dost k užitku.“

Jan
bývalý uživatel samostatného bydlení Fokusu Labe

Fokus Labe – building a sheltered housing for mentally ill in the town of Usti nad Labem

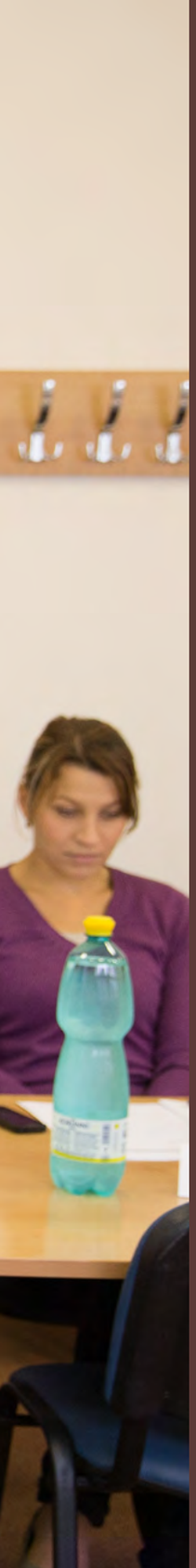
The mentally ill in the Usti region are often put in the long-term institutional care, which prevents them from participation in the community life. Construction of sheltered housing in new buildings, together with the provision of social services for these people allows them to practice independent life and their integration back into society. The clients are treated individually to be trained towards self-sufficiency in natural environment.

EU grant: CZK 6 707 388
Applicant: Fokus Labe

“I am grateful for the four years in a private home. I started out from the scratch, and now I am quite happy for these four years of „training“, it helped me very much.“

Jan
former user of sheltered housing of Fokus Labe

MARIE



Rozvoj lidských zdrojů Svitavské nemocnice formou odborného vzdělávání nelékařského personálu

Vzdělávání všech zaměstnanců nemocnice bezprostředně souvisí s kvalitou a bezpečím při poskytování zdravotních služeb. I nelékařský personál potřebuje ke zlepšení ve své práci odborné kurzy a účast na seminářích a konferencích. Inovace vzdělávacího systému pro pracovníky Svitavské nemocnice umožnila jejich další rozvoj a podpořila celoživotní vzdělávání v oblastech, kde je potřebné.

Příspěvek EU: 2 111 320 Kč
Příjemce: Pardubická krajská nemocnice, a. s.

Human Resources Development in Svitavy Hospital through training of paramedical staff

The training of hospital staff is directly linked to the quality and safety in the provision of health services. Even non-medical staff needs to improve its work training courses and participate in seminars and conferences. The innovation of educational system for employees of the Svitavy Hospital allows their further development and promotes lifelong learning in areas where it is most needed.

EU grant: CZK 2 111 320
Applicant: Pardubická krajská nemocnice, a. s.

Inovace systému odborných praxí a volitelných předmětů na VOŠ Jabok

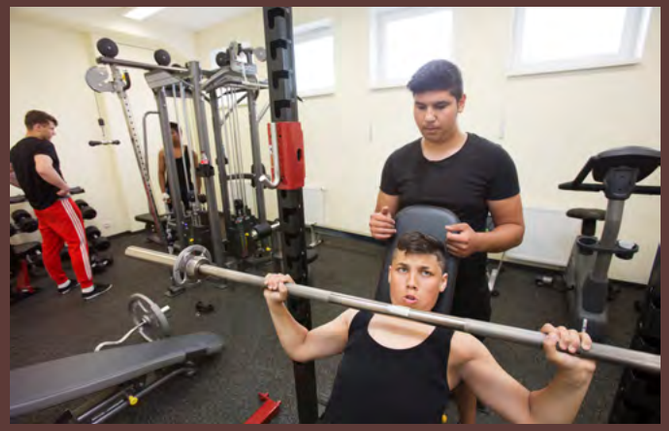
Vyšší odborná škola JABOK si klade za cíl výchovu a vzdělávání vychovatelů a pracovníků v sociální oblasti nejen po teoretické stránce, ale i prostřednictvím odborných praxí. Zavedení nových volitelných předmětů a výukových materiálů přispělo ke zkvalitnění. Souběžně s vylepšením vzdělání byl zaveden nový systém na podporu tuzemských a zahraničních praxí, aby i tyto zkušenosti přispěly k lepšímu uplatnění absolventů na trhu práce.

Příspěvek EU: 2 013 544 Kč
Příjemce: JABOK - Vyšší odborná škola sociálně pedagogická a teologická

Innovation of professional practice and optional courses for the JABOK College

The Higher Vocational School JABOK aimes at the education of tutors and social workers in the social field, not only in theory but also through professional practice. The introduction of new optional courses and teaching materials contributed to the improvement of the school's curriculum. Together with the improvement of education a new system to support domestic and foreign experience was introduced in order to contribute to better employability of graduates in the labour market.

EU grant: CZK 2 013 544
Applicant: JABOK - Vyšší odborná škola sociálně pedagogická a teologická



Šance pro komunitní život v Obrnicích II. – rovné příležitosti pro mladé lidi

Projekt je součástí komplexního konceptu, který je cílen na obyvatele sociálně vyloučených lokalit. Vznik nového nízkoprahového zařízení „Vulkán“ podpořil bezproblémové občanské soužití a aktivní komunitní život v obci Obrnice v Ústeckém kraji. Současně byl pro děti vytvořen motivačně a integračně zaměřený sportovní program.

Příspěvek EU: 15 595 811 Kč
Příjemce: Obec Obrnice

„Nízkoprah VULKÁN je pro mladé lidi bezpečné útočiště, které jim napomáhá svou odbornou radou a neustálou motivací k osobnímu rozvoji. Je nedílnou součástí systému prevence kriminality a patologických jevů v obci.“

Mgr. Lucie Matějovicová
ředitelka Obrnického centra sociálních služeb

A chance for Community Living in Obrnice II. – equal opportunities for youth

The project is part of a comprehensive concept that aims at residents of socially excluded localities. The emergence of the new low-threshold „Vulcan“ has supported a peaceful social coexistence and active community life in the village Obrnice in the Usti region. At the same time a motivating and integrating sport-focused program was designed for the children.

EU grant: CZK 15 595 811
Applicant: Obec Obrnice

“The low-threshold VULCAN (VOLCANO) is a safe haven for young people that offers professional advice and constant motivation for personal development. It is an integral part of the system of prevention of crime and pathological phenomena in the village.“

Lucie Matějovicová
Director of the Social Centre in Obrnice

Lepší vzdělání a zaměstnání

Kvalitní vzdělání v mateřských, základních a středních školách společně se systémem celoživotního učení má pozitivní dopad na zaměstnanost v České republice. Zavádění nových výukových prvků a inovaci těch stávajících podporují i fondy Evropské unie.

Investice do vzdělání a zaměstnání přinesly 99 656 nových pracovních míst a podpořeno bylo celkem 1 664 037 studentů. Podporu pro modernizaci odborných učeben a nové výukové metody získalo 90 % základních a 75 % středních škol v celé České republice.

Better education and employment

Quality education in kindergartens, primary and secondary schools together with the system of lifelong learning has a positive impact on employment in the Czech Republic. The EU funds support both the introduction of new teaching elements and the upgrade of existing ones.

Investments in education and employment have generated 99,656 new jobs, with the total of 1,664,037 students supported. Funds for the modernization of vocational classrooms and new teaching methods were received by 90% of primary and 75% of secondary schools throughout the Czech Republic.

13

14

15

16

Inovace prezenčního studia bakalářského studijního oboru Rybářství

Innovation of full-time studies of the Bachelor's degree in Fisheries

Modernizace dílen odborného výcviku SOŠ a SOU, Kladno, Dubská

Modernization of training workshops of the Secondary Vocational School in Kladno, Dubska

Inovace výuky veterinárních studijních programů v oblasti bezpečnosti potravin

Innovation of veterinary degree programmes in the area of food safety

Podpora přírodovědného a technického vzdělávání v Moravskoslezském kraji (NatTech MSK)

Promoting science and technology education in the Moravian-Silesian Region (NatTech MSK)

S podporou fondů EU jsme dokázali

With support of the EU funds we have achieved

podpořit 5 797 484 dětí a žáků v počátečním vzdělávání (včetně opakované podpory pro 1 dítě nebo žáka)

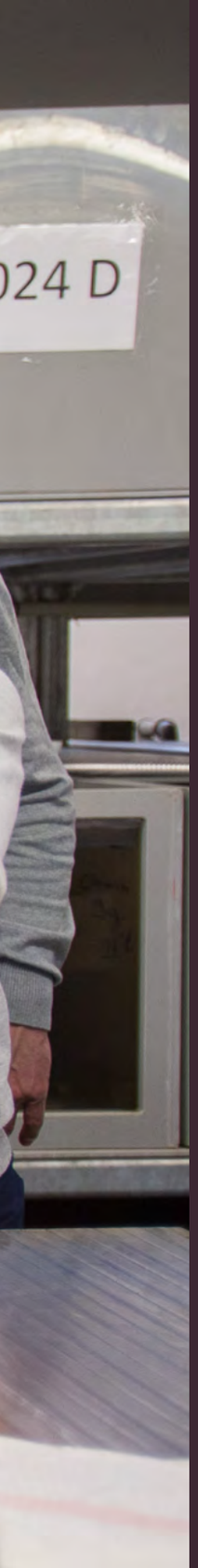
support 5,797,484 children and pupils in initial education (including the repeated support for 1 child or pupil)

vytvořit 99 930 nových pracovních míst (více než počet obyvatel v Ústí nad Labem)

to create 99,930 new jobs (more than the population in the city of Usti nad Labem)

pomoci 90 % základních a 75 % středních škol zmodernizovat učebny a výuku

to help modernize classrooms and teaching for 90% of elementary and 75% of secondary schools



Inovace prezenčního studia bakalářského studijního oboru Rybářství

Inovace bakalářského oboru Rybářství na Jihočeské univerzitě v Českých Budějovicích zavedla nové formy výuky a zapojila odborníky z praxe. Umožňuje tak studentům získávat nejnovější poznatky z oboru přímo od těch, kteří v něm působí. Po ukončení studia má student nejen bakalářský titul, ale i cenné zkušenosti a kontakty, které se můžou v budoucnu hodit.

Příspěvek EU: 3 947 175 Kč
Příjemce: Jihočeská univerzita v Českých Budějovicích

„Přínosy projektu pro českou akvakulturu vnímám zejména skrze kvalitní přípravu nové generace odborníků, praktiků a vědeckých pracovníků v rybářství.“

Ing. Jan Mráz, Ph.D.
ředitel Ústavu akvakultury a ochrany vod Jihočeské university v Českých Budějovicích

Innovation of full-time studies of the Bachelor's degree in Fisheries

The innovation of the bachelor's degree Fishery Innovation at the University of South Bohemia in the town of Czech Budejovice has introduced new forms of teaching and invited experts to take part. Now it enables students to acquire the latest knowledge in the field directly from those who know best. After graduation, students boast not just a degree, but most of all a valuable experience and contacts that may become in handy in the future.

EU grant: CZK 3 947 175
Applicant: Jihočeská univerzita v Českých Budějovicích

"The benefits of the project for Czech aquaculture are perceived especially through the quality preparation of a new generation of experts, practitioners and scientists in the fishing industry."

Ing. Jan Mráz, Ph.D.
Director of the Institute of Aquaculture and Protection of the University of South Bohemia in České Budějovice

BROEN

Inovace výuky veterinárních studijních programů v oblasti bezpečnosti potravin

Dovybavení laboratoří Veterinární a farmaceutické univerzity v Brně, které se zabývají analýzou potravin, zkvalitnilo praktickou část výuky magisterských oborů, na které se jako partner podílí i Státní veterinární správa ČR. Do studia byly zavedeny nové prvky a učební materiály, které přispěly ke zkvalitnění výuky a tím i ke zlepšení uplatnění absolventů na evropském trhu práce.

Příspěvek EU: 19 245 211 Kč
Příjemce: Veterinární a farmaceutická univerzita Brno (VFU)

„Řešení projektu pozitivně ovlivnilo v první řadě oblast vzdělávání na fakultě, lépe a kvalitněji vzdělaní absolventi jsou přínosem i v dalších výzkumných institucích nebo přímo v praxi a jejich působení přesahuje do celé Evropy.“

doc. MVDr. Bohuslava Tremlová, Ph.D.
řešitelka projektu

Innovation of veterinary degree programmes in the area of food safety

The brand new laboratory equipment of the Veterinary and Pharmaceutical University, engaged in analysis of food, improved the quality of practical training of the Master's degree, with the participation of the State Veterinary Administration. To study has introduced new teaching materials and other features that contributed to the improvement of teaching and from there to the employability of graduates in the European labour market.

EU grant: CZK 19 245 211
Applicant: Veterinární a farmaceutická univerzita Brno (VFU)

“In the first place, the solution of the project positively influenced the field of education at the faculty and the more educated graduates benefit from other research institutions or directly in practice, with their activities extending to the whole of Europe.“

doc. MVDr. Bohuslava Tremlová, Ph.D.
Researcher

BEHR acxpert

Modernizace dílen odborného výcviku SOŠ a SOU, Kladno, Dubská

Rekonstrukce šesti elektrodílen, dvou autodílen a elektrolaboratoře, během níž došlo i k modernizaci vybavení, vytvořila kvalitní zázemí pro výuku odborných předmětů na Střední odborné škole a Středním odborném učilišti Kladno, Dubská. Škola má nyní k dispozici nejmodernější technologie a přispívá díky tomu k osvojení praktických dovedností, které jsou žádané na trhu práce.

Příspěvek EU: 12 333 614 Kč
Příjemce: Střední odborná škola a Střední odborné učiliště Kladno, Dubská

Modernization of training workshops of the Secondary Vocational School in Kladno

Reconstruction of six electro workshops, two garages and an electro laboratory, together with the modernization of equipment, created a high-quality facilities for teaching of technical subjects at this Secondary Vocational School in Kladno, Dubska. The school now boasts the latest technology, thus contributing to the acquisition of practical skills that are in demand in the labour market.

EU grant: CZK 12 333 614
Applicant: Střední odborná škola a Střední odborné učiliště Kladno, Dubská

SIEMENS
SINUMERIK 828D
BOW

Podpora přírodovědného a technického vzdělávání v Moravskoslezském kraji (NatTech MSK)

Spolupráce základních a středních škol se sociálními partnery (zaměstnavatelé, vysoké školy) je klíčová pro podporu vzdělávání v Moravskoslezském kraji. Modernizací odborných učeben a dalších prostor pro výuku a vzděláváním pedagogických pracovníků vzniklo kvalitní zázemí pro výuku přírodovědných a odborných předmětů a pro spolupráci mezi školami.

Příspěvek EU: 184 157 151 Kč
Příjemce: Moravskoslezský kraj

„Projekt NatTech, to jsou mimo jiné aktivity 16 partnerských středních škol z kraje, které navázaly spolupráci s 85 partnerskými základními školami a desítkami zaměstnavatelů.“

PaedDr. Libor Lenčo
vedoucí odboru školství, mládeže a sportu Krajského úřadu Moravskoslezského kraje

Promoting science and technology education in the Moravian-Silesian Region (NatTech MSK)

Cooperation of primary and secondary schools with the social partners (employers, universities) is crucial for the promotion of education in the region. Modernization of specialized classrooms and other facilities for teaching and staff training has created good background for teaching science and technical subjects as well as for cooperation between schools.

EU grant: CZK 184 157 151
Applicant: Moravskoslezský kraj

“The NatTech project comprises the activities of 16 partner secondary schools from the region, which have established cooperation with 85 partner primary schools and dozens of employers.“

PaedDr. Libor Lenčo
Head of the Department of Education
Youth and Sport of the Regional Authority of the Moravia-Silesia Region

Podpora zemědělství a rybářství

Zemědělství a rybářství patří mezi tradiční odvětví národního hospodářství. Investice do těchto odvětví z evropských fondů přispívají k zachování a zlepšení ekosystémů a k jejich udržitelnému rozvoji s důrazem na rozmanitost přírody a krajinného rázu.

Podpora účinného využívání zdrojů, odbourávání ekologické zátěže, ochrana přírodního bohatství, rozvoj venkova a obnova rybníků jsou jen příklady oblastí, ve kterých byly realizovány projekty spolufinancované z evropských fondů.

Support for agriculture and fisheries

Agriculture and fisheries belong to the traditional sectors of the national economy. Investments in these sectors from European funds contribute to the conservation and improvement of ecosystems and their sustainable development, with an emphasis on the diversity of nature and landscape.

The promotion of resource efficiency, reduction of environmental burdens and protection of natural resources, rural development and pond recovery are just examples of areas where projects co-financed by European funds have been implemented.

17

18

19

20

Kozí farma Merboltice - výstavba faremní sýrárny

Goat Farm Merboltice - construction of a cheese farm

Přestavba bývalé hospodářské budovy na minipivovar Rohov

Conversion of farm building to the microbrewery Rohov

Stavební úpravy stáje a pořízení dojícího robota Selekta Pacov, a.s.

Stable construction work and acquisition of milking robot by Selekta Pacov

Rozšíření stávajícího areálu pro chov lososovitých ryb

Extension of existing premises for salmon fishes

S podporou fondů EU jsme dokázali

With support of the EU funds we have achieved

zrealizovat 556 projektů přispívajících k udržení produkce sladkovodních ryb v ČR

to implement 556 projects contributing to maintaining the production of freshwater fish in the Czech Republic

zrealizovat 1 439 projektů na obnovu stabilního vodního ekosystému

to implement 1,439 projects to restore a stable aquatic ecosystem

Kozí farma Merboltice – výstavba faremní sýrárny

Hospodářství Pod Strážným vrchem se nachází v památkově chráněné zemědělské usedlosti v Merbolticích. Hlavní starostí bylo pro majitele, mladé manžele Šancovy, jak vyřešit problém zpracování, respektive odbytu mléka a mléčných výrobků, při zachování všech legislativních požadavků, tedy postavit mléčnici na chlazení a skladování mléka a výrobnu s balírnou a sociálním zázemím na výrobu sýrů.

Příspěvek EU: 1 100 000 Kč
Příjemce: Ondřej Šanc

Goat Farm Merboltice – construction of a cheese farm

The Goat Farm Merboltice is located in the conservation area of Merboltice. The question of how to solve the processing and sales of milk and milk products, while maintaining all legislative requirements, was the main concern of the owners, the young couple Sanca. Thanks to the support of EU funds, they built a cold storage for their milk production as well as a small manufactory and packing room for the production of cheese.

EU grant: CZK 1 100 000
Applicant: Ondřej Šanc

Stavební úpravy stáje a pořízení dojicího robota Selekta Pacov, a. s.

Vývoj automatického dojení za pomoci robotů na farmách v České republice sleduje světový trend. Společnost Selekta Pacov, a.s. působící na Pelhřimovsku zakoupila v roce 2003 vůbec prvního dojicího robota v ČR. Ten společně s dalšími, které byly pořízeny na základě dobrých zkušeností, usnadňuje každodenní práci - dojení je plně automatizované a navíc lze získat množství informací o stádě, které se dají využít pro chovatelskou práci.

Příspěvek EU: 2 062 000 Kč
Příjemce: Selekta Pacov, a. s.

„Dojící robot by byl ještě nedávno možný jen ve sci-fi filmech, ale v pacovském kravíně je skutečností už dnes. Krávy si prý zvykly překvapivě rychle.“

Michal Novotný
fotograf

Stable construction work and acquisition of milking robot by Selekta Pacov

The evolution of automatic milking with the help of robots on farms in the Czech Republic follows the world trend. In 2003, the company Selekta Pacov near the town of Pelhrimov has purchased the first ever milking robot in the Czech Republic. Along with other machines, which were later purchased based on this good experience, the milking robot facilitates the daily work - the milking is fully automated and it is possible to get a variety of information about the herd, which can be used for breeding.

EU grant: CZK 2 062 000
Applicant: Selekta Pacov, a. s.

“A milking robot would only be possible in sci-fi movies recently, but it is true today in Pacov cowshed. The cows got used to it surprisingly quickly.“

Michal Novotný
photographer

Přestavba bývalé hospodářské budovy na minipivovar Rohov

Přestavba hospodářské budovy na minipivovar Rohan, který se stal součástí restaurace s dlouholetou tradicí, láká do obce Rohov nové návštěvníky. Pivo se vaří tradičním způsobem a výhradně z českých surovin a je čepováno přímo z ležáckých tanků bez pasterizace, filtrace či jiných úprav a obsahuje množství vitamínů řady „B“ a další zdraví prospěšné látky.

Příspěvek EU: 1 485 717 Kč
Příjemce: Artur Komárek

Conversion of farm building to the microbrewery Rohov

The reconstruction of a former farm facility to a microbrewery, which became part of a restaurant with a long tradition, has attracted many new visitors to the the village of Rohov. The beer is brewed in the way and exclusively from Czech ingredients and tapped directly from the lager tanks without any pasteurization, filtration or other treatments. In addition, it contains a number of B vitamins, and other health-promoting substances.

EU grant: CZK 1 485 717
Applicant: Artur Komárek

Rozšíření stávajícího areálu pro chov lososovitých ryb

Společnost Biofish s.r.o. pořídila technologie a vybavení pro nové sádky s lososovitými rybami a rovněž technologie pro novou líheň. Díky vlastnímu odchovu plůdků a ročků došlo ke snížení pravděpodobnosti zavlečení různých onemocnění do chovu, což se v minulosti stávalo při nákupu od externích dodavatelů. V návaznosti na to se také snížil úhyn ryb, které jsou citlivé na přemísťování z jiného prostředí.

Příspěvek EU: 2 505 456 Kč
Příjemce: BioFish s. r. o.

Extension of existing premises for salmon fishes

The Biofish Company Ltd. acquired the necessary technology and equipment for the new hatchery with the salmon fish and also for the new technologies. With its own rearing of fries and yearlings it decreased the probability of infection by of various diseases in the breed, which happened in the past when the company was buying from outside suppliers. This measure has also reduced the mortality of fish that are sensitive to movements from different backgrounds.

EU grant: CZK 2 505 456
Applicant: BioFish s. r. o.

Přeshraniční spolupráce

Spolupráce se sousedními zeměmi umožňuje vzájemnou výměnu zkušeností a příkladů dobré praxe. Zároveň je příležitostí pro pohraniční regiony, které se ve spolupráci s partnery mohou stát atraktivnějšími a konkurenceschopnějšími.

Díky projektům spolufinancovaným z fondů Evropské unie vznikly nové aktivity zaměřené na ochranu životního prostředí či vzdělávání. Přeshraniční spolupráce byla a je pozitivně hodnocena i u společenských, kulturních a jiných volnočasových aktivit pro širokou veřejnost.

Cross-border cooperation

The cooperation with neighboring countries allows mutual exchange of experience and good practice examples. At the same time, it is an opportunity for border regions to become more attractive and competitive through cooperation with neighboring partners.

Thanks to projects co-funded by the European Union funds, new environmental and educational activities have been created. Cross-border cooperation has been positively evaluated for its social, cultural and other leisure activities that benefit the general public.

21

22

23

24

Příroda spojuje – obora Sv. Linhart

Connected by the nature - St. Linhart

Přeshraniční síť pro zachování podstávkových domů

Cross-border network for maintaining the half-timbered houses

Česko-slovenský pohyblivý betlém

The Czecho-Slovak movable nativity scene

Cargo Gallery

Cargo Gallery

S podporou fondů EU jsme dokázali

With support of the EU funds we have achieved

postavit či zrekonstruovat 1011 km cyklotras v pohraničí

to build or reconstruct 1011 km of cycle routes in the border area

pomoci zajistit 17 nových zdrojů obnovitelné energie

to help provide 17 new renewable energy sources

podpořit 422 projektů zaměřených na ochranu životního prostředí

to support 422 environmental projects

Příroda spojuje – obora Svatý Linhart

Pochopit funkce lesa a poznat jeho obyvatele pomáhá vzdělávací areál Sv. Linhart s přilehlou oborou ležící v lázeňských lesích u Karlových Varů. Česko-bavorský příhraniční projekt vytvořil podmínky pro volnočasové aktivity lázeňských hostů a současně zachoval přirozené prostředí pro rostliny a živočichy.

Příspěvek EU: 769 345 EUR (česká část)
Příjemce: Lázeňské lesy Karlovy Vary, p. o.; Gemeinde Mehlmeisel

„Ráj pro milovníky přírody - z šikovně umístěných dřevěných mostů a stezek můžete pozorovat a fotografovat divoká zvířata v jejich přirozeném prostředí.“

Michal Novotný
fotograf

Connected by the nature – St. Linhart

The St. Linhart education area located in the woods near the renowned city of Karlovy Vary helps to understand the function of the forest and with the adjacent park it also enables the visitors to meet its inhabitants. This Czech-Bavarian border project has enabled new leisure activities of the spa visitors and at the same time preserved the natural habitat for plants and animals.

EU grant: EUR 769 345 (CZ part)
Applicant: Lázeňské lesy Karlovy Vary, p. o.; Gemeinde Mehlmeisel

“Paradise for nature lovers - you can observe and photograph wild animals in their natural surroundings from cleverly located wooden bridges and paths.“

Michal Novotný
photographer

Česko-slovenský pohyblivý betlém

Česko-slovenský betlém v Horní Lidči přibližuje návštěvníkům nejzajímavější historické momenty, události, zvyky a stará původní řemesla na česko-slovenském pomezí. V betlému jsou mimo jiné umístěny dřevořezby 40 nejzajímavějších míst Zlínského a Trenčínského kraje (např. Hostýn, Velehrad, hrad Buchlov, zámek Buchlovice, Radhošť, Trenčínský hrad či zámek Bojnice).

Příspěvek EU: 573 112 EUR (česká část)
Příjemce: Obec Horní Lideč; Obec Dohňany

„Klobouk dolů před mistrovskou prací řezbářů. Je skvělé, že umění našich předků stále žije.“

Michal Novotný
fotograf

The Czecho-Slovak movable nativity scene

The nativity scene in the town of Horni Lidec presents the visitors with the most interesting historical moments, events, customs and old crafts in the original Czech-Slovak border. The nativity scene contains, among others, wooden carvings of the 40 most attractive locations in the Zlin County in the Czech Republic and also interesting places of the Trencin region in Slovakia (e.g. Hostyn, Velehrad, Buchlov, Buchlovice, Radhost and the castles of Trencin or Buchlovice).

EU grant: EUR 573 112 (CZ part)
Applicant: Obec Horní Lideč; Obec Dohňany

“I salute the masterworks of carvers. It‘s great that the art of our ancestors still lives.“

Michal Novotný
photographer

Altbewährt
MAGGI
SUPPEN-ARTIKEL

Přeshraniční síť pro zachování podstávkových domů

Podstávkové domy neodmyslitelně patří k českému i německému venkovu a je nutné o ně náležitě pečovat. Díky přeshraniční spolupráci mohli být vyškoleni noví řemeslníci a odborníci na rekonstrukci těchto domů si mohli vyměnit zkušenosti a příklady dobré praxe v rámci několika workshopů a kolokvií.

Příspěvek EU: 1 672 648 EUR
Příjemce: Společnost pro trvale udržitelný rozvoj Šluknovska; Holzhaus Bautzen

Cross-border network for maintaining the half-timbered houses

The timbered houses are inherent to the Czech and German countryside and a special care is needed for their maintenance. Thanks to the cross-border cooperation within the European Union, new craftsmen and specialists we trained to reconstruct these houses and were able to exchange experiences and examples of good practice in several workshops and colloquia.

EU grant: EUR 1 672 648
Applicant: Společnost pro trvale udržitelný rozvoj Šluknovska; Holzhaus Bautzen

CARGO GALLERY
NIKÉ
DĚČÍN

Cargo Gallery

Multifunkční kulturní centrum na lodi má nespornou výhodu - koncerty, divadelní představení a jiné kulturní a společenské akce se mohou konat kdekoliv na Labi (Ústí nad Labem, Děčín, Drážďany atd.) a také na Vltavě v Praze. Zázemí pro tyto události je bezbariérové a zahrnuje i galerii s kavárnou a oddělený prostor, kde mohou probíhat konference a schůzky.

Příspěvek EU: 18 562 500 Kč
Příjemce: NIKÉ, z. s.; Kultur Aktiv e.V.

„Díky pomoci z evropských fondů se nám podařilo uskutečnit náš mnoholetý sen o lodi nesvázané svými základy se zemí, svobodně převážející umění napříč žánry regionem, a získat také mnoho přátel, spolupracovníků a partnerů na do té doby pro nás druhé straně hranice.“

Květoslav Vršovský
CG Niké, z. ú.

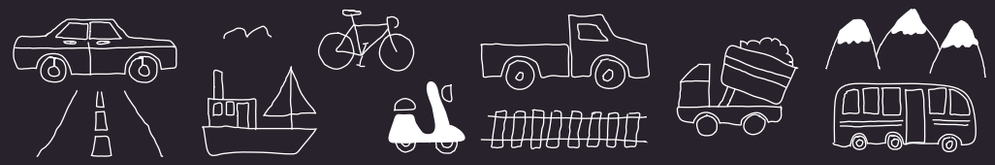
Cargo Gallery

Locating a multifunctional cultural centre on a boat has a distinct advantage - concerts, theater performances and other cultural and social events can take place anywhere on the river Labe/Elbe (Usti nad Labem, Decin, Dresden etc.) and also on the Vltava river in Prague. The backstage for these events accessible for wheelchair users and includes a gallery with a café and a separate area where conferences and meetings take place.

EU grant: CZK 18 562 500
Applicant: NIKÉ, z. s.; Kultur Aktiv e.V.

“With a help from the European funds, our long-standing dream has come true - the ship unbounded to the ground and freely transferring art across the genres of the region. In addition, we have also gained a lot of friends, co-workers, and partners on the other side of the border.“

Květoslav Vršovský
CG Niké, PSC

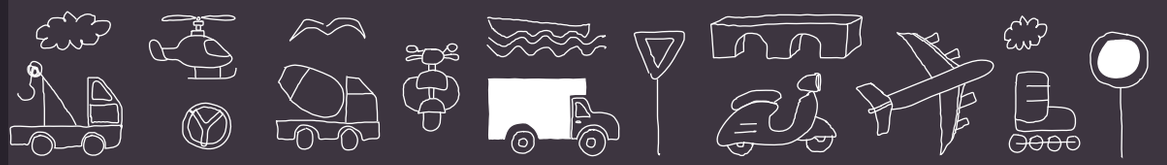


Rychlejší a pohodlnější doprava

Kvalitní dopravní infrastruktura je klíčová pro přesun osob i zboží z bodu A do bodu B a je jedním z pilířů České republiky. Podpora z fondů Evropské unie je zaměřena především na financování udržitelné mobility.

Celkem bylo vybudováno či zrekonstruováno 3 317 km silnic, 675 km železnic a 1 184 km cyklostezek a cyklotras.Vedle nových komunikací došlo i k modernizaci a obnově vozového parku veřejné dopravy, ve kterém je nyní 684 nových, ekologických vozidel.

Díky značným vylepšením se zvýšil komfort při cestování a zkrátily se vzdálenosti mezi jednotlivými městy a regiony.



Faster and more comfortable transport

High-quality transport infrastructure is key in moving people and goods from point A to point B and is one of the pillars of the Czech Republic. Support from EU funds is primarily focused on funding sustainable mobility.

A total of 3,317 km of roads, 675 km of railways and 1,184 km of cycle paths have been built or reconstructed. In addition to the new communications, there has been a modernization and renewal of the public transport fleet, which now boosts 684 new, environmentally friendly vehicles.

Thanks to considerable improvements, travel comfort has increased substantially, while distance between cities was reduced.

25

26

27

28

Revitalizace trati České Budějovice - Volary

Revitalization of rail track Ceske Budejovice - Volary

Obnova vozového parku linky R13 Brno- Břeclav - Olomouc

Train fleet renewal of the line R13 Brno-Breclav - Olomouc

Silnice I/58 Příbor - obchvat

Road I / 58 Pribor - bypass

II/329 Poděbrady, přemostění přes ČD

II/329 Podebrady, bridge over railway

S podporou fondů EU jsme dokázali

With support of the EU funds we have achieved

zrekonstruovat a postavit 154 nádraží či terminálů ve veřejné dopravě

to reconstruct and build 154 stations or terminals in public transport

postavit či zrekonstruovat 3 383 km silnic

to build or reconstruct 3,383 km of roads

zrekonstruovat 675 km železničních tratí

to reconstruct 675 km of railway tracks

Sumavě
NEODRÁŽET
NESPOUŠTĚT
<2°30'
R 150m

Revitalizace trati České Budějovice - Volary

Trať, která zajišťuje železniční spojení Českých Budějovic s významnými a turisticky vyhledávanými oblastmi Českokrumlovska, Lipenska a především pak Šumavského národního parku, prošla komplexní revitalizací s cílem zvýšit výkonnost stanic a komfort při cestování. Všechna nádraží nyní mají bezbariérová nástupiště a cestující stráví ve vlacích o půl hodiny méně.

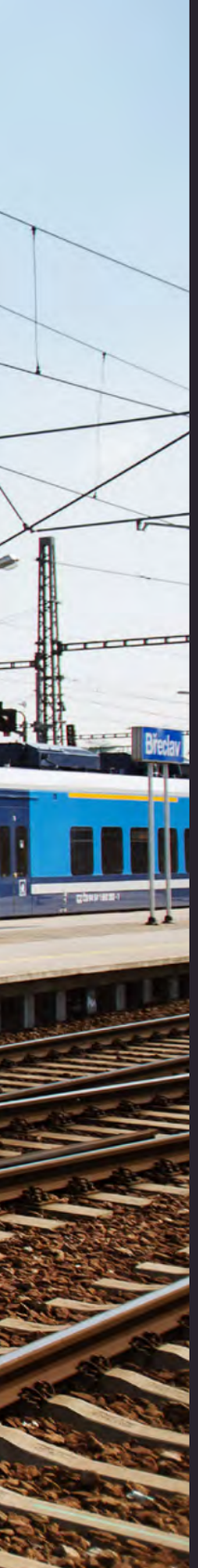
Příspěvek EU: 1 244 230 470 Kč
Příjemce: Správa železniční dopravní cesty, s. o.

Revitalization of rail track Ceske Budejovice - Volary

The track, which provides rail links between Ceske Budejovice and the important and sought-after tourist regions of Cesky Krumlov, Lipno and especially the Sumava National Park has undergone a complete revitalization to enhance the performance of the stations and convenience for the travellers. All stations now have wheelchair accessible platforms and passengers spend in the trains on average about half an hour less.

EU grant: CZK 1 244 230 470
Applicant: Správa železniční dopravní cesty, s.o.

České dráhy
Národní dopravce
InterPanter
CZ ČD 94 54 1 661 102 - 4
GUMOTEX
NewPort



Obnova vozového parku linky R13 Brno- Břeclav-Olomouc

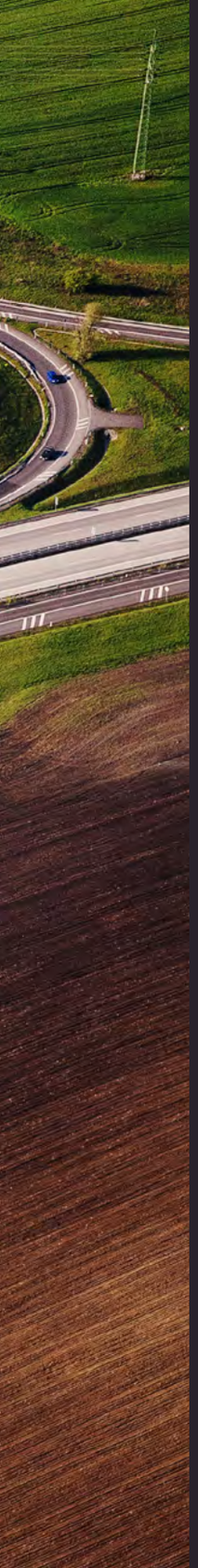
Nové vlakové jednotky, které díky prostředkům z fondů EU jezdí na meziregionální lince Brno-Břeclav-Olomouc jsou jednopodlažní a snadno průchodné. Mezi základní vybavení interiéru patří klimatizace, uzavřený systém WC, prostory pro přepravu jízdních kol a kočárků a připojení k internetu. Nákupem nových vozidel se zvýšila atraktivita železniční dopravy, komfort cestujících a zlepšily se podmínky přepravy handicapovaných osob.

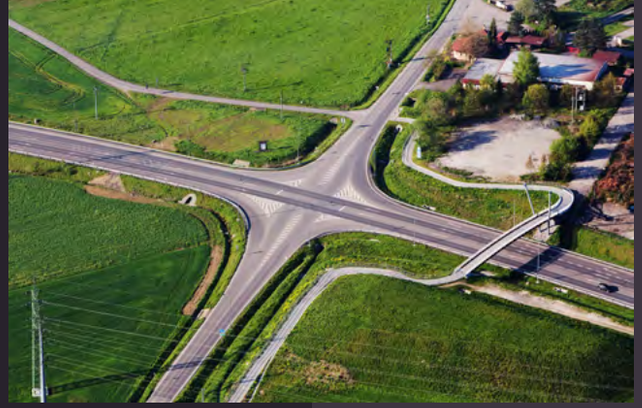
Příspěvek EU: 943 542 500 Kč
Příjemce: České dráhy, a. s.

Train fleet renewal of the line R13 Brno-Breclav-Olomouc

The new single-floor trains on the interregional line Brno - Breclav - Olomouc are thanks to the contribution of EU funds easily passable. The new interiors feature air conditioning, closed toilet system, facilities for transporting bicycles or strollers and internet connection. The purchase of new vehicles enhanced the attractiveness of rail transport, passenger comfort and improved the conditions for the disabled travellers.

EU grant: CZK 943 542 500
Applicant: České dráhy, a. s.





Silnice I/58 Příbor - obchvat

Silnice I/58 spojuje Rožnov pod Radhoštěm a Ostravu. Její stavba byla rozdělena na dva úseky - úsek komunikace v obci Lubina a úsek západního obchvatu města Příbora. Došlo k vybudování obchvatu města a jeho napojení na další komunikace a k vybudování devíti mostů. Současně proběhla rekonstrukce a úprava stávající silnice. Cestování v regionu je pro všechny řidiče mnohem pohodlnější.

Příspěvek EU: 1 168 817 930 Kč
Příjemce: Ředitelství silnic a dálnic ČR

„Z letadla vypadá obchvat mezi poli jako moderní umělecké dílo, ale hlavně je vidět, kolik aut už nemusí jezdit přes město.“

Michal Novotný
fotograf

Road I / 58 Pribor - bypass

The road I / 58 connects the town of Roznov pod Radhostem with the city of Ostrava. Its construction was divided into two sections - the road in the village Lubina and the western bypass of the town of Pribor. Beside the bypass around the city which has connected Pribor to other roads, nine bridges were also constructed and the existing roads were repaired or adapted. All of this has made the driving in the region is more comfortable.

EU grant: CZK 1 168 817 930
Applicant: Ředitelství silnic a dálnic ČR

“From the plane the way around looks like a modern artwork, but one can mainly see how many cars do not have to travel across the city.“

Michal Novotný
photographer

II/329 Poděbrady, přemostění přes ČD

Městem Poděbrady je od severozápadu na jihovýchod vedena železniční trať, která je velmi frekventovaná a způsobovala zásadní komplikace v bezpečnosti a dopravní plynulosti. Doba během dne, kdy byly spuštěny závory, byla dlouhodobě neúnosná. Stavba přemostění trati zjednodušila průjezd tranzitní dopravy, umožňuje bezkolizní spojení dvou částí města rozdělených železniční tratí a slouží místní automobilové dopravě, pěším i cyklistům.

Příspěvek EU: 184 725 485 Kč
Příjemce: Středočeský kraj

II / 329 Podebrady, bridge over railway

The northwest to the southeast of the town of Podebrady is marked by a very busy railway line, which has caused major complications to safety and has prevented a smooth traffic. The time of day when the bars were down, was unbearable in the long term. Construction of a bridge simplified the passage of transit traffic and allowed a collision-free connection between two parts of the city divided by the railway line. The project was welcomed especially by local drivers, pedestrians as well as cyclists.

EU grant: CZK 184 725 485
Applicant: Středočeský kraj

Podpora výzkumu a vývoje

Věda a výzkum jsou pilíři rozvoje a inovací ve společnosti. Úzká spolupráce mezi univerzitami, výzkumnými pracovišti a soukromým sektorem zvyšuje konkurenceschopnost České republiky v evropském i světovém měřítku.

Díky fondům Evropské unie nyní na špičkové úrovni funguje 8 center excelence a 40 regionálních vědecko-výzkumných pracovišť, která jsou využívána vysokými školami a soukromým sektorem. Na těchto pracovištích vzniklo 6 204 nových pracovních míst.

Support for research and development

Science and research are pillars of development and innovation in society. Close cooperation between universities, research centers and the private sector increases the competitiveness of the Czech Republic on the European as well as world level.

Thanks to European Union funds, 8 centers of excellence and 40 regional research centers are now operating at the top level, used by both the universities and the private sector. These workplaces have contributed with 6,204 new jobs to the economy.

29

30

31

32

Regionální inovační centrum elektrotechniky (RICE)

Regional Innovation Center of Electrical Engineering (RICE)

Fakultní nemocnice u sv. Anny v Brně - Mezinárodní centrum klinického výzkumu (FNUSA - ICRC)

St. Anne University Hospital in Brno - International Clinical Research Center

Centrum excelence IT4Innovations

Center of Excellence IT4Innovations

HILASE: Nové lasery pro průmysl a výzkum

HILASE: New lasers for industry and research

S podporou fondů EU jsme dokázali

With support of the EU funds we have achieved

postavit 8 nových center excelence

to build 8 new centers of excellence

pomoci zřídit 40 regionálních vědeckovýzkumných center

to set up 40 regional research centers

nově vytvořit 6 002 pracovních míst ve vědě a výzkumu

to re-create 6,002 jobs in science and research

podpořit 2 199 projektů v oblasti výzkumu, technologického vývoje a inovací

to support 2,199 projects in the field of research, technological development and innovation

RICE
RICE
Regionální inovační centrum elektrotechniky

Regionální inovační centrum elektrotechniky (RICE)

Regionální inovační centrum elektrotechniky je výzkumným a vývojovým centrem Západočeské univerzity v Plzni. Laboratoře jsou vybaveny špičkovými přístroji a unikátními technologiemi, díky kterým můžou probíhat i náročnější vědecké práce v oblasti inteligentních průmyslových systémů. Centrum spolupracuje se světově uznávanými organizacemi, dalšími výzkumnými středisky a univerzitami u nás i v zahraničí.

Příspěvek EU: 531 250 000 Kč
Příjemce: Západočeská univerzita v Plzni

„Realizace projektu umožnila zdvojnásobit výzkumný tým Fakulty elektrotechnické ZČU a vybudování světově unikátní výzkumné infrastruktury umožní přechod od transferu vědomostí k transferu komplexních technologií, což se významně promítne v kvalitě výzkumnývh výsledků.“

Prof. Ing. Zdeněk Peroutka, Ph.D.
proděkan pro vědu a ředitel RICE

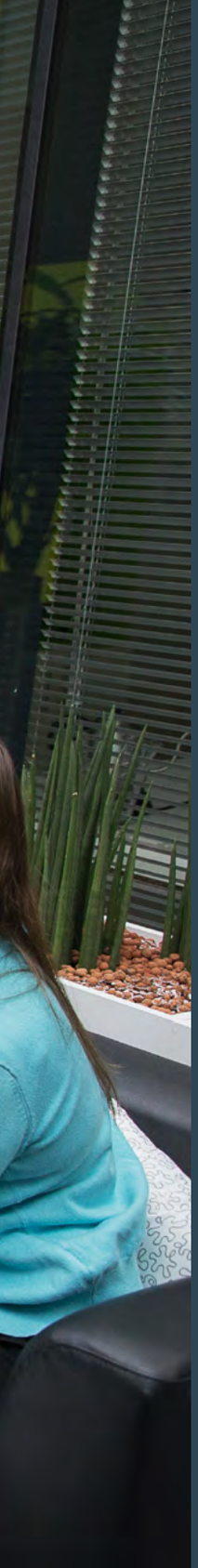
Regional Innovation Center of Electrical Engineering (RICE)

The Regional Innovation Center of Electrical Engineering is a research and development facility of the University of West Bohemia in Pilsen. Its laboratories are equipped with cutting-edge devices and unique technologies, thanks to which they can run even the most demanding scientific work in the field of intelligent industrial systems. The center closely cooperates with world-renowned organizations, other research centers and universities at home and abroad.

EU grant: CZK 531 250 000
Applicant: Západočeská univerzita v Plzni

“The realization of the project enabled us to double the research team of the Faculty of Electrical Engineering and to establish a world-unique research infrastructure that will allow us to move on from the transfer of knowledge to the transfer of complex technologies, which will significantly imply the quality of the research results.“

Prof. Ing. Zdeněk Peroutka, Ph.D.
Vice-Dean for Science and RICE Director



Centrum excelence IT4Innovations

IT4Innovations je národní superpočítačové centrum při Vysoké škole báňské - Technické univerzitě Ostrava (VŠB-TU Ostrava). Zázemí centra tvoří nejmodernější technologie pro výzkum, jehož cílem je zlepšovat kvalitu života, zvyšovat konkurenceschopnost průmyslového sektoru a podporovat propojení s jinými vědeckými a technickými disciplínami.

Příspěvek EU: 1 251 836 255 Kč
Příjemce: Vysoká škola báňská - Technická univerzita Ostrava

Center of Excellence IT4Innovations

IT4Innovations National Supercomputer Center at the Technical University of Ostrava features the latest research technology which aims to improve the quality of life, increase the competitiveness of the industrial sector and promote networking with other scientific and technical disciplines.

EU grant: CZK 1 251 836 255
Applicant: Vysoká škola báňská - Technická univerzita Ostrava

MADUET

Fakultní nemocnice u sv. Anny v Brně - Mezinárodní centrum klinického výzkumu (FNUSA-ICRC)

Mezinárodní centrum klinického výzkumu je vědecko-výzkumné centrum nové generace a zároveň veřejné centrum špičkové lékařské péče zaměřující se na hledání nových metod, technologií a léčiv pro efektivní prevenci, diagnostiku a léčbu nejčastějších příčin úmrtí v moderní společnosti. Centrum bylo vybudováno na základech dlouholeté spolupráce nemocnice s americkou Mayo Clinic a dalšími národními i mezinárodními partnery.

Příspěvek EU: 1 790 598 823 Kč
Příjemce: Fakultní nemocnice u sv. Anny v Brně

St. Anne University Hospital in Brno - International Clinical Research Center (FNUSA-ICRC)

The International Clinical Research Center is a scientific facility of the new generation, while it also offers top medical care to pubic, focusing on finding new methods, technologies and drugs for effective prevention, diagnosis and treatment of the most common death causes in modern society. The center was built on the foundations of long-term cooperation with the American Mayo Clinic hospital and other national and international partners.

EU grant: CZK 1 790 598 823
Applicant: Fakultní nemocnice u sv. Anny v Brně

HYDAC

HiLASE: Nové lasery pro průmysl a výzkum

Pracoviště HiLASE vzniklo na území zanedbaného zemědělského brownfieldu v Dolních Břežanech a je unikátní nejen v ČR, ale i v Evropě. Laserové centrum se zabývá vývojem nové generace laserů, čímž přináší nové příležitosti nejen pro výzkum v této oblasti, ale i pro průmysl. Aktivity centra HiLASE jsou úzce spjaty s činností centra ELI Beamlines, které se také nachází v Dolních Břežanech a obě spadají pod Fyzikální ústav Akademie věd ČR.

Příspěvek EU: 679 959 980 Kč
Příjemce: Fyzikální ústav AV ČR, v. v. i.

„Akademie věd ČR získala pracoviště s vysokou viditelností na mezinárodní úrovni, jež se stalo magnetem pro špičkové zahraniční vědce, a které přispívá k rozvoji klíčových oblastí znalostí v rámci inteligentní specializace České republiky.“

Ing. Tomáš Mocek, Ph.D.
vedoucí Centra HiLASE

HiLASE New lasers for industry and research

The HiLASE Department was established on the territory of neglected agricultural brownfield in the area of Dolni Brezany and it is unique not only in this country but also in Europe. The laser center is engaged in the development of a new generation of lasers, which brings new opportunities not just for research in this area, but also for the industry. The activities of HiLASE are closely linked to those of the ELI Beamlines Laser Centre, which is also located in Dolni Brezany and both are managed by the Institute of Physics of the Academy of Sciences.

EU grant: CZK 679 959 980
Applicant: Fyzikální ústav AV ČR, v. v. i.

“The Academy of Sciences of the Czech Republic has acquired a department with a high visibility at the international level, which has become a magnet for top foreign scientists and which contributes to the development of key areas of knowledge within the intelligent specialization of the country.“

Ing. Tomáš Mocek, Ph.D.
Head of HiLASE Centre

Konkurenceschopnost podnikání

Podpora malých, středních i velkých podniků pozitivně ovlivňuje rozvoj podnikatelského prostředí. Evropské fondy pomáhají uvádět na trh nové nebo inovované produkty a přispívají i k zavádění inovací ve firmách, což pomohlo udržet více pracovních míst (např. formou zkrácených úvazků).

Díky evropským fondům bylo zrealizováno 8 454 projektů na podporu malých a středních podniků a (463 projektů poradenských služeb zaměřených na rozvoj podnikání). Díky investicím stoupla u podpořených podniků výrobní kapacita, což přispělo k jejich vyšší konkurenceschopnosti na domácím i zahraničním trhu.

Business competitiveness

Support for small, medium and large enterprises has a positive imopact on the business environment in the Czech Republic. European funds help to market new or upgraded products and also contribute to the introduction of innovation in companies, which has helped to keep more jobs (e.g. in the form of short-time jobs).

Thanks to the European funds, 8,454 projects to support small and medium-sized enterprises (463 projects of business development consulting) were implemented. Thanks to the investments, the production capacity of supported enterprises increased, which contributed to their higher competitiveness on both the domestic and foreign market.

33

34

35

36

Rozšíření centra VaV se zaměřením na vývoj automobilových dílů založených na nové technologii

Expansion of a R&D center focused on the development of automotive parts based on new technology

Inovace produktu (skleněných technických kuliček) a procesu ve společnosti Ginzel, s.r.o.

Product innovation (technical glass beads) and process at Ginzel, Ltd.

Vědeckotechnický park Profesora Lista

Professor List's Technology Park

Klíčová modernizace provozu společnosti

Modernization of key operations

S podporou fondů EU jsme dokázali

With support of the EU funds we have achieved

zrealizovat 8 454 projektů na podporu malých a středních podniků (1 projekt = 1 MSP)

to implement 8 454 projects to support small and medium-sized enterprises (1 project = 1 SME)

podpořit 17 241 nově vytvořených/inovovaných produktů

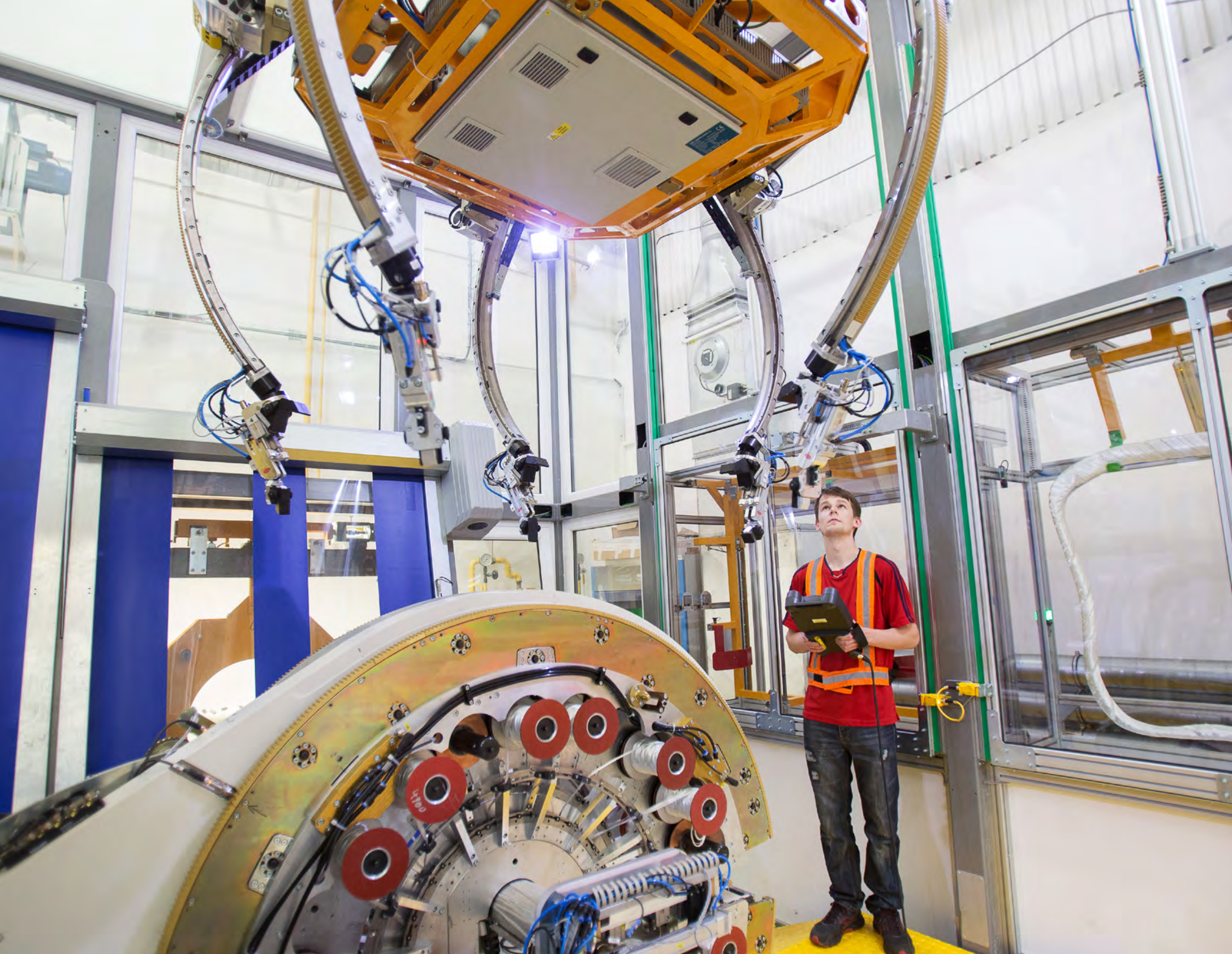
to support 17,241 newly created / upgraded products

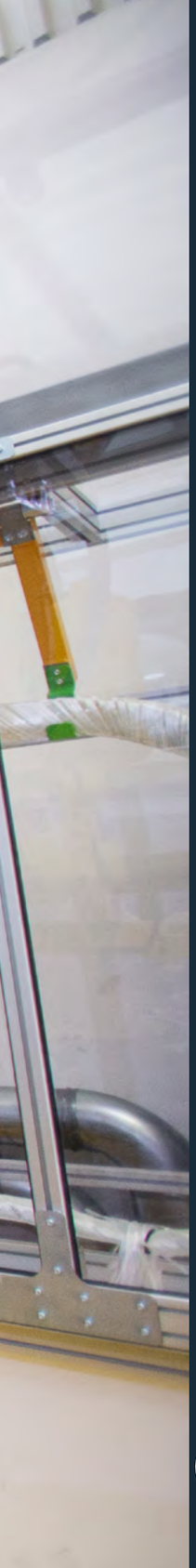
zřídit 6 548 kontaktních míst veřejné správy (CzechPOINT)

to establish 6 548 public administration contact points (CzechPOINT)

podpořit 639 firem inkubátory, inovačními centry a vědeckotechnologickými parky

to support 639 companies, incubators, innovation centers and science and technology parks





Rozšíření centra VaV se zaměřením na vývoj automobilových dílů založených na nové technologii

MAGNA BOHEMIA v Liberci je výrobcem plastových výrobků a systémů pro automobilový průmysl, který v současné době řídí 13 výrobních závodů v Evropě. Vybudováním zázemí pro zajištění dlouhodobého a systémového vývoje byly vytvořeny nové výrobní programy a nové technologie pro interiérové díly.

Příspěvek EU: 67 020 000 Kč
Příjemce: Magna Exteriors (Bohemia) s .r. o.

„Díky inovovaným výrobkům se nám otevřel prostor pro nové zákazníky, zejména pak v Severní Americe.“

Ing. Ondřej Vohlídal
Lead Engineer, Magna Exteriors

Expansion of a R&D center focused on the development of automotive parts based on new technology

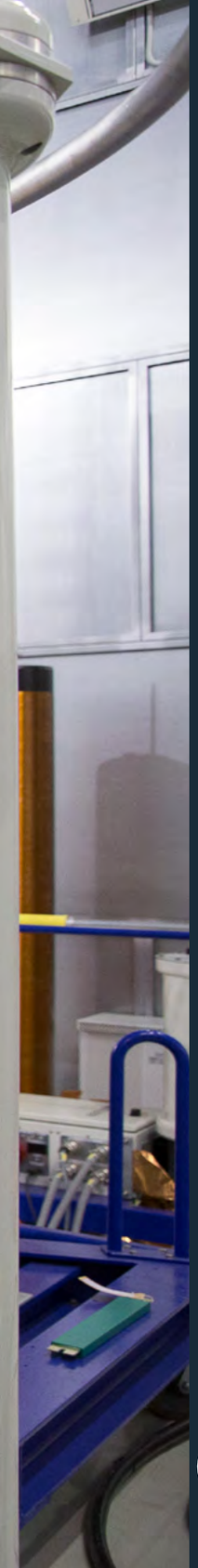
The MAGNA BOHEMIA company in the city of Liberec is a manufacturer of plastic products and systems for the automotive industry, which currently manages 13 production plants in Europe. The construction of facilities for long-term and systematic development led to the creation of new production programs and new technologies for interior parts.

EU grant: CZK 67 020 000
Applicant: Magna Exteriors (Bohemia) s. r. o.

“Thanks to the innovative products, we have reached some new customers, especially in North America.“

Ondřej Vohlídal
Lead Engineer, Magna Exteriors

HAEFELY



Vědeckotechnický park Profesora Lista

Vědeckotechnický park Profesora Lista je úzce propojen s Fakultou elektrotechniky a komunikačních technologií Vysokého učení technického v Brně. Firmám a výzkumným subjektům nabízí zázemí pro vývoj nových technologií, výrobků a služeb v oblasti energetiky a elektrotechniky. Díky strategické poloze centra je zde také možnost spolupráce s výzkumnými týmy Centra výzkumu a využití obnovitelných zdrojů energie.

Příspěvek EU: 71 876 850 Kč
Příjemce: Vysoké učení technické v Brně

„Unikátní laboratoře vysokých proudů a napětí, které jsou hlavní součástí Vědeckotechnického parku profesora Lista, velkou mírou přispívají k úzké spolupráci VUT s aplikační sférou a ke zrychlení transferu nových technologií do průmyslové praxe.“

prof. RNDr. Vladimír Aubrecht, CSc.
statutární zástupce děkanky, proděkan pro tvůrčí činnost, FEKT VUT

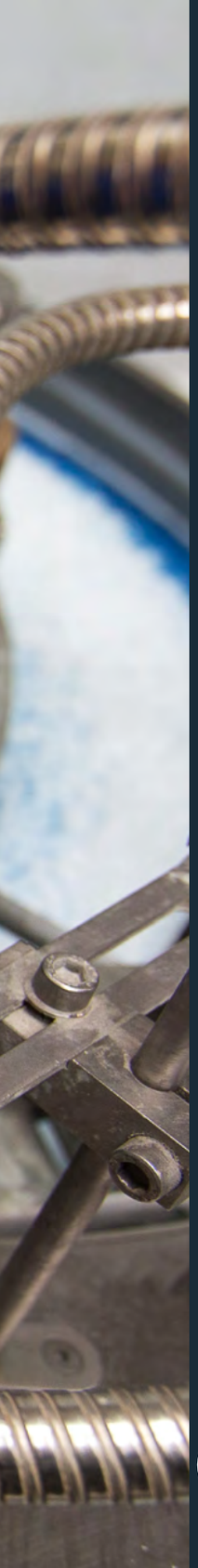
Professor List's Technology Park

Professor List's technology park is closely linked with the Faculty of Electrical Engineering and Communication at the University of Technology in Brno. Companies and research organizations are offered facilities for the development of new technologies, products and services in the energy and electrical engineering. The strategic position of the centre enables cooperation with the research team of the Center for Research and utilization of renewable energy sources.

EU grant: CZK 71 876 850
Applicant: Vysoké učení technické v Brně

"Unique High Stream Labs and Voltage Laboratories, which are the main part of Professor List's Science and Technology Park, greatly contribute to TBU's close cooperation with the application sphere and accelerate the transfer of new technologies to industrial practice."

prof. RNDr. Vladimír Aubrecht, CSc.
Deputy Statutory Dean, Vice-Dean for Creative Activities,
FEEC Technical University of Brno (TBU)



Inovace produktu (skleněných technických kuliček) a procesu ve společnosti Ginzel, s. r. o.

Společnost Ginzel, s. r. o. sídlící na Berounsku vyrábí skleněné a keramické kuličky a jiné technické výrobky (odměrky, čočky apod.). Díky novým brousicím strojům došlo ke zpřesnění výroby kuliček, které mají široké využití v mnoha přístrojích a zařízeních, které jsou součástí našeho každodenního života, od kávovarů až po inkoustové bombičky do per.

Příspěvek EU: 3 967 000 Kč
Příjemce: Ginzel, s. r. o.

„Díky tomuto projektu se skleněná kulička z Česka stala součástí mnoha high tech zařízení.“

Ing. Martin Ginzel
jednatel a spolumajitel, Ginzel, s. r. o.

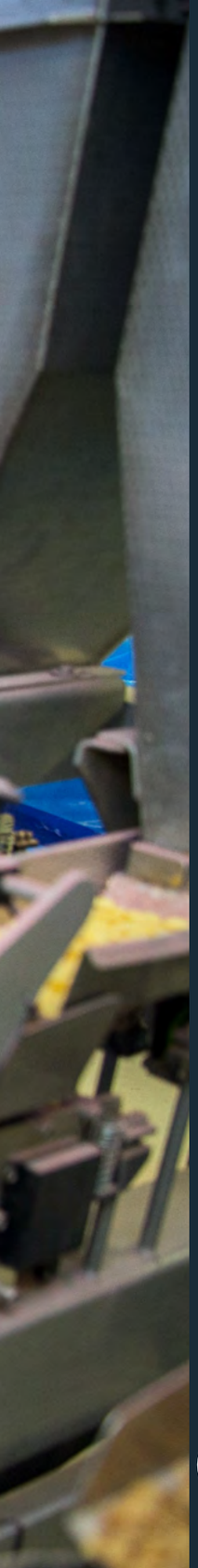
Product innovation (technical glass beads) and process at Ginzel, Ltd.

The company Ginzel, Ltd. located in the town of Beroun, manufactures glass and ceramic beads and other technical products (scoops, lenses, etc.). The new grinding machines enabled a more accurate production of pellets, which are widely used in many devices and equipment that are part of our daily lives, from coffee makers to ink cartridges and pens.

EU grant: CZK 3 967 000
Applicant: Ginzel, s. r. o.

“Thanks to this project, the glass bead from the Czech Republic has become part of many high-tech devices.“

Martin Ginzel
Managing Director and Co-Owner, Ginzel, Ltd.



Klíčová modernizace provozu společnosti

MIXIT je mladá a perspektivní značka, která svým zákazníkům nabízí cereální směsi na míru, což je unikátní nejen v ČR, ale i v Evropě. Stále se rozrůstající firma potřebovala modernizaci celé výroby, aby mohla uspokojit poptávku. Nákup nových technologií a zavedení nových procesů umožnil rozvoj a zkvalitnění služeb a nabízených produktů a současně vznikla nová pracovní místa.

Příspěvek EU: 4 250 000 Kč
Příjemce: Mixit s. r. o.

Modernization of key operations

MIXIT is a young and promising brand that offers its customers a tailored cereal mixture, which makes is unique not only in this country but also in Europe. To meet the growing demand, the company needed to modernize the entire production. The purchase of new technologies and introduction of new processes enabled the development and improvement of services and the products offered, while new jobs were also created.

EU grant: CZK 4 250 000
Applicant: Mixit s. r. o.

Lepší život v regionech

Regiony mají příležitost ke svému vyváženému rozvoji, který odpovídá jejich potenciálu a specifikům. Zvláštní pozornost je věnována rozvoji měst a venkovských oblastí.

Evropské fondy mají pozitivní vliv na atraktivitu a konkurenceschopnost českých regionů. Díky nim byla realizována celá řada projektů, např. z oblasti životního prostředí, školství, regionální dopravy, a vzniklo i množství nových či modernizovaných veřejných prostranství.

Better life in the regions

Regions now have an opportunity for their balanced development, which corresponds to their potential and specifics. Particular attention is paid to the development of cities and rural areas.

European funds have a positive impact on the attractiveness and competitiveness of the Czech regions. Thanks to their support, a number of projects have been implemented, e.g. in the area of environment, education, regional transport, and many new or modernized public spaces have been created.

37

38

39

40

Rekonstrukce dětského dopravního hřiště v Litoměřicích
Reconstruction of children's traffic playground in Litomerice

Lanová dráha na Větruši
Cableway at Vetruse

Hippostanice Zelčín (LEADER) - opatření III.1.3.
Zelcin Hippostation (LEADER) - Measure III.1.3.

Rekonstrukce a zvýšení kapacity Mateřské školy Líně
Reconstruction and increased capacity of the Line kindergarten

S podporou fondů EU jsme dokázali

With support of the EU funds we have achieved

pořídit 684 nových ekologických vozidel ve veřejné dopravě
to acquire 684 new ecological vehicles in public transport

zregenerovat a zrevitalizovat 1 048 hektarů území
to regenerate and revitalize 1048 hectares of land

zrekonstruovat 309 památkových objektů
to reconstruct 309 heritage buildings

postavit či zrekonstruovat 1 184 km cyklostezek a cyklotras
to build or repair 1,184 km of cycle paths and cycle paths

STOP

Rekonstrukce dětského dopravního hřiště v Litoměřicích

Dopravní hřiště v Litoměřicích je součástí významné volnočasové zóny, Jiráskových sadů. Pro výuku dopravní výchovy je základním školám ve městě a regionu k dispozici síť cest s dopravními značkami a semafory, včetně simulace železničního přejezdu a učebna, což zjednodušuje propojení teorie s praktickým nácvikem.

Příspěvek EU: 12 735 881 Kč
Příjemce: Město Litoměřice

„Dopravní hřiště v Litoměřicích prošlo zcela zásadní rekonstrukcí. Z hřiště se tak stal hodnotný víceúčelový prostor, který dnes v hojné míře využívají kromě dětí také dospělí a senioři.“

Mgr. Ladislav Chlupáč
starosta města Litoměřice

Reconstruction of children's traffic playground in Litomerice

Traffic playground in Litomerice is part of a major leisure zone Jiraskovy sady (Jirasek's orhchads). When teaching about the traffic, the primary schools of the region get much help from this playground with a dense road network, traffic signs and lights, including a railroad crossing simulation and a classroom, all of which much makes the linking theory with practical training a lot more simple.

EU grant: CZK 12 735 881
Applicant: Město Litoměřice

"The playground in Litoměřice underwent a major reconstruction and has become a valuable multipurpose space, which is now widely used by adults, seniors and of course, children."

Ladislav Chlupáč
Mayor of the town of Litoměřice

ŽATEC

Hippostanice Zelčín (LEADER) - opatření III.1.3.

Zoopark Zelčín je malá rodinná zoo ve středních Čechách se zaměřením na domácí zvířata, kterou hojně navštěvují lidé z blízkého i vzdálenějšího okolí. Program rozvoje venkova podpořil výstavbu venkovních prostor a postavení jízdárny pro výcvik a jízdu návštěvníků, včetně osob s postižením, pro které byla zřízena nástupová bezbariérová rampa.

Příspěvek EU: 1 118 278 Kč
Příjemce: ZELLAND, s. r. o.

„Udělali jsme něco opravdu pro hodně lidí! Kolikrát denně přivítáme desítky až stovky návštěvníků.“

Ing. Roman Frýdl
jednatel firmy Zelland, s. r. o.

Zelcin Hippostation (LEADER) - Measure III.1.3.

The Zelcin zoo is a small family-run place in Central Bohemia, focusing on pets, which are frequently visited by people from near and far. The Rural Development Programme has supported the construction of an outdoor space and a riding house, which is used for training as well as by the visitors. The people with disabilities also feel welcome thanks to a wheelchair ramp.

EU grant: CZK 1 118 278
Applicant: ZELLAND, s. r. o.

“I feel we have done something for the people – we often welcome tens and hundreds of visitors a day.“

Roman Frýdl
Managing Director of Zelland, Ltd.

KARATE
BUS

Lanová dráha na Větruši

Areál Větruše je výchozím bodem pro turistické aktivity a kulturní akce - konají se zde např. svatby, plesy či hudební večery. Z Ústí nad Labem tam nyní díky podpoře z fondů EU vede nejdelší visutá dráha bez podpěrných sloupů v ČR, která je ideálním řešením, jak usnadnit a urychlit dopravu pěších a cyklistů z centra města do této lokality.

Příspěvek EU: 56 477 336 Kč
Příjemce: Statutární město Ústí nad Labem

„Pro město Ústí nad Labem znamená lanová dráha mnohem víc než pouhý způsob přepravy cestujících. Kombinuje v sobě výhledy na město, spojuje významné lokality a je bez nadsázky jedničkou u místních i zahraničních návštěvníků.“

Ing. Věra Nechybová
primátorka města Ústí nad Labem

Cableway at Vetruse

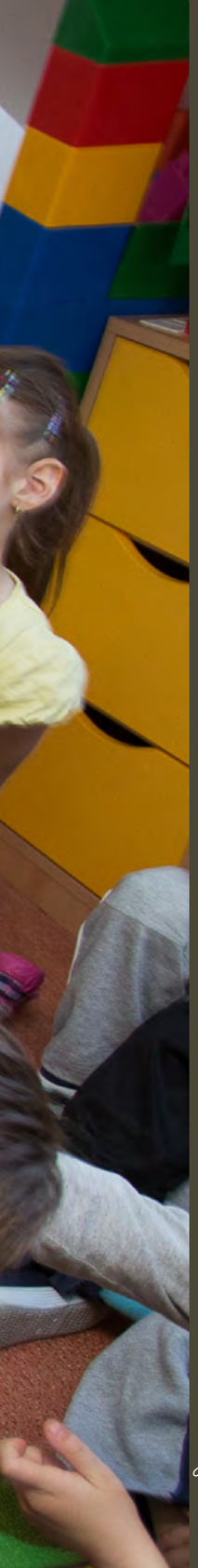
The grounds of Vetruse are the starting point for local tourist activities and cultural events, such as weddings, balls and musical evenings. Thanks to the support of EU funds, Vetruse is now connected with the city of Usti nad Labem by the longest suspension railway in the Czech Republic, without any supporting columns. As such, the cableway is an ideal way how to facilitate the traffic of pedestrians and cyclists from the city center to this area.

EU grant: CZK 56 477 336
Applicant: Statutární město Ústí nad Labem

“For the city of Ústí nad Labem, the cableway is much more than a mere way of transporting passengers. It offers many views of the city, connects important locations and is without exaggeration the number one spot for local and foreign visitors.“

Věra Nechybová
Mayor of the city of Ústí nad Labem

WILD
AND ROUGH
HILL



Rekonstrukce a zvýšení kapacity Mateřské školy Líně

V Plzeňském kraji vzrůstala poptávka po místech v mateřských školách. Rekonstrukce mateřské školy v obci Líně, která zahrnovala nové sociální zařízení, školní družinu a výdejnu jídel, zvýšila její kapacitu a komfort pro děti, rodiče i pracovníky.

Příspěvek EU: 9 173 542 Kč
Příjemce: Obec Líně

„Projekt výrazně přispěl ke stabilizaci zázemí pro mladé rodiny v obci, v současné době má předškolní zařízení čtyři třídy a jeho kapacita je zcela naplněna.“

Bc. Michal Gotthart
starosta obce Líně

Reconstruction and increased capacity of the Line kindergarten

In the Pilsen region, the demand for places in kindergartens is rising high. Reconstruction of a kindergarten in the village of Line, which included new facilities, school clubs, and a new counter for hot meals, has increased its capacity and comfort for children, parents and staff.

EU grant: CZK 9 173 542
Applicant: Obec Líně

“The project has significantly contributed to the stabilization of the facilities for young local families. Currently, the preschool opens four classes and its capacity is fully filled.“

Michal Gotthart
Mayor of the town of Líně

Projekty v Praze

Hlavní město Praha má k dispozici své vlastní operační programy. Jako metropole České republiky má Praha výrazně větší ekonomickou dynamiku a nízkou nezaměstnanost oproti ostatním regionům v zemi, proto mohla využít finančních zdrojů z Evropské unie pouze omezeně.

Díky evropským fondům bylo mj. vybudováno 6 km nového metra a podpořeno 49 malých a středních podniků. S pomocí evropských dotací se Praha stává atraktivní destinací pro turisty z celého světa a zároveň zůstává příjemným místem k žití pro své obyvatele.

Projects in Prague

The city of Prague has its own operational programs. As a capital of the Czech Republic, Prague enjoys significantly greater economic dynamics and low unemployment than other regions in the country, so it has only limited limited access to the financial resources from the European Union.

Thanks to the European funds, 6 km of the new metro line was built and 49 small and medium-sized enterprises were supported. With the help of the EU subsidies, Prague is becoming an attractive destination for tourists from all over the world, and at the same time it remains a pleasant place to live for its residents.

41

42

43

44

Rekonstrukce parku Sady Na Skalce

Reconstruction of the park "Na Skalce"

Modernizace praktické přípravy studentů jaderných oborů na ČVUT-FJFI

Modernization of practical training nuclear fields students at the Czech Technical University

Laboratoř rotační laserové vibrometrie

The laboratory of rotary laser vibrometry

Bezbariérové zpřístupnění stanice metra I. P. Pavlova

Disabled access to the I.P. Pavlova metro station

S podporou fondů EU jsme dokázali

With support of the EU funds we have achieved

nově založit 49 malých a středních podniků

to establish 49 small and medium-sized enterprises

postavit či zmodernizovat 30 km tramvajových tratí

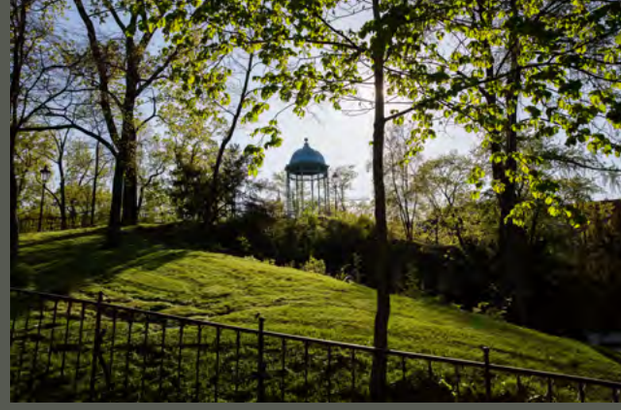
to build or modernize 30 km of tram lines

prodloužit trasu metra o 4 nové stanice

(Bořislavka – Nádraží Veleslavín – Petřiny – Nemocnice Motol)

to contribute to the extension of the Metro A route by 4 new stations

(Borislavka – Veleslavin Train Station – Petriny – Motol Hospital)



Rekonstrukce parku Sady Na Skalce

V parku Sady Na Skalce na Smíchově došlo k úpravě zeleně, rekonstrukci cest, rozšíření dětského hřiště a výměně mobiliáře (lavičky, odpadkové koše apod.). Historický park je nyní moderním veřejným prostranstvím pro relaxaci a rekreaci občanů a návštěvníků Prahy 5, a to především díky kvalitě vybavení a širokému spektru aktivit, které zde lze vykonávat.

Příspěvek EU: 18 337 116 Kč
Příjemce: Městská část Praha 5

Reconstruction of the park “Na Skalce”

The park has undergone a complete revitalization as regards landscaping, reconstruction of roads, extension of the playground and replacement of the equipment (benches, litter bins, etc.). This historical Park has been transformed to a modern public space for relaxation and recreation of citizens and visitors of Prague 5. The site also features a wide range of activities that can be performed there.

EU grant: CZK 18 337 116
Applicant: Městská část Praha 5

Nominal 500 kg

Laboratoř rotační laserové vibrometrie

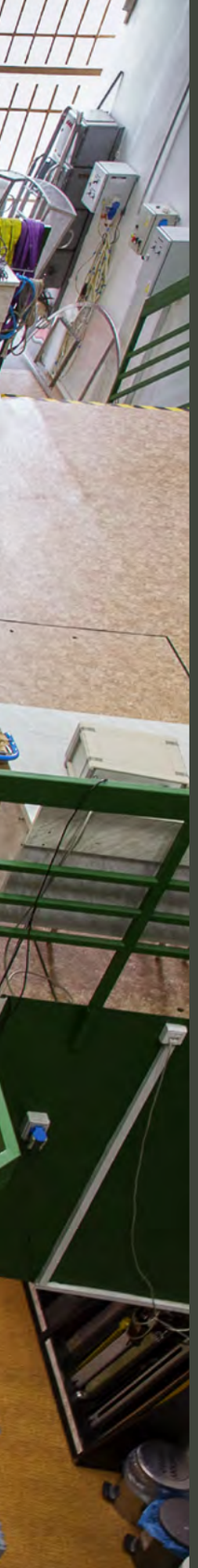
Laserová vibrometrie nalézá své uplatnění například v energetice nebo při výrobě turbín, kompresorů a ventilátorů. Laboratoř rotační laserové vibrometrie je špičkovým výzkumným pracovištěm Akademie věd v Praze, které se věnuje extrémně citlivému měření vibrací. Moderní vybavení a přístroje přispívají ke vzniku nových diagnostických metod vedoucích ke včasnému řešení problémů.

Příspěvek EU: 15 129 236 Kč
Příjemce: Ústav termomechaniky AV ČR, v. v. i.

The laboratory of rotary laser vibrometry

Laser vibrometry finds its application for example in the energy or the manufacture of turbines, compressors and fans. The laboratory rotary laser vibrometry is the leading research department of the Academy of Sciences in Prague, which focuses on the evaluation of extremely sensitive vibration. The modern equipment and instruments contribute to the development of new diagnostic methods leading to timely solved problems.

EU grant: CZK 15 129 236
Applicant: Ústav termomechaniky AV ČR, v. v. i.



Modernizace praktické přípravy studentů jaderných oborů na ČVUT-FJFI

Cílem studia na Fakultě jaderné a fyzikálně inženýrské ČVUT je příprava vysoce specializovaných odborníků v jaderných oborech. Vzhledem k rychlému vývoji znalostí v těchto odvětvích je důležité, aby se studenti seznámili s technologiemi a přístroji využívanými v praxi. Došlo nejen k inovaci výuky v přednáškách a cvičeních, ale zejména k rozšíření kontaktu s průmyslem, který přispívá k rozvoji znalostí studentů prostřednictvím stáží, exkurzí a konzultací bakalářských prací.

Příspěvek EU: 1 679 352 Kč
Příjemce: České vysoké učení technické v Praze

Modernization of practical training nuclear fields students at the Czech Technical University

The nuclear faculty aims to bring up highly specialized experts in nuclear fields. With the rapid development of knowledge in these industries, it is important to familiarize students with the technology and devices used in practice. The upgrade included not just teaching, lectures and seminars, but also the expansion of contact database in the industry, which contributes to the development of students' knowledge through internships, field trips and consultations.

EU grant: CZK 1 679 352
Applicant: České vysoké učení technické v Praze

Legerova ulice
Rumunská ulice

Bezbariérové zpřístupnění stanice metra I. P. Pavlova

Odstraňování bariér v hromadné dopravě umožňuje co nejsnazší cestování handicapovaným, ale třeba i rodičům s kočárky. Stanice metra I. P. Pavlova patří mezi nejstarší v Praze - byla uvedena do provozu v roce 1974 - a zároveň je jednou z nejvytíženějších stanic na trase C. Výtah v Legerově ulici nyní umožňuje bezbariérový vstup do této stanice obyvatelům i návštěvníkům hlavního města.

Příspěvek EU: 43 675 216 Kč
Příjemce: Dopravní podnik hl. m. Prahy, a. s.

„Park poblíž metra a autobusového nádraží Na Knížecí přitahoval dříve hlavně narkomany, ale po rekonstrukci se do něj bez obav vrátili maminky s dětmi i pejskaři.“

Michal Novotný
fotograf

Disabled access to the I. P. Pavlova metro station

Removing barriers in public transport allows for maximum ease for disabled passengers, but also parents with prams. The I. P. Pavlova metro station, one of the oldest in Prague, was put into operation in 1974 and has remained one of the busiest stations on the route C since. The lift at Legerova street now allows wheelchair/pram access to the station for the residents and visitors of the capital.

EU grant: CZK 43 675 216
Applicant: Dopravní podnik hl. m. Prahy, a. s.

“The park near the metro and bus station Na Knizeci used to attract mainly drug addicts, but after reconstruction, mums with children and dog walkers have returned without fear.“

Michal Novotný
photographer

Michal Novotný
fotograf

Michal Novotný, autor fotografií v této publikaci, je držitelem řady národních a mezinárodních ocenění v několika soutěžích, mezi nimi i World Press Photo, Best of Photojournalism a Czech Press Photo. Pravidelně pracuje na úkolech pro významné mezinárodní noviny a časopisy. Jeho dílo bylo publikováno v časopisech New York Times, GEO, Time, Stern, DAYS JAPAN, Atlantik, časopis Sunday Times, Focus, L'Expres, L'Equipe, The Wall Street Journal a časopisy El Mundo. Zabývá se významnými mezinárodními akcemi a příběhy ve více než šedesáti zemích.

Michal Novotný
photographer

Michal Novotný, the author of the photographs in this publication, has received many national and international awards in several competitions including World Press Photo, Best of Photojournalism and Czech Press Photo. He regularly works on assignment for major international newspapers and magazines. His work has been published in The New York Times, GEO, Time, Stern, DAYS JAPAN, The Atlantic, The Sunday Times Magazine, Focus, L'Expres, L'Equipe, The Wall Street Journal, and El Mundo magazines among others. He has covered major international events and feature stories in more than sixty countries.

Foto: Vědeckotechnický park Profesora Lista

Photo: Professor List's Technology Park

HAEFELY

Kde fondy EU pomáhají
44 příkladů úspěšných projektů EU v České republice ve fotografiích

Vydavatel:
Ministerstvo pro místní rozvoj ČR
Národní orgán pro koordinaci
Oddělení publicity EU
Staroměstské náměstí 6
110 15 Praha 1

Fotografie: Michal Novotný
Grafická úprava a ilustrace: © Kateřina Doležalová, 2017
Texty: Ngoc Anh Ngo
Překlad: Hana Císařová

Tisk: H.R.G., spol. s r.o.

Zdroje dat: MSC2007 a MMR (listopad 2017)

1. vydání
Praha, 2017

Neprodejná publikace

ISBN tisk: 978-80-7538-154-5
ISBN web: 978-80-7538-155-2

Where the EU funds help
44 examples of successful EU projects in the Czech Republic in pictures

Published by:
Ministry of Regional Development CZ
National Coordination Authority
EU Publicity Department
6 Old Town Square
110 15 Prague 1

Photo by: Michal Novotný
Graphic design and illustration: © Kateřina Doležalová, 2017
Text: Ngoc Anh Ngo
Translation: Hana Císařová

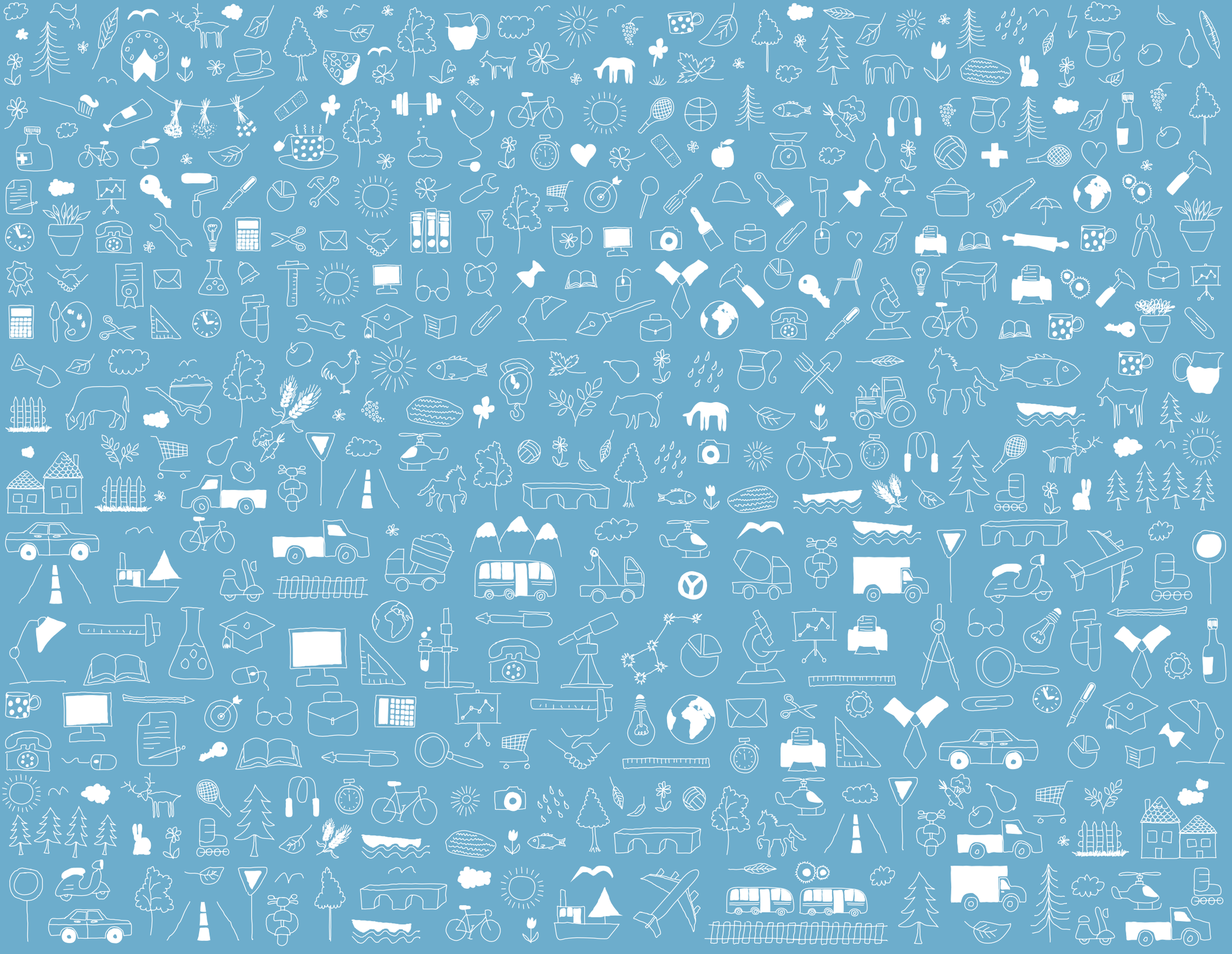
Print: H.R.G., spol. s r.o.

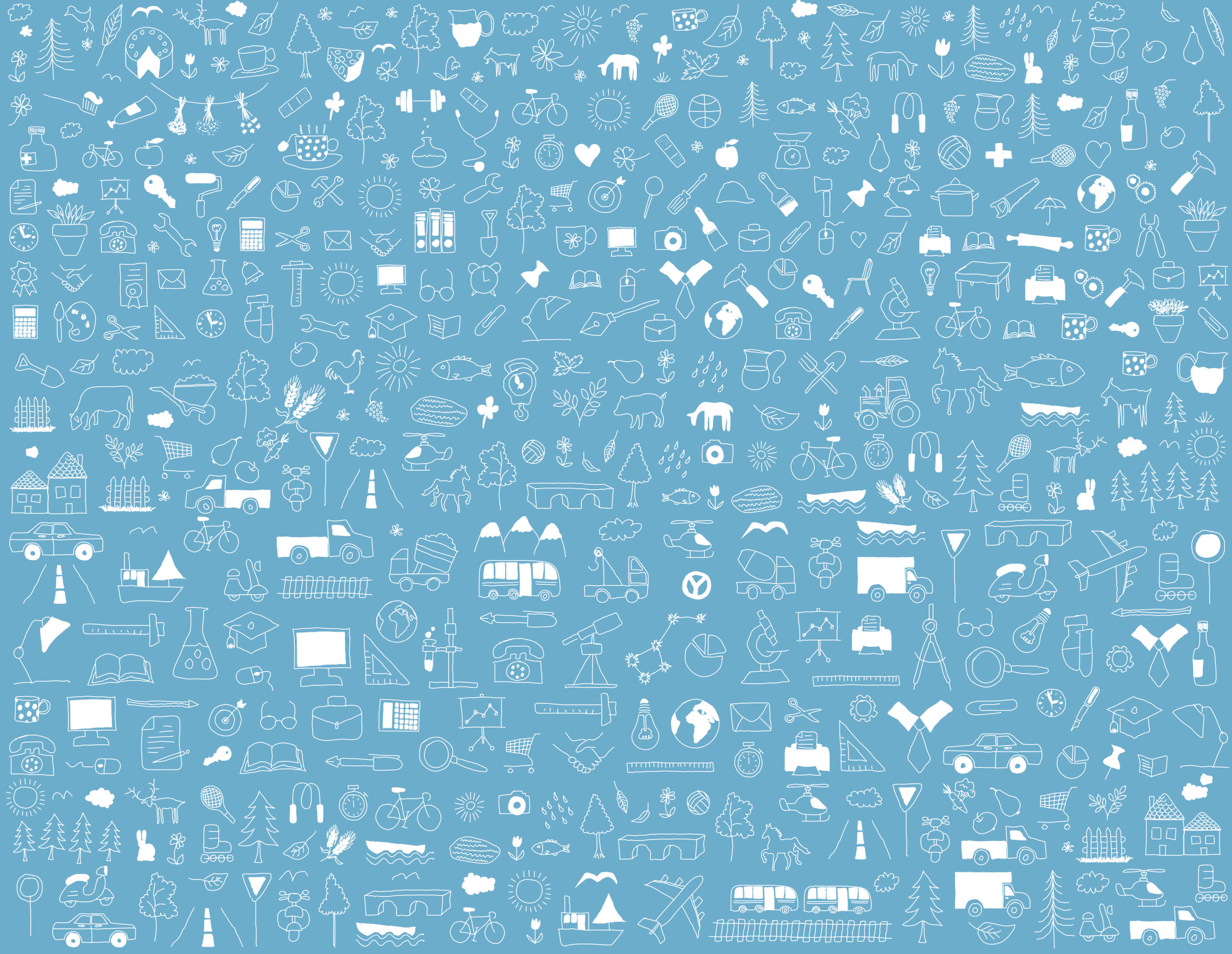
Data sources: MSC2007 and MoRD (as of November 2017)

1. Edition
Prague 2017

Not for sale

Print ISBN: 978-80-7538-154-5
e-ISBN: 978-80-7538-155-2





Mapa projektů.cz

interaktivní mapa ukončených projektů

EVROPSKÁ UNIE
Fond soudržnosti
Operační program Technická pomoc

MINISTERSTVO
PRO MÍSTNÍ
ROZVOJ ČR