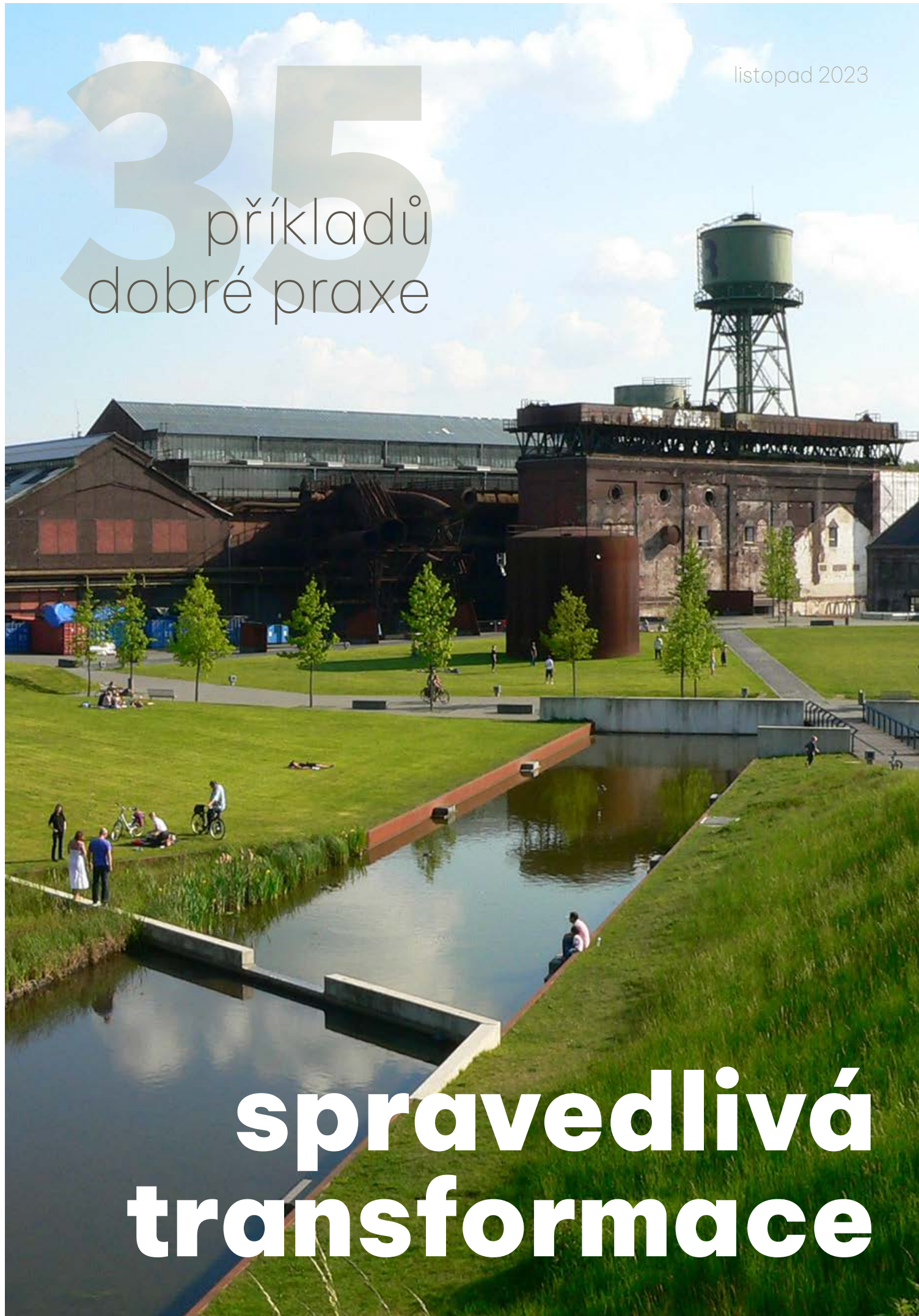


listopad 2023

35  
příkladů  
dobré praxe

**spravedlivá  
transformace**



# O projektu

Tato příručka vznikla jako součást projektu „Podpora implementace Fondu pro spravedlivou transformaci (FST) v České republice“ (Support to the Implementation of the Just Transition in the Czech Republic). Cílem projektu je přispět k implementaci široce chápané spravedlivé transformace v tzv. uhelných krajích, zejména pak podpořit využívání Operačního programu Spravedlivá transformace (OPST), který čerpá prostředky z FST. Žádost o projekt podalo Ministerstvo pro místní rozvoj (oddělení RE:START). Projekt je řešen v rámci technické asistence (TSI – Technical Support Instrument) podpořené ze stejnojmenného programu EU. Součástí asistence jsou výzkumné šetření, organizace informačních a vzdělávacích akcí, nebo přenos dobrých praktik. Projekt realizuje Frankfurt School of Finance & Management (jako součást AARC konsorcia) ve spolupráci s Vysokou školou ekonomickou v Praze, Českým vysokým učením technickým v Praze a společností BeePartner.

## Autorský tým:

Michaela Valentová, FEL ČVUT

Jana Kouřilová, VŠE

Daniel Běhal, FEL ČVUT

Lucie Burianová, VŠE

Vojtěch Dvořák, VŠE

Martina Kubíková, VŠE

Joseph Slattery, FEL ČVUT

Valentin Zanon, FEL ČVUT



MINISTERSTVO  
PRO MÍSTNÍ  
ROZVOJ ČR



**Disclaimer:** Tento projekt je financován Evropskou unií prostřednictvím Nástroje technické podpory, který řídí Generální ředitelství Evropské komise pro podporu strukturálních reforem.





# 0 publikaci

Tato publikace vznikla jako inspirativní a podpůrný materiál pro aktéry působící v regionech s historií uhelného průmyslu. Hlavním cílem je poskytnout zajímavý a široký přehled projektů z ČR i EU, které mohou sloužit jako inspirace pro další rozvoj regionů. Projekty prezentují možnosti a strategie pro transformaci směrem k udržitelnosti a zlepšení životních podmínek obyvatel. Publikace je zaměřena na čtyři klíčové oblasti transformace:

## Regenerace a dekontaminace brownfieldů a obnova půdy

Projekty z této oblasti jsou zaměřeny na zlepšení životního prostředí a navracení lokalit po těžbě a kontaminovaných lokalit pro další či nové využití. Důraz je dále kladen na podporu transformace nevyužívaných nebo málo využívaných objektů a zlepšení jejich ekonomických a dalších možností.

## Energetická chudoba

Energetická chudoba je celospolečenský problém. Publikace uvádí řadu příkladů dlouhodobého řešení výzev spojených s energetickou chudobou a vysokými cenami energií, které dopadají na zranitelné skupiny obyvatel. Jedná se zejména o strategie a podpůrné nástroje pro podporu snížení energetických nákladů.

## Obnovitelné zdroje energie a nízkouhlíkový vodík

Publikace obsahuje řadu příkladů inovativního užití a rozvoje obnovitelných zdrojů energie a rozvoje perspektivních vodíkových technologií. Projekty se zaměřují na podporu místní energetické soběstačnosti.

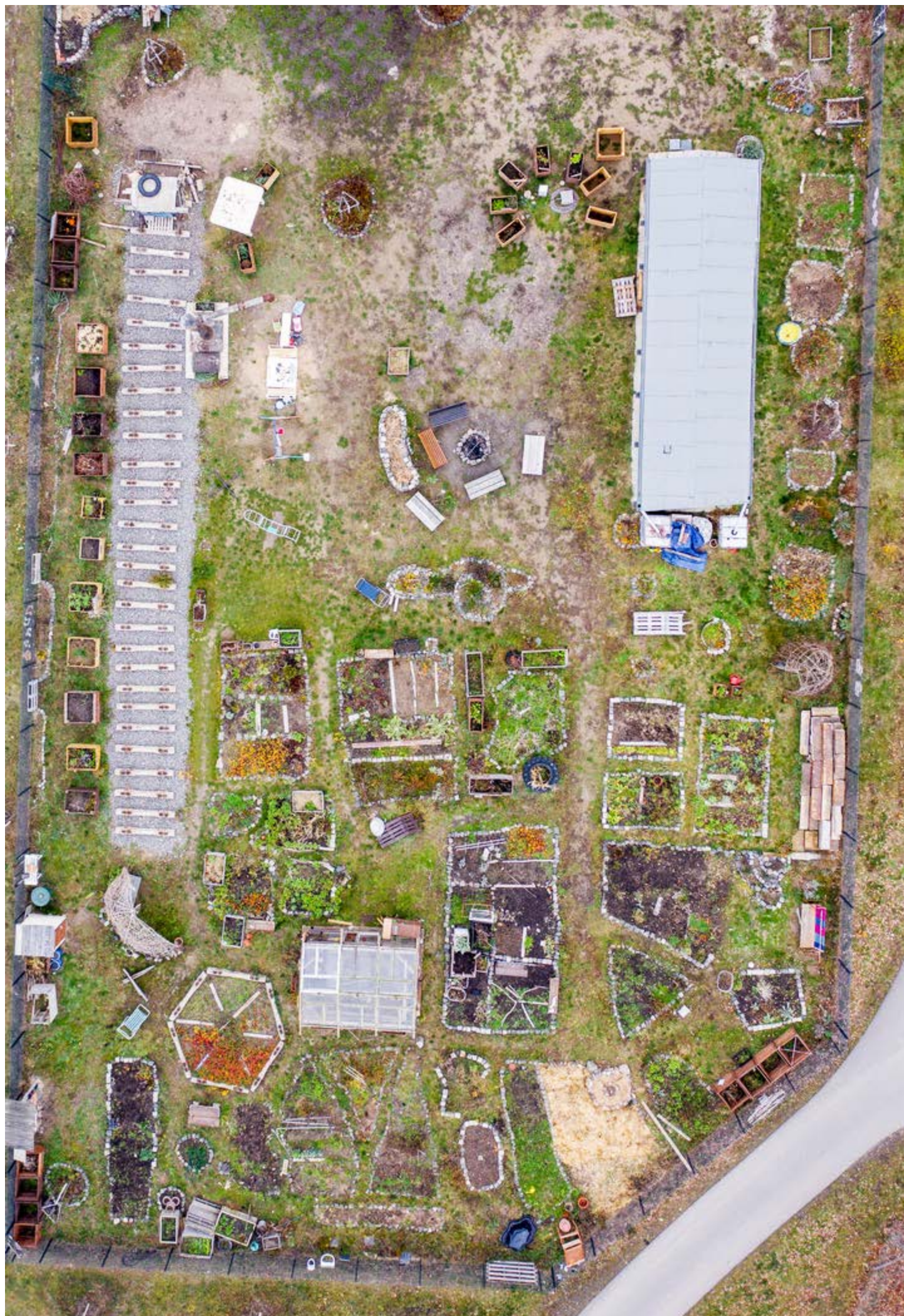
## Zapojení „malých“ subjektů do procesu transformace

Publikace zdůrazňuje důležitost zapojení místních komunit, malých podniků a neziskových organizací do procesu transformace a ukazuje příklady, jak mohou tito aktéři na procesu participovat. Tím je podpořena diversifikace pracovních příležitostí a posiluje se i místní ekonomika.

Pro snadnou navigaci představených projektů jsou použity následující ikony:







Obrázek ze stránek německého projektu Občanské nádraží Plagwitz (foto © Martin Peltz / [stiftung-ecken-wecken.de/projekte/buergerbahnhof-plagwitz](http://stiftung-ecken-wecken.de/projekte/buergerbahnhof-plagwitz))

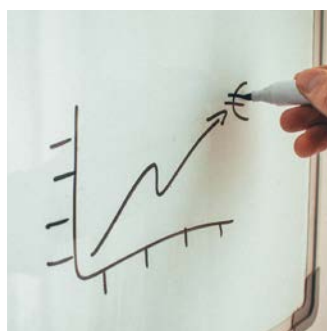


# Spravedlivá transformace

Spravedlivá transformace znamená zajištění spravedlivého přechodu na klimaticky neutrální ekonomiku, který nikoho nenechá pozadu. Úžejí pak znamená transformaci uhelných regionů. Koncentrace velkého rozsahu starých zátěží daných ekonomickou strukturou, těžbou uhlí a odvozenými činnostmi (např. rozsáhlé plochy po těžbě, poškozené a pozměněné životní prostředí, narušené urbánní struktury) a související negativní jevy (např. sociální složení populace, soustředění sociálně patologických jevů ve vyloučených lokalitách) jsou další výzvy, které je třeba řešit současně s transformací na klimaticky neutrální hospodářství.

## Vybrané zdroje informací ke spravedlivé transformaci

- 👉 Plán spravedlivé územní transformace
- 👉 Uhelné regiony
- 👉 Program RE:START
- 👉 Iniciativa spravedlivé transformace (anglicky)
- 👉 OP Spravedlivá transformace
- 👉 Hrajem s krajem (Moravskoslezský kraj)
- 👉 Měníme kraj (Karlovarský kraj)
- 👉 OP Spravedlivá transformace (Ústecký kraj)





# Regenerace a dekontaminace brownfieldů a obnova půdy

Staré brownfieldy a půda ovlivněná těžkým průmyslem mohou negativně ovlivňovat veřejný prostor i životní prostředí v jejich blízkosti. Vybrané projekty dobré praxe tyto plochy buď znovu využívají nebo přetváří s cílem zlepšit podmínky a příležitosti pro rozvoj místní komunity (včetně nových podnikatelských příležitostí). Zároveň kladou důraz na kvalitu životního prostředí i provedení v souladu s principy udržitelnosti. Projekty by zároveň měly prokázat udržitelný systém řízení a financování. Příprava projektů často probíhá se zapojením většího množství dotčených aktérů a poskytuje více možností využití a služeb. Ačkoli některé z projektů jsou většího rozsahu, všechny je možné (a často vhodné) realizovat i v menším rozsahu nebo postupně.



## Hlavní principy výběru projektů

- Pozitivní dopad na místní komunitu
- Pozitivní dopad na kvalitu životního prostředí
- Nové ekonomické příležitosti a ekonomická udržitelnost

## Další zdroje informací (výběr)

- 🔗 TRACER (Best Practice Platform) – databáze příkladů
- 🔗 Baltic Urban Lab – projekt integrovaného územního plánování
- 🔗 Desatero kroků pro úspěšnou regeneraci brownfieldů

## Podpůrné veřejné programy v ČR (výběr)

- 🔗 CzechInvest – Přehled finanční podpory
- 🔗 OP Technologie a konkurenceschopnost
- 🔗 OP Spravedlivá transformace
- 🔗 Národní rozvojová banka



Obrázek ze stránek projektu Westpark Bochum [www.dl-landschaft.de/projekt/westpark-bochum-jahrhunderthalle/](http://www.dl-landschaft.de/projekt/westpark-bochum-jahrhunderthalle/)





Obrázek ze stránek španělského projektu Barrio Solar

# Opatření k řešení energetické chudoby

Energetická chudoba je v Česku stále větším problémem, mnoho domácností je zasaženo růstem cen energetických komodit. Účty za vytápění a elektřinu silně dopadají zejména na domácnosti s nízkými příjmy (1.–3. příjmový decil), které obvykle bydlí ve starších domech s vysokou energetickou náročností. Systémová řešení se zaměřují zejména na kvalitní renovace, ať už vlastního nebo nájemního bydlení, a výstavbu (sociálního nebo dostupného) bydlení v pasivním nebo nízkoenergetickém standardu, ale také podporu přípravy projektů nebo finanční podpůrné mechanismy zaměřené na nízkopříjmové domácnosti.



## Hlavní principy výběru projektů

- Dlouhodobá, udržitelná řešení zaměřená na podporu energetické efektivnosti
- Cílená řešení zaměřená na zranitelné domácnosti
- Přínosy v oblasti technické pomoci (poskytování informací a podpora přípravy projektů) a financování

## Další zdroje informací (výběr)

- 👉 Energetické poradenství EKIS
- 👉 Národní síť místních akčních skupin (podpora NZÚ Light)
- 👉 Centrum pasivního domu
- 👉 Energy Poverty Advisory Hub

## Podpůrné veřejné programy v ČR (výběr)

- 👉 Nová Zelená úsporám
- 👉 NZÚ Oprav dům po babičce
- 👉 NZÚ Light
- 👉 Národní rozvojová banka
- 👉 Horizont Evropa – programy zaměřené na energetickou chudobu



# Obnovitelné zdroje energie a nízkouhlíkový vodík

Česko může a potřebuje do roku 2030 téměř zdvojnásobit výrobu energie z obnovitelných zdrojů. K tomu je však potřeba rozvíjet i nová, inovativní řešení. Obnovitelné zdroje energie kromě snižování emisí skleníkových plynů mohou přinášet i další výhody, jako jsou podpora adaptace na změnu klimatu, rozvoj místních pracovních příležitostí, nebo posílení energetické bezpečnosti. Vodík a podpůrné technologie v oblasti místní obnovitelné energie umožňují transformaci a inovace v průmyslu. Vodíkové technologie jsou klíčové pro některá odvětví, například v oblasti výroby hnojiv, či odsíření.



## Hlavní principy výběru projektů

- Místní spotřeba energie z obnovitelných zdrojů
- Zlepšení místních podnikatelských (a pracovních) příležitostí.
- Inovativní, přenositelné řešení

## Další zdroje informací (výběr)

- 👉 Solární asociace
- 👉 Komora obnovitelných zdrojů
- 👉 WindEurope
- 👉 Hydrogen Ladder
- 👉 Hydrogen project visualisation platform – ENTSG
- 👉 H2Valleys

## Podpůrné veřejné programy v ČR (výběr)

- |                                              |                                       |
|----------------------------------------------|---------------------------------------|
| 👉 Modernizační fond – RES+                   | 👉 Národní plán obnovy                 |
| 👉 OP TAK – Podpora OZE, OP Životní Prostředí | 👉 LIFE, European City Facility (EUCF) |
| 👉 OP Spravedlivá transformace                | 👉 Single Market Programme             |
| 👉 Evropská investiční banka                  | 👉 European Urban Initiative (EUI)     |
| 👉 Národní rozvojová banka                    | 👉 Inovační fond                       |
|                                              | 👉 Výzkumný fond uhlí a oceli (RFCS)   |





Obrázek ze stránek slovinského projektu Compile Luče – energetická komunita





# Zapojení „malých“ subjektů

(např. mládeže, nevládních organizací, obcí a menších měst, malých a středních podniků)

## do procesu transformace

Kvalita prostředí obce a její vybavenost jsou základem pro život v obci i pro vznik a rozvoj různých společenských a kulturních aktivit ve veřejném prostoru s pozitivním dopadem na celou komunitu a širší okolí. Představené příklady zohledňují ekonomický a sociální význam pro území obce, udržitelnost a synergii s dalšími aktivitami a projekty realizovanými na území obce. Projekty nevládních neziskových organizací se pak zaměřují na inovativní přístupy, které mají pozitivní dopad na region a mohou pomoci začlenit uvolňovanou pracovní sílu na trh práce transformované ekonomiky. Příklady podpory rozvoje malých a středních podniků pak cílí na promyšlené a udržitelné projekty, které přispějí k rozvoji nových nebo změně stávajících podnikatelských aktivit a jsou inovativní z hlediska zlepšení kvality životního prostředí, digitálních technologií nebo kreativních odvětví.



### Hlavní principy výběru projektů

- Projekt v kontextu místního socioekonomického rozvoje, udržitelnosti a synergie projektu
- Pozitivní dopad na místní komunitu
- Inovace a kreativita

### Další zdroje informací (výběr)

- 🔥 Dotace EU
- 🔥 ERASMUS+

- 🔥 Národní síť Zdravých měst
- 🔥 Nadace rozvoje občanské společnosti

### Podpůrné veřejné programy v ČR (výběr)

- 🔥 OP Spravedlivá transformace
- 🔥 OP Zaměstnanost Plus
- 🔥 Integrovaný regionální OP
- 🔥 OP Jan Amos Komenský (JAK)
- 🔥 Podpora cestovního ruchu
- 🔥 Program rozvoje venkova

- 🔥 Interreg Europe  
(vč. Interreg Central Europe, Interreg Danube)
- 🔥 CERV – Citizens, Equality, Rights and Values
- 🔥 Visegrádský fond (V4F)
- 🔥 Česko-německý fond budoucnosti
- 🔥 Fondy EHP a Norska





- ■ **Home Energy Scotland** / Velká Británie, Skotsko
- ■ **Útulné domovy Lancashire** / Velká Británie, Lancashire



- ■ **Heavenn** / Nizozemsko
- **De Krim Resort Floating PV** / Nizozemsko, ostrov Texel
- **Agrovoltaika Piet Albers** / Nizozemsko, Babberich



- **Park Spoor Noord** / Belgie, Antverpy



- ■ **Komunitní grantové schéma** / Irsko



- **Prinzessinnengärten** / Německo, Berlín
- **Krajinný park Emscher** / Německo, Essen
- **Westpark Bochum** / Německo, Bochum
- **Občanské nádraží Plagwitz** / Německo, Lipsko
- ■ **Stromspar-Check** / Německo



- ■ **Nový domov Tyrolsko** / Rakousko, Tyrolsko
- **W.E.B Windenergie** / Rakousko, St. Pölten
- **Mladé město Weiz** / Rakousko, Weiz
- **Vertikální agrovoltaika WienEnergie** / Rakousko, Guntramsdorf



- ■ **Compile Luče – energetická komunita** / Slovinsko, Luče



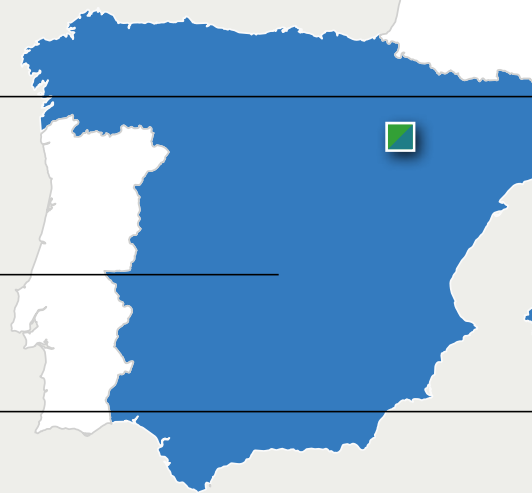
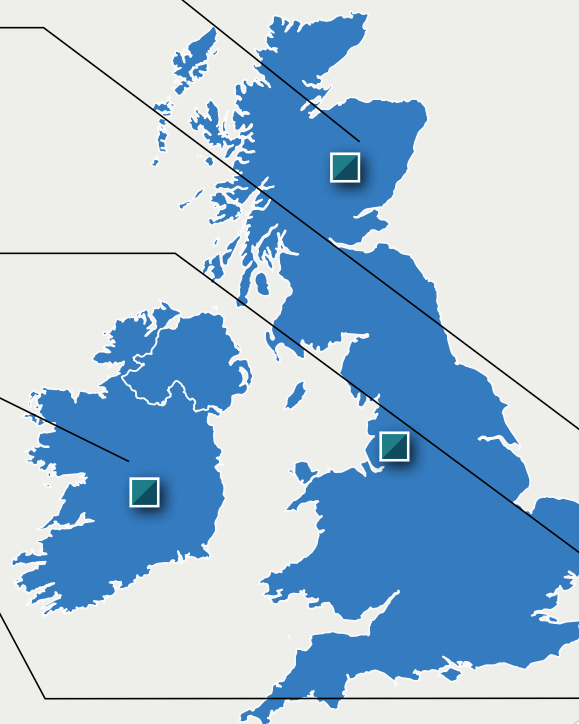
- ■ **H2 Valcamonica** / Itálie, Brescia
- **Parco Dora** / Itálie, Turín

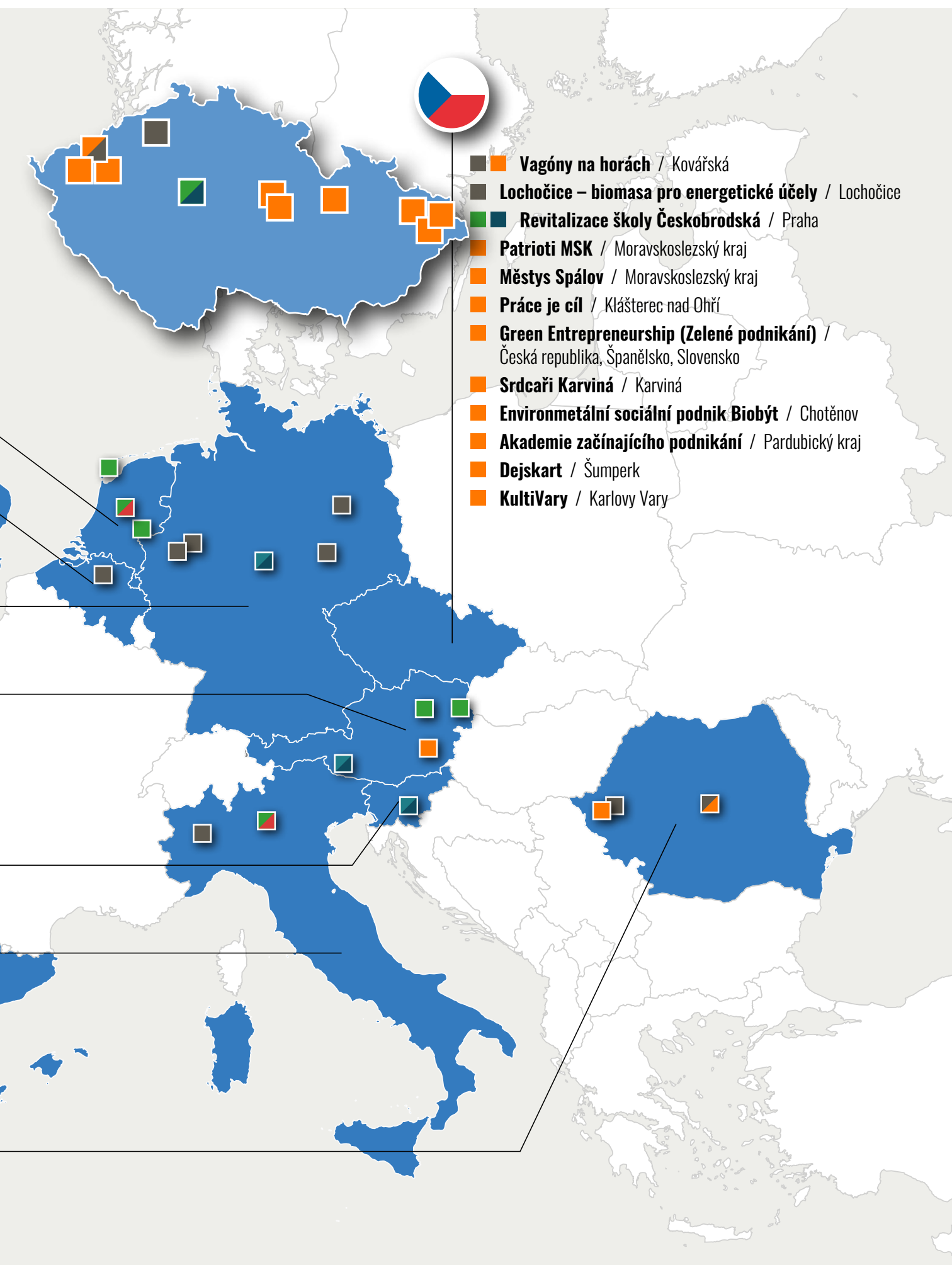


- ■ **Barrio Solar** / Španělsko, Zaragoza



- ■ **Kulturní turistika v Buciu** / Rumunsko, Bucium
- **Rekonstrukce nádrže Lămâița** / Rumunsko, Temešvár
- **Kreativní Temešvár** / Rumunsko, Temešvár





VODÍK



ÚSPORY ENERGIE



MALÍ AKTÉŘI / KOMUNITY





**Prinzessinnen-  
gärten**  
Německo

1



**Kulturní turistika  
v Buciu**  
Rumunsko

6



**Nový domov  
Tyrolsko**  
Rakousko

11



**Stromspar**  
Německo



**Krajinný park  
Emscher**  
Německo

2



**Vagóny na horách**  
Česká republika

7



**Compile Luče –  
energetická  
komunita**  
Slovinsko

12



**Komunitní  
grantové s**  
Irsko



**Parco Dora**  
Itálie

3



**Lochočice – biomasa  
pro energetické  
účely**  
Česká republika

8



**Home Energy  
Scotland**  
Velká Británie

13



**Agrovoltai  
Piet Alber**  
Nizozemsko



**Park Spoor Noord**  
Belgie

4



**Rekonstrukce  
nádrže Lămâița**  
Rumunsko

9



**Barrio Solar**  
Španělsko

14



**Vertikální  
agro-volta  
WienEnerg**  
Rakousko



**Westpark Bochum**  
Německo

5



**Občanské nádraží  
Plagnitz**  
Německo

10



**Útulné domovy  
Lancashire**  
Velká Británie

15



**H2 Valcam**  
Itálie



KATEGORIE PROJEKTU

**BROWNFIELD**



**ENERGETICKÁ  
CHUDOBA**



**OZE**



**VODÍK**



**ÚSPORY  
ENERGIE**



**MALÍ AKTÉŘI /  
KOMUNITY**



|                                                                                                           |                                                                                                                                                        |                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                              |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>-Check</b><br>16<br>   | <b>W.E.B Windenergie</b><br>21<br>Rakousko<br>                        | <b>Městys Spálov</b><br>26<br>Česká republika<br>                               | <b>Srdcaři Karviná</b><br>31<br>Česká republika<br>                       |
| <b>schéma</b><br>17<br>   | <b>Heavenn</b><br>22<br>Nizozemsko<br>                                | <b>Mladé město Weiz</b><br>27<br>Rakousko<br>                                   | <b>Environmetální sociální podnik Biobýt</b><br>32<br>Česká republika<br> |
| <b>ka s</b><br>18<br>   | <b>De Krim Resort Floating PV</b><br>23<br>Nizozemsko<br>           | <b>Práce je cíl</b><br>28<br>Česká republika<br>                              | <b>Akademie začínajícího podnikání</b><br>33<br>Česká republika<br>     |
| <b>ika je</b><br>19<br> | <b>Revitalizace školy Českobrodská</b><br>24<br>Česká republika<br> | <b>Green Entrepreneurship (Zelené podnikání)</b><br>29<br>Česká republika<br> | <b>Dejskart</b><br>34<br>Česká republika<br>                            |
| <b>onica</b><br>20<br>  | <b>Patrioti MSK</b><br>25<br>Česká republika<br>                    | <b>Kreativní Temešvár</b><br>30<br>Rumunsko<br>                               | <b>KultiVary</b><br>35<br>Česká republika<br>                           |

PROJEKT REALIZUJE

|                                                                                                     |                                                                                              |                                                                                                         |                                                                                                            |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <br>OBEC / MĚSTO | <br>FIRMA | <br>NEZISKOVÝ SEKTOR | <br>OBČANSKÁ SPOLEČNOST |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

FINANČNÍ NÁROČNOST

|                                                                                              |                                                                                                |                                                                                                |
|----------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <br>NÍZKÁ | <br>STŘEDNÍ | <br>VYSOKÁ |
|----------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|

ADAPTABILITA

|                                                                                                |                                                                                                  |                                                                                                 |
|------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <br>NÍZKÁ | <br>STŘEDNÍ | <br>VYSOKÁ |
|------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|





OBEČ  
NNO

VYSOKÁ ADAPTABILITA  
NÍZKÁ FINANČNÍ NÁROČNOST

BROWNFIELD

# Prinzessinnengärten

SPUŠTĚNÍ PROJEKTU  
**2009**

LOKALITA

**Německo, Berlín**



ZDROJ FINANCOVÁNÍ PROJEKTU

**Komunitní financování** –

provozní výdaje jsou kryty z prodeje  
výpěstků (až 500 druhů) i vzdělávacích  
a dalších aktivit

[prinzessinnengarten-kollektiv.net/ueber-uns/](http://prinzessinnengarten-kollektiv.net/ueber-uns/)



## PŘÍNOSY PROJEKTU

- 1) Udržitelná zeleň ve městě ve formě farmy a zahrady, pomoc s hospodařením s vodou ve městě a přívětivější mikroklima
- 2) Přeměna nevyužívané prostoru na nízkonákladovou komunitní oblast
- 3) Původní projekt byl takovým úspěchem, že komunita ve městě založila další podobný prostor
- 4) Místo pro setkávání obyvatel a pořádání akcí

## VÝZVY IMPLEMENTACE V ČESKÉ REPUBLICĚ

- 1) Nalezení vhodného prostoru pro realizaci s potřebnými vlastnickými právy
- 2) Vytvoření komunity starající se o prostor
- 3) Získání počátečního kapitálu pro spuštění projektu



## ZÁKLADNÍ POPIS PROJEKTU

V roce 2009 byla založen projekt Prinzessinnengärten na Moritzplatz v Kreuzbergu, komunitní zahrada a vzdělávací prostor na bývalém brownfieldu uprostřed města. Na ploše téměř 6 000 m<sup>2</sup> se nachází nejen nespočet vyvýšených záhonů, ale také otevřené dílny, městská včelstva, zahradní kavárna, učební kuchyně pro zpracování místní

úrody a prostor pro trhy, workshopy a networkingová setkání angažovaných lidí se zájmem o témata participativního a udržitelného městského designu. Projekt Prinzessinnengärten je výsledkem transformace opuštěného území, které bylo zanedbáváno po více než padesát let. Tato iniciativa není pouze zahradou, je živým svědectvím obnovy životního prostředí. Může sloužit jako inspirace pro města v Česku – ukazuje, že i nejmenší prostory mohou být proměněny v zelené místa. Prinzessinnengärten umožňuje vznik silných místních komunit a poskytuje prostor pro setkávání.

Tento projekt přináší významné zlepšení životního prostředí v okolí s důrazem na udržitelnost projektu. Otevřená zahrada nabízí nejen únik z městského prostředí do přírody, ale také vzdělávací příležitosti pro místní obyvatele, především pro školní děti, kde se mohou dozvědět o udržitelném zemědělství a pěstování rostlin. K tomu všemu projekt dosahuje nákladové efektivity.







OBEC

STŘEDNÍ ADAPTABILITA  
VYSOKÁ FINANČNÍ NÁROČNOST

BROWNFIELD

# Krajinný park Emscher (Emscher Landschaftspark)

SPUŠTĚNÍ PROJEKTU  
**1999**

LOKALITA  
**Německo, Essen**



CELKOVÉ NÁKLADY PROJEKTU  
**Postupně v řádu stovek mil. eur**

ZDROJ FINANCOVÁNÍ PROJEKTU  
**Národní rozpočet  
Rozpočet místní samosprávy**

<https://www.rvr.ruhr/themen/oekologie-umwelt/startseite-emscher-landschaftspark/>

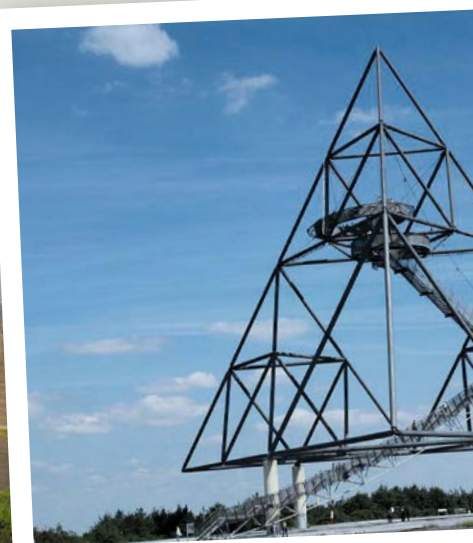


## PŘÍNOSY PROJEKTU

- 1) Přeměna bývalých průmyslových areálů na zelenou krajinu
- 2) Zlepšení kvality ovzduší, biodiverzity a obnova ekosystému
- 3) Populární oblast s miliony návštěvníků ročně, což přináší další příjmy do místních rozpočtů
- 4) Vytvoření množství nových pracovních pozic

## VÝZVY IMPLEMENTACE V ČESKÉ REPUBLICĚ

- 1) Dostupnost potřebných finančních zdrojů
- 2) Potřebná expertíza pro přeměnu brownfieldů (dekontaminace půdy, urbanismus)
- 3) Přizpůsobení se lokálnímu ekosystému, správa vodních zdrojů
- 4) Zapojení místních obyvatel

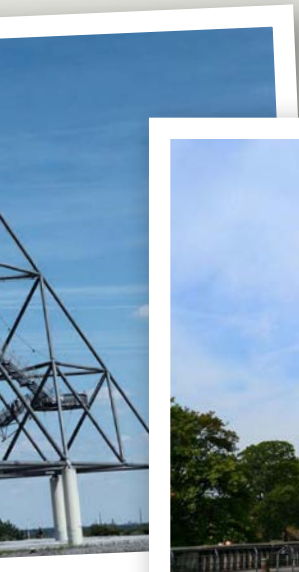


## ZÁKLADNÍ POPIS PROJEKTU

Krajinný park Emscher představuje komplexní model regionální spolupráce v severní části Porúří v Německu. Projekt vznikl jako reakce na výzvy spojené s transformací průmyslových oblastí v souvislosti s úpadkem těžkého průmyslu. Jeho klíčovým záměrem bylo vytvořit souvislý systém parků a obnovit přírodu v této oblasti. Emscher

Landschaftspark se stal „zeleným spojovacím prvkem“ údolí Ruhru. Jeho cílem je zlepšit kvalitu života v regionu, zvýšit atraktivitu pro turisty, snížit nezaměstnanost a přispět ke zlepšení klimatických a environmentálních podmínek. **V parku se nachází mnoho 🌀 menších lokalit, které jednotlivě mohou sloužit jako příklady dobré praxe revitalizace brownfieldů.**

Implementace projektu zahrnovala řadu aktivit, od úpravy nevyužívaných pozemků po transformaci průmyslových dopravních tras na cyklistické a pěší stezky. Díky těmto opatřením vznikla nová atraktivní místa, která fungují nejen jako rekreační prostory (cyklostezky, parky, jezera, rozhledna), ale také jako kulturní centra, technické památky a místa pro širší občanskou vybavenost (knihovna, školka), přispívající k obnově regionu. Krajinný park Emscher je tak příkladem úspěšného přechodu od průmyslového odvětví k udržitelnému rozvoji, který podporuje ekonomický a ekologický rozvoj regionu.







OBEC

STŘEDNÍ ADAPTABILITA  
VYSOKÁ FINANČNÍ NÁROČNOST

BROWNFIELD

# Parco Dora



REALIZACE PROJEKTU  
**2004–2012**

UVEDENÍ DO PROVOZU  
**2012**

LOKALITA

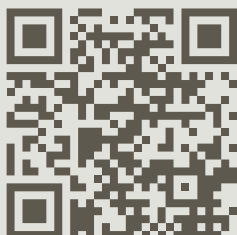
**Itálie, Turín**



CELKOVÉ NÁKLADY PROJEKTU  
**50 000 000 eur**

ZDROJ FINANCOVÁNÍ PROJEKTU  
**PPP projekt**

<http://www.comune.torino.it/verdepubblico/parco-dora/>



## PŘÍNOSY PROJEKTU

- 1) Nové ekonomické příležitosti – prostor pro kulturní akce, festivaly, představení a další komunitní a komerční akce
- 2) Volnočasové aktivity pro místní obyvatele i turisty, jako dětská hřiště, sportovní zařízení a jiné rekreační plochy
- 3) Zelená plocha ve městě, zlepšující ovzduší a tepelný komfort v teplých letních měsících
- 4) Park přispěl k vnímání Turína jako zeleného města a jeho zařazení mezi finalisty zeleného hlavního města Evropy

## VÝZVY IMPLEMENTACE V ČESKÉ REPUBLICE

- 1) Přizpůsobení se lokalitě při návrhu řešení – analýza dopadů na životní prostředí
- 2) Použití vhodných rostlin a dřevin, integrace prvků pro vhodné hospodaření s dešťovou vodou
- 3) Zapojení místní komunity
- 4) Příprava projektu a zajištění finančních zdrojů





## ZÁKLADNÍ POPIS PROJEKTU

V Parco Dora (park Dora) v Turíně došlo k pozoruhodné proměně bývalého průmyslového areálu firem Fiat a Michelin na živé srdce města – rozlehlý park, který citlivě navazuje na svou průmyslovou minulost. Park je rozdělen do pěti různých částí. V některých částech zůstaly zachovány původní budovy, v jiných částech došlo naopak k výrazné přeměně na zelené plochy (park, promenáda, vodní tok navrácený do původního koryta). V parku se nacházejí zahrady, dětská hřiště, sportovní zařízení, cyklostezky a prostory pro pořádání akcí. Projekt se vyznačuje výbornou prací s vodními prvky, jako jsou fontány, kanály a vodní hřiště, z nichž některé využívají i původní objekty (například odpařovací věže). V parku se pravidelně organizují různé sportovní akce, pravidelná cvičení nebo tematické vycházky, ale i hudební festivaly a další.

Projekt tak ukazuje zdařilou transformaci průmyslové zóny na čistý, zelený komunitní prostor, který zároveň pracuje s původními průmyslovými objekty, a vytváří tak atraktivní kombinaci post-industriální architektury a zeleně.







OBEC

STŘEDNÍ ADAPTABILITA  
STŘEDNÍ FINANČNÍ NÁROČNOST

BROWNFIELD

# Park Spoor Noord

REALIZACE PROJEKTU  
**2005, 2009–2011** (Etapy)

LOKALITA  
**Belgie, Antverpy**



CELKOVÉ NÁKLADY PROJEKTU  
**40 000 000 eur**

ZDROJ FINANCOVÁNÍ PROJEKTU  
**Federální a regionální rozpočet  
Fondy EU** (přibližně 30 %)

<https://www.antwerpen.be/nl/info/52d5052439d8a6ec798b4a41/park-spoor-noord>



## PŘÍNOSY PROJEKTU

- 1) Důraz na udržitelnost provedení při realizaci a údržbě parku (součástí antverpského klimatického programu) – použití recyklovaných materiálů
2. Minimalizace dopadů na životní prostředí (použití LED osvětlení), minimalizace světelného znečištění
3. Vodní prvky (nádrže, rybníky) přispívají k zadržování vody v krajině, doplnění podzemních vod a hospodaření s vodou ve městě

## VÝZVY IMPLEMENTACE V ČESKÉ REPUBLICE

- 1) Posouzení vlivu na životní prostředí s cílem určit místa pro potenciální rekultivaci s ohledem na místní biologickou rozmanitost a ekosystémy
- 2) Integrace udržitelných postupů, jako jsou stavební materiály z udržitelných zdrojů.
- 3) Příprava projektu a zajištění finančních zdrojů





## ZÁKLADNÍ POPIS PROJEKTU

Park Spoor Noord je jedním z nejoblíbenějších míst v Antverpách. Jedná se o areál bývalého vlakového nádraží, který byl přeměněn na přírodní park se sportovním a rekreačním zázemím. V parku se nachází množství vodních prvků, které přispívají k ochlazení mikroklimatu města. Součástí jsou také původní tři železniční budovy a dvě chráněné vodárenské věže.

Při revitalizaci území byl důraz kladen i na udržitelnost provedení. V parku se používá pouze dřevo s certifikací FSC. Při stavbě byly použity recyklované materiály z bývalé železnice. Osvětlení zajišťují LED svítidla, která svítí pouze tam, kde je důležitá viditelnost, v souladu s požadavky na minimalizaci světelného znečištění ve městě i v přírodě. Odvodňovací systém je navržený tak, aby se co nejvíce dešťové vody vsakovalo do půdy. V parku jsou vysázeny různé druhy stromů tak, aby byla podpořena biodiverzita parku.







OBEC

STŘEDNÍ ADAPTABILITA  
VYSOKÁ FINANČNÍ NÁROČNOST

BROWNFIELD

# Westpark Bochum

REALIZACE PROJEKTU  
**1997–2015**

LOKALITA

**Německo, Bochum**



CELKOVÉ NÁKLADY PROJEKTU  
**26 500 000 eur**

ZDROJ FINANCOVÁNÍ PROJEKTU

**Soukromý kapitál**  
**Rozpočet místní samosprávy**

<https://www.bochum-tourismus.de/bochum-entdecken/parks-und-gaerten/westpark.html>



## PŘÍNOSY PROJEKTU

- 1) Obnova krajiny a významné zvýšení biodiverzity
- 2) Nové ekonomické příležitosti (festivály, další akce), přes 100 tisíc návštěvníků ročně
- 3) Prostor pro volnočasové aktivity a relaxaci (200 km cyklostezek)

## VÝZVY IMPLEMENTACE V ČESKÉ REPUBLICĚ

- 1) Posouzení vlivu na životní prostředí s cílem určit místa pro potenciální rekultivaci s ohledem na místní biologickou rozmanitost a ekosystémy.
- 2) Integrované plánování měst, které upřednostňuje zelené plochy a rekreační oblasti při respektování místních podmínek
- 3) Zapojení místní komunity





## ZÁKLADNÍ POPIS PROJEKTU

Westpark Bochum představuje projekt postupné environmentální rekultivace. První fáze výstavby parku byla návštěvníkům zpřístupněna v roce 1999. Do roku 2004 postupně vznikl na bývalé průmyslové ploše bochumského spolku kolem Jahrhunderthalle krajinný park, který je využíván jako prostor pro volný čas a kulturní aktivity. Průmyslová minulost je organicky včleněna do celého designu. Poslední fáze projektu byla dokončena v roce 2015.

Westpark Bochum kombinuje respekt k ochraně ekosystémů a návrat k přírodním

řešením, a zároveň nabízí nové ekonomické příležitosti a prostor pro volnočasové aktivity a relaxaci. V parku se konají pravidelné i ad hoc kulturní akce, veletrhy, sportovní akce a další.

Projekt zároveň klade důraz na obnovu krajiny a zvyšování biodiverzity. Westpark Bochum ukazuje, že průmyslové lokality mohou být přetvořeny tak, aby sloužily obnově přírody a přinesly nové možnosti ekonomického rozvoje, a zároveň poskytovaly prostor pro odpočinek a volnočasové aktivity místních obyvatel.







NNO

VYSOKÁ ADAPTABILITA  
NÍZKÁ FINANČNÍ NÁROČNOST

BROWNFIELD  
MALÍ AKTÉŘI / KOMUNITY

# Kulturní turistika v Buciu

SPUŠTĚNÍ PROJEKTU  
**2000**

LOKALITA

**Rumunsko, Bucium**



CELKOVÉ NÁKLADY PROJEKTU

**100 000 eur**

ZDROJ FINANCOVÁNÍ PROJEKTU

**Členské poplatky**

**Fondy EU**

**Lokální dotační programy**

**Vlastní ekonomická aktivita**

PŘÍNOSY PROJEKTU

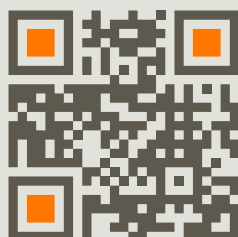
- 1) Podpora místních aktivit ve vazbě na rozvoj cestovního ruchu
- 2) Posilování sounáležitosti obyvatel s obcí a její historií
- 3) Udržení obyvatel v obci
- 4) Ekonomické přínosy z rozvoje cestovního ruchu

VÝZVY IMPLEMENTACE V ČESKÉ REPUBLICE

- 1) Základní nápad a jeho rozpracování do aktivit realizovatelného projektu a využití relevantních finančních zdrojů
- 2) Vhodné způsoby oslovení a aktivizace místních obyvatel
- 3) Nutnost dobré propagace

[www.interregeurope.eu/good-practices/bucium-community-is-developing-through-cultural-tourism](http://www.interregeurope.eu/good-practices/bucium-community-is-developing-through-cultural-tourism)

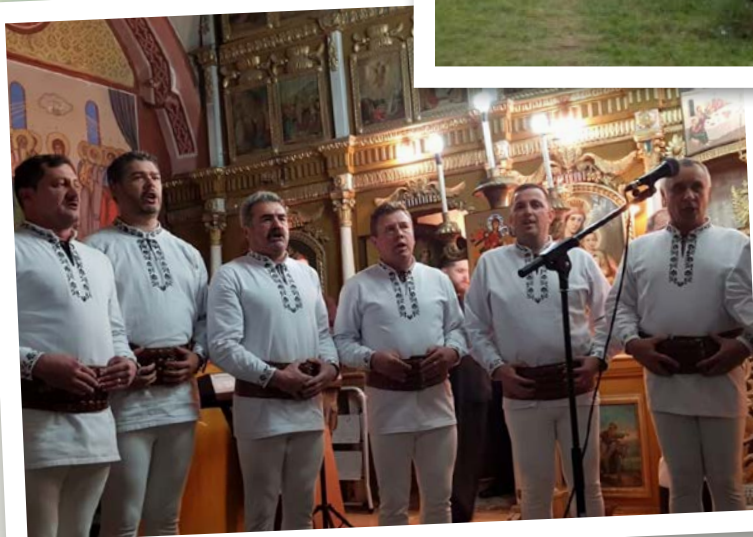
[www.baiadomnilor.ro/](http://www.baiadomnilor.ro/)



## ZÁKLADNÍ POPIS PROJEKTU

Sdružení „Baia Domnilor“ realizovalo projekt s cílem materiálně a morálně podpořit komunitu Bucium, která byla postižena ukončením hornické činnosti na počátku roku 2000. Podpora se zaměřila na ty, kteří pracovali v těžkých podmínkách v podzemí, a na rozvoj a vzdělání talentovaných mladých lidí pro zachování tradic i kulturního a průmyslového dědictví. Na podporu socioekonomického rozvoje se místní komunita zapojila do různých aktivit spojených s udržením tradic a zachováním dědictví (organizace jarmarků, setkání rodáků či popis zvyků a technologií používaných při těžbě zlata, sbírky předmětů pro muzeum apod.). V Buciu Poieni byly zakonzerovány a zrekonstruovány tři důlní štoly z různých období těžby. Byly vytvořeny webové stránky a facebooková stránka sdružení. Vzniklo kulturní centrum, které zahrnuje muzeum Buciumani, slavnostní sál a penzion. Tyto aktivity vedly v období před pandemií Covid-19 ke zvýšení počtu návštěvníků o cca 15 %.

Projekt ukazuje význam zachování průmyslového dědictví a s ním spojených zvyků a tradic, což umožnilo postupný rozvoj cestovního ruchu v bývalé těžební oblasti.



Obrázky ze stránek projektu ([www.baiadomnilor.ro](http://www.baiadomnilor.ro)  
a [www.baiadomnilor.ro/despre-bucium-si-buciumani/galerie-foto](http://www.baiadomnilor.ro/despre-bucium-si-buciumani/galerie-foto))

MALÍ AKTÉŘI  
KOMUNITY







SOUKROMÁ  
FIRMA

STŘEDNÍ ADAPTABILITA  
NÍZKÁ FINANČNÍ NÁROČNOST

BROWNFIELD  
MALÍ AKTÉŘI / KOMUNITY

# Vagóny na horách

SPUŠTĚNÍ PROJEKTU  
**2021**

LOKALITA

**Česká republika,  
Kovářská**



CELKOVÉ NÁKLADY PROJEKTU

**1 000 000 Kč/vagon**

(s vysokým podílem práce svépomocí)

ZDROJ FINANCOVÁNÍ PROJEKTU

**Soukromý kapitál**

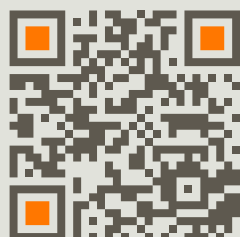
## PŘÍNOSY PROJEKTU

- 1) Rozvoj udržitelného, ekologicky šetrného cestovního ruchu spojený s rekonstrukcí brownfieldu
- 2) Výnosy z ubytování vytvářejí finanční zdroje pro rekonstrukci nádraží
- 3) Rozvoj alternativní formy ubytování ve vazbě na industriální dědictví

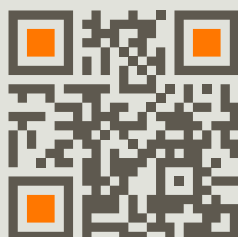
## VÝZVY IMPLEMENTACE V ČESKÉ REPUBLICE

- 1) Základní nápad a počáteční finanční zdroje pro jeho realizaci
- 2) Ochota investovat nejen finance, ale i čas a vlastní práci do projektu
- 3) Nastavení projektu tak, aby byl udržitelný

[glampingczech.cz/  
vagony-na-horach/](http://glampingczech.cz/vagony-na-horach/)



[vagonynahorach.cz](http://vagonynahorach.cz)



## ZÁKLADNÍ POPIS PROJEKTU

Soukromý projekt spojuje alternativní dlouhodobě udržitelné ubytování (glamping) s cílem získat finanční příspěvky na rekonstrukci historické železniční stanice Kovářská. Glamping je způsob ubytování šetrný k životnímu prostředí a v tomto projektu jsou pro ubytování celoročně využívány čtyři zrekonstruované a upravené historické služební vagóny odstavené na 4. nepoužívané koleji tohoto nádraží.

Projekt Vagóny na horách představuje soukromou iniciativu na obnovu brownfieldu, železniční stanice Kovářská v Krušných horách. Projekt podporuje zachování industriálního dědictví a jeho využití pro rozvoj cestovního ruchu.



Obrázky ze stránek projektu [vagomynahorach.cz](http://vagomynahorach.cz)

MALÍ AKTÉŘI  
KOMUNITY







SOUKROVÁ  
FIRMA

STŘEDNÍ ADAPTABILITA  
STŘEDNÍ FINANČNÍ NÁROČNOST

BROWNFIELD

# Lochočice – biomasa pro energetické účely

SPUŠTĚNÍ PROJEKTU  
**1995**

LOKALITA

**Česká republika,  
Lochočice**



CELKOVÉ NÁKLADY PROJEKTU

**Založení cca 10 ha plantáže:**

**350 000 – 450 000 Kč**

**Provozní náklady cca 70 000 Kč  
ročně** (kvalifikované odhady)

ZDROJ FINANCOVÁNÍ PROJEKTU

**Finanční prostředky na rekultivaci**

[www.vukoz.cz/project/agrolesnicke-systemy-pro-ochranu-a-obnovu-funkci-krajiny-ohrozovane-dopady-klimatickych-zmen-a-lidskou-cinnosti/](http://www.vukoz.cz/project/agrolesnicke-systemy-pro-ochranu-a-obnovu-funkci-krajiny-ohrozovane-dopady-klimatickych-zmen-a-lidskou-cinnosti/)

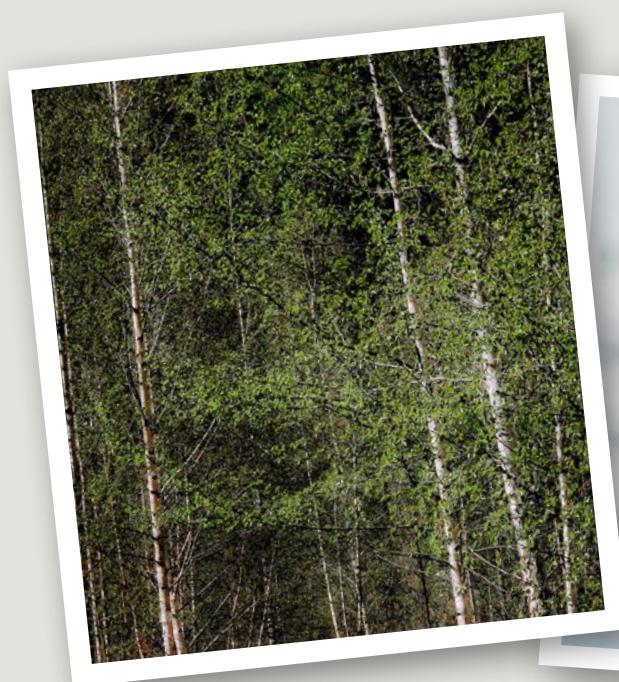


## PŘÍNOSY PROJEKTU

- 1) Dlouhodobá výzkumná data k pěstování biomasy v českých podmínkách
- 2) Rekultivace a obnova krajiny zasažené povrchovou těžbou hnědého uhlí
- 3) Ekonomická evaluace pěstování různých druhů dřevin za účelem produkce energetické biomasy

## VÝZVY IMPLEMENTACE V ČESKÉ REPUBLICE

- 1) Výběr vhodného typu dřeviny pro danou lokalitu
- 2) Dlouhodobý projekt, ekonomické podmínky pro cílené pěstování biomasy
- 3) Možnosti financování rekultivace





## ZÁKLADNÍ POPIS PROJEKTU

Jedná se o projekt pěstování biomasy pro energetické využití na Lochočické výsypce v Mostecké pánvi, jež je oblastí silně ovlivněnou povrchovou těžbou hnědého uhlí. Biomasa v podobě rychle rostoucích dřevin pěstovaná pro energetické účely přispívá k rekultivaci i k obnově ekologicko-ekonomických podmínek v dané oblasti. Jedná se o udržitelný způsob pěstování biomasy.

Výsledky projektu ukazují, že ve srovnání s růstem jiných dřevin používaných na Lochočické výsypce lze hodnotit růst topolů a vrb (které je možné dále využít pro energetické účely) jako velmi dobrý. Zejména topoly je tak možné doporučit k lesnické rekultivaci podobných lokalit (nejen) v severočeském regionu. Vybrané druhy vrb působí také jako vegetační filtry pro kontaminované půdy. Oba druhy pak pomáhají nejen vytvořit primární stromovou vegetaci, ale příznivě také působí na zkvalitnění půdy a podrostů, což dále posiluje celý ekosystém. Zároveň se porost v pravidelných intervalech sklízí a využívá dále jako biomasa pro energetické účely.







OBEC

STŘEDNÍ ADAPTABILITA  
STŘEDNÍ FINANČNÍ NÁROČNOST

BROWNFIELD

# Rekonstrukce nádrže Lămâița, Temešvár

REALIZACE PROJEKTU  
**2015**

LOKALITA

**Rumunsko, Temešvár**



CELKOVÉ NÁKLADY PROJEKTU

**500 000 eur**

ZDROJ FINANCOVÁNÍ PROJEKTU

**Rozpočet místní samosprávy**

## PŘÍNOSY PROJEKTU

- 1) Ekologická obnova a zvýšení biodiverzity v dané lokalitě
- 2) Nový prostor pro rekreační aktivity místních obyvatel
- 3) Systém hospodaření s dešťovou vodou a adaptace na změny klimatu (zejména extrémní výkyvy počasí).

## VÝZVY IMPLEMENTACE V ČESKÉ REPUBLICE

- 1) Analýza dopadů na životní prostředí pro konkrétní lokalitu s cílem identifikovat možnosti zmenšení nevyužívaných ploch a integrace systémů hospodaření s dešťovou vodou.
- 2) Integrované strategie městského plánování, které zahrnují environmentální udržitelnost, komunitní využití a hospodaření s dešťovou vodou.
- 3) Zapojení komunity a spolupráce s cílem přizpůsobit řešení hospodaření místním potřebám a problémům.

[una.city/nbs/timisoara/ecological-reconstruction-lamaita-pond](http://una.city/nbs/timisoara/ecological-reconstruction-lamaita-pond)





## ZÁKLADNÍ POPIS PROJEKTU

Nádrž Lămâița o rozloze 10 000 m<sup>2</sup> byla postavena na místě původní skládky obklopené zástavbou z dob komunismu. Nádrž poskytuje útočiště rozmanité vegetaci i prosperující rybí populaci. Kromě ekologické obnovy má projekt širší společenskou vizi – vytvořit místo pro rekreaci a odpočinek pro místní komunitu a zřídit centrum pro hospodaření s dešťovou vodou, které posílí odolnost čtvrti proti přívalovým deštům.

Nádrž/rybník Lămâița je příkladem toho, jak se promyšlená ekologická iniciativa může synergicky propojit s cíli zaměřenými na komunitu. Nabízí jak klidné útočiště pro místní obyvatele, tak zvýšení biodiverzity a praktické řešení zvyšování odolnosti proti výkyvům počasí včetně adaptace na změny klimatu.







VYSOKÁ  
ADAPTABILITA  
NÍZKÁ FIN. NÁROČNOST

NNO  
OBČANSKÁ SPOLEČNOST  
OBEC

BROWNFIELD

# Občanské nádraží Plagwitz



SPUŠTĚNÍ PROJEKTU  
**2009**

LOKALITA

**Německo, Lipsko**



INVESTIČNÍ NÁKLADY

**2 500 000 eur** (2009–2020)  
z toho asi 70 % pokryto fondy EU

ZDROJ FINANCOVÁNÍ PROJEKTU

**Rozpočet místní samosprávy**  
**Dotační programy (ERDF)**

<https://stiftung-ecken-wecken.de/projekte/buergerbahnhof-plagwitz>



## PŘÍNOSY PROJEKTU

- 1) Zapojení místních obyvatel do procesu plánování i realizace přeměny bývalé průmyslové oblasti
- 2) Řešení, která vycházejí přímo z potřeb a iniciativy obyvatel
- 3) Relativně nízké náklady díky vysokému podílu práce svépomocí
- 4) Důraz na rozvoj zelené infrastruktury a přírodního ekosystému ve městě

## VÝZVY IMPLEMENTACE V ČESKÉ REPUBLICĚ

- 1) Aktivizace občanské společnosti a spolupráce s městem
- 2) Zajištění finančních zdrojů





## ZÁKLADNÍ POPIS PROJEKTU

Jedná se o bývalé průmyslové nádraží, které se postupně proměňuje na 12hektarovou zelenou zónu. Projekt transformace nádraží Plagwitz v Lipsku vznikl na základně iniciativy místních obyvatel, kteří ve spolupráci se zástupci města zahájili participační proces (společné snídane, exkurze, semináře), jehož cílem bylo navrhnout budoucnost oblasti.

Od roku 2012 pak za finanční podpory města, fondů EU, ale také mnoha hodin dobrovolnické práce místních obyvatel dochází k postupné přeměně na prostor s širokou nabídkou aktivit, jako jsou dětské hřiště (které mohou děti i samy dále budovat), komunitní zahrada, hřiště, kavárna, ale také cyklostezka, ovocný sad nebo městský les. Plagwitz je živým místem, kde se konají rozmanité akce, jako například bleší trhy, zahradnické workshopy, koncerty nebo letní kino.

Práce na transformaci místa stále pokračují. Tento proces nyní řídí nadace Ecken wecken ve spolupráci s místními neziskovými společnostmi. Projekt je unikátní právě intenzivní spoluprací mezi občanskou společností, městskou správou, ale i podnikatelskou sférou.







OBEČ  
NNO

VYSOKÁ ADAPTABILITA  
STŘEDNÍ FINANČNÍ NÁROČNOST

ENERGETICKÁ CHUDOBA  
ÚSPORY ENERGIE

# Nový domov Tyrolsko (Neue Heimat Tirol)

SPUŠTĚNÍ PROJEKTU  
**2021**

LOKALITA

**Rakousko, Tyrolsko**



INVESTIČNÍ NÁKLADY

**2 800 000 eur**

ZDROJ FINANCOVÁNÍ PROJEKTU

**Regionální podpora bydlení**

**Neziskový developer**

## PŘÍNOSY PROJEKTU

- 1) Vysoká energetická efektivita budov v pasivním standardu s přínosy v kvalitě bydlení a v nízkých provozních nákladech pro obyvatele
- 2) Efektivní zacílení projektu na nízkopříjmové obyvatele
- 3) Úzká spolupráce mezi sousedními regiony

## VÝZVY IMPLEMENTACE V ČESKÉ REPUBLICĚ

- 1) Nutná kombinace architektonického řešení, spolupráce místní samosprávy a finanční podpory
- 2) Poskytnutí vhodného pozemku pro realizaci projektu
- 3) Použití efektivního plánování a kompaktního návrhu řešení

[www.sorgsam-neueheimat.tirol/  
nachhaltigkeit/5-euro-wohnbau](http://www.sorgsam-neueheimat.tirol/nachhaltigkeit/5-euro-wohnbau)



[www.neueheimat.tirol/](http://www.neueheimat.tirol/)





## ZÁKLADNÍ POPIS PROJEKTU

Projekt „5-Euro-Living“ v Rakousku představuje jednu z možných cest řešení energetické chudoby. Cílem projektu je poskytovat cenově dostupné bydlení za 5 eur/m<sup>2</sup>. Projekt využívá architektonické plánování, veřejné granty a spolupráci s místními obcemi, díky nimž je možné efektivně řídit investiční náklady.

Výstavba v pasivním nebo nízkoenergetickém standardu a s využitím obnovitelných zdrojů umožňuje minimalizovat provozní náklady, aniž by byla ovlivněna kvalita bytových prostor.

Klíčovou součástí projektu je poskytování cenově výhodných pozemků místními úřady, nákladově efektivní návrhy staveb a systémy s nízkou údržbou. Transparentní alokace bytových jednotek zahrnuje příjmové kritérium pro žadatele (příjem žadatelů by neměl přesahovat 2/3 průměrného příjmu v oblasti). Díky této podmínce je možné cílit na nízkopříjmové obyvatele, kteří potřebují pomoc v oblasti bydlení.

Projekt v různých obměnách funguje již v několika oblastech Tyrolska. Organizace Neue Heimat je neziskový developer, jehož vlastníky jsou stát Tyrolsko a město Innsbruck a který se věnuje i mnoha dalším developerským aktivitám v regionu.



Obrázky použity ze stránek projektu [www.sorgsam-neueheimat.tirol](http://www.sorgsam-neueheimat.tirol), kde jsou též uvedeny jejich původní zdroje: [www.sorgsam-neueheimat.tirol/impressum](http://www.sorgsam-neueheimat.tirol/impressum)

ÚSPORY  
ENERGIE







OBEČ  
OBČANSKÁ  
SPOLEČNOST

VYSOKÁ ADAPTABILITA  
STŘEDNÍ FINANČNÍ NÁROČNOST

ENERGETICKÁ CHUDOBA  
OZE

# Compile Luče – energetická komunita

SPUŠTĚNÍ PROJEKTU  
**2022**

LOKALITA  
**Slovinsko, Luče**



INVESTIČNÍ NÁKLADY

**cca 1 000 000 eur**

(6,4 milionu eur pro 5 projektů  
včetně Luče), zahrnuje ale náklady  
na celý výzkumný projekt

ZDROJ FINANCOVÁNÍ PROJEKTU

**Investice: crowdfunding  
Evropské fondy (Horizon 2020)**

<https://main.compile-project.eu/sites/pilot-site-luce/>



PŘÍNOSY PROJEKTU

- 1) Zvýšení energetické soběstačnosti a odolnosti obce
- 2) Podpora výroby energie z obnovitelných (a lokálních) zdrojů
- 3) Lokální řídicí systém elektrické energie s bateriovým uložištěm (zajištění proti výpadkům elektrické energie)

VÝZVY IMPLEMENTACE V ČESKÉ REPUBLICE

- 1) Nutná legislativní úprava ke vzniku energetických společenství
- 2) Iniciativa místní samosprávy a obyvatel
- 3) Expertní pomoc k založení a realizaci energetických společenství





## ZÁKLADNÍ POPIS PROJEKTU

Energetické společenství Luče je iniciativa, která vznikla v rámci mezinárodního projektu Compile. Ve spolupráci s obcí Luče i místními obyvateli se tato energetická komunita snaží posílit soběstačnost a spolehlivost energetického systému obce. Byly nainstalovány fotovoltaické panely i větrná elektrárna, dodávající elektrickou energii domácnostem i komerčním subjektům. Významná část jejich spotřeby elektřiny je tedy pokryta z obnovitelných zdrojů. Projekt zahrnuje také řadu dodatečných dílčích projektů, jako jsou další instalace solárních panelů (celkem 102 kWp), komunitní baterie (333 kWh), domácí baterie (75 kWh), nabíjecí stanice pro elektromobily nebo systémy pro řízení mikrosítí.

Iniciativa má za cíl zvýšit zájem komunity o energetické a klimatické otázky, budovat důvěru v místní energetický systém a stát se průkopníkem v rozvoji energetických komunit na území Slovinska.

Vlastní investice byla pokryta formou crowdfundingu, investoři pak sdílí přínosy projektu. Záložní zdroje elektrické energie ve spolupráci s chytrým řídicím systémem napomáhají řešení krizových situací a poskytují obyvatelům vyšší energetickou bezpečnost. V průběhu pilotního provozu jsou také zkoumány inovativní způsoby poskytování podpůrných služeb přenosové a distribuční soustavě. Organizace komunitních setkání zvyšuje povědomí o energetických společenstvích nejen u členů, ale i dalších obyvatel a institucí.



Obrázky ze stránek projektu Compile uvedených vlevo QR kódem

OZE







OBEČ  
NNO

VYSOKÁ ADAPTABILITA  
STŘEDNÍ FINANČNÍ NÁROČNOST

ENERGETICKÁ CHUDOBA  
ÚSPORY ENERGIE

# Home Energy Scotland

SPUŠTĚNÍ PROJEKTU  
**2008**

LOKALITA

**Velká Británie, Skotsko**



CELKOVÉ NÁKLADY PROJEKTU

**50 000 000 eur**

(pro období 2021–2022,  
včetně poskytnutých dotací)

ZDROJ FINANCOVÁNÍ PROJEKTU

**Skotská vláda**

[www.homeenergyscotland.org/](http://www.homeenergyscotland.org/)

[energysavingtrust.org.uk](http://energysavingtrust.org.uk)



## PŘÍNOSY PROJEKTU

- 1) Nástroje pro financování a realizaci opatření energetických úspor
- 2) Jednoduchý systém informování obyvatel o způsobu, jak dosáhnout energetických úspor
- 3) Úspora více než miliardy liber na fakturách za elektřinu domácností od roku 2008
- 4) Desítky tisíc domácností ročně dostanou expertní doporučení v oblasti energetiky

## VÝZVY IMPLEMENTACE V ČESKÉ REPUBLICE

- 1) Dostatečný objem finančních prostředků na vytvoření a provoz expertní platformy; lze realizovat i na regionální úrovni
- 2) Dostatečná kapacita (expertní, finanční) na poskytování poradenství
- 3) Organizace poradenství, včetně návštěv přímo v domácnostech

**NEED HELP  
WITH RISING  
BILLS?**





## ZÁKLADNÍ POPIS PROJEKTU

Projekt „Home Energy Scotland“ se zaměřuje na poskytování komplexních služeb a informací pro obyvatele (ale i podniky) v oblasti úspor energie a snižování energetické spotřeby. Projekt je významný zdroj poradenství a finanční podpory pro zvýšení energetické efektivity.

Projekt „Home Energy Scotland“ je provozován britskou organizací Energy Savings Trust (organizace podporující úspory energie, založená v roce 1992). Funguje formou „one-stop shop“ a na bázi centrální platformy poskytuje všechny potřebné informace k problematice energetických úspor. Na platformě je velké množství odborných rad k dosažení rychlých úspor energie, snížení spotřeby energie a zvýšení energetické účinnosti. Součástí projektu je poradenství pro získání finanční podpory na realizaci úsporných opatření a také množství informačních a osvětových akcí.

Kompletní a přehledné informace dostupné široké veřejnosti jsou důležitou součástí prevence energetické chudoby a dosažení klimatických cílů.



**WORRIED ABOUT YOUR ENERGY BILLS?**

**HOME ENERGY SCOTLAND**

We're here to help with impartial advice.

You could save money on your heating bills and **get energy saving improvements worth around £5,000** through the Scottish Government's Warmer Homes Scotland programme.

Call us free on **0808 808 2282** or complete the form at [homeenergyscotland.org/winter](http://homeenergyscotland.org/winter) today.



Scan here to read more about available funding and advice.



**Net Zero** Scottish Government

**LET'S DO NET ZERO**

Home Energy Scotland is funded by the Scottish Government and managed by Energy Saving Trust Limited, Registered in England and Wales No.02622374.

Obrázky ze stránek projektu Home Energy Scotland uvedených vlevo QR kódy

ÚSPORY  
ENERGIE







OBEČ  
OBČANSKÁ  
SPOLEČNOST

VYSOKÁ ADAPTABILITA  
STŘEDNÍ FINANČNÍ NÁROČNOST

ENERGETICKÁ CHUDOBA  
OZE

# Barrio Solar

SPUŠTĚNÍ PROJEKTU  
**2020**

LOKALITA

**Španělsko, Zaragoza**



CELKOVÉ NÁKLADY PROJEKTU  
**200 000 eur**

ZDROJ FINANCOVÁNÍ PROJEKTU  
**Lokální samospráva  
Místní granty**

[ecodes.org/hacemos/energia-y-personas/comunidades-energeticas/barrio-solar](https://ecodes.org/hacemos/energia-y-personas/comunidades-energeticas/barrio-solar)



## PŘÍNOSY PROJEKTU

- 1) Stovky místních obyvatel a řada malých podniků využívá lokální obnovitelnou energii
- 2) 10 % vyrobené energie dostávají nejvíce ohrožené domácnosti zdarma
- 3) Využití velkých střešních ploch veřejných budov pro instalaci fotovoltaických panelů

## VÝZVY IMPLEMENTACE V ČESKÉ REPUBLICE

- 1) Zapojení místních obyvatel do společného projektu
- 2) Získání potřebných licencí a povolení
- 3) Legislativní úpravy k umožnění sdílení elektrické energie



## ZÁKLADNÍ POPIS PROJEKTU

Iniciativa se snaží využít energetický potenciál střech veřejných budov pro výrobu solární energie. Vyrobená elektrická energie je určena pro domácnosti a podniky v severní části čtvrti Actur – Rey Fernando v Zaragoze. Konkrétně projekt nainstaloval fotovoltaické panely na městské sportovní pavilony Siglo XXI a Actur V (celkem 100 kWp). Do projektu jsou zapojeni obyvatelé a podniky v blízkém okolí (do 500 m od instalace). Samotný projekt pak funguje na bázi měsíčních příspěvků, díky nimž mají účastníci nárok na poměrnou část elektřiny vyrobené z fotovoltaické instalace.

Cíle projektu spočívají v budování komunity, zvyšování ekologického povědomí a inkluzivitě. Část vyrobené energie je poskytnuta zdarma zranitelných domácnostem. Projekt dále nabízí energetické audity a opatření na zvýšení energetické efektivity (zdarma pro zranitelné domácnosti). Actur Barrio Solar také slouží jako platforma pro zapojení komunity prostřednictvím různých aktivit a workshopů zaměřených na udržitelný životní styl. Zapojení aktéři z řad obchodů také mohou tuto informaci využít pro své propagační aktivity.



Obrázky ze stránek projektu Barrio Solar uvedených vlevo QR kódem





OBEC

VYSOKÁ ADAPTABILITA  
STŘEDNÍ FINANČNÍ NÁROČNOST

ENERGETICKÁ CHUDOBA  
ÚSPORY ENERGIE

# Útulné domovy Lancashire (Cosy Homes, Lancashire)

SPUŠTĚNÍ PROJEKTU  
**2013**

LOKALITA

**Velká Británie,  
Lancashire**



CELKOVÉ NÁKLADY PROJEKTU

**40 000 000 liber**

(za roky 2014–2022,  
včetně poskytnutých dotací)

ZDROJ FINANCOVÁNÍ PROJEKTU

**Národní podpůrný program**

[www.chil.uk.com](http://www.chil.uk.com)



PŘÍNOSY PROJEKTU

- 1) Cílená podpora zranitelným domácnostem, více než 20 000 obyvatel platí méně za energie díky odborné pomoci a snížení spotřeby energií
- 2) Komplexní podpora formou one-stop shop a spolupráce místních obcí (13 místních samospráv)
- 3) Pozitivní zpětná vazba na projekt od obyvatel

VÝZVY IMPLEMENTACE V ČESKÉ REPUBLICE

- 1) Zapojení obyvatel bez přístupu k internetu
- 2) Vytvoření platformy a zajištění personálního obsazení pro její úspěšný provoz
- 3) Nutnost zajištění (vícezdrojového) financování



Obrázky použity ze stránek projektu uvedených vlevo QR kódem



## ZÁKLADNÍ POPIS PROJEKTU

Projekt Útulné domovy v Lancashire (Cosy Homes, Lancashire, CHiL) je kontinuální iniciativa založená v roce 2013, která funguje jako komplexní platforma nabízející informace, pomoc a zdroje domácnostem v celém regionu Lancashire, zahrnující 13 místních samospráv. Specializuje se na poskytování spotřebitelských rad ohledně smluv, provádění energetických auditů a zprostředkovávání žádostí o dotace pro renovace domovů a výměnu vytápěcích systémů, a to zejména pro ekonomicky zranitelné domácnosti.

V období 2014–2022 získal projekt prostředky ve výši 40 milionů liber na svůj provoz i poskytování dotací. Financování probíhá převážně prostřednictvím národních dotací, které zprostředkovávají místní úřady. CHiL funguje jako jednotné místo (one-stop shop) pro komplexní řešení energetických úspor domácností (zejména těch zranitelných) v regionu. Platforma cílí jak na vlastní, tak na nájemní bydlení a poskytuje prostor pro komunitní setkávání – na stránce je kalendář s událostmi, jako jsou odborné semináře, ale i neformální setkání.







NNO  
SOUKROMÁ FIRMA

STŘEDNÍ ADAPTABILITA  
STŘEDNÍ FINANČNÍ NÁROČNOST

ENERGETICKÁ CHUDOBA  
ÚSPORY ENERGIE

# Stromspar-Check



SPUŠTĚNÍ PROJEKTU  
**2008**

LOKALITA  
**Německo**



CELKOVÉ NÁKLADY PROJEKTU

**19 000 000 eur**  
(za období 2022–2023)

ZDROJ FINANCOVÁNÍ PROJEKTU

**Národní rozpočet**

[www.stromspar-check.de/en/english](http://www.stromspar-check.de/en/english)



## PŘÍNOSY PROJEKTU

- 1) Cílená technická pomoc, spolupráce s charitativní organizací, která má zkušenost s oslovením (ohrožených) domácností
- 2) Energetické úspory a úspora emisí skleníkových plynů – projekt poskytl podporu pro více než 400 000 domácností, průměrná roční úspora pro domácnost za energie ve výši 190 eur, snížení emisí CO<sub>2</sub> o 640 000 tun
- 3) Podpora zaměstnanosti a rekvalifikace (přes 1 100 nezaměstnaných se rekvalifikovalo na certifikovaného poradce v oblasti energetických úspor)

## VÝZVY IMPLEMENTACE V ČESKÉ REPUBLICE

- 1) Dlouhodobá spolupráce s neziskovým sektorem
- 2) Financování projektu tak, aby byla zajištěna kontinuita
- 3) Příprava podkladů a organizace školení nových energetických poradců





## Energy-saving-check

It's simple, fast,  
efficient! Count me in!

### ZÁKLADNÍ POPIS PROJEKTU

Projekt „Stromspar-Check (SSC)“ (Kontrola úspor energie) je společnou iniciativou charitativní organizace Caritas a Asociace agentur pro energetiku a ochranu klimatu v Německu. Tento projekt již přes deset let školí dlouhodobě nezaměstnané jednotlivce na energetické poradce, kteří pak poskytují poradenství týkající se úspory energie pro domácnosti s nízkými příjmy. Poradenství je díky finanční podpoře pro domácnosti zdarma.

Domácnosti dostanou úvodní konzultaci, přímo na místě zhodnotí energetický poradce stav objektu a přijde s konkrétními, okamžitými úspornými opatřeními. Dále poradce sestaví plán s dalšími možnostmi, jak spořit energii (zpravidla investičně náročnější akce). Domácnosti v rámci programu dostávají drobná zařízení na úsporu energie, jako například LED svítidla nebo úsporné sprchové hlavice.

Projekt „Stromspar-Check“ podporuje zvyšování energetické účinnosti a pomáhá lidem dosahovat jak energetickou a finanční stabilitu, tak přispívat k ochraně životního prostředí.



Obrázky ze stránek projektu Stromspar-Check uvedených vlevo QR kódem

ÚSPORY  
ENERGIE







OBČANSKÁ  
SPOLEČNOST

STŘEDNÍ ADAPTABILITA  
STŘEDNÍ FINANČNÍ NÁROČNOST

ENERGETICKÁ CHUDOBA  
ÚSPORY ENERGIE

# Komunitní grantové schéma

SPUŠTĚNÍ PROJEKTU  
**2015**

LOKALITA  
**Irsko**



CELKOVÉ NÁKLADY PROJEKTU

**93 200 000 eur**  
v letech 2015–2019  
(poskytnuté granty)

ZDROJ FINANCOVÁNÍ PROJEKTU

**Národní rozpočet**

[www.seai.ie/grants/community-grants/](http://www.seai.ie/grants/community-grants/)



## PŘÍNOSY PROJEKTU

- 1) Podpora projektů s přesahem pro celou komunitu (kritéria výběru projektů nejen úspory energie, ale také přínosy pro komunitu, inkluze a další)
- 2) Role koordinátora/ky, který/á dohlíží na celý projektový cyklus
- 3) Snížení nákladů za energie a kvalitní renovace budov v rezidenčním i komerčním sektoru (podpořeno téměř 9 000 projektů)

## VÝZVY IMPLEMENTACE V ČESKÉ REPUBLICE

- 1) Zajištění zkušených projektových koordinátorů pro celý životní cyklus projektů
- 2) Vytvoření solidní struktury podporující zapojení komunity a zvyšování povědomí o schématu a možnosti se v něm podílet
- 3) Nastavení schématu a zajištění financování grantové podpory





## Community Grants



### ZÁKLADNÍ POPIS PROJEKTU

Jedná se o grantový program Úřadu pro udržitelnou energii Irska (Sustainable Energy Authority of Ireland, SEAI) podporující komunitní projekty energetické účinnosti prostřednictvím investičních grantů, partnerství a technické podpory. Všechny projekty by měly být komunitně orientované s meziodvětvovým přístupem a koordinátoři projektů musí prokázat, že jsou schopni navrhovaný projekt udržitelně financovat. Grantové schéma se zaměřuje specificky na neziskové organizace, obce, komunitní centra a další.

Program zahrnuje komplexní soubor opatření (zateplení budovy, modernizace technologií, integrace řídicích systémů a zapojení obnovitelných zdrojů energie). Podmínky hodnocení vhodnosti projektu zahrnují i další aspekty, jako přínosy pro komunitu, inovativnost projektu nebo udržitelnost řešení.

Klíčovým prvkem programu jsou však právě koordinátoři projektu, kteří řídí a koordinují dané projekty, od zahájení a podání žádosti o grant až po dohled nad realizací. Zároveň také usilují o spojení více podobných projektů, čímž je možné dosahovat úspor z rozsahu a efektivněji tak realizovat daný soubor opatření.



Obrázky použity ze stránek projektu uvedených vlevo QR kódem a PxHere.com

ÚSPORY  
ENERGIE







SOUKROMÁ  
FIRMA

VYSOKÁ ADAPTABILITA  
STŘEDNÍ FINANČNÍ NÁROČNOST

OZE

# Agrovoltaika Piet Albers



SPUŠTĚNÍ PROJEKTU  
**2017**

DOKONČENÍ PROJEKTU  
**2022**

LOKALITA  
**Nizozemsko, Babberich**



CELKOVÉ NÁKLADY PROJEKTU  
**2 200 000 eur**

ZDROJ FINANCOVÁNÍ PROJEKTU  
**Soukromý kapitál**

[www.baywa-re.com/en/cases/emea/solar-installations-bear-fruit-for-netherlands-agri-pv](http://www.baywa-re.com/en/cases/emea/solar-installations-bear-fruit-for-netherlands-agri-pv)



## PŘÍNOSY PROJEKTU

- 1) Synergie mezi výrobou elektrické energie a zemědělstvím
- 2) Zlepšení podmínek pro pěstování rostlin
- 3) Produkce elektrické energie z fotovoltaických panelů
- 4) Substituce za protikrouповé sítě

## VÝZVY IMPLEMENTACE V ČESKÉ REPUBLICCE

- 1) Správné nastavení poměru zastínění (poměru produkce plodin a výroby elektrické energie)
- 2) Zvolení vhodných plodin pro pěstování
- 3) Soulad s mechanizací využívanou pro danou zemědělskou produkci





## ZÁKLADNÍ POPIS PROJEKTU

Pilotní projekt Piet Albers v oblasti Babberich v Nizozemsku nahrazuje protikrouповé sítě agrovoltaickou technologií. Bifaciální (oboustranné) fotovoltaické panely chrání pěstované maliny a zároveň vyrábějí elektřinu. Projekt se rozkládá na ploše o rozloze 33 000 m<sup>2</sup> pokryté oblasti s generovaným výkonem 2,67 MWp. Jednotkové náklady projektu byly 850 eur/kWp (ceny roku 2017), což je srovnatelné s konvenčními instalacemi.

Primárním cílem instalace je ochrana úrody před krupobitím. S použitím částečného stínění lze očekávat také větší ochranu půdy před suchem, která zlepšuje podmínky pro pěstované plodiny. Projekt tak kromě výroby elektřiny z obnovitelného zdroje energie tvoří adaptační opatření na probíhající změnu klimatu. Použitý bifaciální solární panel přeměňuje sluneční světlo na elektřinu z horní i spodní strany (pomocí odraženého světla, případně západovýchodní orientaci). Tato nová technologie umožňuje vyrobít více elektrické energie než u běžného fotovoltaického panelu.







SOUKROMÁ  
FIRMA

VYSOKÁ ADAPTABILITA  
STŘEDNÍ FINANČNÍ NÁROČNOST

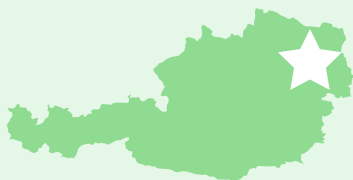
OZE

# Vertikální agrovoltaika WienEnergie

SPUŠTĚNÍ PROJEKTU  
**2020**

LOKALITA

**Rakousko, Guntramsdorf**



INVESTIČNÍ NÁKLADY

**cca o 30 % vyšší než standardní  
konvenční FVE**

ZDROJ FINANCOVÁNÍ PROJEKTU

**Vlastní zdroje – Wien Energie**

## PŘÍNOSY PROJEKTU

- 1) Vysoká efektivita využití půdy a synergie mezi výrobou elektrické energie a zemědělstvím
- 2) Produkce elektrické energie z fotovoltaických panelů
- 3) Zvýšení biodiverzity díky ochranným pásům mezi FVE moduly a vlastním polem

## VÝZVY IMPLEMENTACE V ČESKÉ REPUBLICE

- 1) Správné nastavení poměru produkce plodin a výroby elektrické energie
- 2) Vhodně zvolené pěstování plodin
- 3) Soulad s mechanizací využívané pro danou zemědělskou produkci

[https://positionen.wienenergie.at/  
projekte/strom/agro-pv/](https://positionen.wienenergie.at/projekte/strom/agro-pv/)





## ZÁKLADNÍ POPIS PROJEKTU

Vertikální agrovoltaický projekt v oblasti Dolního Rakouska je součástí velké 12MW fotovoltaické elektrárny. Mezi vertikálními panely jsou vysázeny konvenční zemědělské plodiny (ozimá pšenice, brambory, sójové boby). Projekt byl spuštěn v roce 2020 a celkem bylo nainstalováno 60 bifaciálních (oboustranných) panelů s výkonem 22 kWp.

Projekt dosahuje vysoké efektivity využití zemědělské půdy. Přibližně 85 % plochy je využito pro pěstování plodin, asi 14 % je osazeno květnatými pásy a přibližně 1 % pro fotovoltaický systém. Dvojí využití je ekonomicky výhodnější než čisté pěstování rostlin, protože zemědělec výnosem z elektrárny získává další zdroj příjmů.

Vertikálně postavené panely vyrábějí podobné množství elektřiny jako standardně jižně orientované systémy. Orientace ve směru východ-západ má výhodu, že výroba energie je nejvyšší v době nejvyšší spotřeby elektrické energie. Kombinace klasických a bifaciálních fotovoltaických systémů tak nabízí možnost vyrovnávat výrobní profil v průběhu dne, a tím také odlehčit energetické síti.





SOUKROVÁ  
FIRMA

STŘEDNÍ ADAPTABILITA  
VYSOKÁ FINANČNÍ NÁROČNOST

OZE  
VODÍK

# Valcamonica H2

REALIZACE PROJEKTU  
**2022–2025**

UVEDENÍ DO PROVOZU  
**2025**

LOKALITA  
**Itálie, Brescia**



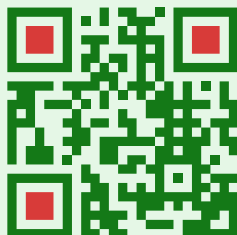
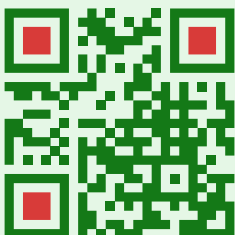
CELKOVÉ NÁKLADY  
**7 400 000 eur**

ZDROJ FINANCOVÁNÍ PROJEKTU  
**Inovační fond EU  
Skupina FNM**

[www.h2valcamonica.eu/en](http://www.h2valcamonica.eu/en)

PDF

[www.fnmgroup.it](http://www.fnmgroup.it)



## PŘÍNOSY PROJEKTU

- 1) Roční produkce 830 t zeleného vodíku z 43,9 GWh elektrické energie a 16 600 m<sup>3</sup> vody
- 2) Snížení emisí CO<sub>2</sub> v prvních 10 letech projektu o 42 295 t CO<sub>2</sub>

## VÝZVY IMPLEMENTACE V ČESKÉ REPUBLICE

- 1) Nalezení lokality s vhodným zdrojem zelené elektrické energie a lokální spotřebou zeleného vodíku
- 2) Komplexní projektová příprava pro celý dodavatelský řetězec
- 3) Získání potřebných investičních prostředků



## ZÁKLADNÍ POPIS PROJEKTU

Valcamonica H2 je ambiciózní projekt s cílem vytvořit integrovaný dodavatelský řetězec pro výrobu, ukládání a distribuci zeleného vodíku. Projekt přispěje k výraznému snížení emisí oxidu uhličitého a uhlíkové neutralitě v oblasti Brescia. Vodík bude vyráběn z certifikovaného podílu elektřiny z obnovitelných zdrojů vyrobené v zařízení na energetické využití odpadu v Brescii. Výsledný zelený vodík je následně skladován dvojnásobným systémem ukládání (mobilní a stacionární).

Kombinace obnovitelné energie a zeleného vodíku představuje významný krok směrem k čisté energii a snižování emisí CO<sub>2</sub> v regionu. Zelený vodík bude sloužit pro energeticky náročné průmyslové odvětví a mobilitu v regionu.

Projekt je ukázkou vodíkového hospodářského cyklu, kde je využita lokální produkce OZE k výrobě vodíku nahrazujícího fosilní paliva. Při implementaci podobného projektu je nezbytné nalézt vhodnou lokalitu s dobrými podmínkami pro výrobu vodíku a jeho lokálním využitím. Projekty obdobného typu vyžadují existenci, případně budování vodíkové infrastruktury.



Obrázky použity ze stránek projektu ([www.h2valcamonica.eu](http://www.h2valcamonica.eu))

VODÍK







OBČANSKÁ  
SPOLEČNOST

SOUKROMÁ FIRMA

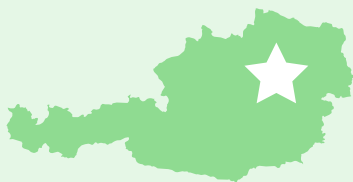
VYSOKÁ ADAPTABILITA  
STŘEDNÍ FINANČNÍ NÁROČNOST

OZE

# W.E.B Windenergie

SPUŠTĚNÍ PROJEKTU  
**1995**

LOKALITA  
**Rakousko, St. Pölten**



ZDROJ FINANCOVÁNÍ PROJEKTU  
**Příspěvky investorů / akcionářů**

## PŘÍNOSY PROJEKTU

- 1) Rozvoj obnovitelných zdrojů elektrické energie
- 2) Firma založená na aktivním zapojení občanské společnosti a drobných akcionářů (bottom-up)
- 3) Kooperace a sdílení benefitů s místní komunitou

## VÝZVY IMPLEMENTACE V ČESKÉ REPUBLICĚ

- 1) Povolovací procesy výstavby OZE
- 2) Nastavení spolupráce s dotčenými obcemi
- 3) Komunikace a informovanost o projektech zejména větrných elektráren a přínosů pro místní komunitu

[www.web.energy/en/](http://www.web.energy/en/)





## ZÁKLADNÍ POPIS PROJEKTU

Projekt W.E.B Windenergie představuje úspěšný model rozvoje obnovitelné energetiky postavený na účasti občanů. Společnost byla založena v roce 1995 skupinou nadšenců z dolnorakouského Waldviertelu a od té doby se stala příkladem toho, jak lze úspěšně zapojit obyvatele do energetické transformace.

W.E.B Windenergie provozuje větrné elektrárny jak v Rakousku, tak nyní i v dalších zemích světa – Německu, Francii, Itálii, Kanadě a USA. Díky této geografické diverzifikaci má společnost stabilní základnu pro výrobu elektřiny a významný dopad na snižování emisí CO<sub>2</sub>.

Financování projektu spočívá v účasti investorů, kteří kupují akcie společnosti, a také v emisi dluhopisů na financování projektů. Firma má tisíce drobných akcionářů, z nichž žádný nevlastní více než 4 % akcií. W.E.B Windenergie nabízí zajímavé tarify pro své zákazníky a poskytuje bonusy pro ty, kteří snižují svou spotřebu elektřiny. Společnost se dále angažuje v projektech decentralního zásobování elektřinou a provozuje dobíjecí stanice pro elektromobily s vlastní obnovitelnou energií.

Projekt W.E.B Windenergie získal několik ocenění za svůj přínos k energetické transformaci a udržitelnosti, což ho činí významnou firmou v oblasti obnovitelné energetiky nejen v Rakousku, ale i v celoevropském měřítku.





SOUKROMÁ  
FIRMA

NÍZKÁ ADAPTABILITA  
VYSOKÁ FINANČNÍ NÁROČNOST

OZE  
VODÍK

# HEAVENN

SPUŠTĚNÍ PROJEKTU  
**2020**

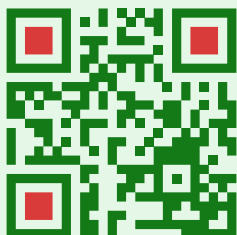
LOKALITA  
**Nizozemsko**



CELKOVÉ NÁKLADY  
**80 000 000 eur**

ZDROJ FINANCOVÁNÍ PROJEKTU  
**EU (H2020)**  
**Spolufinancováno s provincií**  
**Drenthe**  
**Další veřejné a soukromé**  
**institute**

[heavenn.org](https://heavenn.org)



## PŘÍNOSY PROJEKTU

- 1) Jeden z hlavních projektů demonstrující možnosti vodíkové ekonomiky
- 2) Vývoj řady inovativních řešení v oblasti zeleného vodíku
- 3) Vysoký ekonomický potenciál a vytvoření velkého množství pracovních míst

## VÝZVY IMPLEMENTACE V ČESKÉ REPUBLICĚ

- 1) Zajištění financí k vytvoření projektu podobné velikosti
- 2) Získání dostatečného množství expertů se zkušenostmi a zaměřením na vodík
- 3) Vhodný zdroj (přebytečné) obnovitelné elektrické energie



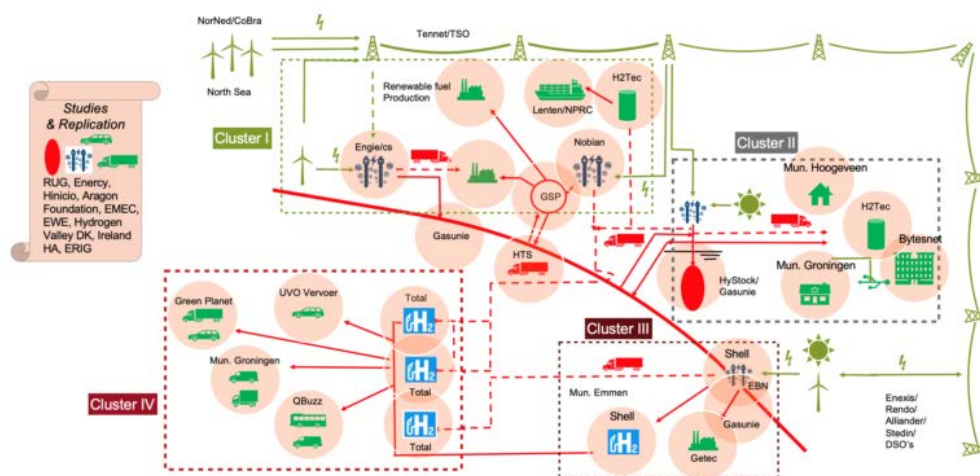


## ZÁKLADNÍ POPIS PROJEKTU

Projekt HEAVENN v severním Nizozemsku je inovativní šestiletý program, který integruje klíčové prvky: výrobu, distribuci, skladování a lokální využití zeleného vodíku (H<sub>2</sub>) do vodíkového údolí („H<sub>2</sub> valley“, H<sub>2</sub>V). Cílem programu je vytvořit vzorový model vodíkového hospodářství nejen pro Evropu.



Zelená energie pro výrobu vodíku je získávána z onshore a offshore obnovitelných zdrojů. Výroba H<sub>2</sub> je použita také pro balancování elektrické sítě z důvodu nestálosti výroby elektrické energie z obnovitelných zdrojů. Projekt zvyšuje integraci obnovitelných zdrojů do energetického systému a napomáhá zejména k dekarbonizaci průmyslu. Projekt HEAVENN testuje inovace v plynárenství a zkouší různé typy vodíkových palivových článků a jejich aplikací. U každého z dílčích projektů je rovněž zkoumán ekonomický aspekt a rentabilita projektu.



Obrázky ze stránek  
projektu HEAVENN  
uvedených vlevo QR kódem

VODÍK







SOUKROMÁ  
FIRMA

VYSOKÁ ADAPTABILITA  
NÍZKÁ FINANČNÍ NÁROČNOST

BROWNFIELD

# Plovoucí fotovoltaika De Krim Resort



SPUŠTĚNÍ PROJEKTU  
**2017**

LOKALITA

**Nizozemsko,  
ostrov Texel**



PŘÍNOSY PROJEKTU

- 1) Snížení odparu vody vodních nádrží až o 30 %
- 2) Redukce růstu řas a dalších nežádoucích rostlin ve vodní nádrži
- 3) Další využití jinak velmi těžko využitelného prostoru

VÝZVY IMPLEMENTACE V ČESKÉ REPUBLICĚ

- 1) Zhruba o 20–25 % vyšší investiční náklady než u konvenční FVE
- 2) Přijetí veřejností
- 3) Expertíza pro realizaci obdobného projektu

ZDROJ FINANCOVÁNÍ PROJEKTU

**Soukromé finanční zdroje**

[www.solarfloat.com/en-us/case-studies/case-study-de-krim](http://www.solarfloat.com/en-us/case-studies/case-study-de-krim)

PDF





## ZÁKLADNÍ POPIS PROJEKTU

Jedná se o projekt instalace solárních panelů na vodní nádrži u resortu De Krim. Kromě energie z obnovitelného zdroje solární panely snižují množství přímého slunečního záření na vodní plochu, což přináší další ekologický

a finanční přínos. Dochází k omezení růstu rostlin a řas na vodní hladině a snížení odpařování z vodní hladiny, což vede k zachování (pro dané místo) cenné sladké vody. Díky tomu rekreační park předpokládá snížení ztrát sladké vody až o 30 %.

Očekává se, že plovoucí solární zařízení vyprodukuje 770 až 800 MWh ročně, což je přibližně o 10 až 15 % více energie ve srovnání s podobnou instalací umístěnou na zemi. To do značné míry kompenzuje dodatečné náklady na instalaci plovoucího solárního systému oproti konvenčním projektům FVE.

Tento typ projektů může být vhodný jako doplňkový pro nevyužitou část vodních ploch, kde může zároveň působit jako opatření adaptace na změnu klimatu. Panely brání výraznějšímu ohřívání vodních ploch, což může mít pozitivní dopady na biodiverzitu a ekosystém dané vodní plochy.







OBEC

VYSOKÁ ADAPTABILITA  
STŘEDNÍ FINANČNÍ NÁROČNOST

ENERGETICKÁ CHUDOBA  
ÚSPORY ENERGIE

# Revitalizace školy Českobrodská

SPUŠTĚNÍ PROJEKTU  
**2019**

DOKONČENÍ PROJEKTU  
**2022**

LOKALITA  
**Česká republika, Praha**



INVESTIČNÍ NÁKLADY  
**250 000 000 Kč**

ZDROJ FINANCOVÁNÍ PROJEKTU  
**Dotační programy EU  
Příspěvek pražského magistrátu  
Projekt EPC**

[www.adaptterraawards.cz/cs/Revitalizace-skoly-Ceskobrodsko-Praha](http://www.adaptterraawards.cz/cs/Revitalizace-skoly-Ceskobrodsko-Praha)



## PŘÍNOSY PROJEKTU

- 1) Chytrá, bezpečná a trvale udržitelná škola – první uhlíkově pozitivní škola v České republice
- 2) Zvýšení množství zelených ploch a snížení nákladů na energie
- 3) Velmi dobré vnitřní prostředí a atmosféra školy
- 4) Velmi dobrý příklad pro replikaci (vybraných prvků) na dalších školách

## VÝZVY IMPLEMENTACE V ČESKÉ REPUBLICCE

- 1) Je třeba dbát na kvalitně zpracovaný projekt
- 2) Původní stav budovy (výskyt azbestu)
- 3) Zajištění finanční podpory z existujících programů



## ZÁKLADNÍ POPIS PROJEKTU

Revitalizace školy na energeticky a uhlíkově plusovou budovu, která splňuje nároky a doporučené hodnoty pro pasivní budovy. Tvoří ji mimo jiné inovativní lehká dřevěná fasáda ENVILOP, která vznikla v rámci aplikovaného výzkumu ČVUT.

### Vytápění, chlazení a přípravu teplé vody

zajišťují dvě tepelná čerpadla země – voda, při čemž až 70 % chlazení se daří zajistit pasivně. Budova má nucené větrání se zpětným získáváním tepla. Systém řídí čidla, časové programy a váže se i na školní rozvrh. Součástí řešení je i zelená střecha (810 m<sup>2</sup>) a fotovoltaická elektrárna o výkonu 147 kWp, doplněná o 300kWh baterii. Škola dále hospodaří s dešťovou vodou a využívá šedou vodu ze sprch a umyvadel na splachování, čímž šetří dalších 20 % spotřeby vody.

Projekt pozitivně hodnotí studentky a studenti pro celkové velmi kvalitní provedení a dobré vnitřní prostředí, díky kterému se ve škole dobře cítí.



Obrázky z webových stránek projektu uvedených QR kódem vlevo

ÚSPORY  
ENERGIE







NNO

VYSOKÁ ADAPTABILITA  
NÍZKÁ FINANČNÍ NÁROČNOST

MALÍ AKTÉŘI / KOMUNITY

# Patrioti MSK

SPUŠTĚNÍ PROJEKTU  
**2012**

LOKALITA

**Česká republika,  
Moravskoslezský kraj**



ZDROJ FINANCOVÁNÍ PROJEKTU

**Členské příspěvky, sponzoring  
Dary a příspěvky nefinančního  
charakteru**

<https://patriotimsk.cz>



## PŘÍNOSY PROJEKTU

- 1) Networking – aktivní propojení celé komunity a pomoc členům v nasměrování na správné lidi/institute
- 2) Sdílení zkušeností – podpora výměny osvědčených postupů v regionu
- 3) Posilování sounáležitosti s regionem
- 4) Podpora podnikatelů v Moravskoslezském kraji prostřednictvím podnikatelského vzdělávání a nadace pro nadějné talenty regionu

## VÝZVY IMPLEMENTACE V ČESKÉ REPUBLICE

- 1) Existence skupiny podnikatelů – patriotů se zájmem podpořit rozvoj podnikání v regionu
- 2) Volba vhodné komunikační strategie vůči podnikatelům v regionu
- 3) Kvalitní aktivity a akce na pravidelné bázi (organizace alespoň jedné akce měsíčně)





## ZÁKLADNÍ POPIS PROJEKTU

Patrioti MSK je podnikatelské platforma, která se zaměřuje na rozvoj podnikatelské komunity v Moravskoslezském kraji (MSK). Cílem činnosti spolku je zvyšování konkurenceschopnosti MSK, propagace MSK, vzdělávací a osvětová činnost. Patrioti MSK podporují výměnu zkušeností a sdílení dobré praxe na regionální úrovni, pořádají business akce a konference, které kombinují podnikatelské vzdělávání a networking, moderují mastermind skupiny a propojují moravskoslezské podnikatele.

Příklad dobré praxe na podporu rozvoje podnikatelské komunity, která probíhá prostřednictvím vzájemného učení, sdílení zkušeností a předávání kontaktů. Nadace působící v rámci Patriotů MSK podporuje inovativní nápady zejména mladých podnikatelů.







OBEC

VYSOKÁ ADAPTABILITA  
NÍZKÁ FINANČNÍ NÁROČNOST

MAJÍ AKTÉRY / KOMUNITU

# Strategie a projekty městyse Spálov

SPUŠTĚNÍ PROJEKTU  
**2016**

LOKALITA

**Česká republika,  
Moravskoslezský kraj**



ZDROJ FINANCOVÁNÍ PROJEKTU

**České a evropské dotační  
programy podle typu projektu**

## PŘÍNOSY PROJEKTU

- 1) Rozvoj obce založený na dlouhodobé strategii
- 2) Přilákání/udržení obyvatel
- 3) Komunikace, kooperace a zapojení obyvatel
- 4) Posilování soudržnosti obyvatel s obcí

## VÝZVY IMPLEMENTACE V ČESKÉ REPUBLICE

- 1) Dobře nastavená a postupně realizovaná strategie rozvoje
- 2) Vhodná komunikační strategie, otevřenost vůči komunitě
- 3) Podmínka dobré spolupráce obce se školou

<https://www.spalov.cz>





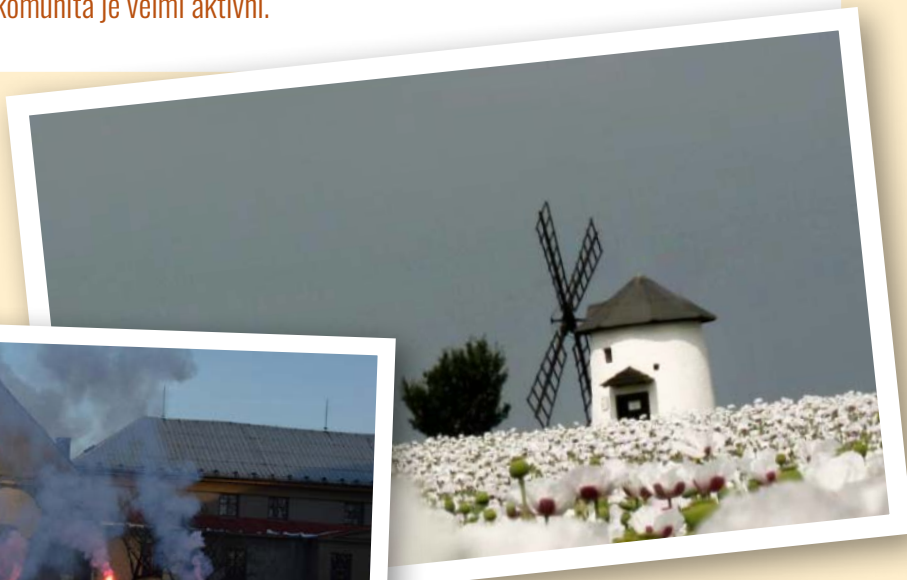
# Spálov



## ZÁKLADNÍ POPIS PROJEKTU

Obec řešila problém vylidňování. V současnosti počet obyvatel narůstá, což je ovlivněno jednak podporou bydlení (zasíťování pozemků pro výstavbu), jednak existencí základní školy, která kromě klasické poskytuje i výuku Montessori pro oba stupně ZŠ a MŠ. Díky tomuto inovativnímu nápadu rozšířit nabídku o alternativní vzdělávání a dobré spolupráci školy s obcí se Městys Spálov stal zajímavým pro mladé rodiny s dětmi (s možností dojížděky za prací do Hranic, Olomouce či Ostravy).

Obec investuje do svého rozvoje podle dlouhodobé strategie, využívá různé dotace, zejména ve spolupráci s MAS a mikroregionem (viz  [www.spalov.cz/urad/projekty](http://www.spalov.cz/urad/projekty)). Základem pro tento pozitivní vývoj je dobrá komunikace a kooperace v obci, jejíž komunita je velmi aktivní.







OBEC

VYSOKÁ ADAPTABILITA  
NÍZKÁ FINANČNÍ NÁROČNOST

MALÍ AKTÉŘI / KOMUNITY

# Mladé město Weiz

TRVÁNÍ PROJEKTU  
**2017–2018**

LOKALITA  
**Rakousko, Weiz**



INVESTIČNÍ NÁKLADY

**40 000 eur**  
(z toho 10 tis. eur město Weiz)

ZDROJ FINANCOVÁNÍ PROJEKTU

**Vlastní zdroje města**  
**Podpora spolkové země Štýrsko**  
**Dotační programy EU**

[www.weiz.at/Gemeinde/Projekte/Junge\\_Stadt\\_Weiz](http://www.weiz.at/Gemeinde/Projekte/Junge_Stadt_Weiz)



## PŘÍNOSY PROJEKTU

- 1) Podpora zapojení a angažovanosti mladých obyvatel v životě města
- 2) Posilování pocitu sounáležitosti s městem a ochoty něco pro město udělat
- 3) Vznik nezávislého projektu „Weiz the youngful city“

## VÝZVY IMPLEMENTACE V ČESKÉ REPUBLICCE

- 1) Dobře nastavená informační kampaň
- 2) Vytvořit podmínky pro přijetí a realizaci nápadů mladých obyvatel
- 3) Cílevědomá a dlouhodobá podpora jejich aktivit



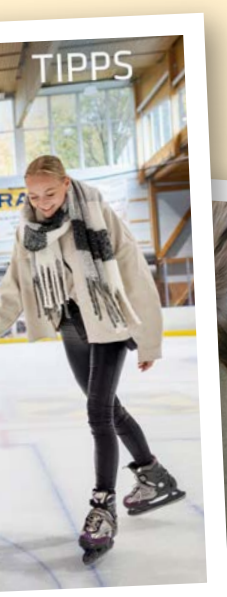


## ZÁKLADNÍ POPIS PROJEKTU

Projekt byl zaměřen na mládež s cílem prezentovat město Weiz (cca 12 tis. obyvatel) jako živé, atraktivní a na příležitosti bohaté regionální centrum pro kulturu, vzdělávání a práci, které může nabídnout mladým lidem řadu příležitostí v udržitelném, ekologicky orientovaném životním prostředí. Jednalo se o propojení kultury a identity, sociálních sítí a ekonomiky s průřezovými tématy ekologie, mobility a participace.

Město Weiz uspořádalo workshopy zaměřené na fungování, správu a politiku města s cílem ustavit fokusní skupinu mladých. Dále provedlo v rámci projektu online průzkumy v oblastech uvedených činností.

V průběhu projektu Mladé město Weiz vznikl nezávislý projekt „Weiz the youngful city“ složený z angažovaných mladých lidí, kteří ve spolupráci s městským komunikačním oddělením vytvářejí autentický a pro mládež relevantní obsah o životě ve městě a šíří jej prostřednictvím různých komunikačních platforem (např.  Facebook).







OBEC

VYSOKÁ ADAPTABILITA  
NÍZKÁ FINANČNÍ NÁROČNOST

MALÍ AKTÉŘI / KOMUNITY

# Práce je cíl

TRVÁNÍ PROJEKTU  
**2017–2020**

LOKALITA

**Česká republika,  
Klášterec nad Ohří**



CELKOVÉ NÁKLADY PROJEKTU  
**2 700 000 Kč**

ZDROJ FINANCOVÁNÍ PROJEKTU

**Veřejné zdroje  
OP Zaměstnanost**

<https://radka.kadan.cz/uvodni-stranka/projekty/prace-je-cil/>



## PŘÍNOSY PROJEKTU

- 1) Zapojení osob ze sociálně vyloučených lokalit do projektu
- 2) Zvýšení možnosti uplatnění účastníků na trhu práce
- 3) Integrace sociálně znevýhodněných na trh práce a do společnosti

## VÝZVY IMPLEMENTACE V ČESKÉ REPUBLICE

- 1) Informovanost o projektu a s tím spojená aktivizace jedinců ze sociálně vyloučených lokalit
- 2) Kvalifikovaný tým projektu se zkušenostmi s cílovou skupinou
- 3) Dobrá znalost a vazby na lokální firmy pro zajištění pracovních míst



## ZÁKLADNÍ POPIS PROJEKTU

Cílem projektu „Práce je cíl“ bylo zapojit osoby ze sociálně vyloučených lokalit do aktivit, které jim dají možnost vzdělávat se, zjistit, jakým směrem se ve svém profesním životě ubírat, a získat potřebnou praxi. Cílovou skupinou projektu byly osoby všech věkových kategorií žijící v sociálně vyloučených lokalitách v Klášterci nad Ohří, včetně etnických menšin a osob z jiného sociokulturního prostředí. Do projektu bylo aktivně zapojeno 90 účastníků. S 30 účastníky byl vypracován individuální plán a z nich pak bylo 58 % (cca 17 osob) úspěšně umístěno do zaměstnání nebo byl vyřešen jejich aktuální pracovní problém.

Projekt je příkladem aktivity zaměřené na obyvatele sociálně vyloučených lokalit, kteří patří k nejzranitelnějším osobám na trhu práce.







NNO

VYSOKÁ ADAPTABILITA  
NÍZKÁ FINANČNÍ NÁROČNOST

MALÍ AKTÉŘI / KOMUNITY

# Zelené podnikání (Green Entrepreneurship)

TRVÁNÍ PROJEKTU  
**2022–2024**

LOKALITA

**Česká republika,  
Španělsko, Slovensko**



CELKOVÉ NÁKLADY PROJEKTU  
**60 000 eur**

ZDROJ FINANCOVÁNÍ PROJEKTU  
**Erasmus+  
Small scale Partnership**

## PŘÍNOSY PROJEKTU

- 1) Podpora a šíření povědomí o flexibilních formách práce pro ženy (možnost zaměstnání, které lze skloubit s mateřstvím)
- 2) Předání know-how v oblasti zeleného podnikání, které vede ke snížení spotřeby energie a surovin
- 3) Podpora udržitelného rozvoje

## VÝZVY IMPLEMENTACE V ČESKÉ REPUBLICE

- 1) Zajištění hybridního a flexibilního přístupu k aktivitám projektu, včetně odstranění jazykové bariéry
- 2) Jasná definice cílové skupiny
- 3) Získání finanční podpory

[www.greenwomen.eu/green](http://www.greenwomen.eu/green)

[www.rovnovazka.cz/green](http://www.rovnovazka.cz/green)





## ZÁKLADNÍ POPIS PROJEKTU

Projekt GreEn je iniciativa realizovaná v rámci programu Erasmus+ spojující tři organizace, Rovnovážka, Adesos a Futureg, z České republiky, Slovenska a Španělska. Cílem projektu Green Entrepreneurship je rozvíjení kompetencí žen v oblasti udržitelného podnikání, včetně flexibilních forem práce umožňujících harmonizaci rodinného a pracovního života, a využití moderních technologií pro marketingové účely. Projekt nabízí hybridní vzdělávací kurz pro ženy a podporuje mezinárodní komunitu pro sdílení zkušeností. V rámci pilotní verze projektu je zapojeno 30 účastnic ze tří zemí.

Projekt rozvoje „zelených“ podnikatelských dovedností cílící na ženy umožní vytvořit sociální síť pro sdílení zkušeností, nápadů a produktů účastnic ze tří evropských zemí a podpoří rozvoj udržitelných forem podnikání v jejich regionech.







OBEC

VYSOKÁ ADAPTABILITA  
NÍZKÁ FINANČNÍ NÁROČNOST

MALÍ AKTÉŘI / KOMUNITY

# Kreativní Temešvár (Creative Timișoara)

SPUŠTĚNÍ PROJEKTU  
**2015**

LOKALITA  
**Rumunsko, Temešvár**



ZDROJ FINANCOVÁNÍ PROJEKTU  
**Rozpočet města a crowdfunding**

## PŘÍNOSY PROJEKTU

- 1) Projekt zapojení středoškoláků do fungování města
- 2) Příspěvek mladých lidí k rozvoji města formou inovativních a kreativních projektů
- 3) Rozvoj podnikatelských a investičních znalostí mládeže
- 4) Posilování pocitu sounáležitosti mladých lidí s jejich městem, regionem

## VÝZVY IMPLEMENTACE V ČESKÉ REPUBLICĚ

- 1) Nutnost vyčlenit potřebné finanční prostředky pro realizaci projektu z rozpočtu obce nebo získat vnější financování (dotace, sponzoring, dary)
- 2) Vhodná komunikační strategie vůči relevantním aktérům (středoškoláci, učitelé, podnikatelé, místní obyvatelé)
- 3) Zajištění transparentních podmínek pro soutěž navrhovaných podnikatelských či investičních záměrů

romaniacreativa.ro



## ZÁKLADNÍ POPIS PROJEKTU

Projekt „Kreativní Temešvár“ seznamuje studenty středních škol s fungováním a nejdůležitějšími zdroji města a zaměřuje se na možnosti zlepšení jejich využití. Cílem je zapojit mládež do rozvoje města, protože jejich generace bude žít v prostředí, které vzniklo díky rozhodnutím učiněným v současnosti.

Projekt byl zahájen v roce 2015 a zahrnuje sérii kurzů z oblasti podnikání, které zajišťuje Fakulta ekonomiky

a managementu a odborníci z místního podnikatelského prostředí. Týmy studentů a učitelů ze středních škol navrhnou inovativní start-upy nebo veřejnou investici. Během měsíce vypracují podnikatelský/investiční záměr, který propagují na platformě pro crowdfunding. Získané peníze patří členům týmu a jsou důkazem veřejného potvrzení jejich záměru. Konečné hodnocení záměrů vychází z názoru odborníků a z hodnocení místních obyvatel. Týmy na prvních třech místech získají peněžní odměnu. Všichni účastníci obdrží certifikáty za účast na vzdělávacím programu a ceny od sponzorů.

Projekt se zaměřuje na rozvoj podnikatelských a investičních znalostí středoškoláků s cílem zapojit je do rozvoje města. Projekt je náročný na organizaci a koordinaci aktivit, ale může přinést jiný pohled na rozvoj města a jeho budoucnost a ve svém důsledku posílit pocit sounáležitosti mládeže s městem.







OBEC

VYSOKÁ ADAPTABILITA  
NÍZKÁ FINANČNÍ NÁROČNOST

MALÍ AKTÉŘI / KOMUNITY

# Srdcaři Karviná

SPUŠTĚNÍ PROJEKTU  
**2019**

LOKALITA

**Česká republika, Karviná**



ZDROJ FINANCOVÁNÍ PROJEKTU

**Rozpočet města**

**Vlastní zdroje zapojených aktérů**

## PŘÍNOSY PROJEKTU

- 1) Oslovení a zapojení aktivních obyvatel
- 2) Posilování pocitu sounáležitosti s městem a ochoty něco pro město udělat
- 3) Podpora lokálního patriotismu

## VÝZVY IMPLEMENTACE V ČESKÉ REPUBLICCE

- 1) Existence aktivní skupiny obyvatel, která využije iniciativu města a dál ji bude rozvíjet
- 2) Podpora města (min. morální a případně i finanční)
- 3) Vhodná komunikační strategie – projekt by měl zahrnout různé sociální a věkové skupiny obyvatel

[karvinavsemideseti.cz/srdcari/](http://karvinavsemideseti.cz/srdcari/)

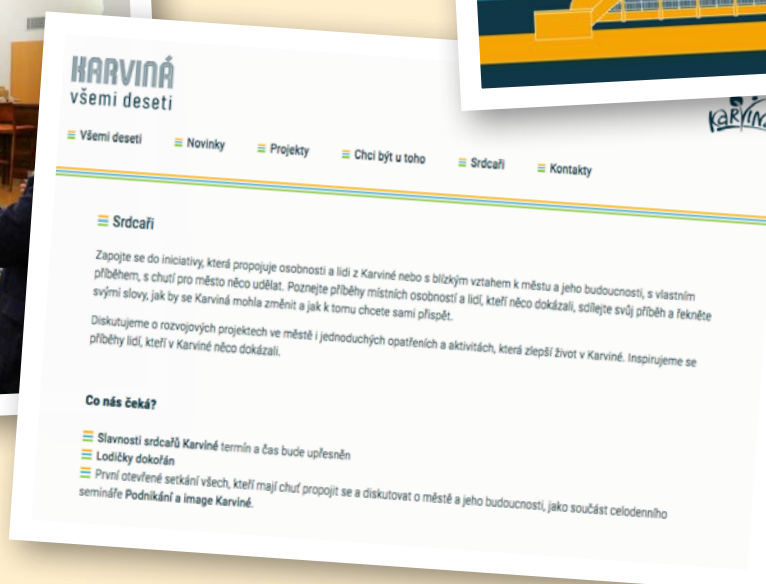




## ZÁKLADNÍ POPIS PROJEKTU

Původní iniciativa města, jako součást projektu Karviná všemi deseti, byla vedená snahou o zapojení aktivních obyvatel do života města, kteří dále budou tuto iniciativu rozvíjet. Projekt přináší příležitost sdílet, inspirovat a podílet se na pozitivních změnách ve městě, zahrnuje sdílení příběhů místních zajímavých osobností, diskuse o rozvojových projektech a jednoduchých opatřeních pro zlepšení života ve městě, a podporu aktivního zapojení obyvatel do budoucího vývoje Karviné.

Příklad dobré praxe, který ukazuje, jak se původní iniciativa města vedená snahou oslovit aktivní obyvatele (jedince, spolky) rozvinula do široké škály různých akcí a aktivit (setkávání Srdcařů, kulturní, osvětové a diskuzní akce), které město podporuje formální i neformální cestou, včetně finančního přispění. Důležitou roli sehrává skutečnost, že aktivní jedinci či spolky ve městě existují a že iniciativa města se protíná s jejich aktivitami.







SOUKROMÁ  
FIRMA

VYSOKÁ ADAPTABILITA  
NÍZKÁ FINANČNÍ NÁROČNOST

MALÍ AKTÉŘI / KOMUNITY

# Environmetální sociální podnik Biobýt

SPUŠTĚNÍ PROJEKTU  
**2016**

LOKALITA

**Česká republika,  
Chotěnov**



ZDROJ FINANCOVÁNÍ PROJEKTU

**Soukromé financování**

## PŘÍNOSY PROJEKTU

- 1) Zapojení osob se ztíženým přístupem na trh práce
- 2) Podpora lokálního ekologického zemědělství a produkce biopotravin
- 3) Rozvoj agroturistiky spojený s udržitelným rozvojem území
- 4) Posilování vztahu k přírodě jak dětí, tak dospělých

## VÝZVY IMPLEMENTACE V ČESKÉ REPUBLICCE

- 1) Nutnost vybudovat odpovídající zázemí pro handicapované
- 2) Závislost na zemědělské produkci lokálních zemědělců
- 3) Vhodně zvolená a zacílená propagace statku, jak z hlediska jeho produkce, tak i agroturistiky

[www.biobyt.cz](http://www.biobyt.cz)





## ZÁKLADNÍ POPIS PROJEKTU

Statek Biobýt je environmentální sociální podnik, který zaměstnává osoby znevýhodněné na trhu práce, jež jen obtížně získávají pracovní uplatnění. Statek zpracovává ovoce od místního ekologického zemědělce a drobných lokálních zemědělců do podoby mostů, džemů, povidel a sušeného ovoce. V letech 2018–2022 organizoval příměstské tábory pro děti a od roku 2023 poskytuje také ubytování. Tento sociální podnik svou činností podporuje lokální zemědělce, kteří zodpovědně pečují o krajinu.

Statek Biobýt je zajímavým příkladem sociálního podniku, který zaměstnává osoby znevýhodněné na trhu práce, podporuje ekologické zemědělství spojené s péčí o krajinu a zároveň ekologickou výchovu mladé generace. Tím přispívá k udržitelnému rozvoji území.







OBEC

VYSOKÁ ADAPTABILITA  
NÍZKÁ FINANČNÍ NÁROČNOST

MALÍ AKTÉŘI / KOMUNITY

# Akademie začínajícího podnikání

SPUŠTĚNÍ PROJEKTU  
**2021**

LOKALITA

**Česká republika,  
Pardubický kraj**



NÁKLADY

**80 000 Kč/kurz**

ZDROJ FINANCOVÁNÍ PROJEKTU

**kraj**

PŘÍNOSY PROJEKTU

- 1) Rozvoj dovedností místních budoucích, začínajících i stávajících podnikatelů
- 2) Podpora podnikání ve městě, jeho zázemí a propojení podnikatelů prostřednictvím podnikatelských klubů
- 3) Diverzifikace lokální/regionální ekonomiky

VÝZVY IMPLEMENTACE V ČESKÉ REPUBLICE

- 1) Cílená a efektivní propagace podnikatelského vzdělávání
- 2) Rozvoj podnikatelských znalostí a dovedností
- 3) Kvalitní a zkušení lektori s odbornými znalostmi a praktickými zkušenostmi

<https://paradnikraj.cz/akademie-zacinajiciho-podnikani-je-tady/>



<https://ekonomika.dobrapraxe.cz/cz/priklady-dobre-praxe/kraliky-akademie-zacinajiciho-podnikani>



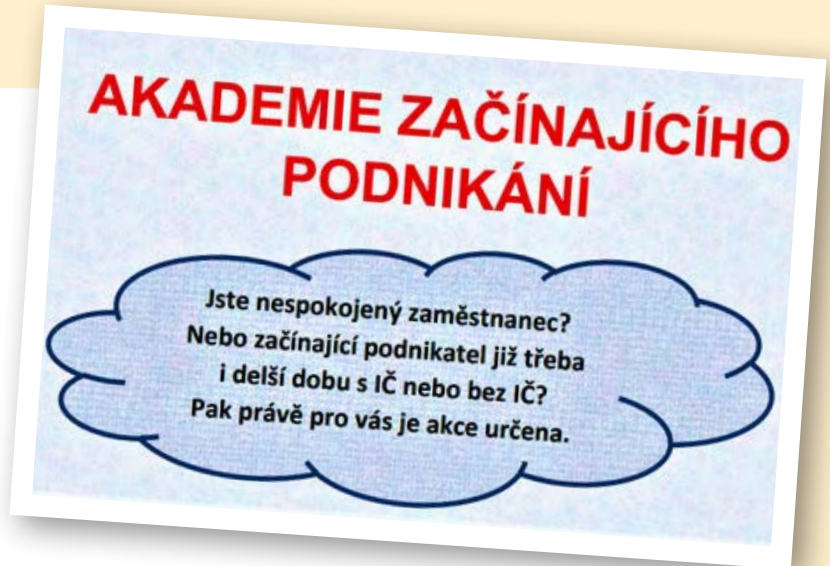


## ZÁKLADNÍ POPIS PROJEKTU

Místní či regionální podnikání je důležitým rozvojovým faktorem. Proto Pardubický kraj podporuje rozvoj podnikatelských dovedností prostřednictvím kurzu „Akademie začínajícího podnikání“ ve městech po celém kraji. P-PINK

(Pardubický podnikatelský inkubátor, z.ú.) realizuje kurz určený pro podnikatele ve všech fázích jejich podnikání. Akademie zahrnuje pět workshopů, pět individuálních a společných konzultací, založení podnikatelského klubu v daném městě i marketingovou podporu. Cílem kurzu je rozvoj podnikatelských dovedností účastníků. Účastníci se tak například učí vytvořit svůj podnikatelský plán, spočítat a eliminovat rizika podnikání, dozví se, jak zaujmout své zákazníky nebo vyhrát nad svou konkurencí. Součástí projektu je i speciální přednáška a workshop pro místní základní školy a jejich 8. a 9. třídy. Akademie je propojena obsahově i personálně s realizací podpory podnikavosti na středních školách.

Kurz „Akademie začínajícího podnikání“ tvoří ucelený balíček rozvoje a podpory podnikání, kterým Pardubický kraj cíleně a programově podporuje města, obce i MAS v rozvoji podnikatelských dovedností jejich obyvatel. Úspěch projektu spočívá i v aktivním zapojení obcí (obce se například podílejí na informování občanů prostřednictvím svých komunikačních kanálů (místní tisk, Facebook, rozhlas)). Aktuálně se Akademie realizuje v Poličce, Moravské Třebové, České Třebové a Králíkách.







SOUKROMÁ  
FIRMA

VYSOKÁ ADAPTABILITA  
NÍZKÁ FINANČNÍ NÁROČNOST

MALÍ AKTÉŘI / KOMUNITY

# Dejskart

SPUŠTĚNÍ PROJEKTU  
**2015**

LOKALITA

**Česká republika,  
Šumperk**



ZDROJ FINANCOVÁNÍ PROJEKTU

**Soukromé financování**

[www.dejskart.cz](http://www.dejskart.cz)



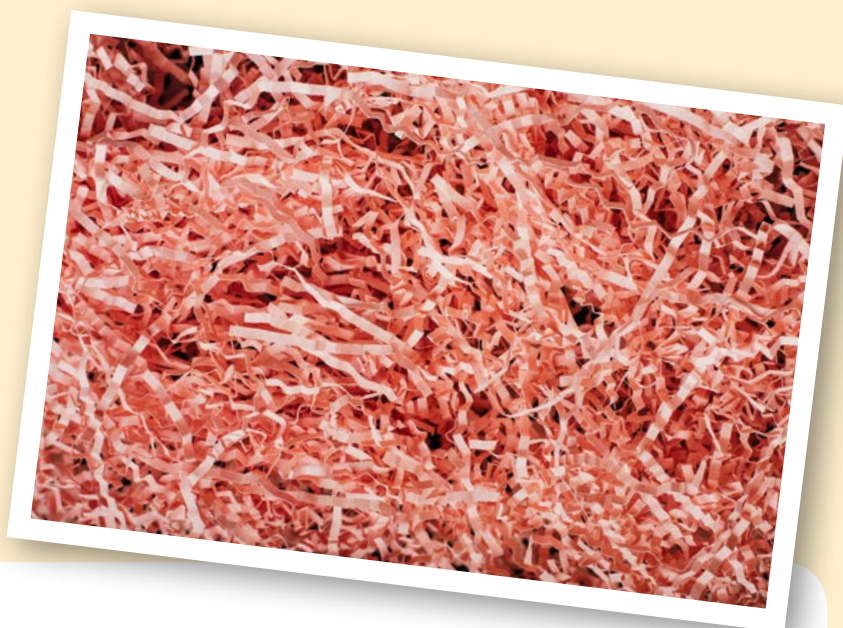
## PŘÍNOSY PROJEKTU

- 1) Zapojení osob znevýhodněných na trhu práce
- 2) Rozmanitost ekonomických aktivit umožňuje práci lidem s různým handicapem a zároveň nabízí firmám možnost náhradního plnění povinnosti zaměstnávat OZP
- 3) Rozvoj cirkulární ekonomiky na lokální a regionální úrovni

## VÝZVY IMPLEMENTACE V ČESKÉ REPUBLICE

- 1) Nutnost přizpůsobit pracovní podmínky a zázemí pro handicapované
- 2) Propagace činnosti firmy a s tím spojená ochota zákazníků sbírat starý papír na výměnu
- 3) Zajištění poptávky po nabízených službách





## ZÁKLADNÍ POPIS PROJEKTU

Sociální firma se zabývá sběrem a tříděním papíru systémem „PAPÍRzaPAPÍR“ (výměna starého papíru. tj. novin, časopisů, knih atd., za toaletní papír, papírové kuchyňské utěrky a kapesníčky, popř. za peníze), dále skartací dokumentů, balením různých surovin. Provozuje též autodopravu do 3,5t a malý obchůdek doplněný o výrobky zaměstnanců (náramky, stromky života atd.). Sociální podnik je prospěšný tím, že nabízí práci lidem s minimální možností uplatnění na trhu práce a firmám možnost náhradního plnění povinnosti zaměstnávat osoby se zdravotním postižením (OZP) prostřednictvím vybraných aktivit. Svou činností přispívá k rozvoji cirkulární ekonomiky.

Tento příklad uvádí firmu zabývající se zpracováním odpadu (cirkulární ekonomika), která je navíc sociálním podnikem zaměstnávajícím osoby znevýhodněné na trhu práce.



Papír za papír



Skartace dokumentů



Autodoprava



Náhradní plnění





NNO

VYSOKÁ ADAPTABILITA  
NÍZKÁ FINANČNÍ NÁROČNOST

MALÍ AKTÉŘI / KOMUNITY

# KultiVary

## SPUŠTĚNÍ PROJEKTU 2021

LOKALITA

**Česká republika,  
Karlovy Vary**



ZDROJ FINANCOVÁNÍ PROJEKTU

**Granty, dotace, dary  
Výnosy z vlastní činnosti,  
dobrovolnictví**

## PŘÍNOSY PROJEKTU

- 1) Budování a rozvoj místní komunity
- 2) Setkávání a propojování nápadů a lidí a posilování jejich sounáležitosti s městem a regionem
- 3) Aktivizace a zapojování mladých lidí do dění v regionu i do jeho budoucnosti
- 4) Udržení/přilákání mladých lidí v regionu

## VÝZVY IMPLEMENTACE V ČESKÉ REPUBLICE

- 1) Existence aktivních jedinců nebo skupin s chutí realizovat obdobný neziskový projekt a udržitelnost projektu v čase
- 2) Správně nastavená strategie aktivizace mladých (nastavit projekt tak, aby je oslovil)
- 3) Výběr vhodných komunikačních kanálů – propagace a komunikace přes sociální sítě (Facebook, Instagram, podcasty)

[www.kultivary.cz](http://www.kultivary.cz)



[www.facebook.com/kultivarykv/](https://www.facebook.com/kultivarykv/)





## ZÁKLADNÍ POPIS PROJEKTU

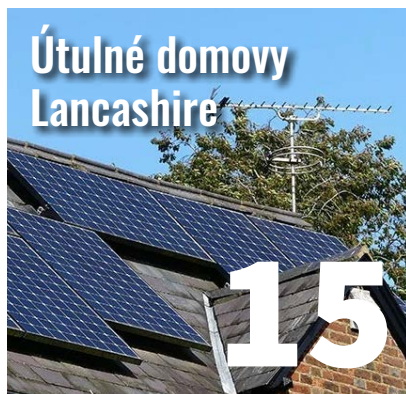
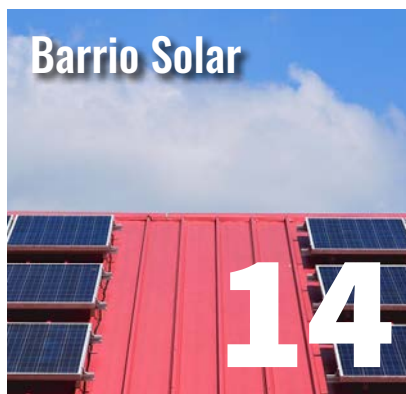
KultiVary jsou neziskovou organizací, která zaujímá v transformačních procesech osvětovou roli prostřednictvím projektů Karlovarská parta, Karlovarský GREEN SWAP, Slyšíš západ (podcasty na aktuální témata). KultiVary usilují o podchycení a aktivizaci mladých lidí v regionu a jejich zapojení do diskuse o problémech kraje (využití starého kina, tvorba podcastů, pořádání festivalů). KultiVary se také snaží komunikovat s lidmi, kteří z regionu odešli, a „přitáhnout“ je zpět. K tomu využívají vhodné komunikační formy, vedle osobních setkání zejména Facebook, Instagram, podcasty.

Příklad iniciativy mladých obyvatel Karlových Varů, resp. Karlovarského kraje, kteří chtějí aktivně rozvíjet své město i svůj kraj.

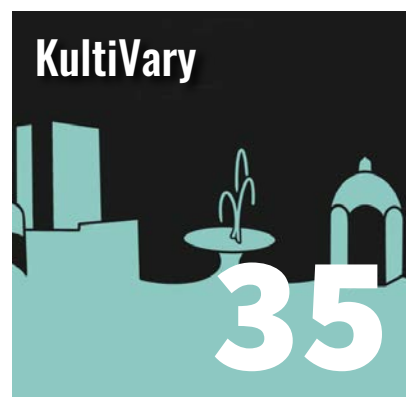
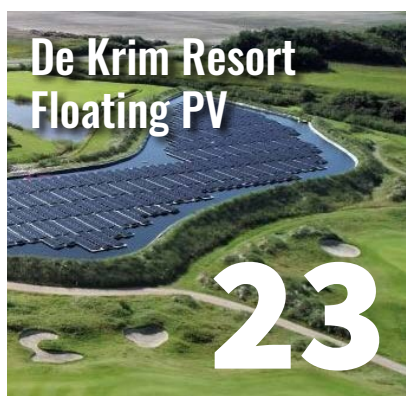


[www.instagram.com/kultivarykv/?hl=en](https://www.instagram.com/kultivarykv/?hl=en)











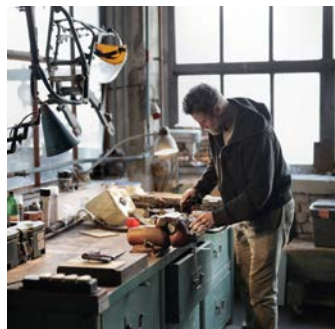




# Přehled možností financování projektů

Vybrané podpůrné veřejné národní a evropské programy

| Zdroje                      |                                       | OZE A VODÍK<br> | ENERGETICKÁ<br>CHUDOBA<br> | BROWNFIELDY<br>A OBNOVA<br>ÚZEMÍ<br> | ZAPOJENÍ<br>MALÝCH<br>AKTÉRŮ<br> |
|-----------------------------|---------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| (Operační) programy v ČR    | OP TAK                                |                                                                                                  |                                                                                                              |                                                                                                                         |                                                                                                                     |
|                             | OP JAK                                |                                                                                                  |                                                                                                              |                                                                                                                         |                                                                                                                     |
|                             | Integrovaný regionální OP             |                                                                                                  |                                                                                                              |                                                                                                                         |                                                                                                                     |
|                             | Nová Zelená úsporám                   |                                                                                                  |                                                                                                              |                                                                                                                         |                                                                                                                     |
|                             | OP Spravedlivá transformace           |                                                                                                  |                                                                                                              |                                                                                                                         |                                                                                                                     |
|                             | OP Zaměstnanost Plus                  |                                                                                                  |                                                                                                              |                                                                                                                         |                                                                                                                     |
|                             | Integrovaný regionální OP             |                                                                                                  |                                                                                                              |                                                                                                                         |                                                                                                                     |
|                             | Modernizační fond                     |                                                                                                  |                                                                                                              |                                                                                                                         |                                                                                                                     |
|                             | Národní plán obnovy                   |                                                                                                  |                                                                                                              |                                                                                                                         |                                                                                                                     |
| Ostatní zdroje v ČR         | Národní rozvojová banka               |                                                                                                  |                                                                                                              |                                                                                                                         |                                                                                                                     |
|                             | Program rozvoje venkova               |                                                                                                  |                                                                                                              |                                                                                                                         |                                                                                                                     |
|                             | Podpora cestovního ruchu              |                                                                                                  |                                                                                                              |                                                                                                                         |                                                                                                                     |
| Unijní programy             | Evropská investiční banka             |                                                                                                  |                                                                                                              |                                                                                                                         |                                                                                                                     |
|                             | LIFE                                  |                                                                                                  |                                                                                                              |                                                                                                                         |                                                                                                                     |
|                             | Horizont Evropa                       |                                                                                                  |                                                                                                              |                                                                                                                         |                                                                                                                     |
|                             | Citizens, Equality, Rights and Values |                                                                                                  |                                                                                                              |                                                                                                                         |                                                                                                                     |
|                             | Interreg Europe                       |                                                                                                  |                                                                                                              |                                                                                                                         |                                                                                                                     |
|                             | European Urban Initiative (EUI)       |                                                                                                  |                                                                                                              |                                                                                                                         |                                                                                                                     |
|                             | Inovační fond                         |                                                                                                  |                                                                                                              |                                                                                                                         |                                                                                                                     |
|                             | Výzkumný fond uhlí a oceli            |                                                                                                  |                                                                                                              |                                                                                                                         |                                                                                                                     |
| Ostatní nadnárodní programy | Visegrádský fond (V4F)                |                                                                                                  |                                                                                                              |                                                                                                                         |                                                                                                                     |
|                             | Fondy EHP a Norska                    |                                                                                                  |                                                                                                              |                                                                                                                         |                                                                                                                     |
|                             | Česko-německý fond budoucnosti        |                                                                                                  |                                                                                                              |                                                                                                                         |                                                                                                                     |



Spravedlivá transformace  
znamená zajištění  
spravedlivého přechodu  
na klimaticky neutrální  
ekonomiku, který nikoho  
nenechá pozadu.

