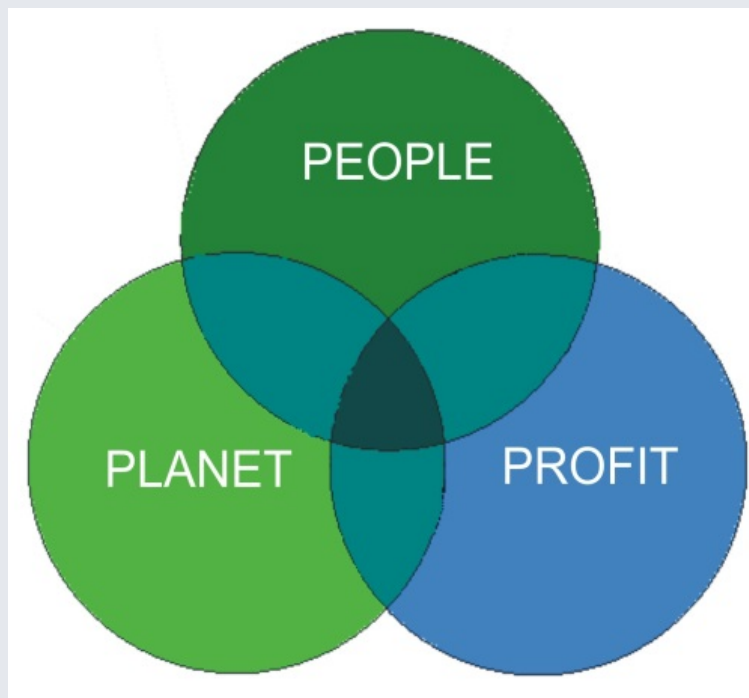
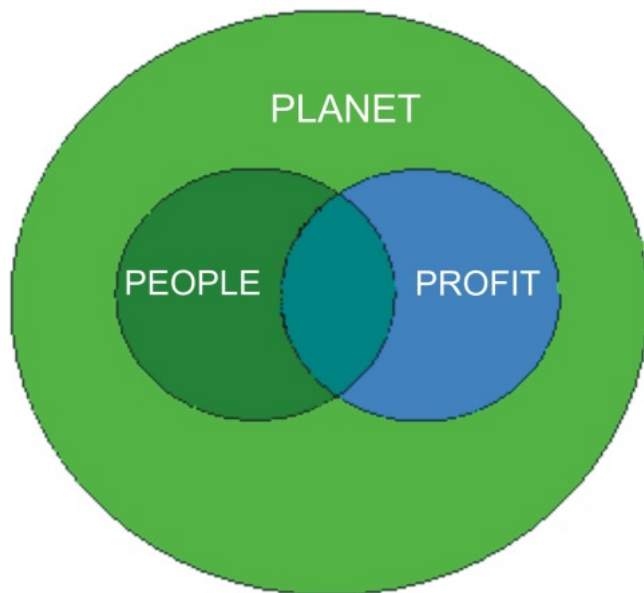


Podpůrné aktivity účinnějšímu využívání zdrojů v Libereckém kraji

7. února 2014, Praha

Struktura prezentace

- Kontext
- Východiska
- Projekt USV
- Program rozvoje LK 2014-2020
- Dotační schémata k podpoře udržitelného rozvoje a inovací



Prostředí

- Globalizace
- Zdrojové napětí planety
- Open innovation
- Rozložené znalostní sítě
- Urbanizace světa
- Technologie pro budoucnost
- Růst od nás na východ



- Agenda 21 (1992)
- Aalborgská charta a Aalborgské závazky (1994)
- Strategie udržitelného rozvoje EU (2001)
- Obnovená strategie UR pro rozšířenou EU (2006)

1. Změna klimatu a čistá energie

2. Udržitelná doprava

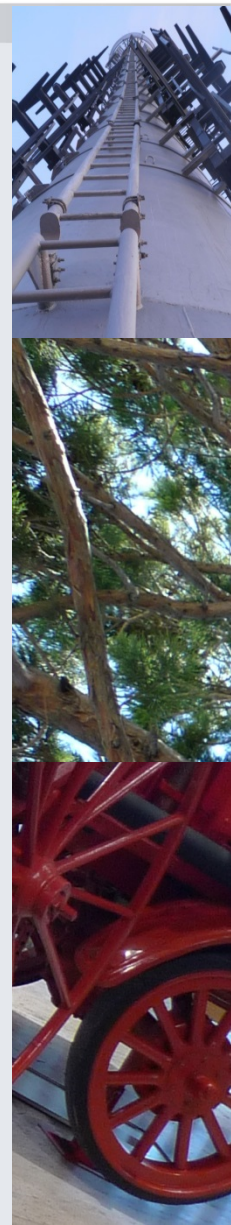
3. Udržitelná spotřeba a výroba

4. Ochrana a řízení přírodních zdrojů

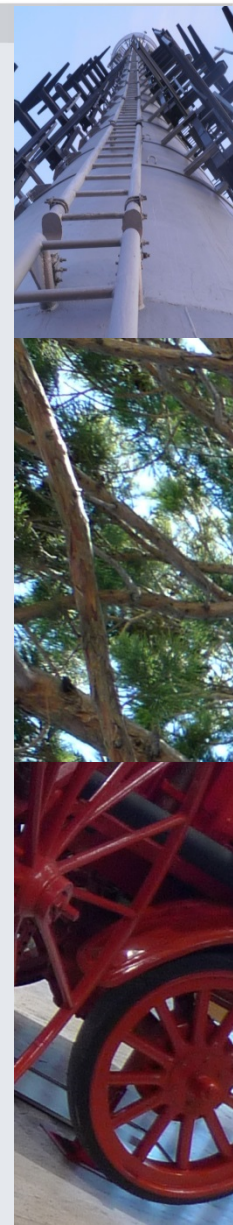
5. Veřejné zdraví

6. Sociální začlenění, demografie a migrace

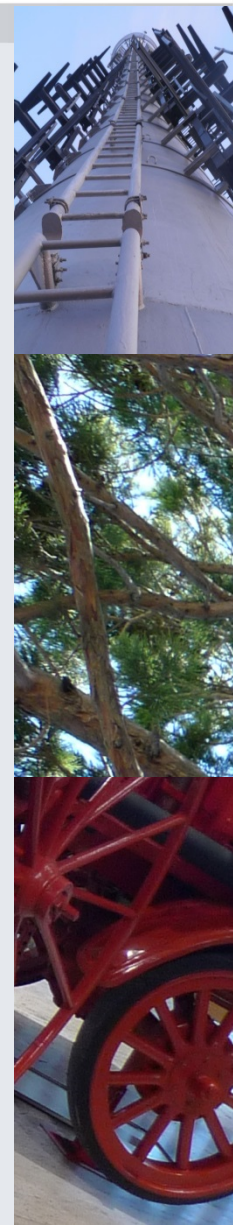
7. Celosvětová chudoba a problémy udržitelného rozvoje



- Akční plán pro udržitelnou spotřebu a výrobu (2008)
- Strategický rámec udržitelného rozvoje ČR (2010)
- Státní politika životního prostředí ČR (2004)
- Rámec programů udržitelné výroby a spotřeby ČR (2005)
- Strategie mezinárodní konkurenceschopnosti ČR pro období 2012 až 2020 (2011)

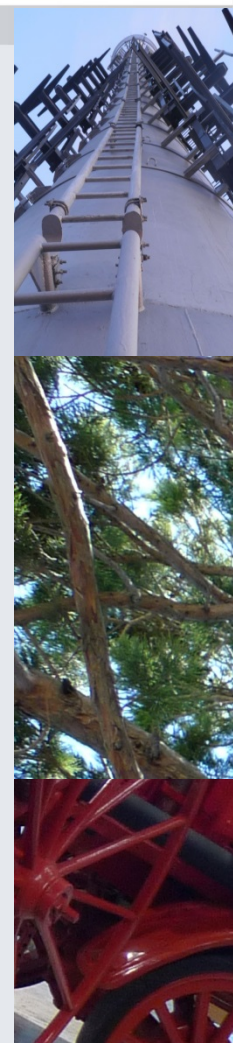


- Strategie udržitelného rozvoje Libereckého kraje 2006-2020
- Strategie rozvoje Libereckého kraje 2006-2020
- Program rozvoje Libereckého kraje 2007-2013
- Regionální inovační strategie Libereckého kraje (2009)
 - ☐ A.3 Podpora poradenských a informačních služeb pro inovační podnikání
 - ☐ A.3.1 Podpora vzniku a rozvoje poradenských subjektů v oblasti inovačního prostředí a USV



Projekt „Budování kapacit podpory udržitelné výroby a spotřeby v Libereckém kraji“

- Dotační titul:
Revolvingový fond MŽP
- Návrh projektu byl podán do 4. výzvy – rok 2010
- Celkový rozpočet projektu: 1 159 800,-Kč
- Celková výše dotace (90%): 1 043 820,-Kč
- Doba realizace projektu: 2.11.2010 – 1.11.2012
- Usnesení č. 1334/12/RK RK souhlasí s využitím
výstupů projektu jako jednoho z podkladů pro
program rozvoje kraje 2014-2020

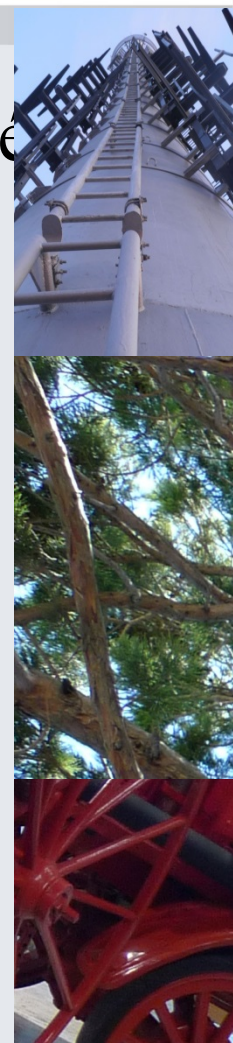


Projekt „Budování kapacit podpory udržitelné výroby a spotřeby v Libereckém kraji“

- Aplikace metodiky vstupního hodnocení udržitelné spotřeby a výroby
5 podniků, 2 nevýrobní organizace
- Kurz Manažer udržitelné spotřeby a výroby
22 absolventů

Webové stránky: Informační portál Libereckého kraje
pro inovace

<http://www.portal-inovace.cz/cz/udrzitelna-spotreba-a-vyroba/informacni-centrum-usv/>



Společnosti, které byly předmětem projektu

Č.	Druh podnikání - výroby, služeb	Název subjektu	Počet zaměstnanců	Roční obrát [mil. Kč]
1	Zdravotní a sociální zařízení	Jedličkův ústav, příspěvková organizace	126	54
2	Automobilový průmysl, prodej servis	AUTO KOUTEK s.r.o.	-	-
3	Automobilový průmysl, výroba klimatizací	DENSO MANUFACTURING s.r.o.	přes 1400	6 700
4	Zpracovatelský průmysl, strojný, zpracování plechů	LASER CENTRUM, s.r.o.	24	38
5	Obec	Město Desná	30	72,6
6	Elektroinstalace, výroba rozvaděčů a transformátorů	SVED, elektroinstalace	80	80-120
7	Stavební zámečnictví, klempířství, strojný zámečnictví	Pobozam, spol. s r.o.	32	-

Analýza zájmových skupin

1) Soukromé subjekty výrobní:

- Vlastník (management)
- Zákazník
- Zaměstnanci

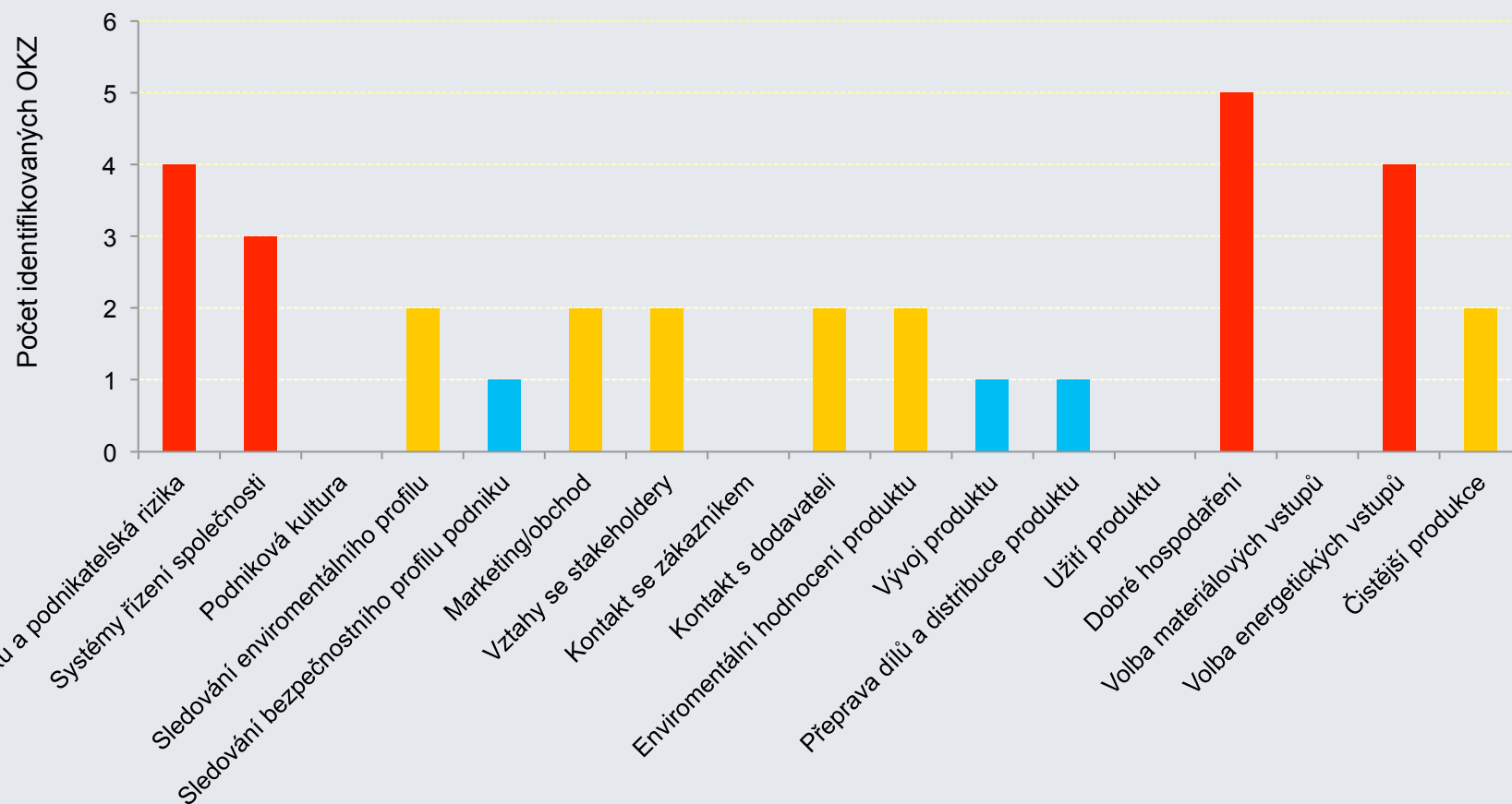
2) Příspěvkové:

- Vlastník
- Management

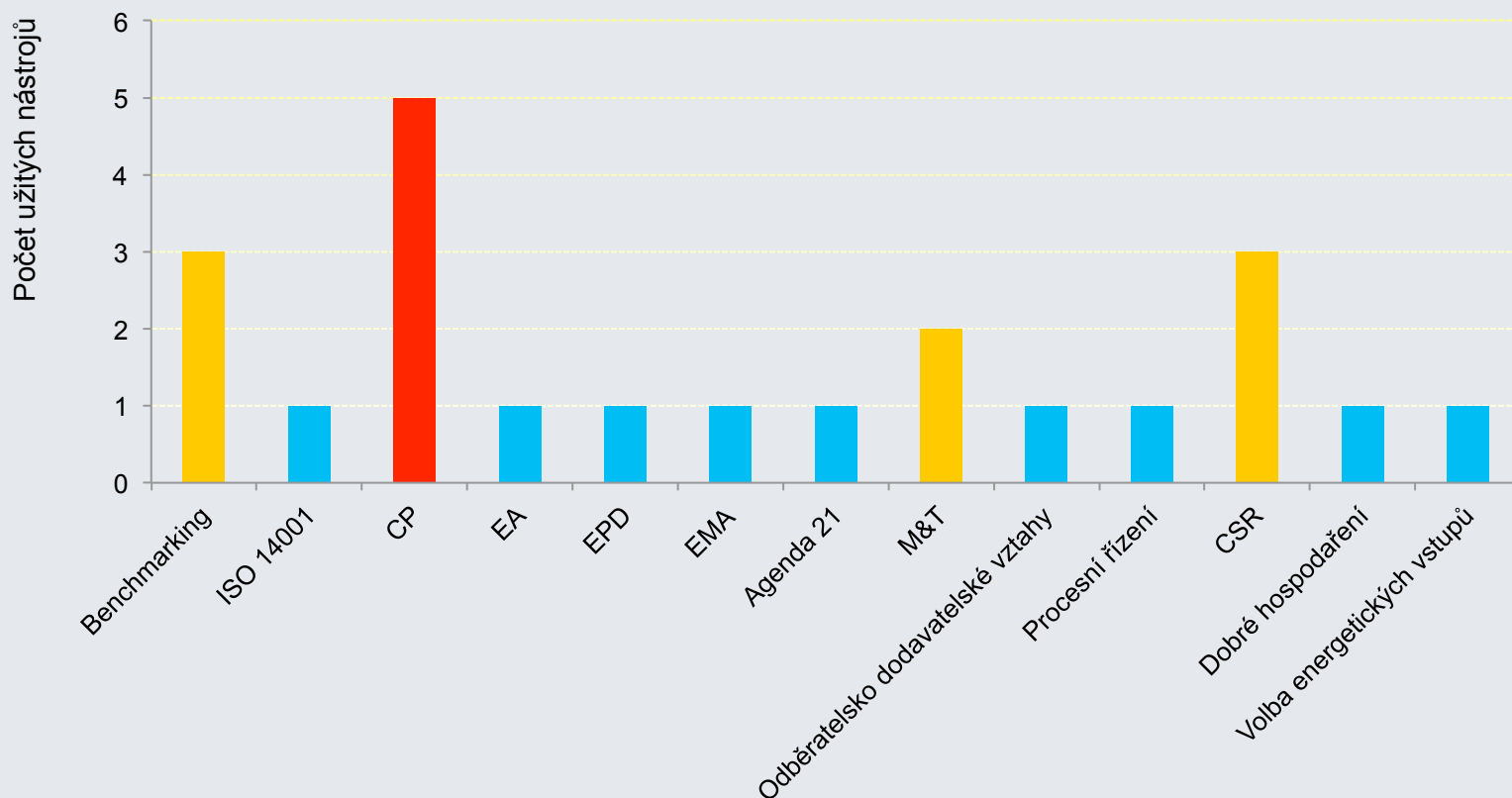
3) Státní organizace:

- Zastupitelé
- Občané

Oblasti klíčových změn

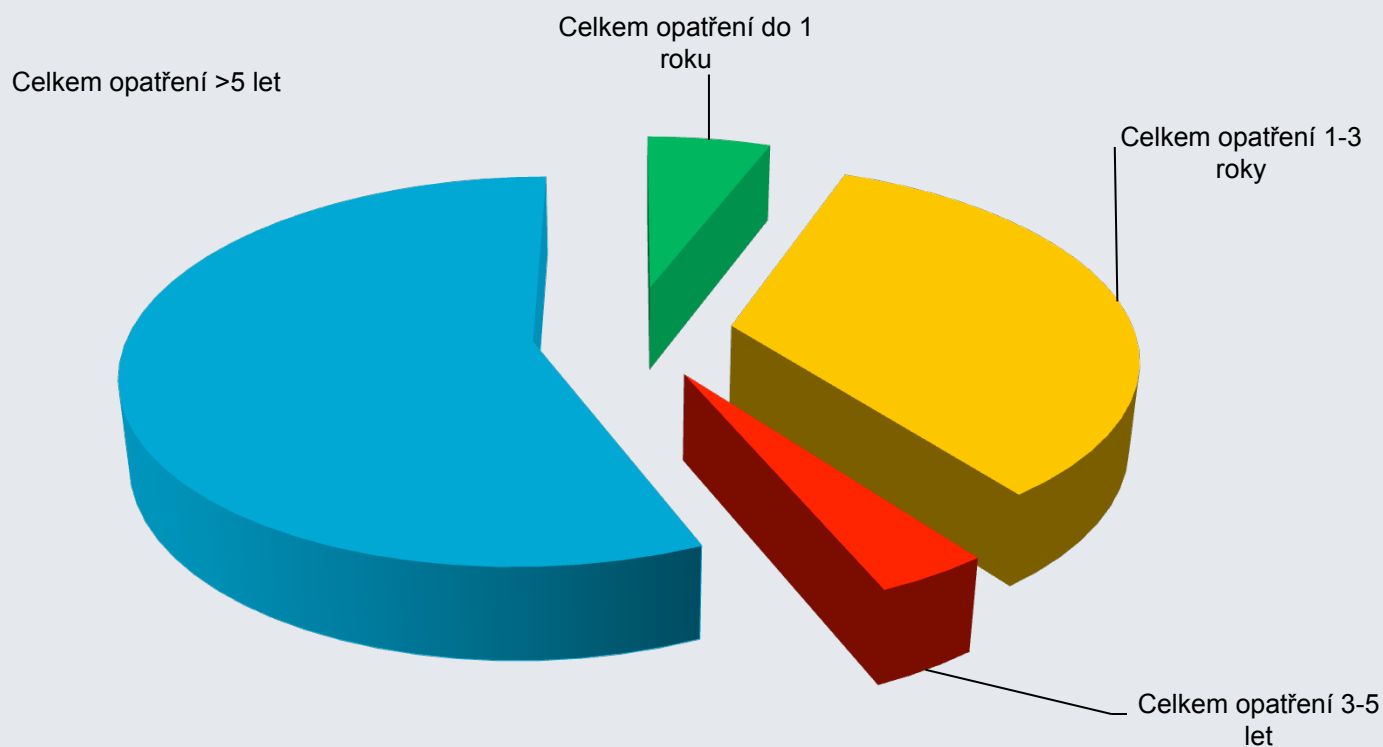


Použité nástroje



Identifikovaná opatření

Identifikovaná opatření



Navržené projekty do 1 roku

1)Společenská odpovědnost	Auto Kohoutek	12,0 tis. Kč / 0,0 let
2)Čistší produkce	DENSO	1 500 mil. Kč / 0,5 let
3)Benchmarking procesů	Desná	0 Kč / 0,0 let
4)Dodavatel tech. plynu	LASER	0 tis. Kč / 0,0 let (150 tis. Kč)
5)Dodavatel el.en.	LASER	3,0 tis. Kč / 0,0 let (100 tis. Kč)
6)Elektrostatické lakování	SVED	100 tis. Kč / 0,7 let
Celkem		1 618 tis. Kč / 0,5 let

Navržené projekty 1 – 3 roky

1) Prostřihy plechů	LASER	50,0 tis. Kč / 1,1 let
2) Připojení elektrické energie	LASER	300 tis. Kč / 1,9 let
3) MaT	DENSO	9 000 tis. Kč / 2,0 let
4) Izolace sběrné nádrže	Jedličkův ústav	35,0 tis. Kč / 2,8 let
Celkem		9 385 tis. Kč / 2,0 let

Navržené projekty 3 – 5 let

1) Náhrada nafty rostlinným olejem	Pobožam	125 tis. Kč / 3,1 let
2) Nová trafostanice	LASER	850 tis. Kč / 3,7 let
3) Termické solární kolektory	Pobožam	80 tis. Kč / 4,5 let
Celkem		1 055 tis. Kč / 3,7 let

Navržené projekty více jak 5 let

1) Nová lakovna	LASER	5 500 tis. Kč / 6,0 let
2) Instalace TRV	Jedličkův ústav	405 tis. Kč / 7,3 let
3) Vrtaná studna	LASER	150 tis. Kč / 7,5 let
4) Osvětlení LED	Jedličkův ústav	8,0 tis. Kč / 8,4 let
5) Mikro KGJ	Jedličkův ústav	750 tis. Kč / 14,2 let
6) Inovace zdroje tepla	Jedličkův ústav	1 000 tis. Kč / 33,7 let
7) Zateplení zdiva	Jedličkův ústav	6 500 tis. Kč / 52,3 let
8) Zateplení střechy	LASER	788 tis. Kč / 23,7 let
9) TČ pro ÚT a TV	LASER	500 tis. Kč / 16,6 let
Celkem		15 601 tis. Kč / 12,4 let

Návrhy účastníků kurzu

Pořadí	Název, popis aktivity	Počet hlasů
1.	Prezentace USV pro podniky – konkrétní adresné reference a nabídka (najít cesty k oslovení – direkt mailing)	10
2.	Prodej vstupního hodnocení USV jako komerčního produktu (aby nebyly potřeba dotace)	8
3.	Vymyslet motivační program (soutěž – dotace - legislativa)	7
4.	Využít USV v praxi Libereckého kraje a jeho příspěvkových organizací + upravit metodiku pro tyto organizace	6
5.	Získat finance	5
6.	Sbírka případových studií – webový portál	4
7.	Osvěta – udržitelný rozvoj – podnikatelé, veřejná správa, veřejnost	4
8.	Rozšíření portfolia nástrojů	3
9.	Informační centrum USV	3
10.	Úprava metodiky pro veřejný sektor	2
11.	Doškolovací program pro manažery USV	2
12.	Aktualizace strategických dokumentů Libereckého kraje – vyhodnocení a návrh	2

Programové období 2014-2020

- Ex-ante kondicionality pro čerpání finančních zdrojů z Evropské unie
 - Smart specialization strategy
- Program rozvoje Libereckého kraje 2014-2020



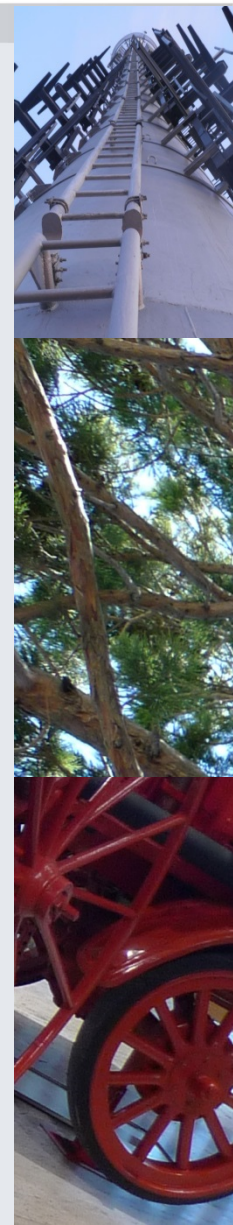
Zavedení systematického managementu hospodaření s energií

Prohlášení navazující na ÚEK schválené Radou kraje:

- zavazuje se **snížovat energetickou náročnost** v objektech, jež vlastní;
- stanovuje si energetické **cíle a cílové hodnoty**, sleduje a vyhodnocuje plnění těchto cílů a cílových hodnot;
- zajišťuje **dostupnost informací** a zdrojů nezbytných pro dosahování cílů a cílových hodnot v oblasti energetické účinnosti;
- **zavazuje jednotlivé příspěvkové organizace a odbory krajského úřadu** k součinnosti v dosahování cílů a cílových hodnot v oblasti energetické účinnosti;
- podporuje **nákup energeticky úsporných produktů a služeb** a návrhy na snižování energetické náročnosti v objektech ve svém majetku;
- **komunikuje** tuto politiku vůči všem zaměstnancům a osobám pracujícím pro Liberecký kraj i jeho příspěvkové organizace a veřejnosti;
- systém management hospodaření energií **vyhodnocuje** průběžně, a to jednou ročně.

Dotační schémata LK k podpoře UR a inovací

- Regionální inovační program – vznik 2011
Veřejné soutěže ve výzkumu, vývoj a inovacích
„Inovační vouchery“
podpořeno 14 podniků, cca 2,2 mil. Kč celkem
v současnosti probíhá 3. ročník
- Program na podporu MA21 – udržitelného rozvoje
místní a regionální úrovni – je
připravován, plánovaná výzva v dubnu

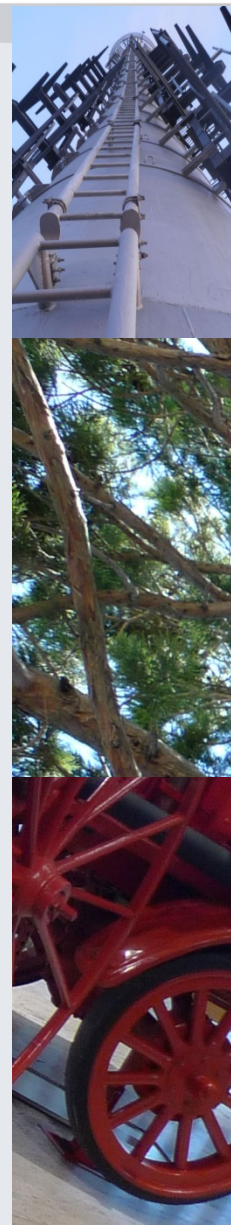


Program na podporu udržitelného rozvoje na a regionální úrovni (místní Agenda 21)

Tématické okruhy udržitelného rozvoje

 aktuálně příprava možných typů projektů

1. Správa věcí veřejných a územní rozvoj
2. Životní prostředí
- 3. Udržitelná spotřeba a výroba**
4. Doprava
5. Zdraví obyvatel
6. Místní ekonomika a podnikání
7. Vzdělávání a výchova
8. Kultura a místní tradice
9. Sociální prostředí
10. Globální odpovědnost



Děkuji za pozornost

Ivana Ptáčková

Ivana.ptackova@kraj-lbc.cz

Tel.: 485 226 577

<http://regionalni-rozvoj.kraj-lbc.cz/>

