

Aktivity CIRI v oblasti ESG

**Veletrh sociálního podnikání
15. listopadu 2023**



Královéhradecký kraj
Chytrý region

Proč ESG?



Královéhradecký kraj
Chytrý region

- Věříme, že dekarbonizace a zvyšování udržitelnosti je příležitost pro rozvoj a růst
- Chceme obcím, sociálním podnikům, firmám pomoci se připravit na to, co přijde (celospolečenské trendy a hnací síly)
- Šance na změnu současného trendu změny klimatu, znečišťování a neudržitelné spotřeby surovin a nutnost adaptace na změny klimatu
- Udržitelnost může obcím i firmám přinést finanční úspory a konkurenční výhodu



Vygenerováno pomocí AI: Tvůrce obrázků Bing (DALL·E 3)

JAK SE ESG VĚNUJEME?

Regionální centrum podpory sociálního podnikání

- podpora sociálního podnikání v kraji (konzultace, vzdělávání)
- síťování (platforma ISP)
- Inkubátor sociálních podniků (konzultace k ESG, pilotní ESG protokol pro SP z našeho kraje)



Regionální centrum podpory sociálního podnikání

Oddělení inovací

- podpora inovací a výzkumu
- EDIH
- podpora MSP v oblasti ESG (dekarbonizační a cirkulační vouchery)

Oddělení rozvoje

- podpora chytrých řešení pro obce (Líheň chytrých řešení)
- strategie udržitelnosti obce (ESG reporting pro obce)
- metodika implementace konceptu ESG v obcích

+inovace



Královéhradecký kraj
Chytrý region

ESG v sociálních podnicích



Královéhradecký kraj
Chytrý region

- ✓ Principy odpovědnosti k životnímu prostředí, lidem (zaměstnancům i dalším) a etika vedení firmy jsou pro sociální podniky přirozené
- ✓ Součást dodavatelských řetězců: nabízí udržitelnost zákazníkům, vyžadují udržitelnost od svých dodavatelů
- Zvýšení propagace na základě toho, co již sociální podniky dělají
- Vždy je v čem se zlepšovat



Environmental
(životní prostředí)

Lokálnost, snaha zlepšovat okolí
Šetrnost k životnímu prostředí
Recyklace materiálů, využití odpadů



Social
(sociální prostředí)

Zaměstnávání znevýhodněných
Práce se specifickými potřebami zaměstnanců
Pozitivní vliv na místní komunity



Governance
(řízení společnosti)

Transparentnost vedení podniku
Reinvestice zisku
Zdravá firemní kultura



Environmentální pilíř



Královéhradecký kraj
Chytrý region

- Propagační podnik HK s.r.o. – šetrnost k životnímu prostředí

„Dbáme na minimální vznik odpadů při výrobě, recyklaci a opětovné využití materiálu se stalo již v naší společnosti samozřejmostí. V současné době máme nově instalované solární panely a plánujeme projekt úsporného vytápění tepelnými čerpadly. Upřednostňujeme technologie šetrné k životnímu prostředí, nezapojujeme se do projektů, které jej ohrožují a při výběru dodavatelů zkoumáme ekologický vliv jejich produktů a služeb. Areál má vypracovanou studii obnovy, kde se řeší ener. úspora a obnova zeleně.“

- Aufori o.p.s. – Sociální podnik Švadlenky – recyklace materiálů

„Dbáme na hospodárné využívání materiálu - zbytky látek dál zpracováváme na další výrobky. Příklad: Během 1. vlny COVID epidemie švadlenky šily látkové roušky. Poté, co bylo nařízeno používání respirátorů, švadlenka postupně ušité roušky přešla na nový výrobek - nahřívací polštářky plněné pohankou. Tím jsme předešli znehodnocení většího množství materiálu. Upřednostňujeme výrobu z přírodních materiálů. Používáme ekologické balení výrobků - recyklované sáčky, použité krabice z přechozích nákupů.“

- SKOK do života, o.p.s. – recyklace materiálů

„V sociálně terapeutické dílně v Polánkách využíváme dešťovou vodu pro užitkovou zahradu. V naší Ladílně, kde také šijeme využíváme zbytky, které nám věnovala firma Mileta z Hořic.“



Sociální pilíř



Královéhradecký kraj
Chytrý region

- Spolek rodičů a přátel zdravotně postižených dětí DANETA – individuální přístup

„Naši zaměstnanci mají různá postižení, ale se správnou podporou jsou platnými členy pracovního týmu. Velmi důležitý je individuální přístup ke každému, ohleduplnost vůči specifickým potřebám a akceptování jejich nižší produktivity práce. Důraz klademe také na klidné a přátelské pracovní prostředí, podporu a rozvoj zaměstnanců a možnost profesního růstu dle získaných pracovních dovedností. Zjednodušené školící materiály, individuální náplň práce dle zdravotního stavu.“

- Pro-Charitu s.r.o. – integrační personalistika

„K zaměstnancům přistupujeme individuálně, zohledňujeme jejich zdravotní stav, nastavujeme vhodné pracovní podmínky, ať už materiální (úprava pracovního místa), tak praktické (časová flexibilita, zkrácené úvazky). Poskytujeme poradenství, spolupracujeme s Úřadem práce (kariérní poradenství) a dalšími organizacemi. Organizujeme školení zaměřené na problémy z praxe (Finanční gramotnost).“

- Pro-Charitu s.r.o. – rozvoj zaměstnanců

„Pravidelně pořádáme školení - dle potřeb a zájmu zaměstnanců: Fungování sociálního podniku, Finanční gramotnost, Kybernetická bezpečnost, První pomoc, Manažerské dovednosti. Organizujeme také exkurze do jiných sociálních podniků - příklady dobré praxe, předávání zkušeností.“



Vedení společnosti



Královéhradecký kraj
Chytrý region

- **Aufori o.p.s. – Sociální podnik Švadlenky – zapojování zaměstnanců do chodu podniku**
„Naše švadlenky jsou o chodu podniku informovány a jsou zapojovány do rozhodování: Podílí se na výběru látek, vymýšlení nových výrobků a technologických postupů. Švadlenky pracují z domova a jsou plně zodpovědné za zhotovení celého výrobku.“
- **Spolek rodičů a přátel zdravotně postižených dětí DANETA – transparentnost vedení podniku**
„Zaměstnanci jsou zapojeni do chodu a směřování podniku. Na pravidelných provozních a výrobních poradách jsou probírány operativní a strategické záležitosti firmy, stavy jednotlivých zakázek, finanční výsledky a další záležitosti týkající se sociálního podniku. Každý má možnost se k činnosti organizace vyjádřit, aktivně se podílet na rozhodnutích, která jsou přijímána.“
- **Propagační podnik HK s.r.o. – reinvestice zisku**
„V roce 2022 jsme investovali veškerý zisk 100% do rozvoje našeho podniku. Jednalo se o zahájení projektu (nový segment provozu), který přinese více jak 4 nová pracovní místa pro OZP.“

Co děláme pro sociální podniky v oblasti ESG



Královéhradecký kraj
Chytrý region

- Poradenství a konzultace
- Inkubátor sociálních podniků
 - zpracování ESG reportu v rámci inkubace
 - možnost přihlásit se do pilotní výzvy pro rok 2024
 - počítáme se zpracováním pro 1 sociální podnik
- Platforma ISP – setkání k tématu ESG v únoru 2024
- Vzdělávání



Koncept ESG v obcích



Královéhradecký kraj
Chytrý region

- **Strategie udržitelnosti obce** vychází z metodiky **ESG protokolu**, který se již běžně používá pro hodnocení vlivu firem na životní prostředí, společnost a způsob jejího vedení.
- Je to metodika, která pomáhá vyjádřit udržitelnost obce a formulovat svou strategii a stanovit cíle udržitelnosti.

ESG =



Environmental
(životní prostředí)

Vytápění, spotřeba energií
Doprava
Spotřeba materiálů, cirkulární ekonomika
Hospodaření s odpady, vodou, recyklace
Adaptace na změnu klimatu



Social
(sociální prostředí)

Práce se specifickými potřebami občanů
Podpora kultury, sportu, vzdělávání
Spolková činnost
Dostupnost bydlení
Podpora příchodu nových rezidentů



Governance
(řízení společnosti)

Bezpečnost, vzdělávání pracovníků obce
Transparentnost úřadu
Participativní rozhodování
Komunikace s občany
Bezpečnost obce

Strategie udržitelnosti obce



Královéhradecký kraj
Chytrý region

Cíle

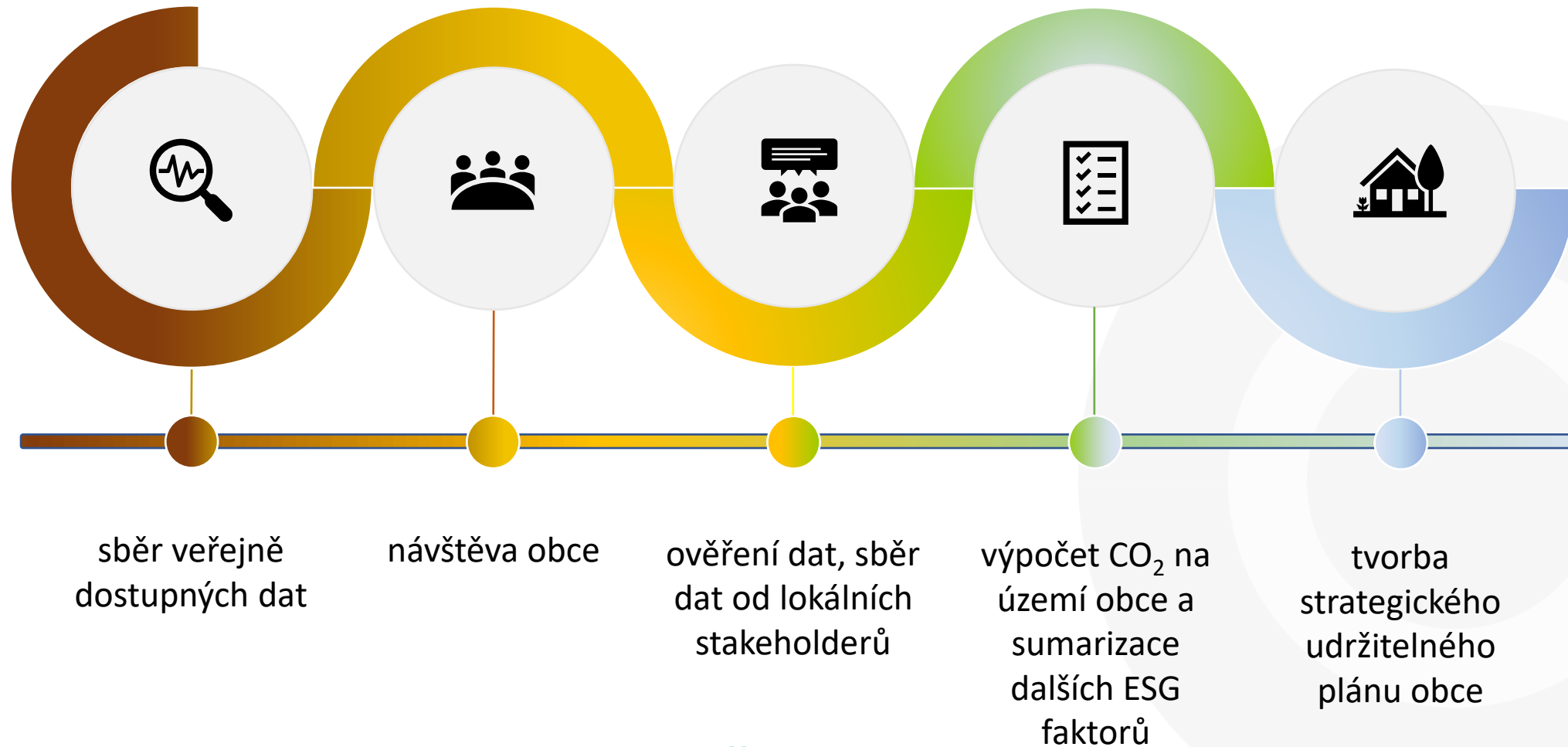
- zhodnocení stavu obce k výchozímu roku včetně výpočtu uhlíkové stopy
- nesrovnáváme obce – sledujeme posun konkrétní obce, změny z hlediska udržitelnosti
- vytvoření strategie soběstačnosti, akčního plánu obce
- hledáme vyvážené řešení – efekt na ŽP x rozvoj obce x finanční dopady
- konkrétní opatření a projekty – sledujeme jejich dopady, udržitelnost a hospodárnost



Strategie udržitelnosti obce



Královéhradecký kraj
Chytrý region



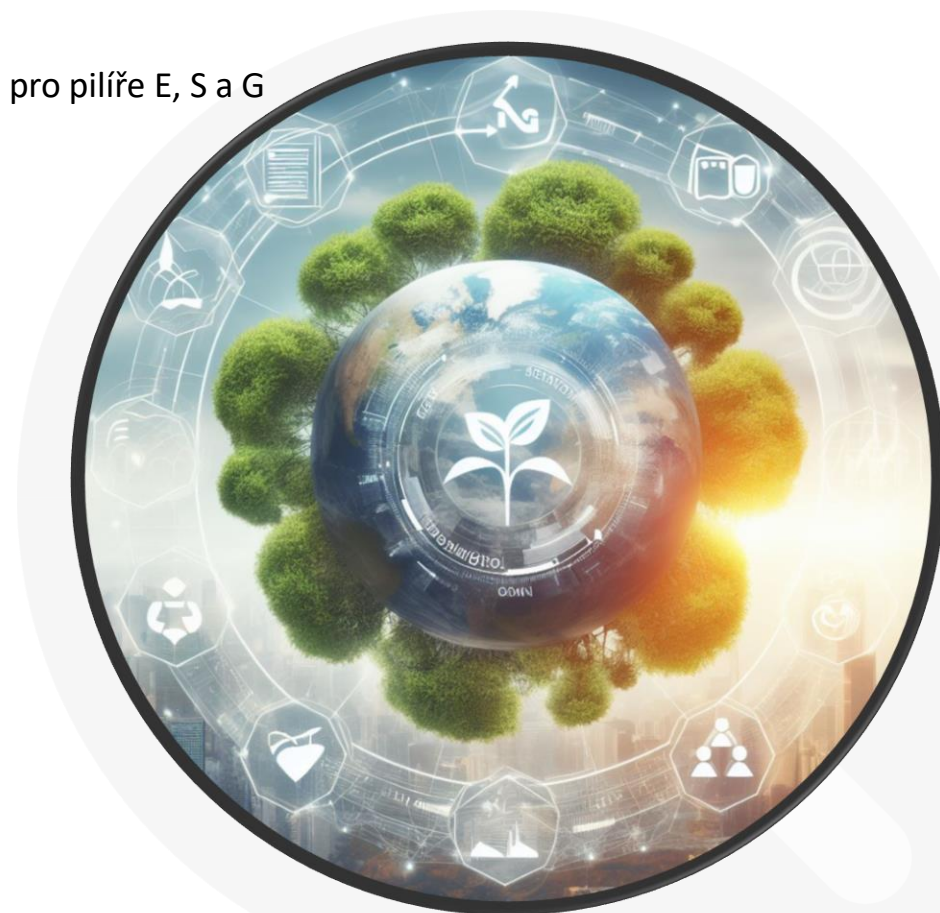
- **2 „živé laboratoře“: Nový Hrádek, Žernov**

Strategie udržitelnosti – struktura strategie

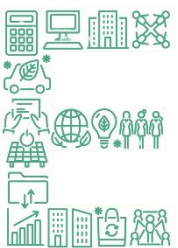


Královéhradecký kraj
Chytrý region

1. Zhodnocení výchozího stavu
 - a. Identifikace relevantních zainteresovaných stran
 - b. Analýza místního kontextu
2. Výpočet výchozí emisní bilance (BEI) pro referenční rok a stanovení dalších výchozích ukazatelů pro pilíře E, S a G
3. Stanovení vize, prioritních témat, cílů udržitelnosti
4. Nastavení opatření jak cílů dosáhnout
 - a. Stanovení na základě místních potřeb, zdrojů, příležitostí
 - b. Vyčíslení nákladů a dopadů navržených opatření
5. Příprava místního akčního plánu dle vybraných prioritních témat
 - a. Stanovení emisního cíle a dalších E (mitigační, adaptační opatření), S a G ukazatelů
 - b. Stanovení konkrétních projektů
 - c. Stanovit časový plán, odpovědnosti, ...
 - d. Zajistit zdroje financování projektů
6. Realizace místního akčního plánu
 - a. Realizace aktivit akčního plánu
7. Průběžné sledování a vyhodnocování plnění cílů
 - a. Sledování a vyhodnocování ukazatelů
8. Kontinuální zlepšování a adaptace
 - a. Reagovat na nově vznikající výzvy a upravovat místní strategii



Vygenerováno pomocí AI: Tvůrce obrázků Bing (DALL-E 3)



Strategie udržitelnosti obce – pilíř E

provoz obce

budovy a
vybavení v
majetku obce

veřejné
osvětlení

...

občané

rezidenční
bydlení

doprava

osobní a
komerční
doprava

veřejná
doprava

nekomerční služby

budovy a
vybavení
mimo
majetek obce
(sociální a
zdravotní
služby,
činnosti
spolků,
hasiči, ...)

komerční služby

budovy a
vybavení
mimo
majetek obce
(hotely,
banky,
prodejny,
průmyslové a
výrobní
podniky, ...)

zemědělství

chov hosp.
zvířat

využití
zemědělské
půdy

...

odpady

odpady
domovní

odpady z
podnikatelské
činnosti

čištění
odpadních
vod



Strategie udržitelnosti obce – pilíř S



Královéhradecký kraj
Chytrý region

práce se
seniory

např.
vzdělávací a
kulturní akce
pro seniory

podpora
rodin

např.
vyhrazené
bydlení pro
rodiny

sociální
služby

např.
odborné
sociální
poradenství

práce s
osobami se
zdravotním či
mentálním
postižením

např.
**podpora
sociálního
podnikání**

dostupné
bydlení

např.
vyhrazené
krizové,
sociální
bydlení

spolková
činnost

např. systém
podpory
spolků

podpora
příchodu
nových
rezidentů

např.
propagace
obce /
regionální
marketing



Strategie udržitelnosti obce – pilíř G



Královéhradecký kraj
Chytrý region

komunikace s
občany, e-
Government

např.
komunikace
přes webové
stránky a
sociální sítě

transparentnost
chodu obce

např.
participativní
řízení rozvoje
obce

veřejné
zadávání

např.
odpovědné
veřejné
zadávání

kvalita
územně-
plánovací
dokumentace

např. platný
strategický /
rozvojový
plán obce

marketing

nastavení
marketingu
obce,
marketingová
strategie

nastavený
systém
vzdělávání
zaměstnanců
úřadu

např.
podpora IT
kompetencí
zaměstnanců
úřadu

podpora
místních
podniků

např.
podpora
lokální
produkce

bezpečnost
obce

např.
kyberbezpečnost
obecního úřadu a
občanů

Sektor	Obecný ukazatel	Indikátor	Metodický postup	Předpokládaný zdroj dat	Skutečný zdroj dat		Elektřina	Konečná spotřeba energie a paliv v MWh					Množství odpadů v t							Emise CO ₂ celkem (t)
								Fosilní paliva				Obnovitelné zdroje energie	Skládkování			Energetické, materiálové využití a spalování	Čištění a vypouštění odpadních vod			
												Dálkové								
					Zemní plyn	Nafta	Benzín	Hnědé uhlí	Biopalivo (dřevo, dřevěné pelety)	Komunální odpad	Ostatní odpad	Nebezpečný odpad	Všechny odpady	ČOV	Počet obyvatel nevyužívajících ČOV					
					ČHMÚ / GHG	Emisní faktor (t CO ₂ e / MWh)	0,39	0,2	2,6737	2,2111	0,357	0	0,446	0,331	0,009	0,021	0,00027	0,034		
Provoz obce	Budovy + vybavení v majetku obce		Spotřeba energií budov a vybavení v majetku obce v MWh (škola, úřad,...)	Úřad obce / distributor / provozovatel zdrojů	Úřad městyse		5,12												1,996488	
	Veřejné osvětlení		Spotřeba energií na veřejné osvětlení v MWh	Úřad obce / distributor / provozovatel zdrojů	Úřad městyse		15,85												6,18228	
Občané	Residenční bydlení		Spotřeba energií domů a bytů v MWh	Distributor / provozovatel zdrojů / SLDM	ENERGO 21		383,29	8,43			511,53	625,09							333,78443	
Doprava	Vozidla ve vlastnictví nebo užívání obce	Silniční	Spotřeba pohonných hmot v litrech vozidel v majetku obce	Úřad obce																
		Ostatní	Spotřeba energie v MWh potřebná k pohonu vozidel v majetku obce	Úřad obce																
	Osobní a komerční doprava	Silniční	Počet najetých km na území obce	Dopravní výzkum v obci / Sčítání dopravy	Vlastní dopravní průzkum														534,10	
Průmysl	Budovy + vybavení mimo majetek obce		Spotřeba energií budov a vybavení mimo majetek obce v MWh (průmyslové, výrobní podniky,...)	Vlastník společnosti /distributor / provozovatel zdrojů			1470,8												573,612	
Komerční služby	Budovy + vybavení mimo majetek obce		Spotřeba energií budov a vybavení mimo majetek obce v MWh (hotely, banky, prodejny,...)	Vlastník společnosti /distributor / provozovatel zdrojů	Přepočet na úroveň obce ze zprávy o provozu elektrizační soustavy ČR		439												171,21	
Zemědělství	Budovy + vybavení mimo majetek obce		Spotřeba energií budov a vybavení mimo majetek obce v MWh (administrativní budovy, dílny,...)	Vlastník společnosti /distributor / provozovatel zdrojů			106												41,34	
	Odpady	Komunální	Množství KO v t	TS / zpracovatel odpadů	Úřad městyse								23,02164						10,27234921	
Ostatní		Množství OO v t	TS / zpracovatel odpadů	Úřad městyse									6,313367					2,089724595		
Nebezpečný odpad		Množství NO v t	TS / zpracovatel odpadů	Úřad městyse										0,024673				0,009		
Všechny odpady nezapočítané		Množství všech odpadů v t	TS / zpracovatel odpadů	Úřad městyse											81,79639			1,741		
Čištění a vypouštění odpadních vod		Úprava vody nebo počet obyvatel (ne)připojených k ČOV	TS / provozovatel ČOV / městyse obce	Úřad městyse													277	9,3072		

Podpora MSP v oblasti udržitelnosti

- **Dekarbonizace** (ESG reporting, snižování uhlíkové stopy)
 - Finanční nástroje
 - Osvěta tématu
 - Vzdělávání
- **Udržitelnost výroby textilních produktů** (GreenDeal, UpCycling)
 - Finanční nástroje

www.proinovace.cz



Finanční nástroje pro malé a střední podniky

- Dekarbonizační vouchery
- Cirkulární (S4) vouchery

+inovace

Dotační vouchery

Představujeme naše finanční nástroje

- › Akcelerační vouchery
- › Asistenční vouchery
- › Dekarbo vouchery
- › Cirkulární (S4) vouchery



Spolufinancováno
Evropskou unií



+inovace

Smart Akcelátor+ Královéhradeckého kraje I (CZ.02.01.02/00/22_009/0003506) financovaný z Evropského sociálního fondu.

Dekarbonizační

› poznejte svou uhlíkovou stopu
a začněte se připravovat na její vykazování

Co mohou vouchery uhradit?

- Nákup služeb externistů - vypracování analýzy společnosti a doporučení v oblasti udržitelnosti, ochrany životního prostředí, zdraví nebo bezpečnosti.

Kdo může žádat?

- MSP s vlastním produktem/službou

Kolik můžete získat?

- Výše dotace 50 000 - 100 000 Kč
- Míra podpory 70 - 90 %

Cirkulární (S4)

› získejte certifikát v oblasti udržitelnosti,
ochrany živ. prostředí, zdraví a bezpečnosti

Co mohou vouchery uhradit?

- Podporu a pomoc při získání certifikátu od nezávislé akreditované třetí strany v oblasti udržitelnosti, ochrany životního prostředí, zdraví a bezpečnosti.

Kdo může žádat?

- MSP s s vlastním produktem/službou

Kolik můžete získat?

- Výše dotace max 150 000 Kč na 1 projekt
- Míra podpory 70 - 90 %

www.proinovace.cz

- **Předmět podpory:** Nákup služeb vedoucích k přípravě na aplikaci nových předpisů a směrnic v souvislosti s procesem dokladování uhlíkové stopy či certifikace podniku v souladu s ESG
- **Základní oblasti podpory:**
 - Chemický management
 - Ochrana životního prostředí
 - Sociální zodpovědnost
 - Ochrana a bezpečnost při práci
 - Environmental quality management
- **Způsobilý žadatel:** **MSP s vlastním produktem či službou**, hlavní nebo vedlejší ekonomická činnost (podle CZ-NACE) musí spadat do domény specializace Krajské RIS3 strategie
- **Výše podpory:** 70% (90 %) skutečných nákladů maximálně 50 – 100 tis. Kč
- **Podpůrné nástroje:** Vzdělávací akce (semináře, workshopy), popularizační videospot
- **Předpokládané datum vyhlášení:** 2. 1. 2024 – 31. 1. 2024 nebo do vyčerpání alokace dotačního programu (v případě dočerpání alokace rozhoduje o přidělení dotace pořadí určené datem a časem evidence v aplikaci DOTIS)
- **Typ výzvy:** průběžná
- **Typ financování:** ex-post

Cirkulární (S4) vouchery

- **Předmět podpory:** Prokázání udržitelného zavádění výrobních procesů šetrných k životnímu prostředí, optimální bezpečnosti a ochrany zdraví a sociálně odpovědných pracovních podmínek formou ZÍSKÁNÍ CERTIFIKÁTU, od nezávislé třetí strany
- **Certifikace bude pokrývat tyto oblasti:**
 - Environmentální výkonnost (dopady činností na životní prostředí)
 - Řízení kvality (business excellence, řízení rizik, správa a řízení společnosti)
 - Bezpečnost a ochrana zdraví při práci ve výrobních zařízeních
 - Společenská odpovědnost (sociální a pracovní podmínky)
 - Řízení chemických látek (potlačení negativních účinků chemických látek ve vyráběných produktech)
 - Snižování emisí skleníkových plynů a uhlíkové stopy
- **Způsobilý žadatel:** MSP s vlastním produktem či službou, hlavní nebo vedlejší ekonomická činnost (podle CZ-NACE) musí spadat do domény specializace „TEXTIL“
- **Výše podpory:** 70% (90 %) skutečných nákladů maximálně 150 tis. Kč
- **Podpůrné nástroje:** Vzdělávací akce (semináře, workshopy), popularizační videospot
- **Předpokládané datum vyhlášení:** 2. 1. 2024 – 31. 1. 2024 nebo do vyčerpání alokace dotačního programu (v případě dočerpání alokace rozhoduje o přidělení dotace pořadí určené datem a časem evidence v aplikaci DOTIS)
- **Typ výzvy:** průběžná
- **Typ financování:** ex-post



Královéhradecký kraj
Chytrý region

Děkujeme za pozornost

CIRI CENTRUM
INVESTIC, ROZVOJE
A INOVACÍ
OD MYŠLENKY K REALIZACI

smetanova@cirihk.cz
mejstrik@cirihk.cz
dolezal@cirihk.cz

+inovace