

O čem je - Chytrý kraj

- Efektivně využít smart technologie a přístupy pro vyvážený rozvoj území
- Možný koncept, jak uplatňovat principy udržitelného rozvoje v našem kraji
- Aplikace zdravého rozumu pro lepší život s využitím moderních technologií a přístupů
- Aby si dílčí řešení nekonkurovala v boji o omezené zdroje, které region má, aby se vzájemně doplňovala, propojovala – vyšší přínos a výsledky
- **SMART nemusí být vždy to nejdražší**

Proč se věnujeme chytrému kraji: chceme pomoci vytvořit podmínky a prostředí v našem kraji pro efektivní zavádění moderních smart přístupů (ekologičtěji, efektivněji, ...)

Komu chceme „pomoci“: veřejná správa - obce a města v našem kraji, lidé



Kde a jak jsme začali

Propojujeme partnery v našem kraji

Je to ten:

Kdo chce rozvíjet území s principy smart: obce, města, sdružení, regionální seskupení a platformy, veřejná správa, ...)

Kdo nabízí moderní technologie = firmy, společnosti

Kdo vyvíjí moderní technologie = akademický sektor, výzkumné organizace

Kdo podporuje a vytváří prostředí = ministerstva, státní správa, ...



Jak to děláme

Propojujeme obce s firmami:

workshopy pro obce a firmy: Smart řešení v dopravě, Chytrá řešení v hospodaření s vodou

V přípravě : Smart odpadové hospodářství, Smart cestovní ruch

Prezentace, propagace: URBIS Brno 2018, Konference v kraji 2016 -2018

Informace - Nejnovější trendy v oblasti moderních technologií a chytrých řešení, inspirace, příklady dobré praxe

Práce na STRATEGII Chytrého regionu Královéhradecká kraj

Nabídka produktů a řešení

Aktuální informace o současných dotacích pro obce

Správa databáze projektů pro Regionální akční plán

Budování sítě

Provozujeme webový portál www.chytryregion.cz



Královéhradecký kraj
Chytrý region

Vše na portálu www.chytryregion.cz

Spot



Královéhradecký kraj
Chytrý region

Co děláme ▾

Projektové záměry

SMART řešení

Rozcestník dotací

Kontakt

Přihlásit
Registrovat



Inovativní řešení pro rozvoj obcí a měst

Sledujeme nejnovější trendy v oblasti moderních technologií a chytrých řešení ve všech sférách života



Zadejte projektový záměr

Vložte svůj záměr či rozpracovaný projekt do naší databáze a pomozte tím nám i sobě s nastavením dotačních programů

+ Zadejte svůj projektový záměr



Inspirujte se chytrým řešením

Podívejte se, jakým způsobem lze usnadnit život obyvatelům i návštěvníkům obce či města pomocí moderních technologií

Zobrazit SMART řešení






Najděte svoji dotaci

Náš dotační rozcestník poskytuje základní orientaci v krajských, státních a evropských zdrojích financí pro Vaši obec

Najděte svoji dotaci






| | | |
|---|---|---|
|  <p>Zadejte projektový záměr</p> <p>Vložte svůj záměr či rozpracovaný projekt do naší databáze a pomozte tím nám i sobě s nastavením dotačních programů.</p> <p>+ Zadejte svůj projektový záměr</p> |  <p>Inspirujte se chytrým řešením</p> <p>Podívejte se, jakým způsobem lze usnadnit život obyvatelům i návštěvníkům obce či města pomocí moderních technologií.</p> <p>Zobrazit SMART řešení</p> |  <p>Najděte svoji dotaci</p> <p>Naše dotační rozcestník poskytuje základní orientaci v krajských, státních a evropských zdrojích financí pro vaši obec.</p> <p>Najděte svoji dotaci</p> |
|---|---|---|



SMART řešení

Koncepce SMART řešení obsahuje řadu témat, o nichž se dozvíte zde. Cílem SMART řešení je využití moderních technologií pro rozvoj prostředí vašeho města či obce a zvýšení kvality života obyvatel.

|  Témata |  Aktuality, informace |  Chytré produkty |
|--|---|---|
| Doprava | Dobrá praxe v ČR | Produkty a technologie |
| Energetika | Dobrá praxe ve světě | Kdo nabízí chytrá řešení |
| Životní prostředí | Aktuality | Zapojte se! |
| Veřejná prostranství a bydlení | Dotace | |
| Veřejná správa a služby | | |

Chytrý region

Snažíme se napomáhat tomu, aby si dílčí řešení nekonkurovala v boji o omezené zdroje, které region má, ale aby se vzájemně doplňovala. Důvodů, proč se snažíme realizovat chytrá řešení, je však více. Chytrý region považujeme za jeden z možných konceptů, jak uplatňovat **principy**

Životní prostředí

Snaha o zlepšení životního prostředí je jednou ze základních oblastí chytrých řešení. Tyto procesy se prolínají se všemi ostatními oblastmi Smart řešení. Koncept Chytré životní prostředí se snaží zlepšit jeho kvalitu inteligentním hospodařením s vodou, udržitelným a efektivním odpadovým hospodařením, minimalizací úniku znečišťujících látek do ovzduší a chytrým využíváním veřejné zeleně. Zahnuje monitoring kvality životního prostředí využitím moderních měřících technologií, který může být dále využit ke snížení emisí z dopravy a výroby.



Inteligentní vodárenské soustavy

Do energeticky soběstačného domu je inteligentní soustavou potrubí přivedena pitná voda. Dům je vybaven systémem měřidel a v reálném čase monitoruje spotřebu vody.

[Zjistit více](#)



Nakládání s odpadní vodou

Odpadní voda je o kanalizačním systému s aplikací inteligentní, která zároveň vyrábí

[Zjistit více](#)



Zaujal vás koncept chytrého životního prostředí?

Využijte jej ve svém projektovém záměru, na který můžete **získat dotaci** z kterého dotačního programu.

Podívejte se, které **firmy** nabízejí chytrá řešení v oblasti chytrého životního prostředí a jaké nabízejí **produkty**.

[+ Zadejte projektový záměr](#)

Nebo se inspiруйте dalšími **SMART řešeními** z jiných projektů.

Chytré odpadové hospodářství



Zároveň jsou z domu vyváženy odpadky svozovým vozem, který komunikuje s chytrou popelnicí o její naplněnosti a plánuje vlastní trasu. Odpady jsou tříděny a recyklovány, bioodpady pak zpracovány v bioplynových stanicích.

[Zjistit více](#)



Zelená infrastruktura

Vyčištěné odpadní vody a odpady z bioplynových stanic slouží k údržbě zeleně. Zeleň v sídlech se postará o odbourání znečišťujících látek v ovzduší a zároveň monitoruje jeho kvalitu.

[Zjistit více](#)



Řešení kvality ovzduší

zduší monitorují i moderní technologie, které zjistí zvýšenou koncentraci zplodin a opravy a umožní tak představitelům města pravou podle potřeby regulovat.

Životní prostředí

Další témata: [Doprava](#), [Energetika](#), [Veřejná prostranství a bydlení](#), [Veřejná správa a služby](#)

Název produktu: **Chytrá zelená střecha**

Dodavatelé: [Ability Group s.r.o.](#)

Klíčová slova: veřejný prostor, životní prostředí, úspora energií, ICT technologie, bydlení

Popis produktu

Chytré zelené střechy umožňují snížit efekt kumulace tepla ve městech. Díky nim je

sluneční energie absorbována půdou a do

okolí. Zároveň umožňují absorbování vody

lokálních záplav vzniklých přívalovými dešti

lze využít ke splachování toalet, čímž se za

zahrady lze instalovat pokročilou senzoriku,

napájené solární energií.

Životní prostředí

Další témata: [Doprava](#), [Energetika](#), [Veřejná prostranství a bydlení](#), [Veřejná správa a služby](#)

Název subjektu: **Ability Group s.r.o**

Adresa: **Bieblova 21, 150 00 Praha 5**

Webové stránky: www.abilityconcept.eu

Klíčová slova: **veřejný prostor, životní prostředí, úspora energií, ICT technologie, bydlení**

Nabízené služby

Společnost navrhuje vlastní řešení pro koncept chytrých měst, ale i řešení která jsou dostupná pro soukromý sektor. Posláním je vyrábět zařízení, která budou přínosem pro své okolí. Ability Group vyrábí chytrá řešení a zkvalitňujeme veřejný prostor pro nás všechny. Zaměřuje se např. na chytré lavičky, chytré střechy, wifi konektivitu, senzoriku apod. Veškeré výrobky jsou navrženy a vyrobeny v České republice.



Zadejte projektový záměr

Vložte svůj záměr či rozpracovaný projekt do naší databáze a pomozte tím nám i sobě s nastavením dotačních programů

+ Zadejte svůj projektový záměr



Inspirujte se chytrým řešením

Podívejte se, jakým způsobem lze usnadnit život obyvatelům návštěvníkům obce či města pomocí moderních technologií

Zobrazit SMART řešení



Najděte svoji dotaci

Náš dotační rozcestník poskytuje základní orientaci v krajských, státních a evropských zdrojích financí pro Vaši obec

Najděte svoji dotaci



Rozcestník dotací

V Rozcestníku dotací naleznete aktuální dotační tituly využitelné pro obce z evropských, státních a krajských zdrojů. Dotační tituly jsou členěny dle jednotlivých témat a podtémat. Dotace můžete vyhledávat i s použitím klíčových slov zadaných do vyhledávacího okénka v pravém horním rohu stránek.



Doprava

- Bezpečnost
- Cyklodoprava
- Silniční komunikace
- Vozový park a veřejná doprava



Životní prostředí a energetika

- Energetické úspory a řízení
- Odpady a ekologické zátěže
- Ochrana přírody a krajiny
- Snižování emisí a ochrana ovzduší



Veřejná prostranství a zeleň

- Úprava veřejných prostor
- Demolice budov
- Bezpečnost budov
- Veřejná zeleň
- Veřejné osvětlení



Zadejte projektový záměr

Vložte svůj záměr či rozpracovaný projekt do naší databáze a pomozte tím nám i sobě s nastavením dotačních programů

+ Zadejte svůj projektový záměr



Inspirujte se chytrým řešením

Podívejte se, jakým způsobem lze usnadnit život obyvatelům i návštěvníkům obce či města pomocí moderních technologií

Zobrazit SMART řešení



Najděte svoji dotaci

Náš dotační rozcestník poskytuje základní orientaci v krajských, státních a evropských zdrojích financí pro Vaši obec

Najděte svoji dotaci



Královéhradecký kraj
Chytrý region

Co děláme

Projektové záměry

SMART řešení

Rozcestník dotací

Kontakt



Přihlásit
Registrovat



Zpět Úvod / Registrace

Vložení projektového záměru

Pole označená * jsou povinná.

☰ Základní údaje o projektovém záměru

krok 1/5

Tématické zaměření projektového záměru (Téma) *

Vyberte téma



Název projektového záměru *

Napište název projektu

🏠 Charakteristika projektového záměru

krok 2/5

Stručný popis projektového záměru *

Popište krátce váš projekt

Připravenost projektového záměru *



Kdy bude projekt připraven k realizaci (rok) *



Místo realizace



Registrace uživatele



Registrace probíhá ve dvou jednoduchých krocích. V prvním povinném kroku zadáváte základní údaje, přičemž Váš e-mail slouží jako login a v případě ztráty hesla si můžete nechat systémem vygenerovat a zaslát nově.

🔍 Přihlašovací údaje

krok 1/2

Jméno a příjmení *

Jaroslav Novák

E-mail *

email@email.cz

Heslo *

vaše heslo

Heslo znovu pro kontrolu *

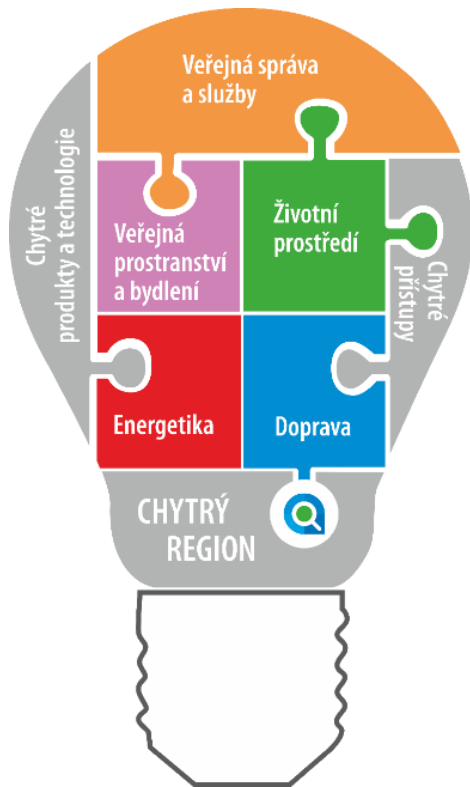
vaše heslo

Pole označená * jsou povinná.

Pokračovat na kontaktní údaje

Jde to?

- Musí být leader
- Musí být ochota a zájem spolupracovat hlavních aktérů (nejen těch, kteří nesou zodpovědnost za jednotlivé gesce rozvoje)
- Kolik to bude stát? Musí být o zdroje a čas?



Dr. Perlín, UK Praha, konference Venkov, Praha 2018

Závěry II

Z pozice mikroregionu, obce, z lokálního pohledu
Jasně identifikovat faktory umožňující rozvoj a ty podporovat (neřešit vše).
Soustředit se na kvalitu života nikoliv na objem investic
Vědět, co společnost veřejnost v území oceňuje, co jsou hodnoty území

Spolupracovat, spolupracovat a spolupracovat

- Veřejná správa mezi sebou navzájem.
- Veřejný a neziskový a podnikatelský sektor
- Komunikace s veřejností
- Budování vertikálních ale i horizontálních sociálních sítí a vazeb.



Královéhradecký kraj
Chytrý region

Zita Kučerová

www.chytryregion.cz

chytryregion@cirihk.cz



Centrum investic, rozvoje a inovací

Regiocentrum Nový pivovar, Evropský dům

Soukenická 54, 500 03 Hradec Králové

www.cirihk.cz

m: 724 540 546

t: 495 817 803

kucerova@cirihk.cz