

a letošní finalisté

Elektronické služby, chytré parkování či revitalizace jsou příklady dobré praxe

Již šestý ročník soutěže Chytrá města má své finalisty. Už v prosinci pak její organizátoři z neziskové organizace Smart City Innovations Institut s partnery oznámí na základě hodnocení odborné komise letošní vítěze. Ovšem přehled finalistů, kteří byli vyhlášeni v celkem deseti kategoriích, a vybrané příklady dobré praxe mohou být inspirací pro ostatní k využití zkušeností těch úspěšných.

KDO POSTOUPIL DO FINÁLE
(dle soutěžních kategorií)

IDEA

CÉRKA – Architektura budoucnosti. Projekt revitalizace území Dolu Frenštát (příhlašovatel obec Trojanovice)

Projekt CÉRKA má za cíl přeměnit dlouhodobě veřejně nepřístupnou zónu v majetku státního podniku Diamo na otevřené živé místo, které se stane zázeminou pro práci, bydlení i volný čas. Jedinečná lokalita areálu CÉRKA na úpatí Beskyd v území CHKO předurčuje

budoucí charakter lokality. Jedinečnost zvoleného způsobu revitalizace brownfieldu spočívá v komplexním řešení, v aplikaci ekologicky a ekonomicky udržitelných přístupů a chytré kombinaci funkcí v jednom místě.

Environmentální management municipalit (příhlašovatel BD SENSORS s.r.o.)

Jedná se o soubor nástrojů pro efektivnější a bezpečnější hospodaření ve městech a obcích. Zahrnuje sadu Dešťovka, IoT hub DataFly, identifikační systémy safyID a safy2 a také nástroj pro digitalizaci chodu sběrných dvorů safyWASTE. Environmentální management municipalit je modulární, konfigurovatelný a snadno replikovatelný koncept vhodný pro obce všech velikostí.

MODEL

Living Laboratory v prostředí obcí a měst (příhlašovatel Atelier Česko)

Sencito – chytrější obec (příhlašovatel Sencito s.r.o.)

PROJEKT PRO OBEC DO 10 TIS. OBYVATEL

Starý Plzenec – moderní a chytré město (příhlašovatel město Starý Plzenec)

Město zavedlo pro kvalitnější život obyvatel a návštěvníků řadu elektronických služeb. Mezi aplikované služby patří transparentní streamovaný přenos ze zasedání zastupitelstva, komunikační platforma Mobilní rozhlas, mobilní aplikace V OBRAZE, aplikace Hlášení závad, elektronický pasport hřiště města, elektronický pasport



veřejného osvětlení, mapa projektů města, rezervací systém prohlídek hrađu, elektronická úřední deska, webové stránky pro handicapované občany. Například projekt Město z dronu umožňuje aktuální pohled na něj z ptáčích perspektivy.

Chytrá ekologická komunální energetika včetně kogenerační jednotky na pelety (příhlašovatel obec Míkolajice)

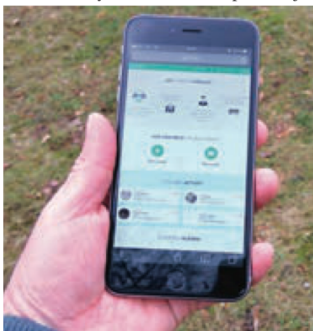
Projekt zahrnuje soubor chytrých řešení jako jsou unikátní topný systém s kogeneračním kotlem na dřevěné pelety, fotovoltaická elektrárna, inteligentní řídicí systém a řízení budov v rámci distribuce tepla, energetický management včetně vzdáleného odečtu či inteligentní zálohování energií.

PROJEKT PRO MĚSTO

S 10 AŽ 50 TIS. OBYVATEL
Hospodaření se srážkovými vodami – ZŠ Na Vysluní, Uherský Brod (příhlašovatel město Uherský Brod)

Jedná se o realizaci kombinovaných prvků pro akumulaci a zasakování dešťové vody. To současně přispívá k obnově zásob podzemních vod, které ve městě za posledních několik let významně poklesly. Jímací plocha pro dešťovou vodu je 1 ha. Údržba systému je minimální, systém je navržen jako samoúdržbový, samočistící. Projekt je edukační, z prosklených chodeb, křčků, schodišť jsou opatření dobře viditelná, zároveň je areál otevřen veřejnosti a slouží jako rozptýlová plocha.

JRK PARTNERSTVÍ v Havlíčkově Brodu (příhlašovatel JRK Česká republika s.r.o.)



Město Plzeň a jeho aplikace PlzniTo

Tato řešení spojuje v jedno balíček JRK PARTNERSTVÍ, který zahrnuje kompletní péči o odpadové hospodářství obcí a měst. Celé partnerství je postaveno na třech základních pilířích: předcházení vzniku odpadů, maximalizaci míry třídění a dlouhodobá spolupráce. Součástí projektu je tedy zlepšení odpadového hospodářství, evidenční systém ECONIT i vzdělávání občanů, ale i dodání řešení na třídění využitelných odpadů, podpora třídění i kompostování, odborné poradenství.

PROJEKT PRO MĚSTO S 50 AŽ 200 TIS. OBYVATEL

Chytrá mobilita ve Zlíně (příhlášovatel Magistrát města Zlína)

Jedná se systém změn závorového a platebního systému parkovišť se světelnými navigačními tabulemi propojující další připravovaná chytrá řešení. Celý systém chytré mobility ve městě zasahuje do všech odvětví dopravy, veřejné hromadné dopravy, cyklistické dopravy nebo samotné organizace a koordinace všech druhů dopravy.

PlzníTo (příhlášovatel Správa informačních technologií města Plzně, p. o.)

Aplikace PlzníTo je komunikační kanál, který umožňuje občanům a návštěvníkům města Plzně upozornit příslušný úřad na závady na majetku města.

PROJEKT PRO MĚSTO S VÍCE NEŽ 200 TIS. OBYVATEL

Rezidence Hvězdová (příhlášovatel DOMOPLAN, a.s.)

Rezidence jedinečně kombinuje ingredience moderního městského bydlení. Využívá konceptu zelených střech, které pomáhají k zadržování vody a ke zpomalení jejího odtoku. S opětovným využíváním dešťové vody pracuje zabudovaná retenční a akumulací nádrž. K energetické šetrnosti vede osazení každé z bytových jednotek vlastní bytovou stanicí, která umožňuje lepší přehled o spotřebě.

Vozidlo na elektrický pohon pro svoz odpadu (příhlášovatel SAKO

je plně na elektrický pohon. Jeho předností je extrémně tichý chod, nízké provozní náklady, nulová závislost na fosilních energiích a nekompromisně ekologický provoz. Energii pro nabíjení elektrického vozu navíc společnost čerpá z vlastních zdrojů. Využívá rostoucí sítě městské fotovoltaiky i provozu brněnské spalovny.

PROJEKT PRO REGION

EPC projekt pro Karlovarskou krajskou nemocnici (příhlášovatel ČEZ ESCO a.s.)

Jde o komplexní energeticky úsporný projekt modernizace technologií nemocničních budov, který zahrnuje rekonstrukci plynové kotelny a přípravy teplé vody, instalaci kogenerační jednotky, novou vzduchotechniku, modernizaci kuchyně, výměnu osvětlení a úsporná opatření. Roční garantovaná úspora nákladů na energie činí 8,03 mil. Kč, což je pokles o 32 % oproti původním nákladům.

Datový portál DATA KHK a katalog otevřených dat Královéhradeckého kraje (příhlášovatel Královéhradecký kraj)

Datový portál je centrálním informačním místem pro veřejnost, který zároveň nabízí veřejnosti otevřená data kraje na profesionální úrovni. Základem portálu je datový katalog otevřených dat kraje i statistická data.

PROJEKT PRO STÁT

Chytrá správa budov a vzdálené měření energií (příhlášovatel BeIT s.r.o.)

Agdata City (příhlášovatel Agdata s.r.o.)

MEZINÁRODNÍ PROJEKT

SAVEE – Chytrější a úspornější svícení (příhlášovatel Nikatron, s.r.o.)

MERATCH – monitorovanie a smart manažment vodných zdrojov pre 21.storočie (příhlášovatel GOSPACE Tech s.r.o.)



Zlín do soutěže přihlásil systém změn závorového a platebního systému parkovišť

lasti evropských fondů a místního rozvoje

- Jakub Unucka, náměstek hejtmana Moravskoslezského kraje
- Martin Půta, hejtman Libereckého kraje
- Jan Grolich, hejtman Jihomoravského kraje

OSOBNOST PRO SOUKROMÝ SEKTOR

- Kamil Čermák, předseda představenstva a generální ředitel společnosti ČEZ ESCO, a.s.,
- Filip Maleňák, ředitel společnosti Aplikace Záchranka, z.ú. a zakladatel aplikace Záchranka,
- Josef Průša, zakladatel společnosti Prusa Research a.s.,
- Jiří Kùs, předseda Asociace nanotechnologického průmyslu ČR a spoluzakladatel nanoSPACE

Organizace Smart City Innovations Institut se v soutěži Chytrá města zaměřuje na identifikaci a oceňování navrhovaných chytrých řešení a dlouhodobých strategií z různých oblastí na regionální, národní i mezinárodní úrovni. Podporuje šíření dobré praxe prostřednictvím konferencí Smart Region Tour. Další informace o soutěži najdete na www.soutezchytramesta.cz ●

(mim)

OSOBNOST PRO VEŘEJNÝ