



Chytrý region

Workshop SMART ŘEŠENÍ V DOPRAVĚ

17. říjen 2017

Smyslem konceptu Chytrý region je držet krok s vyspělými evropskými regiony na cestě k dalšímu ekonomickému rozvoji a zvyšovat kvalitu života obyvatel prostřednictvím dynamicky se rozvíjejícího potenciálu moderních technologií. Workshopu, který organizovalo Centrum investic, rozvoje a inovací ve spolupráci s Královéhradeckým krajem, se zúčastnilo více než 50 odborníků a klíčových aktérů na poli realizace chytrých řešení v dané oblasti.

Všechny příspěvky z workshopu byly doprovázeny konstruktivní diskusí nad možnostmi reálného a racionálního uplatnění těchto řešení v našem regionu, neboť toto téma bude v kontextu dalšího rozvoje regionů České republiky i Evropské unie v následujících letech nad e všechnu pochybnost stále aktuálnější.

„Královéhradecký kraj potřebuje kvalitní dopravní infrastrukturu, stejně tak, jako dobře zajištěnou autobusovou a vlakovou obslužnost na celém svém území. V této souvislosti hodláme podpořit chytrá řešení a zavést i do krajské dopravy myšlenku vzešlé z podobných setkání“, řekl první náměstek hejtmana Královéhradeckého kraje Martin Červíček, odpovědný za dopravu a silniční hospodářství, jenž workshop dopravních expertů zahájil.



www.chytryregion.cz/smardoprava



Co vše jsme se na workshopu dozvěděli?

Podívejte se na inspirativní příspěvky odborníků na dopravu.



Portál Chytrý region – novinky z oblasti chytrých řešení. Chcete vědět víc?

Na nově chystaném interaktivním webu chytryregion.cz naleznete kromě pestré palety dotačních zdrojů i příklady inovativních řešení pro rozvoj vaší obce. Portál Chytrý region vám rovněž poskytne informační servis v dynamicky se rozvíjející oblasti chytrých řešení. Připojte se.

Zita Kučerová, CIRI

V čem mobilní aplikace IDS IREDO usnadní obyvatelům cestování po regionu?

Chytrá aplikace IDS IREDO vám umožní disponovat aktuálními informacemi o autobusech a vlacích zařazených do IREDO, jinými slovy, o většině veřejné hromadné dopravy ve východních Čechách. Neváhejte a stahujte.

Petr Moravec, OREDO



Díky čemu se Hradec Králové brzy zařadí mezi vlajková města chytré mobility v ČR?

Zavádění inteligentního dopravního systému a řízení dopravy, nové moderní elektrobuses a nový odbavovací systém. To vše má za cíl vytvořit z Hradce Králové inovativní a „chytřejší“ město.

Karel Vít a Miloslav Kulich, Magistrát a Dopravní podnik města HK

Vyplatí se vám využívání elektromobilu? Kolik díky němu ušetříte na provozních nákladech?

Nákup ekologických elektromobilů se vyplatí již od nájezdu 30 tisíc kilometrů ročně. Náklady na jejich provoz jsou oproti spalovacím motorům třetinové a jejich servis stojí o polovinu méně. Již nyní máte možnost vyzkoušet rychlodobíjecí stanice v Hradci Králové, Trutnově a Vrchlabí.

Martin Machek, ČEZ ESCO



Víte, jak občané vašeho města žijí a jak by chtěli žít? Zkuste chytrou platformu Invipo.

Využitím pružné a otevřené platformy Invipo sjednotíte všechny systémy, služby a data pod jednu střešku a získáte nový pohled na fungování města. Z Invipa mohou navíc těžit i menší města.

Libor Kašparovský, Incinity



Trápí vaši obec problémy s parkováním či nebezpeční řidiči? Vyzkoušejte nové technologie.

Systém pro detekci nedovoleného parkování a automatický parkovací systém vyřeší budoucnost parkování ve vaší obci. Zajímavou inovací je chytrý systém na měření rychlosti, šířky a váhy projíždějících vozidel.

Libor Sušil, CROSS Zlín



Bojíte se fenoménu sdílení vozidel, například ridesharingu? Není proč. Přináší mnohé výhody.

Obliba sdílené ekonomiky a služeb s ní spojených neustále narůstá. Sdílení vozidel je ekonomické, snižuje se dopad na životní prostředí a díky spolujždám vznikají i nové sociální vazby. V Královéhradeckém kraji tento koncept v současnosti dobře funguje v Kvasinách a okolí díky inovativní aplikaci TwoGo.

Tomáš Žídek, ŠKODA AUTO DigiLab

Jak může vaši obci pomoci mobilní mapování – a co vše radnici, úředníkům a občanům usnadní?

Cílem mobilního mapování je získat celoplošné fotografické znázornění všech dopravních objektů a veřejného prostoru. Ve výsledku tím bude významně zjednodušena správa vaší obce. Díky GisOnline.cz radnice zpřístupní informace obyvatelům i podnikatelům pro lepší využití veřejného prostoru.

Vojtěch Koukal, TopGis



Nevíte si rady se zaváděním chytrých řešení do praxe a jejich financováním? Známe řešení.

Ministerstvo pro místní rozvoj nabízí metodickou podporu a pravidelně publikuje přehled finančních zdrojů z evropských, národních a komunitárních programů na chytrou dopravu.

Jana Korytářová, Ministerstvo pro místní rozvoj

Nebojte se chytrých řešení!

Začněte již nyní na www.chytryregion.cz.

Nebo nás kontaktujte na chytryregion@chytryregion.cz.



Zaujal vás koncept chytré dopravy?

Inspirujte se ukázkovým příběhem z budoucnosti.



Nejvhodnější alternativou ke klasickému automobilu se spalovacím motorem je pro cestu do chytré obce či chytrého města elektromobil. Provoz tohoto vozidla je úsporný, ekologický a zároveň tichý. Pro potřeby elektromobility byla vybudována i návazná infrastruktura v podobě rychlodobíjecích stanic.

Díky inteligentním dopravním systémům je provoz ve městech a obcích efektivnější, ekologičtější, systém se automaticky stará o bezpečnost silničního provozu, semaforey samočinně reagují na hustotu provozu, díky čemuž je dosaženo plynulé jízdy a bezpečnosti všech účastníků na těchto komunikacích. Nedílným atributem chytrých měst je jejich vybavenost chytrými parkovišti, které v mobilní aplikaci on-



line identifikují volná místa a ušetří tak čas a finance spojené s hledáním parkovacího místa.



Páteří chytrého města či chytrého regionu je ekologická a inteligentní veřejná hromadná doprava disponující flotilou hybridních vozidel vybavených rychlou vnitřní wi-fi sítí a terminály pro bezkontaktní odbavování cestujících. Navíc za pomoci využití inteligentních dopravních systémů je jízda těmito dopravními prostředky rychlejší, předvídatelnější a komfortnější. Prostředníkem mezi cestujícím a chytrou veřejnou dopravou jsou chytré zastávky.



Během čekání na dobítí elektromobilu se jako jeho alternativa nabízí neekologičtější dopravní prostředek pro pohyb ve městě – jízdní kolo. Chytré město disponuje kvalitním veřejným systémem sdílených kol, tzv. bikesharing. Navíc se všude po městě nachází řada stanovišť, kde lze vypůjčené kolo vrátit a dále případně pokračovat například pomocí MHD.

www.chytryregion.cz/smardoprava