

PŘÍPADOVÁ STUDIE

Firma - příjemce voucheru

Název: Dopravní podnik Karlovy Vary, a. s.

Adresa: Sportovní 656/1, 360 09 Karlovy Vary, www.dpkv.cz

Kategorie velikosti firmy: Velký podnik

Obor podnikání: provozovatel městské hromadné dopravy v Karlových Varech

Profil: Dopravní podnik Karlovy Vary, a. s. je tradičním provozovatelem hromadné dopravy v Karlových Varech. Provozuje pravidelné autobusové linky během denního i nočního provozu, dvě lanové dráhy, některé větší parkovací plochy ve městě a veškeré městské parkovací automaty. Ale nabízí také další služby spojené převážně s dopravou - reklamní služby, opravárenství, prodej pohonných hmot, lakovnu, mycí linku a další.

Poskytovatel znalostí

Název: Centrum dopravního výzkumu, v.v.i.

Adresa: Líšeňská 2657/33a, 636 00 Brno

Profil: Centrum dopravního výzkumu, v. v. i. (CDV) je veřejnou výzkumnou institucí, která byla zřízena v roce 1992 jako právní nástupce českých částí Výzkumného ústavu dopravního v Žilině. Základním posláním CDV je výzkumná, vývojová a expertní činnost s celostátní působností pro všechny obory dopravy, veřejný i komerční sektor a zajišťování servisních činností pro Ministerstvo dopravy a další orgány a organizace státního, veřejného i soukromého sektoru. CDV má akreditované laboratoře divize dopravní infrastruktury a životního prostředí.

Zodpovědní výzkumníci: Mgr. David Bárta

Spolupráce na projektu

Hodnota voucheru: 68 000 Kč

Doba realizace: 5/2013 – 10/2013

Předmět projektu: Systém chytrého parkování v Karlových Varech

Popis projektu: Projekt prověřoval podmínky pro efektivní využívání stávajících parkovacích míst pomocí moderního inteligentního dopravního systému, kdy je každé parkovací místo osazeno elektronickým čipem, který detekuje, zda a kdy je místo obsazeno vozidlem a data posílá na centrálu. Cílem projektu je výběr vhodné lokality pro pilotní umístění systému chytrého parkování a poskytnutí know how o jeho technických možnostech. A dále s pomocí předané technické znalosti umožnit nezávislost provozovatele na konkrétních dodavatelích a zabránit tak možným komplikacím při rozšiřování systému.

Využití a přínos: Možnosti využití takto získaných informací jsou široké - od monitorování obrátkovosti parkovacích míst, odlišení parkování a odstavování vozidel, po monitoring nezaplacených poplatků za parkování (pokud je takto vybaveno zpoplatněné parkoviště). To umožňuje efektivně regulovat výši parkovacích poplatků a důslednost jejich výběru.

Zhodnocení spolupráce: Provozovatel parkování v Karlových Varech doposud neměl zkušenosti s využitím inteligentních systémů k optimalizaci parkování. Centrum dopravního výzkumu naopak poskytlo produkt a know how, které v rámci inovačního vouchery nasadilo v praxi.