

**Ceny Ministerstva vnitra za kvalitu a inovaci ve veřejné správě  
ročník 2013**

**ZÁVĚREČNÁ ZPRÁVA Z ŘEŠENÍ**

- bronzového stupně ceny**  
 **stříbrného stupně ceny**  
 **inovace**

(zatrhněte cenu, o jakou soutěžíte)

**1. Název řešení: e-Analýza bezpečnosti v Uherském Hradišti**

**2. Autor zprávy:**

Jméno: Mgr. Martin Hudec  
Funkce: správce GIS  
Organizace: Město Uherské Hradiště  
Telefon: +420572525147  
E-mail: [martin.hudec@mesto-uh.cz](mailto:martin.hudec@mesto-uh.cz)

**3. Organizace, kde bylo řešení aplikováno:**

Město Uherské Hradiště  
Masarykovo nám. 19, 686 70 Uherské Hradiště

**4. Popis řešení**

Jedná se o webovou mapovou aplikaci, v níž jsou zobrazeny vybrané přestupky Městské policie a vybrané trestné činy a přestupky Policie ČR. Jedná se o místa protiprávního jednání, která mají charakter pouliční kriminality a jsou zobrazena ikonami. Město bylo rozděleno do menších ploch, ve kterých se sleduje intenzita (počty) přestupků a trestných činů. Ke každé ploše lze statistiky jednoduše zobrazit pomocí kliknutí do mapy. Městská policie má navíc přehled o výskytu protiprávního jednání na veřejných prostranstvích, které snímají kamery.

**4.1 Podstata řešení:**

Podstatou řešení je propojení dvou informačních systémů. Do evidence přestupků Městské policie byla přidána možnost lokalizace přestupků (pomocí souřadnic z mapy), takže strážníci navíc musí u vybraných přestupků označit jejich lokalizaci v mapě. Každou noc se exportuje celá databáze ve formě \*.TXT souboru, z něhož jsou pak načítány informace do mapového serveru, kde dochází k jejich vizualizaci v mapě. Na základě smlouvy o spolupráci nám Policie ČR předává data (v \*.XLS tabulce), která jsou následně importována do mapy.

**4.2 Důvod a cíle řešení (včetně doložení jejich měřitelnosti):**

Hlavním impulsem pro vytvoření projektu byla možnost získat dotaci od MV ČR v rámci programu Prevence kriminality. Městská policie měla zájem na tom, aby měla lepší (prostorový) pohled na data, která každodenně zapisuje do své evidence.

Hlavním cílem je zobrazení výskytu protiprávního jednání v mapě a následná analýza těchto dat. Toto řešení je součástí aktivit, které směřují k prevenci kriminality, tedy ke snižování počtu přestupků. Sekundární cíle jsou:

- Propojení dvou informačních systémů (může sloužit pro další úlohy řešené v rámci úřadu).

- Prezentace práce MP směrem k veřejnosti.

Mapový projekt e-Analýza bezpečnost je pro veřejnost přístupný 24 hodin na adrese [http://gis.mesto-uh.cz/tms/mu\\_ah\\_lm\\_a/](http://gis.mesto-uh.cz/tms/mu_ah_lm_a/). Lze v něm vidět, ve kterých místech dochází k daným typům přestupků.

Veřejnost má tak možnost s jednodenním zpožděním sledovat, jak Městská policie v daných lokalitách řeší či neřeší protiprávní jednání.

K dnešnímu dni je k dispozici v mapě cca 1500 bodů, reprezentující výskyty vybraných přestupků a trestných činů.

#### 4.3 Implementace řešení:

- zainteresované strany
  - o Městská policie, Policie ČR, Odbor informatiky a komunikace.
- odpovědnost za řešení
  - o Manažer Prevence kriminality (Městská policie)
- podpora řešení ze strany vedení
  - o Vedení města má zájem na dalším rozvoji projektu.
- podpora řešení ze strany zaměstnanců
  - o Projekt si vzali za svůj především strážníci Městské policie, kteří pečlivě lokalizují přestupky. Na technickém řešení se velkou měrou podílel odbor informatiky a komunikace.
- překážky
  - o Při pilotním provozu se vyskytlo několik chyb v algoritmu (vícečetné výskyty přestupků na jednom místě).
  - o V počátku spuštění projektu se objevily problémy při změně již lokalizovaného přestupku a také při vkládání souřadnic (ty nejsou v evidenci vidět, ukládají se v pozadí).
- úspěchy
  - o Projekt byl oceněn v soutěžích Zlatý erb a EGOVERNMENT THE BEST.
  - o Projekt dnes slouží jako příklad dobré praxe a byl prezentován např. na setkání geoinformatiků Zlínského kraje i na odborných seminářích věnovaných GIS.

#### 5. Výsledky řešení

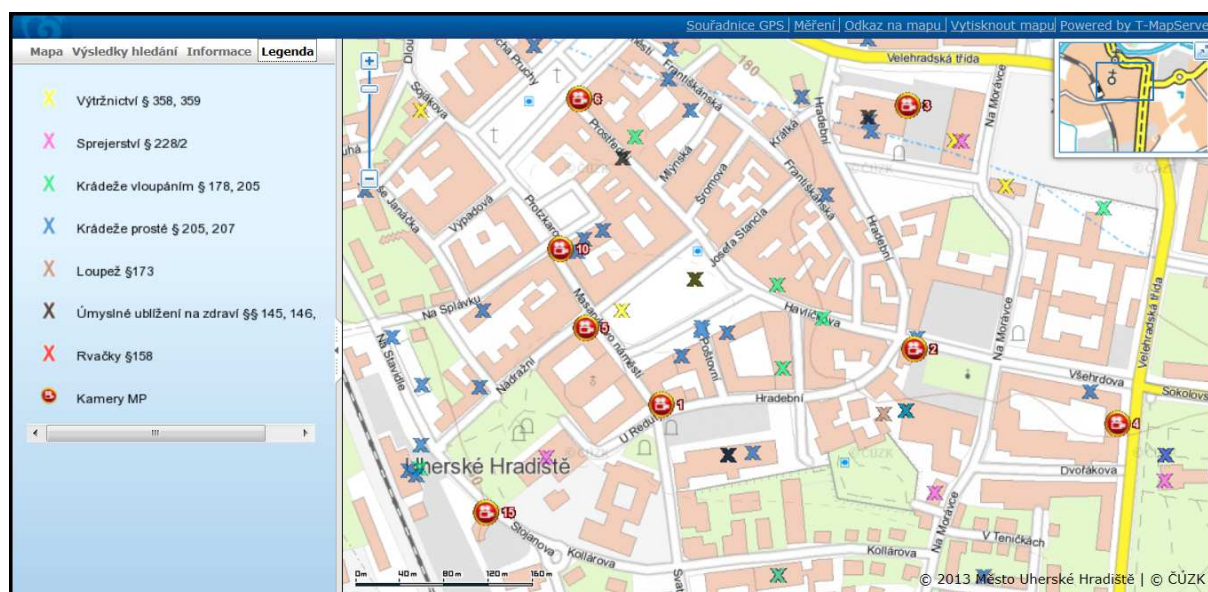
- Jaké byly hlavní výsledky (uvést pokud možno kvalitativní i kvantitativní ukazatele)?
  - o Městská policie na základě takto vizualizovaných dat učinila několik opatření ke snížení výskytu protiprávní činnosti. Jedná se zejména přetrasování pochůzných tras hlídek Městské policie. Na základě podkladů z e-Analýzy bezpečnosti bude město rozhodovat o rozšíření MKDS (Městský kamerový a dohlížecí systém).
- Jaké nástroje pro jejich měření jste použili a jak hodnověrné jsou důkazy?
  - o Městská policie vytipovala podle mapy několik lokalit, na které častěji než dříve posílá hlídky. Intenzita přestupků tedy neodráží intenzitu protiprávního jednání, ale spíše aktivitu Městské policie.
- Vyskytly se nějaké specifické faktory, které mohly ovlivnit úspěch tohoto řešení?
  - o Specifické faktory se nevyskytly. Město přijalo a nadále přijímá obecně závazné vyhlášky, které výrazně pomáhají v postihování určitých negativních jevů (popíjení na veřejnosti, odhození žvýkačky, cigarety).
- Projevil se nějaký vedlejší negativní či pozitivní účinek?

- Paradoxně počet přestupků mírně stoupá, což je dáno častějšími kontrolami hlídek Městské policie v problémových lokalitách.

## 6. Inovativnost a přenositelnost dobré praxe<sup>1</sup>

- V čem spočívá inovativnost tohoto řešení? Jak se liší od jiných či podobných aplikací/přístupů?
  - Inovativnost řešení spočívá v doplnění souřadnic ke stávající evidenci přestupků. Strážníkům to přidá jen o minutu více práce při zavádění přestupků.
  - Inovace je také v propojení dvou datových zdrojů a jejich syntéze (data Městské policie a data Police ČR).
  - Inovace je také v jednoduchém intuitivním ovládní aplikace.
- Může být/bylo již toto řešení přeneseno/aplikováno v jiné organizaci či sektoru? Pokud ano, které jeho základní prvky? Nebo jste v tomto případě sami využili dobrou praxi od jiných organizací?
  - Projekt zatím nemá na úrovni samosprávy ČR obdobu.
  - Projekt je úspěšný a jeho zavedení zvažují také v jiných městech.
  - Základním prvkem je, aby strážníci městské policie byli ochotní doplňovat do evidence přestupků (digitální) i místa přestupků (souřadnice).
- Jaké nejdůležitější poznatky/zkušenosti jste při realizaci řešení získali?
  - Velmi důležité bylo zpracovat řešení pro potřeby Městské policie tak, aby vkládání souřadnic bylo jednoduché a intuitivní.
  - Bylo také důležité správně naformulovat smlouvu s Policií ČR (Krajské ředitelství Zlín).
- Jaké je Vaše doporučení pro ty, kteří se zajímají o implementaci tohoto řešení ve své organizaci?
  - Je třeba zvážit jaký druh přestupků a trestných činů v mapě zobrazovat.
  - Důležité je, aby byl celý proces prokonzultován s městskou policií.
  - Také je třeba promyslet technické řešení, protože každé město má svoje specifické informační systémy.
- Souhlasíte s prezentací Vašeho řešení na nadcházející Národní konferenci kvality ve veřejné správě a v časopise Veřejná správa jakožto s prezentací dobré praxe?
  - Ano, budeme rádi, když naše zkušenosti využijí kolegové z jiných institucí veřejné správy.

## 7. Přílohy



<sup>1</sup> Vyplní pouze uchazeč o cenu MV za inovaci ve veřejné správě

Obrázek 1 - Ukázka vizualizace trestných činů a existujících kamer Městské policie v centru města



Obrázek 2 Ukázka zobrazení přestupků a trestných činů týkajících se krádeží (Mapa krádeží)

Datum: 23.10.2013

Podpis: Mgr. Josef Botek, tajemník MěÚ Uherské Hradiště

**Pozn.:** V případě ceny udílené za implementaci modelu CAF musí být přílohou Závěrečné zprávy Sebehodnotící zpráva CAF a na ni navazující Akční plán zlepšování, případně vyhodnocení plnění předchozího Akčního plánu zlepšování. Sebehodnotící zpráva musí obsahovat popis naplnění minimálních kritérií pro udělení daného stupně Ceny MV za model CAF. Pokud jsou výše uvedené informace součástí Sebehodnotící zprávy, lze na ně pouze odkázat.