

Nové technologie pro bezpečnost v obci



Mobilní kancelář pro práci v terénu

ISSS Hradec Králové, 8. dubna 2013

Mgr. Jan Stodola, VERA, spol. s r.o.

Ing. Jiří Paluřík, MěÚ Uherské Hradiště



Program

1. Důvod vzniku nových aplikací pro městskou policii
2. Bezpečné město
3. Nové aplikace pro mobilní kancelář městské policie
4. Komplexnost řešení IS R@dnice VERA®
5. Technologie
6. Pilotní projekt
7. Konkrétní kroky implementace
8. Rekapitulace



Proč nová aplikace pro městskou policii?

Jak můžeme městské policii v jejích úkolech pomoci?

Jak nejlépe zefektivnit práci strážníků?

Jak zvýšit podíl času tráveného v terénu?

Jak zajistit, aby se občané cítili bezpečněji?



Proč nová aplikace pro městskou policii?

- **IS R@dnice VERA®** = komplexní systém umožňující provázat jednotlivé činnosti úřadu
- **Mobilní aplikace** = logické rozšíření systému s přínosem a užitekem koncovým uživatelům
- **Technologie IS R@dnice VERA®** umožňuje tvorbu webových aplikací



Bezpečné město

- **Projekt zaměřený na občana**
- **Zvýšení důvěry občana k městu a úřadu**
- **Nabízíme**
 - **System Městská policie R@dnice VERA®**
 - **Mobilní kancelář**
 - **Integraci na okolí (GIS, kamery, další zařízení, ...)**
- **Přestupkové řízení**
 - **Volitelná vazba agend**



Vracíme strážníky do ulic

Rozvoj nových technologií

- **V současné době je směřování vývoje aplikací cíleno na mobilní (chytré) „telefony“**
- **Postupná náhrada dříve využívaných zařízení typu PDA chytrými telefony**

- ➤ **Výkon více činností**

- ➤ **Integrace činností při výkonu služby do jednoho zařízení**



Program

1. Důvod vzniku nových aplikací pro městskou policii
2. Bezpečné město
- 3. Nové aplikace pro mobilní kancelář městské policie**
4. Komplexnost řešení IS R@dnice VERA®
5. Technologie
6. Pilotní projekt
7. Konkrétní kroky implementace
8. Rekapitulace



Zápis nového přestupku



události,
přestupky

GPS
lokalizace

záznam
v terénu

připojení
fotodoku-
mentace

ověření
osoby

založení
do agendy



Zápis nového přestupku

- zápis základních hodnot přestupku
- automaticky zaznamenáno
 - Datum a čas
 - GPS poloha
 - přihlášený uživatel
- záznam po uložení je k dispozici v agendě Městská policie
- agenda umožní následné doplnění dalších údajů



The image shows a smartphone screen displaying a web-based form for recording a traffic violation. The form is titled 'Přestupek' and includes the following fields:

Datum:	17.03.2013
Čas:	20:33:00
GPS šířka:	50.154479635688865
GPS délka:	15.449684632697767
Zjistil:	
Přestupek:	01 Dopravní přestupek
RZ:	2A3 4578
Vozidlo:	01 Osobní automobil
Značka:	19 Škoda Octavia
Barva:	13 Stříbrná metalíza
Obviněný:	(13.05.1943)
Vyřízení:	S Složenka
Pokuta:	1500.00
Č. bloku:	
Poznámka:	Parkování na chodníku



Zápis nového přestupku

- práce s fotografií dle vlastností přístroje
- fotodokumentace v určené kvalitě
- libovolný počet příloh



Zobrazení nového přestupku v agendě Městská policie

Vybrané přestupky

Potvrď Seřaď Hledej První Zpět Díl Poslední Ulož Oprav Ruš Další Poznámka Událost Předchozí Strážníci Ulož na žádost Adresa Tiskopisy Vnitřní tiskopis ISZR Návrat

Seznam Detail Svědek Poškození

Přestupek

Číslo případu: 10 / 2013 /

Číslo události: / BS: MDS:

Číslo spisu: /

Kód přestupku: 01 Dopravní přestupek

Zjistil: 05

Funkce: S1 Směna:

Obviněný

Identifikace/IČ: Dat.narození: 13.05.1943

Jméno: Miroslav Pávek

Adresa: Zelený vrch č.p.417 Česká Kamenice 40721

Kontaktní adresa:

OP: OTP:

ŘP: Skupina oprávnění:

Datum: 31.03.2013 Čas: 22:16 RZ: 2A3 4578 Typ: 01 Osobní automobil Tov.značka: 19 Škoda Octavia

Obec: Část obce: Stát: Barva: 13 Stříbrná metaliza

Ulice: Číslo domu: Místo:

Kvalifikace:

Vyř.přestupku: S Složenka Datum uzavření:

Upřesnění: Pokuta: 1 500,00 Uložena: Vybral:

Vyř.výdajů: Vedl.výdaje: Vybral:

Dne: Text: Donuc.prost.: Předvedení:

Bloky: Foto: Video:

Zapsal: tajemník Datum: 31.03.2013 Čas: 22:20:27


TPZOV Oznamovatel

TPZOV: Nasadí: Datum nasazení: Čas nasazení:

Sejmů: Datum sejmů: Čas sejmů: pozn. příloha

Počet záznamů: 9

Poslední záznam OVR



Komplexnost řešení IS R@dnice VERA®

**Městská policie má ze zákona o obecní policii oprávnění
využívat data uložená v informačním systému
úřadu:**

- **informace o psech,**
- **povolení ke zvláštnímu užívání komunikace nebo veřejného prostranství,**
- **totožnost provozovatele motorového vozidla,**
- **totožnost občana podezřelého ze spáchání přestupku**
- **...**



Další mobilní aplikace

- 1. Vyhledání přestupku s možností doplnění, vyřešení**
- 2. Psi – kontrola psa na ulici**
- 3. Lustrace osoby – ISZR**
- 4. Kontrola záborů veřejného prostranství**
- 5. Evidence výstroje**
- 6. Veřejné sbírky**
- 7. Kola, nalezená kola**
- 8. Neplatné doklady**
- 9. Lustrace RZ**



Program

1. Důvod vzniku nových aplikací pro městskou policii
2. Bezpečné město
3. Nové aplikace pro mobilní kancelář městské policie
- 4. Komplexnost řešení IS R@dnice VERA®**
- 5. Technologie**
6. Pilotní projekt
7. Konkrétní kroky implementace
8. Rekapitulace



Další možnosti při zpracování přestupku



Integrace na

- Registry
- Spisovou službu
 - dokument založený v SSL, zpracováváný v městské policii, archivováný v SSL
 - ukládání dokumentů do jednotného úložiště úřadu
- Příjmy, ekonomiku
 - evidence, účtování, vymáhání

Další možnosti při zpracování přestupku



- **Tisk rozhodnutí v mobilní kanceláři**
– možnost propojení na tiskárnu



Technologie



- **Webová aplikace ve specifikaci HTML 5**
- **Provoz na různých operačních systémech (Android, iOS, Windows Mobile)**
- **Optimalizace pro nejpoužívanější webové prohlížeče (Google Chrome, Mozilla Firefox)**



Nové technologie pro bezpečnost v obci



Přínosy systému pro městskou policii

Jak to dělají v Uherském Hradišti?



Nové technologie pro bezpečnost v obci

VERA

Město Uherské Hradiště



Program

1. Důvod vzniku nových aplikací pro městskou policii
2. Bezpečné město
3. Nové aplikace pro mobilní kancelář městské policie
4. Komplexnost řešení IS R@dnice VERA®
5. Technologie
- 6. Pilotní projekt**
- 7. Konkrétní kroky implementace**
- 8. Rekapitulace**



Pilotní projekt „Mobilní kancelář MP“

- **Navazuje na úspěšný projekt „eAnalýza bezpečnosti“ (mapa kriminality města) uskutečněný v roce 2012**
- **Portfolio mobilních aplikací se neustále rozrůstá**
- **Mobilní kancelář postihuje hlavní činnosti strážníka v terénu**
- **Přestupky z mobilní aplikace jsou k dispozici pro další zpracování**
- **Automatický zápis polohy do jednotlivých přestupků (mapa kriminality města)**



Konkrétní kroky implementace

- **Po instalaci IS R@dnice VERA® musí být nakonfigurováno webové prostředí**
- **Jedním z nejdůležitějších kroků implementace je zabezpečení komunikace mobilního zařízení se serverem**
- **Při pilotním provozu byla použita VPN Cisco, kterou městský úřad rutině využívá**
- **Zařízení je nutné vybírat s ohledem na požadavky městské policie (multifunkční zařízení)**



Rekapitulace

- **Nové mobilní aplikace, které jsou součástí IS R@dnice VERA® snižují administrativní náročnost pro pracovníky městské policie**
- **Díky použité technologii jde o multiplatformní aplikace**
- **Strážník má skutečně celou kancelář v kapse a je schopen provádět většinu činností přímo na ulici**



Vracíme strážníky do ulic



Prostor pro Vaše dotazy



Těšíme se na spolupráci s Vámi !

Mgr. Jan Stodola, VERA, spol. s r.o.

www.vera.cz

Ing. Jiří Paluřík, MěÚ Uherské Hradiště

www.mesto-uh.cz

