

Zkušenosti z preventivního projektu „Forenzní značení jízdních kol“

Odborný seminář Bezpečná lokalita

Hradec Králové 23. 4. 2014



PREVENCE
SE MUSÍ VYPLATIT
MINISTERSTVO VNITRA
ČESKÉ REPUBLIKY

Str. Bc. Jaromír Kolářík

**MĚSTSKÁ
POLICIE**

Obsah přednášky

- Forenzní značení jízdních kol – projekt MVČR
- Zkušenosti se značením a registrací jízdních kol v roce 2013
- Forenzní značení jízdních kol v roce 2014

Forenzní značení jízdních kol (JK) v roce 2013

- Projekt MVČR a obcí a jejich obecních policií
- Projekt určený pro občany konkrétní obce
- Projekt jednoletý (podání projektu listopad - únor
realizace projektu červen – prosinec)
- Projekt hrazený z 90% MVČR
- Projekt určený pro forenzní označení jízdních kol, elektrokol a koloběžek
- Značení a registrace je pro občany ZDARMA



Forenzní značení jízdních kol (JK) v roce 2013

Označení jízdního kola, elektrokola, koloběžky pomocí speciálního roztoku s UV složkou a mikročásticemi s kódem.

DataDotDNA

- **MP Ostrava, MP Kroměříž, MP Orlová**
- **Celkem asi 1200 označených jízdních kol**

Zkušenosti s forenzním značením jízdních kol

- 1. Příprava projektu a jeho propagace**
- 2. Označení jízdního kola forenzním
značením a jeho registrace**
- 3. Komunikace s majitelem jízdního kola**

1. Příprava projektu

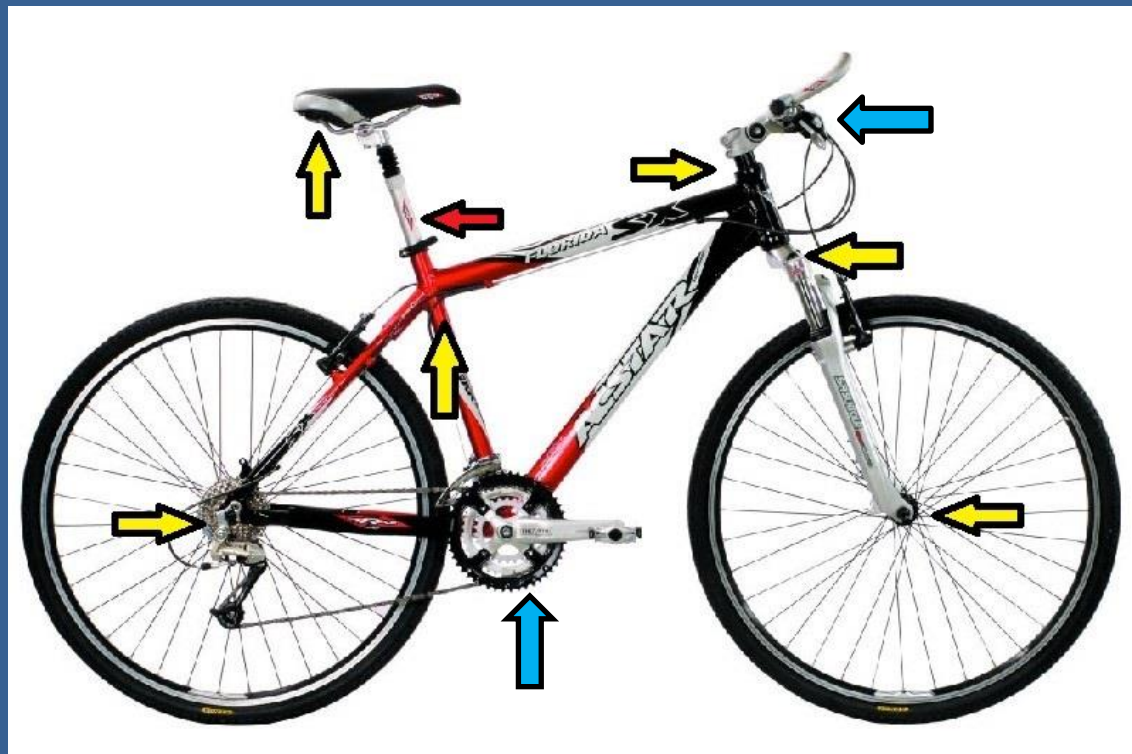
- Budou chtít naši spoluobčané tento projekt?
- Bude chtít vedení města tento projekt?
- Kolik chceme označit jízdních kol?
- Kolik strážníků může značení provádět?
- Jak často můžeme značit?
- Kde budeme jízdní kola značit?
- Kolik míst budeme na jízdním kole značit?
- Jaké příslušenství ke značení potřebujeme?

1. Příprava projektu

Značení na jízdním kole

➤ 7 míst
v roce 2013

➤ 10 míst
v roce 2014



Bezpečná lokalita



PREVENCE
SE MUSÍ VYPLATIT
MINISTERSTVO VNITRA
ČESKÉ REPUBLIKY

!!! MĚSTSKÁ
POLICIE

1. Příprava projektu

- Budou chtít naši spoluobčané tento projekt?
- Bude chtít vedení města tento projekt?
- Kolik chceme označit jízdních kol?
- Kolik strážníků může značení provádět?
- Jak často můžeme značit?
- Kde budeme jízdní kola značit?
- Kolik míst budeme na jízdním kole značit?
- Jaké příslušenství ke značení potřebujeme?

1. Příprava projektu

Co potřebujeme ke značení

- **Značící sady a aplikátory ke značení**
- **Čistící sady**
- **Identifikační prostředky (i pro PČR)**
- **Příslušné formuláře**
- **Nálepky „Chráněno forenzním značením“**
- **SW lokální registr a přístup do mezinárodního registru**
- **Fotoaparát, stojan na kolo, montážní klíče, reklamní letáky, stůl, ubrus, kancelářské potřeby atd.**

1. Příprava projektu

Propagace projektu

- Internetové stránky města/ městské policie
- Regionální i celostátní deníky
- Regionální i celostátní TV a rádia
- Informační letáky
 - občanům
 - prodejcům jízdních kol
 - zastavárnám(kolik potřebujeme letáků?)

2. Označení a registrace JK

- **Poučit občana o značení a evidenci JK**
- **Vyzvat občana aby předložil hodnověrný doklad totožnosti a vyplnit příslušné formuláře**
- **Očistit příslušná místa a JK označit**
- **Vyfotografovat JK (6 fotografií)**
- **Nalepit na JK příslušnou nálepku**
- **Zaregistrovat JK do databáze městské policie a mezinárodní databáze**

2. Označení a registrace JK

Aplikace forenzního značení

- Teplota nad 10 °C, prostředí bez prachu
- Jízdní kolo prosté hrubých nečistot
- Očistit místa lihovými ubrousky
- Značit na „vhodné“ místo
- Počítat se zaschnutím značení
- Doba značení a registrace 5 – 15 min.
- Dávat pozor na zasychání značícího roztoku
- Značení je pak odolné a stálé

2. Označení a registrace JK

Odolnost forenzního značení jízdních kol

- Odolnost při běžném mytí jízdního kola
- Odolnost proti tlakové vodě a páře
- Odolnost proti běžným chemikáliím
- Odolnost při běžných teplotách
- Odolnost proti mlze
- Odolnost proti soli



Důležitá je
správná aplikace
a komunikace
s majitelem
jízdního kola!!!

Každé značení je odstranitelné!!!



PREVENCE
SE MUSÍ VYPLATIT
MINISTERSTVO VNITRA
ČESKÉ REPUBLIKY

Bezpečná lokalita

!!! MĚSTSKÁ
POLICIE

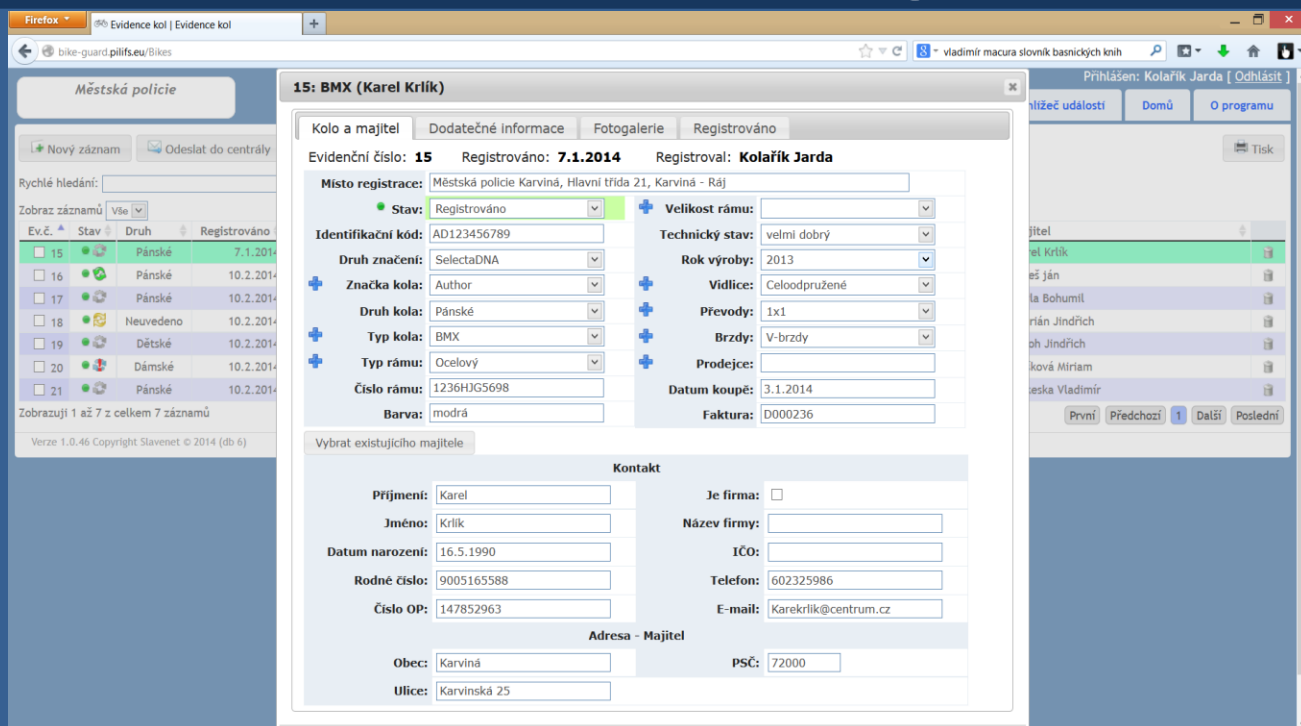
2. Označení a registrace JK

- Poučit občana o značení a evidenci JK
- Vyzvat občana aby předložil hodnověrný doklad totožnosti a vyplnit příslušné formuláře
- Očistit příslušná místa a JK označit
- Vyfotografovat JK (6 fotografií)
- Nalepit na JK příslušnou nálepku
- Zaregistrovat JK do databáze městské policie a mezinárodní databáze

2. Označení a registrace JK

SW lokální registr pro MP

- Jízdní kolo
- Majitel
- Fotografie
- Stav jízdního kola



The screenshot displays the 'Evidence kol' web application interface. The main window shows the registration details for a bicycle (BMX) owned by Karel Krlík. The form includes fields for the bicycle's identification number, registration date (7.1.2014), and registration location (Městská policie Karviná). It also contains sections for the owner's contact information and address. The interface is in Czech and includes a sidebar with navigation options like 'Nový záznam' and 'Odeslat do centrály'.

15: BMX (Karel Krlík)

Kolo a majitel | Dodatečné informace | Fotogalerie | Registrováno

Evidenční číslo: **15** Registrováno: **7.1.2014** Registroval: **Kolařík Jarda**

Místo registrace: Městská policie Karviná, Hlavní třída 21, Karviná - Ráj

Stav: Registrováno

Identifikační kód: AD123456789

Druh značení: SelectaDNA

Značka kola: Author

Druh kola: Pánské

Typ kola: BMX

Typ rámu: Ocelový

Číslo rámu: 1236HJG5698

Barva: modrá

Velikost rámu:

Technický stav: velmi dobrý

Rok výroby: 2013

Vidlice: Celoodpružené

Převody: 1x1

Brzdy: V-brzdy

Prodejce:

Datum koupě: 3.1.2014

Faktura: D000236

Vybrat existujícího majitele

Kontakt

Příjmení: Karel

Jméno: Krlík

Datum narození: 16.5.1990

Rodné číslo: 9005165588

Číslo OP: 147852963

Je firma: ☐

Název firmy:

IČO:

Telefon: 602325986

E-mail: Karelkrlik@centrum.cz

Adresa - Majitel

Obec: Karviná

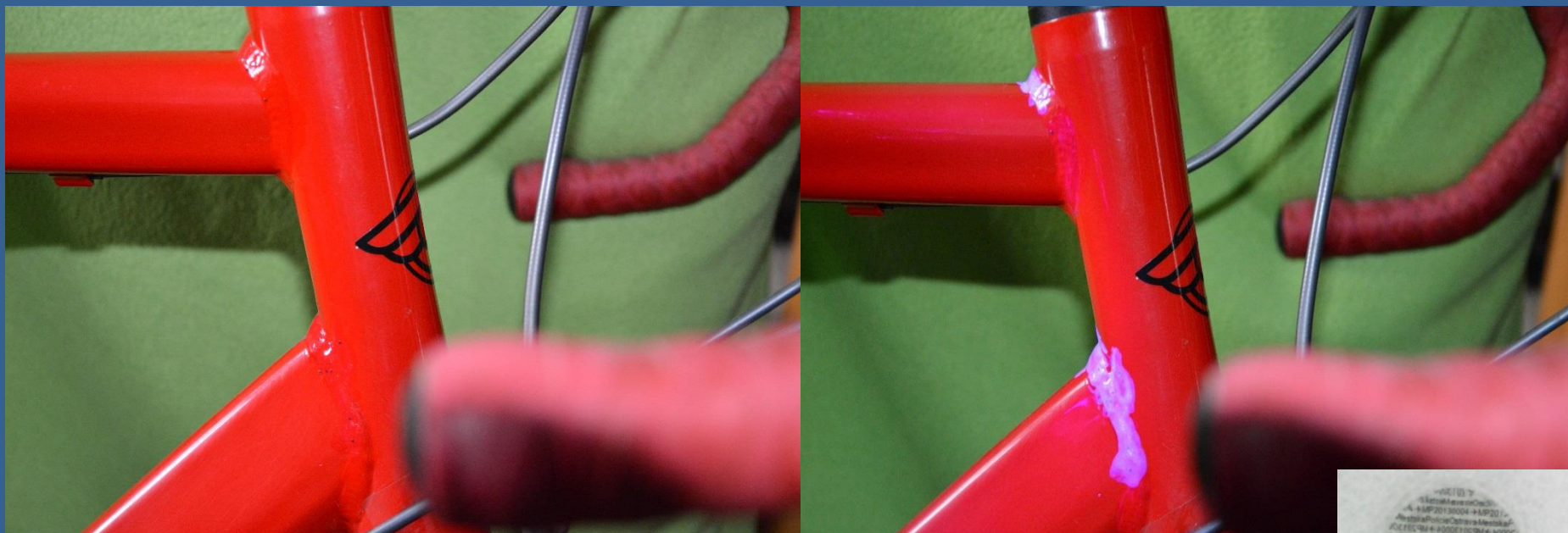
Ulice: Karvinská 25

PSČ: 72000

3. Komunikace s majitelem JK

- **Poučení o forenzním identifikačním značení**
- **Poučení o údržbě označeného jízdního kola**
- **Poučení co dělat při:**
 - 1. Krádeži, nebo ztrátě jízdního kola**
 - 2. Prodeji jízdního kola**
 - 3. Likvidaci jízdního kola**
 - 4. Odhlášení jízdního kola**
 - 5. Výměně důležitých komponentů**

Forenzně označené jízdní kolo v roce 2013 sadou DataDotDNA



Mikrotečky s kódem a UV faktorem společnosti DataDotDNA



Forenzní značení jízdních kol a invalidních vozíků 2014

**MP Opava, MP Jeseník, MP Karviná, MP Český
Těšín, MP Frýdek-Místek, MP Příbor
MP Ostrava + značení invalidních vozíků
MČ Praha Běchovice**

Forenzní značení jízdních kol

Projekt „Forenzní značení jízdních kol pomocí tzv. syntetické DNA“ je akceptovaný:

- **MVČR odbor prevence**
- **Policií České Republiky**
- **Městskými policiemi**
- **Kriminalistickým ústavem Praha**
- **Asociací forenzního identifikačního značení**

Zkušenosti z preventivního projektu „Forenzní značení jízdních kol“

Odborný seminář Bezpečná lokalita

Hradec Králové 23. 4. 2014



**PREVENCE
SE MUSÍ VYPLATIT**
MINISTERSTVO VNITRA
ČESKÉ REPUBLIKY

Str. Bc. Jaromír Kolářík
Tel: 737 584 058
E-mail: jardakolarik@seznam.cz