



**Úsekové měření rychlosti**

**PRAHA**

**dne**

**20. listopadu 2008**

# Novela zákona o provozu na pozemních komunikacích č. 361/ 2000 Sb.

měření rychlosti § 79 citovaného zákona, odst. 8

„k měření rychlosti vozidel je oprávněna policie ČR a  
obecní policie, obecní policie přitom postupuje v  
součinnosti s policií ČR“

# **Rozhodnutí HMP – VOS o radarovém úsekovém měření rychlosti 4/ 2006**

## **Důvody**

- bezpečnost a plynulost silničního provozu
- snížení následků dopravních nehod
- snížení soustavného překračování nejvyšší povolené rychlosti

## **Úkoly MP**

- snížení rychlosti dopravního toku, zejména pak v delších úsecích
- zvýšení kázně řidičů
- zvýšená vymahatelnost sankcí na základě podkladů z kamerových systémů

# Měření rychlosti motorových vozidel je v hlavním městě Praze realizováno:

- a) automatizovanými systémy - úsekovými měřiči rychlosti
- b) mobilní radarovou technikou MP - autoradary, ručními radary, pistolovými radary

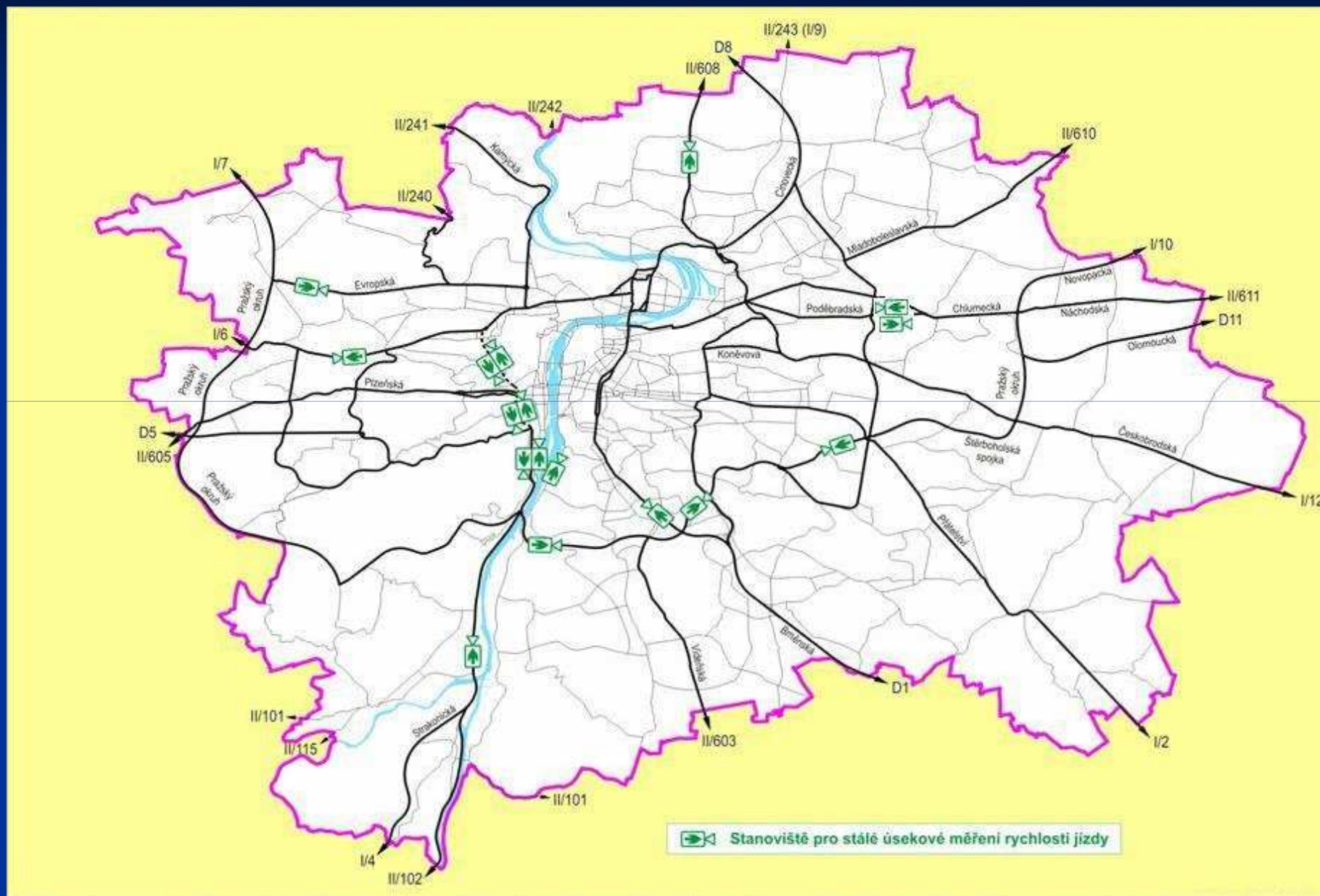


# Automatizované systémy - úsekové měřiče

## Harmonogram přechodu úsekového měření MP hl. m. Prahy

- 15.08.2006 .... Převzetí 6 měřených úseků v lokalitě  
Strahovský tunel – tunel Mrázovka - Dobříšská v obou směrech
- 19.10.2006 .... Ústecká – směr Veltrusy
- 15.11.2006 .... Evropská - směr centrum
- 22.11.2006 .... Bělohorská - směr Bílá hora
- 22.11.2006 .... Podolské nábřeží - směr centrum
- 27.11.2006 .... Jižní spojka - směr centrum – od ul. Průmyslová
- 4.12.2006 .... Poděbradská - směr centrum
- 7.12.2006 .... Barrandovský most - směr Krč
- 16.12.2006 .... Jižní spojka – směr Teplice – od ul. Chodovská
- 19.12.2006 .... 5. května – směr centrum
- 6.02.2007 .... Strakonická – směr centrum
- 16.08.2007 .... Jižní spojka – Krč – směr k ul. Chodovská
- 5.08.2008 .... Poděbradská – směr Černý most

# Stanoviště úsekového měření na území hl. m. Prahy



# Přehled měřených úseků v metrech

Úsekový měřič	Délka jízdniho pruhu v metrech	Počet měřených jízdních pruhů	Celková délka měřených pruhů v metrech
Strahovský tunel - Mrázovka	772,784	2	1 545,568
Strahovský tunel - Patočkova	766,686	2	1 533,372
Mrázovka - Dobříšská	478,410	3	1 435,230
Mrázovka - Strahovský tunel	578,285	3	1 734,855
Ústecká - směr Veltrusy	461,800	2	923,600
Bělohorská - směr Bílá hora	227,400	2	454,800
Dobříšská - tunel Zlíchov	522,000	3	1 566,000
Dobříšská - tunel Mrázovka	528,780	3	1 586,340
Evropská - centrum	278,800	2	557,600
Barrandovský most - Krč	241,500	3	724,500
Chodovská - směr Teplice	990,700	3	2 972,100
Průmyslová - centrum	342,200	3	1 026,600
Poděbradská - centrum	343,500	2	687,000
Poděbradská - Černý most	399,320	2	798,640
Podolské nábřeží - centrum	773,300	2	1 546,600
5. května - centrum	565,500	3	1 696,500
Strakonická - centrum	524,800	3	1 574,400
Krč - směr ul. Chodovská	3 627,700	3	10 883,100
<b>C E L K E M</b>	<b>12 423,465</b>	<b>46</b>	<b>33 246,805</b>



## Přenosy pořízených záznamů

Záznamy z úsekových měřičů jsou denně dálkově přenášeny na server TSK hl. m. Prahy a dále pak každý den v nočních hodinách dálkově přenášeny na server Městské policie hl. m. Prahy.

**Záznamy jsou připraveny ke zpracování**

# Vyhodnocení pořízených záznamů

Skupina vyhodnocování a zpracování dat Útvaru řešení přestupků pak provádí vyhodnocení pořízených záznamů s rozdělením :

- využití záznamy

- nevyužití záznamy

Využití záznamy - jsou rozdělovány do jednotlivých kategorií porušení překročení nejvyšší povolené rychlosti do 20 km/h, od 20 do 40 km/h a o 40 km/h a více

Nevyužití záznamy – rozděleny po jednotlivých důvodech odstranění pro potřeby přijmutí opatření

# Pro vyhodnocení záznamů se využívá prohlížeč program UnicamPen.

The screenshot displays the UnicamPen software interface. At the top, there are menu options: Přehled, Tisk, Vjezd [F1], Výjezd [F2], Výjezd 1 [F3], and Výjezd 2 [F4]. The main area is split into two camera views: 'Přijezd do měřeného úseku' (left) and 'Odjezd z měřeného úseku' (right). Both views show a white car with license plate 3A2 5343. A yellow callout '1' points to the car in the left view, and a yellow callout '2' points to the car in the right view. On the right side, there is a panel with speed data: 'Měřená rychlost: 132.2 km/h', 'Povolená rychlost: 80 km/h', and a 'Zadání BZ' field containing '3A25343'. Below this, there is a 'Zadání dat' button. At the bottom right, there is a 'UNICAM CRYPTO VERIFIKOVANO' logo. A central window titled 'Data o přestupku - UV\_KV-CE-01\_20071025T122816793.jpg' is open, showing details of a speed violation: 'typ přestupku: Překročení rychlosti', 'datum: 25.10.2007', 'čas: 12:28:16', 'místo: Praha', '5.května, směr Centrum, výjezd, pruh č. 1', and 'strážník: 0'. Below this, there are fields for 'registrační značka', 'MPZ: CZ', 'barva: bílá', 'vozidlo: druh: osobní, typ: Skoda, barva: -', and 'taxi' checkbox. At the bottom of this window are 'Zrušit' and 'OK' buttons. A yellow callout '4' points to the right side of this window. In the bottom left, there is a small window titled 'Identifikace registrační značky' showing the license plate '3A2 5343' and an 'OK' button. A yellow callout '3' points to this window. The Windows taskbar at the bottom shows the Start button, system tray, and the time 13:47.

# Využití filtrů prohlížeče UnicamPen



# Nevyužitelné záznamy

The screenshot displays the UnicamPen 5.03 software interface. At the top, there are menu items: Přehled, Tisk, Vjezd [F1], Výjezd [F2], Výjezd 1 [F3], and Výjezd 2 [F4]. The main area is split into two camera views: 'Příjezd do měřeného úseku' (left) and 'Odjezd z měřeného úseku' (right). Both views show a dark-colored car with license plate 7S32901. A yellow speech bubble with the number '1' is over the left view, and a yellow speech bubble with the number '2' is over the right view. On the right side, there is a panel with speed information: 'Měřená rychlost: 63.0 km/h', 'Povolená rychlost: 50 km/h', and buttons for 'Zadání BZ' (showing 7S32901) and 'Zadání det'. Below this, there is a 'Rychlost' section with values: 'Rychlost: 63.0 km/h', 'Maxim. r.: 50 km/h', 'Vzdálenost: 773.8 m', and 'Čas interval: 00:00:44.195'. A date and time stamp '29.10.2007 14:06:29.834 PN-CE-I2' is visible at the bottom left of the left camera view. A dialog box titled 'Nepoužitelné...' is open in the foreground, with a yellow speech bubble containing the number '3' pointing to it. The dialog box has the title 'Vyberte důvod vyřazení dokumentu' and contains a grid of buttons for selecting reasons for marking a document as unusable. The Windows taskbar at the bottom shows the Start button, system tray icons, and the time '12:14'.

UnicamPen 5.03 - UV\_PN-CE-01\_200710291140714029.jpg

Přehled | Tisk | Vjezd [F1] | Výjezd [F2] | Výjezd 1 [F3] | Výjezd 2 [F4]

Příjezd do měřeného úseku

Odjezd z měřeného úseku

Měřená rychlost: 63.0 km/h  
Povolená rychlost: 50 km/h

Zobraz nastavení kamer

Zadání BZ  
7S32901

Zadání det

Rychlost: 63.0 km/h  
Maxim. r.: 50 km/h  
Vzdálenost: 773.8 m  
Čas interval: 00:00:44.195

29.10.2007 14:06:29.834 PN-CE-I2  
Podolské nábřeží, směr Centrum.

Nepoužitelné...

Vyberte důvod vyřazení dokumentu

speciální vozidlo [1]	vozidlo s právem přednosti v jízdě se zapnutou signalizací
nečitelná značka [2]	nečitelná nebo chybějící značka
překryty obličej [3]	tvář řidiče je částečně nebo úplně překryta sluneční clonou nebo
neprůhledné sklo [4]	přes čelní sklo není vidět do vozidla
nekontrastní tvář [5]	tvář ve vozidle je příliš tmavá nebo přesvětlená
rozmazaný snímek [6]	tvář ve vozidle je vidět, ale není ostrá
noční neprůkazný snímek [7]	noční snímek, kde tvář není vidět
zahraniční RZ [8]	vozidlo se zahraniční registrační značkou

Ok

Nepoužitelný

UNICAM CRYPTO VERIFIKOVÁNO

Start | UnicamPen | 12:14

# V Centrální evidenci přestupků se po zadání RZ zobrazí přestupky motorového vozidla



## CEP

Centrální Evidence  
Městské policie hl. m. Prahy



### Evidence přestupků

<p>Č. jednací: <input type="text" value=""/> / <input type="text" value=""/></p> <p>Spácháno: <input type="text" value="--"/> <input type="text" value="00:00"/></p> <p>Lustrace: <input type="text" value="začir"/></p> <p>Spec. symbol: <input type="text" value="začir"/></p> <p>Ulice: <input type="text" value="--"/></p> <p>Strážník: <input type="text" value="--"/></p> <p>Vozidlo TAXI: <input type="checkbox"/></p> <p>Odtah: <input type="checkbox"/></p>	<p>Vyřešeno: <input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/></p> <p>R.Z.: <input type="text" value="začir"/> <input type="text" value="3A25343"/></p> <p>Č. jednací (bloku): <input type="text" value="začir"/></p> <p>Č.j. oznámení: <input type="text" value="začir"/></p> <p>Typ přestupku: <input type="text" value="--"/></p> <p>Č. serveru: <input type="text" value="začir"/></p> <p>Stav BPNN: <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/></p> <p>Typ přestupku: <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/></p>
--	---

☐	Č.j.	Spácháno	R.Z.	Místo	Lustrace	Body	
☒	0/484872	25.10.2007 12:28	3A25343	5. května, Praha 4	JINDŘICH PICH	---	☒ ☒ ☒
☒	0/434486	28.8.2007 13:48	3A25343	Strahovský tunel, Praha 5	JINDŘICH PICH	2	☒ ☒ ☒
☒	0/309223	18.4.2007 18:28	3A25343	Jižní spojka, Praha 10	JINDŘICH PICH	2	☒ ☒ ☒
☒	5/223161	28.8.2007 11:15	3A25343	Lidická 31, Praha 5	JINDŘICH PICH	---	☒ ☒ ☒
☒	0/155135	12.1.2007 09:09	3A25343	Strahovský tunel, Praha 5	JINDŘICH PICH	2	☒ ☒ ☒
☒	0/150864	8.1.2007 15:38	3A25343	Strahovský tunel, Praha 5	JINDŘICH PICH	2	☒ ☒ ☒
☒	0/150614	8.1.2007 15:39	3A25343	tunel Mrázovka, Praha 5	JINDŘICH PICH	2	☒ ☒ ☒

Personální databáze  
Evidence jízdních kol  
Statistika činnosti  
Přestupky  
Odtahy  
Nástroje

Stránka 1 z 1, záznamy 1 - 7 z 7.

Stránka 1 z 1, záznamy 1 - 7 z 7.

Místní intranet 100%

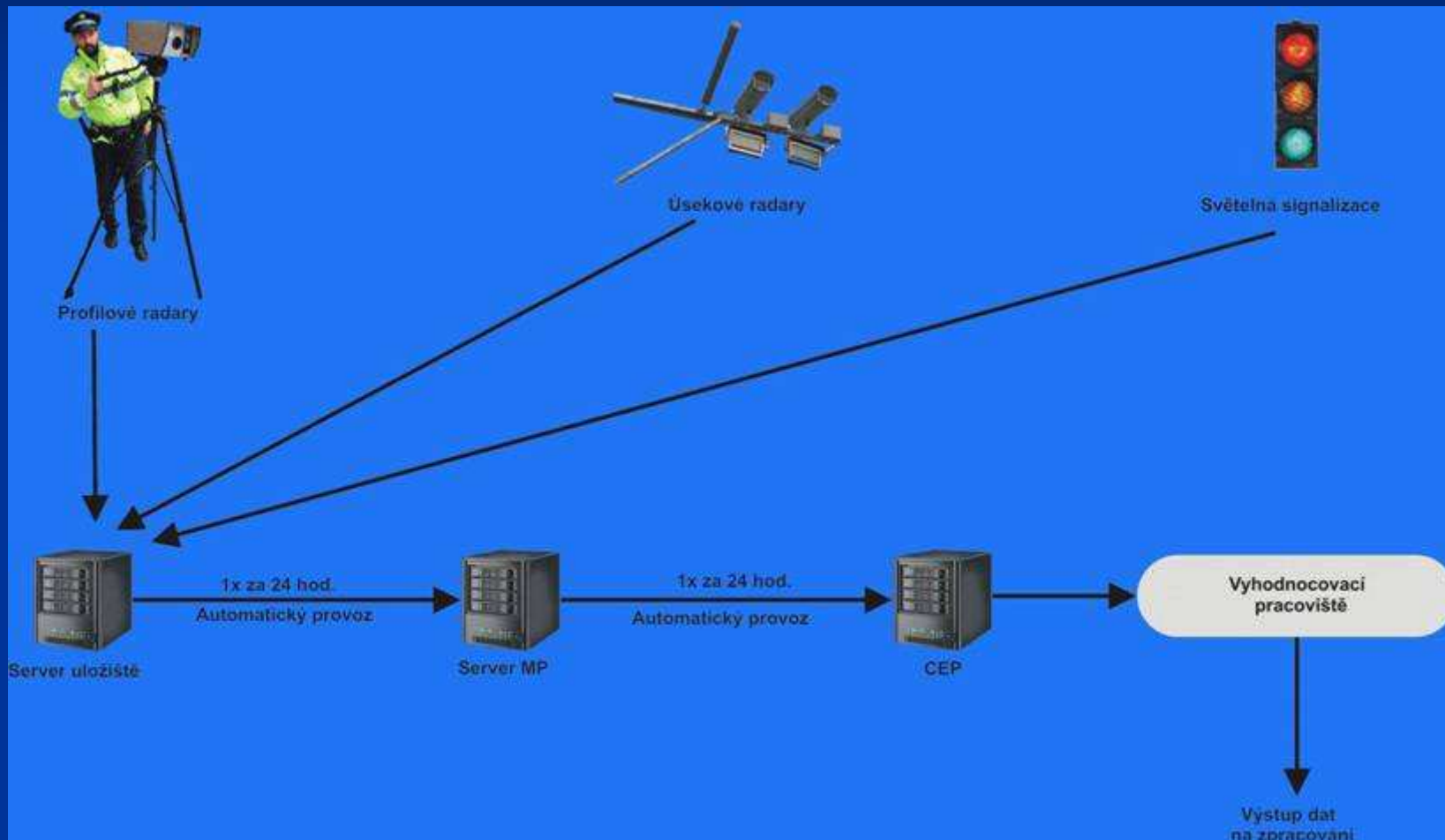
Přihlášený uživatel:  
**Josef Hladík**  
1.11.2007 - 13:55:18

DabiS

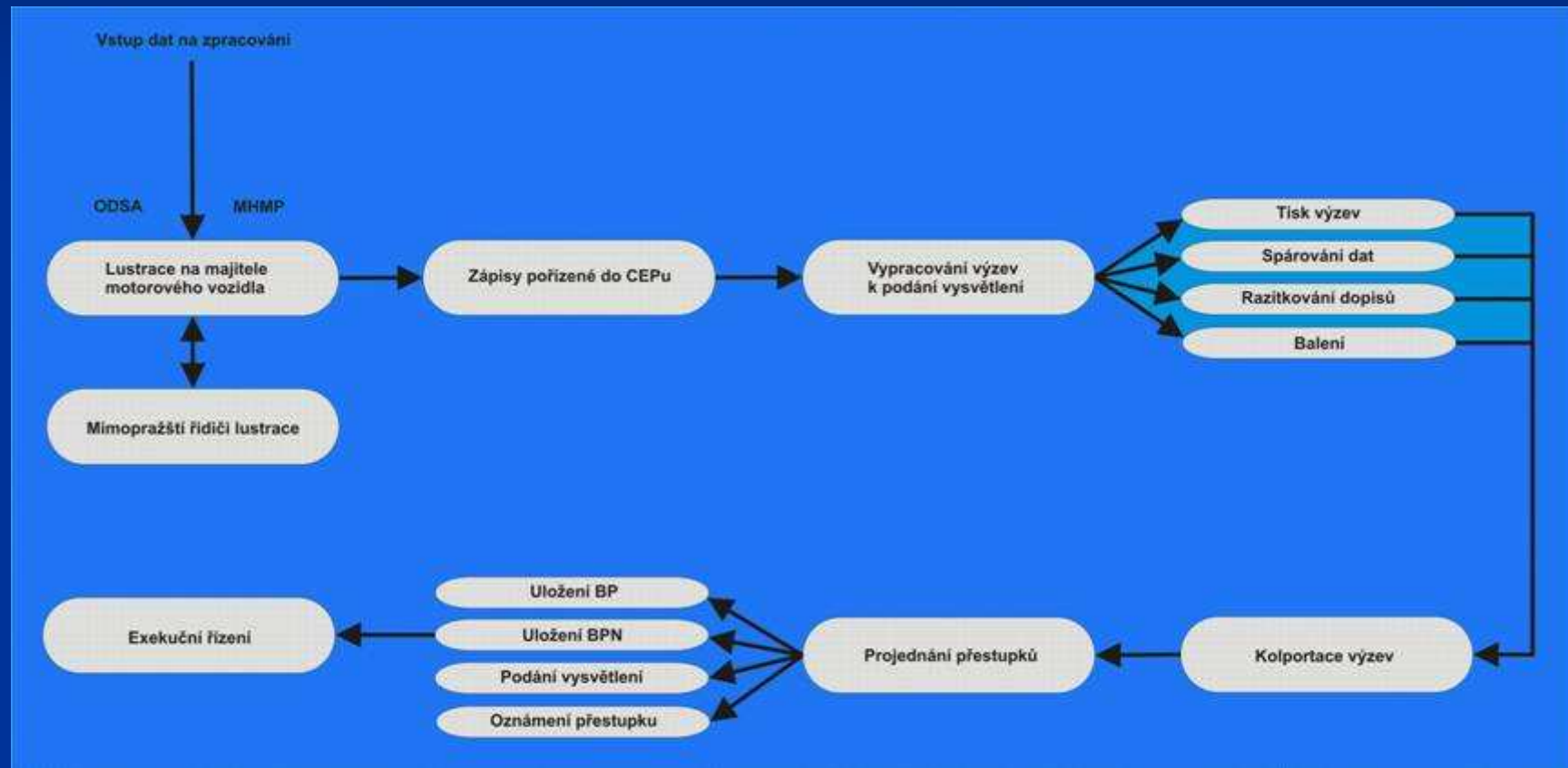
© 2001-2007

Hotovo

# System správy získaných dat



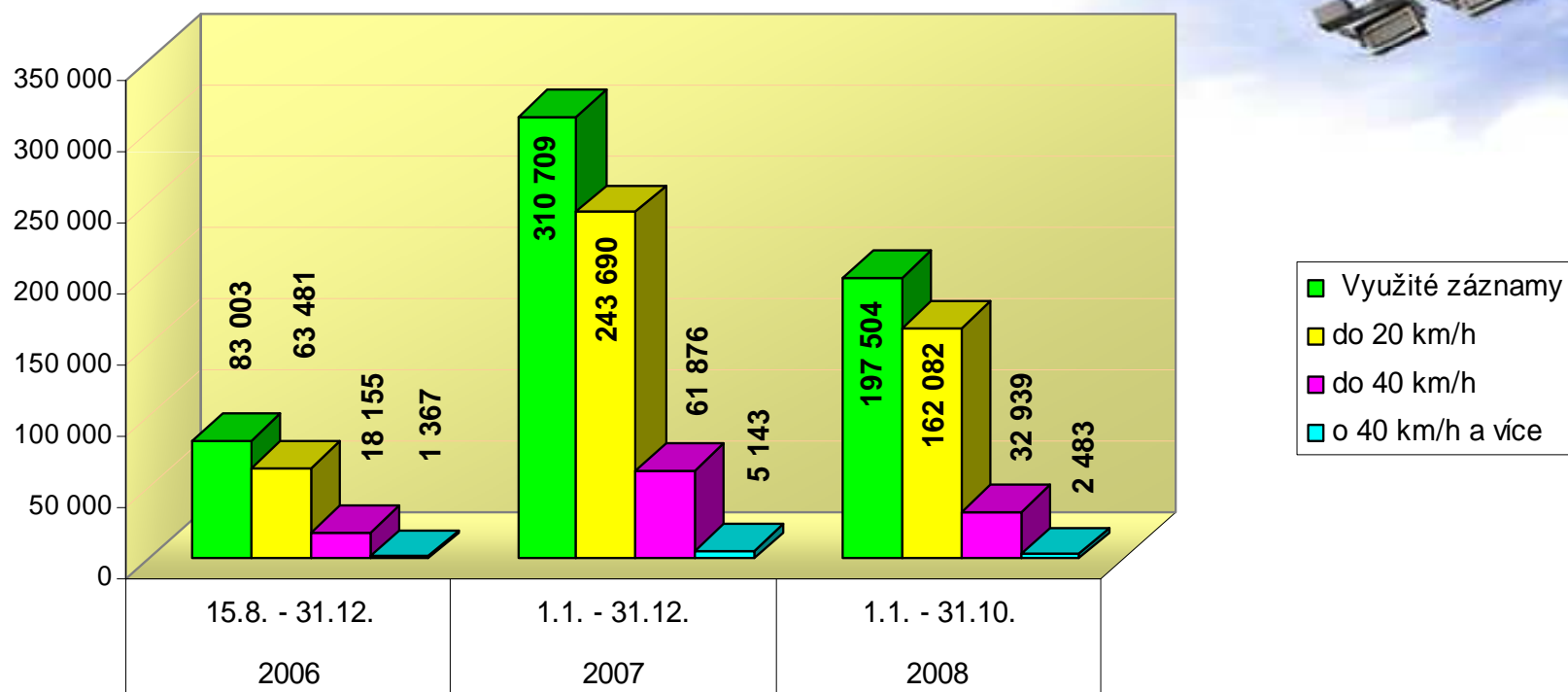
# Proces činností Útvaru řešení přestupků





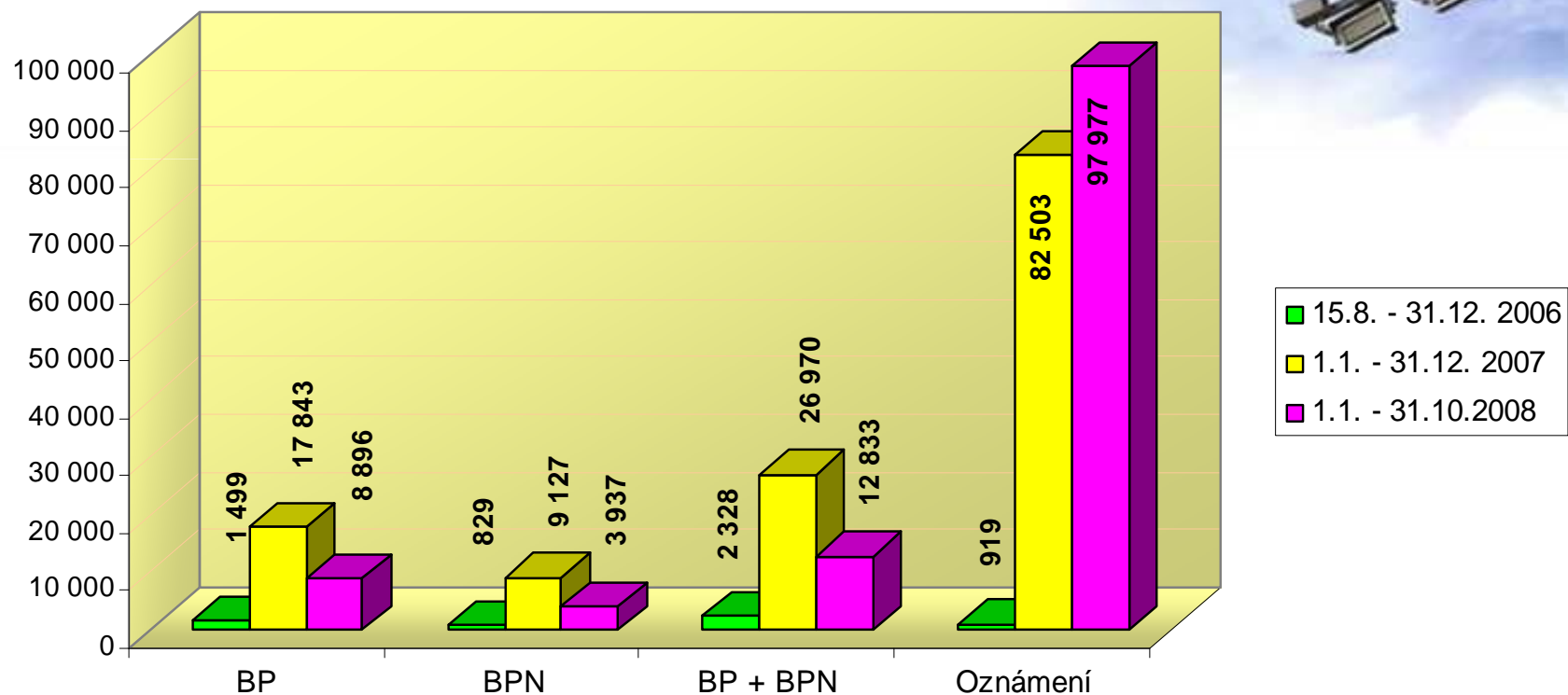
# Zjištěné přestupky překročení rychlosti

Úsekové měření rychlosti za období od 15. 8. 2006 do 31. 10. 2008

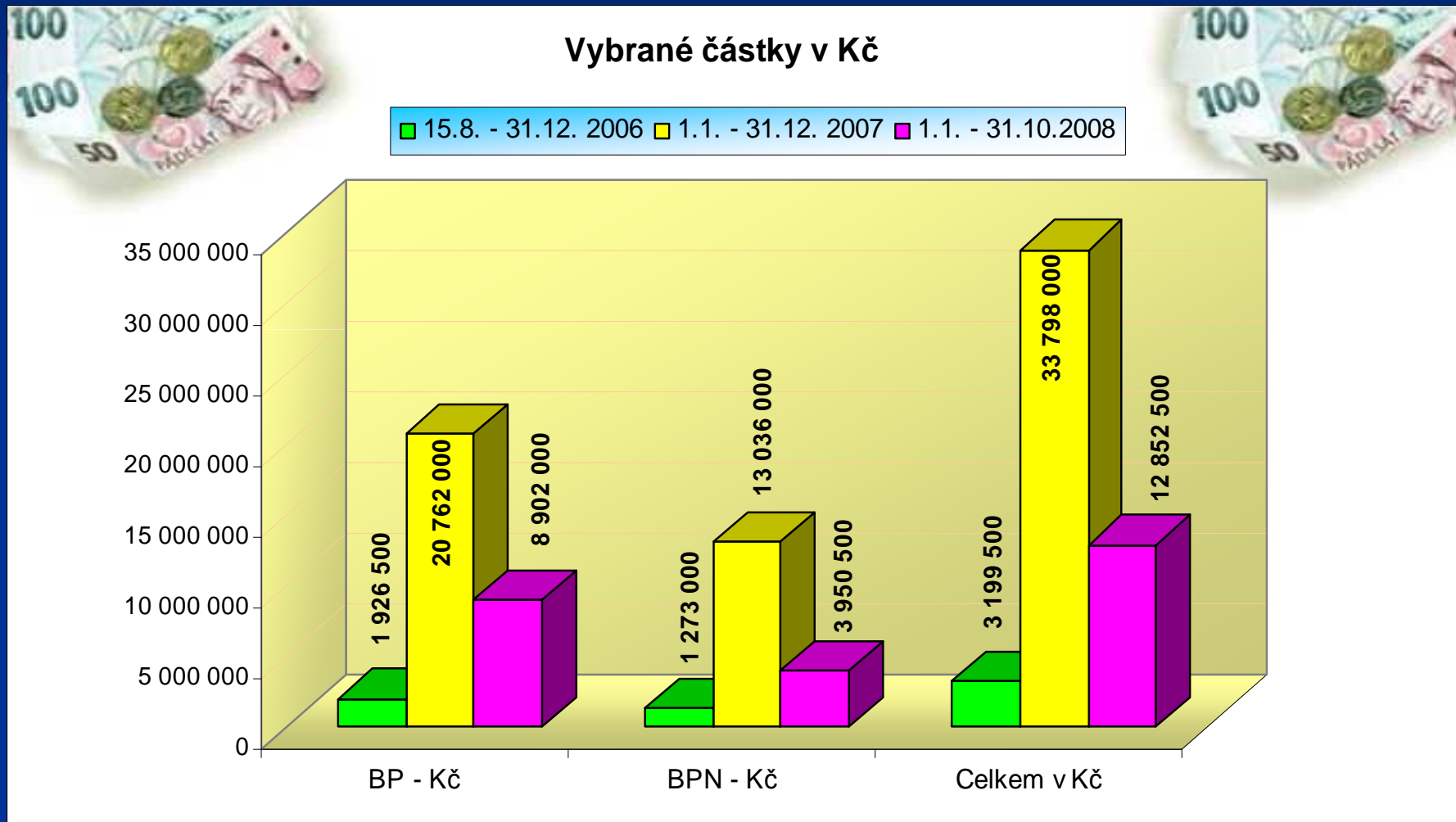


# Řešení přestupků překročení rychlosti

Počet řešení přestupků - překročení rychlosti

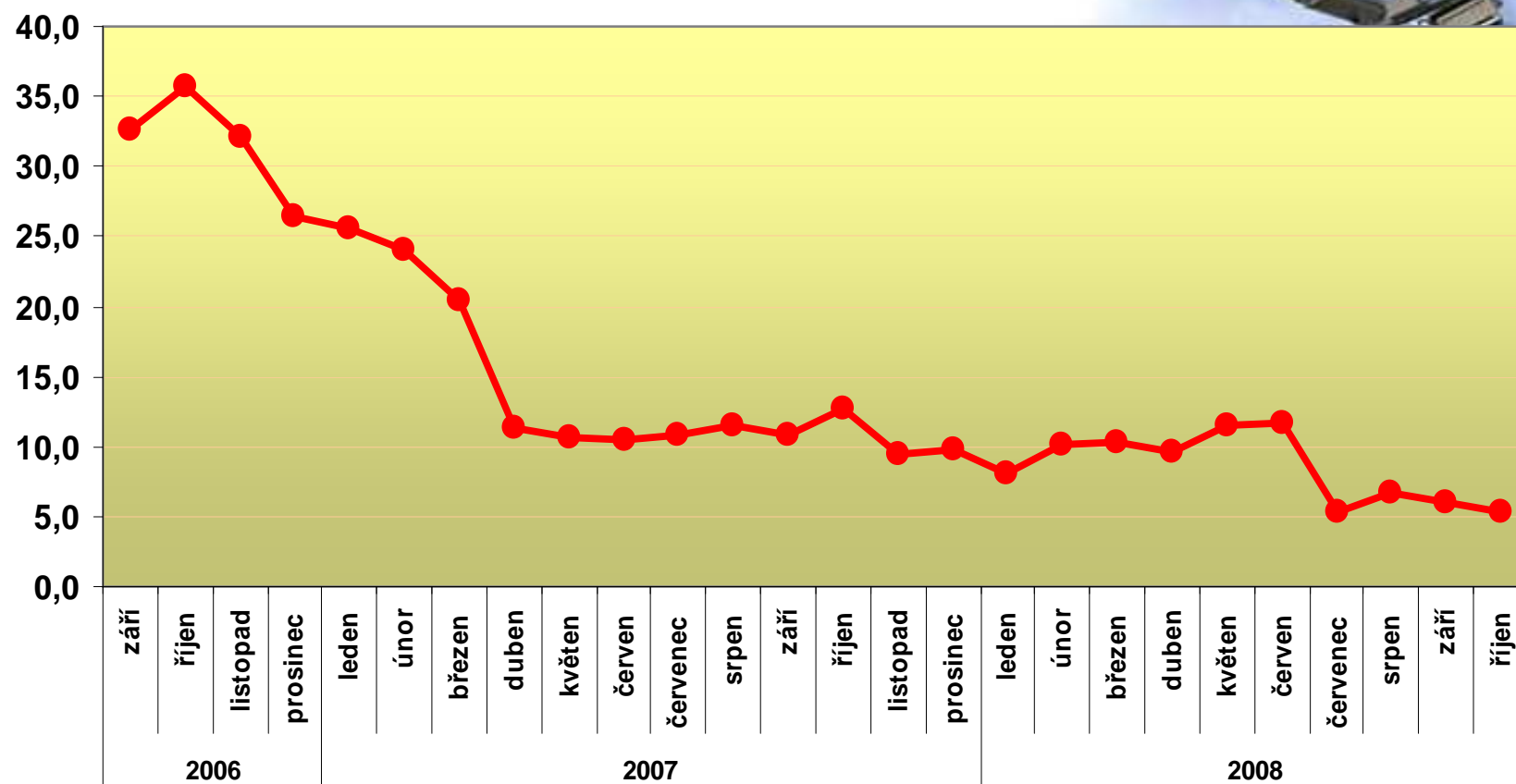


# Výše vybraných pokut

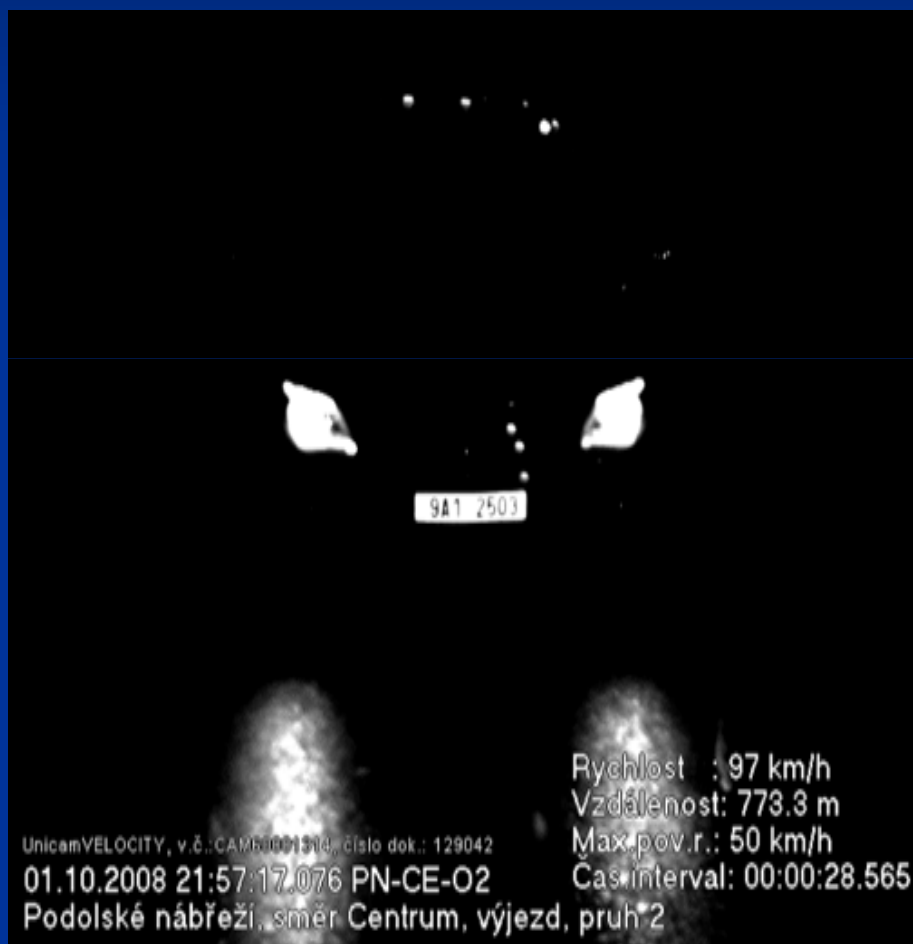


# Grafické vyjádření dopadu měření rychlosti kamerovým systémem

Překročení nejvyšší povolené rychlosti v %



# Pokročilé noční vidění



# PLÁNOVANÁ MÍSTA MĚŘENÍ RYCHLOSTI RADAROVOU TECHNIKOU MĚSTSKÉ POLICIE HL. M. PRAHY

08/2007



- OR MP Praha 2:**
- 1 - Bělská - od Vlnohradské po Řeprový sady
  - 2 - Ruzyněská - od Láznovny po Františkovské
  - 3 - Štěrba - od 11. vlnohrady po Čechovy sady
  - 4 - Šestnáctá, Vlnohradská, Na kloupe
  - 5 - Valčíkova, Jaroměřova, Sekanovova
  - 6 - Lapačova a Babická - v celé délce
- OR MP Praha 3:**
- 7 - Vlnohradská - v celé délce
  - 8 - Žitná - MHD Nádražní nádraží Žitná
  - 9 - Okružní - v celé délce
  - 10 - Konečnická - v celé délce
  - 11 - Na Babičce - od Pod vrcholcem po Na vrcholce
  - 12 - Otáčinova - od Valentinské po Žitkovu nám.
- OR MP Praha 4:**
- 13 - Novoborská - od Šarouny po Václavova
  - 14 - Vlnohradská - od Ústavního náměstí po Žitná sady
  - 15 - Podolská nápl. a Mlýnská ul. - směr z centra
  - 16 - Jaroměřova - od ul. Na stráž po Podolské nám.
  - 17 - Čládek - od vlnohrady po Jaroměřova
  - 18 - Vlnohradská - od Vlnohrady po Na Kloupe
  - 19 - Ústavní - od ul. Pivovarské po ul. Šavlovou
- OR MP Praha 5:**
- 20 - Sokolovská - Na Plochu - Jaroměřovské nám.
  - 21 - Babičková - v celé délce
  - 22 - Podbátarova - u 73. Podbátarova
  - 23 - Na Žitavce - příjezd 23
  - 24 - 11. vlnohrady - u 11. vlnohrady 23. žitavská
  - 25 - Plochá - v celé délce
  - 26 - Sokolovská - hranice Prahy - Bureš nám.
  - 27 - Vaskóvcova - v blízkosti 25 a M

**LEGENDA**

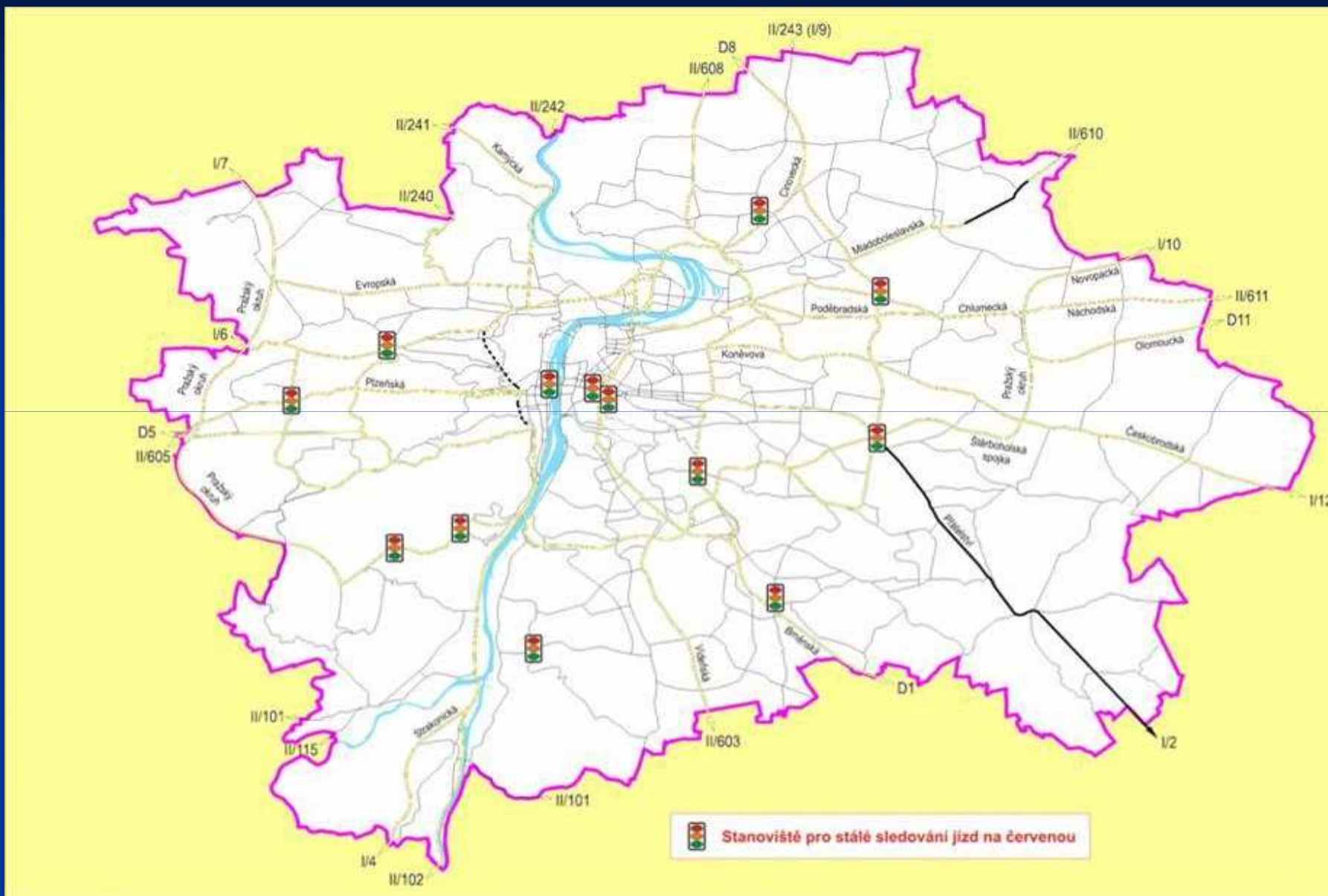
- Úseky a místa s měřicími radary (soustava radarů)
- Úseky a místa s datovým zaznamenáním rychlosti (soustava 2x až 3x rychlé)
- Úseky a místa s obecným zaznamenáním rychlosti (soustava 1x rychlé)

- OR MP Praha 9:**
- 33 - Čestmírovská - od Starobýho Křížky
  - 34 - Křtiny - Mladoboleslavská ul.
  - 35 - Prosecká - ve státní a Lábně
  - 36 - Podbátarova 24 - Jaroměřova
  - 37 - Tělová - v celé délce
  - 38 - Čáslava - ul. Šavelkova
  - 39 - Lavořská - MHD Čestmírovská
  - 40 - Vlnohradská - u Mladoboleslavské č.p. 154
- OR MP Praha 10:**
- 41 - Ruzyně 37 - u mýtního stánku
  - 42 - Šestnáctá - MHD 2
  - 43 - Prosecká - u 1123
  - 44 - Vlnohradská - u Vlnohradského nám.
  - 45 - Šestnáctá - 2330
  - 46 - Podbátarova č.p. 24 - u příjezdu
  - 47 - Čestmírovská č.p. 2 - u příjezdu
  - 48 - Vlnohradská - u ÚMČ
- OR MP Praha 11:**
- 49 - Vlnohradská - od Starobýho Křížky
  - 50 - Otáčinová - od 1122 po MHD "Lanškouny"
  - 51 - Mlýnská - od 1122 po MHD "Lanškouny"
  - 52 - Vlnohradská - od 1122 po MHD "Lanškouny"
- OR MP Praha 12:**
- 53 - Ústavní - v celé délce
  - 54 - Ústavní - v celé délce
  - 55 - Ústavní - v celé délce
  - 56 - Ústavní - v celé délce
  - 57 - Ústavní - v celé délce
  - 58 - Ústavní - v celé délce
  - 59 - Ústavní - v celé délce
  - 60 - Ústavní - v celé délce
  - 61 - Ústavní - v celé délce
- OR MP Praha 13:**
- 62 - Ústavní - v celé délce
  - 63 - Ústavní - v celé délce
  - 64 - Ústavní - v celé délce
  - 65 - Ústavní - v celé délce
  - 66 - Ústavní - v celé délce
  - 67 - Ústavní - v celé délce
- OR MP Praha 14:**
- 68 - Ústavní - v celé délce
  - 69 - Ústavní - v celé délce
  - 70 - Ústavní - v celé délce
  - 71 - Ústavní - v celé délce
  - 72 - Ústavní - v celé délce
  - 73 - Ústavní - v celé délce
  - 74 - Ústavní - v celé délce
  - 75 - Ústavní - v celé délce
  - 76 - Ústavní - v celé délce
  - 77 - Ústavní - v celé délce
  - 78 - Ústavní - v celé délce
  - 79 - Ústavní - v celé délce
  - 80 - Ústavní - v celé délce
  - 81 - Ústavní - v celé délce
  - 82 - Ústavní - v celé délce
  - 83 - Ústavní - v celé délce
  - 84 - Ústavní - v celé délce
  - 85 - Ústavní - v celé délce
  - 86 - Ústavní - v celé délce
  - 87 - Ústavní - v celé délce
  - 88 - Ústavní - v celé délce
  - 89 - Ústavní - v celé délce
  - 90 - Ústavní - v celé délce
  - 91 - Ústavní - v celé délce
  - 92 - Ústavní - v celé délce
  - 93 - Ústavní - v celé délce
  - 94 - Ústavní - v celé délce
  - 95 - Ústavní - v celé délce
  - 96 - Ústavní - v celé délce
  - 97 - Ústavní - v celé délce
  - 98 - Ústavní - v celé délce
  - 99 - Ústavní - v celé délce
  - 100 - Ústavní - v celé délce



08/2007

# Stanoviště sledování jízdy na červenou na území hl. m. Prahy



# Detekce jízd na červenou HDTV kamerami



Přehled v době přestupku



Detail přestupku

