11. medzinárodná konferencia Skúšanie a homologizácia motorových vozidiel v medzinárodných súvislostiach

Agroinštitút Nitra, 3. – 4. október 2013

Skúsenosti zo zavedenia monitorovacieho záznamového zariadenia pri technických kontrolách motorových vozidiel

Michal Poslušný

Legislatíva

- 1. februára 2012 nadobudol účinnosť zákon č. 519/2011, ktorý okrem iného zaviedol povinnosť vybavenia staníc technickej kontroly monitorovacím záznamovým zariadením.
- Zákon stanovoval skúšobnú prevádzku monitorovacích záznamových zariadení od 1. februára 2012 do 30. júna 2013, v tomto období boli jednotlivé stanice technickej kontroly vybavované monitorovacím záznamovým zariadením.
- Počnúc 1. júlom 2013 musia byť všetky stanice technickej kontroly vybavené monitorovacím záznamovým zariadením a nesmie byť vykonaná technická kontrola bez zaznamenania monitorovacím záznamovým zariadením.

Hlavné prínosy

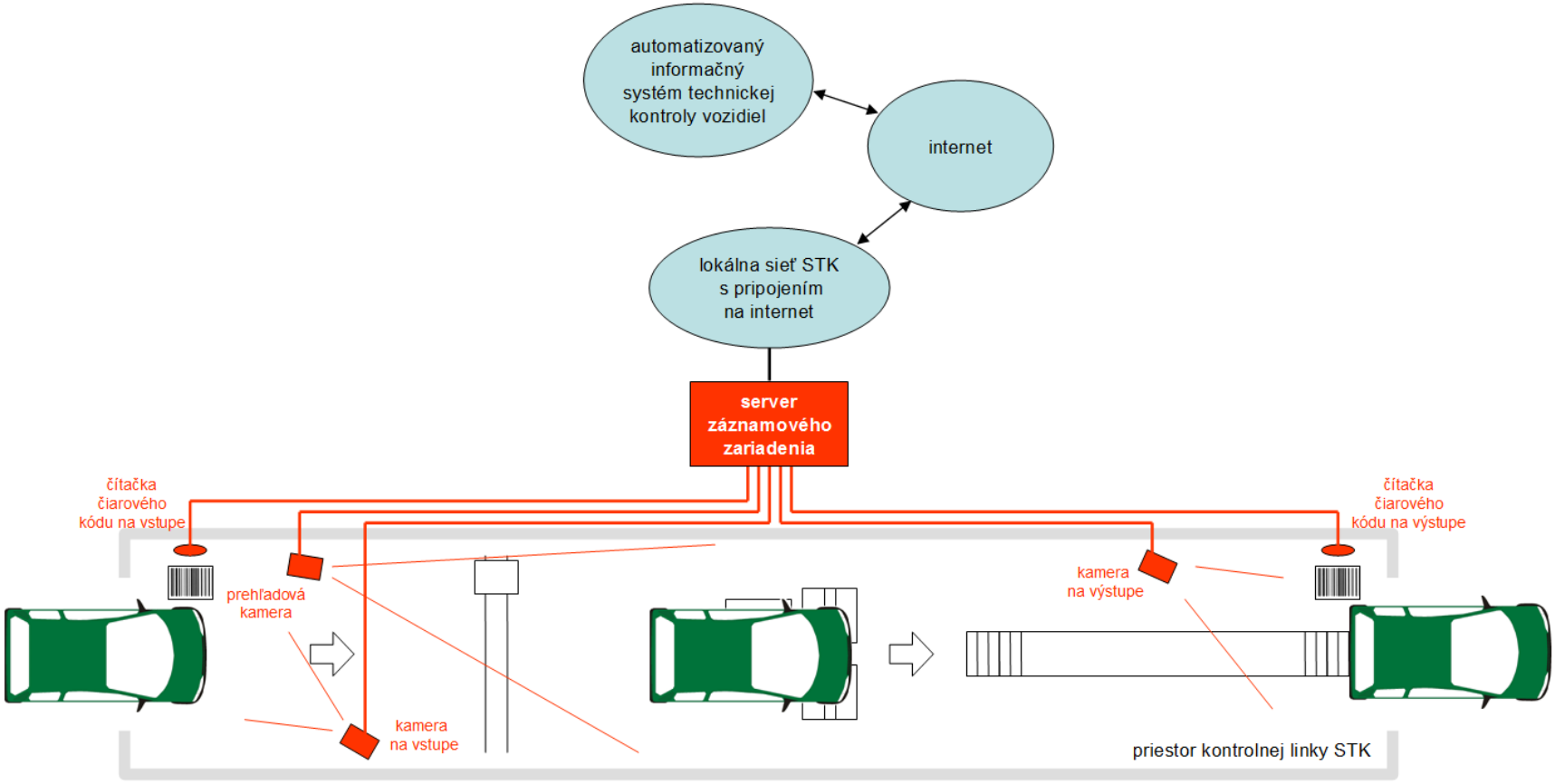
- Hlavným prínosom zavedenia monitorovacích záznamových zariadení je možnosť odhalenia vykonávania technických kontrol bez pristavenia vozidla na stanicu technickej kontroly.

- Ďalšími prínosmi je možnosť odhalenia nekorektného výkonu technickej kontroly, napríklad nesprávne vykonaná skúška brzdovej sústavy vozidla, nesprávne skontrolovanie povinného označenia vozidiel a podobne.

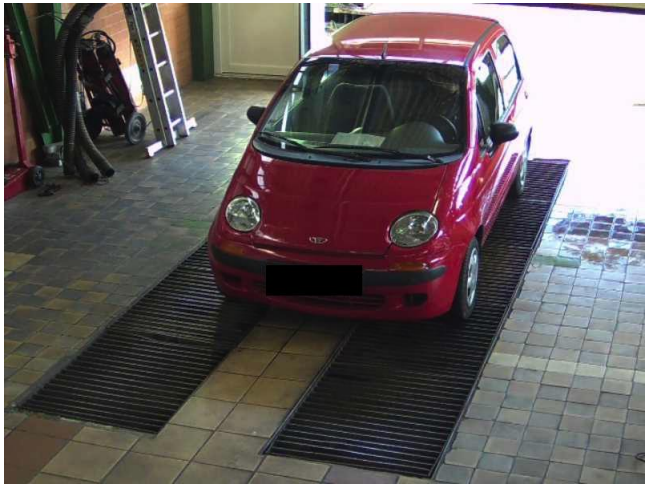
Koncepcia

- Monitorovacie záznamové zariadenie je zložené minimálne z troch kamier, servera záznamového zariadenia a iných potrebných prepojovacích prvkov.
- Vstupná kamera sníma vozidlo na vstupe na kontrolnú linku.
- Výstupná kamera sníma vozidlo na výstupe z kontrolnej linky.
- Prehľadová kamera sníma podstatnú časť kontrolnej linky počas celej kontroly.
- Do jednotného informačného systému sú automaticky odosielané snímky zo vstupnej a výstupnej kamery a zároveň v pravidelných intervaloch aj z prehľadovej kamery. Z prehľadovej kamery sa zároveň ukladá celý videozáznam na stanici technickej kontroly po dobu 30 dní.

Príklad inštalácie monitorovacieho záznamového zariadenia na kontrolnej linke STK

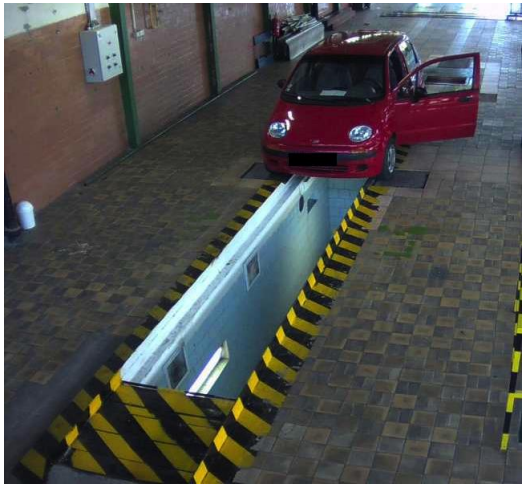


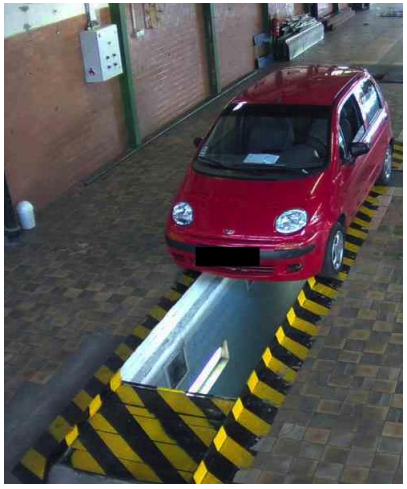
Snímky z monitorovacieho záznamového zariadenia



Snímka zo vstupnej kamery

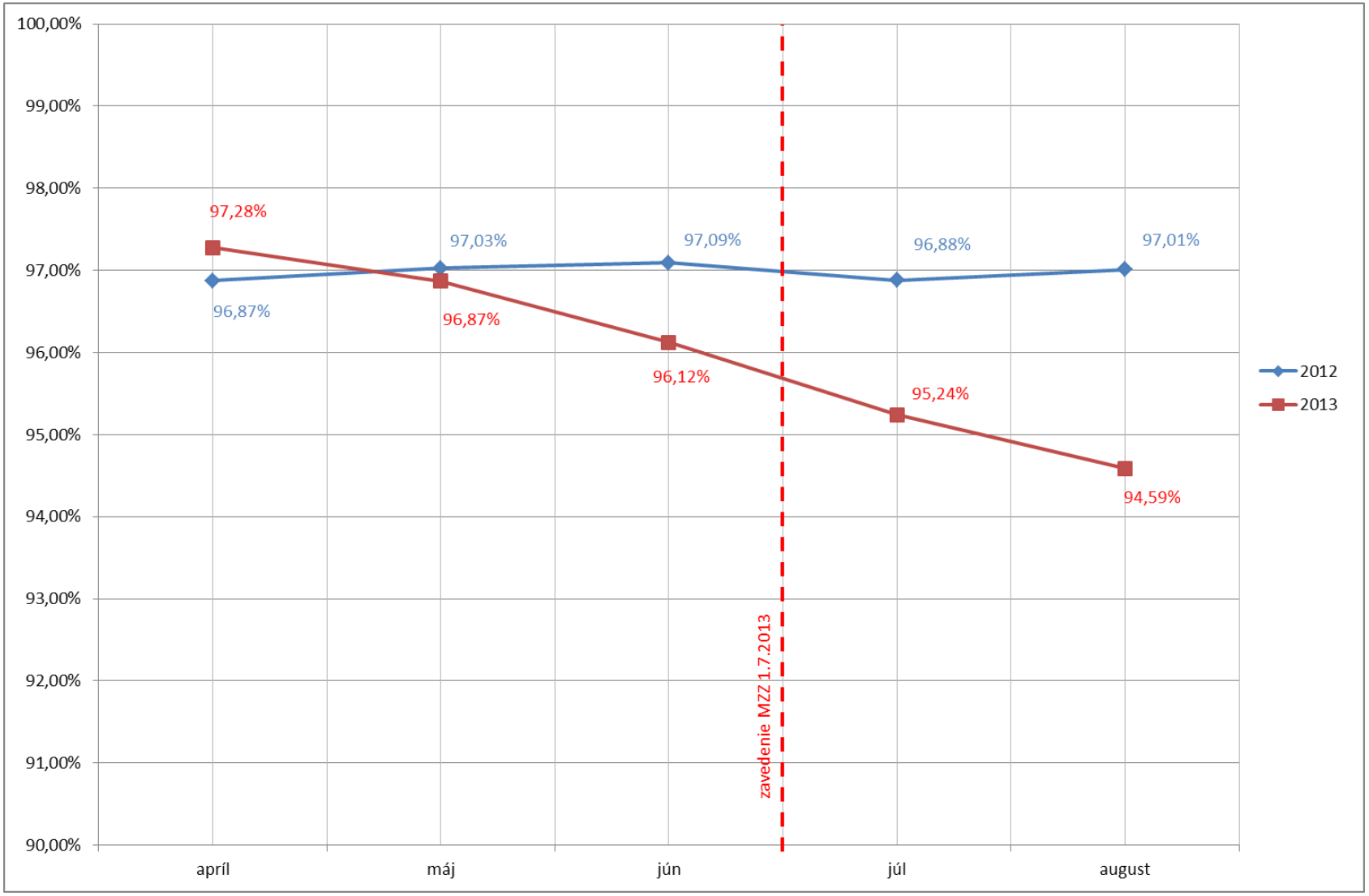
Snímka z výstupnej kamery





Snímky z prehľadovej kamery

Klesajúca tendencia podielu spôsobilých vozidiel



Počet prijatých snímok

Počet prijatých snímok do iSTK

	2013		
	júl	august	
Vstupné a výstupné	246 455	210 044	
Prehľadové	467 244	411 983	
SPOLU	**713 699**	**622 027**	**1 335 726**

Koniec

Ďakujem za pozornosť.