

**Metodický pokyn č. 39/2012,  
na overenie vhodnosti monitorovacieho záznamového zariadenia  
používaného na monitorovanie pracoviska emisnej kontroly.**

**Článok I  
Predmet**

Ministerstvo dopravy, výstavby a regionálneho rozvoja Slovenskej republiky (ďalej len „ministerstvo“) podľa § 99 písm. m), § 66 ods. 5 a § 66a zákona č. 725/2004 Z. z. o podmienkach prevádzky vozidiel v premávke na pozemných komunikáciách a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov (ďalej len „zákon“) v nadväznosti na § 54a vyhlášky Ministerstva dopravy, pôšt a telekomunikácií Slovenskej republiky č. 578/2006 Z. z., v znení neskorších predpisov, ktorou sa ustanovujú podrobnosti o niektorých ustanoveniach zákona č. 725/2004 Z. z. o podmienkach prevádzky vozidiel v premávke na pozemných komunikáciách a o zmene a doplnení niektorých zákonov, v znení neskorších predpisov (ďalej len „vyhláška“) vydáva tento metodický pokyn na overenie vhodnosti monitorovacieho záznamového zariadenia používaného na monitorovanie pracoviska emisnej kontroly (ďalej len „overenie vhodnosti“).

**Článok II  
Všeobecné ustanovenie**

- (1) Metodický pokyn ustanovuje postup overenia vhodnosti a požiadavky zamerané na prevádzkové vlastnosti monitorovacieho záznamového zariadenia v podmienkach pracoviska emisnej kontroly (ďalej len „PEK“).
- (2) Overovateľ podľa § 31 ods. 1 písm. c) zákona vykonáva overenie vhodnosti podľa § 54a ods. 1 a 2 vyhlášky, osobitného predpisu<sup>1</sup> a tohto metodického pokynu.
- (3) Overovateľ po obdržaní kompletnej žiadosti písomne potvrdí zaevidovanie žiadosti spravidla do 30 dní a od dňa zaevidovania žiadosti sa začína overenie vhodnosti.
- (4) Monitorovacie záznamové zariadenie musí:
  - a) umožniť vykonať záznam v digitálnej podobe podľa § 53 vyhlášky ods. 7,
  - b) plniť technické požiadavky podľa osobitného predpisu<sup>1</sup>.
- (5) Maximálna doba overenia vhodnosti je spravidla 12 mesiacov.

**Článok III  
Žiadosť o overenie vhodnosti monitorovacieho záznamového zariadenia**

- (1) Písomnú žiadosť podpísanú štatutárnym orgánom, ktorú predkladá žiadateľ overovateľovi musí obsahovať:
  - a) identifikačné údaje o žiadateľovi, a to
    1. ak ide o fyzickú osobu meno a priezvisko, dátum a miesto narodenia, adresu trvalého pobytu alebo u cudzinca prechodného pobytu, ak ide o podnikateľa aj obchodné meno, identifikačné číslo a miesto podnikania,
    2. ak ide o právnickú osobu názov a adresu alebo obchodné meno a sídlo, identifikačné číslo (IČO), meno a priezvisko osoby alebo osôb, ktoré sú jeho štatutárnym orgánom,
  - b) názov a presná adresa pracoviska, na ktorom je monitorovacie záznamové zariadenie nainštalované,
  - c) zoznam podstatných prvkov zostavy overovaného monitorovacieho záznamového zariadenia. Podstatnými prvkami zostavy sa rozumejú spravidla prvky a zariadenia z ktorých je zostava tvorená (napríklad).
- (2) Prílohou k žiadosti je technická dokumentácia, v rozsahu podľa článku 5 ods. 3.

---

<sup>1</sup> Metodický pokyn č. 38/2102, upravujúci požiadavky pre monitorovacie záznamové zariadenia používané pri vykonávaní emisných kontrol motorových vozidiel.

## **Článok IV**

### **Monitorovacie záznamové zariadenie**

- (1) Monitorovacie záznamové zariadenie slúži na monitorovanie priestoru PEK, určeného na vykonávanie samotnej kontroly a vyhotovuje záznam v digitálnej podobe.
- (2) Monitorovacie záznamové zariadenie je tvorené:
  - a) najmenej dvoma záznamovými zariadeniami, podľa prílohy 7a vyhlášky (ďalej len „kamerami“), ktoré vyhotovujú snímky; ak ide o neprejazdné PEK najmenej jedným záznamovým zariadením (ďalej len „kamera“) vyhotovujúcim snímky,
  - b) serverom záznamového zariadenia, ktorý automaticky zasiela snímky podľa písm. a) do automatizovaného informačného systému emisných kontrol motorových vozidiel, (ďalej len „AIS EK“)
  - c) najmenej dvoma čítačkami čiarového kódu; ak ide o neprejazdné PEK jednou čítačkou čiarového kódu,
  - d) ďalšími zariadeniami slúžiacimi na vzájomné prepojenie zariadení podľa písm. a) až c) alebo prepojenie zariadenia podľa písm. b) s AIS EK, ak sú potrebné.
- (3) Monitorovacie záznamové zariadenie zaznamenáva musí
  - a) zaznamenať vstup vozidla na PEK a výstup vozidla z PEK vyhotovením snímky.
  - b) evidenčné číslo vozidla z vyhotovenej snímky automaticky previesť do textového reťazca a ten následne spolu so snímkou odoslať do AIS EK.
  - c) umožniť obsluhu skontrolovať kvalitu vyhotovenej snímky a v prípade potreby vyhotoviť novú snímku.
- (4) Zaznamenávanie vstupu vozidla na PEK musí byť zabezpečené takto:
  - a) záznamové zariadenie musí byť umiestnené tak, aby vyhotovilo snímku prednej časti vozidla stojaceho na PEK,
  - b) snímka podľa písm. a) musí byť vyhotovená v okamihu prečítania čiarového kódu čítačkou čiarového kódu umiestnenou v blízkosti PEK; čiarový kód generuje AIS EK,
  - c) snímka podľa písm. a) musí umožňovať rozpoznanie
    1. evidenčného čísla, ak je na vozidle predná tabuľka s evidenčným číslom,
    2. druhu vozidla,
    3. farby vozidla,
    4. ďalších zjavných rozlišovacích znakov vozidla,
- (5) Zaznamenávanie výstupu vozidla z PEK musí byť zabezpečené takto:
  - a) záznamové zariadenie musí byť umiestnené tak, aby vyhotovilo snímku zadnej časti vozidla stojaceho na PEK,
  - b) snímka podľa písm. a) musí byť vyhotovená v okamihu prečítania čiarového kódu čítačkou čiarového kódu umiestnenou v blízkosti PEK; čiarový kód generuje AIS EK,
  - c) snímka podľa písm. a) musí umožňovať rozpoznanie
    1. evidenčného čísla, ak je na vozidle zadná tabuľka s evidenčným číslom,
    2. druhu vozidla,
    3. farby vozidla,
    4. ďalších zjavných rozlišovacích znakov vozidla,
- (6) Zaznamenávanie vstupu a výstupu vozidla na neprejazdnom PEK musí byť zabezpečené spôsobom uvedeným v ods. 4.
- (7) Monitorovacie záznamové zariadenia sa musia podrobiť overeniu vhodnosti v rozsahu ustanovenom týmto metodickým pokynom. Požiadavky a postupy overenia vhodnosti, ustanovené týmto metodickým pokynom vzťahujú na kompletnú zostavu:
  - a) monitorovacieho záznamového zariadenia prejazdného PEK, alebo
  - b) monitorovacieho záznamového zariadenia neprejazdného PEK.

## **Článok V**

### **Overenie vhodnosti monitorovacieho záznamového zariadenia**

- (1) Monitorovacie záznamové zariadenia sa musia podrobiť overeniu vhodnosti v rozsahu ustanovenom týmto metodickým pokynom. Požiadavky a postupy overenia vhodnosti, ustanovené týmto metodickým pokynom, sa vzťahujú na kompletnú zostavu:
  - a) monitorovacieho záznamového zariadenia prejazdného PEK, alebo
  - b) monitorovacieho záznamového zariadenia neprejazdného PEK.
- (2) Overenie vhodnosti monitorovacieho záznamového zariadenia pozostáva zo:
  - a) zaevidovania žiadosti,

- b) posúdenia rozsahu a kompletnosti dokumentácie predkladanej k overeniu vhodnosti,
  - c) skúšky funkčnosti monitorovacieho záznamového zariadenia,
  - d) prevádzkovej skúšky monitorovacieho záznamového zariadenia.
- (3) Rozsah dokumentácie predkladanej k overeniu vhodnosti:
- Dokumentácia k monitorovaciemu zariadeniu, ktorú žiadateľ predkladá k overeniu vhodnosti, musí byť zrozumiteľná a v primeranom rozsahu musí obsahovať:
- a) zoznam použitých komponentov zostaveného monitorovacieho záznamového zariadenia, vrátane ich technických a identifikačných údajov, ako aj rozsahy a ich limitné parametre,
  - b) stručný popis monitorovacieho záznamového zariadenia, (návod na obsluhu a údržbu) ktorý obsahuje:
    - technickú špecifikáciu monitorovacieho záznamového zariadenia, vrátane zoznamu a charakteristiky jeho podstatných častí, vrátane špecifikácie a spôsobu použitia (technický popis, základné technické údaje a princíp činnosti),
    - ďalšie príslušenstvá monitorovacieho záznamového zariadenia, ak ho monitorovacie záznamové zariadenie obsahuje,
    - popis princípu monitorovacieho záznamového zariadenia a spôsobu zabezpečovania presnosti a zaostrenia,
    - popis a označenie inštalovaného softvérového vybavenia,
    - popis podstatných častí (vrátane schém), ktoré vyžadujú kontrolu a údržbu,
    - popis spôsobu, rozsahu a lehôt údržby monitorovacieho zariadenia, aby boli vytvorené predpoklady pre jeho správnu funkciu a dosiahnutie deklarovanej presnosti,
    - odporúčané intervaly nastavovania a servisných prehliadok, ak sú dodávateľom alebo montážnikom odporúčané,
    - popis postupu obsluhy pri vykonávaní snímok,
  - c) názov a označenie softvérovej verzie ak je ním monitorovacie záznamové zariadenie vybavené,
  - d) výkres, kde sú zakótované vyznačené podstatné rozmery nainštalovaného monitorovacieho zariadenia,
  - e) bloková schéma monitorovacieho záznamového zariadenia
  - f) vyhlásenie žiadateľa o overenie, že monitorovacie zariadenie dokáže pracovať v extrémnych svetelných podmienkach,
  - g) vyhlásenie žiadateľa o overenie, že monitorovacie zariadenie dokáže spoľahlivo pracovať špecifických podmienkach PEK,
  - h) čestné vyhlásenie žiadateľa o pravdivosti predložených informácií o monitorovacom záznamovom zariadení.
  - i) čestné vyhlásenie žiadateľa, že v prípade zámény podstatných komponentov monitorovacieho zariadenia podľa ods. 7, o tejto skutočnosti písomne upovedomí overovateľa,
  - j) opis spôsobu zabezpečenia servisu a opravy monitorovacieho zariadenia v prípade poruchy alebo akejkolvek nefunkčnosti monitorovacieho záznamového zariadenia v priebehu 24 hodín na ktoromkoľvek pracovisku emisnej kontroly, na ktorom bude toto zariadenie namontované
  - k) vyhlásenie žiadateľa o tom, že je schopný zabezpečiť servis a opravu monitorovacieho zariadenia v prípade poruchy alebo akejkolvek nefunkčnosti monitorovacieho záznamového zariadenia v priebehu 24 hodín na ktoromkoľvek pracovisku emisnej kontroly, na ktorom bude toto zariadenie namontované; súčasťou vyhlásenia musí byť aj zoznam subjektov, ktorí môžu opravy a servis monitorovacieho zariadenia vykonávať, ak sú opravy a servis vykonávané formou dodávok od iných podnikateľských subjektov.

Ak je dokumentácia podľa písmena a) až k) dokladaná k overeniu vhodnosti meradla v inom ako štátnom jazyku (s výnimkou českého jazyka), musí byť dokumentácia dodaná s úradným prekladom do štátneho jazyka.

- (4) Posúdenie rozsahu a kompletnosti dokumentácie predkladanej k overeniu vhodnosti:
- Overovateľ posúdi obsah a rozsah žiadosti podľa článku 3 ods. 1 a jej príloh podľa článku 3, ods. 2, ako aj predkladanú dokumentáciu podľa ods. 3.
- (5) Skúška funkčnosti monitorovacieho záznamového zariadenia:
- Skúška funkčnosti monitorovacieho záznamového zariadenia pozostáva z kontroly prenesených snímok do AIS EK. Pred overením vhodnosti musí prevádzkovateľ monitorovacieho záznamového zariadenia preniesť do AIS EK min. 40 snímok (rozličných vozidiel), vyhotovených na pracovisku. Zároveň musí byť riadne rozpoznávané a do textového reťazca prevedených minimálne 75% evidenčných čísel vozidiel z týchto snímok. Podrobnosti o nastavení informačného toku spresní overovateľ pred overením vhodnosti.
- (6) Prevádzková skúška monitorovacieho záznamového zariadenia:
- Prevádzkovou skúškou sa zisťujú prevádzkové a užívateľské vlastnosti monitorovacieho záznamového zariadenia a jeho spoľahlivosť pri používaní v podmienkach charakteristických pre PEK. Podmienky, pri

ktorých sa vhodnosť monitorovacieho záznamového zariadenia overovala sa dokumentujú v písomnom zázname z prevádzkovej skúšky. Ak sa počas skúšky vyskytnú poruchy alebo nedostatky, ktoré nie je možné okamžite odstrániť, úmerne sa predlžuje dĺžka trvania skúšky.

Spôsob vykonania prevádzkovej skúšky:

Skúška sa vykonáva na nainštalovanom monitorovacom záznamovom zariadení v rôznych prevádzkových podmienkach vrátane okrajových, kde sa overuje reakcia monitorovacieho záznamového zariadenia na rôzne svetelné podmienky, rôznosť umiestnenia evidenčného čísla na vozidle, (umiestnenie evidenčného čísla na vozidle však musí byť v súlade s vyhláškou Ministerstva vnútra Slovenskej republiky č. 9/2009 Z. z., ktorou sa vykonáva zákon o cestnej premávke a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov), negatívne vplyvy doplnkov umiestnených na vozidle a pod.

- (7) Výmena podstatných prvkov monitorovacieho záznamového zariadenia:  
Po schválení zostavy monitorovacieho záznamového zariadenia je možné v rámci servisu a údržby podstatné prvky (kamera a čítačka) nahradiť novými s rovnakými alebo vyššími technickými parametrami pri zachovaní požadovanej funkcionality celej zostavy monitorovacieho zariadenia podľa osobitného predpisu<sup>1</sup>.
- (8) Opätovné overenie vhodnosti monitorovacieho záznamového zariadenia:
- Pred podaním žiadosti o predĺženie platnosti schválenia vhodnosti monitorovacieho záznamového zariadenia sa vykonáva opätovné overenie vhodnosti v čiastočnom rozsahu podľa ods. 2 písm. a), b), c), pričom sa do hodnotenia vhodnosti berú aj poznatky s prevádzky tohto zariadenia v predchádzajúcom období,
  - O opätovné overenie vhodnosti, z dôvodu administratívneho schválenia, môže požiadať aj oprávnená osoba prevádzkujúca monitorovacie záznamové zariadenie, ktoré bude predmetom overenia vhodnosti.

## Článok VI

### Správa o overení vhodnosti monitorovacieho záznamového zariadenia

- (1) O výsledku overenia vhodnosti monitorovacieho záznamového zariadenia sa vypracuje Správa o overení vhodnosti monitorovacieho záznamového zariadenia, ktorá obsahuje:
- názov a identifikačné údaje overovateľa,
  - identifikačné údaje o žiadateľovi,
  - poradové číslo správy,
  - podrobnú zostavu komponentov tvoriacich overovanú zostavu monitorovacieho záznamového zariadenia,
  - typ softvérovej verzie ak je ním monitorovacie záznamové zariadenie vybavené,
  - stručný popis postupu overenia vhodnosti monitorovacieho záznamového zariadenia,
  - záver o vhodnosti, alebo nevhodnosti použitia overovanej zostavy monitorovacieho záznamového zariadenia na monitorovanie pracoviska emisných kontrol motorových vozidiel,
  - meno, priezvisko a podpis zamestnanca, ktorý overenie vhodnosti vykonal a meno, priezvisko a podpis štatutárneho orgánu poverenej technickej služby emisnej kontroly motorových vozidiel a odťahok pečiatky.
- (2) Prílohou správy o overení monitorovacieho záznamového zariadenia je aj dokumentácia o overení vhodnosti, ktorou sa zistený stav preukázal.
- (3) Správa o overení vhodnosti monitorovacieho záznamového zariadenia spracovaná overovateľom slúži ako podklad pre schválenie a zaradenie do zoznamu schválených monitorovacích zariadení na monitorovanie pracoviska emisnej kontroly, ktorý uverejňuje ministerstvo vo svojom vestníku.
- (4) Ak bola vydaná správa o overení vhodnosti monitorovacieho záznamového zariadenia na základe nepravdivých informácií, správa o overení vhodnosti monitorovacieho záznamového zariadenia bude neplatná a toto zistenie bude oznámené schvaľovaciemu orgánu podľa § 99 zákona.
- (5) Vzor Správy o overení vhodnosti monitorovacieho záznamového zariadenia je v prílohe č. 1.

## Článok VII

### Účinnosť

Tento metodický pokyn nadobúda účinnosť dňa 1. augusta 2012.

**Mgr. Michal Halabica, v.r.**  
**generálny riaditeľ**

V Z O R

Správa o overení vhodnosti monitorovacieho záznamového zariadenia sa vyhotovuje na hlavičkovom papieri overovateľa.



**S-EKA, spol. s r. o., Kupecká 5, 949 01 NITRA**  
Poverená technická služba emisnej kontroly motorových vozidiel

## SPRÁVA

### o overení vhodnosti monitorovacieho záznamového zariadenia

Správa číslo:

Overovateľ:

Žiadateľ overenia:

Zostava komponentov tvoriacich overovanú zostavu monitorovacieho záznamového zariadenia:

Softvérová verzia, pokiaľ je ním overované monitorovacie záznamové zariadenie vybavené:

Overované zariadenie inštalované na pracovisku:

Montážnik, alebo dodávateľ monitorovacieho záznamového zariadenia:

Overenie vhodnosti vykonali:

Celkový počet listov správy:

Rozdeľovník:	žiadateľ overenia	1x	(Výtlačok č. 1)
	MDVRR SR	1x	(Výtlačok č. 2)
	S-EKA, spol. s r. o.	1x	(Výtlačok č. 3)

Výtlačok č.

Miesto, deň, mesiac a rok:

Overenie vhodnosti monitorovacieho záznamového zariadenia bolo vykonané podľa:

Upozornenie:

Správa môže byť reprodukováaná len kompletná a nezmenená. Zmeny a doplnky môžu byť uskutočnené iba overovateľom.

**1. Predmet overenia**

**2. Overenie vhodnosti monitorovacieho záznamového zariadenia**

- 2.1 posúdenie rozsahu dokumentácie predkladanej k overovaniu vhodnosti,
- 2.2 skúška funkčnosti monitorovacieho záznamového zariadenia,
- 2.3 prevádzková skúška monitorovacieho záznamového zariadenia.

**3. Vyhodnotenie prevádzkovej skúšky monitorovacieho záznamového zariadenia**

**4. Návrh na schválenie monitorovacieho záznamového zariadenia**

(záver o vhodnosti alebo nevhodnosti použitia overovanej zostavy monitorovacieho záznamového zariadenia)

Na základe vykonaného overenia vhodnosti monitorovacieho záznamového zariadenia **navrhujeme**

Overovanú zostavu monitorovacieho záznamového zariadenia:

Softvérová verzia, pokiaľ je ním monitorovacie záznamové zariadenie vybavené:

**schváliť a zaradiť do zoznamu schválených monitorovacích zariadení** pre vykonávanie monitorovania pracoviska emisnej kontroly motorových vozidiel.

Spracoval:

Schválil:

(meno, priezvisko a podpis zamestnanca, ktorý overenie vykonal a meno, priezvisko a podpis štatutárneho orgánu poverenej technickej služby emisnej kontroly motorových vozidiel a odtlačok pečiatky)

**4. Príloha:** Dokumentácia o overení vhodnosti monitorovacieho záznamového zariadenia