



USMERNENIE

č. UNMS/03132/2026-900/008292/2026

**Úradu pre normalizáciu, metrológiu a skúšobníctvo Slovenskej republiky
k postupu autorizovaných osôb pri vykonávaní aktualizácie softvéru
inteligentných tachografov počas metrologickej kontroly**

Článok I

Účel metodického usmernenia

1. Úrad pre normalizáciu, metrológiu a skúšobníctvo Slovenskej republiky (ďalej len „ÚNMS SR“) vydáva toto metodické usmernenie podľa § 4 písm. f) zákona č. 157/2018 Z. z. o metrológii a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov (ďalej len „zákon o metrológii“) s cieľom zabezpečiť jednotný výklad právnych predpisov a jednotný postup autorizovaných osôb pri vykonávaní overovania inteligentných tachografov podľa zákona o metrológii.
2. Potreba vydania tohto metodického usmernenia vyplýva zo skutočnosti, že výrobcovia inteligentných tachografov priebežne vydávajú nové schválené verzie softvéru, ktorými odstraňujú zistené technické, funkčné alebo bezpečnostné nedostatky, zabezpečujú súlad tachografov s požiadavkami právnych predpisov Európskej únie alebo reagujú na zistené kybernetické bezpečnostné riziká.
3. Inteligentný tachograf predstavuje určené meradlo podľa zákona o metrológii, ktorého technické požiadavky, metrologické požiadavky, konštrukcia, skúšanie, montáž, prevádzka, opravy a metrologická kontrola sú upravené nielen právnymi predpismi Slovenskej republiky, ale aj priamo uplatniteľnými právnymi aktmi Európskej únie. Splnenie týchto požiadaviek je nevyhnutným predpokladom vykonania úspešného overenia určeného meradla.
4. Účelom tohto metodického usmernenia je zabezpečiť jednotný postup autorizovaných osôb pri posudzovaní splnenia technických a metrologických požiadaviek inteligentných tachografov v prípadoch, keď je počas ich životného cyklu výrobcom alebo jeho splnomocneným zástupcom sprístupnená schválená aktualizácia softvéru potrebná na zabezpečenie súladu s požiadavkami právnych predpisov Európskej únie.
5. Toto metodické usmernenie zároveň vysvetľuje vzťah medzi povinnosťami výrobcu tachografu, prevádzkovateľa vozidla a autorizovanej osoby vykonávajúcej overovanie určeného meradla podľa zákona o metrológii a upravuje jednotný postup pri dokumentovaní vykonanej aktualizácie softvéru, pri posudzovaní splnenia technických a metrologických požiadaviek a pri postupe autorizovanej osoby v prípade zistenia nesúladu.

6. Metodické usmernenie vychádza zo:

- a) zákona o metrológii,
 - b) vyhlášky ÚNMS SR č. 161/2019 Z. z. o meradlách a metrologickej kontrole v znení vyhlášky ÚNMS SR č. 346/2022 Z. z. (ďalej len „vyhláška o meradlách a metrologickej kontrole“),
 - c) nariadenia Európskeho parlamentu a Rady (EÚ) č. 165/2014 zo dňa 04. 02. 2014 o tachografoch v cestnej doprave, ktorým sa ruší nariadenie Rady (EHS) č. 3821/85 o záznamovom zariadení v cestnej doprave a mení nariadenie Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 561/2006 o harmonizácii niektorých právnych predpisov v sociálnej oblasti, ktoré sa týkajú cestnej dopravy (ďalej len „nariadenie o tachografov v cestnej doprave“),
 - d) vykonávacieho nariadenia Komisie (EÚ) 2016/799 zo dňa 18. 03. 2016, ktorým sa vykonáva nariadenie Európskeho parlamentu a Rady (EÚ) č. 165/2014, ktorým sa ustanovujú požiadavky na konštrukciu, skúšanie, montáž, prevádzku a opravu tachografov a ich komponentov (ďalej len „vykonávacie nariadenie č. 2016/799“),
 - e) vykonávacieho nariadenia Komisie (EÚ) 2021/1228 zo 16. júla 2021, ktorým sa mení a dopĺňa vykonávacie nariadenie (EÚ) 2016/799, pokiaľ ide o požiadavky na konštrukciu, skúšanie, montáž, prevádzku a opravy inteligentných tachografov a ich súčastí (ďalej len „vykonávacie nariadenie č. 2021/1228“).
7. Toto metodické usmernenie neustanovuje nové práva ani nové povinnosti nad rámec platných právnych predpisov. Jeho účelom je zabezpečiť jednotnú aplikačnú prax autorizovaných osôb pri výkone metrologickej kontroly inteligentných tachografov a poskytnúť výklad právnych predpisov v rozsahu pôsobnosti ÚNMS SR ako ústredného orgánu štátnej správy pre oblasť metrológie.

Článok II

Rozsah pôsobnosti a predmet metodického usmernenia

1. Toto metodické usmernenie sa vzťahuje na autorizované osoby podľa § 33 zákona o metrológii, ktoré sú rozhodnutím Úradu pre normalizáciu, metrológiu a skúšobníctvo Slovenskej republiky autorizované na výkon overovania inteligentných tachografov ako určených meradiel.
2. Metodické usmernenie sa uplatňuje pri vykonávaní metrologickej kontroly inteligentných tachografov podľa zákona o metrológii, vyhlášky o meradlách a metrologickej kontrole, najmä podľa prílohy č. 35 tejto vyhlášky, ako aj podľa priamo uplatniteľných právnych aktov Európskej únie upravujúcich technické požiadavky na inteligentné tachografy.
3. Ustanovenia tohto metodického usmernenia sa použijú pri každom overovaní inteligentného tachografu vykonávanom autorizovanou osobou, ak je súčasťou metrologickej kontroly posúdenie technického stavu, funkčnosti alebo aktuálnosti softvérového vybavenia inteligentného tachografu.

4. Predmetom tohto metodického usmernenia je najmä:

- a) jednotný postup autorizovaných osôb pri posudzovaní aktuálnosti softvérového vybavenia inteligentných tachografov,
- b) postup pri vykonávaní schválenej aktualizácie softvéru inteligentného tachografu, ak je jej vykonanie potrebné na zabezpečenie súladu tachografu s požiadavkami právnych predpisov Európskej únie,
- c) spôsob dokumentovania vykonanej aktualizácie softvéru počas metrologickej kontroly,
- d) postup autorizovanej osoby pri zistení, že inteligentný tachograf nespĺňa ustanovené technické alebo metrologické požiadavky z dôvodu neaktuálneho alebo nevyhovujúceho softvérového vybavenia,
- e) jednotný výklad právnych predpisov pri posudzovaní splnenia technických a metrologických požiadaviek inteligentných tachografov.

5. Toto metodické usmernenie sa primerane vzťahuje na všetky schválené aktualizácie softvéru inteligentných tachografov sprístupnené výrobcom alebo jeho splnomocneným zástupcom počas životného cyklu inteligentného tachografu, ak ich vykonanie zabezpečuje splnenie požiadaviek ustanovených právnymi predpismi Európskej únie.

6. Toto metodické usmernenie neupravuje:

- a) podmienky udeľovania typového schválenia inteligentných tachografov,
- b) podmienky autorizácie podľa zákona o metrológii,
- c) obchodnoprávne vzťahy medzi výrobcom inteligentného tachografu, autorizovanou osobou a prevádzkovateľom vozidla,
- d) určenie ceny za vykonanie aktualizácie softvéru alebo iných servisných úkonov vykonávaných autorizovanou osobou.

Článok III

Vymedzenie základných pojmov

1. Na účely tohto metodického usmernenia sa rozumie:

- a) **inteligentným tachografom** určené meradlo ustanovené podľa osobitných predpisov Európskej únie, ktoré je určené na zaznamenávanie údajov o činnosti vozidla, vodiča a posádky a ktorého technické požiadavky sú ustanovené zákonom o metrológii, vyhláškou ÚNMS SR č. 161/2019 Z. z. o meradlách a metrologickej kontrole v znení neskorších predpisov a priamo uplatniteľnými právnymi aktmi Európskej únie,
- b) **autorizovanou osobou** právnická osoba autorizovaná podľa § 33 zákona o metrológii na výkon overovania inteligentných tachografov,
- c) **metrologickou kontrolou** činnosť vykonávaná podľa zákona o metrológii, ktorej účelom je overenie, či inteligentný tachograf spĺňa ustanovené technické a metrologické požiadavky a je spôsobilý na ďalšie používanie ako určené meradlo,
- d) **schválenou aktualizáciou softvéru výrobcom inteligentného tachografu alebo jeho splnomocneným zástupcom** sprístupnená verzia softvéru, ktorá bola schválená v súlade s požiadavkami právnych predpisov Európskej únie a ktorej účelom

je zabezpečiť alebo zachovať zhodu inteligentného tachografu s ustanovenými technickými, funkčnými alebo bezpečnostnými požiadavkami,

- e) **výrobcom** výrobcu inteligentného tachografu alebo jeho splnomocnený zástupca podľa príslušných právnych predpisov Európskej únie,
- f) **aktualizáciou softvéru** vykonanie výrobcom schválenej zmeny softvérového vybavenia inteligentného tachografu prostredníctvom postupov ustanovených výrobcom s cieľom zabezpečiť súlad inteligentného tachografu s požiadavkami právnych predpisov Európskej únie,
- g) **aktuálnou verziou softvéru** verzia softvéru inteligentného tachografu, ktorá bola výrobcom alebo jeho splnomocneným zástupcom určená ako verzia zabezpečujúca splnenie požiadaviek právnych predpisov Európskej únie ku dňu vykonania metrologickej kontroly,
- h) **prevádzkovateľom vozidla** osoba zodpovedná za prevádzku vozidla vybaveného inteligentným tachografom, ktorá je povinná zabezpečiť, aby vozidlo používalo inteligentný tachograf spĺňajúci požiadavky ustanovené právnymi predpismi,
- i) **dokumentovaním aktualizácie** zaznamenanie vykonania aktualizácie softvéru inteligentného tachografu v dokumentácii vedenej autorizovanou osobou vrátane identifikácie použitej verzie softvéru, dátumu vykonania aktualizácie a ďalších údajov vyžadovaných právnymi predpismi alebo schválenou dokumentáciou autorizovanej osoby.

2. Ak nie je v tomto metodickom usmernení ustanovené inak, pojmy použité v tomto metodickom usmernení majú rovnaký význam ako v zákone o metrológii, vo vyhláške o meradlách a metrologickej kontrole a v priamo uplatniteľných právnych aktoch Európskej únie upravujúcich inteligentné tachografy.

Článok IV

Základné zásady vykonávania metrologickej kontroly inteligentných tachografov

1. Metrologická kontrola inteligentného tachografu sa vykonáva s cieľom overiť, či určené meradlo spĺňa ustanovené technické a metrologické požiadavky podľa zákona o metrológii, vyhlášky o meradlách a metrologickej kontrole a priamo uplatniteľných právnych aktov Európskej únie.
2. Autorizovaná osoba vykonáva metrologickú kontrolu nestranne, odborne a s odbornou starostlivosťou, v súlade s podmienkami autorizácie, schválenou dokumentáciou systému práce, technickou dokumentáciou výrobcu a ustanovenými skúšobnými postupmi.
3. Autorizovaná osoba pri metrologickej kontrole overuje splnenie ustanovených technických a metrologických požiadaviek inteligentného tachografu ako funkčného celku vrátane jeho mechanických častí, elektronických komponentov, softvérového vybavenia, bezpečnostných mechanizmov a ďalších častí, ktoré môžu ovplyvniť jeho správnu funkciu alebo metrologické vlastnosti.
4. Ak je podľa právnych predpisov Európskej únie alebo technickej dokumentácie výrobcu na zabezpečenie splnenia ustanovených technických požiadaviek potrebné vykonať

schválenú aktualizáciu softvéru inteligentného tachografu, autorizovaná osoba je povinná túto skutočnosť zohľadniť pri vykonávaní metrologickej kontroly.

5. Schválená aktualizácia softvéru predstavuje odborný technický úkon vykonávaný v rámci metrologickej kontroly a nenahrádza ostatné skúšky ani úkony ustanovené právnymi predpismi.
6. Ak autorizovaná osoba zistí, že inteligentný tachograf nespĺňa ustanovené technické alebo metrologické požiadavky, nemôže potvrdiť jeho overenie, pokiaľ tieto požiadavky nie sú splnené.
7. Všetky úkony vykonané počas metrologickej kontroly vrátane vykonanej aktualizácie softvéru musia byť zdokumentované spôsobom ustanoveným zákonom o metrológii, vykonávacími predpismi, podmienkami autorizácie a schválenou dokumentáciou systému práce.

Článok V

Vzťah zákona o metrológii a priamo uplatniteľných právnych aktov Európskej únie

1. Metrologická kontrola inteligentných tachografov ako určených meradiel sa vykonáva podľa zákona o metrológii, vyhlášky o meradlách a metrologickej kontrole a priamo uplatniteľných právnych aktov Európskej únie upravujúcich technické požiadavky na inteligentné tachografy.
2. Pri vykonávaní metrologickej kontroly autorizovaná osoba overuje splnenie ustanovených technických a metrologických požiadaviek inteligentného tachografu, pričom prihliada na všetky požiadavky vyplývajúce z právnych predpisov Slovenskej republiky a z priamo uplatniteľných právnych aktov Európskej únie.
3. Ak priamo uplatniteľný právny akt Európskej únie ustanovuje technickú požiadavku, ktorej splnenie je nevyhnutné na zabezpečenie správnej funkcie inteligentného tachografu ako určeného meradla, autorizovaná osoba túto požiadavku zohľadní pri vykonávaní metrologickej kontroly.
4. Ak výrobca alebo jeho splnomocnený zástupca sprístupní schválenú aktualizáciu softvéru, ktorej vykonanie je podľa priamo uplatniteľných právnych aktov Európskej únie potrebné na zabezpečenie splnenia technických požiadaviek inteligentného tachografu, autorizovaná osoba túto skutočnosť zohľadní pri vykonávaní metrologickej kontroly.
5. Skutočnosť, že vykonanie schválenej aktualizácie softvéru je potrebné na zabezpečenie splnenia technických požiadaviek podľa právnych predpisov Európskej únie, nemení rozsah práv a povinností autorizovanej osoby ustanovených zákonom o metrológii. Autorizovaná osoba je povinná vykonať metrologickú kontrolu v rozsahu ustanovenom zákonom o metrológii a pri jej vykonávaní prihliadať na technické požiadavky ustanovené právnymi predpismi Európskej únie.

6. Ak bez vykonania schválenej aktualizácie softvéru nie je možné potvrdiť splnenie technických požiadaviek inteligentného tachografu ustanovených právnymi predpismi Európskej únie, autorizovaná osoba nemôže potvrdiť splnenie ustanovených technických a metrologických požiadaviek inteligentného tachografu podľa zákona o metrológii.

Článok VI

Povinnosti výrobcu inteligentného tachografu a jeho splnomocneného zástupcu

1. Výrobca inteligentného tachografu alebo jeho splnomocnený zástupca vykonáva činnosti a zabezpečuje plnenie povinností podľa priamo uplatniteľných právnych aktov Európskej únie upravujúcich požiadavky na inteligentné tachografy, ich typové schválenie, technické vlastnosti, prevádzku a podporu počas ich životného cyklu.
2. Výrobca alebo jeho splnomocnený zástupca je povinný počas životného cyklu inteligentného tachografu priebežne zabezpečovať dostupnosť schválenej aktualizácie softvéru, technických oznámení, servisných postupov a inej technickej dokumentácie potrebnej na zabezpečenie alebo zachovanie súladu inteligentného tachografu s požiadavkami právnych predpisov Európskej.
3. Technická dokumentácia a schválené aktualizácie softvéru sprístupnené výrobcom alebo jeho splnomocneným zástupcom predstavujú odborný technický podklad, z ktorého autorizovaná osoba vychádza pri vykonávaní metrologickej kontroly inteligentného tachografu.
4. Ak výrobca alebo jeho splnomocnený zástupca sprístupní schválenú aktualizáciu softvéru, ktorá je podľa právnych predpisov Európskej únie významná pre správnu funkciu inteligentného tachografu alebo pre splnenie ustanovených technických požiadaviek, autorizovaná osoba túto skutočnosť zohľadní pri vykonávaní metrologickej kontroly spôsobom ustanoveným týmto metodickým usmernením.
5. Schválená aktualizácia softvéru predstavuje technický prostriedok na zabezpečenie alebo zachovanie splnenia technických požiadaviek inteligentného tachografu podľa právnych predpisov Európskej únie. Vykonanie aktualizácie samo osebe nenahrádza metrologickú kontrolu ani nepreukazuje splnenie ustanovených technických a metrologických požiadaviek.
6. Sprístupnenie schválenej aktualizácie softvéru výrobcom alebo jeho splnomocneným zástupcom nemení rozsah práv a povinností autorizovaných osôb podľa zákona o metrológii. Autorizovaná osoba je aj naďalej povinná vykonať metrologickú kontrolu v rozsahu ustanovenom zákonom o metrológii, vyhláškou o meradlách a metrologickej kontrole, podmienkami autorizácie a týmto metodickým usmernením.

Článok VII

Aktualizácia softvéru inteligentného tachografu počas metrologickej kontroly

1. Pred vykonaním metrologickej kontroly autorizovaná osoba overí, či pre príslušný typ inteligentného tachografu výrobca alebo jeho splnomocnený zástupca sprístupnil

schválenú aktualizáciu softvéru, ktorej vykonanie je potrebné na zabezpečenie splnenia technických požiadaviek ustanovených právnymi predpismi Európskej únie. Na účely overenia aktuálneho stavu schválených verzií softvéru autorizovaná osoba vychádza z informácií zverejnených na oficiálnom webovom sídle Európskej komisie (Joint Research Centre – Digital Tachograph Vehicle Unit Status) a z technickej dokumentácie výrobcu alebo jeho splnomocneného zástupcu.

2. Pred vykonaním aktualizácie softvéru autorizovaná osoba overí, či je aktualizácia určená pre príslušný typ inteligentného tachografu a či jej vykonanie zodpovedá technickým podmienkam ustanoveným výrobcom alebo jeho splnomocneným zástupcom.
3. Aktualizácia softvéru sa vykonáva spôsobom ustanoveným výrobcom alebo jeho splnomocneným zástupcom, pri použití schválených technických prostriedkov a v súlade s technickou dokumentáciou vzťahujúcou sa na príslušný typ inteligentného tachografu.
4. Po vykonaní aktualizácie softvéru autorizovaná osoba overí úspešnosť vykonanej aktualizácie, správnosť nainštalovanej verzie softvéru a pokračuje vo vykonávaní metrologickej kontroly podľa ustanovených skúšobných postupov.
5. Ak nie je možné aktualizáciu softvéru vykonať z technických dôvodov alebo z iných objektívnych príčin, ktoré bránia splneniu ustanovených technických požiadaviek inteligentného tachografu, autorizovaná osoba túto skutočnosť zaznamená do dokumentácie metrologickej kontroly a postupuje podľa článku IX tohto metodického usmernenia.
6. Aktualizácia softvéru vykonaná podľa tohto metodického usmernenia predstavuje odborný technický úkon vykonávaný v rámci metrologickej kontroly inteligentného tachografu a nenahrádza vykonanie ostatných úkonov ustanovených zákonom o metrológii, vyhláškou o meradlách a metrologickej kontrole, podmienkami autorizácie ani technickou dokumentáciou výrobcu.
7. Ak vykonanie schválenej aktualizácie softvéru predstavuje podmienku splnenia technických požiadaviek inteligentného tachografu ustanovených právnymi predpismi Európskej únie, autorizovaná osoba môže potvrdiť splnenie ustanovených technických a metrologických požiadaviek až po úspešnom vykonaní tejto aktualizácie.
8. Autorizovaná osoba pri vykonávaní aktualizácie softvéru nepreberá zodpovednosť za obsah alebo funkčnosť výrobcom sprístupnenej aktualizácie softvéru. Zodpovednosť autorizovanej osoby sa vzťahuje na správne vykonanie aktualizácie v súlade s technickou dokumentáciou výrobcu, podmienkami autorizácie a týmto metodickým usmernením.

Článok VIII

Dokumentovanie vykonanej aktualizácie softvéru a metrologickej kontroly

1. Ak je počas metrologickej kontroly vykonaná schválená aktualizácia softvéru inteligentného tachografu, autorizovaná osoba zabezpečí, aby bolo vykonanie tejto aktualizácie preukázateľne zdokumentované spôsobom ustanoveným zákonom o metrológii,

vyhláškou o meradlách a metrologickej kontrole, podmienkami autorizácie a schválenou dokumentáciou systému práce.

2. Ak sa podľa schválenej dokumentácie systému práce autorizovanej osoby počas metrologickej kontroly vyhotovujú iba elektronické záznamy a pri vykonaní aktualizácie softvéru inteligentného tachografu nie sú automaticky vytvárané výtlačky preukazujúce vykonanie tejto aktualizácie, autorizovaná osoba zabezpečí ich vyhotovenie. Tieto výtlačky sa uchovávajú spôsobom ustanoveným v schválenej dokumentácii systému práce autorizovanej osoby a musia byť k dispozícii na účely výkonu metrologického dozoru podľa zákona o metrológii.
3. Ak vykonanie aktualizácie softvéru nebolo možné z technických dôvodov alebo z iných objektívnych príčin, autorizovaná osoba túto skutočnosť zaznamenaná v dokumentácii metrologickej kontroly spolu s uvedením dôvodu, pre ktorý aktualizáciu nebolo možné vykonať.
4. Dokumentácia vedená autorizovanou osobou musí umožniť spätné overenie vykonaných úkonov počas výkonu metrologického dozoru alebo pri preverovaní správnosti vykonanej metrologickej kontroly.
5. Ustanoveniami tohto článku nie sú dotknuté povinnosti autorizovanej osoby týkajúce sa vedenia dokumentácie, uchovávanía záznamov a archivácie podľa zákona o metrológii, vyhlášky ÚNMS SR č. 161/2019 Z. z., podmienok autorizácie a schválenej dokumentácie systému práce.

Článok IX

Postup pri zistení nesplnenia technických a metrologických požiadaviek

1. Ak autorizovaná osoba pri vykonávaní metrologickej kontroly zistí, že na splnenie technických požiadaviek inteligentného tachografu ustanovených právnymi predpismi Európskej únie je potrebné vykonať schválenú aktualizáciu softvéru, zabezpečí jej vykonanie v súlade s týmto metodickým usmernením.
2. Ak schválenú aktualizáciu softvéru nie je možné vykonať z technických dôvodov alebo z iných objektívnych príčin, ktoré bránia splneniu ustanovených technických požiadaviek inteligentného tachografu, autorizovaná osoba metrologickú kontrolu neukončí úspešným overením.
3. V prípade podľa odseku 2 autorizovaná osoba nevydá doklad o overení určeného meradla a postupuje podľa § 25 zákona o metrológii, pričom vydá zamietací list, v ktorom uvedie dôvody nevykonania overenia.
4. Rovnaký postup podľa odseku 3 autorizovaná osoba uplatní aj v prípade, ak prevádzkovateľ vozidla odmietne vykonanie schválenej aktualizácie softvéru napriek tomu, že jej vykonanie je nevyhnutné na splnenie technických požiadaviek ustanovených právnymi predpismi Európskej únie.

5. Dôvod nevykonania aktualizácie softvéru alebo dôvod nevydania dokladu o overení autorizovaná osoba preukázateľným spôsobom zaznamenaná v dokumentácii metrologickej kontroly.
6. Nevykonanie schválenej aktualizácie softvéru samo osebe nie je dôvodom na nevykonanie overenia určeného meradla. Dôvodom nevydania dokladu o overení je skutočnosť, že bez vykonania schválenej aktualizácie nie sú splnené ustanovené technické a metrologické požiadavky, ktorých splnenie je podmienkou úspešného overenia podľa zákona o metrológii.

Článok X

Výkon metrologického dozoru

1. Dodržiavanie povinností autorizovaných osôb pri vykonávaní metrologickej kontroly inteligentných tachografov podlieha metrologickému dozoru podľa § 52 zákona o metrológii.
2. Pri výkone metrologického dozoru sa preveruje najmä, či autorizovaná osoba vykonáva metrologickú kontrolu inteligentných tachografov v súlade so zákonom o metrológii, vyhláškou o meradlách a metrologickej kontrole, podmienkami autorizácie, schválenou dokumentáciou systému práce a priamo uplatniteľnými právnymi aktmi Európskej únie.
3. V rozsahu predmetu tohto metodického usmernenia môže metrologický dozor preverovať najmä:
 - a) či autorizovaná osoba overila aktuálnosť softvérového vybavenia inteligentného tachografu,
 - b) či správne posúdila potrebu vykonania schválenej aktualizácie softvéru,
 - c) či bola aktualizácia softvéru vykonaná spôsobom ustanoveným výrobcou alebo jeho splnomocneným zástupcom,
 - d) či boli úkony súvisiace s aktualizáciou softvéru riadne zdokumentované,
 - e) či autorizovaná osoba správne vyhodnotila splnenie technických a metrologických požiadaviek inteligentného tachografu,
 - f) či autorizovaná osoba postupovala v súlade so schválenou dokumentáciou systému práce.
4. Ak metrologický dozor zistí, že autorizovaná osoba pri vykonávaní metrologickej kontroly nepostupovala v súlade so zákonom o metrológii, vykonávacími predpismi, podmienkami autorizácie alebo priamo uplatniteľnými právnymi aktmi Európskej únie, postupuje podľa ustanovení zákona o metrológii.
5. Metrologický dozor pri hodnotení postupu autorizovanej osoby prihliada aj na objektívne okolnosti, ktoré mohli ovplyvniť možnosť vykonania schválenej aktualizácie softvéru, najmä na technickú dostupnosť aktualizácie, funkčnosť technických prostriedkov, dostupnosť technickej dokumentácie výrobcu alebo iné okolnosti, ktoré autorizovaná osoba nemohla ovplyvniť.

Článok XI

Následky zistenia nesplnenia povinností pri výkone autorizovanej činnosti

1. Ak sa pri výkone metrologického dozoru zistí, že autorizovaná osoba pri vykonávaní metrologickej kontroly inteligentných tachografov nepostupovala v súlade so zákonom o metrológii, vyhláškou o meradlách a metrologickej kontrole, podmienkami autorizácie alebo priamo uplatniteľnými právnymi aktmi Európskej únie, ÚNMS SR postupuje podľa príslušných ustanovení zákona o metrológii.
2. Zistenia metrologického dozoru sa posudzujú individuálne s prihliadnutím na povahu, závažnosť, rozsah a následky zisteného porušenia povinností, ako aj na všetky okolnosti konkrétneho prípadu.
3. Ak autorizovaná osoba nevedie alebo neuchováva dokumentáciu umožňujúcu preukázať splnenie povinností súvisiacich s vykonaním metrologickej kontroly alebo s dokumentovaním vykonaných úkonov, môže byť táto skutočnosť zohľadnená pri posudzovaní správnosti výkonu autorizovanej činnosti.
4. Toto metodické usmernenie samo osebe nezakladá dôvod na uloženie opatrenia ani sankcie. Opatrenia alebo sankcie možno ukladať výlučne za porušenie povinností ustanovených zákonom o metrológii, vykonávacími právnymi predpismi, podmienkami autorizácie alebo rozhodnutiami vydanými podľa zákona o metrológii.
5. Ak sa pri výkone metrologického dozoru zistí, že autorizovaná osoba vydala doklad o overení napriek tomu, že neboli splnené ustanovené technické alebo metrologické požiadavky inteligentného tachografu, táto skutočnosť sa posudzuje podľa ustanovení zákona o metrológii a predstavuje skutočnosť, ktorú ÚNMS SR zohľadní pri postupe podľa zákona o metrológii.
6. Ustanoveniami tohto metodického usmernenia nie sú dotknuté oprávnenia ÚNMS SR vykonávať metrologický dozor ani postupovať podľa ustanovení zákona o metrológii pri zistení porušenia povinností autorizovanou osobou.

Článok XII

Úhrada nákladov spojených s vykonaním aktualizácie softvéru

1. Aktualizácia softvéru inteligentného tachografu vykonaná počas metrologickej kontroly predstavuje odborný technický úkon vykonávaný autorizovanou osobou pri výkone autorizovanej činnosti podľa zákona o metrológii.
2. Vykonanie aktualizácie softvéru môže byť spojené s nákladmi autorizovanej osoby, najmä na pracovný čas, technické vybavenie, programové prostriedky, licencie, odbornú prípravu zamestnancov a ďalšie činnosti súvisiace s jej vykonaním.
3. Vykonanie schválenej aktualizácie softvéru ako súčasť metrologickej kontroly nemeň charakter autorizovanej činnosti podľa zákona o metrológii.

4. Zákon o metrológii ani priamo uplatniteľné právne akty Európskej únie neupravujú spôsob úhrady nákladov spojených s vykonaním aktualizácie softvéru inteligentného tachografu ani neustanovujú povinnosť autorizovaných osôb vykonávať tieto úkony bezodplatne.
5. Spôsob úhrady nákladov spojených s vykonaním aktualizácie softvéru je predmetom zmluvného vzťahu medzi autorizovanou osobou a objednávateľom služby.
6. Toto metodické usmernenie neupravuje tvorbu cien za vykonanie metrologickej kontroly ani za vykonanie aktualizácie softvéru inteligentného tachografu a nezasahuje do obchodnoprávných vzťahov medzi autorizovanou osobou, prevádzkovateľom vozidla a výrobcom inteligentného tachografu alebo jeho splnomocneným zástupcom.

Článok XIII

Záverečné ustanovenia usmernenia

1. Toto metodické usmernenie bolo vypracované s cieľom zabezpečiť jednotný výklad právnych predpisov a jednotný postup autorizovaných osôb pri vykonávaní metrologickej kontroly inteligentných tachografov podľa zákona o metrológii.
2. Ustanovenia tohto metodického usmernenia sa uplatňujú pri vykonávaní metrologickej kontroly inteligentných tachografov v rozsahu, v akom nie sú v rozpore so zákonom o metrológii, vykonávacími právnymi predpismi alebo priamo uplatniteľnými právnymi aktmi Európskej únie.
3. Ak dôjde k zmene právnych predpisov Slovenskej republiky alebo právnych aktov Európskej únie upravujúcich požiadavky na inteligentné tachografy, autorizované osoby postupujú podľa týchto právnych predpisov. ÚNMS SR môže toto metodické usmernenie primerane aktualizovať.
4. Otázky neupravené týmto metodickým usmernením sa posudzujú podľa zákona o metrológii, vyhlášky o meradlách a metrologickej kontrole, podmienok autorizácie a priamo uplatniteľných právnych aktov Európskej únie.

Článok XIV

Účinnosť

Toto metodické usmernenie nadobúda účinnosť 15. 07. 2026.

V Bratislave 01. 07. 2026


Ing. Jaroslav Boris
riadiťel odboru metrológie