

Plenárne zasadnutie NA STK
Hotel Mních Bobrovec, 4.5.2017



Pripravované zmeny v povinnom vybavení STK

**Ing. Juraj Matej, PhD., Ing. Peter Hron,
Ing. Marián Rybianský**

Legislatíva Európskej únie – záväzné pre členské štáty EÚ

Smernica 2014/45/EÚ s účinnosťou od 20. mája 2018

Predpisy Slovenskej republiky – všeobecne záväzné

Zákon 725/2004 Z.z. a jeho vykonávacie vyhlášky

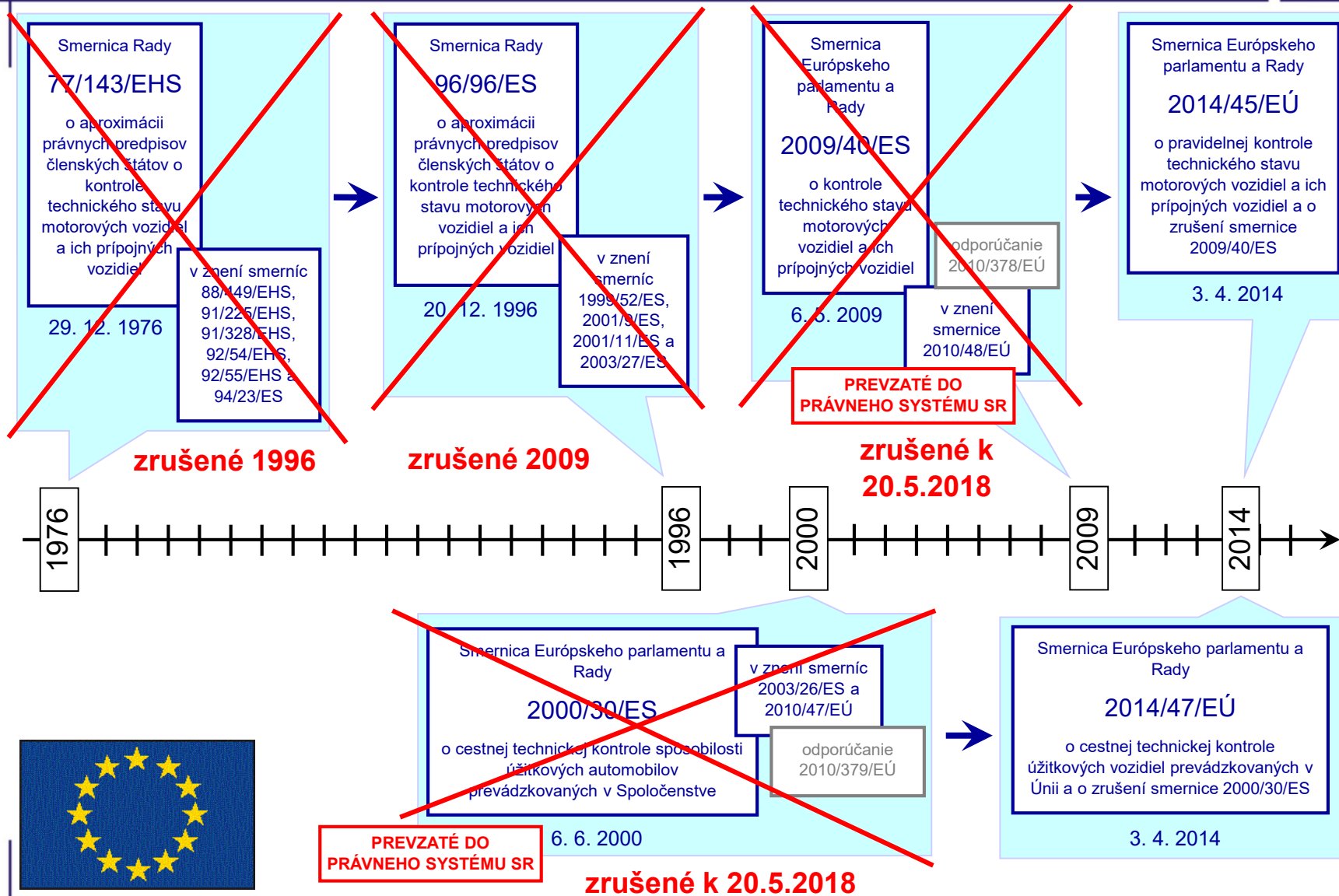
súčasnú predpisy budú zrušené a nahradené novými

Predpisy Slovenskej republiky – záväzné pre STK

Metodický pokyn 55/2011

Nové zmeny v podmienkach pre meradlá a prístroje

Legislatíva Európskej únie v oblasti kontroly vozidiel



Príloha III smernice 2014/45/EÚ:

1. kontrolné zariadenie s primeraným priestorom na hodnotenie vozidiel, ktoré spĺňa potrebné požiadavky na bezpečnosť a ochranu zdravia;
2. kontrolná linka dostatočných rozmerov pre každú skúšku, pracovná jama alebo zdvíhacie zariadenie a pre vozidlá s maximálnou hmotnosťou presahujúcou 3,5 tony zariadenie na zdvihnutie vozidla na jednej z náprav, vybavené príslušným osvetlením a v prípade potreby ventiláciou;
3. pri kontrole akéhokoľvek vozidla valcová skúšobňa brzd schopná merať, zobrazovať a zaznamenávať brzdne sily a tlak vzduchu v systémoch pneumatických brzd v súlade s prílohou A k norme ISO 21069-1 o technických požiadavkách na valcové skúšobne brzd alebo podľa rovnocenných noriem;
4. pri kontrole vozidiel s maximálnou hmotnosťou nepresahujúcou 3,5 tony valcová skúšobňa brzd v súlade s bodom 3, ktorá nesmie zahŕňať zaznamenávanie a zobrazovanie brzdnych síl, tlaku na pedál a tlaku vzduchu v systémoch pneumatických brzd,
alebo
plošinová skúšobňa brzd rovnocenná s valcovou skúšobňou v súlade s bodom 3, ktorá nemusí zahŕňať zaznamenávanie brzdnych síl, sily na pedál a zobrazovania tlaku vzduchu v systémoch pneumatických brzd;
5. prístroj na zaznamenávanie spomalenia (decelerometer), pričom meracie prístroje s nepriebežným zobrazovaním musia zaznamenávať/ukladať merania prinajmenšom 10-krát za sekundu;
6. zariadenia na skúšanie systémov pneumatických brzd, ako sú manometre, konektory a hadice;
7. zariadenie, ktorým sa meria zaťaženie kolesa/nápravy, na určenie zaťaženia nápravy (nepovinné zariadenia na meranie zaťaženia dvojkolesia, ako sú kolesové a nápravové váhy);

8. zariadenie na skúšanie zavesenia kolesa na náprave (detektor vôle v zavesení kolesa) bez zdvíhania osi, ktoré musí spĺňať tieto požiadavky:
 - a) zariadenie musí byť vybavené aspoň dvoma elektricky ovládanými doskami, ktoré sa môžu pohybovať opačným smerom pozdĺžne a priečne;
 - b) pohyb dosiek musí kontrolný technik ovládať z miesta, kde vykonáva kontrolu;
 - c) v prípade vozidiel s maximálnou hmotnosťou presahujúcou 3,5 tony musia dosky spĺňať tieto technické požiadavky:
 - pozdĺžny a priečny pohyb minimálne 95 mm,
 - rýchlosť pozdĺžneho a priečneho pohybu 5 cm/s až 15 cm/s
9. merač hladiny zvuku triedy II, ak sa úroveň hluku meria;
10. analyzátor výfukových plynov v súlade so smernicou Európskeho parlamentu a Rady 2004/22/ES;
11. zariadenie na meranie absorpčného koeficientu s dostatočnou presnosťou;
12. zariadenie na kontrolu nastavenia svetlometov, ktoré umožňuje nastavenie svetlometu v súlade s ustanoveniami na nastavovanie svetlometov motorových vozidiel (smernica 76/756/EHS), pričom hranica medzi svetlom a tmou musí byť ľahko rozoznateľná počas denného svetla (bez priameho slnečného svetla);
13. zariadenie na meranie hĺbky dezénu pneumatík;
14. zariadenie na pripojenie k elektronickému rozhraniu vozidla, ako je prístroj na snímanie OBD;
15. zariadenie na zistenie úniku LPG/CNG/LNG, ak sa takéto vozidlá kontrolujú.

Dve pre Slovensko nové položky vybavenia STK

7. Zariadenie, ktorým sa meria zaťaženie kolesa / nápravy

- Nie je celkom jasný dôvod zaradenia tohto zariadenia do minimálneho vybavenia STK
- Hodnoty z tohto zariadenia nie sú potrebné pri kontrole brzdného účinku, ani pri žiadnom inom kontrolnom úkone
- Výhrady členských štátov EÚ voči zavedeniu tohto zariadenia do povinného minimálneho vybavenia STK

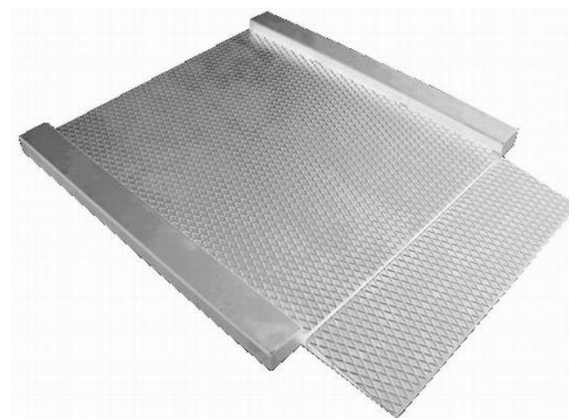
14. Prístroj na snímanie OBD

- Brzdové zariadenie
- Riadenie
- Svietidlá, odrazové sklá a elektrické zariadenia
- Ostatné vybavenie
- Podvozok a jeho príslušenstvo
- Zaťaženie životného prostredia

Príloha III smernice 2014/45/EÚ

Zariadenie, ktorým sa meria zaťaženie
kolesa/nápravy

- M2, M3
- N2, N3
- **T5 ?**
- O3, O4



Prístroj na snímanie OBD

- L1e – L7e
- M1 – M2
- N1 – N3
- **T5 ?**



Zariadenie, ktorým sa meria zaťaženie kolesa/nápravy



- *Nie je celkom jasný dôvod zaradenia tohto zariadenia do minimálneho vybavenia STK*
- *Hodnoty z tohto zariadenia nie sú potrebné pri kontrole brzdného účinku ani pri žiadnom inom kontrolnom úkone*
- *Výhrady členských štátov EÚ voči zavedeniu tohto zariadenia to povinného minimálneho vybavenia STK*

Príloha I smernice 2014/45/EÚ

Vizuálna kontrola a/alebo použitie elektronického rozhrania

Brzdové zariadenie

Protiblokovací systém ABS

Elektronický brzdový systém EBS

Riadenie

Elektronický posilňovač riadenia EPS

Svietidlá, odrazové sklá a elektrické zariadenia

Svetlomety - nastavenie

Svetlomety - spínače

Svetlomety - zariadenia na prispôsobenie sklonu (ak sú povinné)

Brzdové svietidlá - spínače

Príloha I smernice 2014/45/EÚ

Vizuálna kontrola a/alebo použitie elektronického rozhrania

Ostatné vybavenie

Obmedzovač sily bezpečnostných pásov

Predpínače bezpečnostných pásov

Airbag

SRS systémy

Rýchlomer

Počítadlo celkovej prejdenej vzdialenosti

Elektronická kontrola stability ESC

Podvozok a jeho príslušenstvo

Výkon motora

Zaťaženie životného prostredia - (SEKA)

Predpisy upravujúce technické kontroly vozidiel

Zákon č. 725/2004 Z. z.

o podmienkach prevádzky vozidiel v premávke na pozemných komunikáciách a o zmene a doplnení niektorých zákonov

v znení zákonov č. 109/2005 Z. z., 310/2005 Z. z., 548/2007 Z. z., 284/2008 Z. z., 435/2008 Z. z., 8/2009 Z. z., 307/2009 Z. z., 136/2010 Z. z., 144/2010 Z. z., 519/2011 Z. z., 73/2012 Z. z., 345/2012 Z. z., 356/2012 Z. z., 180/2013 Z. z., 388/2013 Z. z., 387/2015 Z. z. a 412/2015 Z. z.

Nariadenia vlády SR

č. 394/2005 Z. z.

č. 398/2005 Z. z.

....

č. 243/2014 Z. z.

Vyhláška MDPT SR č. 29/2006 Z. z., o vzore a náležitostiach tlačív, kontrolných nálepiek, pečiatok a o vzore označenia stanice technickej kontroly, pracoviska emisnej kontroly, pracoviska kontroly originality a pracoviska montáže plynových zariadení a o vzore a náležitostiach preukazu kontrolóra povereného vykonávať štátny odborný dozor

Vyhláška MDPT SR č. 578/2006 Z. z., 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

Vyhláška MDPT SR č. 169/2010 Z. z. o osvedčení o evidencii časť I, osvedčení o evidencii časť II a technicom osvedčení vozidla

v znení vyhlášky MDVRR SR č. 314/2013 Z. z. a 117/2016 Z. z.

Vyhláška MDPT SR č. 464/2009 Z. z., ktorou sa ustanovujú podrobnosti o prevádzke vozidiel v premávke na pozemných komunikáciách

v znení vyhlášok MDPT SR č. 589/2009 Z. z., 71/2010 Z. z., 228/2010 Z. z. a MDVRR SR č. 9/2015 Z. z.

v znení vyhlášok MDPT SR č. 353/2009 Z. z. a MDVRR SR č. 3/2012 Z. z. a 10/2015 Z. z.

v znení vyhlášok MDPT SR č. 482/2007 Z. z., 48/2008 Z. z., 144/2009 Z. z., 457/2009 Z. z., 229/2010 Z. z. a MDVRR SR č. 355/2011 Z. z., č. 2/2012 Z. z., 90/2013 Z. z., 57/2015 Z. z., 191/2015 Z. z. a 450/2015 Z. z.

Metodický pokyn na vykonávanie technických kontrol v súvislosti s jednotlivými dovezenými vozidlami, opätovným schválením vozidla, výmenou karosérie, rámu alebo motora vozidla a zmenou obsaditeľnosti vozidla

Metodický pokyn na vykonávanie technických kontrol pravidelných, zvláštnych, administratívnych a opakovaných technických kontrol

Metodický pokyn na vykonávanie technických kontrol na vydanie prepravného povolenia

Metodický pokyn, ktorým sa stanovujú kontrolné úkony týkajúce sa identifikácie vozidla a posudzovania odchýlok od schváleného vyhotovenia vozidla vykonávané pri technických kontrolách vozidiel (Kontrolné úkony skupiny 100)

Metodický pokyn, ktorým sa stanovujú kontrolné úkony týkajúce sa brzdovej sústavy vozidla vykonávané pri technických kontrolách vozidiel (Kontrolné úkony skupiny 200)

Metodický pokyn, ktorým sa stanovujú kontrolné úkony týkajúce sa riadenia vozidla a geometrie kolies riadiacej nápravy vozidla (Kontrolné úkony skupiny 300)

a ďalšie ...

všeobecne záväzné právne predpisy

metodické pokyny a usmernenia záväzné pre STK

Slovenské predpisy pre technické kontroly vozidiel

Zákon č. 725/2004 Z. z.

o podmienkach prevádzky vozidiel v premávke na pozemných komunikáciách a o zmene a doplnení niektorých zákonov

v znení zákonov č. 109/2005 Z. z., 310/2005 Z. z., 548/2007 Z. z., 284/2008 Z. z., 435/2008 Z. z., 8/2009 Z. z., 307/2009 Z. z., 136/2010 Z. z., 144/2010 Z. z., 519/2011 Z. z., 73/2012 Z. z., 345/2012 Z. z., 356/2012 Z. z., 180/2013 Z. z., 388/2013 Z. z., 387/2015 Z. z. a 412/2015 Z. z.

Nariadenia vlády SR

č. 394/2005 Z. z.

č. 398/2005 Z. z.

....

č. 243/2014 Z. z.

Vyhláška MDPT SR č. 29/2006 Z. z., o vzore a náležitostiach tlačív, kontrolných nálepiek, pečiatok a o vzore označenia stanice technickej kontroly, pracoviska emisnej kontroly, pracoviska kontroly originality a pracoviska montáže plynových zariadení a o vzore a náležitostiach preukazu kontrolóra povereného vykonávať štátny odborný dozor

Vyhláška MDPT SR č. 578/2006 Z. z., 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

Vyhláška MDPT SR č. 169/2010 Z. z. o osvedčení o evidencii časť I, osvedčení o evidencii časť II a technicom osvedčení vozidla

v znení vyhlášky MDVRR SR č. 314/2013 Z. z. a 117/2016 Z. z.

Vyhláška MDPT SR č. 464/2009 Z. z., ktorou sa ustanovujú podrobnosti o prevádzke vozidiel v premávke na pozemných komunikáciách

v znení vyhlášok MDPT SR č. 589/2009 Z. z., 71/2010 Z. z., 228/2010 Z. z. a MDVRR SR č. 9/2015 Z. z.

v znení vyhlášok MDPT SR č. 353/2009 Z. z. a MDVRR SR č. 3/2012 Z. z. a 10/2015 Z. z.

v znení vyhlášok MDPT SR č. 482/2007 Z. z., 48/2008 Z. z., 144/2009 Z. z., 457/2009 Z. z., 229/2010 Z. z. a MDVRR SR č. 355/2011 Z. z., č. 2/2012 Z. z., 90/2013 Z. z., 57/2015 Z. z., 191/2015 Z. z. a 450/2015 Z. z.

Metodický pokyn na vykonávanie technických kontrol v súvislosti s jednotlivo dovezenými vozidlami, opätovným schválením vozidla, výmenou karosérie, rámu alebo motora vozidla a zmenou obsaditeľnosti vozidla

Metodický pokyn, ktorým sa stanovujú kontrolné úkony týkajúce sa identifikácie vozidla a posudzovania odchýlok od schváleného vyhotovenia vozidla vykonávané pri technických kontrolách vozidiel (Kontrolné úkony skupiny 100)

Metodický pokyn, ktorým sa stanovujú kontrolné úkony týkajúce sa brzdovej sústavy vykonávané pri technických kontrolách vozidiel (Kontrolné úkony skupiny 100)

Metodický pokyn na vykonávanie technických kontrol v súvislosti s jednotlivo dovezenými vozidlami, opätovným schválením vozidla, výmenou karosérie, rámu alebo motora vozidla a zmenou obsaditeľnosti vozidla

Metodický pokyn na vykonávanie technických kontrol v súvislosti s jednotlivo dovezenými vozidlami, opätovným schválením vozidla, výmenou karosérie, rámu alebo motora vozidla a zmenou obsaditeľnosti vozidla

Súčasný predpis budú zrušený a nahradený novými

všeobecne záväzné právne predpisy

metodické pokyny a usmernenia záväzné pre STK

- *Metodickým pokynom č. 55/2016, sa upravujú podmienky pre meradlá a prístroje používané pri technických kontrolách vozidiel, s účinnosťou od 01.12.2016*
- *Zmeny podmienok pre meradlá oproti predchádzajúcemu metodickému pokynu MDVRR SR č. 82/2011:*
 - *Požiadavka na použitie meradla/prístroja pri teplote prostredia (-10 až 40) °C*
 - *Požiadavka na použitie meradla/prístroja v prostredí nechránenom pred poveternostnými vplyvmi*
 - *Možnosť splnenia podmienok regloskopmi s automatizovaným vyhodnotením parametrov nastavenia svetlometov (digitálne regloskopy)*

Zmeny v podmienkach sa vzťahujú najmä na:

- *Meradlo otáčok vznetových a zážihových motorov*
- *Meradlo teploty varu brzdovej kvapaliny*
- *Meradlo hĺbky dezénovej drážky pneumatiky*
- *Meradlo parametrov geometrie riadenej nápravy*
- *Meradlo parametrov nastavenia svetlometov*
- *Valcová skúšobňa brzd*
- *Prístroj na kontrolu funkčnosti a nastavenia obmedzovača rýchlosti*
- *Zariadenie na kontrolu vôle v zavesení a uložení kolies*

Smernica 2014/45/EÚ účinná od 20.5. 2018 upravujúca minimálne požiadavky na obsah, odporúčané metódy a minimálne vybavenie STK

Súčasnú platnú všeobecnú záväznú právnu predpisu Slovenskej republiky budú zrušené a nahradené novými

Zmeny v podmienkach pre meradlá a prístroje v metodickom pokyne 55/2011 MDVRR

Ďakujem za pozornosť