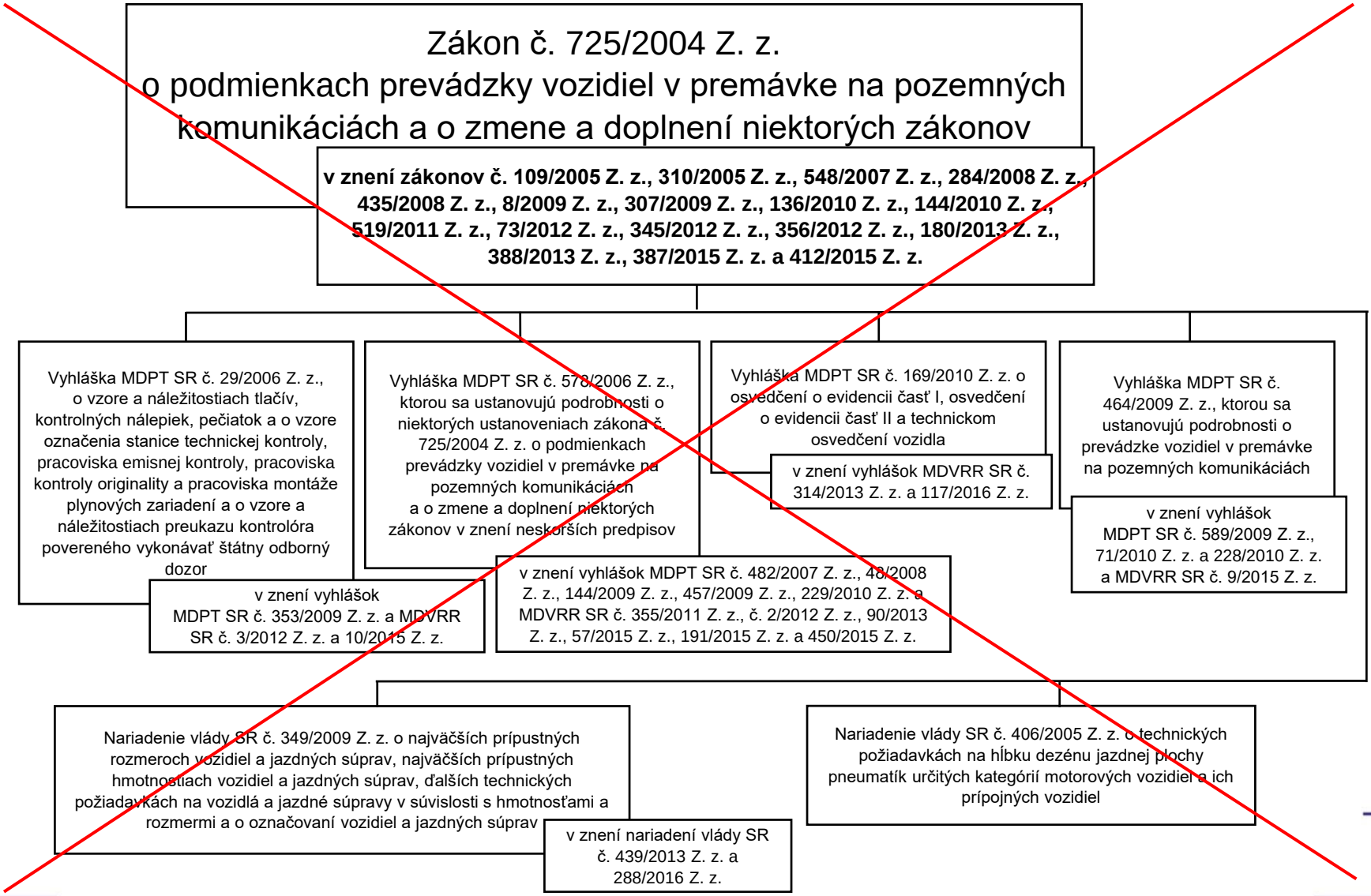
Konferencia „Nová legislatíva v cestnej doprave”
Agroinštitút Nitra, 7.6.2018

Nová legislatíva od 20.5.2018 a technické kontroly

Ing. Marián Rybianský

Doterajšie všeobecne záväzné právne predpisy o podmienkach prevádzky vozidiel v premávke, ktoré boli zrušené k 20.5.2018



Nová legislatíva od 20.5.2018 a technické kontroly

Dôvod zmien v technických kontrolách: Legislatíva Európskej únie

Smernica Rady 77/143/EHS o aproximácii právnych predpisov členských štátov o kontrole technického stavu motorových vozidiel a ich prípojných vozidiel

v znení smerníc 88/449/EHS, 91/225/EHS, 91/328/EHS, 92/54/EHS, 92/55/EHS a 94/23/ES

29. 12. 1976

zrušené 1996

Smernica Rady 96/96/ES o aproximácii právnych predpisov členských štátov o kontrole technického stavu motorových vozidiel a ich prípojných vozidiel

v znení smerníc 1999/52/ES, 2001/9/ES, 2001/11/ES a 2003/27/ES

20. 12. 1996

zrušené 2009

Smernica Európskeho parlamentu a Rady 2009/40/ES o kontrole technického stavu motorových vozidiel a ich prípojných vozidiel

odporúčanie 2010/378/EÚ

v znení smernice 2010/48/EÚ

6. 5. 2009

zrušené k 20.5.2018

Smernica Európskeho parlamentu a Rady 2014/45/EÚ o pravidelnej kontrole technického stavu motorových vozidiel a ich prípojných vozidiel a o zrušení smernice 2009/40/ES

3. 4. 2014

1976 — 1996 — 2000 — 2009 — 2014

Smernica Európskeho parlamentu a Rady 2000/30/ES o cestnej technickej kontrole spôsobilosti úžitkových automobilov prevádzkovaných v Spoločenstve

v znení smerníc 2003/26/ES a 2010/47/EÚ

odporúčanie 2010/379/EÚ

6. 6. 2000

zrušené k 20.5.2018

Smernica Európskeho parlamentu a Rady 2014/47/EÚ o cestnej technickej kontrole úžitkových vozidiel prevádzkovaných v Únii a o zrušení smernice 2000/30/ES

3. 4. 2014

Nová legislatíva od 20.5.2018 a technické kontroly

Nové všeobecne záväzné právne predpisy o podmienkach prevádzky vozidiel v premávke účinné od 20.5.2018

Zákon č. 106/2018 Z. z.
o prevádzke vozidiel v cestnej premávke a o zmene a doplnení niektorých zákonov

- Vyhláška MDV SR č. 131/2018 Z. z., ktorou sa ustanovujú podrobnosti v oblasti schvaľovania vozidiel
- Vyhláška MDV SR č. 132/2018 Z. z., ktorou sa ustanovujú podrobnosti o technických požiadavkách na niektoré vozidlá, systémy, komponenty a samostatné technické jednotky na účely schvaľovania
- Vyhláška MDV SR č. 133/2018 Z. z., ktorou sa ustanovujú podrobnosti o dokladoch vozidla
- Vyhláška MDV SR č. 134/2018 Z. z., ktorou sa ustanovujú podrobnosti o prevádzke vozidiel v cestnej premávke
- Vyhláška MDV SR č. 135/2018 Z. z., ktorou sa ustanovujú podrobnosti o cestnej technickej kontrole
- Vyhláška MDV SR č. 136/2018 Z. z., ktorou sa ustanovujú podrobnosti o technickej službe overovania
- Vyhláška MDV SR č. 137/2018 Z. z., ktorou sa ustanovujú podrobnosti v oblasti technickej kontroly
- Vyhláška MDV SR č. 138/2018 Z. z., ktorou sa ustanovujú podrobnosti v oblasti emisnej kontroly
- Vyhláška MDV SR č. 139/2018 Z. z., ktorou sa ustanovujú podrobnosti v oblasti kontroly originality
- Vyhláška MDV SR č. 140/2018 Z. z., ktorou sa ustanovujú podrobnosti v oblasti montáže plynových zariadení
- Vyhláška MDV SR č. 141/2018 Z. z., ktorou sa ustanovujú podrobnosti o štátnom odbornom dozore a odbornom dozore technických služieb na úseku prevádzky vozidiel v cestnej premávke

Vybrané témy z oblasti technických kontrol

V prezentácii:

- *Lehoty platnosti technickej kontroly pravidelnej*
- *Predkladané a vydávané doklady*
- *Požiadavky na personál STK*
- *Kontrolné položky namiesto kontrolných úkonov*
- *Kvalita a protikorupčné opatrenia*

Posterový príspevok:

Miroslav Dedinský – Michal Poslušný – Marián Rybianský:
Celoštátny informačný systém technických kontrol podľa zákona č. 106/2018 Z. z.

Lehoty technických kontrol pravidelných (§ 47 vyhlášky č. 137/2018 Z. z.)

Vozidlá	*Lehoty*
motocykel kategórie L3e s nízkym výkonom L3eA1, L4eA1, L6e (<125 cm^3), O2 a R2 motocykel s postranným vozíkom kategórie L4e s nízkym výkonom	do 4 rokov po prvom prihlásení do evidencie a potom periodicky v štvorročných lehotách dosiaľ v dvojročných lehotách
L3eA2, L3eA3, L4eA2, L4eA3, L5e, L6e (≥125 cm^3), L7e, M1, N1, T, R3 a R4	do 4 rokov po prvom prihlásení do evidencie a potom periodicky v dvojročných lehotách
M2, N2, N3, O3 a O4	do 1 roka po prvom prihlásení do evidencie a potom periodicky v jednoročných lehotách
M3	do 1 roka po prvom prihlásení do evidencie a potom periodicky v jednoročných lehotách, po 8 rokoch od prvého prihlásenia do evidencie v polročných lehotách
M a N používané • na zdravotnícku záchrannú službu, ak ide o vozidlá s právom prednostnej jazdy • na banskú záchrannú službu, ak ide o vozidlá s právom prednostnej jazdy • ako sanitné vozidlá • na poruchovú službu plynárenských zariadení, ak ide o vozidlá s právom prednostnej jazdy	do 1 roka po prvom prihlásení do evidencie a potom periodicky v jednoročných lehotách
vozidlá používané na taxislužbu a vozidlá kategórie L3e, M1, N1 a T používané v autoškole ako výcvikové vozidlo	do 1 roka po prvom prihlásení do evidencie a potom periodicky v jednoročných lehotách

Technické kontroly pravidelné boli zrušené pre vozidlá kategórií O1, R1, L1e a L2e

Nová legislatíva od 20.5.2018 a technické kontroly

Lehoty technických kontrol pravidelných v smernici 2014/45/EÚ

KAPITOLA III

MINIMÁLNE POŽIADAVKY TÝKAJÚCE SA KONTROL TECHNICKÉHO STAVU

Článok 5

Termín a frekvencia kontrol

1. Vozidlá sa podrobia kontrole technického stavu minimálne v týchto intervaloch bez toho, aby bolo dotknuté obdobie flexibility uplatňované v členských štátoch v súlade s odsekom 3:

a) vozidlá kategórie M_1 a N_1: štyri roky po dátume prvého prihlásenia vozidla do evidencie a potom každé dva roky;

b) vozidlá kategórie M_1 používané ako taxíky alebo sanitky, vozidlá kategórie M_2, M_3, N_2, N_3, O_3 a O_4: jeden rok po dátume prvého prihlásenia vozidla do evidencie a potom každoročne;

c) vozidlá kategórie T5, ktoré sa používajú najmä na verejných pozemných komunikáciách na komerčnú cestnú prepravu: štyri roky po dátume prvého prihlásenia vozidla do evidencie a potom každé dva roky.

2. Členské štáty stanovia vhodné intervaly, v ktorých sa vozidlá kategórie L3e, L4e, L5e a L7e s objemom motora presahujúcim 125 cm^3 majú podrobiť kontrole technického stavu.

Smernica EÚ určuje kategórie vozidiel, ktoré *musia* v členských štátoch podliehať technickej kontrole pravidelnej, a tiež lehoty ich kontrol.

Rozsah podľa legislatívy EÚ povinne kontrolovaných kategórií vozidiel postupne narastá.

V roku 2017 vypísala Európska komisia štúdiu o zahrnutí kategórií O1, L1e a L2e do režimu technických kontrol.

Nemožno vylúčiť, že ich kontroly preto budú musieť byť v budúcnosti opäť zavedené.

Nová legislatíva od 20.5.2018 a technické kontroly

Predkladané doklady pri technickej kontrole pravidelnej

Termín „doklady vozidla“ je definovaný v § 39 zákona č. 106/2018 Z. z.

TRETIA ČASŤ
DOKLADY VOZIDLA

§ 39
Spoločné ustanovenia o dokladoch vozidla

(1) Osvedčenie o evidencii časť I, osvedčenie o evidencii časť II a technické osvedčenie vozidla sú dokladmi oprávňujúcimi prevádzkovať vozidlo v cestnej premávke, ktoré sú označené sériou a evidenčným číslom a sú verejnou listinou.

§ 46
Doklady predkladané na technickú kontrolu
[k § 107 ods. 11 zákona]

(1) Prevádzkovateľ vozidla alebo vodič vozidla predkladá na vykonanie

a) technickej kontroly pravidelnej, technickej kontroly zvláštnej a technickej kontroly administratívnej

1. doklad vozidla alebo potvrdenie o zadržaní, ak ide o vozidlo, ktorému je doklad vozidla zadržaný, alebo výpis z karty vozidla vydaný orgánom Policajného zboru, ak je doklad vozidla stratený,
2. protokol o montáži plynového zariadenia, ak ide o vozidlo s pohonom na skvapalnený ropný plyn alebo s pohonom na zemný plyn, ak montáž plynového zariadenia je vykonaná v rámci prestavby vozidla,
3. certifikát o vykonaní opravy vozidla vydaný certifikovaným miestom opravy, ak ide o vozidlo podľa § 45 ods. 1 písm. d) zákona,

Doklady predkladané na technickú kontrolu sú definované v § 46 vyhlášky č. 137/2018 Z. z.

K údajom z OE časti II má technik prístup cez CIS TK.

Alternatívne môže byť predložené OE časť I alebo časť II.

Pri zadržanom OE netreba predkladať jeho kópiu.

Hodnotenie vozidla a doklady o vykonaní technickej kontroly pravidelnej (§ 110 až 112 zákona č. 106/2018 Z. z.)

Spôsobilé na prevádzku v cestnej premávke

nezistili sa žiadne chyby alebo sa zistili len ľahké chyby

na dokladoch plná lehota platnosti (podľa kategórie vozidla)

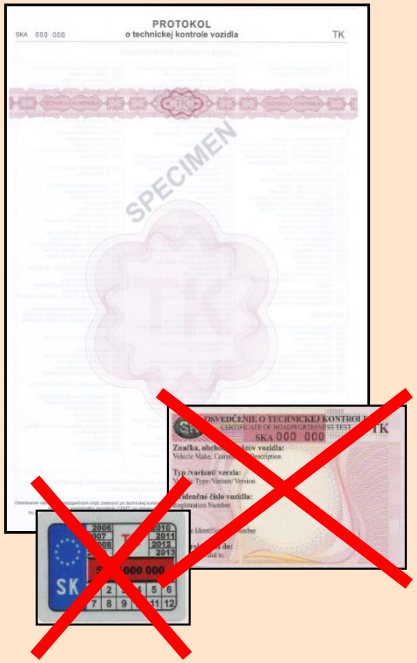
Dočasne spôsobilé na prevádzku v cestnej premávke

zistila sa vážna chyba

na dokladoch lehota platnosti 60 dní, ak dovtedy nie je podrobené opakovanej, stáva sa nespôsobilým

Nespôsobilé na prevádzku v cestnej premávke

zistila sa nebezpečná chyba alebo sa pri opakovanej technickej kontrole zistila tá istá vážna chyba



bez lehoty platnosti na dokladoch, prevádzka vozidla je pozastavená, vozidlo musí byť z STK odtiahnuté

Nová legislatíva od 20.5.2018 a technické kontroly

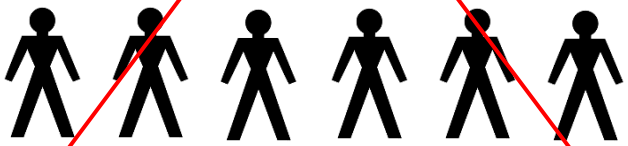
Personálne obsadenie STK

Do 20.5.2018

Minimálny počet zamestnaných osôb

- vedúci
- zástupca vedúceho
- kontrolný technik
- administratívny pracovník (môže byť súčasne kontrolným technikom)

Potrebný rozsah osvedčenia kontrolného technika na STK určenej pre všetky kategórie vozidiel



všetci kontrolní technici majú mať osvedčenie na všetky kontrolované kategórie vozidiel

Od 20.5.2018

Minimálny počet zamestnaných osôb

- technik technickej kontroly
- technik technickej kontroly
- administratívny pracovník (môže byť súčasne technikom technickej kontroly)

Potrebný rozsah osvedčenia technika technickej kontroly na STK určenej pre všetky kategórie vozidiel

aspoň dvaja s osvedčením na všetky kontrolované kategórie vozidiel, ostatným stačí na kategórie vozidiel L, M1 s najväčšou prípustnou celkovou hmotnosťou do 3,5 t, N1, O1 a O2

Nová legislatíva od 20.5.2018 a technické kontroly

Znalosti o vozidlách a odborná prax kontrolného technika (§ 28 vyhlášky č. 137/2018 Z. z.)

TESTEK v spolupráci s Ústavom automobilovej mechatroniky FEI STU organizuje kurzy zahŕňajúce tieto oblasti, prvý prebehne v septembri 2018

zjednotenie dĺžky praxe, vysokoškoláci a stredoškoláci s maturitou mali dosiaľ dvojročnú povinnú prax, do praxe sa bude rátať aj štúdium

skúška sa vykonáva u technickej služby

12 stredoškolských a 8 vysokoškolských, sú uvedené v prílohe č. 7 vyhlášky

§ 28

Znalosti o vozidlách a odborná prax alebo rovnocenná skúsenosť

[k § 90 ods. 3 písm. a) tretiemu bodu zákona]

(1) Fyzická osoba, ktorá chce vykonávať technickú kontrolu, musí

a) disponovať osvedčenými znalosťami o vozidlách v týchto oblastiach:
   1. základy konštrukcie vozidla,
   2. mechanika,
   3. dynamika,
   4. dynamika vozidla,
   5. spaľovacie motory a nekonvenčné pohony,
   6. materiály a ich spracovanie,
   7. elektronika,
   8. elektrické systémy,
   9. elektronické systémy vozidla,
   10. počítačové aplikácie,

b) preukázať aspoň trojročnú prax alebo rovnocennú skúsenosť v oblasti vozidiel.

(2) Znalosti o vozidlách podľa odseku 1 písm. a) sa preukazujú

a) zápisnicou zo skúšky z overenia znalostí o vozidlách podľa § 94 zákona alebo
b) dokladom o vzdelaní z absolvovaného učebného odboru alebo študijného odboru, ktorý je oslobodený od skúšky podľa § 94 ods. 7 zákona.

Existujúcich technikov technickej kontroly sa nové požiadavky na kvalifikáciu netýkajú

Nová legislatíva od 20.5.2018 a technické kontroly

Doterajšie kontrolné úkony technickej kontroly
boli zrušené k 20.5.2018

100	**IDENTIFIKÁCIA A ODCHÝLKY OD SCHVÁLENÉHO VYHOTOVENIA**	307	Vôľa v kĺboch, riadiacich pákach a tyčiach	519	Clona proti oslneniu (autobusy)	**700**	**OSTATNÉ ÚSTROJENSTVO A ZARIADENIA**
		308	Zbiehavosť kolies riadiacej nápravy	520	Spätné zrkadlá		
101	Evidenčné čísla	309	Odklon kolies riadiacej nápravy	521	Pridržiavacie tyče	701	Zvukové výstražné zariadenie
102	Identifikačné číslo motora (typ)	310	Geometria kolies riadiacej nápravy - stav	522	Sedadlá a lôžka	702	Rýchlomer, tachograf
103	VIN, výrobný štítok, výrobné číslo karosérie (nadstavby)	312	Posilňovač riadenia - činnosť	523	Kotvové úchytky pásov	703	Elektrické vedenia
		313	Riadenie zadnej nápravy - stav	524	Bezpečnostné pásy	704	Akumulátor
104	Odchýlky vo vyhotovení vozidla			525	Núdzové východy (autobusy)	705	Palivová nádrž
105	Farba vozidla	**400**	**NÁPRAVY, KOLESÁ, PNEUMATIKY, SYSTÉM ZAVESENIA KOLIES, PRUŽENIE, HRIADELE A KĽBY**	526	Dlážka	706	Palivové potrubie
				527	Bočnice	707	Motor a prevodovka - tesnosť
200	**BRZDOVÁ SÚSTAVA**			528	Ochrana kabíny vodiča	708	Spojka, radenie
				529	Nafukovací vankúš (airbag)	709	Zariadenie na ťahanie vozidla
		401	Predná náprava (vidlica)	530	Nebezpečné vonkajšie a vnútorné diely	710	Vykurovací a vetrací systém
201	Prevádzková brzda - účinok	402	Kolesá - vôľa v zavesení	531	Nadstavba (pracovný stroj)	711	Vyznačenie obrysov vozidiel a ich súprav
202	Prevádzková brzda - súmernosť pôsobenia	403	Kolesá - vôľa v uložení			712	Zariadenie na spájanie vozidiel
203	Prevádzková brzda – nábeh brzdného účinku	404	Kolesá - pripevnenie	**600**	**OSVETLENIE A SVETELNÁ SIGNALIZÁCIA**	713	Poistné spojovacie zariadenie
204	Prevádzková brzda - výstražné zariadenie	405	Disky (ráfiky)			714	Ťažné oje prívesu
205	Prevádzková brzda - odstupňovateľnosť účinku	406	Pneumatiky - konštrukcia, typ dezénu, rozmer			715	Značenie niektorých údajov na vozidle
				601	Svetlomety - počet a umiestnenie	716	Sklápacie zariadenie
206	Posilňovač brzd - činnosť	407	Pneumatiky - poškodenie	602	Svetlomety - vyhotovenie	717	Hydraulické zariadenia
207	Prevádzková brzda - zdvih pedála	408	Pneumatiky - hĺbka dezénovej drážky	603	Svetlomety - stav	718	Úpravy a doplnková výstroj, výbava
208	Parkovacia brzda - účinok	409	~~Predné kolesá - hádzavosť~~	604	Prepínanie stretávacích a diaľkových svetiel	720	Obmedzovač rýchlosti
209	Parkovacia brzda - zdvih páky	414	Zadná náprava (vidlica)			721	Obmedzovač rýchlosti – kontrola funkčnosti a nastavenia
210	Odťahčovacia brzda	415	Hnacie reťaze, ozubené remene a ich kryty	605	Stretávacie svetlá - nastavenie		
211	Samočinná brzda prípojného vozidla	416	Pruženie prednej nápravy (náprav)	606	Diaľkové svetlá - nastavenie	732	Tlakové nádoby (nádrže) s výstrojom
212	Nájazdová brzda prívesu - činnosť	417	Pruženie zadnej nápravy (náprav)	607	Diaľkové svetlá - intenzita osvetlenia	733	Technická kontrola plynového zariadenia
213	Prevod prevádzkovej brzdy	418	Tlmiče pruženia - stav	608	Predné obrysové svietidlá motorového vozidla	734	Technická kontrola elektrického trakčného zariadenia
214	Prevod parkovacej brzdy	419	Tlmiče pruženia - činnosť				
215	Brzdové hadice a potrubie	420	Stabilizátor	609	Predné obrysové svietidlá prípojného vozidla	**800**	**VÝFUKOVÉ EMISIE, EMISIE ZVUKU, RÁDIOVÉ RUŠENIE**
216	Tesnosť brzdovej sústavy	421	Spojovacie hriadele a kĺby				
217	Kľúče bŕzd - zdvih pák	422	Náhradné koleso - stav	610	Doplnkové a bočné obrysové svietidlá		
218	Brzdové valce	423	Náhradné koleso - pripevnenie	611	Parkovacie svietidlá	801	Emisná kontrola
219	Brzdové obloženie			612	Osvetlenie smerových tabuliek	804	Výfukové potrubie - vyústenie
220	Kotúče, bubny bŕzd	**500**	**RÁM (NOSNÁ KONŠTRUKCIA) A KAROSÉRIA**	613	Predné svetlomety do hmly - počet a umiestnenie	805	Výfukové potrubie - stav
221	Spojkové hlavice					806	Hladina vonkajšieho zvuku
222	Kontrolné prípojky			614	Predné svetlomety do hmly - činnosť	807	Elektromagnetická kompatibilita
223	Brzdová kvapalina - stav	501	Rám (nosná konštrukcia) - lomy, praskliny	615	Smerové svietidlá - počet a umiestnenie		
224	Tlak vzduchu - prevádzkový, ovládací, brzdový	502	Rám (nosná konštrukcia) - spojenie dielov	616	Smerové svietidlá - činnosť	**900**	**PREDPÍSANÁ A ZVLÁŠTNA VÝBAVA**
		503	Rám (nosná konštrukcia) - korózia	617	Výstražné činnosť smerových svietidiel		
225	Obmedzovač brzdného účinku	504	Sklopný stojan (motocykle)	618	Hľadací svetlomet	901	Zdravotnícke potreby (lekárnička)
226	Protiblokovacie zariadenie (ABS)	505	Nárazníky	619	Zadné obrysové svietidlá	902	Predpísaná minimálna výbava
227	Zásobníky energie (vzduchojemy)	506	Zariadenie proti vkline malých vozidiel	620	Brzdové svietidlá - počet a umiestnenie	903	Výstražný trojuholník
228	Elektronický brzdový systém (EBS)	507	Kapota, veko batožinového priestoru	621	Brzdové svietidlá - činnosť	904	Hasiace prístroje
229	Elektronická kontrola stability (ESC)	508	Kryty kolies (blatníky)	622	Osvetlenie zadnej tabuľky s evidenčným číslom	905	Zakladacie kliny
		509	Lapače nečistôt (zásterky)	623	Spätné svetlomety	906	Nádoby na rezervné palivo a ich držiaky
300	**RIADENIE A GEOMETRIA KOLIES RIADICEJ NÁPRAVY**	510	Skriňa karosérie (búdka vodiča)	624	Odrazové sklá a zadné označovacie tabuľky	907	Plachta a oblúky
		511	Schodíky (stúpačky)	625	Zadné svietidlá do hmly - počet a umiestnenie	908	Navijak
		512	Dvere	626	Zadné svietidlá do hmly - činnosť	909	Hydraulická ruka
301	Mŕtvy chod volantu (celková vôľa v riadení)	513	Okná - otváranie a zatváranie	627	Pracovné svietidlá	910	Zdvíhacie čelo
302	Plynulosť prenosu sily	514	Okno - zasklenie	628	Zvláštne výstražné svietidlá		
303	Stúpik (čap) riadenia	515	Ochranné kryty (motocykle)	629	Vnútorné osvetlenie		
304	Volant (riadidlá)	516	Stierače a ostrekovače skla	630	Kontrolné svetlá		
305	Prevodka riadenia	517	Ostrekovače a stierače svetlometov	631	Zásuvka (vidlica), spojovací kábel		
306	Kĺby, páky a tyče riadenia	518	Clona proti slnku	632	Denné prevádzkové svietidlá		

Nová legislatíva od 20.5.2018 a technické kontroly

Nové kontrolné položky technickej kontroly
účinné od 20.5.2018

	0. IDENTIFIKÁCIA VOZIDLA
0.1.	Tabuľky s evidenčným číslom
0.2.	Identifikačné číslo vozidla / podvozku / výrobné číslo
0.SK.1.	Farba vozidla
	1. BRZDOVÉ ZARIADENIE
1.1.1.	Prevádzková brzda - čap pedála / ručnej páky
1.1.2.	Stav pedála / ručnej páky a dráha ovládacieho orgánu
1.1.3.	Podtlakové čerpadlo alebo kompresor a zásobníky
1.1.4.	Výstražná signalizácia nízkeho tlaku alebo manometer
1.1.5.	Ručne ovládaný ovládací ventil parkovacej brzdy
1.1.6.	Páka parkovacej brzdy, západka parkovacej brzdy, elektronická parkovacia brzda
1.1.7.	Brzdové ventily (nožný brzdič, vyfukovací ventil, regulátor tlaku)
1.1.8.	Spojkové hlavice pre brzdy prípojného vozidla (elektrické a pneumatické)
1.1.9.	Zásobník energie, zásobník stlačeného vzduchu
1.1.10.	Súčasti posilňovača bŕzd, hlavný brzdový valec (hydraulické systémy)
1.1.11.	Tuhé brzdové potrubie
1.1.12.	Pružné brzdové hadice
1.1.13.	Brzdové obloženie a doštičky
1.1.14.	Brzdové bubny, brzdové kotúče
1.1.15.	Brzdové lanká, tiahla, páky, tyče
1.1.16.	Brzdový aktuátor (vrátane pružinových brzdových valcov alebo hydraulických brzdových valčekov)
1.1.17.	Regulátor brzdnej sily
1.1.18.	Samonastavovací mechanizmus vymedzenia vôle brzdových pák a ukazovatele opotrebenia bŕzd
1.1.19.	Odľahčovací brzdový systém
1.1.20.	Samočinná brzda prípojného vozidla
1.1.21.	Kompletný brzdový systém
1.1.22.	Kontrolné prípojky
1.1.23.	Nájazdová brzda
1.2.1.	Pôsobenie prevádzkovej brzdy
1.2.2.	Účinok prevádzkovej brzdy
1.3.1.	Pôsobenie núdzovej brzdy
1.3.2.	Účinok núdzovej brzdy
1.4.1.	Pôsobenie parkovacej brzdy
1.4.2.	Účinok parkovacej brzdy
1.5.	Činnosť systému odľahčovacej brzdy
1.6.	Protiblokovací brzdový systém (ABS)
1.7.	Elektronický brzdový systém (EBS)
1.8.	Brzdová kvapalina
	2. RIADENIE
2.1.1.	Stav mechanizmu riadenia
2.1.2.	Upevnenie puzdra prevodky riadenia
2.1.3.	Stav kĺbov, pák a tyčí riadenia
2.1.4.	Fungovanie riadiacich tyčí
2.1.5.	Posilňovač riadenia
2.2.1.	Stav volantu/riadidiel
2.2.2.	Stĺpik, (čap) riadenia/spoje a vidlice a tlmiče riadenia
2.3.	Vôľa riadenia (mŕtvy chod volantu)
2.5.	Točnica riaditeľnej nápravy prívesu
2.6.	Elektronický posilňovač riadenia (EPS)
	3. VÝHĽAD
3.1.	Zorné pole
3.2.	Stav zasklenia
3.3.	Spätné zrkadlá alebo zariadenia
3.4.	Stierače čelného skla
3.5.	Ostrekovače čelného skla
3.6.	Systém na odhmlievanie
	4. OSVETLENIE A ODRAZOVÉ A ELEKTRICKÉ ZARIADENIA
4.1.1.	Svetlomety - stav a funkcia
4.1.2.	Stretávacie svetlá - nastavenie
4.1.3.	Stretávacie a diaľkové svetlá - spínače a ovládanie
4.1.4.	Stretávacie a diaľkové svetlomety - súlad s požiadavkami
4.1.5.	Stretávacie a diaľkové svetlomety - zariadenia na prispôsobenie sklonu
4.1.6.	Stretávacie a diaľkové svetlomety - zariadenie na čistenie svetlometov
4.2.1.	Obrysové svietidlá a denné prevádzkové svietidlá - stav a funkcia
4.2.2.	Obrysové svietidlá a denné prevádzkové svietidlá - spínače a ovládanie
4.2.3.	Obrysové svietidlá a denné prevádzkové svietidlá - súlad s požiadavkami
4.3.1.	Brzdové svietidlá - stav a funkcia
4.3.2.	Brzdové svietidlá - spínače a ovládanie
4.3.3.	Brzdové svietidlá - súlad s požiadavkami
4.4.1.	Smerové a výstražné svietidlá - stav a funkcia
4.4.2.	Smerové a výstražné svietidlá - spínače a ovládanie
4.4.3.	Smerové a výstražné svietidlá - súlad s požiadavkami
4.4.4.	Smerové a výstražné svietidlá - frekvencia blikania
4.5.1.	Predné svetlomety do hmly a zadné hmlové svietidlá - stav a funkcia
4.5.2.	Predné svetlomety do hmly - nastavenie
4.5.3.	Predné svetlomety do hmly a zadné hmlové svietidlá - spínače a ovládanie
4.5.4.	Predné svetlomety do hmly a zadné hmlové svietidlá - súlad s požiadavkami
4.6.1.	Spätné svetlomety - stav a funkcia
4.6.2.	Spätné svetlomety - súlad s požiadavkami
4.6.3.	Spätné svetlomety - spínače a ovládanie
4.7.1.	Svietidlo na osvetlenie zadnej tabuľky s evidenčným číslom - stav a funkcia
4.7.2.	Svietidlo na osvetlenie zadnej tabuľky s evidenčným číslom - súlad s požiadavkami
4.8.1.	Odrazové sklá, označenia na zvýšenie viditeľnosti a rozoznateľnosti a zadné označovacie tabuľky - stav
4.8.2.	Odrazové sklá, označenia na zvýšenie viditeľnosti a rozoznateľnosti a zadné označovacie tabuľky - súlad s požiadavkami
4.9.1.	Povinné kontrolky svetelných zariadení - stav a funkcia
4.9.2.	Povinné kontrolky svetelných zariadení - súlad s požiadavkami
4.10.	Elektrické spojenia medzi ťažným vozidlom a prívesom alebo návesom
4.11.	Elektrické vedenia
4.12.	Nepovinné svietidlá a odrazové sklá
4.13.	Akumulátor (batérie)
4.SK.1.	Vnútorné osvetlenie vozidiel
4.SK.2.	Hľadací svetlomet a pracovné svietidlá
4.SK.3.	Parkovacie svietidlá
4.SK.4.	Uhlové (rohové) svietidlá
4.SK.5.	Zvláštne výstražné svietidlá
	5. NÁPRAVY, KOLESÁ, PNEUMATIKY A ZAVESENIE NÁPRAV
5.1.1.	Nápravy
5.1.2.	Unášač kolesa
5.1.3.	Ložiská kolesa
5.2.1.	Náboj kolesa
5.2.2.	Kolesá (disky)
5.2.3.	Pneumatiky
5.3.1.	Pružiny a stabilizátor
5.3.2.	Tlmiče pruženia
5.3.3.	Torzná tyč, ramená nápravy, priečne trojuholníkové ramená a ramená zavesenia kolesa
5.3.4.	Kĺby zavesenia
5.3.5.	Vzduchové pruženie
	6. PODVOZOK A JEHO PRÍSLUŠENSTVO
6.1.1.	Podvozok alebo rám a príslušenstvo - všeobecný stav
6.1.2.	Výfukové potrubie a tlmiče
6.1.3.	Palivová nádrž a potrubie (vrátane palivovej nádrže a potrubia na vykurovanie)
6.1.4.	Nárazníky, bočné ochranné zariadenie a zadné ochranné zariadenie proti podbehnutiu
6.1.5.	Nosič rezervného kolesa (ak je namontovaný)
6.1.6.	Zariadenie na mechanické spájanie a ťahanie
6.1.7.	Prevodovka
6.1.8.	Upevnenie motora
6.1.9.	Výkon motora
6.2.1.	Kabína a karoséria - stav
6.2.2.	Kabína a karoséria - upevnenie
6.2.3.	Dvere a zámky dverí
6.2.4.	Podlaha
6.2.5.	Sedadlo vodiča
6.2.6.	Ostatné sedadlá
6.2.7.	Ovládacie orgány vozidla
6.2.8.	Schody do kabíny
6.2.9.	Ostatné vnútorné a vonkajšie príslušenstvo a vybavenie
6.2.10.	Kryty kolies, zariadenia zabraňujúce rozstreku
6.2.11.	Stojan
6.2.12.	Držadlá a opierky pre nohy
	7. OSTATNÉ VYBAVENIE
7.1.1.	Kotvové úchyty bezpečnostných pásov/spôn
7.1.2.	Stav bezpečnostných pásov/spôn
7.1.3.	Obmedzovač sily bezpečnostných pásov
7.1.4.	Predpínače bezpečnostných pásov
7.1.5.	Airbag
7.1.6.	SRS systémy
7.2.	Hasiaci prístroj
7.3.	Zámky a zariadenie proti neoprávnenému použitiu
7.4.	Výstražný trojuholník
7.5.	Lekárnička
7.6.	Zakladacie kliny
7.7.	Výstražné zvukové zariadenie
7.8.	Rýchlomer
7.9.	Tachograf
7.10.	Obmedzovač rýchlosti
7.11.	Počítadlo celkovej prejdenej vzdialenosti
7.12.	Elektronická kontrola stability (ESC)
7.SK.1	Označenie obrysov vozidiel
7.SK.2	Značenie niektorých údajov na vozidle
7.SK.3	Predpísaná minimálna výbava
	8. ZAŤAŽENIE ŽIVOTNÉHO PROSTREDIA
8.1.1.	Systém obmedzovania hluku
8.3.1.	Rádiové rušenie
8.4.1.	Únik kvapalín
	9. DOPLŇUJÚCE SKÚŠKY PRE VOZIDLÁ KATEGÓRIÍ M2, M3 URČENÉ NA PREPRAVU OSÔB
9.1.1.	Vstupné a výstupné dvere
9.1.2.	Núdzové východy
9.2.	Systém odhmlievania a odmrazovania skiel
9.3.	Systém vetrania a kúrenia
9.4.1.	Sedadlá pre cestujúcich (vrátane sedadiel pre sprevádzajúci personál)
9.4.2.	Sedadlo vodiča (doplňujúce požiadavky)
9.5.	Vnútorné osvetlenie a zariadenia na zobrazovanie cieľa jazdy (smerové tabuľky)
9.6.	Uličky medzi sedadlami, plochy na státie
9.7.	Schody a stupienky
9.8.	Komunikačný systém pre cestujúcich
9.9.	Označenia
9.10.1.	Dvere
9.10.2.	Signalizácia a špeciálne vybavenie
9.11.1.	Dvere, rampy a výťahy
9.11.2.	Systém na upevnenie invalidného vozíka
9.11.3.	Signalizácia a špeciálne vybavenie
9.12.1.	Zariadenia na prípravu jedál
9.12.2.	Sanitárne zariadenia
9.12.3.	Iné zariadenia (napr. audiovizuálne systémy)

Nová legislatíva od 20.5.2018 a technické kontroly

Minimálne požiadavky na riadenie kvality STK

Minimálne požiadavky na riadenie kvality sú vyžadované smernicou 2014/45/EÚ

Článok 12

Stanice technickej kontroly

1. Stanice technickej kontroly, v ktorých kontrolní technici vykonávajú kontroly technického stavu, schvaľuje členský štát alebo jeho príslušný orgán.

2. Stanice technickej kontroly plnia minimálne požiadavky na riadenie kvality zabezpečením súladu s požiadavkami stanovenými schvaľujúcim členským štátom. Stanice technickej kontroly zabezpečujú objektívnosť a vysokú kvalitu kontrol technického stavu.

§ 21

Minimálne požiadavky na riadenie kvality stanice technickej kontroly

[k § 84 ods. 1 písm. a) deviatemu bodu zákona]

(1) Minimálnymi požiadavkami na riadenie kvality stanice technickej kontroly je súhrn organizačných opatrení, činností a nástrojov, ktoré písomnou formou zaisťujú spätnú overiteľnosť plnenia riadnych postupov pri technickej kontrole.

(2) Plnenie minimálnych požiadaviek na riadenie kvality stanice technickej kontroly sa preukazuje

a) zdokumentovaným postupom, ktorý
   1. zahŕňa kontrolu správnosti vystavovania dokladov o technickej kontrole, pečiatkovania, podpisovania a potvrdenia o oboznámení prevádzkovateľa vozidla alebo vodiča vozidla s výsledkom technickej kontroly,
   2. určuje zodpovednosť jednotlivých zamestnancov,
   3. určuje dobrovoľné školenia jednotlivých zamestnancov s cieľom zvýšenia kvality,
   4. určuje postup vybavovania sťažností,
   5. určuje periodicitu vnútornej kontroly, určuje formu výstupu z vykonanej vnútornej kontroly,
   6. určuje postup na zabezpečenie bezpečnosti používania celoštátneho informačného systému technických kontrol, alebo

b) platným osvedčením o akreditácii[7]) vydaným Slovenskou národnou akreditačnou službou preukazujúcim splnenie požiadaviek na činnosť orgánov vykonávajúcich inšpekciu ako inšpekčný orgán typu „A“.[8])

(3) Plnenie minimálnych požiadaviek na riadenie kvality stanice technickej kontroly môže byť preukázané aj platným certifikátom preukazujúcim oprávnenou osobou zavedený systém riadenia a kvality výroby,[9]) ak tento systém zahŕňa požiadavky podľa odseku 2 písm. a).

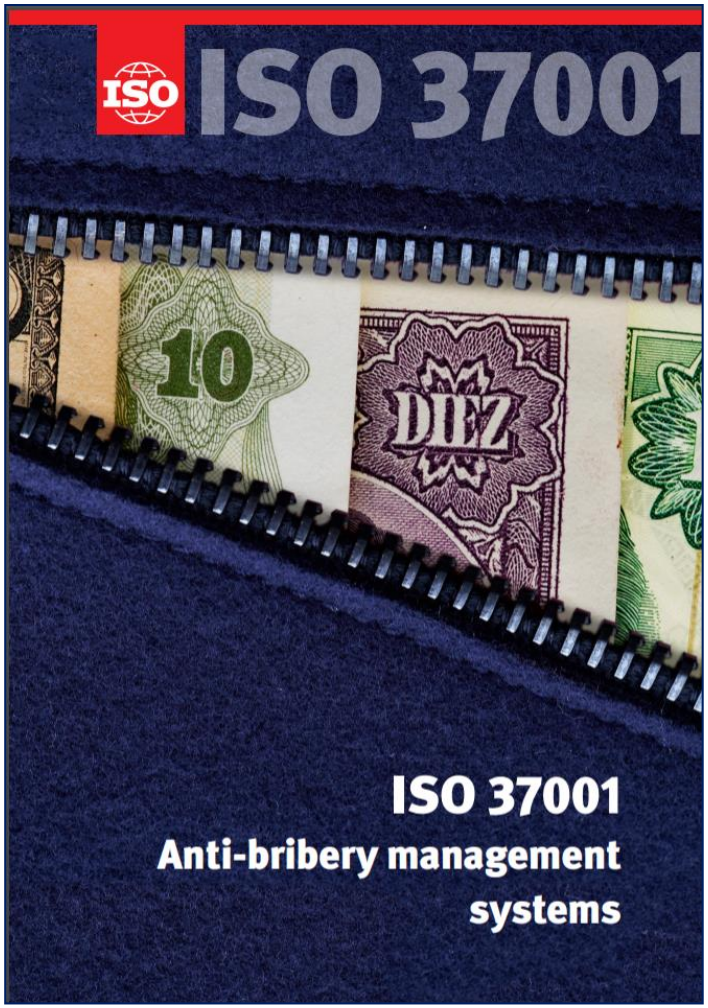
7) § 2 písm. d) zákona č 505/2009 Z. z. o akreditácii orgánov posudzovania zhody a o zmene a doplnení niektorých zákonov.
8) STN EN ISO/IEC 17020 Posudzovanie zhody. Požiadavky na činnosť rôznych typov orgánov vykonávajúcich inšpekciu (ISO/IEC 17020) (01 5260).
9) Napríklad STN EN ISO 9001 Systémy manažérstva kvality. Požiadavky (ISO 9001) (01 0320).

Podľa § 21 vyhlášky č. 137/2018 Z. z. STK musí mať:

- zdokumentovaný postup zahŕňajúci body uvedené v § 21 ods. 2 písm. a) vyhlášky alebo
- akreditáciu podľa ISO 17020 alebo
- certifikáciu podľa ISO 9001 zahŕňajúcu body uvedené v § 21 ods. 2 písm. a)

Nová legislatíva od 20.5.2018 a technické kontroly

Certifikovaný systém protikorupčného manažérstva



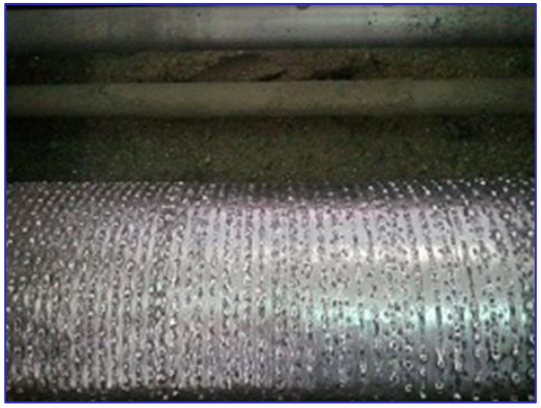
Potrebné zaviesť na existujúcich STK najneskôr od 20.5.2021. Pre novozriaďované STK po 20.5.2018 táto prechodná lehota neplatí.

Základné informácie na stránke ISO:
https://www.iso.org/iso-37001-anti-bribery-management.html

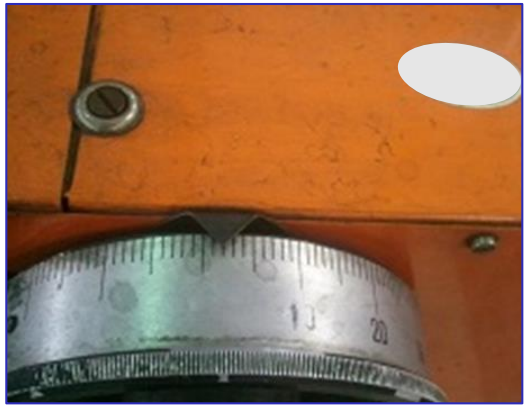
Spoločná prezentácia TESTEK – Bureau Veritas v angličtine:
http://www.testek.sk/files/prez/CITA/ISO37000_STK_2018.pdf

Opotrebovávanie vybavenia STK prevádzkou

Mechanicky opotrebený povrch valcov valcových skúšobní brzd



Mechanicky opotrebený povrch valcov valcových skúšobní brzd



Ošúchané, nečitateľné číselné označenia na stupniciach regloskopov

Poškodená plocha na kontrolu nastavenia svetlometov

Obnažené, poprehýbané koľajničky pojazdu regloskopu

Neudržiavané, znečistené meracie nádobky na merači bodu varu brzdovej kvapaliny

Nová legislatíva od 20.5.2018 a technické kontroly

Priebežné overenie plnenia podmienok na vykonávanie technickej kontroly

§ 74 ods. 1 zákona č. 106/2018 Z. z.

§ 74
Povinnosti a oprávnenia technickej služby technickej kontroly

(1) Technická služba technickej kontroly je povinná

a) overovať počiatočné plnenie podmienok na vykonávanie technickej kontroly a o výsledku spracovať správu; o vykonaných počiatočných overeniach vedie evidenciu v automatizovanom informačnom systéme technických kontrol s celoštátnou pôsobnosťou (ďalej len „celoštátny informačný systém technických kontrol“),

b) vykonávať najneskôr raz za dva roky pravidelné priebežné overenie plnenia podmienok na vykonávanie technickej kontroly a o výsledku spracovať správu; o vykonaných priebežných overeniach vedie evidenciu v celoštátnom informačnom systéme technických kontrol,

§ 3
Priebežné overenie plnenia podmienok na vykonávanie technickej kontroly
[k § 74 ods. 1 písm. b) a ods. 2 zákona]

§ 3 vyhlášky č. 137/2018 Z. z.

(1) Priebežné overenie plnenia podmienok na vykonávanie technickej kontroly (ďalej len „priebežné overenie plnenia podmienok“) sa vykonáva na základe plánu priebežných overení plnenia podmienok vypracovaného technickou službou a schváleného typovým schvaľovacím orgánom.

(2) Priebežným overením plnenia podmienok je kontrola

a) priestorového vybavenia stanice technickej kontroly podľa § 19,
b) rozmerov kontrolných liniek stanice technickej kontroly a ich brán platných v čase udelenia oprávnenia na vykonávanie technickej kontroly,
c) prítomnosti zariadení technologického vybavenia stanice technickej kontroly podľa § 20,
d) schválenia zariadení technologického vybavenia, ak schváleniu podľa § 10 podliehajú,
e) plnenia požiadaviek ustanovených na zariadenia technologického vybavenia, ktoré schváleniu nepodliehajú,
f) mobility zariadení technologického vybavenia, ak ide o mobilnú stanicu technickej kontroly,
g) funkčnosti zariadení technologického vybavenia,
h) overenia a kalibrácie zariadení technologického vybavenia, ak overeniu a kalibrácii podliehajú,
i) dodržania nasmerovania komponentov monitorovacieho záznamového zariadenia zhotovujúcich snímky,
j) správneho lokálneho ukladania videozáznamu z monitorovacieho záznamového zariadenia,
k) platnosti kontroly detektorov úniku plynu,
l) plnenia minimálnych požiadaviek na riadenie kvality podľa § 21,
m) súladu stavu zásob tlačív dokladov, kontrolných nálepiek a pečiatok so stavom vedeným v evidencii.

Nová legislatíva od 20.5.2018 a technické kontroly

Záver

Ďakujem za pozornosť,

Vaše otázky?