



Signatář EA MLA  
Český institut pro akreditaci, o.p.s.  
Olšanská 54/3, 130 00 Praha 3

vydává

v souladu s § 16 zákona č. 22/1997 Sb., o technických požadavcích na výrobky, ve znění pozdějších předpisů

# OSVĚDČENÍ O AKREDITACI

č. 735/2017

TÜV SÜD Czech s.r.o.  
se sídlem Novodvorská 994, 142 21 Praha 4, IČ 63987121

pro zkušební laboratoř č. 1107  
Zkušební laboratoř

Rozsah udělené akreditace:

Zkoušení motorových vozidel, jejich systémů, částí, příslušenství, přípojných vozidel a dalších výrobků vymezené přílohou tohoto osvědčení.

Toto osvědčení je dokladem o udělení akreditace na základě posouzení splnění akreditačních požadavků podle

ČSN EN ISO/IEC 17025:2005

Subjekt posuzování shody je při své činnosti oprávněn odkazovat se na toto osvědčení v rozsahu udělené akreditace po dobu její platnosti, pokud nebude akreditace pozastavena, a je povinen plnit stanovené akreditační požadavky v souladu s příslušnými předpisy vztahujícími se k činnosti akreditovaného subjektu posuzování shody.

Toto osvědčení o akreditaci nahrazuje v plném rozsahu osvědčení č.: 702/2016 ze dne 12. 12. 2016, popřípadě správní akty na ně navazující.

Udělení akreditace je platné do **14. 2. 2019**

V Praze dne 12. 12. 2017



Ing. Jiří Růžička, MBA, Ph.D.  
ředitel  
Českého institutu pro akreditaci, o.p.s.

**Příloha je nedílnou součástí**

**osvědčení o akreditaci č.: 735/2017 ze dne: 12. 12. 2017**

**Akreditovaný subjekt podle ČSN EN ISO/IEC 17025:2005:**

**TÜV SÜD Czech s.r.o.**

Zkušební laboratoř

Novodvorská 994, 142 21 Praha 4

**Pracoviště zkušební laboratoře:**

1	<b>NOV</b>	Novodvorská 994, 142 21 Praha 4
2	<b>UHE</b>	Úhelnice 41, 294 06 Úhelnice
3	<b>BEZ</b>	Uno Technology Park, Hala H1a, Bezděčín č.p. 108, 293 01 Mladá Boleslav
4	<b>VTP</b>	Přílepská 1920, 252 63 Roztoky u Prahy
5	<b>KTG</b>	Bílý Vrch, 193 00 Praha 9 - Horní Počernice

*Laboratoř je způsobilá aktualizovat normy identifikující zkušební postupy.*

*Laboratoř uplatňuje flexibilní přístup k rozsahu akreditace upřesněný v dodatku.*

*Aktuální seznam činností prováděných v rámci uplatňovaného flexibilního rozsahu je k dispozici v laboratoři u vedoucího laboratoře.*

1 **NOV**

**Zkoušky:**

Pořadové číslo <sup>D</sup>	Přesný název zkušební postupu/metody	Identifikace zkušební postupu/metody	Předmět zkoušky
1.01*	Měření hladin akustického tlaku váženého různými váhovými funkcemi	70/157/EHS, příl. III 70/388/EHS, příl. I, čl. 2 74/151/EHS, příl. V, VI 77/311/EHS, příl. I, čl. 3; příl. II, čl. 3 92/23/EHS, příl. V, VI 93/30/EHS, příl. II, čl. 2 97/24/ES, kap. 9, příl. II, čl. 2, 3; příl. III, čl. 2, 3; příl. IV, čl. 2, 3; příl. VII, čl. 3 EHK R.9, příl. 3, 4 EHK R.28, část II, čl. 14; část I, čl. 6 EHK R.41, příl. 3 až 5 EHK R.51, příl. 3, 5 až 8, 10 EHK R.59, čl. 6 EHK R.63, příl. 3, 5 EHK R.92, čl. 6 EHK R.117, příl. 3, 4 ČSN ISO 5128, čl. 3 až 11 Regulation (Brazil) 301, včetně NBR 7014, NBR 5535 a NBR 5536	Vozidlo, díl na vozidle, samostatný technický celek

**Příloha je nedílnou součástí**

osvědčení o akreditaci č.: 735/2017 ze dne: 12. 12. 2017

Akreditovaný subjekt podle ČSN EN ISO/IEC 17025:2005:

**TÜV SÜD Czech s.r.o.**

Zkušební laboratoř

Novodvorská 994, 142 21 Praha 4

Pořadové číslo <sup>1)</sup>	Přesný název zkušebního postupu/metody	Identifikace zkušebního postupu/metody	Předmět zkoušky
		Nařízení (EU) 2015/96, příl. III Nařízení (EU) 1322/2014, příl. XIII Nařízení (EU) 2015/208, příl. XVI Nařízení (EU) 3/2014, příl. II Nařízení (EU) 134/2014, příl. IX Nařízení (EU) 540/2014, příl. II až VIII, příl. IX, dodatek 4 a 5, příl. X	
1.02*	Měření hladin akustického tlaku, hladiny akustického výkonu, frekvenční analýza.	ČSN EN ISO 3095, čl. 6 až 8 ČSN EN ISO 3381, čl. 6 až 8 ČSN EN ISO 3744, čl. 6 až 10 ČSN EN ISO 3746, čl. 6 až 10 ČSN ISO 6395, čl. 5 až 10 ČSN ISO 10844, čl. 6.3, příl. A	Samostatný technický celek, díl
1.03* <sup>B)</sup>	Měření vysokofrekvenčních rušivých elektromagnetických polí a napětí, zkoušky vf odolnosti, měření rušivých impulzních předpětí emitovaných do palubní sítě	72/245/EHS, příl. I, IV až X 97/24/ES, kap. 8, příl. I, čl. 5; příl. II až VII ČSN EN 12895, čl. 4, 5 ČSN EN ISO 14982, čl. 4, 6, příl. A až F EHK R.10, čl. 6, příl. 4 až 10 ČSN ISO 13766, čl. 4, příl. A až F ČSN 30 4011, čl. 4 ČSN EN 55012 ed. 2, čl. 5 ČSN EN 61000-4-2 ISO 10605, čl. 5, 6 ISO 7637-1, čl. 3 ISO 7637-2, čl. 4, 5 ISO 7637-3, čl. 4 Nařízení (EU) 2015/208, příl. XV Nařízení (EU) 44/2014, příl. VII	Vozidlo, díl na vozidle
1.04	Neobsazeno		

**Příloha je nedílnou součástí**

**osvědčení o akreditaci č.: 735/2017 ze dne: 12. 12. 2017**

**Akreditovaný subjekt podle ČSN EN ISO/IEC 17025:2005:**

**TÜV SÜD Czech s.r.o.**

Zkušební laboratoř

Novodvorská 994, 142 21 Praha 4

Pořadové číslo <sup>1)</sup>	Přesný název zkušebního postupu/metody	Identifikace zkušebního postupu/metody	Předmět zkoušky
1.05*	Kontrola počtu a druhu montovaných světelných zařízení. Měření montážních rozměrů a úhlů viditelnosti	76/756/EHS, příl. II, čl. 1 93/92/EHS, příl. I až VI EHK R.48, čl. 5, 6 EHK R.53, čl. 5, 6 EHK R.69, příl. 15 EHK R.70, příl. 15 EHK R.74, čl. 5, 6 EHK R.86, čl. 5, 6 2009/67/ES, příl. I až VI Nařízení (EU) 2015/208, příl. XII Nařízení (EU) 3/2014, příl. IX	Vozidlo
1.06*	Kontrola symbolů pro ovladače, sdělovače a indikátory	EHK R.60, čl. 5.3, 6.4 EHK R.121, čl. 5 78/316/EHS, příl. I až IV 93/29/EHS, příl. I 2009/80/ES, příl. I Nařízení (EU) 1322/2014, příl. XXVI Nařízení (EU) 3/2014, příl. VIII	Vozidlo, díl na vozidle
1.07*	Kontrola elektrického zapojení. Posudky provedení elektrické instalace vozidel, použitých konektorů apod.	EHK R.36, čl. 5.5.5 až 5.5.7 EHK R.105, čl. 5.1.1.2 až 5.1.1.6 EHK R.107, čl. 7.5.2, 7.5.3 Nařízení (EU) 1322/2014, příl. XXVIII	Vozidlo, díl na vozidle
1.08	Neobsazeno		
1.09*	Kontrola funkce elektronických systémů na vozidle, laboratorní zkoušky	74/61/EHS, příl. IV, čl. 3 až 5; příl. V, čl. 3 až 5; příl. VI, čl. 3 až 5, 8 až 10 EHK R.97, čl. 5 až 7, 17 až 19, 31 až 33, příl. 9 EHK R.116, čl. 5 až 8, příl. 9	Vozidlo, díl na vozidle
1.10	Kontrola tuhosti karoserie autobusu při bočním převrácení; zjišťování zbytkového prostoru při výpočtu metodou konečných prvků	EHK R.66, příl. 9 <sup>2)</sup> EHK R.107, příl. 3, čl. 7.3 <sup>2)</sup> 2001/85/ES, příl. IV, dod. 4 <sup>2)</sup>	Vozidlo, montážní celek

**Příloha je nedílnou součástí**

**osvědčení o akreditaci č.: 735/2017 ze dne: 12. 12. 2017**

**Akreditovaný subjekt podle ČSN EN ISO/IEC 17025:2005:**

**TÜV SÜD Czech s.r.o.**

Zkušební laboratoř

Novodvorská 994, 142 21 Praha 4

Pořadové číslo <sup>1)</sup>	Přesný název zkušebního postupu/metody	Identifikace zkušebního postupu/metody	Předmět zkoušky
1.11	Pevnost kabin nákladních automobilů; zjišťování zbytkového prostoru pro přežití při výpočtu metodou konečných prvků	EHK R.29, čl. 5, příl. 3 až 5 <sup>3)</sup>	Montážní celky, vozidlo
1.12*	Zkoušky funkční a elektrické bezpečnosti	EHK R.100, čl. 5, příl. 3 až 5 Nařízení (EU) 3/2014, příl. IV Nařízení (EU) 2015/208, příl. XXIV	Vozidlo
1.13	Zkoušky pevnosti při dynamickém zatížení při výpočtu metodou konečných prvků	EHK R.67, čl. 17.4.6 <sup>4)</sup> EHK R.110, čl. 18.4.4 <sup>4)</sup> EHK R.134, čl. 7.2, <sup>4)</sup> EN 1789, čl. 5.4 <sup>4)</sup> EHK R.11, čl. 6.1.4, příl. 4 <sup>5)</sup>	Montážní celky, vozidlo
1.14	Zkoušky pevnosti při statickém zatížení při výpočtu metodou konečných prvků	EHK R.58, čl. 2, 7, 25, příl. 5 <sup>6)</sup> EHK R.11, příl. 3, 5 <sup>7)</sup> (EU) 1005/2010, příl. II <sup>6)</sup> EHK R.73, čl. 12, 14, příl. 3 <sup>6)</sup> EHK R.55, čl. 4, příl. 5, čl. 1 až 8, příl. 6, čl. 1.1, 3.6 <sup>8)</sup> EHK R. 93, čl. 6, 10, příl. 5 <sup>6)</sup>	Montážní celky, vozidlo

<sup>1)</sup> v případě, že laboratoř provádí zkoušky mimo své stálé prostory, jsou tyto zkoušky u pořadového čísla označeny hvězdičkou

<sup>2)</sup> výpočtová metoda je vztažena ke zkoušce 2.13

<sup>3)</sup> výpočtová metoda je vztažena ke zkoušce 3.20

<sup>4)</sup> výpočtová metoda je vztažena ke zkoušce 3.47

<sup>5)</sup> výpočtová metoda je vztažena ke zkoušce 3.43

<sup>6)</sup> výpočtová metoda je vztažena ke zkoušce 3.33

<sup>7)</sup> výpočtová metoda je vztažena ke zkoušce 3.15

<sup>8)</sup> výpočtová metoda je vztažena ke zkoušce 3.34

B) zkoušky prováděné též na pracovišti č. 3 - BEZ



**Příloha je nedílnou součástí**

**osvědčení o akreditaci č.: 735/2017 ze dne: 12. 12. 2017**

**Akreditovaný subjekt podle ČSN EN ISO/IEC 17025:2005:**

**TÜV SÜD Czech s.r.o.**

Zkušební laboratoř

Novodvorská 994, 142 21 Praha 4

**Dodatek:**

Flexibilní rozsah akreditace

Pořadová čísla zkoušek
1.01 až 1.03, 1.05 až 1.07, 1.09 až 1.14

Laboratoř může modifikovat v dodatku uvedené zkušební metody v dané oblasti akreditace při zachování principu měření.

U zkoušek v dodatku neuvedených nemůže laboratoř uplatňovat flexibilní přístup k rozsahu akreditace.



**Příloha je nedílnou součástí**

**osvědčení o akreditaci č.: 735/2017 ze dne: 12. 12. 2017**

**Akreditovaný subjekt podle ČSN EN ISO/IEC 17025:2005:**

**TÜV SÜD Czech s.r.o.**

Zkušební laboratoř

Novodvorská 994, 142 21 Praha 4

2 UHE

**Zkoušky:**

Pořadové číslo <sup>1)</sup>	Přesný název zkušební postupu/metody	Identifikace zkušební postupu/metody	Předmět zkoušky
2.01	Neobsazeno		
2.02	Neobsazeno		
2.03	Neobsazeno		
2.04 <sup>2)</sup>	Kontrola tuhosti karoserie při nárazu na vozidlo zezadu pojezdovou bariérou	EHK R.32, čl. 5, 6, příl. 3, 4	Vozidlo
2.05 <sup>2)</sup>	Kontrola tuhosti karoserie při čelním nárazu vozidla do tuhé bariéry	EHK R.33, čl. 5, 6, příl. 3, 4	Vozidlo
2.06	Neobsazeno		
2.07 <sup>2)</sup>	Ochrana cestujících při čelním nárazu	EHK R.94, čl. 5, příl. 3 až 9 96/79/ES, příl. II, čl. 3, dod. 1 až 5, 7 EHK R.137, čl. 5 a 6, příl. 3 až 6 EHK R.12, čl. 5, 6, příl. 3, 6	Vozidlo
2.08 <sup>2)</sup>	Ochrana cestujících při bočním nárazu. Zkouška nárazem na stojící vozidlo pohyblivou bariérou z boku	EHK R.95, čl. 5, příl. 3 až 8 96/27/ES, příl. II, čl. 3, dod. 1, 4, 5	Vozidlo
2.09*	Měření říditelnosti vozidla	ZM A/07.40 (ISO 3888-1), čl. 3 až 6 ZM A/07.41 (ISO 3888-1, ISO 3888-2), čl. 3 až 6 ZM A/07.42 (ISO 4138), čl. 3 až 6 ZM A/07.50, čl. 3 až 6 ZM G/30.40, čl. 3 až 6 EHK R.117, čl. 2, 6, příl. 5, 7 Nařízení (ES) 1222/2009, příl. I, část B; příl. IV, V Russian Federation Decree No. 720/2009, čl. 10 až 12, příl. 2, 3, 5 GOST R 52302-2004 EHK R.64, čl. 5, 6, příl. 3 až 5	Vozidlo



**Příloha je nedílnou součástí****osvědčení o akreditaci č.: 735/2017 ze dne: 12. 12. 2017****Akreditovaný subjekt podle ČSN EN ISO/IEC 17025:2005:****TÜV SÜD Czech s.r.o.**

Zkušební laboratoř

Novodvorská 994, 142 21 Praha 4

Pořadové číslo <sup>1)</sup>	Přesný název zkušebního postupu/metody	Identifikace zkušebního postupu/metody	Předmět zkoušky
2.10*	Měření expozice vibrací, přenášených na tělo (celkové vibrace) a vibrací přenášených na ruce	ČSN ISO 2631-1 ZM A/09.10 (ISO 2631-1, ISO 2631-2, ISO 5349-1, ISO 5349-2)	Vozidlo
2.11*	Měření brzdných vlastností a stability vozidel	71/320/EHS, příl. I, čl. 2; příl. II až VI, VIII, X, XI, XIII až XV, dod. 2, 3 93/14/EHS, příl., čl. 2, dod. 1, 2 včetně d. EHK R.13, čl. 5, 6, příl. 4 až 14, 17 až 21 EHK R.13H, čl. 5, 6, příl. 3 až 6, 8, 9 EHK R.78, čl. 5, 6, příl. 3, 4 EHK R.90, příl. 3, odst 1, 2.1; příl. 4, odst. 1; příl. 7 Nařízení (EU) 2015/68, příl. I až VII	Brzdy vozidel
2.12*	Měření ovládacích sil na volantu u vozidel	EHK R.79, čl. 5, 6, příl. 3 až 6 70/311/EHS, příl. I, čl. 4, 5; příl. II až IV Nařízení (EU) 2015/208, příl. V	Řízení vozidel
2.13*	Kontrola tuhosti karoserie autobusu při bočním převrácení. Zjišťování zbytkového prostoru při: - převrácení úplného autobusu - převrácení sekce autobusu	EHK R.66, čl. 5, příl. 3 až 7 EHK R.107, příl. 3, čl. 7.3 2001/85/ES, příl. IV	Vozidlo, montážní celek
2.14*	Měření rychlosti vozidla, vyhodnocení, kontrola montáže	EHK R.39, čl. 5, příl. 3 75/443/EHS, příl. I; příl. II, čl. 4 EHK R.68, čl. 5 95/1/ES, příl. I 2000/7/ES, příl. EHK R.89, čl. 5, 13, 21; příl. 5 92/24/EHS, čl. 1; příl. I, čl. 7, 8 92/6/EHS, čl. 1 až 5 Nařízení (EU) 3/2014, příl. VIII, čl. 1.2	Vozidlo, díl na vozidle



**Příloha je nedílnou součástí**

**osvědčení o akreditaci č.: 735/2017 ze dne: 12. 12. 2017**

**Akreditovaný subjekt podle ČSN EN ISO/IEC 17025:2005:**

**TÜV SÜD Czech s.r.o.**

Zkušební laboratoř

Novodvorská 994, 142 21 Praha 4

Pořadové číslo <sup>1)</sup>	Přesný název zkušebního postupu/metody	Identifikace zkušebního postupu/metody	Předmět zkoušky
		Nařízení (EU) 2015/208, příl. III a VI	
2.15*	Zkoušky pokročilých systémů aktivní bezpečnosti	EHK R.130, čl. 5, 6 347/2012/EU, příl. II EHK R.131, čl. 5, 6 351/2012/EU, příl. II	Vozidlo
2.16 <sup>2)</sup>	Zkouška bočního nárazu na kúl	EHK R.135, čl. 5, příl. 3 až 5, 7 až 10	Vozidlo

<sup>1)</sup> v případě, že laboratoř provádí zkoušky mimo své stálé prostory, jsou tyto zkoušky u pořadového čísla označeny hvězdičkou

<sup>2)</sup> zkoušky prováděné v prostorách zkušebny nárazových zkoušek ŠKODA AUTO na adrese Úhelnice 41, 294 06 Úhelnice

**Dodatek:**

Flexibilní rozsah akreditace

Pořadová čísla zkoušek
2.04, 2.05, 2.07 až 2.16

Laboratoř může modifikovat v dodatku uvedené zkušební metody v dané oblasti akreditace při zachování principu měření.

U zkoušek v dodatku neuvedených nemůže laboratoř uplatňovat flexibilní přístup k rozsahu akreditace.



**Příloha je nedílnou součástí**

**osvědčení o akreditaci č.: 735/2017 ze dne: 12. 12. 2017**

**Akreditovaný subjekt podle ČSN EN ISO/IEC 17025:2005:**

**TÜV SÜD Czech s.r.o.**  
Zkušební laboratoř  
Novodvorská 994, 142 21 Praha 4

3 BEZ

**Zkoušky:**

Pořadové číslo <sup>1)</sup>	Přesný název zkušebního postupu/metody	Identifikace zkušebního postupu/metody	Předmět zkoušky
3.01	Neobsazeno		
3.02*	Měření polohy, viditelnosti, provedení a montáže	70/222/EHS, příl. 76/114/EHS, příl. 93/94/EHS, příl. 93/34/EHS, příl. Nařízení (EU) 1003/2010, příl. II Nařízení (EU) 19/2011, příl. I, II 70/387/EHS, příl. III Nařízení (EU) 130/2012, příl. II Nařízení (EU) 2015/208, příl. XIX Nařízení (EU) 44/2014, příl. XIV	Registrační tabulky, štítky; značení a nástup do motorových a přípojných vozidel
3.03*	Kontrola rozměrů, zatížení a hmotnosti vozidel a ovlivněných vlastností	92/21/EHS, příl. II vč. dod. 93/93/EHS, příl. mimo dod. 1 96/53/ES, čl. 5, 6, příl. I až III 97/27/ES, příl. I, čl. 1, 2, 7 mimo čl. 7.6 ČSN 30 0521, čl. III, IV ČSN 30 0522, čl. III EHK R.107, příl. 11 mimo čl. 3.4 Nařízení (EU) 1230/2012, příl. I, III Nařízení (EU) 2015/208, příl. XXI Nařízení (EU) 44/2014, příl. X, XI (mimo dod. 1, bod 3)	Vozidla, spojovací koule, těžiště vozidel
3.04*	Kontrola montáže pneumatik a měření jejich prostoru v karosérii	92/23/EHS, příl. II, dod. 1 až 4, 8; příl. IV 97/24/ES, kap. 1, příl. II, dod. 1 až 4, 7; příl. III Nařízení (EU) 458/2011, příl. II	Motorová vozidla a jejich přípojná vozidla

**Příloha je nedílnou součástí**

osvědčení o akreditaci č.: 735/2017 ze dne: 12. 12. 2017

Akreditovaný subjekt podle ČSN EN ISO/IEC 17025:2005:

**TÜV SÜD Czech s.r.o.**

Zkušební laboratoř

Novodvorská 994, 142 21 Praha 4

Pořadové číslo <sup>1)</sup>	Přesný název zkušebního postupu/metody	Identifikace zkušebního postupu/metody	Předmět zkoušky
		Nařízení (EU) 2015/208, příl. XXX, bod 2.2 Nařízení (EU) 3/2014, příl. XV EHK R.124, příl. 10	
3.05*	Kontrola opatření proti neoprávněným úpravám vozidel	97/24/ES, kap. 7, příl., čl. 2, 3 Nařízení (EU) 44/2014, příl. II	Vozidla kategorie L
3.06	Neobsazeno		
3.07*	Měření manévrovatelnosti	97/27/ES, příl. I, čl. 7.6 ČSN 30 0552 EHK R.107, příl. 11, čl. 3.4 Nařízení (EU) 1230/2012, příl. I, část B, čl. 7, část C, čl. 6, část D, čl. 3	Motorová vozidla a jejich soupravy
3.08*	Kontrola zástavby plynového zařízení	EHK R.67, část II, čl. 17 EHK R.110, část II, čl. 18	Motorová vozidla
3.09*	Statická kontrola vnějších geometrických tvarů	EHK R.26, čl. 5, 6 74/483/EHS, příl. I, čl. 5, 6 EHK R.61, čl. 5, 6 92/114/EHS, příl. I, čl. 3, 4 Nařízení (EU) 44/2014, příl. VIII Nařízení (EU) 3/2014, příl. VI Nařízení (EU) 2015/208, příl. XIV	Vozidlo, části vozidel a příslušenství vozidel - vnější výčnělky
3.10*	Statická rozměrová kontrola vzájemného uspořádání dílů a jejich identifikace	EHK R.35, čl. 5 78/549/EHS, příl. I, čl. 1 až 3 EHK R.60, čl. 5, 6 Nařízení (EU) 1009/2010, příl. II 91/226/EHS, příl. III Nařízení (EU) 109/2011, příl. IV Nařízení (EU) 2015/208, příl. XXXI	Ovladače, kryty kol vozidel a motocyklů
3.11	Neobsazeno		
3.12*	Posouzení zástavby a funkce dílů v různých provozních a klimatických podmínkách - ostřikovače světlometů,	EHK R.45, čl. 6 78/318/EHS, příl. I, čl. 5, 6; příl. II až V	Vozidla kategorie M1 a jejich části

**Příloha je nedílnou součástí**

osvědčení o akreditaci č.: 735/2017 ze dne: 12. 12. 2017

**Akreditovaný subjekt podle ČSN EN ISO/IEC 17025:2005:****TÜV SÜD Czech s.r.o.**

Zkušební laboratoř

Novodvorská 994, 142 21 Praha 4

Pořadové číslo <sup>1)</sup>	Přesný název zkušebního postupu/metody	Identifikace zkušebního postupu/metody	Předmět zkoušky
	systémy stříkání a ostřikování	Nařízení (EU) 1008/2010, příl. III Nařízení (EU) 3/2014, příl. VII, část 2	
3.13*	Měření úhlů dopředného výhledu	77/649/EHS, příl. I, čl. 5, 6; příl. III, IV EHK R.125, čl. 5, 6, příl. 3, 4 ZM-A/10.30, čl. 4 až 7	Vozidlo
3.14*	Zjišťování dosažení výhledu čelním sklem z vozidel při odmlžení nebo odmražení; kontrola funkce topení	78/317/EHS, příl. I, čl. 5, 6; příl. II až V ZM-A/10.42, čl. 4 až 7 Nařízení (EU) 672/2010, příl. II EHK R.122, část I, odst. 5, příl. 7 2001/56/ES, příl. II, VII Nařízení (EU) 3/2014, příl. VII, část 3	Vozidlo
3.15	Statická pevnost zámků a závěsů dveří	EHK R.11, čl. 5 až 7, příl. 3, 5, 6 70/387/EHS, příl. I, čl. 3; příl. II, čl. 4.1	Montážní celek karoserie včetně zámků a závěsů
3.16	Zkouška řídicího ústrojí nárazem torza a kulové hlavice	EHK R.12, čl. 5, 6, příl. 4 až 6 74/297/EHS, příl. I, čl. 5, 6; příl. III, IV	Vozidla a montážní celky
3.17	Kontrola počtu a geometrie úchytlů pásů. Pevnost úchytlů	EHK R.14, čl. 5, 6, 7, příl. 3 až 6, 9 76/115/EHS, příl. I, čl. 4, 5, dod. 1, 2; příl. II, III 77/541/EHS, příl. I, čl. 2.3, 3; příl. XV EHK R.16, čl. 6.1.2, 8, příl. 15, 16, 18 Nařízení (EU) 3/2014, příl. XII, část 1, 2 Nařízení (EU) 1322/2014, příl. XVIII, čl. 3 ISO 3776-2, bod 3	Karoserie se sedadly
3.18	Kontrola geometrie a rozměrů. Statická pevnost sedadel, jejich kotevních a přestavovacích	74/408/EHS, příl. II, čl. 3, dod.1, 2; příl. III, čl. 3, 4, 5, dod. 2, 5, 6; příl. IV	Montážní celky, karoserie se sedadly

**Příloha je nedílnou součástí**

osvědčení o akreditaci č.: 735/2017 ze dne: 12. 12. 2017

Akreditovaný subjekt podle ČSN EN ISO/IEC 17025:2005:

**TÜV SÜD Czech s.r.o.**

Zkušební laboratoř

Novodvorská 994, 142 21 Praha 4

Pořadové číslo <sup>1)</sup>	Přesný název zkušebního postupu/metody	Identifikace zkušebního postupu/metody	Předmět zkoušky
	mechanizmů. Statická pevnost a tuhost opěrek hlavy. Absorpce energie nárazu kulové hlavice	78/932/EHS, příl. I, čl. 6, 7; příl. II až V EHK R.17, čl. 5, 6, příl. 3 až 5, 8 EHK R.80, čl. 5 až 7, dod. 2, 5, 6, příl. 4 EHK R.25, čl. 7, příl. 3 až 7 Nařízení (EU) 3/2014, příl. XIII, bod 1 Nařízení (EU) 2015/208, příl. XIII, část 3	
3.19	Kontrola tvaru a tuhosti prvků výbavy interiéru vozidla. Absorpce energie v oblasti nárazu hlavy.	EHK R.21, čl. 5, příl. 1, 4 až 10 74/60/EHS, příl. I, čl. 5, dod.; příl. II až VI vč. dod. Nařízení (EU) 3/2014, příl. XVII, část 1, čl. 2 Nařízení (EU) 2015/208, příl. XIII, část 2, 5	Vozidlo; montážní celky
3.20*	Pevnost kabin nákladních automobilů. Statické a dynamické zkoušky	EHK R.29, čl. 5, příl. 3, 4, 5	Montážní celky, vozidlo
3.21	Zástavba bezpečnostních pasů a zadržovacích systémů	77/541/EHS, příl. I, čl. 2.3, 3; příl. XV, XVIII EHK R.16, čl. 6.1.2, 8, příl. 16 až 18 97/24/ES, kap. 11, příl. VI bez dodatků Nařízení (EU) 3/2014, příl. XII, část 3 ISO 3776-1, čl. 4	Vozidlo
3.22	Pevnostní zkoušky kol	EHK R.124, příl. 6, 8	Vozidlová kola
3.23	Zjištění vlastností vozidla (neporušenost provozních funkcí, osvětlení a signalizace, geometrie řízení) po nárazu vozidla na pevnou překážku v nízké rychlosti	EHK R.42, čl. 6, příl. 3	Vozidlo
3.24*	Zjištění vlastností zrcátek (deformace po úderu, rozměry, sféra, odrazivost), úhly výhledu řidiče z vozidla jednotlivými	97/24/ES, kap. 4, příl. I, d.; příl. II, d. 1, 2; příl. III mimo d. 2003/97/ES, příl. II, III	Montážní celek, vozidlo

**Příloha je nedílnou součástí**

**osvědčení o akreditaci č.: 735/2017 ze dne: 12. 12. 2017**

**Akreditovaný subjekt podle ČSN EN ISO/IEC 17025:2005:**

**TÜV SÜD Czech s.r.o.**

Zkušební laboratoř

Novodvorská 994, 142 21 Praha 4

Pořadové číslo <sup>1)</sup>	Přesný název zkušebního postupu/metody	Identifikace zkušebního postupu/metody	Předmět zkoušky
	předepsanými typy zrcátek, možnosti seřizování, vyhřívání	EHK R.46, čl. 6, 15, příl. 6 až 8, 10 EHK R.81, čl. 6 až 8, 16, příl. 5, 6 Nařízení (EU) 2015/208, příl. IX Nařízení (EU) 3/2014, příl. X	
3.25*	Zkoušení nádrží a jejich instalace	70/221/EHS, příl. I, čl. 5, 6 mimo 6.3.5 EHK R.34, část I, III, IV a V mimo čl. 5 97/24/ES, kap. 6, příl. I, dod. 1; příl. II Nařízení (EU) 2015/208, příl. XXV Nařízení (EU) 44/2014, příl. IX mimo odst. 3.7 Nařízení (EU) 1322/2014, příl. XXVII, čl. 1 ISO 21507, mimo odst. 5.4	Vozidla, nádrže na kapalná paliva
3.26 až 3.31	Neobsazeno		
3.32 <sup>N)</sup> A)	Kontrola systému airbagu	VW - PV 3545, čl. 5 VW - PV 3546, čl. 5 EHK R.114, čl. 5, 6 VW PV 3550, čl. 2	Montážní celek
3.33*	Statické zkoušky pevnosti. Rozměrová kontrola	EHK R.58, čl. 7, 16, 25, příl. 5 EHK R.73, čl. 3, 12 až 16, příl. 3 EHK R.93, čl. 6, 8, 10, příl. 5 70/221/EHS, příl. II, čl. 5 77/389/EHS, příl. II 89/297/EHS, příl., čl. 1 až 4 Nařízení (EU) 1005/2010, příl. II Nařízení (EU) 2015/208, příl. XXVI, bod 2 Nařízení (EU) 2015/208, příl. XXVII, bod 2	Montážní celek, vozidlo

**Příloha je nedílnou součástí**

**osvědčení o akreditaci č.: 735/2017 ze dne: 12. 12. 2017**

**Akreditovaný subjekt podle ČSN EN ISO/IEC 17025:2005:**

**TÜV SÜD Czech s.r.o.**  
Zkušební laboratoř  
Novodvorská 994, 142 21 Praha 4

Pořadové číslo <sup>1)</sup>	Přesný název zkušebního postupu/metody	Identifikace zkušebního postupu/metody	Předmět zkoušky
3.34* <sup>Y)</sup>	Dynamické (únavové) zkoušky pevnosti. Rozměrová kontrola	94/20/EHS, příl. V až VII 97/24/ES, kap. 10, příl. I, čl. 3 až 7, d. 1 až 3 EHK R.55, čl. 4, 6, příl. 5 až 7 ISO 3853 Nařízení (EU) 44/2014, příl. V, čl. 3, 4, 5, dod. 1, 2, 3 Nařízení (EU) 2015/208, příl. XXXIV, čl. 2, 3, 5, dod. 1, 2, 3	Montážní celek karoserie včetně zámků a závěsů, montážní celek, vozidlo
3.35	Měření vlastností, pevnosti a životnosti zámků řízení. Kontrola počtu zabezpečovacích kombinací	74/61/EHS, příl. IV, čl. 3, 4, dod. 1, 2 93/33/EHS, příl. I, čl. 3, 4; příl. II EHK R.18, čl. 5, 6, příl. 3 EHK R.62, čl. 5, 6, příl. 3 EHK R.116, čl. 5.2, 5.3, příl. 4, část 1, 2	Montážní celek
3.36*	Měření pevnosti držadel spolujezdce motocyklu	93/32/ES, příl. mimo dod. 2009/79/ES, příl. I mimo dod.	Montážní celek
3.37	Neobsazeno		
3.38*	Zkouška ochrany proti nebezpečí požáru	EHK R.105, čl. 5.1.3	Vozidlo
3.39*	Kontrola konstrukce, rozložení hmotnosti, počtu cestujících, počtu a vlastností únikových výstupů autobusu, vnitřní rozměry průchodů, míst pro cestující, dosažitelnost úchytů, síly sevření dveří, kontrola instalace palivového a elektrického systému	2001/85/ES, příl. I mimo čl. 7.4; příl. V až VIII EHK R.36, čl. 5, příl. 4 až 6 EHK R.52, čl. 5, příl. 4 EHK R.107, čl. 5, příl. 3 mimo čl. 7.3, 7.4; příl. 6 až 8	Vozidlo
3.40	Neobsazeno		
3.41* <sup>X)</sup>	Zkouška odolnosti proti ohni	70/221/EHS, příl. I, čl. 6.3.5 EHK R.34, část I, příl. 5, čl. 5 EHK 100, odst. 6.5, příl. 8E	Plastové nádrže na kapalná paliva, bateriové systémy
3.42 <sup>N)</sup>	Zkoušky klimatické odolnosti	PV1200, čl. 4	Montážní celky
3.43	Dynamická pevnost zámků a závěsů dveří	EHK R.11, čl. 5 až 7, příl. 4 70/387/EHS, příl. I, čl. 3, příl. II, čl. 4.2 FMVSS 206, S5.1.1.4	Montážní celek karoserie včetně zámků a závěsů



**Příloha je nedílnou součástí**

**osvědčení o akreditaci č.: 735/2017 ze dne: 12. 12. 2017**

**Akreditovaný subjekt podle ČSN EN ISO/IEC 17025:2005:**

**TÜV SÜD Czech s.r.o.**

Zkušební laboratoř

Novodvorská 994, 142 21 Praha 4

Pořadové číslo <sup>1)</sup>	Přesný název zkušební postupu/metody	Identifikace zkušební postupu/metody	Předmět zkoušky
3.44	Dynamická pevnost sedadel, jejich kotevních a přestavovacích mechanismů	EHK R.17, čl. 5, 6, příl. 7, 9 EHK R.80, čl. 5 až 7, dod. 1, 3, 4, příl. 4 EHK R.126, čl. 6, příl. 3, 4 74/408/EHS, příl. II čl. 3, dod. 1, 3, příl. III, čl. 3 až 5, dod. 1, 3, 4 FMVSS 207, S4.3.2.2 ADR 34/2	Montážní celky, karoserie se sedadly
3.45	Kontrola geometrie a rozměrů. Dynamická zkouška při čelním nárazu. Zkoušky odolnosti jednotlivých prvků dětských sedaček	EHK R.44, čl. 6, 7.1.4., 8.1.3, 8.3, 8.4, 8.5, příl. 6 až 10, 13, 21	Montážní celky karoserie
3.46	Stanovení dynamicky určené oblasti nárazu hlavy	EHK R.21, příl. 8	Montážní celky; karoserie se sedadly a interiérem
3.47	Dynamická pevnost komponentů	EHK R.67, par. 17.4.6 EHK R.110, par. 18.4.4. EHK R.134, par. 7.2 DIN 75 302 ISO/PAS 11154, příl. E EN 1789, čl. 5.4 Nařízení (EU) 2017/79, příl. I, odst. 2.3	Montážní celky komponent

<sup>1)</sup> v případě, že laboratoř provádí zkoušky mimo své stálé prostory, jsou tyto zkoušky u pořadového čísla označeny hvězdičkou

A) zkoušky prováděné v prostorách na adrese Pod Borkem 309, 293 01 Mladá Boleslav

N) zkoušky prováděné v prostorách na adrese Za Žoskou 2506, 288 02 Nymburk

X) zkoušky prováděné v prostorách na adrese Pikartská 1337/7, 716 07 Ostrava

Y) zkoušky prováděné v prostorách na adrese Orlík 266, 316 06 Plzeň



**Příloha je nedílnou součástí**

**osvědčení o akreditaci č.: 735/2017 ze dne: 12. 12. 2017**

**Akreditovaný subjekt podle ČSN EN ISO/IEC 17025:2005:**

**TÜV SÜD Czech s.r.o.**

Zkušební laboratoř

Novodvorská 994, 142 21 Praha 4

**Dodatek:**

Flexibilní rozsah akreditace

Pořadová čísla zkoušek
3.02 až 3.05, 3.07 až 3.10, 3.12 až 3.25, 3.32 až 3.36, 3.38, 3.39, 3.41 až 3.47

Laboratoř může modifikovat v dodatku uvedené zkušební metody v dané oblasti akreditace při zachování principu měření.

U zkoušek v dodatku neuvedených nemůže laboratoř uplatňovat flexibilní přístup k rozsahu akreditace.



**Příloha je nedílnou součástí**

**osvědčení o akreditaci č.: 735/2017 ze dne: 12. 12. 2017**

**Akreditovaný subjekt podle ČSN EN ISO/IEC 17025:2005:**

**TÜV SÜD Czech s.r.o.**

Zkušební laboratoř

Novodvorská 994, 142 21 Praha 4

4 VTP

**Zkoušky:**

Pořadové číslo <sup>1)</sup>	Přesný název zkušebního postupu/metody	Identifikace zkušebního postupu/metody	Předmět zkoušky
4.01	Měření množství emitovaných plyných škodlivin a spotřeby paliva	97/24/ES, kap. 5, příl. I až III, VII 70/220/EHS, příl. III až V, VIII, XI až XIII Nařízení (ES) 692/2008, příl. III až V, VII, X, XI, XIII EHK R.40, příl. 4, 5, 7 EHK R.47, příl. 4, 5 EHK R.83, příl. 4 až 6, 9, 11 až 14 EHK R.103, čl. 5.2, 5.4, 5.5 EHK R.115, čl. 6.1.2, 6.1.4, 6.2.2, 6.2.4 Nařízení (EU) 134/2014, příl. II až IV, VI, VIII	Vozidlo
4.02*	Měření spotřeby paliva při jízdě zkoušce nebo na válcové zkušebně	80/1268/EHS, příl. I, čl. 5, 6, 7 EHK R.101, příl. 6, 8, 10 Nařízení (ES) 692/2008, příl. XII Nařízení (EU) 134/2014, příl. VII	Vozidlo
4.03	Měření opacity výfukových plynů (kouřivosti) světelnou absorpcí	72/306/EHS, příl. I, čl. 5; příl. III, IV, VI až VIII 77/537/EHS, příl. III, IV, VI až VIII EHK R.24, čl. 6, 15, 24, příl. 4, 5, 7 až 9	Spalovací motor vznětový, příslušenství motoru ovlivňující emisní parametry
4.04	Měření a znázornění výkonových parametrů motoru při plném zatížení v závislosti na otáčkách motoru	EHK R.24, příl. 10	Spalovací motor, příslušenství motoru ovlivňující emisní parametry
4.05	Měření množství emitovaných plyných škodlivin a škodlivých částic	2005/55/ES, příl. I, III, V, VII, VIII 97/68/ES, příl. III, IV, VI EHK R.49, čl. 6, příl. 4A, 4B, 7, 9A EHK R.96, čl. 5, 6, příl. 4	Spalovací motor, příslušenství motoru ovlivňující emisní parametry

**Příloha je nedílnou součástí**

**osvědčení o akreditaci č.: 735/2017 ze dne: 12. 12. 2017**

**Akreditovaný subjekt podle ČSN EN ISO/IEC 17025:2005:**

**TÜV SÜD Czech s.r.o.**

Zkušební laboratoř

Novodvorská 994, 142 21 Praha 4

Pořadové číslo <sup>1)</sup>	Přesný název zkušebního postupu/metody	Identifikace zkušebního postupu/metody	Předmět zkoušky
		EHK R.103, čl. 5.2, 5.4 Nařízení (EU) 582/2011, příl. III až VIII, X, XI, XIII, XIV Nařízení (EU) 2015/96, příl. I, čl. 3, příl. II, čl. 3 Nařízení (EU) 2017/654, příl. III až VII	
4.06	Měření a znázornění křivky výkonu motoru při plném zatížení v závislosti na otáčkách motoru	80/1269/EHS, příl. I, odst. 4 až 8 EHK R.85, příl. 5 EHK R 120, příl. 4 Nařízení (ES) 692/2008, příl. XX Nařízení (EU) 134/2014, příl. X, čl. 2	Spalovací motor, příslušenství motoru ovlivňující emisní parametry
4.07*	Měření množství škodlivin emitovaných v reálném provozu	Nařízení (EU) 2017/1151, příl. IIIA Nařízení (EU) 582/2011, příl. II Nařízení (EU) 2017/655, příloha, dodatek 2	Vozidlo
4.08*	Měření spotřeby paliva za definovaných jízdních podmínek	UITP SORT, kap. 6	Vozidlo
4.09	Kontrola funkce ukazatelů rychlostních stupňů	Nařízení (EU) 65/2012, příl. I	Vozidlo

<sup>1)</sup> v případě, že laboratoř provádí zkoušky mimo své stálé prostory, jsou tyto zkoušky u pořadového čísla označeny hvězdičkou

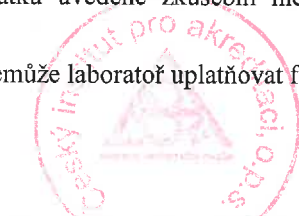
**Dodatek:**

Flexibilní rozsah akreditace

Pořadová čísla zkoušek
4.01 až 4.09

Laboratoř může modifikovat v dodatku uvedené zkušební metody v dané oblasti akreditace při zachování principu měření.

U zkoušek v dodatku neuvedených nemůže laboratoř uplatňovat flexibilní přístup k rozsahu akreditace.



**Příloha je nedílnou součástí**

**osvědčení o akreditaci č.: 735/2017 ze dne: 12. 12. 2017**

**Akreditovaný subjekt podle ČSN EN ISO/IEC 17025:2005:**

**TÜV SÜD Czech s.r.o.**

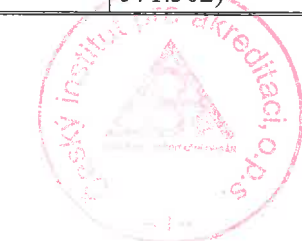
Zkušební laboratoř

Novodvorská 994, 142 21 Praha 4

5 KTG

**Zkoušky:**

Pořadové číslo	Přesný název zkušební postupu/metody	Identifikace zkušební postupu/metody	Předmět zkoušky
5.01	Zkoušení pevnostních, optických a klimatických vlastností	92/22/EHS, příl. II B ANSI Z 26.1, mimo testy č. 25, 27 EHK R.43, mimo příl. 1, 2, 20 GTR No. 6, kap. B, čl. 5, 6 NBR 9491 NBR 9492 NBR 9493 NBR 9494 NBR 9497 NBR 9498 NBR 9499 NBR 9501 NBR 9502 NBR 9503 NBR 9504 Nařízení (EU) 3/2014, příl. VII, část 1 Nařízení (EU) 2015/208, příl. VIII	Zasklení
5.02	Korozní zkoušky v umělých atmosférách	ČSN EN ISO 9227 EHK R.124, příl. 5	Ochranné povlaky a nátěry
5.03	Zkoušky hořlavosti materiálů používaných ve vozidlech	95/28/ES, příl. IV ČSN ISO 3795 DIN 75200 EHK R.118, příl. 6 FMVSS 571.302 PV 3904 VW TL 1010 ZM A/10.70 (FMVSS 571.302)	Materiály vozidel



**Příloha je nedílnou součástí**

**osvědčení o akreditaci č.: 735/2017 ze dne: 12. 12. 2017**

**Akreditovaný subjekt podle ČSN EN ISO/IEC 17025:2005:**

**TÚV SÚD Czech s.r.o.**

Zkušební laboratoř

Novodvorská 994, 142 21 Praha 4

**Dodatek:**

Flexibilní rozsah akreditace

Pořadová čísla zkoušek
5.01 až 5.03

Laboratoř může modifikovat v dodatku uvedené zkušební metody v dané oblasti akreditace při zachování principu měření.

U zkoušek v dodatku neuvedených nemůže laboratoř uplatňovat flexibilní přístup k rozsahu akreditace.

**Vysvětlivky a zkratky:**

ADR	Australian Design Rule
ANSI	American National Standard Institute
čl.	článek
d.	doplněk
dod.	dodatek
DIN	Deutsche Industrienorm
EHK R.xx	Předpis Evropské hospodářské komise
FMVSS	Federal Motor Vehicle Safety Standards
GTR	Global Technical Regulation
GOST R	Gosudarstvennyj standart
kap.	kapitola
MD	Ministerstvo dopravy České republiky
NBR	Norma Brasileira
PAS	Publicly Available Specification
příl.	příloha
SORT	Standard on Road Test
UITP	International Association of Public Transport
VW - PV, PV xxxx	Zkušební předpisy koncernu VW
VW TL xxxx	Technický dodací předpis koncernu VW
xx/xxxx/EHS, ES	Směrnice Evropského hospodářského společenství, Evropského společenství
xx/xxxx/EU	Nařízení Komise (EU)
ZM-x/xx	Zkušební metodika Systému jednotných zkušebních metodik řízené MD

