

**Příloha je nedílnou součástí
osvědčení o akreditaci č.: 196/2024 ze dne: 30. 4. 2024**

Akreditovaný subjekt podle ČSN EN ISO/IEC 17025:2018:

Státní zkušebna strojů a.s.
objekt číslo 1054, Zkušební laboratoř
Třanovského 622/11, 163 04 Praha 6 – Řepy

Zkoušky:

Pořadové číslo ¹	Přesný název zkušebního postupu / metody	Identifikace zkušebního postupu / metody ²	Předmět zkoušky	Stupně volnosti ³
1	Zkouška pevnosti	PPZ 93 (Nařízení (EU) č. 1322/2014, přílohy VI mimo čl. 3.8.2.3 až 3.8.2.5 a 3.8.2.7, VII mimo čl. 3.8.2.3 až 3.8.2.5 a 3.8.2.7, VIII mimo čl. 3.11.2.3 až 3.11.2.5 a 3.11.2.7, IX mimo čl. 3.6.2.3 až 3.6.2.5 a 3.6.2.7, X mimo čl. 3.5.2.3 až 3.5.2.5 a 3.5.2.7; OECD kód 3 mimo čl. 3.8.2.3 až 3.8.2.5 a 3.8.2.7 a 3.9, kód 4 mimo čl. 3.11.2.3 až 3.11.2.5 a 3.11.2.7 3.12, kód 6 mimo čl. 3.6.2.3 až 3.6.2.5 a 3.6.2.7 a 3.7, kód 7 mimo čl. 3.5.2.3 až 3.5.2.5 a 3.5.2.7 a 3.6, kód 8 mimo 3.8.2.3 až 3.8.2.5 a 3.8.2.7 a 3.9 a kód 9 mimo čl. 3.2, 3.7.2.3 až 3.7.2.5 a 3.7.2.7 a 3.8; ISO 8082-1, mimo čl. 5.3.3; ISO 8082-2, mimo čl. 5.3.3; ISO 21299; ČSN EN ISO 3471, mimo čl. 7.2; ČSN EN 13531+A1, mimo čl. 7.3; ČSN EN 15059+A1, kap. 5.6.1.3)	Ochranné konstrukce (kabiny, rámu) ROPS	-
2*	Ověření pole výhledu z místa řidiče	PPZ 8 (Nařízení (EU) 2015/208, příloha VII, IX; ISO 5721-1; ISO 5721-2)	Traktory, zemědělské stroje, lesnické a dřevozpracující stroje, komunální stroje a zařízení	-
3*	Měření akustického výkonu	PPZ 41 (Nařízení 2018/985/EU příloha II; vyhláška č. 341/2014, příloha 13, čl. 11; Nařízení EU 167/2013 kap. III, čl. 19.4.; EHK 28, kap. 14; Nařízení (EU) č. 1322/2014, příloha XIII;	Traktory, dopravní a manipulační prostředky, zemědělské stroje, lesnické a dřevozpracující stroje, potravinářské stroje, stroje a	-

**Příloha je nedílnou součástí
osvědčení o akreditaci č.: 196/2024 ze dne: 30. 4. 2024**

Akreditovaný subjekt podle ČSN EN ISO/IEC 17025:2018:

Státní zkušebna strojů a.s.
objekt číslo 1054, Zkušební laboratoř
Třanovského 622/11, 163 04 Praha 6 – Řepy

Pořadové číslo ¹	Přesný název zkušebního postupu / metody	Identifikace zkušebního postupu / metody ²	Předmět zkoušky	Stupně volnosti ³
		Směrnice 2000/14/ES, příloha III; NV č. 9/2002 Sb., příloha č. 3; Předpis EHK č. 28, kap. 14; Předpis EHK č. 51, přílohy 3 a 6; OECD kód 2, čl. 4.8; OECD kód 5; ČSN ISO 1996-1; ČSN ISO 1996-2; ČSN ISO 6393; ČSN ISO 6394; ČSN ISO 6395; ČSN ISO 6396; ČSN ISO 7960; ČSN ISO 8297; ČSN ISO 9533, čl. 7; ČSN ISO 11094; ČSN EN ISO 3744:2010; ČSN EN ISO 3744; ČSN EN ISO 3746:2010; ČSN EN ISO 3746; ČSN EN ISO 3747:2011; ČSN EN ISO 3747; ČSN EN ISO 4254-1, příloha B; ČSN EN ISO 5395-1, příloha F; ČSN EN ISO 9612; ČSN EN ISO 9902-1; ČSN EN ISO 11201:2010; ČSN EN ISO 11201; ČSN EN ISO 11202:2010; ČSN EN ISO 11202; ČSN EN ISO 11203; ČSN EN ISO 11204:2010; ČSN EN ISO 11204; ČSN EN ISO 14509-1; ČSN EN ISO 22868; ČSN EN 709+A4, čl. 5.13; ČSN EN 12053+A1; ČSN EN 12549+A1; ČSN EN 12733, příloha B; ČSN EN 60704-1 ed. 2; ČSN EN 60704-2-7;	zařízení pro stavby, elektrické spotřebiče a náradí, komunální stroje a zařízení, stavby	

**Příloha je nedílnou součástí
osvědčení o akreditaci č.: 196/2024 ze dne: 30. 4. 2024**

Akreditovaný subjekt podle ČSN EN ISO/IEC 17025:2018:

Státní zkušebna strojů a.s.
objekt číslo 1054, Zkušební laboratoř
Třanovského 622/11, 163 04 Praha 6 – Řepy

Pořadové číslo ¹	Přesný název zkušebního postupu / metody	Identifikace zkušebního postupu / metody ²	Předmět zkoušky	Stupně volnosti ³
		Metodický návod č. 4 vydaný Věstníkem MZd. 4/2013, kapitola Měření a hodnocení hluku na pracovišti podle českých technických norem, bod 1 a 2 a článek Nejistoty měření)		
4*	Měření vibrací	PPZ 42 (ČSN ISO 2631-1; ČSN ISO 2631-2; ČSN EN ISO 5349-1; ČSN EN ISO 5349-2; ČSN EN ISO 5395-1, příloha G; ČSN EN ISO 10517, příloha C; ČSN EN ISO 20643; ČSN EN ISO 22867; ČSN EN 709+A4, příloha C; ČSN EN 786+A2, příloha D; ČSN EN 1032+A1; ČSN EN 12733, příloha C; ČSN EN 28662-1; Metodický návod č. 4 vydaný Věstníkem MZd. 4/2013 článek Měření a hodnocení vibrací podle českých technických norem a článek Nejistoty měření)	Traktory, dopravní a manipulační prostředky, zemědělské stroje, lesnické a dřevozpracující stroje, potravinářské stroje, stroje a zařízení pro stavby, elektrické spotřebiče a náradí, komunální stroje a zařízení, stavby	-
5*	Funkční zkouška elektrického zařízení – pracovní stroj	PPZ 9 (ČSN EN 60204-1 ed. 3, kap. 18; Předpis č. EHK 100, kromě přílohy 7)	Dopravní a manipulační prostředky, zemědělské stroje, lesnické a dřevozpracující stroje, potravinářské stroje, stroje a zařízení pro stavby, elektrické spotřebiče a náradí, komunální stroje a zařízení	-

**Příloha je nedílnou součástí
osvědčení o akreditaci č.: 196/2024 ze dne: 30. 4. 2024**

Akreditovaný subjekt podle ČSN EN ISO/IEC 17025:2018:

Státní zkušebna strojů a.s.
objekt číslo 1054, Zkušební laboratoř
Třanovského 622/11, 163 04 Praha 6 – Řepy

Pořadové číslo ¹	Přesný název zkušebního postupu / metody	Identifikace zkušebního postupu / metody ²	Předmět zkoušky	Stupně volnosti ³
6*	Měření účinků brzdění vozidla	PPZ 77 (Nařízení (EU) 2015/68, příloha I, II, V (mimo vozidel se systémem ABS); Předpis TRANS/SC1/WP29/R.274, příloha 3; Předpis EHK č. 13, příloha 4)	Traktory, dopravní a manipulační prostředky, zemědělské stroje, lesnické a dřevozpracující stroje, komunální stroje a zařízení	-
7	Neobsazeno			
8	Ověření bezpečnostních parametrů motorových pil	PPZ 27 (ČSN EN ISO 11681-1, kap. 4; ČSN EN ISO 11681-2, kap. 4)	Lesnické a dřevozpracující stroje	-
9	Zkouška pevnosti	PPZ 84 (Nařízení (EU) č. 1322/2014, příloha XI oddíl C kromě 3.6.2.3 až 3.6.2.5; OECD kód 9, kromě 3.3, 3.7.2.3 až 3.7.2.5 a 3.7.2.7 3.8, kód 10 kromě 3.6.2.3 až 3.6.2.5 a 3.6.2.7; ISO 6055; ISO 8083, kromě čl. 5.3.3; ISO 10262, kromě čl. 8.3.3; ČSN EN ISO 3449, kromě čl. 6.3.3)	Ochranné konstrukce	-
10*	Měření brzdných účinků stroje	PPZ 86 (ČSN EN ISO 3450)	Dopravní a manipulační prostředky, stroje a zařízení pro stavby, komunální stroje a zařízení	-
11 - 12	Neobsazeno			
13*	Funkční zkouška řízení vozidla	PPZ 121 (Nařízení (EU) 2015/208, příloha V)	Traktory a zemědělské stroje	-
14*	Měření doby náběhu tlaku a velikosti vzduchojemů	PPZ 123 (Nařízení (EU) 2015/68, příloha III (pneumatika), příloha IV, část A, kap. 1, 2; Předpis EHK č. 13, příloha 6, příloha 7, část A)	Traktory, dopravní a manipulační prostředky, zemědělské stroje, komunální stroje a zařízení	-

**Příloha je nedílnou součástí
osvědčení o akreditaci č.: 196/2024 ze dne: 30. 4. 2024**

Akreditovaný subjekt podle ČSN EN ISO/IEC 17025:2018:

Státní zkušebna strojů a.s.
objekt číslo 1054, Zkušební laboratoř
Třanovského 622/11, 163 04 Praha 6 – Řepy

Pořadové číslo ¹	Přesný název zkušebního postupu / metody	Identifikace zkušebního postupu / metody ²	Předmět zkoušky	Stupně volnosti ³
15*	Elektromagnetická kompatibilita – měření vyzařovaného rušení: a) úrovně rušivých napětí ve frekvenčním pásmu 0,15 – 30 MHz b) úrovně rušivého výkonu ve frekvenčním pásmu 30 – 300 MHz c) úrovně rušivých polí ve frekvenčním pásmu 30 – 1000 MHz	PPZ 124 (Nařízení (EU) 2015/208, příloha XV; Předpis EHK č. 10.6; ČSN EN ISO 13766-1; ČSN EN ISO 13766-2; ČSN EN ISO 14982, přílohy B, C, D; ČSN EN 50370-1, kap. 5; ČSN EN 55011 ed. 4, kap. 6, 7; ČSN EN 55012 ed. 2, kap. 5; ČSN EN IEC 55014-1 ed.5; ČSN EN 55014-1 ed. 4, kap. 5; ČSN EN 55016-2-1 ed. 3, kap. 6, 7; ČSN EN 55016-2-3 ed. 4, kap. 6, 7.3; ČSN EN 55032 ed. 2; ČSN EN IEC 61000-6-3 ed. 3; ČSN EN IEC 61000-6-4 ed. 3)	Traktory, dopravní a manipulační prostředky, zemědělské stroje, lesnické a dřevozpracující stroje, potravinářské stroje, stroje a zařízení pro stavby, elektrické spotřebiče a nářadí, komunální stroje a zařízení, přípojná vozidla kategorií O a motorová vozidla kategorií M, N	-
16	Ověření bezpečnostních parametrů motorových rotačních a vřetenových žacích strojů	PPZ 168 (ČSN EN ISO 5395-1 ČSN EN ISO 5395-2, kap. 4, 5, 6; ČSN EN ISO 5395-3, kap. 4, 5, 6)	Zemědělské stroje	-
17	Neobsazeno			
18	Funkční zkouška řetězové pily – měření doby zastavení	PPZ 140 (ČSN EN 60745-2-13, kap. 6, kap. 19, kap. 20 (mimo čl. 20.1 a 20.5))	Lesnické a dřevozpracující stroje	-
19 - 20	Neobsazeno			
21*	Elektromagnetická kompatibilita – zkouška elektromagnetické odolnosti:	PPZ 154 (ČSN ISO 13766, kap. 5.9; ČSN EN ISO 13766-1; ČSN EN ISO 13766-2; ČSN EN ISO 14982, kap. 6.7; ČSN EN 50370-2, kap. 5; ČSN EN IEC 55014-2 ed. 3;	Traktory, dopravní a manipulační prostředky, zemědělské stroje, lesnické a dřevozpracující	-

**Příloha je nedílnou součástí
osvědčení o akreditaci č.: 196/2024 ze dne: 30. 4. 2024**

Akreditovaný subjekt podle ČSN EN ISO/IEC 17025:2018:

Státní zkušebna strojů a.s.
objekt číslo 1054, Zkušební laboratoř
Třanovského 622/11, 163 04 Praha 6 – Řepy

Pořadové číslo ¹	Přesný název zkušebního postupu / metody	Identifikace zkušebního postupu / metody ²	Předmět zkoušky	Stupně volnosti ³
	<ul style="list-style-type: none"> - zkouška rychlými přechodovými jevy - zkouška rázovými impulsy - zkouška elektrostatickým výbojem - zkouška poklesy a přerušným napětím - zkouška působením elektromagnetického pole 	<p>ČSN EN 61000-4-2 ed. 2, kap. 8; ČSN EN 61000-4-4 ed. 3, kap. 8; ČSN EN 61000-4-5 ed. 3, kap. 8; ČSN EN IEC 61000-4-11 ed. 3; ČSN EN IEC 61000-6-1 ed. 3; ČSN EN IEC 61000-6-2 ed. 4; ČSN EN 55035)</p>	stroje, potravinářské stroje, stroje a zařízení pro stavby, elektrické spotřebiče a nářadí, komunální stroje a zařízení	
22	Zkouška pevnosti	PPZ 158 (ISO 8084; ISO 10262)	Ochranné konstrukce OPS	-
23	Zkouška ochrany proti podjetí zezadu u motorových vozidel a jejich přípojných vozidel	PPZ 160 (Nařízení (EU) 2015/208, příloha XXVI; Předpis EHK č. 58)	Dopravní a manipulační prostředky, zemědělské stroje, lesnické a dřevozpracující stroje a ochranné konstrukce	-
24 - 27	Neobsazeno			
28*	Stanovení rozměrů a hmotností	PPZ 94 (Nařízení (EU) 1230/2012, příloha I až IV; Nařízení (EU) 2018/858, příloha I; Nařízení (EU) 2021/535, příloha XIII)	Přípojná vozidla kategorií O, motorová vozidla kategorií M, N	-
29	Ověření konstrukčních vlastností odtahových úchyťů	PPZ 94 (Nařízení (EU) 1005/2010, příloha II; Nařízení (EU) 2021/535, příloha VII)	Přípojná vozidla kategorií O, motorová vozidla kategorií M, N	-

**Příloha je nedílnou součástí
osvědčení o akreditaci č.: 196/2024 ze dne: 30. 4. 2024**

Akreditovaný subjekt podle ČSN EN ISO/IEC 17025:2018:

Státní zkušebna strojů a.s.
objekt číslo 1054, Zkušební laboratoř
Třanovského 622/11, 163 04 Praha 6 – Řepy

Pořadové číslo ¹	Přesný název zkušebního postupu / metody	Identifikace zkušebního postupu / metody ²	Předmět zkoušky	Stupně volnosti ³
30*	Kontrola umístění, počtu a druhu montovaných zařízení pro osvětlení a světelnou signalizaci	PPZ 94 (Předpis EHK č. 48, čl. 5, 6, příloha 4 až 6, 11)	Přípojná vozidla kategorií O, motorová vozidla kategorií M, N	-
31*	Zkouška systému řízení	PPZ 94 (Předpis EHK č. 79, čl. 5, 6, příloha 3 až 7)	Přípojná vozidla kategorií O, motorová vozidla kategorií M, N	-
32*	Ověření technických vlastností zařízení pro mechanická spojení vozidel	PPZ 94 (Předpis EHK č. 55, příloha 5, 7)	Přípojná vozidla kategorií O, motorová vozidla kategorií M, N	-
33	Zkoušky pevnosti bočních ochranných zařízení	PPZ 94 (Předpis EHK č. 73)	Přípojná vozidla kategorií O, motorová vozidla kategorií M, N, konstrukční část, samostatný technický celek	-
34*	Kontrola konstrukce vozidel pro přepravu nebezpečného nákladu	PPZ 94 (Předpis EHK č. 105, čl. 5)	Přípojná vozidla kategorií O	-
35*	Kontrola krytů kol a zařízení proti rozstříku vody	PPZ 94 (Nařízení (EU) 109/2011, příloha IV; Nařízení (EU) 1009/2010, příloha II; Nařízení (EU) 2021/535, příloha V, příloha VIII)	Přípojná vozidla kategorií O, motorová vozidla kategorií M, N	-
36*	Kontrola štítků a čísla VIN	PPZ 94 (Nařízení (EU) 19/2011, příloha I a II; Nařízení (EU) 2021/535, příloha II)	Přípojná vozidla kategorií O, motorová vozidla kategorií M, N	-

**Příloha je nedílnou součástí
osvědčení o akreditaci č.: 196/2024 ze dne: 30. 4. 2024**

Akreditovaný subjekt podle ČSN EN ISO/IEC 17025:2018:

Státní zkušebna strojů a.s.
objekt číslo 1054, Zkušební laboratoř
Třanovského 622/11, 163 04 Praha 6 – Řepy

Pořadové číslo ¹	Přesný název zkušebního postupu / metody	Identifikace zkušebního postupu / metody ²	Předmět zkoušky	Stupně volnosti ³
37*	Zkouška montáže bezpečnostního zasklení a zasklívacích materiálů	PPZ 94 (Předpis EHK č. 43, příloha 24)	Přípojná vozidla kategorií O	-
38*	Kontrola montáže pneumatik	PPZ 94 (Nařízení (EU) 458/2011, příloha II; Předpis EHK 142)	Přípojná vozidla kategorií O, motorová vozidla kategorií M, N	-
39*	Ověření umístění registrační značky	PPZ 94 (Nařízení (EU) 1003/2010, příloha II; Nařízení (EU) 2021/535, příloha III)	Přípojná vozidla kategorií O, motorová vozidla kategorií M, N	-
40*	Zkoušky brzd vozidel	PPZ 94 (Předpis EHK č. 13, příloha 4 až 13, 17, 18, 20, 21)	Přípojná vozidla kategorií O, motorová vozidla kategorií M, N	-
41	Zkouška ochrany proti podjetí zezadu u motorových vozidel a jejich přípojných vozidel	PPZ 94 (Předpis EHK č. 58)	Přípojná vozidla kategorií O, motorová vozidla kategorií M, N, konstrukční část, samostatný technický celek	-
42	Ověření stability proti překlopení	PPZ 94 (Předpis EHK č. 111, příloha 3, 4; Předpis EHK č. 107, příloha III bod 7.4)	Přípojná vozidla kategorií O, motorová vozidla kategorií M, N	-
43	Ověření elektrického zařízení	PPZ 12 (ČSN EN 60335-2-77 čl. 15)	Zemědělské stroje, motorové rotační a vřetenové žací stroje	-

¹ v případě, že laboratoř je schopna provádět zkoušky mimo své stálé prostory, jsou tyto zkoušky u pořadového čísla označeny hvězdičkou,

² u datovaných dokumentů identifikujících zkušební postupy se používají pouze tyto konkrétní postupy, u nedatovaných dokumentů identifikujících zkušební postupy se používá nejnovější platné vydání uvedeného postupu (včetně všech změn)

³ laboratoř neuplatňuje flexibilní přístup k rozsahu akreditace

**Příloha je nedílnou součástí
osvědčení o akreditaci č.: 196/2024 ze dne: 30. 4. 2024**

Akreditovaný subjekt podle ČSN EN ISO/IEC 17025:2018:

Státní zkušebna strojů a.s.
objekt číslo 1054, Zkušební laboratoř
Třanovského 622/11, 163 04 Praha 6 – Řepy

Vysvětlivky a zkratky:

PPZ – pracovní postup zkoušky (interní předpis Státní zkušebny strojů a.s., který vychází z technických norem a předpisů – předpisy se používají v posledním aktualizovaném znění)

ROPS (roll-over protective structure) – ochranná konstrukce chránící při převrácení

FOPS (falling-object protective structure) – ochranná konstrukce chránící před padajícími předměty

OPS (operator protective structure) – ochranná konstrukce chránící obsluhu před vnikajícími předměty

OECD – Organizace pro hospodářskou spolupráci a rozvoj (Organisation for Economic Co-operation and Development)

EHK – Evropská hospodářská komise

Trans/SC1/WP29 pracovní skupina při OSN pro přepravu

ABS – protiblokovací systém

VIN – identifikační číslo vozidla

kategorie vozidla O – přípojná vozidla

kategorie vozidla M – motorová vozidla konstruovaná a vyrobená především pro přepravu osob a jejich zavazadel

kategorie vozidla N – motorová vozidla konstruovaná a vyrobená především pro přepravu zboží