

**Příloha je nedílnou součástí
osvědčení o akreditaci č.: 31/2023 ze dne: 26. 1. 2023**

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

Státní zkušebna strojů a.s.
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
1	Zkouška pevnosti ochranné konstrukce (kabiny, rámu) ROPS	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
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;	Zemědělské stroje

**Příloha je nedílnou součástí
osvědčení o akreditaci č.: 31/2023 ze dne: 26. 1. 2023**

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

Státní zkušebna strojů a.s.
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
		Nařízení (EU) č. 1322/2014, příloha XIII; 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;	

**Příloha je nedílnou součástí
osvědčení o akreditaci č.: 31/2023 ze dne: 26. 1. 2023**

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

Státní zkušebna strojů a.s.
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
		ČSN EN 60704-1 ed. 2; ČSN EN 60704-2-7; 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 nářadí, komunální stroje a zařízení, stavby
5*	Funkční zkouška elektrického zařízení – pracovní stroj	PPZ 9 (ČSN EN 60204-1 ed. 2, kap. 4 – 18; 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 nářadí, komunální stroje a zařízení

**Příloha je nedílnou součástí
osvědčení o akreditaci č.: 31/2023 ze dne: 26. 1. 2023**

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

Státní zkušebna strojů a.s.
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
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*	Měření nejvyšší rychlosti vozidla	PPZ 81 (Nařízení (EU) 2015/208, příloha III)	Traktory, dopravní a manipulační prostředky, zemědělské stroje, lesnické a dřevozpracující stroje, stroje a zařízení pro stavby, komunální stroje a zařízení
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 ochranné konstrukce FOPS	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 brzdých účinků stroje	PPZ 86 (ČSN EN ISO 3450)	Dopravní a manipulační prostředky, stroje a zařízení pro stavby, komunální stroje a zařízení

**Příloha je nedílnou součástí
osvědčení o akreditaci č.: 31/2023 ze dne: 26. 1. 2023**

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

Státní zkušebna strojů a.s.
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
11*	Funkční zkouška řízení stroje na kolovém podvozku	PPZ 20 (ČSN EN 12643, kap. 10; ČSN EN ISO 5010)	Stroje a zařízení pro stavby
12*	Ověření ochrany před mechanickým ohrožením – vymrštění předmětů	PPZ 105 (ČSN EN ISO 4254-12, kap. 5.2.1.3, 5.3, 6.2, 6.3)	Zemědělské stroje, komunální stroje a zařízení
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
15*	Elektromagnetická kompatibilita – měření vyzařovaného rušení: a) úroveň rušivých napětí ve frekvenčním pásmu 0,15 – 30 MHz b) úroveň rušivého výkonu ve frekvenčním pásmu 30 – 300 MHz úroveň rušivých polí ve frekvenčním pásmu 30 – 1000 MHz	PPZ 124 (Nařízení (EU) 2015/208, příloha XV; Předpis EHK č. 10, kap. 6.2, 6.3; Předpis EHK č. 10.5; ČSN EN ISO 13766-1; ČSN EN ISO 13766-2; ČSN ISO 13766, přílohy B, C, D, E; 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

**Příloha je nedílnou součástí
osvědčení o akreditaci č.: 31/2023 ze dne: 26. 1. 2023**

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

Státní zkušebna strojů a.s.
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
17*	Ověření bezpečnostních parametrů kotoučových pil	PPZ 139 (ČSN EN 1870-6, kap. 5; ČSN EN 1870-11, kap. 5 (mimo příl. B); ČSN EN 1870-13+A2, kap. 5 (mimo příl. A); ČSN EN 1870-14+A2, kap. 5 (mimo příl. A); ČSN EN 1870-15, kap. 5 (mimo příl. E); ČSN EN 1870-16, kap. 5 (mimo příl. C); ČSN EN 1870-19, kap. 5 (mimo příl. H); ČSN EN 19085-5 mimo příl. D; ČSN EN 19085-10 mimo příl. D)	Lesnické a dřevozpracující stroje
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*	Ověření bezpečnostních parametrů – ručně nakládaný vůz pro sběr domácího odpadu	PPZ 142 (ČSN EN 1501-1+A1, kap. 5; ČSN EN 1501-5, kap. 5)	Komunální stroje a zařízení
20*	Ověření bezpečnostních parametrů pásových pil	PPZ 145 (ČSN EN ISO 19085-16; ČSN EN 1807-2, kap. 5)	Lesnické a dřevozpracující stroje
21*	Elektromagnetická kompatibilita – zkouška elektromagnetické odolnosti: - zkouška rychlými přechodovými jevy - zkouška rázovými impulsy - zkouška elektrostatickým výbojem - zkouška poklesy a přerušeným napětím	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; 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)	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

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

Státní zkušebna strojů a.s.
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
	zkouška působením elektromagnetického pole		
22	Zkouška pevnosti ochranné konstrukce OPS	PPZ 158 (ISO 8084; ISO 10262)	Ochranné konstrukce
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*	Ověření bezpečnosti dřevozpracujících strojů – svislé frézky s ručním posuvem obrobku	PPZ 169 (ČSN EN 848-2+A2, kap. 5 (mimo příl. C); ČSN EN ISO 19085-6, mimo příl. D)	Lesnické a dřevozpracující stroje
25*	Ověření bezpečnosti dřevozpracujících strojů – čepovací stroje s ručním posuvem obrobku a s několika držáky nástrojů	PPZ 170 (ČSN EN ISO 19085-12)	Lesnické a dřevozpracující stroje
26*	Ověření bezpečnosti dřevozpracujících strojů – tloušťkovací frézky pro jednostranné obrábění s ručním vkládáním nebo vyjímáním	PPZ 171 (ČSN EN ISO 19085-7, mimo příl. D)	Lesnické a dřevozpracující stroje
27*	Ověření bezpečnosti dřevozpracujících strojů – srovnávací frézky s ručním posuvem obrobku	PPZ 172 (ČSN EN ISO 19085-7, mimo příl. D)	Lesnické a dřevozpracující stroje

**Příloha je nedílnou součástí
osvědčení o akreditaci č.: 31/2023 ze dne: 26. 1. 2023**

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

Státní zkušebna strojů a.s.
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
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 úchytlů	PPZ 94 (Nařízení (EU) 1005/2010, příloha II; Nařízení (EU) 2021/535, příloha VII)	Přípojná vozidla kategorií O, motorová vozidla kategorií M, N
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

**Příloha je nedílnou součástí
osvědčení o akreditaci č.: 31/2023 ze dne: 26. 1. 2023**

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

Státní zkušebna strojů a.s.
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
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
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 překlpení	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 vydání uvedeného postupu (včetně všech změn)

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

Státní zkušebna strojů a.s.
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