

**Příloha je nedílnou součástí
osvědčení o akreditaci č.: 4/2019 ze dne: 3. 1. 2019**

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

Státní zkušebna strojů a.s.
zkušební laboratoř
Třanovského 622/11, 163 04 Praha 6 - Řepy

*Laboratoř je způsobilá aktualizovat normy identifikující zkušební postupy.
Laboratoř poskytuje odborná stanoviska a interpretace výsledků zkoušek.*

Zkoušky:

Pořadové číslo ¹⁾	Přesný název zkušebního postupu/metody	Identifikace zkušebního postupu/metody	Předmět zkoušky
1.	3.2 Zkouška pevnosti ochranné konstrukce (kabiny, rámu) ROPS	PPZ 93 (Nařízení (EU) č. 1322/2014, přílohy VI, VII, VIII, IX, X OECD kód 3, 4, 6, 7, 8 a 9 ISO 3471 ISO 8082-1 ISO 8082-2 ISO 12117 ISO 12117-2 ISO 21299 ČSN EN ISO 3471 ČSN EN 13531+A1 ČSN EN 15059+A1, kap. 5.6)	9
2.*	3.6 Ověření pole výhledu z místa řidiče	PPZ 8 (Nařízení (EU) 2015/208, příloha VII, IX Předpis EHK č. 71, body 5.2.1.2, 5.2.1.3, 5.2.1.5, 5.5.1)	1, 3, 4, 8
3.*	3.10 Měření akustického výkonu	PPZ 41 (Nařízení (EU) 2015/96, příloha III Nařízení (EU) 2015/208, příloha XVI 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 3747:2010	1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 10

**Příloha je nedílnou součástí
osvědčení o akreditaci č.: 4/2019 ze dne: 3. 1. 2019**

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

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	Předmět zkoušky
		<p>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:duben 2010 ČSN EN ISO 11201 ČSN EN ISO 11202:duben 2010 ČSN EN ISO 11202 ČSN EN ISO 11203 ČSN EN ISO 11204:duben 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+A1, příloha B 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)</p>	
4.*	3.11 Měření vibrací	<p>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+A1, 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 článků Nejistoty měření)</p>	1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 10
5.*	3.15.1 Funkční zkouška elektrického zařízení – pracovní stroj	<p>PPZ 9 (ČSN EN 60204-1 ed. 2, kapitola 4 – 18)</p>	2, 3, 4, 5, 6, 7, 8
6.*	3.20.1 Funkční zkouška osvětlení vozidla – traktor	<p>PPZ 15 (Nařízení (EU) 2015/208, příloha XII Směrnice 2009/61/ES, příloha I Předpis EHK č. 86)</p>	1

**Příloha je nedílnou součástí
osvědčení o akreditaci č.: 4/2019 ze dne: 3. 1. 2019**

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

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	Předmět zkoušky
7.*	3.21 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)	1, 2, 3, 4, 8
8.*	3.25 Měření nejvyšší rychlosti vozidla	PPZ 81 (Nařízení (EU) 2015/208, příloha III Směrnice 2009/60/ES, příloha I, kap. 1)	1, 2, 3, 4, 6, 8
9.	3.27 Ověření bezpečnostních parametrů motorových pil	PPZ 27 (ČSN EN ISO 11681-1, kap. 4 ČSN EN ISO 11681-2, kap. 4)	4
10.	3.31 Zkouška pevnosti ochranné konstrukce FOPS	PPZ 84 (Nařízení (EU) č. 1322/2014, příloha XI OECD kód 9 a 10 ISO 3449 ISO 8083 ISO 10262 ISO 27850 ČSN EN ISO 3449)	9
11.*	3.32 Měření brzdících účinků stroje	PPZ 86 (ČSN EN ISO 3450)	2, 6, 8
12.*	3.34 Funkční zkouška řízení stroje na kolovém podvozku	PPZ 20 (ČSN EN 12643, kap. 10)	6
13.*	3.41 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)	3, 8
14.*	3.49 Funkční zkouška řízení vozidla – traktor, samojízdný stroj zemědělský	PPZ 121 (Nařízení (EU) 2015/208, příloha V Směrnice 2009/66/ES, příloha I)	1, 3
15.*	3.50 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)	1, 2, 3, 8
16.*	3.51 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 c) 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 ČSN ISO 13766, přílohy B, C, D, E ČSN EN ISO 14982, přílohy B, C, D ČSN EN 13309, kap. 4.2.1, 4.3.1 ČSN EN 50370-1, kap. 5 ČSN EN 55011 ed. 3, kap. 6, 7 ČSN EN 55011 ed. 4, kap. 6, 7 ČSN EN 55012 ed. 2, kap. 5 ČSN EN 55014-1 ed. 3, kap. 5 až 7 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)	1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8

**Příloha je nedílnou součástí
osvědčení o akreditaci č.: 4/2019 ze dne: 3. 1. 2019**

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

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	Předmět zkoušky
		ČSN EN 61000-6-3 ed. 2, kap. 6 ČSN EN 61000-6-4 ed. 2, kap. 6)	
17.	3.53 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)	3
18.*	3.55 Ověření bezpečnostních parametrů kotoučových pil	PPZ 139 (ČSN EN 1870-6+A1, 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 1870-18, kap. 5 (mimo příl. F) ČSN EN 1870-19, kap. 5 (mimo příl. H))	4
19.	3.56 Funkční zkouška řetězové pily – měření doby zastavení	PPZ 140 (ČSN EN 60745-2-13, čl. 19.107)	4
20.*	3.58 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)	8
21.	Neobsazeno	---	---
22.*	3.60 Ověření bezpečnostních parametrů pásových pil	PPZ 145 (ČSN EN 1807-1, kap. 5 ČSN EN 1807-2, kap. 5)	4
23.*	3.64 Elektromagnetická kompatibilita – zkouška elektromagnetické odolnosti: - zkouška rychlými přechodovými jevy - zkouška rázovými impulsy - zkouška elektrostatickým výbojem - zkouška poklesy a přerušeným napětím - zkouška působením elektromagnetického pole	PPZ 154 (ČSN ISO 13766, kap. 5.9 ČSN EN ISO 14982, kap. 6.7 ČSN EN 13309, kap. 4.8.1 ČSN EN 50370-2, kap. 5 ČSN EN 55014-2, kap. 8 ČSN EN 55014-2 ed. 2, kap. 8 ČSN EN 55024 ed. 2, kap. 6 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 61000-4-11 ed. 2, kap. 8 ČSN EN 61000-6-1 ed. 2, kap. 8 ČSN EN 61000-6-2 ed. 3, kap. 8)	1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8
24.	3.75 Zkouška kotevních úchytů bezpečnostních pásů traktorů	PPZ 152 (Nařízení (EU) č. 1322/2014, příloha XVIII)	1, 9
25.	3.78 Zkouška pevnosti ochranné konstrukce OPS	PPZ 158 (ISO 8084 ISO 10262)	9
26.	3.79 Statická zkouška mechanického spojovacího zařízení traktorů	PPZ 159 (Nařízení (EU) 2015/208, příloha XXXIV, dodatek 3)	1

**Příloha je nedílnou součástí
osvědčení o akreditaci č.: 4/2019 ze dne: 3. 1. 2019**

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

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	Předmět zkoušky
27.	3.80 Zkouška ochrany proti podjetí zezadu u motorových vozidel a jejich přípojných vozidel	PPZ 160 (Nařízení (EU) 2015/208, příloha XXVI Předpis EHK č. 58)	2, 3, 4, 9
28.	Neobsazeno	---	---
29.*	3.88.1 Ověření bezpečnosti dřevozpracujících strojů – svislé frézky s ručním posuvem obrobku	PPZ 169 (ČSN EN 848-1+A2, kap. 5 (mimo příl. D) ČSN EN 848-2+A2, kap. 5 (mimo příl. C))	4
30.*	3.88.2 Ověření bezpečnosti dřevozpracujících strojů – čepovací stroje s ručním posuvem obrobku a s několika držáky nástrojů	PPZ 170 (ČSN EN 1218-1+A1, kap. 5)	4
31.*	3.88.3 Ověření bezpečnosti dřevozpracujících strojů – tloušťkovací frézky pro jednostranné obrábění s ručním vkládáním nebo vyjímáním	PPZ 171 (ČSN EN 860+A2, kap. 5 (mimo příl. C))	4
32.*	3.88.4 Ověření bezpečnosti dřevozpracujících strojů – srovnávací frézky s ručním posuvem obrobku	PPZ 172 (ČSN EN 859+A2, kap. 5 (mimo příl. D))	4

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

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

Legenda – předmět zkoušky

- 1 Traktory
- 2 Dopravní a manipulační prostředky
- 3 Zemědělské stroje
- 4 Lesnické a dřevozpracující stroje
- 5 Potravinářské stroje
- 6 Stroje a zařízení pro stavby
- 7 Elektrické spotřebiče a nářadí
- 8 Komunální stroje a zařízení
- 9 Ochranné konstrukce
- 10 Stavby

Předmětem zkoušky jsou stroje vymezené legendou a jim konstrukčně podobné výrobky, stroje a zařízení dalších oborů.