

Státní zkušebna strojů a.s.

The Government Testing Laboratory of Machines J.S.C.



Notifikovaná osoba NB 1016 Pro strojní zařízení a hluk

Akreditovaný certifikační orgán č. 3062

Akreditovaná zkušební laboratoř 1054

Technické pracoviště autorizované MD ČR

Centrum technické normalizace při ÚNMZ č. 2017/0043/SC



Ing. Zbyněk Jeřábek, MBA, PhD.
předseda představenstva



Státní zkušebna strojů a.s.

The Government Testing Laboratory of Machines J.S.C.



Obsah

1. Historie
2. Současnost
3. Co nabízíme členům Těžební unie



Státní zkušebna strojů a.s.

The Government Testing Laboratory of Machines J.S.C.



1. Historie – dlouhá a inspirující tradice 62 let

Od roku 1956 začíná působit jako Zkušební stanice zemědělských strojů;

od roku 1961 jako Státní zkušebna zemědělských a lesnických strojů;

od roku 1969 jako Státní zkušebna zemědělských, potravinářských a lesnických strojů;

od roku 1993 rozšířena působnost o stavební a zemní stroje a komunální techniku.

1.3.2017 se změnil název na **Státní zkušebna strojů a.s.**



Státní zkušebna strojů a.s.



The Government Testing Laboratory of Machines J.S.C.

2. Současnost

2.1 Provádíme posuzování shody širokého okruhu strojních zařízení:

- jako NB (např. ROPS/FOPS);
- v modulu A i pro zemní a stavební stroje, hutnicí techniku, komunální techniku, výrobní linky apod.;
- posuzování a certifikování hluku podle směrnice 2000/14/ES (stavební a zemní stroje, staveništní pily, zhutňovací stroje, kompresory, bourací kladiva, míchačky, dopravníky a čerpadla směsí, vrtné soupravy, řezače spár, kompakory apod.;
- Posuzování EMC a LVD strojních zařízení.

2.2 Pro MD ČR provádíme odborné činnosti pro schvalování strojů k provozu na pozemních komunikacích, homologace traktorů



Státní zkušebna strojů a.s.



The Government Testing Laboratory of Machines J.S.C.

2. Současnost

2.3 Aktivně se podílíme na normalizační činnosti:

- Působíme v CEN/TC 151 (Stroje a zařízení pro zemní práce a stavební práce a na výrobu stavebních materiálů a hmot – bezpečnost),
- Působíme v CEN/TC 337 (Stroje a zařízení pro údržbu komunikací),
- Působíme v ISO/TC 127 (Stroje pro zemní práce),
- Působíme v ISO/TC 195 (Stavební stroje a zařízení používaná ve stavebnictví),
- Pro uvedené oblasti jsme zároveň zpracovateli, zajišťujeme české překlady a zavedení do ČSN



Státní zkušebna strojů a.s.



The Government Testing Laboratory of Machines J.S.C.

3. Co nabízíme členům Těžební unie

3.1 Nabízíme provedení a zpracování:

- Analýzy rizik na strojním zařízení;
- Posouzení shody strojního zařízení podle základních požadavků strojní směrnice 2006/42/ES a podle požadavků směrnice LVD 2014/35/EU a směrnice EMC 2014/30/EU včetně návrhu ES prohlášení o shodě;
- Návodů k používání podle požadavků výše uvedených směrnic a souvisejících norem;
- Měření hluku u strojů stanovených směrnicí 2000/14/ES, certifikace NB garantované hladiny akustického výkonu;
- Jednotlivých technických měření jednotlivých parametrů včetně protokolu o měření, případně certifikátu o dosažených výsledcích.



Státní zkušebna strojů a.s.

The Government Testing Laboratory of Machines J.S.C.



3. Co nabízíme členům Těžební unie

3.2 Dále nabízíme v oblasti legislativy a technické normalizace

- technickou pomoc a poradenství v legislativě a normalizaci
- Spolupráci na tvorbě norem
- Členství v Technické normalizační komisi TNK 59 Stroje a zařízení pro zemní práce, stavební výrobu, výrobu stavebních materiálů a povrchovou těžbu (předseda Ing. V. Zykán – Státní zkušebna strojů a.s.).





www.statnizkusebna.cz







www.statnizkusebna.cz

Státní zkušebna strojů a.s.

The Government Testing Laboratory of Machines J.S.C.



Děkuji za pozornost

Kontakt:

Ing. Zbyněk Jeřábek, MBA, PhD.

předseda představenstva

E-mail: jerabek@statnizkusebna.cz

Mobil: 770 112 440

www.statnizkusebna.cz