



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. 176/2022

VZLU TEST, a.s.
se sídlem Beranových 130, Letňany, 199 00 Praha 9, IČ 04521820

pro zkušební laboratoř č. 1318
Zkušební laboratoře

Rozsah udělené akreditace:

Provádění klimatických a korozních zkoušek, vibračních zkoušek, rázů a hydraulických zkoušek vymezené přílohou tohoto osvědčení.

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

ČSN EN ISO/IEC 17025:2018

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.: 703/2020 ze dne 18. 11. 2020, popřípadě správní akty na ně navazující.

Udělení akreditace je platné do **1. 8. 2024**

V Praze dne 12. 4. 2022



Ing. Lukáš Burda
ředitel odboru zkušebních a kalibračních laboratoří
Českého institutu pro akreditaci, o.p.s.

Příloha je nedílnou součástí

osvědčení o akreditaci č.: 176/2022 ze dne: 12. 4. 2022

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

VZLU TEST, a.s.

Zkušební laboratoře

Beranových 130, Letňany, 199 00 Praha 9

Laboratoř uplatňuje flexibilní přístup k rozsahu akreditace upřesněný v dodatku.

Aktuální seznam činností prováděných v rámci flexibilního rozsahu je k dispozici u manažera kvality Zkušební laboratoře.

Zkoušky:

Pořadové číslo ¹	Přesný název zkušebního postupu/metody	Identifikace zkušebního postupu/metody ²	Předmět zkoušky
1	Zkouška odolnosti vlhkým teplem cyklickým	ČSN EN 60068-2-30 ed. 2	Výrobky strojírenského a elektrotechnického charakteru; povrchové úpravy a ochrany
2	Neobsazeno		
3	Zkouška odolnosti solnou mlhou	ČSN EN ISO 9227 ASTM B 117 ASTM G85 Annex A2 EHK předpis č. 67.01 příloha 15, odst. 12.1 EHK předpis č. 110, příloha 5E, odst. 1 ISO 15500-2, odst. 10	Výrobky strojírenského a elektrotechnického charakteru; povrchové úpravy a ochrany
4	Zkouška odolnosti sinusovými vibracemi	ČSN EN 60068-2-6 ed. 2 ČSN EN 50155 ed. 3 EHK předpis č. 67.01, příloha 15, odst. 10.5 EHK předpis č. 110, příloha 5N ISO 15500-2, odst. 14	Výrobky strojírenského a elektrotechnického charakteru
5	Zkouška odolnosti náhodnými širokopásmovými vibracemi	ČSN EN 60068-2-64 ed. 2 ČSN EN 61373 ed.2 ČSN EN 61373:2002	Výrobky strojírenského a elektrotechnického charakteru
6	Zkouška odolnosti rázem při použití zbraní	MIL-STD-810, Meth. 519 MIL-STD-810G w/Change1, Meth. 519.7 MIL-STD-810G, Meth. 519.6 MIL-STD-810F, Meth. 519.5	Výrobky strojírenského a elektrotechnického charakteru
7	Zkouška odolnosti úderů a rázy	ČSN EN 60068-2-27 ed. 2	Výrobky strojírenského a elektrotechnického charakteru



Příloha je nedílnou součástí

osvědčení o akreditaci č.: 176/2022 ze dne: 12. 4. 2022

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

VZLU TEST, a.s.

Zkušební laboratoře

Beranových 130, Letňany, 199 00 Praha 9

Pořadové číslo ¹	Přesný název zkušební postupu/metody	Identifikace zkušební postupu/metody ²	Předmět zkoušky
8	Kombinovaná zkouška odolnosti teplota – vibrace	ČSN EN 60068-2-53 ČSN EN 50155 ed. 3	Výrobky strojírenského a elektrotechnického charakteru
9	Zkouška odolnosti dynamickým hydraulickým tlakem bez ohýbání	ČSN EN ISO 6803 EHK předpis č. 67.01, příloha 8, odst. 1.7, 2.7, 3.7 a 4.7 EHK předpis č. 67.01, příloha 15, odst. 10.4 EHK předpis č. 110, příloha 4B, odst. 1.7, 2.7	Pryžové a plastové hadice s koncovkami, výměníky, výparníky, trubky
10	Zkouška odolnosti hadic hydrostatickým tlakem	ČSN EN ISO 1402 EHK předpis č. 67.01, příloha 8, odst. 1.5.5, 2.5.4, 3.5.5 a 4.5.5 EHK předpis č. 110, příloha 4B, odst. 1.5.4, 2.5.4 ISO 15500-2, odst. 5, 6	Pryžové a plastové hadice s koncovkami, výměníky, výparníky, trubky
11	Zkouška odolnosti dynamickým hydraulickým tlakem	ČSN 11 9008, čl. 4.9 EHK předpis č. 67.01, příloha 15, odst. 9 EHK předpis č. 110, příloha 3, dodatek A, odst. A.6., A.13.	Hydrogenerátory, hydromotory, hydraulické rozvaděče, komponenty LPG a CNG v automobilech
12	Zkouška odolnosti hydrostatickým tlakem	ČSN 11 9008, čl. 4.4, 4.5 EHK předpis č. 67.01, příloha 15, odst. 4,5,6,7,8 EHK předpis č. 67.01, příloha 10, odst. 2.2, 2.3 EHK předpis č. 110, příloha 5A, 5B, 5C	Hydrogenerátory, hydromotory, hydraulické rozvaděče, komponenty LPG a CNG v automobilech
13	Zkouška odolnosti změnou teploty	ČSN EN 60068-2-14 Na ed.2 ČSN EN 60068-2-14 Nb ed.2 EHK předpis č. 67.01, příloha 15, odst. 16 EHK předpis č. 110, příloha 5H	Výrobky strojírenského a elektrotechnického charakteru; povrchové úpravy a ochrany

**Příloha je nedílnou součástí
osvědčení o akreditaci č.: 176/2022 ze dne: 12. 4. 2022**

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

VZLU TEST, a.s.
Zkušební laboratoře
Beranových 130, Letňany, 199 00 Praha 9

Pořadové číslo ¹	Přesný název zkušební postupu/metody	Identifikace zkušební postupu/metody ²	Předmět zkoušky
14	Zkouška odolnosti chladem	ČSN EN 60068-2-1 ed.2	Výrobky strojírenského a elektrotechnického charakteru; povrchové úpravy a ochrany
15	Zkouška odolnosti suchým teplem	ČSN EN 60068-2-2	Výrobky strojírenského a elektrotechnického charakteru; povrchové úpravy a ochrany
16	Zkouška odolnosti vlhkým teplem konstantním	ČSN EN 60068-2-78 ed.2	Výrobky strojírenského a elektrotechnického charakteru; povrchové úpravy a ochrany
17	Zkouška odolnosti proti změnám podnebí (+80°C/-40°C)	PV 1200	Výrobky strojírenského a elektrotechnického charakteru; povrchové úpravy a ochrany

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)

Dodatek:
Flexibilní rozsah akreditace

Pořadová čísla zkoušek
1, 3 – 17

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:

ASTM	Americká společnost pro testování a materiály / American Society for Testing and Materials
MIL-STD-810	Vojenská norma Spojených států / United States Military Standard
EHK	Předpisy pro homologaci zařízení na LPG a CNG / Regulations for approval of LPG a CNG equipment
PV	Zkušební předpis / test prescription concern Volkswagen AG

