

Seznam činností v rámci flexibilního rozsahu akreditace

Název subjektu: TECHNICKÉ LABORATOŘE OPAVA, akciová společnost

Název objektu: Zkušební laboratoř

Číslo akreditovaného objektu: 1322

Osvědčení o akreditaci č.: 569/2025

Oblast akreditace: Zkušební laboratoř – ČSN EN ISO/IEC 17025:2018

Aktualizováno dne: 10. 11. 2025

Pracoviště zkušební laboratoře:

- | | |
|---------------------------------|--|
| 1. pracoviště Opava | Těšínská 2962/79b, Předměstí, 746 01 |
| 2. pracoviště Čermná ve Slezsku | Čermná ve Slezsku 100, 749 01, Čermná ve Slezsku |

1. pracoviště Opava

Zkoušky:

Pořadové číslo ¹	Přesný název zkušebního postupu / metody	Identifikace zkušebního postupu / metody ²	Předmět zkoušky	Stupně volnosti ³
1	Zkouška těsnosti	ČSN 44 4440, čl. 36; ČSN EN 1804-2, příl. A.1.1, A.1.2.4; EN 1804-2, příl. A.1.1, A.1.2.4	Individuální porubní výztuž – důlní stojky hydraulické, mechanizovaná výztuž – hydraulické stojky a válce	-
2	Zkouška těsnosti	ČSN EN 1804-3, příl. A1.1, A.1.3, A.1.3.1, A.1.3.2, A.1.4, A.1.4.1, A.1.4.2, A.1.5, A.1.5.1, A.1.5.2; EN 1804-3, příl. A1.1, A.1.3, A.1.3.1, A.1.3.2, A.1.4, A.1.4.1, A.1.4.2, A.1.5, A.1.5.1, A.1.5.2; ČSN 44 4450, příl. A.3.1, A.3.2, A.3.2.1, A.3.2.2; ČSN 11 9008, čl. 4.5; ČSN 44 4440, čl. 31	Mechanizovaná výztuž – hydraulické ovládací systémy – ventily, hydraulické ovládací systémy – ventily, hydrostatické mechanismy	-
3	Zkouška plnění	ČSN 44 4440, čl. 34	Individuální porubní výztuž – důlní stojky hydraulické	-
4	Zkouška zasouvání vnitřního sloupu	ČSN 44 4440, čl. 35	Individuální porubní výztuž – důlní stojky hydraulické	-
5	Zkouška na zjištění charakteristiky	ČSN 44 4440, čl. 37	Individuální porubní výztuž – důlní stojky hydraulické	-
6	Zkouška při osovém zatížení	ČSN 44 4440, čl. 38	Individuální porubní výztuž – důlní stojky hydraulické	-

Seznam činností v rámci flexibilního rozsahu akreditace

Pořadové číslo ¹	Přesný název zkušebního postupu / metody	Identifikace zkušebního postupu / metody ²	Předmět zkoušky	Stupně volnosti ³
7	Zkouška při mimoosovém zatížení	ČSN 44 4440, čl. 39	Individuální porubní výztuž – důlní stojky hydraulické	-
8	Stanovení rozměrů průchodu	ČSN EN 1804-1, čl. 4.1.2; EN 1804-1, čl. 4.1.2; ČSN 44 4450, čl. 5.1.2; PP - 42.03.06 (ČSN EN ISO 2867)	Mechanizovaná výztuž – sekce výztuže, pojízdné pracovní stroje, stacionární stroje a zařízení	-
9	Zkouška hydrauliky – zkouška provozní funkčnosti součástí hydrauliky	ČSN EN 1804-1, příl. A.6; EN 1804-1, příl. A.6	Mechanizovaná výztuž – sekce výztuže	-
10	Cyklické únavové zkoušky	ČSN EN 1804-1, příl. A.1.3.1, A.1.3.2, A.5; EN 1804-1, příl. A.1.3.1, A.1.3.2, A.5	Předstropnice – sekce mechanizované výztuže	-
11	Zkouška na ohyb	ČSN EN 1804-1, příl. A.1.1, A.1.2.1, A5; EN 1804-1, příl. A.1.1, A.1.2.1, A5	Předstropnice – sekce mechanizované výztuže	-
12	Zkouška na ohyb	ČSN EN 1804-1, příl. A.1.1, A.1.2.1, A.1.2.2; EN 1804-1, příl. A.1.1, A.1.2.1, A.1.2.2; ČSN 44 4450, příl. A.1.1, A.1.2.1	Mechanizovaná výztuž – sekce výztuže	-
13	Zkouška při horizontálním zatížení hránových výztuží	ČSN EN 1804-1, příl. A.1.1, A.1.2.5; EN 1804-1, příl. A.1.1, A.1.2.5	Mechanizovaná výztuž – sekce výztuže	-
14	Cyklické únavové zkoušky	ČSN EN 1804-1, příl. A.1.1, A.1.3; EN 1804-1, příl. A.1.1, A.1.3	Mechanizovaná výztuž – sekce výztuže	-
15	Zkouška zvedacích a tažných bodů	ČSN EN 1804-1, příl. A.4; EN 1804-1, příl. A.4	Mechanizovaná výztuž – sekce výztuže	-
16	Zkouška odolnosti proti převrácení	ČSN EN 1804-1, čl. 4.2; EN 1804-1, čl. 4.2	Mechanizovaná výztuž – sekce výztuže	-
17	Zkouška na tah a tlak pro místa (body) přenášející síly od stojek a válců – úchyty	ČSN EN 1804-1, příl. A.1.2.3; EN 1804-1, příl. A.1.2.3; ČSN 44 4450, příl. A.1.2.2	Mechanizovaná výztuž – sekce výztuže	-

Seznam činností v rámci flexibilního rozsahu akreditace

Pořadové číslo ¹	Přesný název zkušebního postupu / metody	Identifikace zkušebního postupu / metody ²	Předmět zkoušky	Stupně volnosti ³
18	Zkouška omezení vysunutí	ČSN EN 1804-2, příl. A.1.1, A.1.2.1; EN 1804-2, příl. A.1.1, A.1.2.1; ČSN 44 4450, příl. A.2.1, A.2.1.1, A.2.2, A.2.2.1	Mechanizovaná výztuž – hydraulické stojky a válce	-
19	Zkouška poddajnosti – měření rychlosti prokluzu při externím zatížení	ČSN EN 1804-2, příl. A.1.1, A.1.2.2; EN 1804-2, příl. A.1.1, A.1.2.2; ČSN 44 4450, příl. A.2.1, A.2.1.1, A.2.2, A.2.2.3; ČSN EN 1804-1, příl. A.1.2.4; EN 1804-1, příl. A.1.2.4	Mechanizovaná výztuž – hydraulické stojky a válce	-
20	Zkouška přetížením – statické přetížení	ČSN EN 1804-2, příl. A.1.1, A.1.2.3, A.1.2.3.1; EN 1804-2, příl. A.1.1, A.1.2.3, A.1.2.3.1; ČSN 44 4450, příl. A.2.1, A.2.1.1, A.2.2, A.2.2.2, A.2.2.2.1	Mechanizovaná výztuž – hydraulické stojky a válce	-
21	Zkouška přetížením – dynamické přetížení	ČSN EN 1804-2, příl. A.1.1, A.1.2.3, A.1.2.3.2; EN 1804-2, příl. A.1.1, A.1.2.3, A.1.2.3.2	Mechanizovaná výztuž – hydraulické stojky a válce	-
22	Zkouška excentrickou silou – zkouška ohybem	ČSN EN 1804-2, příl. A.1.1, A.1.3, A.1.3.1, A.1.3.2; EN 1804-2, příl. A.1.1, A.1.3, A.1.3.1, A.1.3.2	Mechanizovaná výztuž – hydraulické stojky a válce	-
23	Zkouška excentrickou silou – zkouška poddajnosti	ČSN EN 1804-2, příl. A.1.1, A.1.3, A.1.3.1, A.1.3.3; EN 1804-2, příl. A.1.1, A.1.3, A.1.3.1, A.1.3.3	Mechanizovaná výztuž – hydraulické stojky a válce	-
24	Zkouška životnosti	ČSN EN 1804-2, příl. A.1.1, A.1.4; EN 1804-2, příl. A.1.1, A.1.4	Mechanizovaná výztuž – hydraulické stojky a válce	-
25	Zkouška zvedacích bodů tahovou silou	ČSN EN 1804-2, příl. A.1.5; EN 1804-2, příl. A.1.5	Mechanizovaná výztuž – hydraulické stojky a válce	-
26	Tlaková zkouška	ČSN EN 1804-3, příl. A.1.1, A.1.3, A.1.3.1, A.1.3.3, A.1.3.4, A.1.4, A.1.4.1,	Mechanizovaná výztuž – hydraulické ovládací systémy – ventily, individuální porubní	-

Seznam činností v rámci flexibilního rozsahu akreditace

Pořadové číslo ¹	Přesný název zkušebního postupu / metody	Identifikace zkušebního postupu / metody ²	Předmět zkoušky	Stupně volnosti ³
		A.1.4.3 A.1.5, A.1.5.1, A.1.5.3; EN 1804-3, příl. A.1.1, A.1.3, A.1.3.1, A.1.3.3, A.1.3.4, A.1.4, A.1.4.1, A.1.4.3 A.1.5, A.1.5.1, A.1.5.3; ČSN 44 4450, příl. A.3.1, A.3.2, A.3.2.1, A.3.2.3, A.3.2.5; ČSN 44 4440, čl. 32 a)	výztuž – důlní stojky hydraulické	
27	Zkouška hydraulickým tlakovým impulzem	ČSN EN 1804-3, příl. A.1.1, A.1.3, A.1.3.1, A.1.3.5; EN 1804-3, příl. A.1.1, A.1.3, A.1.3.1, A.1.3.5	Mechanizovaná výztuž – hydraulické ovládací systémy – ventily typu A	-
28	Nárazová zkouška	ČSN EN 1804-3, příl. A.1.1, A.1.3, A.1.3.1, A.1.3.6; EN 1804-3, příl. A.1.1, A.1.3, A.1.3.1, A.1.3.6	Mechanizovaná výztuž – hydraulické ovládací systémy – ventily typu A	-
29	Zkouška chování tlak/průtok	ČSN EN 1804-3, příl. A.1.1, A.1.3, A.1.3.1, A.1.3.7; EN 1804-3, příl. A.1.1, A.1.3, A.1.3.1, A.1.3.7; ČSN 44 4450, příl. A.3.2, A.3.2.1, A.3.2.4; ČSN 44 4440, čl. 32 b)	Mechanizovaná výztuž – hydraulické ovládací systémy – ventily typu A, individuální porubní výztuž – důlní stojky hydraulické – ventily	-
30	Zkouška na únavu	ČSN EN 1804-3, příl. A.1.1, A.1.3, A.1.3.8, A.1.4, A.1.4.1, A.1.4.6, A.1.5, A.1.5.1, A.1.5.4; EN 1804-3, příl. A.1.1, A.1.3, A.1.3.8, A.1.4, A.1.4.1, A.1.4.6, A.1.5, A.1.5.1, A.1.5.4; ČSN 44 4450, příl. A.3.2, A.3.2.1, A.3.2.6; ČSN 44 4440, čl. 33	Mechanizovaná výztuž – hydraulické ovládací systémy – ventily, individuální porubní výztuž – důlní stojky hydraulické	-
31	Zkouška odolnosti vůči zpětnému tlaku	ČSN EN 1804-3, příl. A.1.1, A.1.3, A.1.3.1, A.1.3.9, A.1.4, A.1.4.1, A.1.4.4, A.1.5, A.1.5.1, A.1.5.5; EN 1804-3, příl. A.1.1, A.1.3, A.1.3.1, A.1.3.9, A.1.4, A.1.4.1, A.1.4.4, A.1.5, A.1.5.1, A.1.5.5	Mechanizovaná výztuž – hydraulické ovládací systémy – ventily	-

Seznam činností v rámci flexibilního rozsahu akreditace

Pořadové číslo ¹	Přesný název zkušebního postupu / metody	Identifikace zkušebního postupu / metody ²	Předmět zkoušky	Stupně volnosti ³
32	Zkouška přepínání (vypínání)	ČSN EN 1804-3, příl. A.1.1, A.1.4, A.1.4.1, A.1.4.5, A.1.5, A.1.5.1, A.1.5.6; EN 1804-3, příl. A.1.1, A.1.4, A.1.4.1, A.1.4.5, A.1.5, A.1.5.1, A.1.5.6	Mechanizovaná výztuž – hydraulické ovládací systémy	-
33	Zkouška dynamické odolnosti hydraulické stojky (podpěrného válce) v součinnosti s rázovým ventilem	ČSN 44 4450, příl. A.2.3, A.2.3.1	Mechanizovaná výztuž určena do slojí ohrožených otřesy	-
34	Zkouška statickým zkušebním tlakem	ČSN EN ISO 1402, čl. 8.1; PN-G-32000:2011	Pryžové a plastové hadice a hadice s koncovkami	-
35	Zkouška poruchovým tlakem	ČSN EN ISO 1402, čl. 8.3; PN-G-32000:2011	Pryžové a plastové hadice a hadice s koncovkami	-
36	Zkouška těsnosti	ČSN EN ISO 1402, čl. 8.4; PN-G-32000:2011	Pryžové a plastové hadice a hadice s koncovkami	-
37	Zkoušení tahem včetně přípravy vzorku	ČSN EN ISO 6892-1; ČSN EN ISO 377	Ocel	-
38	Kontrola vnějšího vzhledu a stanovení rozměrů	ČSN 11 9008, čl. 4.2; ČSN 44 4450, příl. A.3.1.2	Hydrostatické mechanismy a hydraulické ovládací systémy	-
39	Zkouška tlakové pevnosti	ČSN 11 9008, čl. 4.4	Hydrostatické mechanismy	-
40	Zkouška a kontrola funkce	ČSN 11 9008, čl. 4.7	Hydrostatické mechanismy	-
41	Zkouška spolehlivosti při cyklickém hydraulickém zatěžování	ČSN 11 9008, čl. 4.9	Hydrostatické mechanismy	-
42*	Zkouška silovým zatížením	PP-42.04.03	Stroje, zařízení a jejich části	-

Seznam činností v rámci flexibilního rozsahu akreditace

Pořadové číslo ¹	Přesný název zkušebního postupu / metody	Identifikace zkušebního postupu / metody ²	Předmět zkoušky	Stupně volnosti ³
43*	Zkouška silovým zatížením	ČSN 44 4410-3; PN-87/G-15000/10; ČSN 44 4410-1, čl. 5.3; STN 44 4410-1, čl. 5.3; ČSN 44 4410-4, čl. 5.2; STN 44 4410-4, čl. 5.2; DIN 21530-4, čl. 4.1.1.2.2.5, 4.1.2.2.2; UNE 22725, čl. 4.2.3; PN-G-15026:2017-4	Důlní ocelové výztuže	D
44*	Zkouška silovým zatížením	DIN 21530-4, čl. 4.1.3.2.2, 4.1.3.2.3	Důlní ocelové rozpínky	D
45*	Zkouška silovým zatížením	ČSN EN ISO 898-1, čl. 9.2, 9.7; ČSN EN ISO 898-2, čl. 9.1	Šrouby a matice	D
46*	Zkouška silovým zatížením	PN-G-15533, čl. 4.3.5	Mechanické stojky	D
47*	Zkouška silovým zatížením – měření průhybu	PN-G-46696, čl. 3.6.4	Třmeny	D
48*	Zkouška silovým zatížením	ČSN EN ISO 1120, čl. 7	Mechanické spoje dopravních pásů	D
49*	Zkouška silovým zatížením	ČSN 02 3203; ČSN 02 3215:1987; DIN 22252; DIN 20637, čl. 8.4, 8.5; DIN 685-3, čl. 7.4, 7.6	Důlní řetězy	D
50*	Zkouška silovým zatížením	PP-42.01.03 (PN-G-15541; PN-G-15542; PN-G-15543; PN-G-15544; PN-G-15545; ON 44 4418:1982)	Důlní ocelové stropnice kloubové	D
51*	Zkouška silovým zatížením	SN EN 13155+A2, čl. 5.2.3.4.1	Permanentní břemenové magnety	D
52	Zkouška silovým zatížením s prokluzem	ČSN 44 4410-4, čl. 5.1; STN 44 4410-4, čl. 5.1; DIN 21530-4, čl. 4.1.2.2.3; UNE 22725, čl. 4.2.2; PN-G-15026:2017-4	Důlní ocelové výztuže	D
53	Zkouška silovým zatížením s prokluzem	PN-G-15533, čl. 4.3.4, 4.3.6, 4.3.7	Mechanické stojky	D

Seznam činností v rámci flexibilního rozsahu akreditace

Pořadové číslo ¹	Přesný název zkušebního postupu / metody	Identifikace zkušebního postupu / metody ²	Předmět zkoušky	Stupně volnosti ³
54	Stanovení průměru	ČSN 02 4301:1974, čl. 32, 54, 55; ČSN EN 10218-2	Dráty ocelových délkových lan	-
55	Stanovení počtu ohybů	ČSN 02 4301:1974, čl. 36, 54, 55; ČSN ISO 7801	Dráty ocelových délkových lan	-
56	Stanovení počtu krutů	ČSN 02 4301:1974, čl. 37, 54, 55; ČSN ISO 7800	Dráty ocelových délkových lan (do Ø drátu 5 mm)	-
57	Stanovení únosnosti v celku	ČSN 02 4301:1974, čl. 39, 40, 41, 43, 44; ČSN EN 12385-1+A1, čl. 6.4	Ocelová lana délková	-
58	Stanovení průměru	ČSN 02 4301:1974, čl. 31; ČSN EN 12385-1+A1, čl. 6.3	Ocelová lana délková a lana s oky	-
59	Stanovení skutečné únosnosti	ČSN 02 4481:1981, čl. 21; ČSN 02 4468, čl. 5; ČSN EN 13411-3:2023	Ocelová lana s oky	-
60	Stanovení rozměrů	ČSN 02 4481:1981, čl. 25, 26; ČSN EN 13411-3:2023	Oka ocelových lan	-
61	Stanovení přesahu	ČSN 02 4481:1981, čl. 10; ČSN EN 13411-3:2023	Nalisované konce ocelového lana s oky	-
62	Stanovení rozměrů	ČSN 02 4481:1981, čl. 23, 24; ČSN EN 13411-3:2023	Nalisované objímky ocelového lana s oky	-
63*	Měření velikosti ovládacích sil	PP-42.04.07 (ČSN EN 894-3+A1); NV č. 361/2007 Sb., příl. č. 8 a 9	Pojízdné pracovní stroje, stacionární stroje a zařízení	-
64	Stanovení hmotnosti dílů	ČSN 44 4410-2, čl. 4.1	Komplet důlní ocelové výztuže	-
65	Stanovení hmotnosti dílů	ČSN 44 4410-1, čl. 5.1; STN 44 4410-1, čl. 5.1	Tvarové tyče	-
66	Stanovení hmotnosti dílů	PP-42.01.02, čl. 4.2.4 (ON 44 4418:1982)	Důlní ocelové stropnice kloubové	-
67*	Měření rozměrů	ČSN 44 4410-1, čl. 5.2; STN 44 4410-1, čl. 5.2	Tvarové tyče	-
68*	Měření rozměrů	ČSN 44 4410-2, čl. 4.2, 4.3, 4.4	Komplet důlní ocelové výztuže	-
69*	Měření rozměrů	ČSN 44 4410-3, čl. 4.1; PN-G-15011:2011	Spojovací části	-
70*	Měření rozměrů	DIN 22252, čl. 6.4.1; DIN 20637, čl. 8.3; DIN 685-3, čl. 7.3	Řetězy	-

Seznam činností v rámci flexibilního rozsahu akreditace

Pořadové číslo ¹	Přesný název zkušební postupu / metody	Identifikace zkušební postupu / metody ²	Předmět zkoušky	Stupně volnosti ³
71*	Měření rozměrů	PP-42.01.02, čl. 4.2.3 (ON 44 4418:1982)	Důlní ocelové stropnice kloubové	-
72-76	Neobsazeno			
77	Zatěžovací zkoušky	CONSOL Inc./rev. 1994 - Sekce B	Sekce mechanizované výztuže	-
78	Konstrukční měření trvalé deformace	CONSOL Inc./rev. 1994 - Sekce C; ČSN EN 1804-1, příl. B; EN 1804-1, příl. B	Mechanizovaná výztuž	-
79	Zkouška rázem v ohybu včetně přípravy vzorku	ČSN ISO 148-1; ČSN EN ISO 377	Kovové materiály	-
80	Zatěžovací zkoušky	GOST 31561, čl. 13.1, 13.5, 13.11, 13.12, 13.13, 13.14, 13.15, 13.16, 13.17, 13.20, 13.21, 13.22	Sekce mechanizované výztuže	-
81	Zkouška odolnosti vůči simulovanému slunečnímu záření	DIN 75220; PV 1211; PR 306.4; MIL-STD-810G, Meth. 505.5 Procedure II; VDA 230-219	Konstrukční díly a celky strojírenského a elektrotechnického charakteru	-
82	Zkoušky vlivů prostředí	ČSN EN 60068-2-1; ČSN EN 60068-2-2; ČSN EN 60068-2-14; ČSN EN 60068-2-67; ČSN EN 60068-2-78; PV 1200; PV 2005, varianta A; ČSN EN ISO 9227; čl. 5.2.2	Konstrukční díly a celky strojírenského a elektrotechnického charakteru, povrchové úpravy a ochrany	-
83	Zkoušky vlivů prostředí	ČSN EN ISO 6270-2; ČSN EN ISO 11997-1, Příloha A, B	Nátěrové hmoty	-
84	Zkouška stanovení stupně poškození	ČSN EN ISO 4628-1; ČSN EN ISO 4628-2; ČSN EN ISO 4628-3; ČSN EN ISO 4628-4; ČSN EN ISO 4628-5; ČSN EN ISO 4628-6; ČSN EN ISO 4628-8; ČSN EN ISO 4628-10	Nátěrové hmoty a organické povlaky, kovové a jiné anorganické povlaky	-

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)

Seznam činností v rámci flexibilního rozsahu akreditace

³ stupeň volnosti: A – Flexibilita týkající se materiálů/výrobků (předmět zkoušky), B – Flexibilita týkající se komponent/parametrů/vlastností, C – Flexibilita týkající se výkonnosti metody, D – Flexibilita týkající se metody

Laborator může modifikovat zkušební postupy s uvedeným stupněm volnosti v dané oblasti akreditace při zachování principu měření. Není-li uveden žádný stupeň volnosti, nemůže laborator pro danou zkoušku uplatňovat flexibilní přístup k rozsahu akreditace.

2. pracoviště Čermná ve Slezsku

Zkoušky:

Pořadové číslo ¹	Přesný název zkušebního postupu / metody	Identifikace zkušebního postupu / metody ²	Předmět zkoušky	Stupně volnosti ³
1	Zkoušky vlivů prostředí	ČSN EN 60068-2-1; ČSN EN 60068-2-2; ČSN EN IEC 60068-2-11; ČSN EN 60068-2-14; ČSN EN 60068-2-30; ČSN EN IEC 60068-2-52; ČSN EN 60068-2-67; ČSN EN 60068-2-78; ČSN EN ISO 9227; LV 124, bod 9.1, K-01; LV 124, bod 9.2, K-02; LV 124, bod 9.3, K-03; LV 124, bod 9.4, K-04; LV 124, bod 9.6, K-06; LV 124, bod 9.7, K-07; LV 124, bod 9.8, K-08; LV 124, bod 9.9, K-09; LV 124, bod 9.14, K-014	Konstrukční díly a celky strojírenského a elektrotechnického charakteru, povrchové úpravy a ochrany	-
2	Zkoušky vlivů prostředí	PV 1200; PV 1209; PV 1210; PV 2005, varianta A; GMW 3286; GMW 14124, cyklus M	Díly silničních vozidel	-
3	Zkoušky vlivů prostředí	ČSN EN ISO 6270-2; ČSN EN ISO 11997-1, Příloha A, B; Qualicoat bod. 2.4.2.; Qualicoat bod. 2.11	Nátěrové hmoty	-
4	Zkoušky vlivů prostředí	ČSN EN ISO 16701	Koroze kovů a slitin	-
5	Neobsazeno			
6	Zkouška volným pádem	LV 124, bod 8.1, M-01	Mechanické vlastnosti předmětu	-
7	Zkoušky cyklické životnosti – teplotní zatěžování	LV 124, bod 11.1, L-01; LV 124, bod 11.2, L-02; LV 124, bod 11.3, L-03	Konstrukční díly a celky strojírenského a elektrotechnického charakteru	-

Seznam činností v rámci flexibilního rozsahu akreditace

Pořadové číslo ¹	Přesný název zkušebního postupu / metody	Identifikace zkušebního postupu / metody ²	Předmět zkoušky	Stupně volnosti ³
8	Zkouška stanovení stupně poškození	ČSN EN ISO 10289	Kovové a jiné anorganické povlaky	-
9	Stanovení tloušťky	ČSN EN ISO 2808, met 7C;	Nátěrové hmoty	-
10	Stanovení tloušťky	ČSN EN ISO 2178; bod 4.4	Ochranné povlaky, anorganické, kovové a jiné povlaky	
11	Zkouška stanovení stupně poškození	ČSN EN ISO 4628-1; ČSN EN ISO 4628-2; ČSN EN ISO 4628-3; ČSN EN ISO 4628-4; ČSN EN ISO 4628-5; ČSN EN ISO 4628-6; ČSN EN ISO 4628-8; ČSN EN ISO 4628-10	Nátěrové hmoty a organické povlaky, kovové a jiné anorganické povlaky	-
12	Mřížková zkouška	ČSN EN ISO 2409	Nátěrové hmoty	-
13	Zkouška rychlou deformací (odolnost proti úderu)	ASTM D 2794	Nátěrové hmoty	-
14	Stanovení zrcadlového lesku nátěrů při úhlu 60°	ČSN EN ISO 2813	Nátěrové hmoty bez obsahu kovových pigmentů	-
15	Zkouška odolnosti vůči praskání hloubením	ČSN EN ISO 1520	Nátěrové hmoty	-
16	Zkouška ohybem (na válcovém trnu)	ČSN EN ISO 1519	Nátěrové hmoty	-
17	Stanovení odolnosti proti nitkové korozi	ČSN EN ISO 4623-2	Nátěrové hmoty	-

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 stupeň volnosti: A – Flexibilita týkající se materiálů/výrobků (předmět zkoušky), B – Flexibilita týkající se komponent/parametrů/vlastností, C – Flexibilita týkající se výkonnosti metody, D – Flexibilita týkající se metody

Laboratoř může modifikovat zkušební postupy s uvedeným stupněm volnosti v dané oblasti akreditace při zachování principu měření. Není-li uveden žádný stupeň volnosti, nemůže laboratoř pro danou zkoušku uplatňovat flexibilní přístup k rozsahu akreditace.

Vysvětlivky:

PP	interní pracovní postup Zkušební laboratoře
NV	nařízení vlády
PR	zkušební postup koncernu BMW
PN	polská norma
DIN	německá norma
UNE	španělská norma
PV	zkušební postup koncernu Volkswagen

Seznam činností v rámci flexibilního rozsahu akreditace

ASTM	americká společnost pro zkoušení a materiály
LV	norma pro zkoušky elektrických a elektronických součástí v motorových vozidlech
GMW	zkušební postup koncernu GM (General-Motors Worldwide Engineering standards)
CONSOL	zkušební a inspekční požadavky na mechanizované výztuže zpracované fy CONSOL Inc. Maintenance Engineering Department
Qualicoat	norma pro zkoušky k certifikaci od firmy Qualicoat
GOST	ruská norma
VDA	německá oborová norma automobilového průmyslu