

**Příloha je nedílnou součástí  
osvědčení o akreditaci č.: 554/2024 ze dne: 14. 10. 2024**

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

**JS technology s.r.o.**  
objekt číslo 1125, Zkušebna povrchových úprav  
Poděbradská 358 (areál DPOV), 288 02 Nymburk

*Laboratoř uplatňuje flexibilní přístup k rozsahu akreditace.*

*Aktuální seznam činností prováděných v rámci flexibilního rozsahu má laboratoř na vyžádání na emailové adrese [info@jstechnology.cz](mailto:info@jstechnology.cz) ve formě „Seznam činností v rámci flexibilního rozsahu akreditace“.*

*Laboratoř poskytuje stanoviska a interpretace výsledků zkoušek.*

**Zkoušky:**

Pořadové číslo <sup>1</sup>	Přesný název zkušebního postupu / metody	Identifikace zkušebního postupu / metody <sup>2</sup>	Předmět zkoušky	Stupně volnosti <sup>3</sup>
1	Stanovení odolnosti materiálů vlhkým atmosféram s obsahem SO <sub>2</sub>	Metodika č. 1 (ČSN 03 8131; ČSN EN ISO 22479)	Nátěrové hmoty, nátěrové systémy a povlaky, kovy a jejich slitiny	D
2	Stanovení odolnosti v solné mlze	Metodika č. 2 (ČSN EN ISO 9227)	Nátěrové hmoty, nátěrové systémy a povlaky, kovy a jejich slitiny	A, D
3	Stanovení odolnosti proti vlhkosti	Metodika č. 3 (ČSN EN ISO 6270-1; ČSN EN ISO 6270-2)	Nátěrové hmoty, nátěrové systémy a povlaky, kovy a jejich slitiny	A, D
4	Stanovení odolnosti proti UV záření	Metodika č. 23 (ČSN EN ISO 16474-3)	Nátěrové hmoty, nátěrové systémy a povlaky, kovy a jejich slitiny	A, D
5	Stanovení odolnosti proti kapalinám	Metodika č. 22 (ČSN EN ISO 2812-1; ČSN EN ISO 2812-2)	Nátěrové hmoty, nátěrové systémy a povlaky, fólie, kovy a jejich slitiny	A, D
6	Stanovení odolnosti při cyklických korozních zkouškách	Metodika č. 4 (ČSN EN ISO 11997-1; ČSN EN ISO 11997-2; ČSN EN ISO 12944-9; ČSN EN ISO 9227; ČSN EN ISO 6270-1; ČSN EN ISO 6270-2; ČSN 03 8131; ČSN 67 3098; EN 13261, Příloha I; ČSN EN ISO 2812-1; ČSN EN ISO 2812-2; ČSN EN ISO 16474-3; TKP 19B – ŘSD, pouze průkazní zkoušky; TKP 25B – SŽDC)	Nátěrové hmoty, nátěrové systémy a povlaky, kovy a jejich slitiny	A, D
7	Stanovení odolnosti proti střídání teplot	Metodika č. 5 (ČSN 67 3098)	Nátěrové hmoty, nátěrové systémy a povlaky, fólie	A, D

**Příloha je nedílnou součástí  
osvědčení o akreditaci č.: 554/2024 ze dne: 14. 10. 2024**

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

**JS technology s.r.o.**  
objekt číslo 1125, Zkušebna povrchových úprav  
Poděbradská 358 (areál DPOV), 288 02 Nymburk

Pořadové číslo <sup>1</sup>	Přesný název zkušebního postupu / metody	Identifikace zkušebního postupu / metody <sup>2</sup>	Předmět zkoušky	Stupně volnosti <sup>3</sup>
8	Stanovení stupně poškození povlaku	Metodika č. 6 (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 17872)	Nátěrové hmoty, nátěrové systémy a povlaky, kovy a jejich slitiny	D
9*	Stanovení zrcadlového lesku nátěrů bez obsahu kovových pigmentů při úhlu, 20°, 60° a 85°	Metodika č. 7 (ČSN EN ISO 2813)	Nátěrové hmoty, fólie	D
10*	Stanovení tloušťky vrstvy	Metodika č. 9 (ČSN ISO 19840; ČSN EN ISO 2808, metoda č. 4B, 6B, 7B.2 a 7C)	Nátěrové hmoty, nátěrové systémy a povlaky, fólie	D
11*	Stanovení přilnavosti (Mřížková zkouška a křížový řez)	Metodika č. 10 (ČSN ISO 2409; ČSN EN ISO 16276-2)	Nátěrové hmoty, nátěrové systémy a povlaky, fólie	D
12*	Stanovení odtrhové pevnosti včetně charakteru porušení	Metodika č. 11 (ČSN EN ISO 4624)	Nátěrové hmoty, nátěrové systémy a povlaky, fólie	D
13	Ohybová zkouška na kónickém trnu	Metodika č. 12 (ČSN EN ISO 6860)	Nátěrové hmoty, nátěrové systémy a povlaky	D
14	Ohybová zkouška na válcovém trnu	Metodika č. 13 (ČSN EN ISO 1519)	Nátěrové hmoty, nátěrové systémy a povlaky	D
15	Stanovení odolnosti hloubením v Erichsenově přístroji	Metodika č. 14 (ČSN EN ISO 1520)	Nátěrové hmoty, nátěrové systémy a povlaky	D
16	Buchholzova vrypová zkouška	Metodika č. 21 (ČSN EN ISO 2815)	Nátěrové hmoty	D
17	Stanovení netěkavých podílů gravimetricky	Metodika č. 16 (ČSN EN ISO 3251)	Nátěrové hmoty, pojiva pro nátěrové hmoty	D
18	Stanovení hustoty pyknometrickou metodou	Metodika č. 17 (ČSN EN ISO 2811-1)	Nátěrové hmoty, odstraňovače graffiti	D
19	Stanovení zasychání – Modifikovaná Bandowova - Wolffova metoda	Metodika č. 19 (ČSN EN ISO 9117-5)	Nátěrové hmoty	D
20	Stanovení chemické odolnosti	Metodika č. 20 (UIC 842-2)	Nátěrové hmoty, fólie	D

**Příloha je nedílnou součástí  
osvědčení o akreditaci č.: 554/2024 ze dne: 14. 10. 2024**

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

**JS technology s.r.o.**  
objekt číslo 1125, Zkušebna povrchových úprav  
Poděbradská 358 (areál DPOV), 288 02 Nymburk

- <sup>1</sup> v případě, že laboratoř je schopna provádět zkoušky mimo své stálé prostory, jsou tyto zkoušky u pořadového čísla označeny hvězdičkou
- <sup>2</sup> 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)
- <sup>3</sup> 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.