

**Приложение является неотъемлемой частью  
Свидетельства об аккредитации № 367/2022 от 14. 07. 2022 г.**

**Аккредитованный субъект согласно ČSN EN ISO/IEC 17025:2018:**

**ŠKODA JS a.s.**

Лаборатории испытания материалов  
Orlík 266/15, Bolevec, 316 00 Plzeň

**Участки испытательной лаборатории:**

- |   |   |                                     |
|---|---|-------------------------------------|
| 1 | <b>Механическая испытательная лаборатория</b> | Orlík 266/15, Bolevec, 316 00 Plzeň |
| 2 | <b>Металлография</b>                          | Orlík 266/15, Bolevec, 316 00 Plzeň |

*Лаборатория применяет гибкий подход к объему предмета аккредитации, уточненный в Дополнении.*

*Актуальный список работ, выполняемых в рамках гибкого объема, имеется в лаборатории у заведующего лабораторией.*

*Лаборатория предоставляет заключения специалистов и интерпретации результатов испытаний.*

- 1 **Механическая испытательная лаборатория**

**Испытания:**

Порядковый номер <sup>1</sup>	Точное название испытательной процедуры/метода	Идентификация испытательной процедуры/метода <sup>2</sup>	Предмет испытания
1.	Испытание на растяжение	ČSN EN ISO 4136 ČSN EN ISO 5178 ČSN EN ISO 5178:2011 ČSN EN ISO 6892-1 ČSN EN ISO 6892-2 ČSN EN ISO 6892-2:2011 ASTM A 370, гл. 7 - 14 ASTM E 21 ГОСТ 1497 ГОСТ 6996, гл. 1 - 4, 8 ГОСТ 9651 ГОСТ 10006 SA-370, издание 2013, гл. 5-13	Металлические материалы
2.	Испытание на ударный изгиб	ČSN 42 0382 ČSN 42 0383 ČSN 42 0350 ČSN EN ISO 148-1, кроме KV <sub>8</sub> и KU <sub>8</sub> ČSN EN ISO 9016 ГОСТ 6996, гл. 1 - 3, 5, 6 ГОСТ 9454	Металлические материалы

**Приложение является неотъемлемой частью  
Свидетельства об аккредитации № 367/2022 от 14. 07. 2022 г.**

**Аккредитованный субъект согласно ČSN EN ISO/IEC 17025:2018:**

**ŠKODA JS a.s.**

Лаборатории испытания материалов  
Orlík 266/15, Bolevec, 316 00 Plzeň

Порядковый номер <sup>1</sup>	Точное название испытательной процедуры/метода	Идентификация испытательной процедуры/метода <sup>2</sup>	Предмет испытания
3.	Испытание на изгиб	ČSN EN ISO 5173 ČSN EN ISO 7438 ASTM A 370, гл. 15 ГОСТ 6996, гл. 1 - 3,9 ГОСТ 14019	Металлические материалы
4.	Испытание на твердость по Бринеллю	ČSN EN ISO 6506-1 ASTM A370, гл. 17 ГОСТ 9012	Металлические материалы
5.	Испытание на твердость по Виккерсу	ČSN EN ISO 6507-1 ГОСТ 2999	Металлические материалы
6.	Испытание на твердость по Роквеллу	ČSN EN ISO 6508-1 ASTM A370, гл. 18 ГОСТ 9013	Металлические материалы
7.	Испытание на твердость сварного соединения и наплавленного металла	ČSN EN ISO 9015-1 ГОСТ 6996, гл. 1 - 3,7	Металлические материалы

<sup>1</sup> Звездочка у порядкового номера обозначает испытания, которые лаборатория способна проводить вне помещения лаборатории.

<sup>2</sup> В случае датированных документов, идентифицирующих процессы испытаний, используются только эти конкретные процессы. В случае не датированных документов, идентифицирующих процессы испытаний, используются последние редакции указанного процесса (включая все изменения)

**Дополнение:**

Флексиби́льный объём предмета аккредитации

Порядковые номера испытаний
1 ÷ 7

Лаборатория может модифицировать методы испытаний, указанные в Дополнении, в данной области аккредитации при сохранении принципа измерений .

Для испытаний, не указанных в Дополнении, лаборатория не может использовать флексиби́льный подход к объёму предмета аккредитации.

**Пояснения и сокращения:**

ASTM - Американский стандартный метод испытаний

ГОСТ - Государственный стандарт Советского Союза / Российской Федерации

KV, KU - Абсорбированная энергия

**Приложение является неотъемлемой частью  
Свидетельства об аккредитации № 367/2022 от 14. 07. 2022 г.**

**Аккредитованный субъект согласно ČSN EN ISO/IEC 17025:2018:**

**ŠKODA JS a.s.**

Лаборатории испытания материалов  
Orlík 266/15, Bolevec, 316 00 Plzeň

**2      Металлография**

**Испытания:**

Порядковый номер <sup>1</sup>	Точное название испытательной процедуры/метода	Идентификация испытательной процедуры/метода <sup>2</sup>	Предмет испытания
1.	Металлографическое определение неметаллических включений	ČSN ISO 4967 ASTM E 45 ГОСТ 1778	Металлические материалы
2.	Определение величины зерна	ČSN EN ISO 643 ASTM E 112 ГОСТ 5639	Металлические материалы
3.	Испытание макроструктуры	ČSN 42 0467 ASTM E 340 ASTM E 381 ГОСТ 10243	Металлические материалы
4.	Испытание макроструктуры и микроструктуры сварных соединений	ČSN EN ISO 17639 ČSN EN ISO 5817 ČSN EN ISO 13919-1 ČSN EN ISO 13919-2 ČSN EN ISO 10042 ČSN EN ISO 6520-1 ПНАЭ Г-7-010-89 ČSN EN 1321:1998	Металлические материалы
5.	Микроскопическое измерение толщины слоя	ČSN EN ISO 1463	Металлические материалы
6.	Испытание на стойкость против межкристаллитной коррозии	ČSN EN ISO 3651-2 ASTM A 262 ASTM A 763 ГОСТ 6032, кроме гл. 9 ГОСТ 6032-84, кроме гл. 6 ГОСТ 6032-89, кроме гл. 6 ГОСТ 6032-2003, кроме гл. 7 RCC-M MC 1310	Стали
7.*	Определение дельта феррита ферритометром	IP Ae 1736 F (ČSN EN ISO 8249, гл. 8)	Металлические материалы
8	Испытание на микротвердость	ČSN EN ISO 6507-1 ČSN EN ISO 9015-2	Металлические материалы

<sup>1</sup> Звездочка у порядкового номера обозначает испытания, которые лаборатория способна проводить вне помещения лаборатории.

<sup>2</sup> В случае датированных документов, идентифицирующих процессы испытаний, используются только эти конкретные процессы. В случае не датированных документов, идентифицирующих процессы испытаний, используются последние редакции указанного процесса (включая все изменения).

**Приложение является неотъемлемой частью  
Свидетельства об аккредитации № 367/2022 от 14. 07. 2022 г.**

**Аккредитованный субъект согласно ČSN EN ISO/IEC 17025:2018:**

**ŠKODA JS a.s.**

Лаборатории испытания материалов  
Orlík 266/15, Bolevec, 316 00 Plzeň

**Дополнение:**

Флексиби́льный объём предмета аккредитации

Порядковые номера испытаний
1 ÷ 8

Лаборатория может модифицировать методы испытаний, указанные в Дополнении, в данной области аккредитации при сохранении принципа измерений.

Для испытаний, не указанных в Дополнении, лаборатория не может использовать флексиби́льный подход к объёму предмета аккредитации.

**Пояснения и сокращения:**

- ASTM - Американский стандартный метод испытаний
- ГОСТ - Государственный стандарт Советского Союза / Российской Федерации
- IP Ae - Внутренняя процедура (внутренняя процедура испытаний Лаборатории испытания материалов)
- ПНАЭ - Правила и нормы в атомной энергетике - издал Госпроматомнадзор РФ - Москва, Энергоатомиздат 1991
- RCC-M Французские правила для конструирования механических компонентов ядерных установок