

**Příloha je nedílnou součástí  
osvědčení o akreditaci č.: 404/2023 ze dne: 27. 7. 2023**

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

**Vojenský technický ústav, s.p.**  
objekt číslo 1103, Úsek zkoušení techniky - zkušební laboratoř č. 1103  
odštěpný závod VTÚPV, Víta Nejedlého 691, 682 01 Vyškov

**Pracoviště zkušební laboratoře:**

- |                                       |                                   |
|---------------------------------------|-----------------------------------|
| 1. Zkušebna vozidel                   | Víta Nejedlého 691, 682 01 Vyškov |
| 2. Zkušebna potápěčské techniky       | Víta Nejedlého 691, 682 01 Vyškov |
| 3. Zkušebna speciálních měření        | Víta Nejedlého 691, 682 01 Vyškov |
| 4. Zkušebna elektrické bezpečnosti    | Víta Nejedlého 691, 682 01 Vyškov |
| 5. Zkušebna EMC                       | Víta Nejedlého 691, 682 01 Vyškov |
| 6. Zkušebna speciálních systémů a PHM | Víta Nejedlého 691, 682 01 Vyškov |

*Laboratoř uplatňuje flexibilní přístup k rozsahu akreditace.*

*Aktuální seznam činností prováděných v rámci flexibilního rozsahu má laboratoř veřejně k dispozici na <https://www.vtusp.cz/zkusebnictvi/> ve formě „Seznam činností v rámci flexibilního rozsahu akreditace“.*

*Laboratoř poskytuje stanoviska a interpretace výsledků zkoušek.*

*Detailní informace k činnostem v rozsahu akreditace (stanovované analyty) jsou uvedeny v části „Upřesnění rozsahu akreditace“*

**1. Zkušebna vozidel**

**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 hmotnosti	J-4-720/11 (Nařízení EU 2021/535)	Silniční vozidla dle §2 zákona č. 56/2001 Sb.; Vojenská vozidla dle §1 Vyhlášky MO č. 100/2018 Sb.	-
2	Zkouška statické stability	J-4-720/10 (ČSN EN 1846-2+A1:2014, čl. 5.1.1.2)	Silniční vozidla dle §2 zákona č. 56/2001 Sb.; Vojenská vozidla dle §1 Vyhlášky MO č. 100/2018 Sb.	-

<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 vydání uvedeného postupu (včetně všech změn).

<sup>3</sup> pracoviště neuplatňuje flexibilní přístup k rozsahu akreditace.

**Příloha je nedílnou součástí  
osvědčení o akreditaci č.: 404/2023 ze dne: 27. 7. 2023**

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

**Vojenský technický ústav, s.p.**  
objekt číslo 1103, Úsek zkoušení techniky - zkušební laboratoř č. 1103  
odštěpný závod VTÚPV, Víta Nejedlého 691, 682 01 Vyškov

**2. Zkušebna potápěčské techniky**

**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>
<b>1</b>	<b>Zkoušky dle metodik AZL</b>			
1.1	Zkouška těsnosti	J-4-820/02 (ČSN EN 14225-2, čl. 5.5.2)	Suchý potápěčský oblek	D
1.2	Zkouška odolnosti proti hoření	J-4-820/04 (ČSN EN ISO 12402-9:2021, čl. 5.5.13)	Plovací pomůcky a záchranné vesty	D
1.3	Zkouška hořlavosti	J-4-820/07 (ČSN EN ISO 15027-3:2013, čl. 3.5)	Záchranné oděvy a oděvy chránící proti podchlazení ve vodě	D
<b>2</b>	<b>Potápěčské autonomní dýchací přístroje na tlakový vzduch s otevřeným okruhem</b>			
2.1	Zkouška těsnosti	ČSN EN 250, čl. 6.5.4	Sestavy vysokotlakých hadic potápěčských obleků	D
2.2	Zkouška těsnosti	ČSN EN 250, čl. 6.5.5	Středotlaké hadice potápěčských obleků	D
2.3	Zkouška destrukčního tlaku	ČSN EN 250, čl. 6.5.7	Středotlaké hadice potápěčských obleků	D
2.4	Zkouška v tahu	ČSN EN 250, čl. 6.5.2	Středotlaké a vysokotlaké hadice potápěčských obleků	D
2.5	Zkouška ohebnosti	ČSN EN 250, čl. 6.5.3	Středotlaké a vysokotlaké hadice potápěčských obleků	D
2.6	Zkouška tvoření smyček	ČSN EN 250, čl. 6.5.8; ČSN EN 14593-1, čl. 6.11	Středotlaké hadice potápěčských obleků	D
2.7	Zkouška spojů tahem	ČSN EN 250, čl. 6.5.9	Dýchací hadice potápěčských obleků	D
2.8	Zkouška minutového průtoku vzduchu ventilem	ČSN EN 250, čl. 6.9	Potápěčské dýchací přístroje	D
2.9	Zkouška funkčnosti při praktické zkoušce při potápění	ČSN EN 250, čl. 6.14	Potápěčské dýchací přístroje	D
2.10	Zkouška funkčnosti	ČSN EN 250, čl. 6.6	System snížení tlaku potápěčského dýchacího přístroje na tlakový vzduch s otevřeným okruhem	D

**Příloha je nedílnou součástí  
osvědčení o akreditaci č.: 404/2023 ze dne: 27. 7. 2023**

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

**Vojenský technický ústav, s.p.**

objekt číslo 1103, Úsek zkoušení techniky - zkušební laboratoř č. 1103  
odštěpný závod VTÚPV, Víta Nejedlého 691, 682 01 Vyškov

Pořadové číslo <sup>1</sup>	Přesný název zkušební postupu / metody	Identifikace zkušební postupu / metody <sup>2</sup>	Předmět zkoušky	Stupně volnosti <sup>3</sup>
2.11	Zkouška funkčnosti	ČSN EN 250, čl. 6.7	Regulátor dodávky vzduchu potápěčského dýchacího přístroje na tlakový vzduch s otevřeným okruhem	D
2.12	Zkouška funkčnosti	ČSN EN 250, čl. 6.8	Vydechovací ventil dýchacího přístroje na tlakový vzduch s otevřeným okruhem	D
2.13	Zkouška tahem	ČSN EN 250, čl. 6.10.1	Ústenka dýchacího přístroje na tlakový vzduch s otevřeným okruhem	D
2.14	Zkouška mechanické pevnosti	ČSN EN 250, čl. 6.10.2.2	Spojky dýchacího přístroje na tlakový vzduch s otevřeným okruhem	D
2.15	Zkouška odolnosti při specifických teplotách	ČSN EN 250, čl. 6.12	Komponenty potápěčského dýchacího přístroje na tlakový vzduch s otevřeným okruhem	D
2.16	Zkouška odolnosti proti mořské vodě	ČSN EN 250, čl. 6.13	Komponenty potápěčského dýchacího přístroje na tlakový vzduch s otevřeným okruhem	D
2.17*	Praktická zkouška výrobku s použitím zkušebních osob	ČSN EN 250, čl. 6.14	Potápěčský dýchací přístroj na tlakový vzduch s otevřeným okruhem	D
<b>3</b>	<b>Potápěčské obleky - mokré obleky</b>			
3.1	Zkouška odolnosti proti vysoké a nízké teplotě	ČSN EN 14225-1, čl. 5.4.1.1	Ochranný oděv pro potápěče (mokrý oblek)	D
3.2	Zkouška odolnosti proti mořské vodě	ČSN EN 14225-1, čl. 5.4.1.2	Ochranný oděv pro potápěče (mokrý oblek)	D
3.3	Zkouška odolnosti proti čištění, dezinfekci a dekontaminaci	ČSN EN 14225-1, čl. 5.4.1.3	Ochranný oděv pro potápěče (mokrý oblek)	D
3.4	Zkouška odolnosti proti opakovanému stlačování ve vodě	ČSN EN 14225-1, čl. 5.4.2	Ochranný oděv pro potápěče (mokrý oblek)	D
3.5	Zkouška pevnosti tepelně izolačního materiálu v tahu	ČSN EN 14225-1, čl. 5.4.4	Ochranný oděv pro potápěče (mokrý oblek)	D

**Příloha je nedílnou součástí  
osvědčení o akreditaci č.: 404/2023 ze dne: 27. 7. 2023**

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

**Vojenský technický ústav, s.p.**

objekt číslo 1103, Úsek zkoušení techniky - zkušební laboratoř č. 1103  
odštěpný závod VTÚPV, Víta Nejedlého 691, 682 01 Vyškov

Pořadové číslo <sup>1</sup>	Přesný název zkušební postupu / metody	Identifikace zkušební postupu / metody <sup>2</sup>	Předmět zkoušky	Stupně volnosti <sup>3</sup>
3.6	Zkouška pevnosti švů	ČSN EN 14225-1, čl. 5.4.5	Ochranný oděv pro potápěče (mokrý oblek)	D
3.7	Zkouška použitelnosti zkušebním ponorem	ČSN EN 14225-1, čl. 5.5.5	Ochranný oděv pro potápěče (mokrý oblek)	D
3.8	Zkouška pevnosti	ČSN EN 14225-1, čl. 5.4.6	Uzávěry ochranných oděvů pro potápěče (mokrý oblek)	D
3.9	Zkouška odolnosti tepelně izolačního materiálu proti trvalé deformaci	ČSN EN 14225-1, čl. 5.4.7	Ochranný oděv pro potápěče (mokrý oblek)	D
<b>4</b>	<b>Potápěčské obleky - suché obleky</b>			
4.1	Zkouška vizuální prohlídkou	ČSN EN 14225-2, čl. 5.3	Ochranný oděv pro potápěče (suchý oblek)	D
4.2	Zkouška odolnosti proti skladování při vysokých a nízkých teplotách a při napouštění	ČSN EN 14225-2, čl. 5.4.2.1	Ochranný oděv pro potápěče (suchý oblek)	D
4.3	Zkouška odolnosti proti mořské vodě	ČSN EN 14225-2, čl. 5.4.2.2	Ochranný oděv pro potápěče (suchý oblek)	D
4.4	Zkouška odolnosti proti čištění, dezinfekci a dekontaminaci	ČSN EN 14225-2, čl. 5.4.2.3	Ochranný oděv pro potápěče (suchý oblek)	D
4.5	Tahová zkouška příslušenství	ČSN EN 14225-2, čl. 5.4.3.4	Ochranný oděv pro potápěče (suchý oblek)	D
4.6	Zkouška součástí obleku	ČSN EN 14225-2, čl. 5.5	Ochranný oděv pro potápěče (suchý oblek)	D
4.7*	Praktická zkouška ve vodě s použitím zkušebních osob	ČSN EN 14225-2, čl. 5.6	Ochranný oděv pro potápěče (suchý oblek)	D
4.8	Zkouška oblékání v chladu	ČSN EN 14225-2, čl. 5.6.7.2	Ochranný oděv pro potápěče (suchý oblek)	D
4.9	Zkouška použitelnosti zkušebním ponorem	ČSN EN 14225-2, čl. 5.6.7.3	Ochranný oděv pro potápěče (suchý oblek)	D
4.10	Zkouška použitelnosti hloubkovým ponorem	ČSN EN 14225-2, čl. 5.6.8	Ochranný oděv pro potápěče (suchý oblek)	D
4.11	Zkouška upevnění retroreflexního materiálu	ČSN EN 14225-2, čl. 5.7.5	Ochranný oděv pro potápěče (suchý oblek)	D
4.12	Zkouška pevnosti švů v tahu	ČSN EN 14225-2, čl. 5.4.3.2	Ochranný oděv pro potápěče (suchý oblek)	D

**Příloha je nedílnou součástí  
osvědčení o akreditaci č.: 404/2023 ze dne: 27. 7. 2023**

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

**Vojenský technický ústav, s.p.**

objekt číslo 1103, Úsek zkoušení techniky - zkušební laboratoř č. 1103  
odštěpný závod VTÚPV, Víta Nejedlého 691, 682 01 Vyškov

Pořadové číslo <sup>1</sup>	Přesný název zkušební postupu / metody	Identifikace zkušební postupu / metody <sup>2</sup>	Předmět zkoušky	Stupně volnosti <sup>3</sup>
4.13	Zkouška pevnosti	ČSN EN 14225-2, čl. 5.4.3.3	Uzávěry ochranných oděvů pro potápěče (suchý oblek)	D
4.14	Zkouška pevnosti	ČSN EN 14225-2, čl. 5.4.3.5	Penetrátory ochranných oděvů pro potápěče (suchý oblek)	D
<b>5</b>	<b>Potápěčské obleky - aktivně vyhříváné nebo ochlazované suché obleky</b>			
5.1	Zkouška těsnosti	ČSN EN 14225-3, čl. 5.4.3	Aktivně vyhříváné nebo ochlazované suché obleky	D
5.2	Zkouška odolnosti proti skladování při vysokých a nízkých teplotách a při napouštění	ČSN EN 14225-3, čl. 5.4.2.1	Aktivně vyhříváné nebo ochlazované suché obleky	D
5.3	Zkouška odolnosti proti mořské vodě	ČSN EN 14225-3, čl. 5.4.2.2	Aktivně vyhříváné nebo ochlazované suché obleky	D
5.4	Zkouška odolnosti proti čištění, dezinfekci a dekontaminaci	ČSN EN 14225-3, čl. 5.4.2.3	Aktivně vyhříváné nebo ochlazované suché obleky	D
5.5	Funkční zkouška aktivního systému	ČSN EN 14225-3, čl. 5.4.4.1	Aktivně vyhříváné nebo ochlazované suché obleky	D
5.6	Zkouška oblékání v chladu	ČSN EN 14225-3, čl. 5.5.7.2	Aktivně vyhříváné nebo ochlazované suché obleky	D
5.7	Zkouška použitelnosti zkušebním ponorem	ČSN EN 14225-3, čl. 5.5.7.3	Aktivně vyhříváné nebo ochlazované suché obleky	D
5.8	Zkouška použitelnosti hloubkovým ponorem	ČSN EN 14225-3, čl. 5.5.7.4	Aktivně vyhříváné nebo ochlazované suché obleky	D
5.9	Tahová zkouška	ČSN EN 14225-3, čl. 5.4.4.2	Spojky aktivně ochlazovaných obleků	D
5.10	Zkouška ponorem v teplé vodě	ČSN EN 14225-3, čl. 5.5.7.6	Aktivně ochlazovaný oblek	D
5.11	Zkouška viditelnosti	ČSN EN 14225-3, čl. 5.6.4	Aktivně ochlazovaný oblek	D
<b>6</b>	<b>Osobní vztlakové prostředky - speciální</b>			
6.1	Zkouška parametrů pískřaly	ČSN EN ISO 12402-8, čl. 5.2	Záchrané a plovací vesty, osobní plovací prostředky a příslušenství	D
6.2	Zkouška vztlaku a funkčnosti	ČSN EN ISO 12402-8, čl. 5.7	Záchrané a plovací vesty, osobní plovací prostředky a příslušenství	D
6.3	Zkouška pevnosti spojovacích úvazů	ČSN EN ISO 12402-8, čl. 5.4	Záchrané a plovací vesty, osobní plovací prostředky a příslušenství	D

**Příloha je nedílnou součástí  
osvědčení o akreditaci č.: 404/2023 ze dne: 27. 7. 2023**

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

**Vojenský technický ústav, s.p.**

objekt číslo 1103, Úsek zkoušení techniky - zkušební laboratoř č. 1103  
odštěpný závod VTÚPV, Víta Nejedlého 691, 682 01 Vyškov

Pořadové číslo <sup>1</sup>	Přesný název zkušebního postupu / metody	Identifikace zkušebního postupu / metody <sup>2</sup>	Předmět zkoušky	Stupně volnosti <sup>3</sup>
<b>7</b>	<b>Osobní vztlakové prostředky</b>			
7.1	Zkouška magnetických vlastností	ČSN EN ISO 12402-9, čl. 5.4	Záchrané a plovací vesty, osobní plovací prostředky a příslušenství	D
7.2	Zkouška vodorovným a svislým zatížením	ČSN EN ISO 12402-9, čl. 5.5.4, 5.5.5, 5.5.6; ČSN EN 13138-1, Příl. H	Záchrané a plovací vesty, osobní plovací prostředky a příslušenství, plovací pomůcky pro výuku plavání	D
7.3	Zkouška v rotační rázové komoře	ČSN EN ISO 12402-9, čl. 5.5.2	Záchrané a plovací vesty, osobní plovací prostředky a příslušenství	D
7.4	Zkouška teplotními cykly	ČSN EN ISO 12402-9, čl. 5.5.3	Záchrané a plovací vesty, osobní plovací prostředky a příslušenství	D
7.5	Zkouška vztlaku	ČSN EN ISO 12402-9, čl. 5.5.10; ČSN EN 13138-1, čl. 5.3	Záchrané a plovací vesty, osobní plovací prostředky a příslušenství, plovací pomůcky pro výuku plavání	D
7.6*	Praktické zkoušky výrobku s použitím zkušebních osob	ČSN EN ISO 12402-9, čl. 5.6	Záchrané a plovací vesty, osobní plovací prostředky a příslušenství	D
7.7*	Zkouška výšky nad hladinou	ČSN EN ISO 12402-9, čl. 5.6.5	Záchrané a plovací vesty, osobní plovací prostředky a příslušenství	D
7.8*	Zkouška výstupu na palubu	ČSN EN ISO 12402-9, čl. 5.6.7	Záchrané a plovací vesty, osobní plovací prostředky a příslušenství	D
7.9*	Zkouška snadnosti oblékání	ČSN EN ISO 12402-9, čl. 5.6.2	Záchrané a plovací vesty, osobní plovací prostředky a příslušenství	D
7.10*	Zkouška vstupu do vody	ČSN EN ISO 12402-9, čl. 5.6.3	Záchrané a plovací vesty, osobní plovací prostředky a příslušenství	D
7.11*	Zkouška samočinného vzpřímení a stabilita	ČSN EN ISO 12402-9, čl. 5.6.4	Záchrané a plovací vesty, osobní plovací prostředky a příslušenství	D
7.12*	Praktická zkouška - ergonomie	ČSN EN ISO 12402-9, čl. 5.6.1.7; ČSN EN 13138-1, čl. 5.4	Záchrané a plovací vesty, osobní plovací prostředky a příslušenství, plovací pomůcky pro výuku plavání	D

**Příloha je nedílnou součástí  
osvědčení o akreditaci č.: 404/2023 ze dne: 27. 7. 2023**

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

**Vojenský technický ústav, s.p.**

objekt číslo 1103, Úsek zkoušení techniky - zkušební laboratoř č. 1103  
odštěpný závod VTÚPV, Víta Nejedlého 691, 682 01 Vyškov

Pořadové číslo <sup>1</sup>	Přesný název zkušebního postupu / metody	Identifikace zkušebního postupu / metody <sup>2</sup>	Předmět zkoušky	Stupně volnosti <sup>3</sup>
7.13*	Praktická zkouška - posouzení překážek	ČSN EN ISO 12402-9, čl. 5.6.1.7.2	Záchraně a plovací vesty, osobní plovací prostředky a příslušenství	D
7.14*	Zkouška stability ve vodě	ČSN EN ISO 12402-9, čl. 5.6.6	Záchraně a plovací vesty, osobní plovací prostředky a příslušenství	D
7.15	Zkouška odolnost proti přetlaku	ČSN EN ISO 12402-9, čl. 5.5.14	Záchraně a plovací vesty, osobní plovací prostředky a příslušenství	D
7.16	Zkouška úchyťů na límci	ČSN EN ISO 12402-9, čl. 5.5.7	Záchraně a plovací vesty, osobní plovací prostředky a příslušenství	D
7.17	Zkouška upevnění tělových popruhů	ČSN EN ISO 12402-9, čl. 5.5.8; ČSN EN 13138-1, Příl. C	Záchraně a plovací vesty, osobní plovací prostředky a příslušenství, plovací pomůcky pro výuku plavání	D
7.18	Zkouška nafukování	ČSN EN ISO 12402-9, čl. 5.5.9	Záchraně a plovací vesty, osobní plovací prostředky a příslušenství	D
7.19	Zkouška vztlaku v nenafouknutém stavu	ČSN EN ISO 12402-9, čl. 5.5.11	Záchraně a plovací vesty, osobní plovací prostředky a příslušenství	D
7.20	Zkouška vztlaku pevného vztlakového materiálu	ČSN EN ISO 12402-9, čl. 5.5.12; ČSN EN 13138-1, čl. 5.3, 5.5.5.3, 5.6.3, Příl. B	Záchraně a plovací vesty, osobní plovací prostředky a příslušenství, plovací pomůcky pro výuku plavání	D
7.22	Zkouška pevnosti připojovacích bodů	ČSN EN ISO 12402-9, čl. 5.5.15	Záchraně a plovací vesty, osobní plovací prostředky a příslušenství	D
<b>8</b>	<b>Dýchací přístroje - potápěčské dýchací přístroje s otevřeným okruhem na tlakový plyn s přírodní hadicí</b>			
8.1	Tlaková zkouška součástí pro vysoký a střední tlak	ČSN EN 15333-1, čl. 6.3	Přístroje s plicní automatikou	D
8.2	Zkouška pevnosti v tahu sestav hadic pro vysoký a střední tlak	ČSN EN 15333-1, čl. 6.4.2	Přístroje s plicní automatikou	D
8.3	Zkouška ohebnosti hadic pro vysoký a střední tlak	ČSN EN 15333-1, čl. 6.4.3	Přístroje s plicní automatikou	D
8.4	Zkouška tvoření smyček	ČSN EN 15333-1, čl. 6.4.4	Přístroje s plicní automatikou	D

**Příloha je nedílnou součástí  
osvědčení o akreditaci č.: 404/2023 ze dne: 27. 7. 2023**

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

**Vojenský technický ústav, s.p.**

objekt číslo 1103, Úsek zkoušení techniky - zkušební laboratoř č. 1103  
odštěpný závod VTÚPV, Víta Nejedlého 691, 682 01 Vyškov

Pořadové číslo <sup>1</sup>	Přesný název zkušebního postupu / metody	Identifikace zkušebního postupu / metody <sup>2</sup>	Předmět zkoušky	Stupně volnosti <sup>3</sup>
8.5	Zkouška těsnosti sestav hadic pro vysoký a střední tlak	ČSN EN 15333-1, čl. 6.4.5	Přístroje s plicní automatikou	D
8.6	Zkouška vztlaku přívodní hadice	ČSN EN 15333-1, čl. 6.4.6	Přístroje s plicní automatikou	D
8.7	Zkouška přívodní hadice se záchranným lanem v tahu	ČSN EN 15333-1, čl. 6.4.7	Přístroje s plicní automatikou	D
8.8	Zkouška funkčnosti vydechovacího ventilu	ČSN EN 15333-1, čl. 6.5.7	Přístroje s plicní automatikou	D
8.9	Zkouška mechanické pevnosti spojů mezi lícnicovou částí spojkou	ČSN EN 15333-1, čl. 6.7.1	Přístroje s plicní automatikou	D
8.10	Zkouška upínacího systému obličejové masky	ČSN EN 15333-1, čl. 6.7.2	Přístroje s plicní automatikou	D
8.11	Zkouška odolnosti zorníku proti nárazu	ČSN EN 15333-1, čl. 6.7.3	Přístroje s plicní automatikou	D
8.12	Zkouška zvedacích popruhů (tažná síla)	ČSN EN 15333-1, čl. 6.8	Přístroje s plicní automatikou	D
8.13	Zkouška odolnosti proti působení mořské vody	ČSN EN 15333-1, čl. 6.9	Přístroje s plicní automatikou	D
8.14	Zkouška odolnosti proti působení teploty	ČSN EN 15333-1, čl. 6.10	Přístroje s plicní automatikou	D
8.15	Zkoušky ve studené vodě	ČSN EN 15333-1, čl. 6.10.3	Přístroje s plicní automatikou	D
8.16	Zkouška odolnosti proti čištění a dezinfekci	ČSN EN 15333-1, čl. 6.11	Přístroje s plicní automatikou	D
8.17	Zkouška praktické výkonnosti	ČSN EN 15333-1, čl. 6.13	Přístroje s plicní automatikou	D
8.18	Zkouška funkčnosti ventilu tlakové láhve	ČSN EN 15333-1, čl. 6.14	Přístroje s plicní automatikou	D
8.19	Zkouška tahem ústenky	ČSN EN 15333-1, čl. 6.15	Přístroje s plicní automatikou	D
8.20	Zkouška těsnosti krytů a kontrolních přístrojů pod vodou	ČSN EN 15333-1, čl. 6.16	Přístroje s plicní automatikou	D
<b>9</b>	<b>Potápěčská výzbroj</b>			
9.1	Zkoušky na opotřebení a odolnosti vlivu prostředí	ČSN EN 1809+A1, čl. 5.3	Kompenzátory vztlaku pro potápěče	D

**Příloha je nedílnou součástí  
osvědčení o akreditaci č.: 404/2023 ze dne: 27. 7. 2023**

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

**Vojenský technický ústav, s.p.**

objekt číslo 1103, Úsek zkoušení techniky - zkušební laboratoř č. 1103  
odštěpný závod VTÚPV, Víta Nejedlého 691, 682 01 Vyškov

Pořadové číslo <sup>1</sup>	Přesný název zkušebního postupu / metody	Identifikace zkušebního postupu / metody <sup>2</sup>	Předmět zkoušky	Stupně volnosti <sup>3</sup>
9.2	Hydrostatická tlaková zkouška	ČSN EN 1809+A1, čl. 5.4	Kompensátory vztlaku pro potápěče	D
9.3	Zkouška vztlaku	ČSN EN 1809+A1, čl. 5.5	Kompensátory vztlaku pro potápěče	D
9.4	Zkouška funkčnosti	ČSN EN 1809+A1, čl. 5.6	Nafukovací zařízení kompenzátorů vztlaku pro potápěče	D
9.5	Zkouška funkčnosti	ČSN EN 1809+A1, čl. 5.7	Vypouštěcí zařízení kompenzátorů vztlaku pro potápěče	D
9.6*	Zkouška nárazem	ČSN EN 1809+A1, čl. 5.13.2	Kompensátory vztlaku pro potápěče	D
9.7	Zkouška funkčnosti	ČSN EN 1809+A1, čl. 5.8	Pojistný ventil kompenzátorů vztlaku pro potápěče	D
9.8	Zkouška odvodnění	ČSN EN 1809+A1, čl. 5.9	Kompensátory vztlaku pro potápěče	D
9.9	Zkouška funkčnosti	ČSN EN 1809+A1, čl. 5.10	Zařízení k ústnímu nafouknutí kompenzátorů vztlaku pro potápěče	D
9.10	Praktická zkouška výkonnosti	ČSN EN 1809+A1, čl. 5.13	Kompensátory vztlaku pro potápěče	D
9.11	Zkouška funkčnosti	ČSN EN 1809+A1, čl. 5.11	Pomocné nafukovací zařízení kompenzátorů vztlaku pro potápěče	D
9.12	Zkouška průtoku	ČSN EN 1809+A1, čl. 5.12	Středotlaké hadice a konektor kompenzátorů vztlaku pro potápěče	D
<b>10</b>	<b>Oděvy chránící proti podchlazení ve vodě</b>			
10.1	Zkouška hořlavosti	ČSN EN ISO 15027-3, čl. 3.5	Oděvy chránící proti podchlazení ve vodě	D
10.2	Zkouška odolnosti v rotační rázové komoře	ČSN EN ISO 15027-3, čl. 3.6	Oděvy chránící proti podchlazení ve vodě	D
10.3	Zkouška snadnosti oblékání	ČSN EN ISO 15027-3, čl. 3.10.2.1	Oděvy chránící proti podchlazení ve vodě	D
10.4	Zkouška chůze	ČSN EN ISO 15027-3, čl. 3.10.3	Oděvy chránící proti podchlazení ve vodě	D
10.5	Zkouška šplhání	ČSN EN ISO 15027-3, čl. 3.10.4	Oděvy chránící proti podchlazení ve vodě	D
10.6	Zkouška obratnosti a pohyblivosti	ČSN EN ISO 15027-3, čl. 3.10.5	Oděvy chránící proti podchlazení ve vodě	D

**Příloha je nedílnou součástí  
osvědčení o akreditaci č.: 404/2023 ze dne: 27. 7. 2023**

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

**Vojenský technický ústav, s.p.**

objekt číslo 1103, Úsek zkoušení techniky - zkušební laboratoř č. 1103  
odštěpný závod VTÚPV, Víta Nejedlého 691, 682 01 Vyškov

Pořadové číslo <sup>1</sup>	Přesný název zkušební postupu / metody	Identifikace zkušební postupu / metody <sup>2</sup>	Předmět zkoušky	Stupně volnosti <sup>3</sup>
10.7*	Zkouška skákání	ČSN EN ISO 15027-3, čl. 3.10.6.1	Oděvy chránící proti podchlazení ve vodě	D
10.8*	Zkouška oblékání ve vodě	ČSN EN ISO 15027-3, čl. 3.10.6.2	Oděvy chránící proti podchlazení ve vodě	D
10.9*	Zkouška přetočení ve vodě	ČSN EN ISO 15027-3, čl. 3.10.6.3	Oděvy chránící proti podchlazení ve vodě	D
10.10	Zkouška viditelnosti	ČSN EN ISO 15027-3, čl. 3.10.6.4	Oděvy chránící proti podchlazení ve vodě	D
10.11*	Zkouška plavání a výstupu na palubu	ČSN EN ISO 15027-3, čl. 3.10.6.6	Oděvy chránící proti podchlazení ve vodě	D
10.12*	Měření netěsnosti	ČSN EN ISO 15027-3, čl. 3.7	Oděvy chránící proti podchlazení ve vodě	D
<b>11</b>	<b>Potápěčská výzbroj</b>			
11.1	Zkouška odolnosti zorníku proti nárazu	ČSN EN 16805, čl. 4.3.1	Potápěčské masky	D
11.2	Zkouška roztržení zorníku	ČSN EN 16805, čl. 4.3.2	Potápěčské masky	D
11.3	Zkouška odolnosti proti vyvlečení pásku	ČSN EN 16805, čl. 4.4.1	Potápěčské masky	D
11.4	Zkouška trvalé deformace pásku	ČSN EN 16805, čl. 4.4.2	Potápěčské masky	D
11.5	Zkouška vodotěsnosti zorníku	ČSN EN 16805, čl. 4.5	Potápěčské masky	D
11.6*	Praktická zkouška	ČSN EN 16805, čl. 4.6	Potápěčské masky	D
<b>12</b>	<b>Potápěčská výzbroj</b>			
12.1	Měření rozměrů	ČSN EN 1972, čl. 4.2	Šnorchly	D
12.2	Zkouška odolnost proti průtoku vzduchu	ČSN EN 1972, čl. 4.3	Šnorchly	D
12.3	Zkouška pevnost spojů	ČSN EN 1972, čl. 4.4	Šnorchly	D
12.4*	Praktická zkouška	ČSN EN 1972, čl. 4.5	Šnorchly	D
<b>13</b>	<b>Potápěčská výzbroj</b>			
13.1	Zkouška odolnosti proti sklouznutí pásku	ČSN EN 16804, čl. 4.2.1	Potápěčské ploutve s otevřenou patou	D
13.2	Zkouška odolnosti proti vytržení pásku	ČSN EN 16804, čl. 4.2.2	Potápěčské ploutve s otevřenou patou	D
13.3	Měření rozměrů a prodloužení pásku	ČSN EN 16804, čl. 4.2.3	Potápěčské ploutve s otevřenou patou	D
13.4*	Praktická zkouška	ČSN EN 16804, čl. 4.3	Potápěčské ploutve s otevřenou patou	D

**Příloha je nedílnou součástí  
osvědčení o akreditaci č.: 404/2023 ze dne: 27. 7. 2023**

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

**Vojenský technický ústav, s.p.**

objekt číslo 1103, Úsek zkoušení techniky - zkušební laboratoř č. 1103  
odštěpný závod VTÚPV, Víta Nejedlého 691, 682 01 Vyškov

Pořadové číslo <sup>1</sup>	Přesný název zkušebního postupu / metody	Identifikace zkušebního postupu / metody <sup>2</sup>	Předmět zkoušky	Stupně volnosti <sup>3</sup>
<b>14</b>	<b>Lodní výstroj</b>			
14.1	Zkouška teplotními cykly	MSC81(70), čl. 2.1, 3.3	Záchranné vesty	D
14.2	Zkouška vztlaku	MSC81(70), čl. 2.2	Záchranné vesty	D
14.3	Odolnost proti hoření	MSC81(70), čl. 2.3	Záchranné vesty	D
14.4	Zkouška pevnosti	MSC81(70), čl. 2.5	Záchranné vesty	D
14.5	Zkouška vztlakového materiálu	MSC81(70), čl. 2.6	Záchranné vesty	D
14.6	Zkouška oblékání	MSC81(70), čl. 2.7, 3.3.6, 3.3.7, 3.3.8	Záchranné vesty	D
14.7	Zkouška směřování	MSC81(70) čl. 2.8.5	Záchranné vesty	D
14.8	Zkouška statického vyrovnání	MSC81(70), čl. 2.8.6	Záchranné vesty	D
14.9	Zkouška skoku z výšky	MSC81(70), čl. 2.8.8	Záchranné vesty	D
14.10	Zkouška stability	MSC81(70), čl. 2.8.10	Záchranné vesty	D
14.11	Zkouška plavání a použití vesty v nouzi	MSC81(70), čl. 2.8.11	Záchranné vesty	D
14.12	Zkouška oblékání	MSC81(70), čl. 3.1.3, 3.1.4	Námořní záchranné obleky a obleky chránící před povětrnostními vlivy	D
14.13	Ergonomická zkouška	MSC81(70), čl. 3.1.5	Námořní záchranné obleky a obleky chránící před povětrnostními vlivy	D
14.14	Zkouška nadnášení	MSC81(70), čl. 3.1.7	Námořní záchranné obleky a obleky chránící před povětrnostními vlivy	D
14.15	Zkouška vyrovnání	MSC81(70)1998, čl. 3.1.8	Námořní záchranné obleky a obleky chránící před povětrnostními vlivy	D
14.16	Zkouška vniknutí vody do obleku	MSC81(70), čl. 3.1.9, 3.1.10	Námořní záchranné obleky a obleky chránící před povětrnostními vlivy	D
14.17	Zkouška netěsnosti	MSC81(70), čl. 3.1.11	Námořní záchranné obleky a obleky chránící před povětrnostními vlivy	D
14.18	Zkouška plavání a stavu nouze	MSC81(70), čl. 3.1.12	Námořní záchranné obleky a obleky chránící před povětrnostními vlivy	D

**Příloha je nedílnou součástí  
osvědčení o akreditaci č.: 404/2023 ze dne: 27. 7. 2023**

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

**Vojenský technický ústav, s.p.**

objekt číslo 1103, Úsek zkoušení techniky - zkušební laboratoř č. 1103  
odštěpný závod VTÚPV, Víta Nejedlého 691, 682 01 Vyškov

Pořadové číslo <sup>1</sup>	Přesný název zkušebního postupu / metody	Identifikace zkušebního postupu / metody <sup>2</sup>	Předmět zkoušky	Stupně volnosti <sup>3</sup>
14.19	Zkouška odolnosti proti naftě	MSC81(70), čl. 3.1.13, 3.1.14.2, 10.4.6	Námořní záchranné obleky a obleky chránící před povětrnostními vlivy	D
14.20	Zkouška odolnosti proti hoření	MSC81(70), čl. 3.1.15, 10.4.8	Námořní záchranné obleky a obleky chránící před povětrnostními vlivy	D
14.21	Zkouška teplotními cykly	MSC81(70), čl. 3.1.16	Námořní záchranné obleky a obleky chránící před povětrnostními vlivy	D
14.22	Zkouška vztlaku	MSC81(70), čl. 3.1.17	Námořní záchranné obleky a obleky chránící před povětrnostními vlivy	D
14.23	Zkouška pevnosti	MSC81(70), čl. 3.1.18	Námořní záchranné obleky a obleky chránící před povětrnostními vlivy	D
14.24	Zkouška tepelné ochrany	MSC81(70), čl. 3.2	Námořní záchranné obleky a obleky chránící před povětrnostními vlivy	D
14.25	Zkouška teplotními cykly	MSC81(70), čl. 10.1	Pozici označující světla pro záchranná plavidla a záchranné čluny	D
14.26	Zkouška teplotními cykly	MSC81(70), čl. 10.2	Pozici označující světla pro záchranné kruhy	D
14.27	Zkouška teplotními cykly	MSC81(70), čl. 10.3	Pozici označující světla pro záchranné vesty	D
14.28	Vibrační zkouška	MSC81(70), čl. 10.4.1	Pozici označující světla pro záchranné prostředky	D
14.29	Zkouška vodotěsnosti a odolnosti proti dešti	MSC81(70), čl. 10.4.7	Pozici označující světla pro záchranné prostředky	D

<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 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.

**Příloha je nedílnou součástí  
osvědčení o akreditaci č.: 404/2023 ze dne: 27. 7. 2023**

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

**Vojenský technický ústav, s.p.**  
objekt číslo 1103, Úsek zkoušení techniky - zkušební laboratoř č. 1103  
odštěpný závod VTÚPV, Víta Nejedlého 691, 682 01 Vyškov

**3. Zkušebna speciálních měření**

**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	Zkouška statické pevnosti	ČSN EN 358, čl. 5.6; ČSN EN 364, čl. 5.1.4, 5.2.2, 5.3.2, 5.5.6, 5.6.4, 5.9.4, 5.9.5, 5.9.6; ČSN EN 361, čl. 5.1; ČSN EN 362, čl. 5.2, 5.3, 5.4; ČSN EN 813, čl. 5.5; ČSN EN 354, čl. 5.7; ČSN EN 355, čl. 5.1, 5.3; ČSN EN 795, čl. 5.3.4, 5.4.4, 5.5.4, 5.6.4, 5.7.4	Osobní ochranné prostředky proti pádům z výšky	-
2	Zkouška dynamické pevnosti (dynamického výkonu)	ČSN EN 358, čl. 5.7; ČSN EN 364, čl. 5.1.2, 5.2.4, 5.3.4, 5.4.2, 5.5.2, 5.5.4, 5.6.2, 5.9.2; ČSN EN 361, čl. 5.2; ČSN EN 813, čl. 5.4; ČSN EN 354, čl. 5.8; ČSN EN 355, čl. 5.2; ČSN EN 795, čl. 5.3.3, 5.4.3, 5.5.3, 5.6.3, 5.7.2	Osobní ochranné prostředky proti pádům z výšky	-
3	Zkoušky mechanické odolnosti proti působení sinusových vibrací	ČSN EN 60068-2-6; MIL-STD-810	Zařízení, přístroje, konstrukční celky	-
4	Zkoušky mechanické odolnosti proti působení náhodných vibrací	ČSN EN 60068-2-64; ČSN EN 61373; ČSN EN 50125-3, čl. 4.13; MIL-STD-810	Zařízení, přístroje, konstrukční celky	-
5	Zkoušky mechanické odolnosti proti působení rázů	ČSN EN 60068-2-27; ČSN EN 61373; ČSN EN 50125-3, čl. 4.13; MIL-STD-810	Zařízení, přístroje, konstrukční celky	-
6*	Měření fyzikálních veličin – síly, dráhy, zrychlení, tlaku	VTÚ/VTÚPV-203-4/2013-7	Vozidla, konstrukce, konstrukční skupiny	-

**Příloha je nedílnou součástí  
osvědčení o akreditaci č.: 404/2023 ze dne: 27. 7. 2023**

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

**Vojenský technický ústav, s.p.**  
objekt číslo 1103, Úsek zkoušení techniky - zkušební laboratoř č. 1103  
odštěpný závod VTÚPV, Víta Nejedlého 691, 682 01 Vyškov

Pořadové číslo <sup>1</sup>	Přesný název zkušebního postupu / metody	Identifikace zkušebního postupu / metody <sup>2</sup>	Předmět zkoušky	Stupně volnosti <sup>3</sup>
7	Zkoušky seismické způsobilosti	ČSN EN IEC/IEEE 60980-344, čl. 6.4, 9; ČSN EN IEC 60068-3-3, čl. 5.20; ČSN EN 60068-2-6; IEEE Std. 382, čl. 15, čl. 16, Annex B; IEEE Std. 693, Annex A, Q; GOST 17516.1-90, Priložení 6	Elektrická zařízení bezpečnostního systému jaderných elektráren, přístroje, zařízení, konstrukční skupiny, armatury	-

<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 vydání uvedeného postupu (včetně všech změn).

<sup>3</sup> pracoviště neuplatňuje flexibilní přístup k rozsahu akreditace.

**Příloha je nedílnou součástí  
osvědčení o akreditaci č.: 404/2023 ze dne: 27. 7. 2023**

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

**Vojenský technický ústav, s.p.**  
objekt číslo 1103, Úsek zkoušení techniky - zkušební laboratoř č. 1103  
odštěpný závod VTÚPV, Víta Nejedlého 691, 682 01 Vyškov

**4. Zkušebna elektrické bezpečnosti**

**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*	Kontrola nepřetržitého chodu	J-4-740/03 (ČSN ISO 8528-1:2011, čl. 13.3.1)	Elektrické silové zdroje	D
2*	Kontrola spotřeby paliva (při stanoveném výkonu)	J-4-740/11 (ČSN ISO 8528-5:2020; ČSN ISO 8528-6:2011)	Elektrické silové zdroje	D
3*	Měření napětí a kmitočtu za ustáleného stavu	J-4-740/02 (ČSN ISO 8528-5:2020; ČSN ISO 8528-6:2011; ČSN EN 88528-11:2005, čl. 11.1)	Elektrické silové zdroje	D
4*	Zkouška nesouměrnosti napětí	J-4-740/04 (ČSN ISO 8528-5:2020; ČSN ISO 8528-6:2011; ČSN EN 88528-11:2005, čl. 11.1)	Elektrické silové zdroje	D
5*	Zkouška rozsahu nastavitelnosti napětí	J-4-740/05 (ČSN ISO 8528-5:2020; ČSN ISO 8528-6:2011)	Elektrické silové zdroje	D
6*	Zkouška rozsahu nastavitelnosti kmitočtu	J-4-740/06 (ČSN ISO 8528-5:2020; ČSN ISO 8528-6:2011)	Elektrické silové zdroje	D
7*	Měření pásma ustáleného kmitočtu	J-4-740/07 (ČSN ISO 8528-5:2020; ČSN ISO 8528-6:2011)	Elektrické silové zdroje	D
8*	Měření napětí a kmitočtu při přechodových dějích	J-4-740/08 (ČSN ISO 8528-5:2020; ČSN ISO 8528-6:2011; ČSN EN 88528-11:2005, čl. 11.1)	Elektrické silové zdroje	D
9*	Kontrola spouštění asynchronních motorů	J-4-740/15 (ČSN ISO 8528-5:2020; ČSN ISO 8528-6:2011)	Elektrické silové zdroje	D
10*	Zkouška jistění proti zkratům	J-4-740/09 (ČSN ISO 8528-5:2020; ČSN ISO 8528-6:2011)	Elektrické silové zdroje	D
11*	Měření modulace amplitudy tvaru vlny napětí	J-4-740/10 (ČSN ISO 8528-5:2020; ČSN ISO 8528-6:2011)	Elektrické silové zdroje	D

**Příloha je nedílnou součástí  
osvědčení o akreditaci č.: 404/2023 ze dne: 27. 7. 2023**

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

**Vojenský technický ústav, s.p.**

objekt číslo 1103, Úsek zkoušení techniky - zkušební laboratoř č. 1103  
odštěpný závod VTÚPV, Víta Nejedlého 691, 682 01 Vyškov

Pořadové číslo <sup>1</sup>	Přesný název zkušebního postupu / metody	Identifikace zkušebního postupu / metody <sup>2</sup>	Předmět zkoušky	Stupně volnosti <sup>3</sup>
12*	Měření rozdělení výkonů při paralelním chodu	J-4-740/12 (ČSN ISO 8528-5:2020; ČSN ISO 8528-6:2011)	Elektrické silové zdroje	D
13*	Kontrola funkčnosti při spouštění	J-4-740/13 (ČSN ISO 8528-5:2020; ČSN ISO 8528-6:2011)	Elektrické silové zdroje	D
14*	Měření harmonického obsahu tvaru vlny napětí THF	J-4-740/14 (ČSN ISO 8528-5:2020; ČSN ISO 8528-6:2011; ČSN EN 88528-11:2005, čl. 11.1)	Elektrické silové zdroje	D
15*	Měření harmonického obsahu tvaru vlny napětí THD	J-4-740/24 (ČSN ISO 8528-5:2020; ČSN ISO 8528-6:2011; ČSN EN 88528-11:2005, čl. 11.1)	Elektrické silové zdroje	D
16*	Zkouška krytí	ČSN EN 60529, čl. 12.2, 12.3, 13.2, 13.3, 14.2.3 až 14.3; ČSN EN IEC 60598-1, čl. 9.2 (mimo 9.2.1, 9.2.2, 9.2.3, 9.2.4, 9.2.5, 9.2.10, 9.2.11); ČSN EN 61010-1, čl. 11.6, 11.6.4; ČSN EN 62208, čl. 9.8.1 (mimo P5X a IP6X), 9.8.2, 9.8.3; ČSN EN 60335-1, čl. 6.2, 15.1; ČSN EN 60335-2-102, čl. 6.2, 15.1	Kryty elektrických zařízení	D
17	Zkouška krytí	ČSN EN 60529, čl. 13.4 až 13.6 (IP5X a IP6X), kat. 1 a 2; ČSN EN IEC 60598-1, čl. 9.2.1, 9.2.2, 9.2.4, 9.2.5; ČSN EN 61010-1, čl. 11.6, 11.6.3; ČSN EN 62208, čl. 9.8.1 (IP5X a IP6X)	Kryty elektrických zařízení	D

**Příloha je nedílnou součástí  
osvědčení o akreditaci č.: 404/2023 ze dne: 27. 7. 2023**

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

**Vojenský technický ústav, s.p.**  
objekt číslo 1103, Úsek zkoušení techniky - zkušební laboratoř č. 1103  
odštěpný závod VTÚPV, Víta Nejedlého 691, 682 01 Vyškov

Pořadové číslo <sup>1</sup>	Přesný název zkušebního postupu / metody	Identifikace zkušebního postupu / metody <sup>2</sup>	Předmět zkoušky	Stupně volnosti <sup>3</sup>
18*	Zkoušky elektrické bezpečnosti	ČSN EN 60335-1, čl. 7, 8, 10, 11 (mimo 11. 4), 13, 15, 16, 19, 20.1, 21 (mimo 21.2), 22 (mimo 22.16, 22.32, 22.46), 23, 25, 27.1, 27.2, 27.3, 27.5, 27.6, 28, 29; ČSN EN 60335-2-102, čl. 11, 16, 19, 22 (mimo 22.16, 22.32, 22.46, 22.103), 29	Elektrické spotřebiče pro domácnost a podobné účely, jejich díly, součásti a příslušenství	D
19*	Zkoušky elektrické bezpečnosti	ČSN EN 61010-1, čl. 4 až 11 (mimo 7.3, 11.7), 14 (mimo 14.2, 14.3, 14.6 až 14.8) 15 (mimo 15.3), Příl. A až D, I, K	Elektrická měřicí, řídicí a laboratorní zařízení, jejich díly, součásti a příslušenství	D
20*	Zkoušky elektrické bezpečnosti	ČSN EN IEC 61439-1, čl. 5 až 10 (mimo 8.1.2, 8.1.3, 8.1.4, 9.3, 9.4, 10.2.2, 10.2.3.1, 10.2.4, 10.5.3, 10.6.2, 10.11, 10.12), 11; ČSN EN IEC 61439-2, čl. 5 až 10 (mimo 8.1.2, 8.1.3, 8.1.4, 9.3, 9.4, 10.2.2, 10.2.3.1, 10.2.4, 10.5.3, 10.6.2, 10.10.4.101, 10.10.4.102, 10.11, 10.12), 11; ČSN EN 61439-3, čl. 5 až 10 (mimo 8.1.2, 8.1.3, 8.1.4, 9.3, 9.4, 10.2.2, 10.2.3.1, 10.2.4, 10.5.3, 10.6.2, 10.11, 10.12), 11; ČSN EN 61439-4, čl. 5 až 10 (mimo 8.1.2, 8.1.3, 8.1.4, 9.3, 9.4, 10.2.2, 10.2.3.1, 10.2.4, 10.2.6.3, 10.5.3, 10.6.2, 10.11, 10.12), 11; ČSN EN 61439-5, čl. 5 až 10 (mimo 8.1.2, 8.1.3, 8.1.4, 9.3, 9.4, 10.2.2, 10.2.3.1, 10.2.4, 10.2.101, 10.2.3.102, 10.5.3, 10.6.2, 10.11, 10.12), 11	Rozváděče nízkého napětí, jejich díly, součásti a příslušenství	D
21*	Zkoušky elektrické bezpečnosti	ČSN EN IEC 60598-1, čl. 2 až 4, 5.2, 7.2.3, 8, 10.2.1, 10.2.2, 10.3, 11.2, 12.4, 12.5, 13.2	Svítidla, jejich díly, součásti a příslušenství	D

**Příloha je nedílnou součástí  
osvědčení o akreditaci č.: 404/2023 ze dne: 27. 7. 2023**

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

**Vojenský technický ústav, s.p.**

objekt číslo 1103, Úsek zkoušení techniky - zkušební laboratoř č. 1103  
odštěpný závod VTÚPV, Víta Nejedlého 691, 682 01 Vyškov

Pořadové číslo <sup>1</sup>	Přesný název zkušebního postupu / metody	Identifikace zkušebního postupu / metody <sup>2</sup>	Předmět zkoušky	Stupně volnosti <sup>3</sup>
22*	Zkoušky elektrické bezpečnosti	ČSN EN IEC 61558-1, čl. 8, 9 (mimo 9.3), 14 až 16, 18.2, 18.3, 18.5, 19, 22 až 24, 26	Transformátory, napájecí zdroje, tlumivky a podobné výrobky	D
23	Zkouška vtlačováním kuličky	ČSN EN 60695-10-2, čl. 8, 9	Plastové materiály	D
24*	Zkoušky elektrické bezpečnosti	ČSN EN IEC 62368-1+A11, čl. 4 (mimo 4.1.8, 4.4.3.6, 4.4.3.7, 4.4.3.10, 4.4.4, 4.5, 4.8.3, 4.8.4.6, 4.10.2), 5 (mimo 5.2.2.3 až 5.2.2.7, 5.4.1.5.2 až 5.4.1.7, 5.4.1.10.2, 5.4.2.5 až 5.4.2.6, 5.4.4.3 až 5.4.4.7, 5.4.4.9, 5.4.5, 5.4.6 až 5.4.8, 5.4.12, 5.5.3 až 5.5.9), 6 (mimo 6.4.8.3.3, 6.4.9, 6.5 až 6.6), 8 (mimo 8.5.1, 8.5.4, 8.5.5, 8.7 až 8.12), 9 (mimo 9.6), Příl. A, B, F, G (mimo G.1 až G.5.3.2, G.5.3.4 až G.16.3), I, K (mimo K.2 až K.7.4), L, M (mimo M.3 až M.10), O, P (mimo P.3 až P.4.2), Q (mimo Q.2), T (mimo T.9 až T.11), V, W	Zařízení audio/video, informační a komunikační technologie, jejich díly, součásti a příslušenství	D
25*	Zkoušky elektrické bezpečnosti	ČSN EN 61347-1, čl. 7, 9 až 12, 14.2 až 14.5, 15, 16, Příl. L.8; ČSN EN 61347-2-13, čl. 11, 12	Ovládací zařízení pro světelné zdroje	D
26*	Zkoušky elektrické bezpečnosti	ČSN EN 60255-27, čl. 5.2, 7.3, 7.11, 9.1.10, 9.1.11, 10.6.3, 10.6.4.2, 10.6.4.3, 10.6.4.4, 10.6.4.5.1, 10.6.5.1, 10.6.5.5	Měřicí relé a ochranná zařízení, jejich díly, součásti a příslušenství	D
27*	Zkoušky elektrické bezpečnosti	ČSN EN IEC 61851-1, čl. 12.3, 12.5, 12.6, 12.7.1, 12.7.2, 16; ČSN EN 61851-22, čl. 8 až 14 (mimo 11.1, 11.2.3, 11.3); ČSN EN 61851-23, čl. 11 (mimo 11.2), 101 (mimo 101.1.4, 101.1.5, 101.2)	Nabíjecí stanice pro elektrická vozidla, jejich díly, součásti a příslušenství	D
28*	Zkoušky elektrické bezpečnosti	ČSN EN 62208, čl. 4, 6, 7, 9 (mimo 9.4, 9.6, 9.9, 9.12, 9.13, 9.14)	Prázdné skříně pro rozváděče nízkého napětí	D

**Příloha je nedílnou součástí  
osvědčení o akreditaci č.: 404/2023 ze dne: 27. 7. 2023**

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

**Vojenský technický ústav, s.p.**

objekt číslo 1103, Úsek zkoušení techniky - zkušební laboratoř č. 1103  
odštěpný závod VTÚPV, Víta Nejedlého 691, 682 01 Vyškov

Pořadové číslo <sup>1</sup>	Přesný název zkušební postupu / metody	Identifikace zkušební postupu / metody <sup>2</sup>	Předmět zkoušky	Stupně volnosti <sup>3</sup>
29*	Zkoušky elektrické bezpečnosti	ČSN EN 60730-1, čl. 7 až 21 (mimo 7.4.1, 9.4, 10.2.4.3, 11.1.2, 11.3.5.2, 11.4, 11.7.1, 11.7.2.11, 11.7.2.12, 12.1.6, 12.2, 15 až 17, 18.5.2, 18.7, 18.8, 20.1.7, 21.2.7), Příl. B, E, G (mimo G.4)	Automatická elektrická řídicí zařízení, jejich díly, součásti a příslušenství	D
30*	Zkoušky elektrické bezpečnosti	ČSN EN 60204-1, čl. 6.2, 18.2.2, 18.3, 18.4, 18.5	Elektrická zařízení strojů, jejich díly, součásti a příslušenství	D
31*	Zkoušky elektrické bezpečnosti	ČSN EN 61869-1, čl. 7.2.2, 7.2.3.2, 7.2.3.3, 7.3.1, 7.3.4	Přístrojové transformátory, jejich díly, součásti a příslušenství	D
32*	Zkoušky elektrické bezpečnosti	ČSN EN 50155, čl. 13.4.7; ČSN EN 50124-1, čl. 7, Příl. A až D	Drážní zařízení, jejich díly, součásti a příslušenství	D
33*	Zkoušky na stupeň ochrany proti vnějším mechanickým nárazům (IK kód)	ČSN EN 62262+A1, čl. 6, (zkoušky pro IK 02 až IK 11)	Kryty elektrických zařízení	D
34	Zkouška žhavou smyčkou	ČSN EN IEC 60695-2-10, čl. 5 až 7; ČSN EN IEC 60695-2-11, čl. 6 až 10; ČSN EN IEC 60695-2-12, čl. 6 až 10; ČSN EN IEC 60695-2-13, čl. 6 až 10	Plastové části elektrických zařízení	D

<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 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.

**Příloha je nedílnou součástí  
osvědčení o akreditaci č.: 404/2023 ze dne: 27. 7. 2023**

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

**Vojenský technický ústav, s.p.**  
objekt číslo 1103, Úsek zkoušení techniky - zkušební laboratoř č. 1103  
odštěpný závod VTÚPV, Víta Nejedlého 691, 682 01 Vyškov

**5. Zkušebna EMC**

**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*	Měření rušení šířeného vedením, Rušivá napětí	ČSN EN IEC 55016-1-1; ČSN EN 55016-1-2; ČSN EN 55016-2-1; ČSN EN 55011, čl. 6.2.1, 6.3.1 (mimo DC napájení); ČSN EN 55032, Příl. A8.1, A8.2, A8.4; ČSN EN 61000-6-3 ed. 2:2007, tab. 2, 3, 4; ČSN EN IEC 61000-6-3, čl. 11, tab. 4, 5, 6 (mimo tab. 5, položka 5.2); ČSN EN 61000-6-4 ed. 2:2007, tab. 2, 3; ČSN EN IEC 61000-6-4, tab. 4, 5, A.1; FCC15 section 15.107, 15.207	Elektrické a elektronické přístroje a zařízení	D
2*	Měření rušení šířeného vedením, Rušivá napětí	MIL-STD-461E, met. CE102; MIL-STD-461F, met. CE102; MIL-STD-461G, met. CE102; ČOS 599902, met. CE102	Vojenská technika	D
3*	Měření rušení šířeného vedením, Rušivé proudy	ČSN EN IEC 55016-1-1; ČSN EN 55016-1-2; ČSN EN 55016-2-1; ČSN EN 55032, Příl. A8.3; ČSN EN 61000-6-3 ed. 2:2007, tab. 4; ČSN EN IEC 61000-6-3, čl. 11, tab. 6; ČSN EN IEC 61000-6-4, tab. 5	Elektrické a elektronické přístroje a zařízení	D
4*	Měření rušení šířeného vedením, Rušivé proudy	MIL-STD-461E, met. CE101; MIL-STD-461F, met. CE101; MIL-STD-461G, met. CE101; ČOS 599902, met. CE101	Vojenská technika	D

**Příloha je nedílnou součástí  
osvědčení o akreditaci č.: 404/2023 ze dne: 27. 7. 2023**

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

**Vojenský technický ústav, s.p.**  
objekt číslo 1103, Úsek zkoušení techniky - zkušební laboratoř č. 1103  
odštěpný závod VTÚPV, Víta Nejedlého 691, 682 01 Vyškov

Pořadové číslo <sup>1</sup>	Přesný název zkušebního postupu / metody	Identifikace zkušebního postupu / metody <sup>2</sup>	Předmět zkoušky	Stupně volnosti <sup>3</sup>
5*	Měření rušivého výkonu, Efektivní vyzařovaný výkon	ČSN EN IEC 55016-1-1; ČSN EN 55016-1-2; ČSN EN 55016-1-3; ČSN EN IEC 55016-1-4; ČSN EN 55016-2-2; ČSN EN 55016-2-3; ČSN EN 55014-1 ed. 4:2017, čl. 5.3.3	Elektrické a elektronické přístroje a zařízení	D
6*	Měření rušení šířeného zářením, intenzita elektromagnetického pole E-složka	ČSN EN IEC 55016-1-1; ČSN EN IEC 55016-1-4; ČSN EN 55016-2-3; ČSN EN 55011, čl. 6.2.2, 6.3.2; ČSN EN 55032, tab. A.2 (mimo A2.3, A2.4); ČSN EN 61000-4-21, čl. 6.2; ČSN EN 61000-4-22; ČSN EN 61000-6-3 ed. 2:2007, tab. 1, položky 1.1 a 1.4; ČSN EN IEC 61000-6-3, čl. 11, tab. 3, položky 3.1 a 3.4; FCC15 section 15.109, 15.209 od 30 MHz; ČSN EN 61000-6-4 ed. 2:2007, tab. 1, položky 1.1 a 1.4; ČSN EN IEC 61000-6-4, tab. 3	Elektrické a elektronické přístroje a zařízení	D
7*	Měření rušení šířeného zářením, intenzita elektromagnetického pole E-složka	MIL-STD-461E, met. RE102; MIL-STD-461F, met. RE102; MIL-STD-461G, met. RE102; ČOS 599902, met. RE102	Vojenská technika	D
8*	Kalibrace zkušebních stanovišť pro kalibraci antén	ČSN EN 55016-1-5	Zkušební stanoviště	D
9*	Měření rušení šířeného zářením, intenzita elektromagnetického pole H-složka	ČSN EN 55015 ed. 4:2014; ČSN EN IEC 55015; ČSN EN IEC 55016-1-1; ČSN EN IEC 55016-1-4; ČSN EN 55016-1-5; ČSN EN 55016-2-3; ČSN EN 55011, tab. 10, 16, 17	Elektrické a elektronické přístroje a zařízení	D

**Příloha je nedílnou součástí  
osvědčení o akreditaci č.: 404/2023 ze dne: 27. 7. 2023**

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

**Vojenský technický ústav, s.p.**

objekt číslo 1103, Úsek zkoušení techniky - zkušební laboratoř č. 1103  
odštěpný závod VTÚPV, Víta Nejedlého 691, 682 01 Vyškov

Pořadové číslo <sup>1</sup>	Přesný název zkušebního postupu / metody	Identifikace zkušebního postupu / metody <sup>2</sup>	Předmět zkoušky	Stupně volnosti <sup>3</sup>
10*	Měření rušení šířeného zářením, intenzita elektromagnetického pole H-složka	MIL-STD-461E, met. RE101; MIL-STD-461F, met. RE101; MIL-STD-461G, met. RE101; ČOS 599902, met. RE101	Vojenská technika	D
11*	Měření emise proudu harmonických	ČSN EN 61000-3-2 ed. 4:2015; ČSN EN IEC 61000-3-2; ČSN EN 61000-3-12	Elektrické a elektronické přístroje a zařízení	D
12*	Měření rušení (kolísání napětí) v distribučních sítích způsobená domácími spotřebiči a podobnými elektrickými zařízeními	ČSN EN 61000-3-3; ČSN EN 61000-3-11:2001; ČSN EN IEC 61000-3-11; ČSN EN 61000-4-13; ČSN EN 61000-4-14; ČSN EN 61000-4-15; ČSN EN 61000-4-16; ČSN EN 61000-4-17	Elektrické a elektronické přístroje a zařízení	D
13*	Měření účinnosti stínění, útlumu stínících materiálů a útlumových charakteristik	IEEE Std 299; ČSN EN 61000-5-7	Stínící materiály, stínící klece, Faradayovy klece	D
14*	Měření účinnosti stínění, útlumu stínících materiálů a útlumových charakteristik	ČSN EN 50147-1	Bezodrazové komory	D
15*	Měření účinnosti stínění, útlumu stínících materiálů a útlumových charakteristik	ČSN EN 50289-1-6; ČSN EN 62153-4-2	Kabely a konektory	D
16*	Měření účinnosti stínění, útlumu stínících materiálů a útlumových charakteristik	ČSN EN 61587-3	Skříně a kostry	D
17*	Měření účinnosti stínění, útlumu stínících materiálů a útlumových charakteristik	ČSN EN 60939-2, čl. 4.7; MIL-STD-220B; ČSN EN 55017	Pasivní filtry	D
18*	Zkouška odolnosti - elektrostatický výboj	ČSN EN 61000-4-2; ČSN EN 61000-6-1 ed. 2:2007; ČSN EN IEC 61000-6-1; ČSN EN 61000-6-2 ed. 3:2006; ČSN EN IEC 61000-6-2; ISO 10605	Elektrické a elektronické přístroje a zařízení	D

**Příloha je nedílnou součástí  
osvědčení o akreditaci č.: 404/2023 ze dne: 27. 7. 2023**

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

**Vojenský technický ústav, s.p.**

objekt číslo 1103, Úsek zkoušení techniky - zkušební laboratoř č. 1103  
odštěpný závod VTÚPV, Víta Nejedlého 691, 682 01 Vyškov

Pořadové číslo <sup>1</sup>	Přesný název zkušebního postupu / metody	Identifikace zkušebního postupu / metody <sup>2</sup>	Předmět zkoušky	Stupně volnosti <sup>3</sup>
19*	Zkouška odolnosti - elektrostatický výboj	AECTP 500 ed. 4:2011, test 508; ČOS 051627, met. NCS12; MIL-STD-461G, met. CS118; MIL-STD-331C, zkouška F1; MIL-STD-331D, zkouška F1.1	Vojenská technika	D
20*	Zkouška odolnosti proti vysokofrekvenčnímu elektromagnetickému poli	ČSN EN IEC 61000-4-3; ČSN EN 55016-2-4; ČSN EN 61000-6-1 ed. 2:2007; ČSN EN IEC 61000-6-1; ČSN EN 61000-4-21; ČSN EN 61000-4-22; ČSN EN 61000-6-2 ed. 3:2006; ČSN EN IEC 61000-6-2; ISO 11452-11	Elektrické a elektronické přístroje a zařízení	D
21*	Zkouška odolnosti proti vysokofrekvenčnímu elektromagnetickému poli	MIL-STD-461E, met. RS103; MIL-STD-461F, met. RS103; MIL-STD-461G, met. RS103; ČOS 599902, met. RS103	Vojenská technika	D
22*	Zkouška odolnosti proti rychlým přechodným jevům/skupinám impulzů	ČSN EN 61000-4-4; ČSN EN 61000-6-1 ed. 2:2007; ČSN EN IEC 61000-6-1; ČSN EN 61000-6-2 ed. 3:2006; ČSN EN IEC 61000-6-2	Elektrické a elektronické přístroje a zařízení	D
23*	Zkouška odolnosti proti rychlým přechodným jevům/skupinám impulzů	MIL-STD-461E, met. CS115; MIL-STD-461F, met. CS115; MIL-STD-461G, met. CS115; ČOS 599902, met. CS 115	Vojenská technika	D
24*	Zkouška EM odolnosti proti rázovému impulzu	ČSN EN 61000-4-5; ČSN EN 61000-6-1 ed. 2:2007; ČSN EN IEC 61000-6-1; ČSN EN 61000-6-2 ed. 3:2006; ČSN EN IEC 61000-6-2	Elektrické a elektronické přístroje a zařízení	D

**Příloha je nedílnou součástí  
osvědčení o akreditaci č.: 404/2023 ze dne: 27. 7. 2023**

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

**Vojenský technický ústav, s.p.**

objekt číslo 1103, Úsek zkoušení techniky - zkušební laboratoř č. 1103  
odštěpný závod VTÚPV, Víta Nejedlého 691, 682 01 Vyškov

Pořadové číslo <sup>1</sup>	Přesný název zkušebního postupu / metody	Identifikace zkušebního postupu / metody <sup>2</sup>	Předmět zkoušky	Stupně volnosti <sup>3</sup>
25*	Zkouška odolnosti proti rušením šířeným vedením, indukovaným vysokofrekvenčními poli	ČSN EN 61000-4-6; ČSN EN 55016-2-4; ČSN EN 61000-6-1 ed. 2:2007; ČSN EN IEC 61000-6-1; ČSN EN 61000-6-2 ed. 3:2006; ČSN EN IEC 61000-6-2	Elektrické a elektronické přístroje a zařízení	D
26*	Zkouška odolnosti proti rušením šířeným vedením, indukovaným vysokofrekvenčními poli	MIL-STD-461F, met. CS 101; MIL-STD-461G, met. CS 101; ČOS 599902, met. CS101	Vojenská technika	D
27*	Zkouška odolnosti proti působení magnetického pole síťového kmitočtu	ČSN EN 61000-4-8; ČSN EN 61000-6-1 ed. 2:2007; ČSN EN IEC 61000-6-1; ČSN EN 61000-6-2 ed. 3:2006; ČSN EN IEC 61000-6-2	Elektrické a elektronické přístroje a zařízení	D
28*	Zkouška odolnosti proti pulzům magnetického pole	ČSN EN 61000-4-9	Elektrické a elektronické přístroje a zařízení	D
29*	Zkouška odolnosti proti tlumeným kmitům magnetického pole	ČSN EN 61000-4-10	Elektrické a elektronické přístroje a zařízení	D
30*	Zkouška odolnosti krátkodobé poklesy napětí, krátká přerušení a pomalé změny napětí	ČSN EN 61000-4-11; ČSN EN 61000-6-1 ed. 2:2007; ČSN EN IEC 61000-6-1; ČSN EN 61000-6-2 ed. 3:2006; ČSN EN IEC 61000-6-2	Elektrické a elektronické přístroje a zařízení	D
31*	Zkouška odolnosti Tlumená sinusová vlna Tlumená oscilační vlna	ČSN EN 61000-4-12; ČSN EN IEC 61000-4-18; ČSN EN 61000-6-2 ed. 3:2006; ČSN EN IEC 61000-6-2	Elektrické a elektronické přístroje a zařízení	D
32*	Zkouška odolnosti Tlumená sinusová vlna Tlumená oscilační vlna	MIL-STD-461F, met. CS116; MIL-STD-461G, met. CS116; ČOS 599902, met. CS116	Vojenská technika	D

**Příloha je nedílnou součástí  
osvědčení o akreditaci č.: 404/2023 ze dne: 27. 7. 2023**

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

**Vojenský technický ústav, s.p.**  
objekt číslo 1103, Úsek zkoušení techniky - zkušební laboratoř č. 1103  
odštěpný závod VTÚPV, Víta Nejedlého 691, 682 01 Vyškov

Pořadové číslo <sup>1</sup>	Přesný název zkušebního postupu / metody	Identifikace zkušebního postupu / metody <sup>2</sup>	Předmět zkoušky	Stupně volnosti <sup>3</sup>
33	Zkoušky emise a odolnosti ve vlnovodech s příčným elektromagnetickým polem (TEM)	ČSN EN 61000-4-20 ed. 2:2011; ČSN EN 61000-4-21; ČSN EN 61967-1; ČSN EN 61967-2; ČSN EN 61967-4:2003; ČSN EN 61967-5; ČSN EN 61967-6; ČSN EN 62132-1; ČSN EN 62132-4; ČSN EN 62132-5	Elektrické a elektronické přístroje	D
34	Zkouška odolnosti proti nesymetrii napájecího napětí	ČSN EN 61000-4-27	Elektrické a elektronické přístroje a zařízení	D
35	Zkouška odolnosti proti kolísání síťového kmitočtu	ČSN EN 61000-4-28	Elektrické a elektronické přístroje a zařízení	D
36	Zkouška odolnosti proti působení elektromagnetického impulsu jaderného výbuchu (NEMP)	MIL-STD-461E, met. RS105; MIL-STD-461F, met. RS105; MIL-STD-461G, met. RS105; ČOS 599902, met. RS105; ČSN EN 61000-2-9; ČSN EN 61000-2-10; ČSN EN 61000-4-23; ČSN EN 61000-4-24; ČSN EN 61000-4-25; ČSN EN 61000-5-5; IEC TR 61000-1-3; IEC TR 61000-1-5; IEC TR 61000-12-13; IEC 61000-4-33	Vojenská a vybraná civilní technika	D
37	Zkouška odolnosti proti krátkodobým poklesům, přerušením a změnám DC napájecího napětí	ČSN EN 61000-4-29	Elektrické a elektronické přístroje a zařízení	D
38*	Měření vf rušení	ČSN EN 61000-4-30	Elektrické a elektronické přístroje a zařízení	D
39*	Měření vf rušení mimo DC napájení	ČSN EN 55011	Průmyslová, vědecká a lékařská vf zařízení, točivé stroje	D
40*	Zkoušky EMC	ČSN EN 55012; ČSN EN 55025 ed. 3:2018	Vozidla, čluny a spalovací motory	D

**Příloha je nedílnou součástí  
osvědčení o akreditaci č.: 404/2023 ze dne: 27. 7. 2023**

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

**Vojenský technický ústav, s.p.**  
objekt číslo 1103, Úsek zkoušení techniky - zkušební laboratoř č. 1103  
odštěpný závod VTÚPV, Víta Nejedlého 691, 682 01 Vyškov

Pořadové číslo <sup>1</sup>	Přesný název zkušebního postupu / metody	Identifikace zkušebního postupu / metody <sup>2</sup>	Předmět zkoušky	Stupně volnosti <sup>3</sup>
41*	Zkoušky EMC	EHK č. 10.04:2008, Příl. 9:2011; EHK č. 10.05:2008, Příl. 9:2014; EHK č. 10.06:2019, Příl. 9:2014, mimo REESS nabíjecí mód 3 a 4; Směrnice 2004/104/ES; Směrnice 72/245/EHS	Kolová vozidla, elektromontážní podskupiny (ESA)	D
42*	Zkoušky EMC	ČSN EN 15194, čl. 4.2.15, Příl. C	Jízdní kola s pomocným elektrickým pohonem	D
43*	Zkoušky EMC	RTCA DO 160E; RTCA DO 160F; RTCA DO 160G	Palubní zařízení, letecké přístroje	D
44*	Zkoušky EMC	ČSN EN 50498	Elektronická zařízení pro dodatečnou montáž ve vozidlech	D
45*	Zkoušky EMC	ISO 7637-1; ISO 7637-2; ISO 7637-3; ISO 11451-1; ISO 11451-2; ISO 11451-3; ISO 11451-4; ISO 11452-1; ISO 11452-2; ISO 11452-3; ISO 11452-4; ISO 11452-5; ISO 11452-7; ISO 11452-8; ISO 16750-2; ISO 21848; ISO 10605; ČSN 30 4011	Silniční vozidla a jejich komponenty	D
46*	Zkoušky EMC	ISO 11783-2; ČSN EN ISO 14982; ČSN ISO 13766; ČSN EN ISO 13766-1; ČSN EN ISO 13766-2	Traktory a stroje pro zemědělství a lesnictví, stroje pro zemní a stavební práce	D
47*	Zkoušky EMC	MIL-STD-1275 E	Vojenská vozidla	D

**Příloha je nedílnou součástí  
osvědčení o akreditaci č.: 404/2023 ze dne: 27. 7. 2023**

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

**Vojenský technický ústav, s.p.**  
objekt číslo 1103, Úsek zkoušení techniky - zkušební laboratoř č. 1103  
odštěpný závod VTÚPV, Víta Nejedlého 691, 682 01 Vyškov

Pořadové číslo <sup>1</sup>	Přesný název zkušebního postupu / metody	Identifikace zkušebního postupu / metody <sup>2</sup>	Předmět zkoušky	Stupně volnosti <sup>3</sup>
48*	Měření vf rušení	ČSN EN 55014-1 ed. 4:2017	Zařízení s elektrickým pohonem, tepelná zařízení pro domácnost a podobné účely, elektrické nářadí, domácí spotřebiče, točivé stroje	D
49*	Zkouška EM odolnosti	ČSN EN 55014-2 ed. 2:2017	Domácí spotřebiče, elektrické nářadí a podobné přístroje	D
50*	Měření vf rušení	ČSN EN IEC 55015	Elektrická svítidla a podobná zařízení	D
51*	Zkoušky EMC	ČSN EN 50293, čl. 7, 8	Systémy silniční dopravní signalizace	D
52*	Zkoušky EMC	ČSN EN 50490, čl. 4.8.7, 7.6; ČSN EN 50512, čl. 4.2.3, 5.1.2	Pozemní letecké osvětlení	D
53*	Zkouška EM odolnosti	ČSN EN 61547	Osvětlovací zařízení	D
54*	Měření vf rušení	ČSN EN 55032	Multimediální zařízení, zařízení informační techniky, rozhlasové a televizní přijímače a přidružené zařízení včetně kabelových a distribučních systémů a součástí	D
55*	Zkouška EM odolnosti	ČSN EN 55035	Multimediální zařízení, zařízení informační techniky, rozhlasové a televizní přijímače a přidružené zařízení včetně kabelových a distribučních systémů a součástí	D

**Příloha je nedílnou součástí  
osvědčení o akreditaci č.: 404/2023 ze dne: 27. 7. 2023**

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

**Vojenský technický ústav, s.p.**  
objekt číslo 1103, Úsek zkoušení techniky - zkušební laboratoř č. 1103  
odštěpný závod VTÚPV, Víta Nejedlého 691, 682 01 Vyškov

Pořadové číslo <sup>1</sup>	Přesný název zkušebního postupu / metody	Identifikace zkušebního postupu / metody <sup>2</sup>	Předmět zkoušky	Stupně volnosti <sup>3</sup>
56*	Měření vf rušení	MIL-STD-461E, met. RE 101, RE 102, CE 101, CE 102; MIL-STD-461F, met. RE 101, RE 102, CE 101, CE 102; MIL-STD-461G, met. RE 101, RE 102, CE 101, CE 102; ČOS 599902, met. RE 101, RE 102, CE 101, CE 102; ČOS 051627	Vojenská zařízení, subsystemy a systémy	D
57*	Zkoušky EMC	GOST P 50746; GOST 32137	Zařízení jaderných elektráren	D
58*	Zkouška EM odolnosti	MIL-STD-461E, met. RS101, RS103 do 18 GHz, RS105, CS101, CS114, CS115, CS116; MIL-STD-461F, met. RS101, RS103 do 18 GHz, RS105, CS101, CS114, CS115, CS116; MIL-STD-461G, met. RS101, RS103 do 18 GHz, RS105, CS101, CS114, CS115, CS116, CS118; ČOS 599902, met. RS101, RS103 do 18 GHz, RS105, CS101, CS114, CS115, CS116, CS118; ČOS 051627	Vojenská technika subsystemy a systémy	D
59*	Zkouška EM odolnosti	ČSN EN 61000-6-5	Zařízení jaderných elektráren	D
60	Zkoušky parametrů rádiového vysílání	ČSN ETSI EN 300 220-1 V3.1.1; ČSN ETSI EN 300 220-2 V3.2.1	Rádiová zařízení krátkého dosahu	D
61	Zkoušky parametrů rádiového vysílání	ČSN ETSI EN 300 330 V2.1.1	Rádiová zařízení krátkého dosahu - systémy s indukční smyčkou	D
62	Zkoušky EMC	ČSN EN 300 339 V1.1.1	Radiokomunikační zařízení	D
63	Zkoušky EMC	ČSN ETSI EN 301 489-1 V2.2.3	Rádiová zařízení	D
64	Zkoušky EMC	ČSN ETSI EN301 489-3 V2.1.1	Zařízení krátkého dosahu	D
65	Zkoušky EMC	ČSN ETSI EN 301 489-4 V3.2.1	Pevné rádiové spoje	D

**Příloha je nedílnou součástí  
osvědčení o akreditaci č.: 404/2023 ze dne: 27. 7. 2023**

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

**Vojenský technický ústav, s.p.**

objekt číslo 1103, Úsek zkoušení techniky - zkušební laboratoř č. 1103  
odštěpný závod VTÚPV, Víta Nejedlého 691, 682 01 Vyškov

Pořadové číslo <sup>1</sup>	Přesný název zkušebního postupu / metody	Identifikace zkušebního postupu / metody <sup>2</sup>	Předmět zkoušky	Stupně volnosti <sup>3</sup>
66	Zkoušky EMC	ČSN ETSI EN 301 489-5 V2.1.1	TETRA	D
67	Zkoušky EMC	ČSN ETSI EN 301 489-6 V2.1.1	DECT	D
68	Zkoušky EMC	ČSN ETSI EN 301 489-9 V2.1.1	Bezdrátové mikrofony	D
69	Zkoušky EMC	ČSN ETSI EN 301 489-12 V3.1.0	Družicové stanice 4 GHz až 30 GHz	D
70	Zkoušky EMC	ČSN ETSI EN 301 489-15 V2.1.1	Obchodně dostupná radioamatérská zařízení	D
71	Zkoušky EMC	ČSN ETSI EN 301 489-17 V3.1.1	Širokopásmové datové přenosové systémy	D
72	Zkoušky EMC	ČSN ETSI EN 301 489-23 V1.5.1	Základnové stanice (BS) pro CDMA	D
73	Zkoušky EMC	ČSN ETSI EN 301 489-24 V1.5.1	Pohyblivá a přenosná (UE) rádiová a přidružená zařízení CDMA	D
74	Zkoušky EMC	ČSN ETSI EN 301 489-29 V2.1.1	Zdravotnické datové služby (MEDS) provozované v pásmech 401 MHz až 402 MHz a 405 MHz až 406 MHz	D
75	Zkoušky EMC	ČSN ETSI EN 301 489-33 V2.1.1	Komunikační zařízení velmi širokého pásma (UWB)	D
76	Zkoušky EMC	ČSN ETSI EN 301 489-34 V2.1.1	Vnější napájení (EPS) pro mobilní telefony	D
77	Zkoušky EMC	ČSN ETSI EN 301 489-35 V2.1.1	Aktivní zdravotnické implantáty nízkého výkonu (LP-AMI)	D
78	Zkoušky EMC	ČSN ETSI EN 301 489-50 V2.1.1	Buňková komunikační základnová stanice (BS), opakovač a přidružené zařízení	D

**Příloha je nedílnou součástí  
osvědčení o akreditaci č.: 404/2023 ze dne: 27. 7. 2023**

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

**Vojenský technický ústav, s.p.**

objekt číslo 1103, Úsek zkoušení techniky - zkušební laboratoř č. 1103  
odštěpný závod VTÚPV, Víta Nejedlého 691, 682 01 Vyškov

Pořadové číslo <sup>1</sup>	Přesný název zkušebního postupu / metody	Identifikace zkušebního postupu / metody <sup>2</sup>	Předmět zkoušky	Stupně volnosti <sup>3</sup>
79	Zkoušky EMC	ČSN ETSI EN 302 500-1 V2.1.1; ČSN ETSI EN 302 500-2 V2.1.1	Zařízení používající UWB pro sledování polohy pracujících v kmitočtovém rozsahu od 6 GHz do 9 GHz	D
80	Zkoušky EMC	ČSN ETSI EN 300 386 V2.1.1	Zařízení sítí elektronických komunikací	D
81	Zkoušky EMC	ČSN EN 298 ed. 2:2012, čl. 8; ČSN EN 12405-1, čl. 8.6; ČSN EN 13611, čl. 9	Plynové spotřebiče, Automatiky hořáků	D
82	Zkoušky EMC	ČSN EN 60335-1, čl. 19.11.4; ČSN EN 60335-2-102, čl. 19.11.4	Elektrické spotřebiče pro domácnost - spotřebiče spalující plyná, ropná a pevná paliva	D
83*	Zkoušky EMC	ČSN EN 617+A1, čl. 5.3, 6.2	Zařízení pro skladování sypkých materiálů	D
84*	Zkoušky EMC	ČSN EN 618+A1, čl. 5.3, 6.2, 8	Zařízení pro manipulaci sypkých materiálů	D
85*	Zkoušky EMC	ČSN EN 619+A1, čl. 5.3, 6.2, 8	Zařízení pro mechanickou manipulaci	D
86*	Zkoušky EMC	ČSN EN 620+A1, čl. 5.4, 6.2, 6.2.2	Pevné pásové dopravníky	D
87*	Měření vf rušení	ČSN EN 12015	Pohyblivé schody a chodníky	D
88*	Zkouška EM odolnosti	ČSN EN 12016	Pohyblivé schody a chodníky	D
89*	Zkoušky EMC	ČSN EN 12895+A1	Manipulační vozíky	D
90*	Zkoušky EMC	ČSN EN 13241+A2, čl. 4.3.5	Vrata	D
91*	Zkoušky EMC	ČSN EN 16361+A1, čl. 4.13	Motoricky ovládané dveře	D
92*	Zkoušky EMC	ČSN EN 14010+A1, čl. 5.2.5.1, 6.2.1	Zařízení pro parkování vozidel	D
93*	Zkoušky EMC	ČSN EN 50065-1, čl. 7; ČSN EN 50065-2-1; ČSN EN 50065-2-2; ČSN EN 50065-2-3	Signalizace v instalacích nízkého napětí	D

**Příloha je nedílnou součástí  
osvědčení o akreditaci č.: 404/2023 ze dne: 27. 7. 2023**

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

**Vojenský technický ústav, s.p.**

objekt číslo 1103, Úsek zkoušení techniky - zkušební laboratoř č. 1103  
odštěpný závod VTÚPV, Víta Nejedlého 691, 682 01 Vyškov

Pořadové číslo <sup>1</sup>	Přesný název zkušebního postupu / metody	Identifikace zkušebního postupu / metody <sup>2</sup>	Předmět zkoušky	Stupně volnosti <sup>3</sup>
94	Zkoušky EMC	ČSN EN 50083-2; ČSN EN 50083-8	Kabelové TV sítě a rozhlasové signály	D
95*	Zkoušky EMC	ČSN EN 834, čl. 6.5.13	Indikátory napájené elektrickou energií	D
96*	Zkouška EM odolnosti	ČSN EN 50412-2-1	Elektronická zařízení komunikující po rozvodech nízkého napětí	D
97*	Zkoušky EMC	ČSN EN 50428, čl. 26	Spínače pro byty a budovy	D
98*	Zkoušky EMC	ČSN EN 50491-5-1; ČSN EN 50491-5-2; ČSN EN 50491-5-3	Elektronické systémy pro byty a budovy	D
99*	Zkoušky EMC	ČSN EN 62040-2:2006; ČSN EN IEC 62040-2	Zdroje nepřerušeno napájení UPS, rotační zdroje	D
100*	Zkoušky EMC	ČSN EN 50121-1	Drážní zařízení	D
101*	Měření vf rušení	ČSN EN 50121-2	Drážní systémy	D
102*	Zkoušky EMC	ČSN EN 50121-3-1; ČSN EN 50215, čl. 9.15, 9.16	Vlak a celkové vozidlo	D
103*	Zkoušky EMC	ČSN EN 50121-3-2; ČSN EN 50155, čl. 13.4.3, 13.4.9	Zařízení drážních vozidel	D
104*	Zkoušky EMC	ČSN EN 50121-4	Zabezpečovací a sdělovací drážní zařízení	D
105*	Zkoušky EMC	ČSN EN 50121-5	Pevné instalace a zařízení trakční napájecí soustavy	D
106*	Zkoušky EMC	ČSN EN 50130-4; ČSN EN 50131-1; ČSN EN 50131-2-2 ed. 2:2018, čl. 6.9, 6.10; ČSN EN 50131-2-3:2009, čl. 6.8, 6.9; ČSN EN 50131-2-4:2008, čl. 6.8, 6.9; ČSN EN 50131-2-5, čl. 6.9, 6.10; ČSN EN 50131-2-6, čl. 6.7, 6.8; ČSN EN 50131-4, čl. 5.4;	Poplachové systémy	D

**Příloha je nedílnou součástí  
osvědčení o akreditaci č.: 404/2023 ze dne: 27. 7. 2023**

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

**Vojenský technický ústav, s.p.**

objekt číslo 1103, Úsek zkoušení techniky - zkušební laboratoř č. 1103  
odštěpný závod VTÚPV, Víta Nejedlého 691, 682 01 Vyškov

Pořadové číslo <sup>1</sup>	Přesný název zkušebního postupu / metody	Identifikace zkušebního postupu / metody <sup>2</sup>	Předmět zkoušky	Stupně volnosti <sup>3</sup>
		ČSN EN 50131-5-3, čl. 4.5, 5.5; ČSN EN 50134-3, čl. 5.7; ČSN EN 60839-11-1, čl. 7, 8.10		
107	Zkoušky EMC	ČSN EN 50148, čl. 11	Taxametry	D
108	Zkoušky EMC	ČSN EN 50550, čl. 9.10; ČSN EN 60255-1, tab. 11, řádek 4; ČSN EN 60255-26, čl. 5 a 6	Měřicí relé a ochranné zařízení	D
109	Zkoušky EMC	ČSN EN 50270	Detektory plynů	D
110*	Zkoušky EMC	ČSN EN 62026-2, čl. 8.2, 8.6; ČSN EN 62026-3, čl. 8.9, 9.2; ČSN EN 62026-7, čl. 8.7, 9.2.8	Spínací a řídicí přístroje nízkého napětí	D
111*	Zkoušky EMC	ČSN EN 50370-1; ČSN EN 50370-2	Obráběcí a tvářecí stroje	D
112*	Zkoušky EMC	ČSN EN 60204-31, čl. 4.4.2, Příl. AA	Šicí stroje, jednotky a systémy šicích strojů	D
113*	Zkoušky EMC	ČSN EN 61000-5-7; ČSN EN 61439-1 ed. 2:2012, čl. 9.4, 10.12; ČSN EN IEC 61439-1, čl. 9.4, 10.12	Rozváděče nízkého napětí	D
114*	Zkoušky EMC	ČSN EN 60601-1, čl. 17; ČSN EN 60601-1-2, čl. 7 a 8; ČSN EN 60601-2-24, čl. 201.17, 202; ČSN EN 60601-2-29, čl. 201.17	Zdravotnické přístroje	D
115*	Zkoušky EMC	ČSN EN 60669-2-1 ed. 3:2005, čl. 26; ČSN EN 60669-2-2, čl. 26; ČSN EN 60669-2-3, čl. 26; ČSN EN 60669-2-5, čl. 26	Elektronické spínače	D
116*	Zkoušky EMC	ČSN EN 60730-1 ed. 3:2012, čl. 23, 26 ČSN EN 60730-1, čl. 23, 26 Příl. H	Automatické elektrické řídicí zařízení pro domácnost	D
117*	Zkoušky EMC	ČSN EN 60730-2-5, čl. 23, 26, Příl. H	Elektrické automatiky hořáků	D

**Příloha je nedílnou součástí  
osvědčení o akreditaci č.: 404/2023 ze dne: 27. 7. 2023**

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

**Vojenský technický ústav, s.p.**

objekt číslo 1103, Úsek zkoušení techniky - zkušební laboratoř č. 1103  
odštěpný závod VTÚPV, Víta Nejedlého 691, 682 01 Vyškov

Pořadové číslo <sup>1</sup>	Přesný název zkušebního postupu / metody	Identifikace zkušebního postupu / metody <sup>2</sup>	Předmět zkoušky	Stupně volnosti <sup>3</sup>
118*	Zkoušky EMC	ČSN EN 60730-2-6, čl. 23, 26, Příl. H	Elektrická řídicí zařízení pro snímání tlaku	D
119*	Zkoušky EMC	ČSN EN 60730-2-7 ed. 2:2011, čl. 23, 26, Příl. H	Časové relé a časové spínače	D
120*	Zkoušky EMC	ČSN EN 60730-2-8 ed. 2:2002, čl. 23, 26, Příl. H	Elektricky ovládané vodní ventily	D
121*	Zkoušky EMC	ČSN EN 60730-2-9 ed. 3:2011, čl. 23, 26, Příl. H; ČSN EN IEC 60730-2-9, čl. 23, 26, Příl. H	Řídicí zařízení pro snímání teploty	D
122*	Zkoušky EMC	ČSN EN 60730-2-11 ed. 2:2008, čl. 23, 26, Příl. H	Regulátory výkonu	D
123*	Zkoušky EMC	ČSN EN 60730-2-12 ed. 2:2006, čl. 23, 26, Příl. H; ČSN EN IEC 60730-2-12, čl. 23, 26, Příl. H	Elektricky ovládané dveřní zámky	D
124*	Zkoušky EMC	ČSN EN 60730-2-13 ed. 2:2008, čl. 23, 26, Příl. H; ČSN EN IEC 60730-2-13, čl. 23, 26, Příl. H	Řídicí zařízení pro snímání vlhkosti	D
125*	Zkoušky EMC	ČSN EN 60730-2-14:1999, čl. 23, 26, Příl. H; ČSN EN IEC 60730-2-14, čl. 23, 26, Příl. H	Elektrické ovladače	D
126*	Zkoušky EMC	ČSN EN 60730-2-15 ed. 2:2011, čl. 23, 26, Příl. H	Řídicí zařízení pro snímání proudění vzduchu, proudění vody, hladiny vody	D
127*	Zkoušky EMC	ČSN EN 60870-2-1, čl. 5	Zařízení pro dálkové ovládání	D
128*	Zkoušky EMC	ČSN EN 60945, čl. 9, 10	Námořní a navigační a radiokomunikační systémy	D
129*	Zkoušky EMC	ČSN EN 60947-1 ed. 4:2008, čl. 7.3, 8.4	Spínací a řídicí přístroje nízkého napětí	D
130*	Zkoušky EMC	ČSN EN 60947-2, čl. 7.3, Příl. F, J, N	Jističe	D
131*	Zkoušky EMC	ČSN EN 60947-3 ed. 3:2010, čl. 7.3	Spínače, odpojovače, odpínače a pojistkové kombinace	D

**Příloha je nedílnou součástí  
osvědčení o akreditaci č.: 404/2023 ze dne: 27. 7. 2023**

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

**Vojenský technický ústav, s.p.**

objekt číslo 1103, Úsek zkoušení techniky - zkušební laboratoř č. 1103  
odštěpný závod VTÚPV, Víta Nejedlého 691, 682 01 Vyškov

Pořadové číslo <sup>1</sup>	Přesný název zkušebního postupu / metody	Identifikace zkušebního postupu / metody <sup>2</sup>	Předmět zkoušky	Stupně volnosti <sup>3</sup>
132*	Zkoušky EMC	ČSN EN 60947-4-1 ed. 3:2010, čl. 8.3; ČSN EN IEC 60947-4-1, čl. 8.3, Příl. M8.3	Stykače a spouštěče motorů	D
133*	Zkoušky EMC	ČSN EN 60947-4-2, čl. 8.3	Polovodičové regulátory a spouštěče motorů	D
134*	Zkoušky EMC	ČSN EN 60947-4-3, čl. 8.3	Polovodičové regulátory a stykače motorů	D
135*	Zkoušky EMC	ČSN EN 60947-5-1, čl. 7.3	Elektromechanické přístroje řídicích obvodů	D
136*	Zkoušky EMC	ČSN EN 60947-5-2 ed. 3:2008, čl. 7.2.6, 8.6	Bezdotykové spínače	D
137*	Zkoušky EMC	ČSN EN 60947-5-3, čl. 7.3.3	Přístroje a spínací prvky řídicích obvodů	D
138*	Zkoušky EMC	ČSN EN 60947-5-6, čl. 7.4	Stejnoseměrné rozhraní pro bezdotykové snímače a spínací zesilovače	D
139*	Zkoušky EMC	ČSN EN 60947-5-7, čl. 8.6	Bezdotykové přístroje s analogovým výstupem	D
140*	Zkoušky EMC	ČSN EN 60947-5-9, čl. 8.5	Průtokové spínače	D
141*	Zkoušky EMC	ČSN EN 60947-6-1, čl. 8.3; ČSN EN 60947-6-2, čl. 8.3	Spínače s více funkcemi	D
142*	Zkoušky EMC	ČSN EN 60947-8, čl. 8.3 a 9.4	Řídicí a ochranné spínací přístroje	D
143*	Zkoušky EMC	ČSN EN 62026-1:2008, čl. 8.2 a 9.3; ČSN EN 62026-3, čl. 8.9 a 9.2	Rozhraní řadič-zařízení	D
144*	Zkoušky EMC	ČSN EN 62271-1, Příl. H	Spínací a řídicí zařízení	D
145*	Zkoušky EMC	ČSN EN 62135-2 ed. 2:2015	Odporová svařovací zařízení	D
146*	Zkoušky EMC	ČSN EN 60974-10 ed. 3:2015	Zařízení pro obloukové svařování	D
147*	Zkoušky EMC	ČSN EN 61008-1, 8.17, 9.24; ČSN EN 61009-1, 8.17, 9.24	Proudové chrániče	D
148	Zkoušky EMC	ČSN EN 62054-11, čl. 7.6	Přijímače HDO	D

**Příloha je nedílnou součástí  
osvědčení o akreditaci č.: 404/2023 ze dne: 27. 7. 2023**

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

**Vojenský technický ústav, s.p.**

objekt číslo 1103, Úsek zkoušení techniky - zkušební laboratoř č. 1103  
odštěpný závod VTÚPV, Víta Nejedlého 691, 682 01 Vyškov

Pořadové číslo <sup>1</sup>	Přesný název zkušebního postupu / metody	Identifikace zkušebního postupu / metody <sup>2</sup>	Předmět zkoušky	Stupně volnosti <sup>3</sup>
149	Zkoušky EMC	ČSN EN 62052-21, čl. 7.6, 7.7; ČSN EN 62054-21, čl. 7.6, 7.7	Zařízení pro ovládání tarifu a zátěže	D
150	Zkoušky EMC	ČSN EN 61058-1:2003, čl. 25; ČSN EN IEC 61058-1, čl. 25	Spínače pro spotřebiče	D
151	Zkoušky EMC	ČSN EN 61131-2, čl. 8 a 9	Programovatelné řídicí jednotky	D
152*	Zkoušky EMC	ČSN EN 61204-3:2001 ČSN EN IEC 61204-3	Napájecí zařízení nízkého napětí se stejnosměrným výstupem	D
153*	Zkoušky EMC	ČSN EN 61326-1 ed. 2:2013	Měřicí, řídicí a laboratorní zařízení	D
154*	Zkoušky EMC	ČSN EN 61326-2-1 ed. 2:2013	Citlivá zkušební a měřicí zařízení	D
155*	Zkoušky EMC	ČSN EN 61326-2-2 ed. 2:2013	Dohlížecí přenosná zařízení	D
156*	Zkoušky EMC	ČSN EN 61326-2-3 ed. 2:2013	Vysílače/přijímače	D
157*	Zkoušky EMC	ČSN EN 61326-2-4 ed. 2:2013	Zařízení pro sledování izolace	D
158*	Zkoušky EMC	ČSN EN 61326-2-5 ed. 2:2013	Zařízení sběrnice pole	D
159*	Zkoušky EMC	ČSN EN 61326-3-1; ČSN EN IEC 61326-3-2	Systémy a zařízení souvisící s bezpečností	D
160*	Zkoušky EMC	ČSN EN 61326-2-6 ed. 2:2013	Zdravotnická zařízení pro diagnostiku	D
161*	Zkoušky EMC	OIML R 117-1, čl. A.11	Měřicí zařízení pro kapaliny	D
162*	Zkoušky EMC	ČSN EN 61557-12:2009, čl. 6.1.13	Zařízení pro měření a sledování elektrických parametrů	D
163*	Zkoušky EMC	ČSN EN 1434-4+A1, čl. 7.10 až 7.15, 7.17, 7.20	Měřidla tepelné energie	D
164	Zkoušky EMC	ČSN EN 62606, čl. 8.15	Obloukové ochrany	D
165*	Zkoušky EMC	ČSN EN 61800-3 ed. 2:2005; ČSN EN IEC 61800-3	Elektrické výkonové pohony	D
166	Zkoušky EMC	ČSN EN 61812-1, čl. 17	Časové relé	D
167*	Zkoušky EMC	ČSN EN 62041 ed. 2:2011	Transformátory, napájecí zdroje, tlumivky	D

**Příloha je nedílnou součástí  
osvědčení o akreditaci č.: 404/2023 ze dne: 27. 7. 2023**

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

**Vojenský technický ústav, s.p.**  
objekt číslo 1103, Úsek zkoušení techniky - zkušební laboratoř č. 1103  
odštěpný závod VTÚPV, Víta Nejedlého 691, 682 01 Vyškov

Pořadové číslo <sup>1</sup>	Přesný název zkušební postupu / metody	Identifikace zkušební postupu / metody <sup>2</sup>	Předmět zkoušky	Stupně volnosti <sup>3</sup>
168*	Zkoušky EMC	ČSN EN 60044-7, čl. 8.7	Elektronické transformátory napětí	D
169	Zkoušky EMC	ČSN EN 62020, čl. 8.18, 9.22	Přístroje pro monitorování reziduálního proudu	D
170*	Zkoušky EMC	ČSN EN 50470-1, čl. 7.3, 7.4; ČSN EN 50470-3:2007, čl. 8.7.7.11 až 8.7.7.16; ČSN EN 62052-11:2003, čl. 7.5; ČSN EN 62053-21:2003, čl. 8.2; ČSN EN 62053-31, čl. 4.5; ČSN EN 62055-31:2006, čl. 7.8	Elektroměry	D
171*	Zkoušky EMC	ČSN EN 62052-21, čl. 7.6	Zařízení pro ovládání tarifu a zátěže	D
172*	Zkoušky EMC	ČSN EN 62310-2	Statické přepínací systémy	D
173	Zkouška umístění potkávacích a dálkových světel	Předpis EHK č. 48, čl. 6.1, 6.2; ČSN 30 4003, čl. 11 až 19, 21 až 30	Motorová a přípojná vozidla	-
174	Zkouška umístění obrysových světel	Předpis EHK č. 48, čl. 6.8, 6.9, 6.10, 6.12, 6.13, 6.16, 6.17, 6.18; ČSN 30 4003, čl. 11 až 19	Motorová a přípojná vozidla	-
175	Zkouška umístění brzdových světel	Předpis EHK č. 48, čl. 6.7; ČSN 30 4003, čl. 11 až 19	Motorová a přípojná vozidla	-
176	Zkouška umístění směrových světel	Předpis č. 48, čl. 6.5, 6.6; ČSN 30 4003, čl. 11 až 19	Motorová a přípojná vozidla	-
177	Zkouška umístění odrazek	Předpis EHK č. 48, čl. 6.14, 6.15, 6.16, 6.17; ČSN 30 4003, čl. 11 až 19	Motorová a přípojná vozidla	-
178	Zkouška umístění světlometů a svítlen se světly do mlhy a zpětnými světly	Předpis EHK č. 48, čl. 6.3, 6.4, 6.11; ČSN 30 4003, čl. 11 až 19	Motorová a přípojná vozidla	-
179*	Zkouška úbytku napětí	ČSN 30 4003, čl. 36 až 47; ČSN 30 4002, čl. 34	Motorová a přípojná vozidla	-
180*	Zkouška elektrické bilance	ČSN 30 4003, čl. 56 až 64	Motorová a přípojná vozidla	-
181*	Zkoušky olovených startovacích baterií	ČSN EN 50342-1	Olovené startovací baterie	-

**Příloha je nedílnou součástí  
osvědčení o akreditaci č.: 404/2023 ze dne: 27. 7. 2023**

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

**Vojenský technický ústav, s.p.**  
objekt číslo 1103, Úsek zkoušení techniky - zkušební laboratoř č. 1103  
odštěpný závod VTÚPV, Víta Nejedlého 691, 682 01 Vyškov

Pořadové číslo <sup>1</sup>	Přesný název zkušební postupu / metody	Identifikace zkušební postupu / metody <sup>2</sup>	Předmět zkoušky	Stupně volnosti <sup>3</sup>
182	Zkouška vlivu prostředí – suché teplo	ČSN EN 50130-5, čl. 8, 9; ČSN EN 60068-2-2; ČOS 999905, metoda 302; MIL-STD 810G, metoda 501	Elektrické a elektronické výrobky	D
183	Zkouška vlivu prostředí – suché teplo	ČSN EN 50155, čl. 13.4.5	Zařízení drážních vozidel	D
184	Zkouška vlivu prostředí – chlad	ČSN EN 60068-2-1, čl. 10; ČOS 999905, metoda 303; MIL-STD 810G, metoda 502	Elektrické a elektronické výrobky	D
185	Zkouška vlivu prostředí – chlad	ČSN EN 50155, čl. 13.4.4, 13.4.6	Zařízení drážních vozidel	D
186	Zkouška vlivu prostředí – vlhké teplo konstantní	ČSN EN 60068-2-67; ČSN EN 60068-2-78; ČOS 999905, metoda 306; MIL-STD 810G, metoda 507	Elektrické a elektronické výrobky	D
187	Zkouška vlivu prostředí – vlhké teplo konstantní	ČSN EN 50130-5, čl. 12, 13	Poplachové systémy	D
188	Zkouška vlivu prostředí – vlhké teplo konstantní	ČSN EN 60335-1, čl. 15.3	Elektrické spotřebiče pro domácnost	D
189	Zkouška vlivu prostředí – vlhké teplo konstantní	ČSN EN 60335-2-102, čl. 15	Spotřebiče spalující plyná, ropná a pevná paliva	D
190	Zkouška vlivu prostředí – vlhké teplo cyklické	ČSN EN 60068-2-30; ČSN EN IEC 60068-2-38; MIL-STD 810G, metoda 507	Elektrické a elektronické výrobky	D
191	Zkouška vlivu prostředí – vlhké teplo cyklické	ČSN EN 50130-5, čl. 14, 15	Poplachové systémy	D
192	Zkouška vlivu prostředí – vlhké teplo cyklické	ČSN EN 50155, čl. 13.4.8	Zařízení drážních vozidel	D
193	Zkouška vlivu prostředí – změny teploty	ČSN EN 60068-2-14; ČOS 999905, metoda 304; MIL-STD 810G, metoda 503	Elektrické a elektronické výrobky	D
194	Zkouška vlivu prostředí – změny teploty	ČSN EN 50130-5, čl. 11	Poplachové systémy	D

<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 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.

**Příloha je nedílnou součástí  
osvědčení o akreditaci č.: 404/2023 ze dne: 27. 7. 2023**

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

**Vojenský technický ústav, s.p.**  
objekt číslo 1103, Úsek zkoušení techniky - zkušební laboratoř č. 1103  
odštěpný závod VTÚPV, Víta Nejedlého 691, 682 01 Vyškov

**6. Zkušebna speciálních systémů a PHM**

**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 obsahu kontaminantů, aditiv a identifikace druhu PHM metodou FTIR spektroskopie	J-4-6100/15 (Manuál a aplikační listy firmy NICOLET)	Motorové oleje, převodové oleje, hydraulické oleje, plastická maziva, chladičí kapaliny, kapaliny do ostříkovačů	A, D
2	Stanovení obsahu prvků metodou AES/RDE spektroskopie	J-4-6100/16 (Manuál a aplikační listy firmy SPECTRO Inc.)	Motorové oleje, převodové oleje, hydraulické oleje	A, B, D
3	Stanovení čísla celkové alkality – Potenciometrická titrace kyselinou chloristou	ČSN ISO 3771	Motorové oleje	D

<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 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.

**Upřesnění rozsahu akreditace:**

Pořadové číslo zkoušky	Detailní informace k činnostem v rozsahu akreditace (stanovované analyty)
1	voda, palivo, glykol, oxidační, nitrační a sulfatační produkty, antioxidační a protioděrové přísady, saze
2	Ag, Al, B, Ba, Ca, Cd, Cr, Cu, Fe, K, Li, Mg, Mn, Mo, Na, Ni, P, Pb, Sb, Si, Sn, Ti, V, Zn

**Vysvětlivky:**

PHM            Pohonné hmoty, maziva a přidružené produkty  
FTIR            Infračervená spektroskopie s Fourierovou transformací  
AES/RDE        Atomová emisní spektroskopie s rotační diskovou elektrodou