

**OSVEDČENIE
O AKREDITÁCII****č. S-077**

zo dňa 11.04.2025

Slovenská národná akreditačná služba vydáva podľa § 26 ods. 6 zákona č. 53/2023 Z. z. o akreditácii orgánov posudzovania zhody (ďalej len „zákon o akreditácii“) osvedčenie o akreditácii akreditovanej osobe

KONŠTRUKTA – Defence, a.s.

Lieskovec 575/25, 018 41 Dubnica nad Váhom
IČO: 34 139 800

Organizačná zložka vykonávajúca činnosť akreditovanej osoby:

Prevádzka špeciálneho skúšobníctva Lieskovec

Miesto výkonu činnosti akreditovanej osoby:

Skúšobné laboratórium, 018 41 Dubnica nad Váhom,
Skúšobné laboratórium, pracovisko Moldava nad Bodvou, Obrancov Mieru 1147, 045 01
Moldava nad Bodvou.

Identifikačné číslo akreditovanej osoby: 013/S-077**Oblasť akreditácie: Skúšobné laboratórium**

Akreditovaná osoba preukázala spôsobilosť vykonávať akreditovanú činnosť plnením akreditačných požiadaviek normy **ISO/IEC 17025: 2017** na výkon klimatických a mechanických skúšok technických výrobkov, skúšania zbraní, tlmivcov a streliva na civilné použitie, skúšok odolnosti osobných ochranných pomôcok tela a hlavy, skúšania výbušnín, výbušných predmetov a pyrotechnických výrobkov, skúšania odolnosti proti detonácii priemyselných hnojív podľa rozsahu akreditácie uvedeného v prílohe tohto osvedčenia o akreditácii. Príloha tvorí neoddeliteľnú súčasť osvedčenia o akreditácii.

Číslo a dátum vydania rozhodnutia o akreditácii: č. 013/11806/2025/2 zo dňa 09.04.2025**Čas platnosti rozhodnutia o akreditácii:**

Rozhodnutie o akreditácii č. 013/11806/2025/2 zo dňa 09.04.2025 platí odo dňa 11.04.2025 a je platné do dňa 11.04.2030.

Platnosť tohto osvedčenia o akreditácii zaniká uplynutím platnosti rozhodnutia o akreditácii, rozhodnutím o zrušení akreditácie podľa § 31 alebo zánikom akreditácie podľa § 32 zákona o akreditácii.




Ing. Štefan Král, PhD.
riaditeľ

Rozsah akreditácie**Akreditovaná osoba:** KONŠTRUKTA – Defence, a.s.

Lieskovec 575/25, 018 41 Dubnica nad Váhom

Organizačná zložka vykonávajúca činnosť akreditovanej osoby:

Prevádzka špeciálneho skúšobníctva Lieskovec

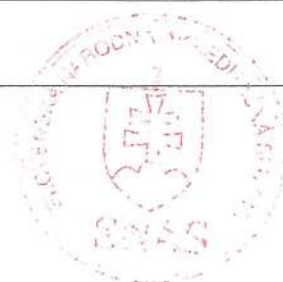
Miesto výkonu činnosti akreditovanej osoby:

Skúšobné laboratórium, 018 41 Dubnica nad Váhom

Skúšobné laboratórium, pracovisko Moldava nad Bodvou, Obrancov Mieru 1147, 045 01 Moldava nad Bodvou

Identifikačné číslo akreditovanej osoby: 013/S-077**Laboratórium s fixným rozsahom**

Položka	Objekt skúšky		Zavedená metóda		Ostatné špecifikácie (modifikácia/validácia, názory/interpretácie, pracovisko atď.)
	Predmet / Matrica / Prostredie	Vlastnosť / Parameter / Ukazovateľ / Analyt	Princíp / Druh / Typ	Označenie	
1	Technické výrobky: - výrobky špeciálnej techniky - elektrotechniky - dopravnej techniky	Odolnosť proti vplyvu vonkajších činiteľov prostredia (klimatické vplyvy)	Funkčné skúšky (kvalitatívna skúška)	STN 09 105 STN EN 60068-2-1 STN EN 60068-2-2 STN EN 60068-2-13 STN EN 60068-2-14 STN EN 60068-2-18 STN EN 60068-2-30 STN EN 60068-2-32 STN EN 60068-2-33 STN EN 60068-2-38 STN EN 50155 – čl. 12.2.3; 12.2.4; 12.2.5; 12.2.14 AECTP-300: metódy 302, 303, 304, 306, 307, 310, 311, 312, 313, 315 (MPSL 023)	
2		Mechanická odolnosť proti vibráciám	Funkčné skúšky (kvalitatívna skúška)	STN 09 105 STN EN 60068-2-6 STN EN 60068-3-3 STN IEC 60980 STN EN 60068-2-64 STN EN 61373 STN EN 50155 – čl. 12.2.11 AECTP-400: metóda 401 (MPSL 001)	
3		Mechanická odolnosť proti rázom	Funkčné skúšky (kvalitatívna skúška)	STN 09 105 STN EN 60068-2-27 STN EN 60068-2-29 STN EN 61373 STN EN 50155 – čl. 12.2.11 (MPSL 002) AECTP-400: metóda 403	
4		Odolnosť pri dopravnom namáhaní	Funkčné skúšky (kvalitatívna skúška)	NO 3661-61 (MPSL 003)	



Príloha k Osvedčeniu o akreditácii č. S-077 zo dňa 11.04.2025.

Príloha je neoddeliteľnou súčasťou
uvedeného osvedčenia

Položka	Objekt skúšky		Zavedená metóda		Ostatné špecifikácie (modifikácia/validácia, názory/interpretácie, pracovisko atď.)
	Predmet / Matrica / Prostredie	Vlastnosť / Parameter / Ukazovateľ / Analyt	Princíp / Druh / Typ	Označenie	
5	Zbrane ¹⁾	Vzhľad a vyhotovenie	Vizuálne kontroly (kvalitatívna skúška)	STN 39 5003 STN 39 5004 STN 39 5005 STN 39 5006 STN 39 5008 STN 39 5009 STN 39 5011 Vyhláška ÚNMS SR č. 72/2019 Z. z. v znení neskorších predpisov	
6		Vývrt hlavne	Meranie kalibrmi	STN 39 5003 STN 39 5004 STN 39 5005 STN 39 5006 Vyhláška ÚNMS SR č. 72/2019 Z. z. v znení neskorších predpisov	
7		Hmotnosť	Meranie hmotnosti	STN 39 5003 STN 39 5005 STN 39 5006 Vyhláška ÚNMS SR č. 72/2019 Z. z. v znení neskorších predpisov	
8		Pevnosť a životnosť	Pôsobenie tlakov a síl (kvalitatívna skúška)	STN 39 5045 STN 39 5004 Vyhláška ÚNMS SR č. 72/2019 Z. z. v znení neskorších predpisov	
9		Funkcia zbrane	Funkčné skúšky (kvalitatívne skúšky – prehliadka pred skúšobnou strelbou, skúšobná strelba, prehliadka po skúšobnej strelbe)	STN 39 5003 STN 39 5004 STN 39 5005 STN 39 5006 STN 39 5007 STN 39 5008 STN 39 5009 Vyhláška ÚNMS SR č. 72/2019 Z. z. v znení neskorších predpisov (MPSL 34 – pracovisko Moldava nad Bodvou) (MPSL 65 – pracovisko Dubnica nad Váhom)	
10		Vonkajšia balistika	Meranie parametrov dráhy strely v priestore	STN 39 5003 STN 39 5005 STN 39 5105 STN 39 5006	
11			Meranie rozptylu zásahov	Vyhláška ÚNMS SR č. 72/2019 Z. z. v znení neskorších predpisov	



Príloha k Osvedčeniu o akreditácii č. S-077 zo dňa 11.04.2025.

Príloha je neoddeliteľnou súčasťou
uvedeného osvedčenia

Položka	Objekt skúšky		Zavedená metóda		Ostatné špecifikácie (modifikácia/validácia, názory/interpretácie, pracovisko atď.)
	Predmet / Matrica / Prostredie	Vlastnosť / Parameter / Ukazovateľ / Analyt	Princíp / Druh / Typ	Označenie	
12	Zbrane ¹⁾	Vnútorná balistika	Meranie rýchlosti	STN 39 5003 STN 39 5004 STN 39 5006 STN 39 5105 Vyhláška ÚNMS SR č. 72/2019 Z. z. v znení neskorších predpisov	
13	Zbrane na civilné použitie ²⁾	vlastnosti podľa pol. 5 až 12 zbrane na civilné použitie	kusové overenie strelných zbraní	§ 12 ods. 1 písm. c) a prílohy č. 5 zákona č. 64/2019 Z. z. v znení neskorších predpisov a § 3 ods. 3 a prílohy č. 3 vyhlášky ÚNMS SR č. 72/2019 Z. z. v znení neskorších predpisov	Zákon č. 64/2019 Z. z. v znení neskorších predpisov Vyhláška ÚNMS SR č. 72/2019 Z. z. v znení neskorších predpisov
			následné kusové overenie strelných zbraní	§ 12 ods. 1 písm. d) a prílohy č. 6 zákona č. 64/2019 Z. z. v znení neskorších predpisov	
14	Strelivo ¹⁾	Pevnosť spoja strely a nábojnice	Meranie výťahových síl	STN 39 5105	
15		Funkcia	Funkčné skúšky Strelecké skúšky (kvalitatívna skúška)	STN 39 5105 STN 39 5106 Vyhláška ÚNMS SR č. 72/2019 Z. z. v znení neskorších predpisov	
16		Vzhľad	Vizuálne kontroly (kvalitatívna skúška)	STN 39 5105 STN 39 5106	
17		Rozmery	Meranie dĺžok	STN 39 5105	
18		Hmotnosť	Meranie hmotnosti	STN 39 5105	
19		Balistické vlastnosti: Tlak	Meranie tlaku	STN 39 5105 STN 39 5106	
20		Rýchlosť	Meranie rýchlosti strely	STN 39 5105 STN 39 5106	
21		Rozptyl	Meranie rozptylu	STN 39 5105 STN 39 5106	
22	Ochranné osobné pomôcky tela a hlavy	Odolnosť proti strelbe	Funkčné skúšky strelbou (kvalitatívna skúška)	ČSN 39 5360 (MPSL 31)	
23		Odolnosť proti bodným zbraňam	Bodné skúšky (kvalitatívna skúška)	ČSN 39 5360 (MPSL 31)	
24	Výbušniny	Hustota	Meranie objemu a hmotnosti	STN EN 13631-13	
25		Teplota vzbuchu	Meranie teploty	STN 66 8063	
26		Detonačná rýchlosť	Meranie času a dĺžky	STN EN 13631-14	
27		Chemická stálosť podľa Ábela	Meranie času	STN 66 8067	
28		Prenos detonácie	Meranie dĺžky	STN 66 8068 STN EN 13631-11	
29		Detonačná schopnosť, spôsob iniciácie	Funkčné skúšky (kvalitatívna skúška)	STN EN 13631-10	
30		Citlivosť k nárazu kladivom	Stanovenie energie dopadu	STN EN 13631-4	
31		Odolnosť proti vode, tlaku a teplote	Funkcia výbušniny (kvalitatívna skúška)	STN EN 13631-5 STN EN 13631-6 STN EN 13631-7	

Číslo reg. záznamu: 11806/344751

Príloha k Osvedčeniu o akreditácii č. S-077 zo dňa 11.04.2025.

Príloha je neoddeliteľnou súčasťou
uvedeného osvedčenia

Položka	Objekt skúšky		Zavedená metóda		Ostatné špecifikácie (modifikácia/validácia, názory/interpretácie, pracovisko atď.)
	Predmet / Matrica / Prostredie	Vlastnosť / Parameter / Ukazovateľ / Analyt	Princíp / Druh / Typ	Označenie	
32	Výbušniny	Citlivosť na trenie	Stanovenie prítlačnej sily	STN EN 13631-3	
33		Bezpečnostné parametre	Funkčné skúšky manipulačnej a prepravnej bezpečnosti (kvalitatívna skúška)	Recommendations on the transport of Dangerous Goods, Manual of the Test and Criteria, Part I	
34		Chemická stabilita podľa Bergmann-Junka	Titračná metóda	STN 66 8102 časť 30	
35		Tepelná stabilita	Tepelné namáhanie	STN 66 8102 časť 31 STN EN 13631-2	
36		Rýchlosť horenia	Meranie času	STN EN 13938-4	
37		Tepelná stabilita	Tepelné namáhanie	STN EN 13763-2	
38	Rozbušky a prenášače	Citlivosť k nárazu kladivom	Stanovenie energie dopadu	STN EN 13763-3	
39		Odolnosť proti oteru	Meranie času Vizuálna skúška Vizuálno-akustická skúška	STN EN 13763-4	
40		Odolnosť proti prerezaniu	Vizuálno-akustická skúška	STN EN 13763-5	
41		Odolnosť proti popraskaniu	Vizuálna skúška	STN EN 13763-6	
42		Mechanická pevnosť	Vizuálna skúška Vizuálno-akustická skúška	STN EN 13763-7	
43		Odolnosť proti vibráciám	Meranie hmotnosti po vibrácii	STN EN 13763-8	
44		Odolnosť proti ohybu	Vizuálno-akustická skúška	STN EN 13763-9	
45		Odolnosť proti pádu	Vizuálno-akustická skúška	STN EN 13763-11	
46		Odolnosť proti hydrostatickému tlaku	Meranie času Vizuálno-akustická skúška	STN EN 13763-12	
47		Odolnosť proti elektrostatickému výboju	Vizuálno-akustická skúška	STN EN 13763-13	
48		Presnosť oneskorenia	Meranie času Vizuálno-akustická skúška	STN EN 13763-16	
49		Bezpečný prúd	Meranie prúdu	STN EN 13763-17	
50		Prúd na súčasný roznet	Meranie času	STN EN 13763-18	
51		Roznetný impulz	Meranie času	STN EN 13763-19	
52		Celkový odpor	Meranie odporu	STN EN 13763-20	
53		Preskokové napätie	Meranie napätia	STN EN 13763-21	
54		Kapacita, izolačný odpor a napäťová pevnosť vodičov	Meranie kapacity, napätia a odporu	STN EN 13763-22	
55		Rýchlosť rázovej vlny	Meranie času a dĺžky	STN EN 13763-23	
56		Nevodivosť rázových rúrok	Meranie odporu	STN EN 13763-24	
57		Prenosová kapacita	Funkčná skúška Kvantitatívna skúška	STN EN 13763-25	

Číslo reg. záznamu: 11806/344751

Slovenská národná akreditačná služba, Karloveská 63, P.O.BOX 74, 840 00 Bratislava

Príloha k Osvedčeniu o akreditácii č. S-077 zo dňa 11.04.2025.

Príloha je neoddeliteľnou súčasťou
uvedeného osvedčenia

Položka	Objekt skúšky		Zavedená metóda		Ostatné špecifikácie (modifikácia/validácia, názory/interpretácie, pracovisko atď.)
	Predmet / Matrica / Prostredie	Vlastnosť / Parameter / Ukazovateľ / Analyt	Princíp / Druh / Typ	Označenie	
58	Bleskovice a zápalnice	Odolnosť proti oteru	Vizuálna skúška	STN EN 13630-5	
59		Prenos detonácie	Funkčná skúška Vizuálno-akustická skúška	STN EN 13630-9	
60		Detonačná rýchlosť	Meranie času a dĺžky	STN EN 13630-11	
61		Čas horenia	Meranie času	STN EN 13630-12	
62		Chemická stabilita	Tepelné namáhanie	STN EN 13630-2	
63		Citlivosť na trenie	Stanovenie prítlačnej sily	STN EN 13630-3	
64		Citlivosť k nárazu kladivom	Stanovenie energie dopadu	STN EN 13630-4	
65		Odolnosť proti ťahu	Vizuálna skúška Funkčná skúška	STN EN 13630-6	
66		Spolahlivosť iniciácie	Vizuálna skúška Funkčná skúška	STN EN 13630-7	
67		Odolnosť proti vode	Vizuálna skúška (bleskovice, zápalnice) Funkčná skúška (bleskovice, zápalnice) Meranie času (zápalnice)	STN EN 13630-8	
68	Pyrotechnické výrobky	Vyhotovenie a vzhľad	Vizuálne kontroly (kvalitatívna skúška)	STN EN 15947-4 STN EN 16261-3 STN EN 16256-5 STN EN 16263-4 STN EN 14451-2 STN EN 16265	
69		Rozmery	Meranie rozmerov		
70		Hmotnosť	Meranie hmotnosti		
71		Funkcia, bezpečnosť a odolnosť proti mechanickým rázom	Funkčné skúšky (kvalitatívna skúška)		
72		Tepelná stabilita	Termická metóda (kvalitatívna skúška)	STN EN 15947-4 STN EN 16261-3 STN EN 16256-5 STN EN 16263-4 STN EN 14451-2 STN EN 16265	
73		Kolmá výška letu	Meranie výšky		
74		Výška efektu	Meranie výšky		
75		hladina A akustického tlaku, impulzový zvuk LAi	Priame meranie zvukomerom		
76	Priemyselné hnojivá	Odolnosť proti detonácii	Bezpečnostný parameter (kvalitatívna skúška)	Nariadenie EPaR (EÚ) 2019/1009 - Modul A1, bod 4 (retencia oleja a odolnosť proti výbuchu)	
77	Tlmiče ¹⁾	Vzhľad a vyhotovenie	Vizuálne kontroly (kvalitatívna skúška)	Vyhláška ÚNMS SR č. 72/2019 Z. z. v znení neskorších predpisov MPSL 34 (pracovisko Moldava nad Bodvou) MPSL 65 (pracovisko Dubnica nad Váhom)	
78		Rozmery	Meranie dĺžok		
79		Vnútny priemer/kaliber	Meranie kalibrami		
80		Hmotnosť	Meranie hmotnosti		
81		Funkcia tlmiča	Funkčné skúšky (kvalitatívne skúšky – prehliadka pred skúšobnou strelbou, skúšobná strelba, prehliadka po skúšobnej strelbe)		

Číslo reg. záznamu: 11806/344751

Slovenská národná akreditačná služba, Karloveská 63, P.O.BOX 74, 840 00 Bratislava



Príloha k Osvedčeniu o akreditácii č. S-077 zo dňa 11.04.2025.

Príloha je neoddeliteľnou súčasťou
uvedeného osvedčenia

Položka	Objekt skúšky		Zavedená metóda		Ostatné špecifikácie (modifikácia/validácia, názory/interpretácie, pracovisko atď.)
	Predmet / Matrica / Prostredie	Vlastnosť / Parameter / Ukazovateľ / Analyt	Princíp / Druh / Typ	Označenie	
82	Tlmiče hluku výstrelu ³⁾	vlastnosti 5 až 12 tlmiča hluku výstrelu na civilné použitie	kusové overenie a následné kusové overenie neodnímateľného tlmiča hluku výstrelu	§ 12 ods. 3 písm. a) a b), prílohy č. 5 a prílohy č. 6 zákona č. 64/2019 Z. z. v znení neskorších predpisov	Zákon č. 64/2019 Z. z. v znení neskorších predpisov
		vlastnosti 78 až 81 tlmiča hluku výstrelu na civilné použitie	kusové overenie a následné kusové overenie odnímateľného tlmiča hluku výstrelu	§ 12 ods. 4 písm. a) a b), prílohy č. 8a a prílohy č. 8b zákona č. 64/2019 Z. z. v znení neskorších predpisov	Vyhláška ÚNMS SR č. 72/2019 Z. z. v znení neskorších predpisov

Poznámky:

- ¹⁾ Skúšky na základe požiadavky zákazníka a podpora certifikácie podľa MSA-N/01
- ²⁾ Predmet sa týka ručných palných zbraní, ktorých primárnym zdrojom energie je výmetová náplň podľa § 4 ods. 1 písm. a) bod 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, písm. b) bod 1, písm. c) a písm. d) v uvedenom rozsahu strelných zbraní podľa zákona č. 64/2019 Z. z. o sprístupňovaní strelných zbraní a streliva na civilné použitie na trhu v znení neskorších predpisov
- ³⁾ Predmet sa týka tlmičov hluku výstrelu (tlmiče odnímateľné a tlmiče neodnímateľné) tak ako sú definované v § 4 ods. 3 zákona č. 64/2019 Z. z. v znení neskorších predpisov

