

# OSVEDČENIE O AKREDITÁCII

**č. S-026**

zo dňa 04.11.2023

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

## Výskumný ústav dopravný, a.s.

Veľký Diel 3323, 010 08 Žilina  
IČO: 36 402 672

**Organizačná zložka vykonávajúca činnosť akreditovanej osoby:**

Skúšobné laboratórium pevnostných meraní strojných častí

**Miesto výkonu činnosti akreditovanej osoby:**

Veľký Diel 3323, 010 08 Žilina

**Identifikačné číslo akreditovanej osoby:** 033/S-026

**Oblasť akreditácie:** Skúšobné laboratórium

Skúšobné laboratórium preukázalo spôsobilosť vykonávať akreditovanú činnosť plnením akreditačných požiadaviek normy **ISO/IEC 17025: 2017** na výkon základných mechanických skúšok kovových materiálov, ich zliatin, zvarových spojov, únavových skúšok kovových konštrukcií, mechanických skúšok zvislého dopravného značenia a cestných stĺpikov, skúšok strešných rebríkov, bezpečnostných prvkov a zariadení pre prístup na strechu, skúšok upevnenia koľajníc v rozsahu akreditácie uvedeného v prílohe tohto osvedčenia o akreditácii. Príloha tvorí neoddeliteľnú súčasť osvedčenia o akreditácii.

**Číslo a dátum vydania rozhodnutia o akreditácii:** č. 033/10863/2023/2 zo dňa 17.10.2023.

**Čas platnosti rozhodnutia o akreditácii:**

Rozhodnutie o akreditácii č. 033/10863/2023/2 zo dňa 17.10.2023 platí odo dňa 06.11.2023 a je platné do dňa 06.11.2028.

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:** Výskumný ústav dopravný, a.s.  
Veľký Diel 3323, 010 08 Žilina

**Organizačná zložka vykonávajúca činnosť akreditovanej osoby:**  
Skúšobné laboratórium pevnostných meraní strojných častí

**Miesto výkonu činnosti akreditovanej osoby:**  
Veľký Diel 3323, 010 08 Žilina

**Identifikačné číslo akreditovanej osoby:** 033/S-026

**Laboratórium s fixným rozsahom.**

Položka	Objekt skúšky		Zavedená metóda		Ostatné špecifikácie (rozsah, neistota, účel, modifikácia/validácia, názory/interpretácie, atď.)
	Predmet / Matrica / Prostredie	Vlastnosť / Parameter / Ukazovateľ / Analyt	Princíp / Druh / Typ	Označenie	
1	Kovové materiály, ich zliatiny a zvarové spoje	Pevnosť v ťahu	Skúška ťahom	STN EN ISO 6892-1 STN EN ISO 4136 (MP č. 1)	STN EN ISO 898-1, čl. 9.2, 9.4, 9.5, 9.7 STN EN ISO 898-2, čl. 10.1 (MP č. 8)
2		Medza klzu		STN EN ISO 6892-1 (MP č. 1)	
3		Kontrakcia			
4		Predĺženie			
5	Kovové materiály, ich zliatiny a zvarové spoje	Rázová húževnosť	Skúška rázom v ohybe	STN EN ISO 148-1 STN EN ISO 9016 (MP č. 3)	STN EN ISO 898-1, čl. 9.14 (MP č. 8)
6		Deformačná schopnosť za studena	Skúška lámavosti ohybom (Kvalitatívna skúška)	STN EN ISO 5173 STN EN ISO 7438 (MP č. 4)	
7		Tvrdosť - Rockwell	Skúška tvrdosti	STN EN ISO 6508-1 (MP č. 9)	Stupnica tvrdosti B (HRBW), C (HRC)
8	Kovové konštrukcie	Únavová pevnosť	Dynamická skúška (Kvalitatívna skúška)	STN 42 0363 ISO 1099 STN EN 13796-3+A1 (MP č. 12) STN EN 14587-1 príloha C (MP č. 13) EHK 55 STN ISO 3853 (MP č. 2)	
9	Strešné rebríky, bezpečnostné strešné háky, zariadenia pre prístup na strechu	Deformačná schopnosť za studena	Statická a dynamická skúška	STN EN 12951, čl. 7 STN EN 516, čl. 8 STN EN 517, čl. 8 (MP č. 10)	
10	Smerové stĺpiky			STN EN 12899-3, čl. 7.4.1.1, 7.4.1.2, 7.4.1.3 (MP č. 6)	
11	Zvislé dopravné značky		Skúška tlakom	STN EN 12899-1, čl. 5 (MP č. 5, 7)	



## Príloha k Osvedčeniu o akreditácii č. S-026 zo dňa 04.11.2023.

Príloha je neoddeliteľnou súčasťou  
uvedeného osvedčenia

Položka	Objekt skúšky		Zavedená metóda		Ostatné špecifikácie (rozsah, neistota, účel, modifikácia/validácia, názory/interpretácie, atď.)
	Predmet / Matrica / Prostredie	Vlastnosť / Parameter / Ukazovateľ / Analyt	Princíp / Druh / Typ	Označenie	
12	System upevnenia koľajnic	- upínacia sila - odpor proti pozdlžnému posunutiu - zvislá tuhosť - cyklická, únavová skúška - odpor proti pootočeniu - odolnosť proti vytiahnutiu	Meranie priehybov a posunutí pri zaťažovaní statickou a cyklickou silou upevnenej koľajnice na podvale	STN EN 13146-1 STN EN 13146-2 STN EN 13146-4 STN EN 13146-7 STN EN 13146-9 STN EN 13146-10 (MP č. 11)	STN EN 13481-1 STN EN 13481-2+A1 STN EN 13481-3 STN EN 13481-4 STN EN 13481-5+A1 STN EN 13481-7 (MP č. 11)

Vysvetlivky:

MP – metodický pokyn

\*\*\*

