

Rozsah akreditácie**Akreditovaná osoba:** PRVÁ ZVÁRAČSKÁ, a.s.

Kopčianska 14, 851 01 Bratislava

Organizačná zložka vykonávajúca činnosť akreditovanej osoby:

Skúšobné laboratórium metalografie, mechanických skúšok a NDT

Miesto výkonu činnosti akreditovanej osoby:

Kopčianska 14, 851 01 Bratislava

Identifikačné číslo akreditovanej osoby: 141/S-308**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.	Železo, farebné kovy ich zliatiny a zvarové spoje	Mechanické charakteristiky Re, Rp0,2, Rm, A, Z	Skúška ťahom Skúška ťahom ZS v priečnom smere Skúška ťahom zvarového kovu tavných ZS v pozdĺžnom smere	STN EN ISO 6892-1 STN EN ISO 4136 STN EN ISO 5178 STN EN 10164	
2.		Lámavosť	Skúška lámavosti (Kvalitatívna skúška)	STN EN ISO 5173 STN EN ISO 9017 STN EN ISO 7438	
3.		Spotrebovaná energia KU, KV	Skúška rázom v ohybe Skúška rázom v ohybe pri znížených a zvýšených teplotách	STN EN ISO 148-1 STN EN ISO 9016	
4.		Tvrdosť	Skúška tvrdosti podľa Vickersa	STN EN ISO 6507-1 STN EN ISO 9015-1	
			Skúška tvrdosti podľa Brinella	STN EN ISO 6506-1	
5.		Makroštruktúra Mikroštruktúra	Metalografický rozbor materiálov (Kvalitatívna skúška)	STN EN ISO 17639	
6.	Kovové a nekovové materiály, hutnícke a zlievarenské polotovary a výrobky, zvarové a spajkované spoje	Kvalita, chyby, nehomogenity	Skúšanie ultrazvukom UT	STN EN ISO 16810 STN EN ISO 17640	Vykonávané v laboratóriu a na mieste
7.	Feromagnet. materiály, hutnícke, zlievarenské polotovary a výrobky, zvarové spoje	Kvalita, chyby, nehomogenity	Skúšanie magnetickou práškovou metódou MT (Kvalitatívna skúška)	STN EN ISO 9934-1 STN EN ISO 17638	Vykonávané v laboratóriu a na mieste



Príloha k Osvedčeniu o akreditácii č. S-308 zo dňa 24.11.2024.

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	
8.	Kovové a nekovové materiály, hutnícke a zlievarenské polotovary a výrobky,	Kvalita, chyby, nehomogenity	Skúšanie kapilárnymi metódami PT (Kvalitatívna skúška)	STN EN ISO 3452-1	Vykonávané v laboratóriu a na mieste
9.	zvarové a spajkované spoje		Skúšanie vizuálnymi metódami VT (Kvalitatívna skúška)	STN EN 13018 STN EN ISO 17637	Vykonávané v laboratóriu a na mieste

