

Rozsah akreditácie

Názov akreditovaného subjektu: **PRVÁ ZVÁRAČSKÁ, a.s.**
Skúšobné laboratórium metalografie, mechanických skúšok a NDT
 Kopčianska 14, 851 01 Bratislava

Laboratórium s fixným rozsahom akreditácie.

Položka	Objekt skúšky		Zavedená metóda		Ostatné špecifikácie
	Predmet/ Matrica/ Prostredie	Vlastnosť/ Parameter/ Ukazovateľ Analyt	Princíp/ Druh/ Typ	Označenie	
1.		Mechanické charakteristiky R_e , $R_{p0,2}$, R_m , 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.	Železo, farebné kovy ich zliatiny a zvarové spoje.	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 materiáov (Kvalitatívna skúška)	STN EN ISO 17639	STN EN ISO 5817 STN EN ISO 13919-1 STN EN ISO 13919-2+A1	
6.	Kovové a nekovové materiály, hutnícke a zlievarenské polotovary a výrobky, zvarové a spajkované spoje	Kvalita, chyby, nehomogenity, úbytok hrúbky materiálu	Skúšanie ultrazvukom UT	STN EN ISO 16810	STN EN ISO 17640 STN EN ISO 11666 STN EN ISO 2400 STN EN ISO 7963 STN EN 12 680-1 STN EN 12 668-1 STN EN 14 127 STN EN ISO 23279 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 STN EN ISO 23 278 STN EN ISO 9934-2 STN EN ISO 9934-3 Vykonávané v laboratóriu a na mieste



Príloha k rozhodnutiu č. 141/8243/2019/1 a k Osvedčeniu o akreditácii č. S-308 zo dňa 15.11.2019

Príloha je neoddeliteľnou súčasťou
uvedeného osvedčenia

Položka	Objekt skúšky		Zavedená metóda		Ostatné špecifikácie
	Predmet/ Matrica/ Prostredie	Vlastnosť/ Parameter/ Ukazovateľ Analyt	Princíp/ Druh/ Typ	Označenie	
8.	Kovové a nekovové materiály, hutnícke a zlievarenské polotovary a výrobky, zvarové a spajkované spoje	Kvalita ,chyby, nehomogenity	Skúšanie kapilárnymi metódami PT (Kvalitatívna skúška)	STN EN ISO 3452-1	STN EN 1371-1 STN EN ISO 23277 STN EN ISO 3059 Vykonávané v laboratóriu a na mieste
9.			Skúšanie vizuálnymi metódami VT (Kvalitatívna skúška)	STN EN 13018	STN EN ISO 17637 STN EN ISO 5817 STN EN ISO 10 042 STN EN ISO 6520-1 STN EN 1330-1 STN EN 12 799 STN EN 12 799/A1 Vykonávané v laboratóriu a na mieste

