



Signatář EA MLA
Český institut pro akreditaci, o.p.s.
Olšanská 54/3, 130 00 Praha 3

vydává

v souladu s § 16 zákona č. 22/1997 Sb., o technických požadavcích na výrobky, ve znění pozdějších předpisů

OSVĚDČENÍ O AKREDITACI

č. 144/2024

Metalco Services s.r.o.
se sídlem Havlíčkova 361, 252 63 Roztoky, IČO 19734875

pro kalibrační laboratoř č. 2239
Kalibrační laboratoř

Rozsah udělené akreditace:

Kalibrace v oboru tvrdost vymezené přílohou tohoto osvědčení.

Toto osvědčení je dokladem o udělení akreditace na základě posouzení splnění akreditačních požadavků podle

ČSN EN ISO/IEC 17025:2018

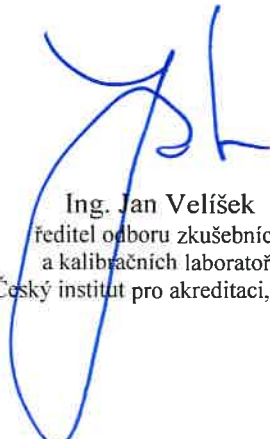
Subjekt posuzování shody je při své činnosti oprávněn odkazovat se na toto osvědčení v rozsahu udělené akreditace po dobu její platnosti, pokud nebude akreditace pozastavena, a je povinen plnit stanovené akreditační požadavky v souladu s příslušnými předpisy vztahujícími se k činnosti akreditovaného subjektu posuzování shody.

Toto osvědčení o akreditaci nahrazuje v plném rozsahu osvědčení č.: 590/2023 ze dne 9. 11. 2023, popřípadě správní akty na ně navazující.

Udělení akreditace je platné do **27. 3. 2029**

V Praze dne 27. 3. 2024




Ing. Jan Velíšek
ředitel odboru zkušebních
a kalibračních laboratoří
Český institut pro akreditaci, o.p.s.



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

Metalco Services s.r.o.
objekt číslo 2239, Kalibrační laboratoř
Havlíčkova 361, 252 63 Roztoky u Prahy

CMC pro obor měřené veličiny: Tvrdost

Poř. číslo ¹	Kalibrovaná veličina / Předmět kalibrace	Jmenovitý rozsah		Parametr(y) měř. veličiny	Nejnižší udávaná rozšířená nejistota měření ²	Princip kalibrace	Identifikace kalibračního postupu ³	Pracoviště
		min. jedn.	max. jedn.					
1*	Tvrdoměry na kovy Rockwell	10 HR až 100 HR		A, B, C, D, E, F, G, H, K, 15N, 30N, 45N, 15T, 30T, 45T	0,34 HR	ČSN EN ISO 6508-1	ČSN EN ISO 6508-2, čl. 4 až 5	
2*	Tvrdoměry na kovy Vickers	10 HV až 2000 HV		HV0,01 až HV100	0,40% HV	ČSN EN ISO 6507-1	ČSN EN ISO 6507-2, čl. 4 až 6 kromě čl. 5.3	
3*	Tvrdoměry na kovy Brinell	10 HBW až 650 HBW		HBW1, HBW2,5, HBW5, HBW10	0,38% HBW	ČSN EN ISO 6506-1	ČSN EN ISO 6506-2, čl. 4 až 6 kromě čl. 5.3	
4*	Tvrdoměry na kovy Knoop	10 HK až 2000 HK		HK 0,01 až HK2	0,40% HK	ČSN EN ISO 4545-1	ČSN EN ISO 4545-2 čl. 4 až 6 kromě čl. 5.3	

¹ V případě, že laboratoř je schopna provádět kalibrace i mimo své stálé prostory, jsou tyto kalibrace u pořadového čísla označeny hvězdičkou.

² Rozšířená nejistota měření je v souladu s ILAC-P14 a EA-4/02 M součástí CMC a je nejnižší hodnotou příslušné nejistoty. Pokud není uvedeno jinak, její pravděpodobnost pokrytí je cca 95 %. Hodnoty nejistoty uvedené bez jednotky jsou relativní vůči měřené hodnotě, pokud není uvedeno jinak. Hodnota nejistoty zde uvedená vychází z nejlepších podmínek laboratoř dosážitelných; hodnota nejistoty konkrétní kalibrace může být vyšší v závislosti na podmínkách takové kalibrace. Pro toložné krajní hodnoty navazujících rozsahů platí vždy nižší hodnota nejistoty.

³ U datovaných dokumentů identifikujících kalibrační postupy se používají pouze tyto konkrétní postupy. U nedatovaných dokumentů identifikujících kalibrační postupy se používá nejnovější vydání uvedeného postupu (včetně všech změn).

