

O Z N Á M E N Í č. 42/01

Úřadu pro technickou normalizaci, metrologii a státní zkušebnictví
o státním etalonu

Úřad pro technickou normalizaci, metrologii a státní zkušebnictví podle § 5 odst. 2 Zákona č.505/1990 Sb., o metrologii ve znění zákona č. 119/2000 Sb. oznamuje, že etalon

stupnic tvrdosti Rockwell – A, B, C, D, E, F, G, H, K, N, T,

jehož udržováním je pověřen Český metrologický institut, Laboratoře primární metrologie, byl schválen jako státní etalon České republiky.

Etalon je realizován ze dvou tvrdoměrů s přímým zatížením a sad etalonových vnikacích těles.

Pro stupnice Rockwell A, B, C, D, E, F, G, H, K je standardní rozšířená nejistota 0,06 HR, pro stupnice Rockwell N, T je standardní rozšířená nejistota 0,08 HR.

Další technické údaje včetně metrologických charakteristik jsou uvedeny ve schvalovacím protokolu č. 13 ze dne 21.6.2001, uloženém v odboru metrologie ÚNMZ a v úseku fundamentální metrologie Českého metrologického institutu v Praze.

Etalonu je přiděleno kódové označení ECM 153-1/01-013.
Garantem etalonu byl jmenován Ing. Jiří Borovský.

Předseda ÚNMZ:
Ing. Šafařík – Pštrosz, v. r.

