

O Z N Á M E N Í č. 14/06

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 pozdějších předpisů, oznamuje, že etalon

rovinného úhlu,

jehož udržováním je pověřen Český metrologický institut, Oblastní inspektorát Liberec, byl schválen jako státní etalon České republiky.

Etalon sestává ze dvou zcela nezávislých elektronických autokolimátorů ELCOMAT 2000 a ELCOMAT 3000. Měřicí rozsah obou přístrojů je $-1000''$ až $1000''$ s rozlišitelností $0,05''$.

Nejistota autokolimátoru ELCOMAT 2000 je $0,15''$.

Nejistota autokolimátoru ELCOMAT 3000 je $0,1''$.

Další technické údaje včetně metrologických charakteristik jsou uvedeny ve schvalovacím protokolu č. 30 ze dne 15. 2. 2006, uloženém v odboru metrologie ÚNMZ a v úseku fundamentální metrologie Českého metrologického institutu v Praze.

Etalonu je přiděleno kódové označení ECM 114-1/06-030.

Garantem etalonu byl jmenován Ing. Vladimír Stezka.

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

