

Previerka národného etalónu - hodnotiaci list NE 006/97

Národný etalón:	Národný etalón tlaku
Hodnotil:	Ing. Ivan Mikulecký, CSc.

		Vyhovuje (áno/nie)
1	Technický stav etalónu	
	Slovné hodnotenie: NE tlaku je realizovaný ako skupinový etalón na princípe piestového tlakomera. Vychádza priamo z definície tlaku. Súhrnná správa k previerke NE uvádza vyhovujúce výsledky NE, potvrdené medzinárodnými porovnávacími meraniami. Technický stav NE je zodpovedajúci požiadavkám na NE.	áno
2	Podmienky uchovávanía a používania etalónu	
	Slovné hodnotenie: Súčasný stav je opísaný v súhrnnej správe k previerke NE. NE sa používa v súlade s podmienkami uchovávanía a používania.	áno
3	Kvalifikácia personálu uchovávajúceho etalón	
	Slovné hodnotenie: Osoba zodpovedná za NE - Ing. Miroslav Chytil má zodpovedajúcu kvalifikáciu i dlhoročné skúsenosti v metrologii tlaku. Publikácie o etalóne a zaradenie etalónu do CIPM MRA - CMC tabuliek potvrdzujú toto konštatovanie.	áno
4	Zabezpečenie prenosu reprodukováných hodnôt na ostatné etalóny	
	Slovné hodnotenie: V časti 3 súhrnnej správy k previerke sa opisujú špecifiká metódy prenosu - na piestové etalóny. Prenos vyhovuje požiadavkám.	áno
5	Zachovanie metrologických parametrov NE na požadovanej úrovni	
	Slovné hodnotenie: V správe k previerke sú opísané zdokonalenia NE v priebehu jeho používania. Znamenajú zachovanie jeho parametrov na požadovanej úrovni.	áno
6	Preskúmanie dokumentácie k NE	
	Slovné hodnotenie: Neboli zistené žiadne zásadné nedostatky.	áno

Previerka národného etalónu - hodnotiaci list

	Celkové zhrnutie: Súčasný stav etalónu možno charakterizovať ako veľmi dobrý. Odporúčam NE tlaku ponechať v ďalšej činnosti a obnoviť jeho certifikát.	
	Návrh odporúčaní na ďalšiu činnosť:	

Výsledné odporúčanie:

Odporúčam predĺženie platnosti certifikátu národného etalónu.

Bratislava, 11. 2. 2011



Podpis hodnotiteľa