

# OSVEDČENIE

## O AKREDITÁCIÍ

### č. K-056

Slovenská národná akreditačná služba osvedčuje, že

**VUJE, a. s.**  
**Kalibračné laboratórium teploty**  
Okružná 5, 918 64 Trnava

je spôsobilé vykonávať kalibráciu odporových snímačov teploty, termoelektrických snímačov, kombinovaných snímačov teploty, digitálnych teplomerov s odporovým alebo termoelektrickým snímačom teploty podľa rozsahu akreditácie uvedeného v prílohe tohto osvedčenia.

*Spôsobilosť vykonávať kalibráciu nestranne a dôveryhodne, laboratórium preukazuje plnením požiadaviek normy ISO/IEC 17025:2005.*

V mene akreditovaného laboratória koná a za správnosť kalibračných certifikátov zodpovedá **Jozef Čapuška** - vedúci kalibračného laboratória teploty.

Osvedčenie nadobúda platnosť dňom jeho vydania a platí do 29. 11. 2011.

Bratislava 29. 11. 2007



Ing. Jozef Obernauer  
riaditeľ

## Rozsah akreditácie

Názov akreditovaného subjektu: VUJE, a. s.

Kalibračné laboratórium teploty  
Okružná 5, 918 64 Trnava

Rozsah akreditácie kalibračného laboratória: Laboratórium - Typ 1 (laboratórium nemôže modifikovať akreditované metódy).

Položka	Druh meradla, meracieho prostriedku	Merací rozsah [° C]	Rozšírená neistota $U$ ( $k=2$ ) [° C]	Zavedené metódy		Ostatné špecifikácie (médium)
				Druh/Princíp	Označenie	
1	Odporový snímač teploty platínový	0 až 100	0,02	porovnávacía metóda - porovnanie s odporovým snímačom teploty platínovým	STN EN 60751 VP-071	zmes voda + ľad, kvapalina
		100 až 200	0,05			kvapalina, vzduch
		200 až 420	0,05			vzduch
2	Kombinovaný snímač teploty určený pre jadrové elektrárne typu VVER 440	0 až 100	0,03	porovnávacía metóda - porovnanie s odporovým snímačom teploty platínovým	STN 25 8323 VP-074	zmes voda + ľad, kvapalina
		100 až 400	0,06			kvapalina, vzduch
3	Termoelektrický snímač teploty typ B	420 až 660	1,0	porovnávacía metóda - porovnanie s termoelektrickým snímačom teploty typu S	STN EN 60584-1 STN EN 60584-2 VP-072	vzduch
		660 až 960	1,5			
		960 až 1060	2,0			
		1060 až 1200	3,0			
4	Termoelektrický snímač teploty typ J, typ K	0 až 420	1,0	porovnávacía metóda - porovnanie s odporovým snímačom teploty platínovým	STN EN 60584-1 STN EN 60584-2 VP-072	zmes voda + ľad, kvapalina, vzduch
		420 až 660	1,5	porovnávacía metóda - porovnanie s termoelektrickým snímačom teploty typu S		vzduch
		660 až 960	2,0			
		960 až 1060	2,5			
		1060 až 1200	3,0			
5	Termoelektrický snímač teploty typ R, typ S	0 až 420	1,0	porovnávacía metóda - porovnanie s odporovým snímačom teploty platínovým	STN EN 60584-1 STN EN 60584-2 VP-072	zmes voda + ľad, kvapalina, vzduch
		420 až 660	1,0	porovnávacía metóda - porovnanie s termoelektrickým snímačom teploty typu S		vzduch
		660 až 960	1,5			
		960 až 1060	2,0			
		1060 až 1200	3,0			
6	Elektronické teploměry	0 až 420	1,0	porovnávacía metóda - porovnanie s odporovým snímačom teploty platínovým	STN EN 60751 VP-073	zmes voda + ľad, kvapalina, vzduch
		420 až 960	2,0	porovnávacía metóda - porovnanie s termoelektrickým snímačom teploty typu S	STN EN 60584-1 VP-073	vzduch
		960 až 1200	3,0	porovnávacía metóda - porovnanie s termoelektrickým snímačom teploty typu S		

Poznámka: VP-071, VP-072, VP-073, VP-074 je označenie výkonových predpisov (interné dokumenty VUJE, a.s.)

\*\*\*

