



## ROZHODNUTIE O AUTORIZÁCIÍ

č. 2009/900/003952/01742 z 5. augusta 2009

Úrad pre normalizáciu, metrológiu a skúšobníctvo Slovenskej republiky podľa § 24 zákona č. 142/2000 Z. z. o metrológii a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov (ďalej len „zákon“) autorizuje

### **Technický a skúšobný ústav stavebný, n. o.**

Studená 3, 821 04 Bratislava  
Metrologické laboratórium Studená 3, 826 34 Bratislava 29  
IČO: 31 821 987

na výkon overovania určených meradiel uvedených v prílohe tohto rozhodnutia.

Autorizovanej osobe sa pridelujú overovacie značky M s evidenčným číslom 75 pre skúšobné sitá, 76 pre skúšobné trhacie stroje a lisy, 77 pre napínacie zariadenia na predpätý betón, 78 pre tvrdomery na betón a 80 pre materializované dĺžkové miery, na používanie ktorých sa vzťahujú § 15 a § 18 zákona a § 9 vyhlášky Úradu pre normalizáciu, metrológiu a skúšobníctvo Slovenskej republiky č. 210/2000 Z. z. o meradlách a metrologickej kontrole v znení neskorších predpisov.

Pri vykonávaní činností podľa tohto rozhodnutia je autorizovaná osoba povinná dodržiavať podmienky autorizácie, riadiť sa povinnosťami a oprávneniami autorizovanej osoby uvedenými v § 25 zákona a ďalšími podmienkami činnosti uvedenými v prílohe tohto rozhodnutia.

#### **Poučenie:**

Podľa § 61 zákona č. 71/1967 Zb. o správnom konaní (správny poriadok) v znení neskorších predpisov možno proti tomuto rozhodnutiu podať do 15 dní odo dňa jeho doručenia rozklad na Úrad pre normalizáciu, metrológiu a skúšobníctvo Slovenskej republiky, Štefanovičova 3, P.O. Box 76, 810 05 Bratislava 15. Toto rozhodnutie je preskúmateľné súdom po vyčerpaní riadnych opravných prostriedkov a po nadobudnutí právoplatnosti.

Príloha

Platnosť do 5. augusta 2014.

Ing. Mgr. Peter Lukáč  
predseda ÚNMS SR



**Príloha k Rozhodnutiu o autorizácii č. 2009/900/003952/01742 z 5. augusta 2009  
na výkon overovania určených meradiel**

1. **Autorizácia sa udeľuje** na základe preverky splnenia podmienok autorizácie. Súčasťou preverovania bolo posúdenie dokladov predložených žiadateľom a posúdenie predpokladov žiadateľa na výkon činnosti, ktorá je predmetom autorizácie (Správa k žiadosti o autorizáciu č.: 340 211/220/141/09 z 20.07.2009, Slovenský metrologický ústav). Pri preverovaní sa využilo osvedčenie o akreditácii Slovenskej národnej akreditačnej služby č. K-018 z 10.3.2008.
2. **V mene autorizovanej osoby koná:**  
Prof. Ing. Zuzana Sternová, PhD., riaditeľka  
Dátum a miesto narodenia: 5.7.1947 Nitra  
Trvalý pobyt: Bárdošova 12, 831 01 Bratislava
3. **Zodpovedný zástupca autorizovanej osoby:**  
Ing. Marián Hatala  
Dátum a miesto narodenia: 11.4.1964 Ružomberok  
Trvalý pobyt: Hlaváčiková 28, 841 05 Bratislava
4. **Príručka kvality** Príručka riadenia Metrologického laboratória Technického a skúšobného ústavu stavebného, n. o., Studená 3, 821 04 Bratislava (ďalej len „príručka riadenia“) je záväznou riadiacou normou pre prácu autorizovaného metrologického pracoviska (ďalej len „AMP“). Príručka riadenia vrátane príloh je zverejnená na intranete Technického a skúšobného ústavu stavebného. Príručka riadenia a interné metrologické predpisy (MPI) ako riadená dokumentácia podliehajú zmenovému konaniu. Zodpovedný zástupca AMP zabezpečí, že ÚNMS SR má vždy k dispozícii aktuálne platnú verziu príručky riadenia a interných metrologických predpisov (MPI) týkajúcich sa autorizácie.
5. **Predmet a rozsah autorizácie, technické špecifikácie:**

Položka	Druh overovaných meradiel  (Pol. prílohy č. 1 k vyhláske 210/2000 Z. z.)	Merací rozsah	Rozšírená neistota U (pre k=2)	Zavedené metódy		Ostatné špecifikácie
				Druh	Dokumentácia	
1	Materializované dĺžkové miery: a) kovové  (pol.: 1.1.1 a)	do 50 m	(0,12 + 0,01 L) mm, kde L je dĺžka v m	Priame porovnávanie	Príloha č. 15 k vyhláske č. 210/2000 Z. z.  MPI –105	Ocelové meračské pásma triedy presnosti 1 a 2  Miesto overovania: laboratórium
2	Skúšobné sítá  (pol.: 1.1.6)	(0,020 až 3,550) mm	1,0 µm	Preosievanie skúšobného materiálu	Príloha č. 56 k vyhláske č. 210/2000 Z. z.  MPI-101	Miesto overovania: laboratórium  Len následné overovanie
		(4,00 až 7,10) mm	8,0 µm	Priame optické meranie		
		(8,00 až 125,00) mm	24,0 µm	Priame meranie posuvným meradlom		

3	Skúšobné trhacie stroje a lisy  (pol.: 2.4.1)	40 N až 5 MN	(0,15 alebo 0,31 alebo 0,62) % podľa triedy presnosti etalónu (0,5 alebo 1 alebo 2)	Priame porovnávanie	Príloha č. 61 k vyhláske č. 210/2000 Z. z.  MPI-102	Miesto overovania: na mieste inštalácie  Triedy presnosti 1, 2 a 3  Len následné overovanie
4	Tvrdomery na betón  (pol.: 2.4.4)	energia úderu (0,735 – 29,430) J	0,5 dielika	Stanovenie hodnoty odrazu na etalónovej nákovke	Príloha č. 63 k vyhláske č. 210/2000 Z. z.  MPI 104	Tvrdomery typ Schmidt  Miesto overovania: laboratórium  Len následné overovanie
5	Napínacie zariadenia na predpätý betón  (pol.: 2.4.5)	2 kN až 5 MN	0,64 %	Priame porovnávanie	Príloha č. 60 k vyhláske č. 210/2000 Z. z.  MPI 103	Miesto overovania: laboratórium; do 200 kN aj na mieste inštalácie  Triedy presnosti 1 a 2  Len následné overovanie

## 6. Ďalšie podmienky činnosti:

- 6.1 Za odborné vykonávanie činnosti, ktorá je predmetom autorizácie zodpovedá zodpovedný zástupca autorizovanej osoby podľa § 23 ods. 2 písm. c) zákona.
- 6.2 Zodpovedný zástupca sleduje vykonávanie všetkých technických a evidenčných prác súvisiacich s činnosťou, ktorá je predmetom autorizácie. Zodpovedá za to, že na trh alebo do používania sa neuvedú určené meradlá označené overovacou značkou nezodpovedajúce metrologickým predpisom, ani sa nevydá doklad, ktorý nezodpovedá objektívne nameraným výsledkom.
- 6.3 Zhotovenie overovacej značky a pečiatky AMP si autorizovaná osoba zabezpečí na svoje náklady sama a vzor odtlačku pečiatky a overovacej značky predloží na odbor metrológie ÚNMS SR. Požiadavky na tvar a obsah pečiatky sú uvedené v bode 8.3 metodického pokynu metrologického MPM 05-07 (ďalej len „MPM“).
- 6.4 Overovanie meradiel v rozsahu udelenej autorizácie môžu vykonávať len zamestnanci autorizovanej osoby, ktorí vlastní príslušný doklad o spôsobilosti v oblasti metrológie vydaný podľa § 29 zákona Slovenským metrologickým ústavom (ďalej len „oprávnení zamestnanci“) a sú uvedení v príručke riadenia.
- 6.5 Autorizovaná osoba je bezodkladne povinná nahlásiť odboru metrológie ÚNMS SR prípadné zmeny týkajúce sa oprávnených zamestnancov.
- 6.6 V prípade zmeny metód skúšania pri overovaní meradiel alebo zmeny skúšobného zariadenia autorizovaná osoba je povinná zabezpečiť preškolenie oprávnených zamestnancov a požiadať Slovenský metrologický ústav o vydanie príslušných nových dokladov o spôsobilosti v oblasti metrológie.

- 6.7 V prípade zamýšľaných zmien v podmienkach autorizácie podľa bodov 6.1.1 a 6.2.1 MPM je povinnosťou autorizovanej osoby tieto zmeny nahlásiť odboru metrologie ÚNMS SR. Zmeny v podmienkach autorizácie sa môžu realizovať až po ich odsúhlasení odborom metrologie ÚNMS SR.
- 6.8 Oprávnení zamestnanci sú priamo zodpovední za správne vykonávanie skúšok a overovanie určených meradiel podľa metrologických predpisov, ako aj za riadne používanie a uchovávanie pridelených overovacích značiek. Sú povinní riadiť sa príručkou riadenia AMP.
- 6.9 Slovenský metrologický inšpektorát (ďalej len „SMI“) môže v súlade s § 33 zákona v rámci vykonávaného metrologického dozoru v AMP zisťovať úplnosť a správnosť overovania meradiel, sledovať dodržiavanie predpísaných skúšobných metodík a podmienok stanovených metrologickými predpismi, technický stav etalónov a skúšobného zariadenia, úroveň znalostí oprávnených zamestnancov. Ďalej môže kontrolovať vedenie evidencie o overovaných meradielach, spôsob používania overovacích značiek, úplnosť vydávaných dokladov o overení, spôsob používania pečiatky AMP a ostatné náležitosti vzťahujúce sa na overovanie meradiel.
- 6.10 SMI môže zisťovať ďalšie doplňujúce údaje o úrovni overovania meradiel a to ako v prevádzkových priestoroch AMP, tak aj na mieste používania meradiel. AMP je povinné umožniť inšpektorom SMI kedykoľvek vykonať výber z už overených meradiel a poskytnúť potrebné zariadenie a zamestnancov na vykonanie kontrolných skúšok. AMP je ďalej povinné poskytnúť potrebnú súčinnosť na vykonanie kontrolných skúšok.
- 6.11 O vykonanej kontrole sú inšpektori SMI povinní vyhotoviť protokol, ktorý prerokujú so štatutárnym zástupcom, prípadne so zodpovedným zástupcom. Súčasťou protokolu sú údaje o výsledku kontroly, opatrenia na odstránenie nedostatkov a lehoty na ich odstránenie.
- 6.12 Inšpektori SMI sú v súlade s § 35 zákona oprávnení vstupovať do výrobných, obchodných a skladovacích priestorov a ďalších objektov kontrolovaných osôb, požadovať príslušné informácie, doklady a údaje, požadovať vytvorenie primeraných podmienok na výkon metrologického dozoru, odobrať určené meradlo, overovať totožnosť kontrolovaných osôb, ktoré v mene kontrolovaných osôb konajú, uložiť pokutu v blokovom konaní.
- 6.13 Pri zistení nedbalého alebo nesprávneho postupu pri overovaní meradiel, pri neplnení povinností autorizovanej osoby uvedených v § 25 zákona je ÚNMS SR oprávnený podľa § 24 zákona autorizáciu pozastaviť alebo zrušiť.
- 6.14 ÚNMS SR môže platnosť rozhodnutia o autorizácii pozastaviť alebo zrušiť aj pri pozastavení alebo zrušení platnosti osvedčenia o akreditácii. Autorizovaná osoba je povinná oznámiť ÚNMS SR zrušenie alebo pozastavenie platnosti osvedčenia o akreditácii.
- 6.15 AMP je povinné zasielať ÚNMS SR správu o činnosti v termíne a podľa osnovy určenými odborom metrologie ÚNMS SR.
- 6.16 AMP je povinné informovať odbor metrologie ÚNMS SR o kontrolách vykonaných SMI a o dohladoch SNAS bez vyzvania vždy do 15 pracovných dní od vykonanej kontroly, resp. dohľadu. Informácia musí obsahovať minimálne tieto údaje: dátum kontroly/dohľadu, vykonávateľ kontroly/dohľadu, predmet kontroly/dohľadu, výsledok kontroly/dohľadu.

- 6.17 AMP je povinné informovať odbor metrológie ÚNMS SR o účasti na porovnávacích meraniach bez vyzvania vždy do 15 pracovných dní od vykonania porovnávacieho merania. Informácia musí obsahovať minimálne tieto údaje: dátum porovnávacieho merania, organizátor porovnávacieho merania, predmet porovnávacieho merania.
- 6.18 AMP je povinné informovať odbor metrológie ÚNMS SR o výsledku vykonaných porovnávacích meraní bez vyzvania vždy do 15 pracovných dní od vyhodnotenia porovnávacieho merania. Informácia musí obsahovať minimálne tieto údaje: dátum porovnávacieho merania, organizátor porovnávacieho merania, predmet porovnávacieho merania, výsledok porovnávacieho merania.