

ÚRAD PRE NORMALIZÁCIU, METROLÓGIU A SKÚŠOBNÍCTVO  
SLOVENSKEJ REPUBLIKY



**ROZHODNUTIE O AUTORIZÁCIÍ**

č. 2006/160/007311/00097 zo 6. októbra 2006

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 zákona č. 431/2004 Z. z. (ďalej len „zákon“) **autorizuje spoločnosť**

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

***Metrologické laboratórium***

***Studená 3***

***826 34 Bratislava***

***IČO: 31 821 987***

na výkon overovania určených meradiel:

***materializované dĺžkové miery, skúšobné sitá, skúšobné trhacie stroje a lisy,  
tvrdomery na betón, napínacie zariadenia na predpätý betón***

v rozsahu uvedenom v prílohe.

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 ÚNMS SR 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 v prílohe rozhodnutia, ako aj súvisiacimi metodickými pokynmi Úradu pre normalizáciu, metrológiu a skúšobníctvo Slovenskej republiky.

Toto rozhodnutie má platnosť do **6. októbra 2009**.

**Poučenie:**

Proti tomuto rozhodnutiu možno 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. Včas podaný rozklad má odkladný účinok.

Príloha 1/3

Ing. Arpád Gonda  
predseda ÚNMS SR

**Príloha**  
**k rozhodnutiu o autorizácii č. 2006/160/007311/00097 zo 6. októbra 2006**  
**na výkon overovania určených meradiel**

1. **Autorizácia sa udeľuje** na základe previerky splnenia podmienok autorizácie žiadateľom, akreditácie *Metrologického laboratória Technického a skúšobného ústavu stavebného, n. o., Studená 3, 826 34 Bratislava* Slovenskou národnou akreditačnou službou – Osvedčenie o akreditácii č. K-018 z 21.8.2006, odborného stanoviska Slovenského metrologického ústavu - Správa o posúdení predpokladov žiadateľa o autorizáciu č.: 340 137/06 z 5. októbra 2006 a posúdenia žiadosti odborom metrologie ÚNMS SR.
2. **V mene autorizovanej osoby koná:**  
 Doc. Ing. Ján Slašťan, CSc., dátum narodenia: 27.5.1950, miesto narodenia: Žilina  
 Prešovská 3/32, 010 01 Žilina  
 riaditeľ ústavu
3. **Zodpovedný zástupca autorizovanej osoby:**  
 Ing. Marián Hatala, dátum narodenia: 11.4.1964, miesto narodenia: Ružomberok  
 Hlaváčikova 28, 841 05 Bratislava
4. **Príručka riadenia** pre Metrologické laboratórium pri Technickom a skúšobnom ústave stavebnom, n. o., Studená 3, 826 34 Bratislava, vydanie 7.8.2006, schválená štatutárnym zástupcom autorizovanej osoby dňa 7.8.2006 (ďalej len „príručka kvality“) je záväznou riadiacou normou pre prácu autorizovaného metrologického pracoviska (ďalej len „AMP“).
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	Oceľové meračské pásma triedy presnosti 1 a 2  Miesto overovania: laboratórium
2	Skúšobné sítá  (pol.: 1.1.6)	(0,020 až 3,550) mm  (4,000 až 7,100) mm  (8,000 až 125,000) mm	1,0 µm  8,0 µm  24,0 µm	priame meranie komparátorom  priame meranie profilo - projektorom  priame meranie posuvným meradlom	Príloha č. 56 k vyhláske č. 210/2000 Z. z. MPI-101	Miesto overovania: laboratórium  Len následné overovanie
3	Skúšobné ťhacie stroje a lisy  (pol.: 2.4.1)	40 N až 3 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  Len následné overovanie

4	Tvrdomery na betón  (pol.: 2.4.4)	energia úderu (0,735 – 29,430) J	0,5 dieľka	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)	20 kN až 3 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  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 05-05 (ďalej len „MPM“).
- 6.4 Overovanie meradiel v rozsahu udelenej autorizácie môžu vykonávať len zamestnanci autorizovanej osoby, ktorí vlastnia príslušný doklad o spôsobilosti v oblasti metrológie vydaný podľa § 29 zákona Slovenským metrologickým ústavom (ďalej len „oprávnení zamestnanci“) a sú uvedení v príručke kvality.
- 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 čiastočných zmien v podmienkach autorizácie podľa bodu 6.5.1 MPM je povinnosťou autorizovanej osoby tieto zmeny nahlásiť odboru metrológie ÚNMS SR. Zmeny v podmienkach autorizácie sa môžu realizovať až po ich odsúhlasení odborom metrológie 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 kvality 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 meradiách, 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 metrológie ÚNMS SR.
- 6.16 AMP je povinné informovať odbor metrológie ÚNMS SR o kontrolách vykonaných SMI a o dohľadoch 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.