



SLOVENSKÁ LEGÁLNA METROLOGIA, n.o.  
Hviezdoslavova 31, 974 01 Banská Bystrica  
www.slm.sk



LABORATÓRIUM HMOTNOSTI  
J. Závodského 33, 010 04 Žilina  
Tel. +421 41 724 88 07



## CERTIFIKÁT O OVERENÍ

podľa § 25 zákona č. 157/2018 Z. z. o metrológii a o zmene a doplnení niektorých zákonov

č. 0809/323.03/20

**Meradlo:** **Váha s neautomatickou činnosťou 3. triedy presnosti**

**Identifikácia meradla:** Výrobca: Tenzona Bratislava s.r.o., Slovakia  
Typ meradla: TEN CZ 40740106  
Výrobné číslo: 23/14  
Merací rozsah: (400 až 60000) kg  
e = 20 kg, d = 20 kg, T = -60000 kg  
Trieda presnosti: III  
Značka schválenia typu: SK 04-017

**Objednávateľ:** Granit plus, s.r.o., Švecova 481, 014 01 Bytča

**Používateľ:** SEVEROSLOVENSKÉ VODÁRNE A KANALIZÁCIE, a.s., Bôrická cesta 1960, 010 57 Žilina

**Miesto merania:** Čistička odpadových vôd, HS laboratórium Horný Hričov, 013 42 Horný Hričov

**Metódy merania:** Priame porovnanie s etalónovým závažím podľa pracovného postupu

**Použité etalóny:** Etalónové závažia  
v.č. 01 až 40 CoK SLM č. 1019/321.12/19  
v.č. 05 CoK SLM č. 0668/323.03/19  
v.č. 001-100, 2016/30-35 CoK SLM č. 0658/323.03/19  
Použité etalóny majú metrologickú nadväznosť na národné a medzinárodné etalóny.

**Podmienky okolia:** Teplota prostredia:  $(11 \pm 1) ^\circ\text{C}$  Vlhkosť vzduchu:  $(51 \pm 5) \%$

**Dátum prijatia meradla:** 21.09.2020

**Dátum overenia:** 21.09.2020

**Dátum vydania dokladu:** 22.09.2020

**Výsledok overenia:** meradlo zodpovedá schválenému typu, požiadavkám uvedeným v prílohe č.30 k vyhláške ÚNMS SR č. 161/2019 Z. z. o meradlách a metrologickej kontrole a ustanoveniam zákona č. 157/2018 Z. z. o metrológii a o zmene a doplnení niektorých zákonov. Uvedená rozšírená neistota merania  $U = 0 \text{ g}$  bola dosiahnutá pri maximálnom zaťažení a je vyjadrená ako štandardná neistota merania vynásobená koeficientom pokrytia  $k = \text{NaN}$ , ktorá pri normálnom rozdelení zodpovedá konfidenčnej pravdepodobnosti približne 95 %. Štandardná neistota merania bola určená v súlade s EA-4/02 M:2013 a s použitím TPM 0051-93.

**Platnosť overenia do:** 21.09.2022



Schválil

Vladimír Melišík  
metrológ  
melisik@slm.sk

----- Koniec certifikátu o overení -----

Výsledky overenia sa vzťahujú k meradlu, podmienkam okolia, použitým metódam a k dátumu a miestu merania.  
Certifikát o overení môže byť bez písomného súhlasu laboratória reprodukován iba ako celok.