



## CERTIFIKÁT O OVERENÍ

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

č. 5206/321.12/22

<b>Meradlo:</b>	<b>Váha s automatickou činnosťou na váženie cestných vozidiel za pohybu a na meranie nápravového zaťaženia triedy presnosti III(1)</b>	
<b>Identifikácia meradla:</b>	Výrobca:	Tenzováhy, s.r.o.
	Typ:	VM-1.2
	Výrobné číslo:	23/15
	Merací rozsah:	(400 ÷ 20 000) kg, e = 20 kg
	Značka schváleného typu:	TSK 128/14-009
<b>Objednávateľ:</b>	Slovenská správa ciest, Miletičova 19, 826 19 Bratislava	
<b>Používateľ:</b>	Slovenská správa ciest, Miletičova 19, 826 19 Bratislava	
<b>Miesto merania:</b>	Parkovisko SSC Pôtor, 991 03 Veľký Krτίš	
<b>Metóda merania:</b>	Priame meranie s referenčnými vozidlami podľa PP-21-06.	
<b>Použitie etalóny:</b>	Závažie triedy presnosti OIML M1, Kovoslužba Kladno Závažový blok, v.č. 01až40, CoK 4089/321.12 Použitie etalóny majú metrologickú nadväznosť na národné a medzinárodné etalóny.	
<b>Podmienky okolia:</b>	Teplota okolia: (21 ± 2) °C	Vlhkosť vzduchu: (56 ± 10) %
<b>Dátum prijatia meradla:</b>	13.09.2022	
<b>Dátum overenia:</b>	18.10.2022	
<b>Dátum vydania dokladu:</b>	18.10.2022	
<b>Výsledok overenia:</b>	meradlo zodpovedá schválenému typu, požiadavkám uvedeným v prílohe č. 34 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.	
<b>Platnosť overenia do:</b>	18.10.2023	



Schválil



Ing. Jozef Potančok  
metrológ  
potancok@slm.sk

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 reprodukováný iba ako celok.



## CERTIFIKÁT O OVERENÍ č. č. 5206/321.12/22

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

### Výsledok overenia

Meranie č.	Výsledky merania v automatickom režime	Zaťaženie náprav (kg)						Celková hmotnosť vozidla (kg)	Referenčná hmotnosť vozidla (kg)
		náprava č. 1	náprava č. 2	náprava č. 3	náprava č. 4	náprava č. 5	náprava č. 6		
1	Aritmetický priemer	5452	2119	-	-	-	-	7571	7568
	Korigovaný priemer	5450	2118	-	-	-	-	-	
	Maximálny chyba	-10	-3	-	-	-	-	-11	
	Maximálna dovolená chyba	20	20	-	-	-	-	40	
	Rozšírená neistota merania	18	8	-	-	-	-	25	
2	Aritmetický priemer	7454	5120	-	-	-	-	12574	12568
	Korigovaný priemer	7451	5118	-	-	-	-	-	
	Maximálny chyba	14	12	-	-	-	-	-14	
	Maximálna dovolená chyba	40	20	-	-	-	-	70	
	Rozšírená neistota merania	16	12	-	-	-	-	25	
3	Aritmetický priemer	7629	12	9448	-	-	-	26549	26547
	Korigovaný priemer	7628	9471	9447	-	-	-	-	
	Maximálny chyba	-8	-6	18	-	-	-	-9	
	Maximálna dovolená chyba	80	100	100	-	-	-	140	
	Rozšírená neistota merania	9	10	11	-	-	-	25	
4	Aritmetický priemer	6613	8789	5589	5690	5739	-	32414	32420
	Korigovaný priemer	6614	8791	5589	5690	5740	-	-	
	Maximálny chyba	-34	64	-44	-20	-45	-	66	
	Maximálna dovolená chyba	60	80	60	60	60	-	170	
	Rozšírená neistota merania	16	21	13	9	14	-	34	



Koeficient pokrytia:  $k = 2$

Uvedená rozšírená neistota merania je vyjadrená ako štandardná neistota merania vynásobená uvedeným koeficientom pokrytia, ktorá pre normálne rozdelenie zodpovedá konfidenčnej pravdepodobnosti približne 95 %.

----- 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 reprodukováný iba ako celok.