



CERTIFIKÁT O OVERENÍ

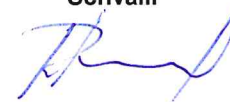
podľa § 25 zákona č. 157/2018 Z. z. o metrológii a o zmene a doplnení niektorých zákonov

č. 5207/321.12/22

Meradlo:	Váha s automatickou činnosťou na váženie cestných vozidiel za pohybu a na meranie nápravového zaťaženia triedy presnosti III(1)		
Identifikácia meradla:	Výrobca:	Tenzováhy, s.r.o. ČR	
	Typ:	VM-1.2	
	Výrobné číslo:	K0110008	
	Merací rozsah:	(400 až 20 000) kg, e = 20 kg	
	Značka schváleného typu:	TSK 128/14-009	
Objednávateľ:	Slovenská správa ciest, Miletičova 19, 826 19 Bratislava		
Používateľ:	Slovenská správa ciest, Miletičova 19, 826 19 Bratislava		
Miesto merania:	Parkovisko SSC Uľanka		
Metóda merania:	Priame meranie s referenčnými vozidlami podľa PP-21-06.		
Použitie etalóny:	Závažie triedy presnosti OIML M1, Kovoslužba Kladno Závažový blok, v.č. 01 až 40, CoK 4089/321.12 Použitie etalóny majú metrologickú nadväznosť na národné a medzinárodné etalóny.		
Podmienky okolia:	Teplota okolia:	(22 ± 2) °C	Vlhkosť vzduchu: (54 ± 10) %
Dátum prijatia meradla:	13.09.2022		
Dátum overenia:	18.10.2022		
Dátum vydania dokladu:	18.10.2022		
Výsledok overenia:	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.		
Platnosť overenia do:	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 reprodukovaný iba ako celok.



CERTIFIKÁT O OVERENÍ č. č. 5207/321.12/22

podľa § 25 zákona č. 157/2018 Z. z. o metrológii 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	5047	2248	-	-	-	-	7296	7293
	Korigovaný priemer	5045	2247	-	-	-	-	-	
	Maximálna chyba	15	13	-	-	-	-	-11	
	Maximálna dovolená chyba	20	20	-	-	-	-	40	
	Rozšírená neistota merania	18	10	-	-	-	-	25	
2	Aritmetický priemer	7050	5247	-	-	-	-	12297	12293
	Korigovaný priemer	7047	5245	-	-	-	-	-	
	Maximálna chyba	13	-10	-	-	-	-	13	
	Maximálna dovolená chyba	40	20	-	-	-	-	70	
	Rozšírená neistota merania	15	12	-	-	-	-	25	
3	Aritmetický priemer	7587	12	9280	-	-	-	26496	26503
	Korigovaný priemer	7589	9637	9282	-	-	-	-	
	Maximálna chyba	26	-7	-7	-	-	-	39	
	Maximálna dovolená chyba	80	100	100	-	-	-	140	
	Rozšírená neistota merania	14	11	11	-	-	-	27	
4	Aritmetický priemer	6014	7069	6202	6060	6012	-	31359	31367
	Korigovaný priemer	6016	7071	6203	6061	6013	-	-	
	Maximálna chyba	24	-61	37	-16	-8	-	-34	
	Maximálna dovolená chyba	60	80	60	60	60	-	160	
	Rozšírená neistota merania	12	20	16	9	7	-	28	



Koeficient pokrytia: $k = 2$

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

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

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