

# Slovenský metrologický ústav

Karloveská 63, 842 55 Bratislava 4, Slovenská republika

tel.: 00421 2 602 94 383

strana 1 z 2 strán

# CERTIFIKÁT O OVERENÍ

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

č. 03986-620-012-22

Predmet overenia:

Váhy 3. triedy presnosti

Typ meradla:

NVA-HAV-50-12/VT200

Výrobné číslo meradla:

48/2011

Typ detektora:

\_

Výrobné číslo:

-

Druh meradla:

podľa Prílohy č. 1 k vyhláške č. 161/2019 Z. z. položka 2.1

Značka schváleného typu:

SK 04-063

Výrobca:

**ALYA** Poprad

Žiadatel'

Milan Viktor - VIKI

kpt. Nálepku 1433

Trebišov

Číslo požiadavky:

S22/01415

Miesto a dátum overenia:

TRANSPED, s.r.o. prevádzka Čierna, 30.06.2022

Počet strán:

2

Výsledok overenia:

Meradlo zodpovedá schválenému typu a spĺňa metrologické požiadavky na daný druh meradla ustanovené predpisom STN

EN 45 501 pre tretiu triedu presnosti.

Overenie platí do:

30.06.2024

Tento certifikát dokumentuje nadväznosť na národné etalóny realizujúce jednotky v súlade s Medzinárodnou sústavou jednotiek (SI). Poskytované metrologické služby sú v súlade s platnou normou STN EN ISO/IEC 17025: 2017 (viac na www.smu.sk/sposobilost-smu/). Etalóny použité na overenie sú nadviazané na národný etalón Slovenskej republiky č. 003/97.

Miesto a dátum vydania:

Pečiatka:

Schválil:

Bratislava 30.06.2022

The irological usaar

Ing. Dušan Trochta

## Informácie o predmete overenia:

Váhy s neautomatickou činnosťou

Metrologické parametre: Max = 50000 kg, Min = 400 kg, e = 20 kg, d = 20 kg

# Podmienky merania:

Na skúšku sa použili etalóny hmotnosti nadviazané na pracovný etalón SLM Bratislava

#### Nadväznosť:

Váhy boli skúšané priamym zaťažením etalónmi hmotnosti Tenzona Slovakia, s.r.o. Bratislava, VIKI Trebišov, výrobné čísla: 1 - 10, 1-25, č. certifikátov: CK: 1636-8/331.08/20, CK: 7529/331.08/21

## Podmienky prostredia:

Teplota: 31 °C

Tlak: 101400 Pa

Rel. vlhkosť: 43 %

# Metóda skúšania pri overovaní:

Pracovný postup pre overenie váh č. 05/012/16.

# Výsledky merania:

Rozšírená neistota merania = 12 kg

Uvedená rozšírená neistota merania je stanovená vynásobením kombinovanej štandardnej neistoty merania koeficientom rozšírenia k=2, ktorý pre normálne rozdelenie zodpovedá pravdepodobnosti pokrytia približne 95 %.

Štandardná neistota merania bola určená v zhode s publikáciou EA-4/02 M: 2013 a GUM (Guide to the Expression of Uncertainty in measurement BIPM/IEC/ISO/OIML, JCGM 100:2008).

Overovacia značka:

03986, 30.06.2022

Overoval:

Ľubomír Vahalec

t.,-2

