**Výzkumný ústav geodetický, topografický a kartografický, v. v. i.**
**Akreditovaná kalibrační laboratoř**

# Ceník kalibračních služeb

## O kalibrační laboratoři

Kalibrační laboratoř Výzkumného ústavu geodetického, topografického a kartografického, v. v. i. (VÚGTK) vznikla v roce 1954. V současnosti je pod č. 2292 akreditována v oboru délka, rovinný úhel a poloha. Kalibrační laboratoř má zaveden systém řízení kvality poskytovaných služeb dle ČSN EN ISO/IEC 17025:2018. Laboratoř plní funkci přidružené laboratoře Českého metrologického institutu a je pověřena správou a uchováním státního etalonu délky 25 m až 1450 m ev. č. ECM 110-13/08-041, který je využíván pro kalibraci dálkoměrů.

Vizitka kalibrační laboratoře

## Obecné informace ke kalibračním službám

Běžná **dodací lhůta** pro kalibrační činnosti je do **10 pracovních dnů**.

**Konkrétní termín kalibrace lze sjednat na:** kalibrace@vugtk.cz

**Kalibrační list je v ceně kalibrace**.

**Označení měřidla známkou** s vyznačením termínu kalibrace je **v ceně kalibrace**.

**Expresní kalibrace prováděné do 3 pracovních dnů** se účtují s příplatkem 50 % k ceně příslušné kalibrace (v omezeném množství). Termín je nutné předem telefonicky domluvit.

**Měřidla jsou kalibrována ve shodě s ČSN EN ISO/IEC 17025:2018,** s akreditací, není-li u měřidla uvedeno jinak.

Ceník je platný od 21. 1. 2026. Smluvní ceny jsou uvedeny bez DPH.

Položky označené * jsou v případě neuvedení požadavku na rozsah kalibrace brány jako výchozí.

## Poskytované služby a přirážky

Kalibrační list v anglickém jazyce je za příplatek 200 Kč.

Cena za „Prohlášení ke stavu měřidla“ (dle požadavku zákazníka) je 500 Kč/hod.

Kalibrace etalonu je o 50 % vyšší než pracovního měřidla.

**Speciální požadavky na kalibrační činnost** (přesnost, rozsah, termín a místo kalibrace atd.) je nutno domluvit individuálně.

Provádíme zprostředkování nákupu a oprav měřidel, která jsou u nás kalibrována (ověřována).

Cena za zprostředkování je 750 Kč/hod.

| Název | Cena v Kč bez DPH |
|---|---|
| Dálkoměr – rozsah kalibrace 0–10 m, ruční | 450 |
| Dálkoměr – rozsah kalibrace 0–30 m, ruční | 1800 |
| Dálkoměr – rozsah kalibrace 0–100 m, ruční | 2500 |
| Dálkoměr – rozsah kalibrace 0–250 m, ruční | 3700 |
| Dálkoměr – rozsah kalibrace 0–100 m, ruční se sklonoměrem | 3400 |
| Dálkoměr – rozsah kalibrace 0–30 m (po 1 m) | 3600 |
| Dálkoměr – rozsah kalibrace 0–30 m, ruční | 1800 |
| Dálkoměr SupaRule - 3 vodiče | 2500 |
| Dálkoměr v ručním dalekohledu – rozsah kalibrace 0–100 m | 2300 |
| Dálkoměr v ručním dalekohledu – rozsah kalibrace 0–500 m | 3450 |
| Denzitometr | 1100 |
| Fotogrammetrická tyč | 1900 |
| Hladinoměr – rozsah kalibrace 0–150 m | 1700 |
| Hladinoměr – rozsah kalibrace 0–20 m | 450 |
| Hladinoměr – rozsah kalibrace 0–30 m | 550 |
| Hladinoměr – rozsah kalibrace 0–10 m | 300 |
| Hladinoměr – rozsah kalibrace 0–100 m | 1400 |
| Hladinoměr – rozsah kalibrace 0–200 m | 2800 |
| Hladinoměr – rozsah kalibrace 0–250 m | 3800 |
| Hladinoměr – rozsah kalibrace 0–300 m | 4400 |
| Hladinoměr – rozsah kalibrace 0–50 m | 700 |
| Hloubkoměr – rozsah kalibrace 0–200 mm | 150 |
| Hloubkoměr – rozsah kalibrace 0–250 mm | 170 |
| Hloubkoměr – rozsah kalibrace 0–600 mm | 250 |
| Kalibr délkový - 1 rozměr | 450 |
| Kamerový vozík | 12500 |
| Klínek kovový | 400 |
| Kolejová rozchodka 3 rozchody | 1800 |
| Kolejová rozchodka – nástupištní | 1800 |
| Kolejová rozchodka obyčejná | 1200 |
| Kontrolní lať 2 m – rovinnost jedné strany | 200 |
| Kontrolní lať 2 m – nákup | 500 |
| Kontrolní lať 3 m (2 x 1,5 m) - rovinnost jedné strany | 750 |
| Kontrolní lať 3 m – rovinnost jedné strany | 300 |
| Kontrolní lať 3 m – nákup | 600 |
| Kontrolní lať 4 m (2 x 2 m) - výroba | 7700 |
| Kontrolní lať 4 m (2 x 2 m) - rovinnost jedné strany | 800 |
| Kontrolní lať 4 m – rovinnost jedné strany | 350 |
| Kontrolní lať 4 m – nákup | 700 |

**VÚGTK, v. v. i.**
**Kalibrační laboratoř**
Ústecká 98, 250 66 Zdiby
tel: +420 226 802 338
e-mail: kalibrace@vugtk.cz
http://kalibrace.vugtk.cz

| Název | Cena v Kč bez DPH |
|---|---|
| Kulová šablona | 1900 |
| Laserový skener (do 50 m) | 12500 |
| Lesnické pásmo – rozsah kalibrace 0–10 m | 300 |
| Lesnické pásmo – rozsah kalibrace 0–20 m | 450 |
| Lesnické pásmo – rozsah kalibrace 0–30 m | 550 |
| Lesnické pásmo – rozsah kalibrace 0–5 m | 250 |
| Letecký kompas, kompenzační kompas, kompas, buzola | 2000 |
| Lupa (měřítko) | 500 |
| Membránový objemoměr (měřítko+ průměr válce) | 1600 |
| Měrka na sváry | 330 |
| Měrka objektivová | 1500 |
| Měrky listové, spárové, kalibrační fólie - 1 ks | 35 |
| Měřicí kolečko | 550 |
| Měřič délky trajektorie | 3000 |
| Měřidlo pro měření průměru kol žel. dvojkolí | 1850 |
| Měřítko – rozsah kalibrace 0 - 0,3 m, 1 stupnice | 150 |
| Měřítko – rozsah kalibrace 0 - 0,5 m, 1 stupnice | 200 |
| Měřítko – rozsah kalibrace 0–1 m, 1 stupnice | 300 |
| Měřítko – rozsah kalibrace 0–3 m, 1 stupnice | 500 |
| Měřítko – rozsah kalibrace 0–4 m, 1 stupnice | 600 |
| Měřítko – rozsah kalibrace 0–5 m, 1 stupnice | 700 |
| Měřítko výsuvné dotykové (2 nástavce) | 600 |
| Měřítko výsuvné dotykové (3 nástavce) | 1000 |
| Měřítko, hrotové měřítko, cirkometr – rozsah kalibrace 0–0,5 m, 1 stupnice | 250 |
| Měřítko, hrotové měřítko, cirkometr – rozsah kalibrace 0–1 m, 1 stupnice | 300 |
| Měřítko, hrotové měřítko, cirkometr – rozsah kalibrace 0–2 m, 1 stupnice | 450 |
| Mikrometr – rozsah kalibrace 0–100 mm | 250 |
| Mikrometr – rozsah kalibrace 0–150 mm | 300 |
| Mikrometr – rozsah kalibrace 0–200 mm | 350 |
| Mikrometr – rozsah kalibrace 0–50 mm | 170 |
| Nástavný kruh | 2200 |
| Nastavovací měrka ROMER | 1850 |
| Nivelační lať – oprava zarážky | 300 |
| Nivelační lať – rozsah kalibrace 0–0,5 m, kódová, pevná | 600 |
| Nivelační lať – rozsah kalibrace 0–1 m, kódová, invarová | 1100 |
| Nivelační lať – rozsah kalibrace 0–2 m, teleskopická | 300 |
| Nivelační lať – rozsah kalibrace 0–3 m, "cm" dělení, invarová | 2400 |
| Nivelační lať – rozsah kalibrace 0–3 m, kódová, invarová | 2000 |
| Nivelační lať – rozsah kalibrace 0–3 m, teleskopická | 400 |

**VÚGTK, v. v. i.**
**Kalibrační laboratoř**
Ústecká 98, 250 66 Zdiby
tel: +420 226 802 338
e-mail: kalibrace@vugtk.cz
http://kalibrace.vugtk.cz

| Název | Cena v Kč bez DPH |
|---|---|
| Nivelační lať – rozsah kalibrace 0–4 m, teleskopická | 500 |
| Nivelační lať – rozsah kalibrace 0–5 m, teleskopická | 600 |
| Nivelační lať – rozsah kalibrace 0–6 m, teleskopická | 700 |
| Nivelační lať – rozsah kalibrace 0–7 m, teleskopická | 800 |
| Nivelační lať – rozsah kalibrace 0–8 m, teleskopická | 900 |
| Nivelační přístroj – digitální | 2300 |
| Nivelační přístroj – optický | 700 |
| Nivelační přístroj – optický, libelový | 1800 |
| Nivelační přístroj – potrubní, laserový, liniový | 1300 |
| Optický kvadrant – sklon | 1900 |
| Paralaktická lať - 1 strana | 1900 |
| Pásmo – rozsah kalibrace 0–10 m, 1 stupnice | 200 |
| Pásmo – rozsah kalibrace 0–100 m, 1 stupnice | 1100 |
| Pásmo – rozsah kalibrace 0–150 m, 1 stupnice | 1350 |
| Pásmo – rozsah kalibrace 0–2 m, 1 stupnice | 85 |
| Pásmo – rozsah kalibrace 0–20 m, 1 stupnice | 340 |
| Pásmo – rozsah kalibrace 0–200 m, 1 stupnice | 2100 |
| Pásmo – rozsah kalibrace 0–250 m, 1 stupnice | 3300 |
| Pásmo – rozsah kalibrace 0–3 m, 1 stupnice | 95 |
| Pásmo – rozsah kalibrace 0–30 m, 1 stupnice | 430 |
| Pásmo – rozsah kalibrace 0–300 m, 1 stupnice | 4300 |
| Pásmo – rozsah kalibrace 0–5 m, 1 stupnice | 150 |
| Pásmo – rozsah kalibrace 0–50 m, 1 stupnice | 540 |
| Pásmo extenzometrické – rozsah kalibrace 0–30 m, 1 stupnice | 1600 |
| Planimetr | 2300 |
| Planograf | 3300 |
| Polohovatelný stolek/regloskop | 1600 |
| Posuvné měřítko – poměr | 350 |
| Posuvné měřítko – rozsah kalibrace 0–1 m | 600 |
| Posuvné měřítko – rozsah kalibrace 0–1,5 m | 900 |
| Posuvné měřítko – rozsah kalibrace 0–2 m | 1100 |
| Posuvné měřítko – rozsah kalibrace 0–2,5 m | 2000 |
| Posuvné měřítko – rozsah kalibrace 0–3 m | 3500 |
| Posuvné měřítko – rozsah kalibrace 0–600 mm | 280 |
| Posuvné měřítko, výškoměr – rozsah kalibrace 0–160 mm | 150 |
| Posuvné měřítko, výškoměr – rozsah kalibrace 0–250 mm | 170 |
| Poštovné, balné | 400 |
| Potenciometrický snímač délky | 850 |
| Prohlášení ke stavu měřidla | 500 |

**VÚGTK, v. v. i.**
**Kalibrační laboratoř**
Ústecká 98, 250 66 Zdiby
tel: +420 226 802 338
e-mail: kalibrace@vugtk.cz
http://kalibrace.vugtk.cz

| Název | Cena v Kč bez DPH |
|---|---|
| Příměrná deska - 1 místo měření | 100 |
| Příměrná deska – 250x250 mm | 2000 |
| Příměrná deska – 500x500 mm | 3800 |
| ROST normální metr | 1050 |
| Rotační laser | 1200 |
| Rotační laser – kalibrace vyhodnocovací jednotky | 800 |
| Rotační laser s vyhodnocovací jednotkou | 2250 |
| Skládací metr – 1 stupnice, 1 až 2 m | 350 |
| Skládací metr – 1 stupnice, 500 až 1000 mm | 230 |
| Skládací metr 2000 mm až 3000 mm | 440 |
| Sklonoměr digitální propojený s vyhodnocovací jednotkou | 1700 |
| Sklonoměr, inklinoměr | 900 |
| Snímač vzdálenosti (PCS) | 3000 |
| Teleskopická lať s odečítacím zařízením – rozsah kalibrace 0–5 m | 500 |
| Teleskopická lať s odečítacím zařízením – rozsah kalibrace 0–10 m | 1000 |
| Teleskopická lať s odečítacím zařízením – rozsah kalibrace 0–3 m | 400 |
| Teleskopická lať s odečítacím zařízením – rozsah kalibrace 0–8 m | 900 |
| Teodolit – horizontální směry (úhly). a vertikální úhly | 2500 |
| Teodolit – horizontální směry (úhly) | 1600 |
| Teodolit – vertikální úhly | 1600 |
| Tloušťkoměr | 1000 |
| Totální stanice – dálkoměr rozsah kalibrace 0–1000 m | 4300 |
| Totální stanice – dálkoměr rozsah kalibrace 0–1450 m | 5000 |
| Totální stanice – dálkoměr rozsah kalibrace 0–30 m, průmyslová aplikace | 2700 |
| Totální stanice – dálkoměr rozsah kalibrace 0–600 m | 3300 |
| Totální stanice – dálkoměr bezhranolové měření rozsah kalibrace 0–200 m | 2000 |
| Totální stanice – dálkoměr bezhranolové měření rozsah kalibrace 0–600 m | 2800 |
| Totální stanice – kalibrace integrovaného skeneru | 4400 |
| Totální stanice – rozsah kalibrace 0–1000 m, Hz + V | 6700 |
| Totální stanice – rozsah kalibrace 0–1450 m, Hz + V | 7400 |
| Totální stanice – rozsah kalibrace 0–600 m, Hz + V | 5700 |
| Úhelník délka ramena 600–1000 mm, vnější a vnitřní úhel | 1100 |
| Úhelník – délka ramena 0–599 mm, vnější a vnitřní úhel | 750 |
| Úhloměr – mechanický | 960 |
| Úhlová hlava (úhly ve vertikální rovině) | 2400 |
| Úhlová hlava, otočný stolek | 4400 |
| Úchylkoměr – rozsah kalibrace 0–50 mm | 440 |
| Vodováha – digitální, hadicová | 1000 |
| Vodováha – kalibrace 1 libely | 420 |

**VÚGTK, v. v. i.**
**Kalibrační laboratoř**
Ústecká 98, 250 66 Zdiby
tel: +420 226 802 338
e-mail: kalibrace@vugtk.cz
http://kalibrace.vugtk.cz

| Název | Cena v Kč bez DPH |
|---|---|
| Vodováha – laserová, bez nástavce | 880 |
| Vodováha – nivelace | 720 |
| Vodováha – rovinnost jedné strany | 180 |
| Vodováha – strojní/rámová | 600 |
| Vysekávací kruh | 800 |
| Výsuvná lať k rotačnímu laseru | 700 |
| Vytyčovací přístroj – dvoupaprskový | 1550 |
| Vytyčovací přístroj – jednopaprskový | 1000 |
| Vytyčovací přístroj – pětipaprskový | 3000 |
| Vytyčovací přístroj – třípaprskový | 1800 |
| Zařízení pro měření výhledu z místa řidiče | 4000 |



**VÚGTK, v. v. i.**
**Kalibrační laboratoř**
Ústecká 98, 250 66 Zdiby
tel: +420 226 802 338
e-mail**:** kalibrace@vugtk.cz
http://kalibrace.vugtk.cz

**Signatář EA MLA**
**Český institut pro akreditaci, o.p.s.**
**Olšanská 54/3, 130 00 Praha 3**

vydává

v souladu s § 16 zákona č. 22/1997 Sb., o technických požadavcích na výrobky, ve znění pozdějších předpisů

# OSVĚDČENÍ O AKREDITACI

č. **559/2023**

**Výzkumný ústav geodetický, topografický a kartografický, v.v.i.**
**se sídlem Ústecká 98, 250 66 Zdiby, IČO 00025615**

pro kalibrační laboratoř č. **2292**
Kalibrační laboratoř

Rozsah udělené akreditace:

Kalibrace měřidel v oboru délka a rovinný úhel vymezené přílohou tohoto osvědčení.

Toto osvědčení je dokladem o udělení akreditace na základě posouzení splnění akreditačních požadavků podle

ČSN EN ISO/IEC 17025:2018

Subjekt posuzování shody je při své činnosti oprávněn odkazovat se na toto osvědčení v rozsahu udělené akreditace po dobu její platnosti, pokud nebude akreditace pozastavena, a je povinen plnit stanovené akreditační požadavky v souladu s příslušnými předpisy vztahujícími se k činnosti akreditovaného subjektu posuzování shody.

Toto osvědčení o akreditaci nahrazuje v plném rozsahu osvědčení č.: 591/2018 ze dne 13. 11. 2018, popřípadě správní akty na ně navazující.

Udělení akreditace je platné do **24. 10. 2028**

V Praze dne 24. 10. 2023

Český institut pro akreditaci, o.p.s. -8-

Ing. Jan Velíšek
ředitel odboru zkušebních
a kalibračních laboratoří
Český institut pro akreditaci, o.p.s.

EA MLA Signatory
**Český institut pro akreditaci, o.p.s.**
**Olšanská 54/3, 130 00 Praha 3**

issues

according to section 16 of Act No. 22/1997 Coll., on technical requirements for products, as amended

# CERTIFICATE OF ACCREDITATION

No. **559/2023**

**Výzkumný ústav geodetický, topografický a kartografický, v.v.i.**
**with registered office Ústecká 98, 250 66 Zdiby,**
**Company Registration No. 00025615**

for the Calibration Laboratory No. **2292**
Calibration Laboratory

Scope of accreditation:

Calibration of gauges in the field of length and plane angle to the extent as specified in the appendix to this Certificate.

This Certificate of Accreditation is a proof of Accreditation issued on the basis of assessment of fulfillment of the accreditation criteria in accordance with

ČSN EN ISO/IEC 17025:2018

In its activities performed within the scope and for the period of validity of this Certificate, the Conformity Assessment Body is entitled to refer to this Certificate, provided that the accreditation is not suspended and the Accredited Body meets the specified accreditation requirements in accordance with the relevant regulations applicable to the activity of an accredited Conformity Assessment Body.

This Certificate of Accreditation replaces, to the full extent, Certificate No.: 591/2018 of 13. 11. 2018, or any administrative acts building upon it.

The Certificate of Accreditation is valid until: **24. 10. 2028**

Prague: 24. 10. 2023

Český institut pro akreditaci, o.p.s.
-3-

Jan Velíšek
Director of the Department
of Testing and Calibration Laboratories
Czech Accreditation Institute



**VÚGTK, v. v. i.**
**Kalibrační laboratoř**
Ústecká 98, 250 66 Zdiby
tel: +420 226 802 338
e-mail**:** kalibrace@vugtk.cz
http://kalibrace.vugtk.cz