



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

## **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 (ČMI) 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.

VÚGTK má udělenou autorizaci pro autorizované metrologické středisko č. K 101 pro ověřování stanovených měřidel - měřických pásem.



Vizitka kalibrační laboratoře

### **Obecné informace ke kalibračním službám**

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

**Kalibrační list** (ověřovací list) je **v ceně kalibrace** (ověření).

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

**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.

Smluvní ceny jsou uvedeny bez DPH.

Ceník je platný od 1. 1. 2024.

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

### **Poskytované služby a přírázky**

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 (měřítka)   | 500               |
| Membránový objemoměr (měřítka+ 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              |
| Měřítka - rozsah kalibrace 0 - 0,3 m , 1 stupnice                            | 150               |
| Měřítka - rozsah kalibrace 0 - 0,5 m , 1 stupnice                            | 200               |
| Měřítka - rozsah kalibrace 0 - 1 m, 1 stupnice                               | 300               |
| Měřítka - rozsah kalibrace 0 - 3 m, 1 stupnice                               | 500               |
| Měřítka - rozsah kalibrace 0 - 4 m, 1 stupnice                               | 600               |
| Měřítka - rozsah kalibrace 0 - 5 m, 1 stupnice                               | 700               |
| Měřítka výsuvná dotyková (2 nastavce)  | 600               |
| Měřítka výsuvná dotyková (3 nastavce)  | 1000              |
| Měřítka, hrotové měřítka, cirkometr - rozsah kalibrace 0 - 0,5 m, 1 stupnice | 250               |
| Měřítka, hrotové měřítka, cirkometr - rozsah kalibrace 0 - 1 m, 1 stupnice   | 300               |
| Měřítka, hrotové měřítka, 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               |
| Nástavový 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               |





| 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              |
| Optický provažovač - jednosměrný                              | 2900              |
| Optický provažovač - obousměrný                               | 4000              |
| 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 stůl/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               |

**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 |
|---|-------------------|
| Potenciometrický snímač délky   | 850               |
| Prohlášení ke stavu měřidla   | 500               |
| 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 přijímače                                       | 800               |
| Rotační laser s přijímačem  | 2000              |
| Rotační laser s vyhodnocovací jednotkou                                   | 2250              |
| Skládací metr - 1 stupnice, 1 až 2m                                       | 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              |



**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 |
|--|-------------------|
| Úchylkoměr - rozsah kalibrace 0 - 50 mm    | 440               |
| Vodováha - digitální, hadicová             | 1000              |
| Vodováha - kalibrace 1 libely              | 420               |
| Vodováha - kalibrace sklonoměru            | 310               |
| 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 - pětípaprskový        | 3000              |
| Vytyčovací přístroj - třípaprskový         | 1800              |
| Zařízení pro měření výhledu z místa řidiče | 4000              |

Ve Zdibech 1. 12. 2023 schválil vedoucí akreditované kalibrační laboratoře.

Ing. Pavel Hánek, Ph.D.





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



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



**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>




**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






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

