



**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 (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 nastavce)	600
Měřítko výsuvné dotykové (3 nastavce)	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





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 s vyhodnocovací jednotkou/přijímačem	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
Úchylkoměr - rozsah kalibrace 0 - 50 mm	440
Vodováha - digitální, hadicová	1000



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 - 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 - dvoupraprskový	1550
Vytyčovací přístroj - jednopaprskový	1000
Vytyčovací přístroj - pětipaprskový	3000
Vytyčovací přístroj - třípraprskový	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>

