

M&B Calibr



CENÍK KALIBRAČNÍCH SLUŽEB

Akreditovaná kalibrační laboratoř

č. 2301 podle ČSN EN ISO/IEC 17025:2018.

2023

... s námi napříč metrologií více než

30_{let}

Zkušenosti od roku 1991 » Záruka kvality » Profesionální přístup

www.mbcaltbr.cz

Zveme Vás na návštěvu



Využijte naše zkušenosti z oblasti metrologie budované od roku 1991 ve prospěch Vaší společnosti.



 kalibrace@mbcalibr.cz | +420 546 451 998

M & B Calibr je Vaším partnerem v oblasti metrologie již více než 30 let.

Zakladatelé společnosti se v roce 1991 s odhodláním pustili do realizace svých představ a začali s budováním firmy v té době s ojedinělým zaměřením – poskytováním služeb v oblasti metrologie.

V roce 2002 se nám úspěšně podařilo projít akreditačním procesem a přetransformovat naše pracoviště na akreditovanou kalibrační laboratoř č. 2301 podle ČSN EN ISO/IEC 17025.

Další významné období v rozvoji naší společnosti nastalo v letech 2005 a 2006, kdy jsme se přestěhovali do vlastní administrativní budovy, pořídili první 3D měřicí přístroj a ze stávajícího pětičlenného týmu jsme se rozrostli o dalších sedm zaměstnanců. V roce 2012 jsme přistavěli dvoupatrovou halu kalibračních laboratoří a v roce 2013 jsme otevřeli jediné M3 Cube Solution Center MITUTOYO na jižní Moravě. Nabídku služeb jsme v roce 2014 rozšířili o mobilní kalibrační laboratoř, která je díky svému konstrukčnímu řešení stále unikátní záležitostí. O rok později jsme vybudovali školicí centrum a rozšířili vybavení kalibrační laboratoře o délkoměr značky Mahr s přesností měření od 0,09 µm.

Začátkem roku 2021 jsme se pustili do realizace našich vizí na období 2021 až 2023 v nově zakoupeném areálu, a to do postupné výstavby nového firemního sídla. Jako první jsme postavili skladovou halu, garáže pro svozová vozidla, Showroom INSIZE a začali jsme s výstavbou vícepodlažní administrativní budovy našeho nového obchodního sídla.

V roce 2023 náš tým tvoří více než 70 lidí, kteří dělají svoji práci s odhodláním a srdcem. Denně pro Vás zabezpečujeme komplexní služby od poradenství při prodeji přes kalibrace, zakázkové měření, servisní péči nebo úpravu sériových měřidel až po vzdělávání formou certifikovaných školení.

Naše akreditované kalibrační a zkušební laboratoře se řadí svým vybavením k nejmodernějším ve střední Evropě a naše zákaznické portfolio tvoří velké mezinárodní společnosti, ale i střední a menší firmy působící ve strojírenském, automobilovém, leteckém, potravinářském a zdravotnickém průmyslu.

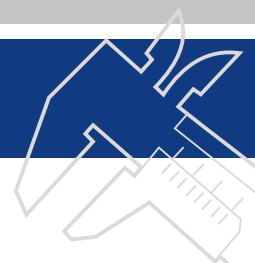
Naším cílem je být Vám profesionálním a spolehlivým partnerem s kvalitními službami pokrývajícími potřeby napříč metrologií, na kterého se můžete kdykoli s plnou důvěrou obrátit.

Vaše důvěra je pro nás zavazující a motivující.

Více než **30** let jsme odhodláni být Vám nejlepším partnerem v oblasti měřicí techniky.

Spolupráce s námi znamená pro Vás spolupracovat s týmem profesionálů s dlouholetými zkušenostmi, kteří dělají svoji práci s odhodláním a srdcem.

|...|



PROVÁDÍME KALIBRACE V OBORECH:

DÉLKA | TLAK | MOMENT SÍLY | ROVINA | ÚHEL | DRSNOST | SÍLA | HMOTNOST |
TEPLOTA | TVRDOST | VLHKOST | OTÁČKY | ČAS | ELEKTRICKÉ VELIČINY

➔ **VŠEOBECNÉ PODMÍNKY**

Ceník platí jak pro výkony prováděné v rozsahu akreditace, tak pro výkony prováděné mimo rozsah akreditace. Tyto kalibrace jsou prováděny v souladu s ustanovením § 5, odstavce 6 a 5 zákona č. 505/1990 Sb. o metrologii, ve znění pozdějších předpisů.

➔ **VYSVĚTLIVKY K CENÍKU:**

- Kalibrační list je v ceně kalibrace zdarma.
 - Ceny jsou určeny pro kalibraci jednotlivých druhů pracovních měřidel nestanovených.
 - Ceny kalibrací speciálních druhů měřidel se účtují podle hodinové sazby.
 - Obvyklá dodací lhůta je do 1 týdne.
 - Expresní kalibrace do 3 dnů je s příplatkem 40 % k ceně kalibrace. Expresní kalibraci je nutné dohodnout předem s vedoucím kalibrační laboratoře.
-
- Je-li zjištěno závažné poškození měřidla, je tato skutečnost oznámena zákazníkovi. Drobné opravy do cca 30 % ceny nového měřidla jsou prováděny servisním oddělením automaticky. Cenově náročnější opravy budou provedeny až po odsouhlasení ceny zákazníkem.
-
- A – akreditovaná činnost / N – mimo rozsah akreditace

➔ **DODACÍ PODMÍNKY:**

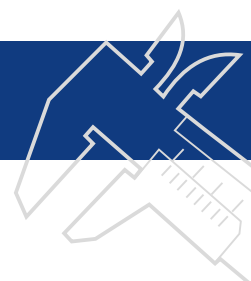
- Ke každé dodávce měřidel musí být přiložena objednávka, nebo dodací list.
- Měřidla musí být uložena vhodným způsobem, který vylučuje jejich poškození.
- Přístroje předkládejte ke kalibraci úplné, včetně příslušenství a u speciálních měřidel včetně návodu k použití nebo jiných technických podkladů potřebných k obsluze a pro vyhodnocení kalibrace.
- V objednávce je vhodné uvést typ měřidla, rozsah měření, přesnost, počet kusů, případně požadovanou periodu rekaliibrace. Dále uveďte adresu, IČO, DIČ, telefon a kontaktní osobu, se kterou je možno konzultovat případné nejasnosti.
- Pokud je při převzetí měřidel zjištěno poškození měřidel (přesahující cca 30% nového měřidla), je zákazníkovi nabídnuto provedení opravy na servisním oddělení. V případě požadavku opravy je zakázka resp. její část převedena na servisní oddělení, které stanoví její předběžnou cenu opravy a seznámí s ní zákazníka.

➔ ZPŮSOBY DORUČENÍ MĚŘIDEL KE KALIBRACI:

- **OSOBNĚ** | Měřidlo přivezete na adresu: M & B Calibr, spol. s r.o., Ke Karlovu 62/10, Ivančice - Němčice v pracovní dny v čase od 7:00 do 16:00.
- **DORUČENÍ POŠTOU / KURÝREM** | Měřidlo nám zašlete na adresu: M & B Calibr spol. s r.o., Ke Karlovu 62/10, 664 91 Ivančice-Němčice.
- **M & B Calibr SVOZEM** | V případě zájmu o využití služby nás kontaktujte, abychom se domluvili na termínu vyzvednutí. Pokud jste zatím naší službu svozu nevyužívali, ověříme, zda se Vaše firma nachází na naší svozové trase.

0. Činnost související s kalibrací			Cena bez DPH
0.1	Základní údržba (odmagnetování, odmaštění, povrchová očista)		v ceně kalibrace
0.2	Popis měřidla (jiskřením, samolepicím štítkem, leptáním)		v ceně kalibrace
0.3	Kalibrační protokol		v ceně kalibrace
0.4	Vyřazovací protokol		50 Kč
0.5	Oprava měřidel, servis - hodinová sazba		600 Kč
0.6	Doprava cena za 1 km		10 Kč
0.8	Opis kalibračního listu		60 Kč
0.10	Kalibrační štítek (vyznačení platnosti kalibrace)		v ceně kalibrace
0.11	Výměna baterie u digitálních měřidel (CR2032:SR44, LR44)		50 Kč

1. Koncová, mezní a délková měřidla: klínky šablony měřky spároměry			Cena bez DPH
	Koncové měřky		
1.1.1	Koncová měrka 0,5 – 100 mm 5.řád (navázáno na etalon IV. řádu)	A	69 Kč
1.1.2	Koncová měrka 0,5 – 100 mm 4.řád (navázáno na etalon III. řádu)	A	99 Kč
1.2.1	Koncová měrka 125 – 500 mm 5.řád (navázáno na etalon IV. řádu)	A	305 Kč
1.2.2	Koncová měrka 125 – 500 mm 4.řád (navázáno na etalon III. řádu)	A	464 Kč
1.2.3	Koncová měrka 500 – 1000 mm 4.řád (navázáno na etalon III. řádu)	A	783 Kč
1.2.4	Nestandardní měřky	A	397 Kč
	Kalibry hladké, závitové, třmenové, kroužky, trny		
1.3.1	Válečkový nebo plochý kalibr jednostranný do 500 mm	A	140 Kč
1.3.2	Válečkový nebo plochý kalibr oboustranný do 500 mm	A	235 Kč
1.4.1	Třmenový kalibr (0 – 100) mm	A	255 Kč
1.4.2	Třmenový kalibr (100 – 500) mm	A	316 Kč
1.5.1	Kroužek mezní nebo nastavovací (1 – 100) mm	A	287 Kč
1.5.2	Kroužek mezní nebo nastavovací (100 – 500) mm	A	406 Kč
1.6.1	Závitový kalibr jednostranný do 200 mm tm - metrický závit	A	195 Kč
1.6.2	Závitový kalibr oboustranný do 200 mm tm - metrický závit	A	298 Kč
1.6.3	Závitový kalibr jednostranný tm - ostatní typy závitů	A	281 Kč
1.6.4	Závitový kalibr oboustranný tm - ostatní typy závitů	A	439 Kč
1.6.5	Závitový kalibr oboustranný s hloubkoměrem - metrický závit	A	413 Kč
1.6.6	Závitový kalibr oboustranný s hloubkoměrem - ostatní typy závitů	A	556 Kč
1.6.7	Závitový kuželový kalibr	A	565 Kč
1.7.1	Kroužek závitový - metrický závit	A	344 Kč
1.7.2	Kroužek závitový - ostatní typy závitů	A	452 Kč
1.7.3	Kroužek závitový kuželový	A	880 Kč
1.8.1	Přesný měřicí tm 1 ks (válečková měrka v sadě)	A	39 Kč
1.9.1	Kuželový kalibr - tm	A	537 Kč
1.10.1	Kuželový kalibr - kroužek	A	653 Kč
1.10.2	Kalibrační koule	A	909 Kč
1.11.1	Drážkový kalibr	A	657 Kč
1.11.2	Drážkový kalibr - kroužek	A	724 Kč
1.12.1	Nastavovací měrka mikrometru (0 – 100) mm	A	103 Kč
1.12.2	Nastavovací měrka mikrometru (125 – 1000) mm	A	174 Kč
1.12.3	Nastavovací měrka mikrometru (1000 – 3000) mm	A	440 Kč
1.13.1	Klínek na spáry	A	433 Kč
1.14.1	Lístkové spároměry – 1 list	A	29 Kč
1.15.1	Měrka ventilová (podkladová) v dóze	A	299 Kč
1.16.1	Měrka na závit (lístková) - cena za 1 list	A	82 Kč
1.17.1	Rádusové měřky R1 až R200 - cena za 1 ks	A	65 Kč
1.18.1	Měřicí drátky 1ks (pro měření středního průměru závitů)	A	74 Kč
1.19.1	Šablona pro kontrolu průměrů (1 otvor) - cena za 1 ks	A	44 Kč
1.20.1	Kulička přesná	A	209 Kč
1.21.1	Viskozní pohárek - průměr	A	209 Kč





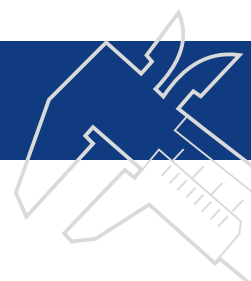
3. Posuvná měřidla			Cena bez DPH
	<i>Posuvná měřítka</i>		
3.1.1	Posuvné měřítko analogové (0 – 150) mm	A	167 Kč
3.1.2	Posuvné měřítko analogové (150 – 630) mm	A	245 Kč
3.1.3	Posuvné měřítko analogové (630 – 1000) mm	A	342 Kč
3.1.4	Posuvné měřítko analogové (1000 – 3000) mm	A	759 Kč
3.1.5	Posuvné měřítko digitální (0 – 1000) mm	A	298 Kč
3.1.6	Posuvné měřítko digitální (1000 – 3000) mm	A	670 Kč
	<i>Hloubkoměry</i>		
3.2.1	Posuvný hloubkoměr (0 – 150) mm	A	152 Kč
3.2.2	Posuvný hloubkoměr (150 – 400) mm	A	227 Kč
3.2.3	Posuvný hloubkoměr (400 – 1000) mm	A	360 Kč
3.2.4	Posuvný hloubkoměr (1000 – 2000) mm	A	443 Kč
3.2.5	Můstek hloubkoměru	A	227 Kč
	<i>Výškoměry</i>		
3.3.1	Posuvný výškoměr (0 – 300) mm	A	345 Kč
3.3.2	Posuvný výškoměr (300 – 500) mm	A	399 Kč
3.3.3	Posuvný výškoměr (500 – 1000) mm	A	513 Kč
3.3.4	Posuvný výškoměr (1000 – 2000) mm	A	770 Kč
3.3.5	Posuvný výškoměr (0,001 – 0,0001 mm) do 1000 mm	A	1 998 Kč
3.3.7	Nástavný kalibr výškoměru	A	561 Kč

.....

	<i>Speciální posuvná měřítka a měřítka na svary</i>		
3.4.1	Posuvné měřítko na kontrolu koutových svarů, kalibrace stupnice	A	244 Kč
3.4.2	Posuvné měřítko na kontrolu koutových svarů, stupnice + úhel	A	490 Kč
3.5.1	Posuvné měřítko poměrové 1:3, 1:5	A	245 Kč
3.6.1	Posuvné měřítko pro vnitřní měření do 1000 mm	A	501 Kč
3.7.1	Měřítko na kontrolu svarů stupnice A (B)	A	397 Kč
3.8.1	Posuvné měřítko lesnické	A	327 Kč
3.9.1	Šablona na koutové svary "šnek"	A	303 Kč
3.9.2	Šablona na svary - sada 12 ks	A	512 Kč
3.9.3	Svarová měrka - typ Cambridge	A	415 Kč
3.9.4	Svarová měrka - HJC 40	A	930 Kč



4. Mikrometrická měřidla			Cena bez DPH
	Mikrometry		
4.1.1	Mikrometr třmenový (0 – 50) mm	A	179 Kč
4.1.2	Mikrometr třmenový (50 – 200) mm	A	290 Kč
4.1.3	Mikrometr třmenový (200 – 500) mm	A	390 Kč
4.1.4	Mikrometr třmenový (500 – 1000) mm	A	590 Kč
4.1.5	Mikrometr třmenový (1000 – 1500) mm	A	1 147 Kč
4.2.1	Mikrometr dvoudotekový dutinový (do otvoru)	A	270 Kč
4.2.2	Mikrometr na závity	A	376 Kč
4.2.3	Mikrometr na drát	A	210 Kč
4.2.4	Mikrometrická hlavice (0 – 50) mm	A	363 Kč
4.2.5	Mikrometrický výškoměr	A	1 971 Kč
	Odpichy		
4.3.1	Mikrometrický odpich (0 – 1000) mm	A	298 Kč
4.3.2	Mikrometrický odpich (1000 – 3000) mm	A	892 Kč
4.4.1	Nástavec mikrometrického odpichu (0 – 1000) mm	A	92 Kč
4.4.2	Nástavec mikrometrického odpichu (1000 – 3000) mm	A	276 Kč
	Třídotekové dutinoměry		
4.5.1	Třídotekový dutinoměr (2 – 100) mm	A	298 Kč
4.5.2	Třídotekový dutinoměr (100 – 200) mm	A	390 Kč
4.5.3	Třídotekový dutinoměr (200 – 275) mm	A	590 Kč
	Mikrometrický hloubkoměr, pasametry		
4.6.1	Mikrometrický hloubkoměr	A	285 Kč
4.7.1	Měřicí nástavce k mikrometrickému hloubkoměru	A	87 Kč
4.8.1	Mikropasometr (0 – 1000) mm	A	385 Kč
4.9.1	Pasometr (0 – 1000) mm	A	316 Kč



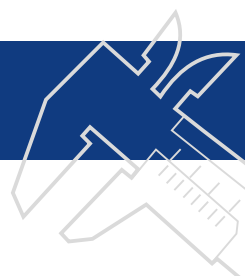
6. Momentové klíče, snímače a utahováky 0,1 – 3000 Nm (analogové / digitální)			Cena bez DPH
6.1.1	Momentový klíč (0 – 200) Nm jednostranný - kalibrace ve 3 bodech	A	516 Kč
6.1.2	Momentový klíč (0 – 200) Nm oboustranný - kalibrace ve 3 bodech	A	671 Kč
6.2.1	Momentový klíč (0 – 500) Nm jednostranný - kalibrace ve 3 bodech	A	569 Kč
6.2.2	Momentový klíč (0 – 500) Nm oboustranný - kalibrace ve 3 bodech	A	688 Kč
6.3.1	Momentový klíč (0 – 1100) Nm jednostranný - kalibrace ve 3 bodech	A	692 Kč
6.3.2	Momentový klíč (0 – 1100) Nm oboustranný - kalibrace ve 3 bodech	A	832 Kč
6.4.1	Momentový klíč (0 – 3000) Nm jednostranný - kalibrace ve 3 bodech	A	1 607 Kč
6.4.2	Momentový klíč (0 – 3000) Nm oboustranný - kalibrace ve 3 bodech	A	1 964 Kč
6.4.3	Každý další měřený bod	A	186 Kč
6.5.1	Snímač krouticího momentu rozsah (0 – 500) Nm	A	2 166 Kč
6.6.1	Momentový utahovák / elektronická utahovačka na šroubové spoje	A	2 995 Kč
6.7.1	Násobič krouticího momentu	A	3 084 Kč



7. Měřidla tlaku - kalibrace kapalinou 0 až 140 MPa, kalibrace vzduchem –100 kPa až 2000 k			Cena bez DPH
7.2.1	Deformační manometr 1,6% až 4% –100 kPa až 140 Mpa	A	520 Kč
7.3.1	Deformační manometr 1,0% –100 kPa až 140 Mpa	A	575 Kč
7.4.1	Deformační manometr 0,1% až 0,6% –100 kPa až 140 Mpa	A	849 Kč
7.5.1	Digitální snímač tlaku 0,1% až 4% –100 kPa až 140 Mpa	A	938 Kč
7.6.1	Pneuměřič	A	724 Kč



8. Měřidla roviny a úhlu			Cena bez DPH
Nožová pravítka			
8.1.1	Nožové pravítko (0 – 200) mm	A	287 Kč
8.1.2	Nožové pravítko (200 – 500) mm	A	397 Kč
8.1.3	Nožové pravítko (500 – 1000) mm	A	699 Kč
Úhelníky			
8.2.1	Nožový úhelník (0 – 1000) mm	A	318 Kč
8.3.1	Úhelník plochý a příložný (0 – 200) mm	A	189 Kč
8.3.2	Úhelník plochý a příložný (200 – 800) mm	A	299 Kč
8.3.3	Úhelník plochý a příložný (800 – 1200) mm	A	399 Kč
8.3.4	Úhelník plochý a příložný (1200 – 2000) mm	A	1 144 Kč
8.4.1	Přírubový úhelník / středící / speciální 45°, 135°	A	327 Kč
Úhломěry			
8.5.1	Úhломěr s ramenem/obloukový úhломěr	A	161 Kč
8.6.1	Digitální úhломěr - měření v prvním kvadrantu	A	465 Kč
8.6.1.1	Digitální úhломěr - měření ve čtyřech kvadrantech	A	949 Kč
8.7.1	Optický úhломěr (0 – 360)° - měření v prvním kvadrantu	A	184 Kč
8.7.1.1	Optický úhломěr (0 – 360)° - měření ve čtyřech kvadrantech	A	437 Kč
Libely/vodováhy			
8.8.1	Libela (vodováha) podélná citlivost od 0,01 mm/m	A	442 Kč
8.9.1	Libela (vodováha) rámová citlivost od 0,01 mm/m	A	612 Kč
8.10.1	Libela elektronická Niveltronic	A	1 009 Kč
8.10.2	Sklonoměr analogový	A	438 Kč
8.10.3	Elektronický sklonoměr - Mitutoyo aj. 0.1°	A	558 Kč
8.10.4	Elektronický sklonoměr - Clinotronic	A	969 Kč
Příměrné desky, pravítka, válce, trojúhelníky, sinusová pravítka			
8.11.1	Příměrný trojúhelník přírodní kámen/keramika do 2000 mm	A	2 074 Kč
8.12.1	Příměrné pravítko ocelové (0 – 1000) mm (1 plocha)	A	426 Kč
8.12.2	Příměrné pravítko ocelové (1000 – 3000) mm (1 plocha)	A	1 144 Kč
8.12.3	Příměrné pravítko - přírodní kámen / keramika (0 – 700) mm (1 plocha)	A	1 702 Kč
8.12.4	Příměrné pravítko - přírodní kámen / keramika (0 – 3000) mm (1 plocha)	A	2 357 Kč
8.13.1	Kontrolní / příměrná deska - kalibrace na 3D do 500 mm	A	2 594 Kč
8.13.2	Kontrolní / příměrná deska - kalibrace interferometrem do 1000 mm	A	5 116 Kč
8.13.3	Kontrolní / příměrná deska - kalibrace interferometrem nad 1000 mm	A	7 279 Kč
8.14.1	Sinusové pravítko	A	490 Kč
8.15.1	Válec pro měření kolmosti (0 – 300) mm	A	688 Kč
8.15.2	Válec pro měření kolmosti (300 – 700) mm	A	1 738 Kč
8.16.1	Planparalelní měřicí sklo	A	303 Kč
8.17.1	Prizmatická podložka - tvar V	A	397 Kč
8.17.2	Prizmatická podložka - tvar X	A	676 Kč
8.17.3	Stojánek s granitovou nebo litinovou základnou	A	995 Kč
8.18.1	Invarová tyč (0 – 500) mm	A	335 Kč
8.18.2	Invarová tyč (500 – 1000) mm	A	860 Kč
8.18.3	Koncovky invarových tyčí	A	317 Kč



Mikroskopy | Profilprojektory | Délkoměry | Konturoměry | Stavebnictví



9. Měřidla povrchových úprav, elektromagnetické a ultrazvukové tloušťkoměry			Cena bez DPH
9.1.1	Přístroj na měření tloušťky vrstvy - analogový	A	537 Kč
9.2.1	Přístroj na měření tloušťky vrstvy - elektronický	A	688 Kč
9.2.2	Sonda navíc	A	409 Kč
9.3.1	Měrka na mokrý nátěr	A	455 Kč
9.4.1	Kalibrační fólie	A	130 Kč
9.5.1	Ultrazvukový tloušťkoměr (standardně kalibrace v rozsahu (0 – 100) mm)	A	782 Kč
9.5.2	Sonda navíc	A	455 Kč
9.6.1	Přístroj na měření tloušťky vrstvy nátěru (BYKO-CUT)	A	1 144 Kč
9.7.1	Mnohoúčelný nástroj	A	641 Kč

10. Mikroskopy, profilprojektory, délkoměry, 3D přístroje, měření na 3D a 2D			Cena bez DPH
10.1.1	Mikroskop přenosný - dílenský	A	909 Kč
10.1.2	Dvousouřadnicový nástrojářský mikroskop (měření jedné osy)	A	2 942 Kč
10.1.3	Mikroskop (měření jedné osy)	A	2 412 Kč
10.2.1	Profilprojektor (měření jedné osy)	A	2 412 Kč
10.2.2	Konturoměr	A	3 850 Kč
10.3.1	Délkoměr (0 – 500) mm	A	4 975 Kč
10.3.2	Délkoměr (500 – 1000) mm	A	6 922 Kč
10.3.3	Délkoměr (1000 – 6000) mm	A	11 897 Kč
10.3.4	Měření polohy pomocí laseru (0 – 3) m	A	5 299 Kč
10.3.5	Měření polohy pomocí laseru (3 – 20) m	A	7 462 Kč
10.4.1	3D přístroj (0 – 500) mm (měření jedné osy)	A	3 893 Kč
10.4.2	3D přístroj (500 – 10000) mm (měření jedné osy)	A	6 468 Kč
10.5.1	Měřicí přístroj 2D (měření jedné osy)	A	3 061 Kč
10.5.2	Laserový mikrometr	A	3 191 Kč
10.5.3	Přístroj na kalibraci číselníkových úchylkoměrů - analogový	A	1 208 Kč
10.5.4	Přístroj na kalibraci číselníkových úchylkoměrů - digitální	A	4 725 Kč
10.6.1	Měření na 3D přístroji Mitutoyo, skenování, měření podle modelu (cena za 1 hod.)	A	1 200 Kč
10.6.2	Měření na 3D mikroskopu Micro-Vu (cena za 1 hod.)	A	900 Kč
10.6.3	Měření na konturoměru Mitutoyo CV-3200 (cena za 1 hod.)	A	800 Kč
10.7.1	Síta dle ČSN ISO 3310–1	A	455 Kč
10.8.1	Kalibrace prováděné mimo obsah ceníku kalibrace (cena za 1 hod.)	A	1 200 Kč

11. Měřidla pro stavebnictví			Cena bez DPH
11.1.1	Vodováha stavební (zednická)	A	198 Kč
11.1.2	Laser vodováhy	N	618 Kč
11.1.3	Vodováha s elektronickým úhломěrem	A	561 Kč
11.2.1	Vodováha hadicová (změření měřítek trubíc)	A	370 Kč
11.3.1	Trasometr - odvalovací kolečko (<i>kalibrace po 1 m do 10 m a po 10 m do 100 m</i>)	N	488 Kč
11.4.1	Výsuvná tyč do (0 – 3) m	N	411 Kč
11.4.2	Výsuvná tyč do (3 – 5) m	N	481 Kč
11.4.3	Výsuvná tyč do (5 – 8) m	N	834 Kč
11.5.1	Měřicí klínek	A	433 Kč
11.6.1	Nivelační lať do 4000 mm (1 plocha, cena za 1 m)	A	106 Kč
11.7.1	Laserový dálkoměr - kalibrace do 5 m	A	519 Kč

12. Měřidla teploty -30°C až 1100°C, vlhkost 10 % - 95 %			Cena bez DPH
12.1.1	Teploměr -30°C až +650°C kalibrace v 1 bodě	A	322 Kč
12.2.1	Teploměr -30°C až +650°C kalibrace ve 2 bodech	A	536 Kč
12.3.1	Teploměr -30°C až +650°C kalibrace ve 3 bodech	A	750 Kč
12.4.1	Každý další teplotní bod do 650°C	A	160 Kč
12.5.1	Teploměr do 1100°C kalibrace v 3 bodech	A	1 042 Kč
12.6.1	Každý další teplotní bod do 1100°C	A	277 Kč
12.7.1	Bezkontaktní teploměr -10°C až 800°C v 1 bodě	A	483 Kč
12.7.2	Bezkontaktní teploměr -10°C až 800°C ve 2 bodech	A	895 Kč
12.7.3	Bezkontaktní teploměr -10°C až 800°C ve 3 bodech	A	1 306 Kč
12.8.1	Bezkontaktní teploměr každý další teplotní bod	A	412 Kč
12.9.1	Sušicí pec	A	1 969 Kč
12.10.1	Vlhkoměr (10 – 95) % r.v. - kalibrace v 1 bodě	A	465 Kč
12.11.1	Vlhkoměr (10 – 95) % r.v. - kalibrace ve 2 bodech	A	950 Kč
12.12.1	Vlhkoměr (10 – 95) % r.v. - kalibrace ve 3 bodech	A	1 147 Kč
12.13.1	Každý další vlhkostní bod	A	368 Kč

13. Analogové a elektronické váhy, siloměry a závaží			Cena bez DPH
13.1.1	Analytická váha do 600 g	A	1 570 Kč
13.1.2	Analogová / elektronická váha a vážicí zařízení (0 – 150) kg	A	1 395 Kč
13.1.3	Analogová / elektronická váha a vážicí zařízení (150 – 600) kg	A	1 695 Kč
13.1.4	Analogová / elektronická váha a vážicí zařízení (600 – 1000) kg	A	2 495 Kč
13.2.1	Siloměr / tenzometrický snímač do 10 kg/100 N tah/tlak	A	2 142 Kč
13.2.2	Siloměr / tenzometrický snímač do 3000 kg/30 kN tah/tlak	A	2 326 Kč
13.3.3	Přípravek pro měření přitlačné síly	A	668 Kč
13.4.1	Závaží 1 ks	A	500 Kč
13.4.2	Závaží 2 - 10 ks (na jeden kalibrační list) - cena za 1 ks	A	300 Kč
13.4.3	Závaží 11 a více ks (na jeden kalibrační list) - cena za 1 ks	A	180 Kč

14. Drsnost			Cena bez DPH
14.2.1	Normál drsnosti povrchu	A	1 144 Kč
14.3.1	Přístroj na měření drsnosti, drsnoměr	A	1 692 Kč
14.4.1	Měření drsnosti / vzorek drsnosti / materiálová zkouška (cena za 1 hod.)	A	1 144 Kč
14.5.1	Porovnávací sada etalonů drsnosti	A	3 186 Kč

15. Tvrdost, etalony tvrdosti			Cena bez DPH
15.1.1	Tvrdoměr Rockwell analogový (jedna metoda) HRA, HRB, HRC	A	2 824 Kč
15.1.2	Tvrdoměr Rockwell digitální (jedna metoda) HRA, HRB, HRC	A	3 277 Kč
15.1.3	Tvrdoměr Vickers	A	3 340 Kč
15.1.4	Tvrdoměr Brinell	A	3 340 Kč
15.1.5	Tvrdoměr Shore na pryž (jedna metoda) Shore A,C,D,E	A	1 913 Kč
15.1.6	Tvrdoměrná destička HRA, HRB, HRC, HB, HV	A	677 Kč
15.1.7	Tvrdoměrná destička Shore A,D	A	677 Kč
15.1.8	Kalibrace vnikacího tělesa	A	1 019 Kč
15.1.9	Vzorek tvrdosti / materiálová zkouška	A	1 144 Kč
15.2.1	Tvrdoměr LEEB (kalibrace v HRC, HBW, HV100)	A	1 913 Kč

16. Měřidla a zdroje střídavého a stejnosměrného proudu a napětí, stejnosměrného odpor Cena na poptávku

17. Ostatní			Cena bez DPH
17.1.1	Otáčkoměr	A	852 Kč
17.2.1	Stopky	A	590 Kč
17.3.1	Alkoholtester	N	500 Kč

Mobilní kalibrační laboratoř	Cena na poptávku
-------------------------------------	-------------------------



Mobilní kalibrační laboratoř

Pro zefektivnění a doplnění našich služeb jsme začátkem roku 2014 dostavěli zcela novou mobilní kalibrační laboratoř, která byla navržena dle kritérií vyžadovaných pro provádění kalibrací. Jedná se o unikátně navrženou konstrukci s revolučně řešenou vstupní přepážkou, která zabraňuje kolísání teplot v kalibračních prostorách mobilní kalibrační laboratoře.

Stabilní prostředí

Realizaci této laboratoře provedla firma Fosan s.r.o., která je certifikovaným výrobcem nástaveb sanitních vozů. Použité materiály a technologie splňují ta nejprísnejší kritéria, díky kterým jsme schopni v naší mobilní laboratoři zajistit stabilní teplotu pro kalibrace 20°C +/- 2°C.

Ocenění For Industry

Naši mobilní kalibrační laboratoř jsme představili jako novinku na strojírenském veletrhu For Industry v dubnu 2014, kde jsme za tuto laboratoř získali ocenění za nejlepší exponát veletrhu. Toto ocenění nás utvrdilo v tom, že bylo dobrým rozhodnutím se do tohoto projektu pouštět a že naše společnost kráčí správným směrem.

Realizace a služby

Pro zefektivnění a co nejmenší časovou náročnost poskytovaných služeb jsme schopni dojet přímo k Vám do výrobního podniku a kalibrace daných měřidel provádět v minimálním časovém horizontu.

V naší mobilní kalibrační laboratoři jsme schopni provádět kalibrace v oborech:

- Délka
- Tlak
- Teplota
- Hmotnosť
- Moment sily
- Drsnosť

Všeobecné podmínky pro provoz mobilní kalibrační laboratoře u zákazníka

Zajištění parkovacího prostoru pro mobilní kalibrační laboratoř je minimálně 250x700 cm na rovné ploše. Mobilní laboratoř je vybavena vlastním zdrojem elektrické energie, vlastní klimatizací a topením. Laboratoř je energeticky zcela soběstačná. Osvědčení o akreditaci platí i pro mobilní laboratoř viz příloha osvědčení o akreditaci. V případě, že se jedná o kalibraci v trvání více dní je nutné zajištění dopravy kalibračních techniků do místa ubytování. V případě malého množství měřidel a krátké vzdálenosti se účtuje manipulační poplatek dle hodinové sazby tj. 3000,- Kč/hod.



Konkrétní možnosti mobilních kalibrací je nutno konzultovat s naším kalibračním technikem. V případě vašeho zájmu o služby mobilní kalibrační laboratoře nás neváhejte kontaktovat na e-mailu: kalibrace@mbcalibr.cz nebo na tel.: **+420 546 451 998**.

Zsme akreditovanou kalibrační laboratoří č. 2301 podle ČSN EN ISO/IEC 17025 v oborech: délka, tlak, moment síly, síla, hmotnost, teplota, vlhkost, rovina a úhel, drsnost, tvrdost, otáčky, čas a elektrické veličiny.

.....

**Benefit jako
poděkování
za spolupráci**



**Automatizace správy
a údržby měřicího vybavení**



Outsourcing



PŘICHÁZÍME S INOVACEMI

KALIBRACE-ONLINE = Kompletní online správa a přehled potřebných údajů k měřidlům a vybavení měřicí techniky. Automatizace a zefektivnění evidence kalibračních listů měřidel včetně historie.

POUŽÍVÁNÍM APLIKACE KALIBRACE-ONLINE ZÍSKÁTE:

1. Online přehled o Vašem měřicím vybavení a potřebných termínech kalibrací.
2. Automatizované připomenutí blížícího se data kalibrace dostanete přímo na Váš e-mail.
3. Příjemným bonusem je systém objednání kalibrace na „3 kliky“ včetně výběru způsobu dopravy, například našeho pravidelného firemního svozu zdarma. Ověřte si u nás, jestli se Vaše firma nachází na naší svozové trase.

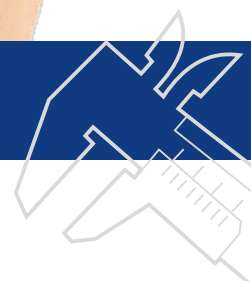
Aplikace Kalibrace-online nahradí potřebné administrativní úkony, čímž Vám významně ušetří čas a finance.

JAK ZÍSKAT PŘÍSTUP DO APLIKACE KALIBRACE-ONLINE?

K využívání aplikace Kalibrace-online stačí našim zákazníkům založit si účet prostřednictvím registrace. Užívání pro naše zákazníky je ZDARMA.



**Spoluprací s námi získáte exkluzivní výhody:
přístup k aplikaci KALIBRACE-ONLINE, svoz a rozvoz, zajímavé cenové akce.**





vydává

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

č. 299/2023

pro kalibrační laboratoř č. 2301
Kalibrační laboratoř

Rozsah udělené akreditace:

Kalibrace měřidel délky, rovinného úhlu, hmotnosti, otáček, tvrdosti, drsnosti, síly, tlaku, teploty, elektrických veličin, veličin času a vlhkosti 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.: 44/2022 ze dne 31. 1. 2022, popřípadě správní akty na ně navazující.

Udělení akreditace je platné do **19. 7. 2024**

V Praze dne 12. 6. 2023



Ing. Jan Velíšek

ředitel odboru zkušebních a kalibračních laboratorí
Českého institutu pro akreditaci, o.p.s.

Naši hlavní ambicí je být našim zákazníkům jistotou. Jistotou, že si vybrali partnera, který nejen o sobě tvrdí, že je profesionál a patří k nejlepším v oboru, ale svá tvrzení nechává kontrolovat nezávislou institucí a prochází certifikacemi kvality.

BUREAU
VERITAS

Certifikát

udělený organizaci

M & B Calibr, spol. s r.o.

Ke Karlovu 62/10, 66491 Ivančice - Némčice, Česká republika

BUREAU VERITAS CERTIFICATION CZ, s.r.o. tímto osvědčuje, že systém managementu výše uvedené organizace byl posouzen a shledán ve shodě s požadavky následující systémové normy:

Norma

ČSN EN ISO 9001:2016

Oblast certifikace

**NÁKUP A PRODEJ MĚŘICÍ TECHNIKY A SOUVISEJÍCÍHO PŘÍSLUŠENSTVÍ,
KALIBRACE A SERVIS MĚŘIDEL,
POSKYTOVÁNÍ ŠKOLENÍ A PORADENSKÝCH SLUŽEB
V OBLASTI METROLOGIE**

Datum počátečního schválení:	16-05-2018
Počáteční datum certifikačního / recertifikačního cyklu:	16-05-2021
Konečné datum certifikačního / recertifikačního cyklu:	15-05-2024
Tento certifikát platí – za předpokladu následného uspokojivého udržování funkčnosti systému managementu do:	15-05-2024

Pro ověření platnosti certifikátu volejte: +420 210 088 215

Další vysvětlení týkající se rozsahu tohoto certifikátu a aplikovatelnosti požadavků systému řízení lze získat na základě konzultace s organizací.

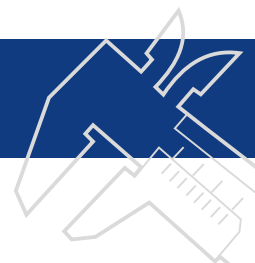
Verze 1 Datum vydání: 16-05-2021

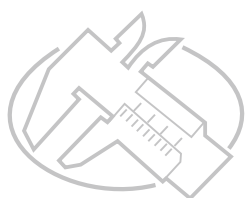
Číslo certifikátu: CZ009901

MANAGING OFFICE: BUREAU VERITAS CERTIFICATION CZ, s.r.o., Olbrachtova 1, 140 02 Praha 4, Czech Republic

ISSUING OFFICE ADDRESS: BUREAU VERITAS CERTIFICATION CZ, s.r.o., Olbrachtova 1, 140 02 Praha 4, Czech Republic

1/1





M&B Calibr

... více než **30** let jsme tu pro Vás

Využijte naše zkušenosti z oblasti metrologie budované od roku 1991 ve prospěch Vaší společnosti.

... s námi napříč metrologií

M & B Calibr, spol. s r.o.



+420 546 451 998
kalibrace@mbcalibr.cz



+420 546 434 700
obchod@mbcalibr.cz

Ke Karlovu 62/10
664 91 Ivančice, Němčice
IČO: 43389783 DIČ: CZ43389783

E-shop měřicího vybavení na

www.mbcaltbr.cz



Jsme akreditovaná
kalibrační laboratoř
č. 2301

