

KZB - Kalibrace s.r.o.

Ceník kalibračních služeb

Platnost od 1. 12. 2015

Kontaktní údaje:

KZB-Kalibrace s.r.o.

Pekárenská 24

Most - Velebudice 434 01

Telefon: +420 476 700 095

Mobil: +420 603 984 699

E-mail: kalibrace@kzb-kalibrace.cz

www.kzb-kalibrace.cz

KZB-Kalibrace s.r.o. Kalibrační laboratoř	CENÍK KALIBRACÍ MĚŘIDEL	List číslo : 2 Počet listů : 8
OBOR DÉLKA		
koncové měrky	měřicí rozsah	cena v Kč bez DPH
koncová měrka v sadě (od výrobce)	do 100 mm	75,- / ks
koncová měrka samostatná	do 100 mm	115,- / ks
koncová měrka velká v sadě (od výrobce)	od 125 - 500 mm	350,- / ks
koncová měrka velká samostatná	od 125 - 500 mm	400,- / ks
posuvná měřítka	měřicí rozsah	cena v Kč bez DPH
posuvné měřítko	do 160 mm	110,-
	do 300 mm	150,-
	do 630 mm	180,-
	do 1000 mm	220,-
	do 2000 mm	380,-
	do 3000 mm	600,-
posuvné měřítko vestavné	do 300 mm	250,-
	do 1000 mm	350,-
	do 2000 mm	550,-
posuvné měřítko pro vnitřní měření	do 300 mm	170,-
	do 1000 mm	250,-
posuvný zuboměr	do 100 mm	400,-
posuvné měřítko pro rýsování a kružnice	do 1000 mm	250,-
posuvné měřítko profilu UIC-ORE	---	600,-
posuvné měřítko poměrové (přepoččet)	---	290,-
posuvné měřítko vícebodové pro 3 a 5 břité nástroje	---	250,-
posuvné hloubkoměry	měřicí rozsah	cena v Kč bez DPH
posuvný hloubkoměr	do 160 mm	130,-
	do 300 mm	170,-
	do 600 mm	200,-
	do 1000 mm	250,-
	do 2000 mm	350,-
posuvné výškoměry	měřicí rozsah	cena v Kč bez DPH
posuvný výškoměr	do 300 mm	200,-
	do 500 mm	260,-
	do 1000 mm	350,-
posuvný výškoměr přesný (0,001 mm; 0,0001 mm)	do 500 mm	700,-
	do 1000 mm	1100,-
měrky na svary	měřicí rozsah	cena v Kč bez DPH
měrka na svary (vlaštovka)	---	300,-
měrka na svary (ABC)	---	250,-
měrka na svary (cambridge)	---	450,-
elektronický tloušťkoměr suchých vrstev	---	550,-
měrka na svary (WG)	---	650,-
měrka na svary (šablona v sadě)	jeden měřicí bod	70,-

OBOR DÉLKA

mikrometry	měřicí rozsah	cena v Kč bez DPH
mikrometr třmenový	do 30 mm	180,-
	do 100 mm	205,-
	do 200 mm	220,-
	do 500 mm	300,-
	do 1000 mm	450,-
	do 1500 mm	950,-
mikrometrický dutinoměř dvoudotekový jednorozsahový	do 300 mm	210,-
mikrometrický dutinoměř dvoudotekový dvourozsahový	do 300 mm	260,-
nástavné kalibry pro mikrometry	do 100 mm	70,-
	do 500 mm	100,-
	do 1000 mm	150,-
	do 1500 mm	250,-
mikrometrická hlavice 0,01 mm	do 100 mm	250,-
mikrometrická hlavice 0,001 mm	do 100 mm	350,-
mikrometrický dutinoměř třídotekový	do 100 mm	230,-
	do 200 mm	260,-
	do 300 mm	350,-
mikrometrické hloubkoměry	měřicí rozsah	cena v Kč bez DPH
mikrometrický hloubkoměř - základní díl	do 500 mm	200,-
výměnný nástavec k mikrometrickému hloubkoměru	do 500 mm	70,- / ks
mikrometrické odpichy pevné	měřicí rozsah	cena v Kč bez DPH
mikrometrický odpich pevný	do 200 mm	200,-
	do 500 mm	270,-
	do 1000 mm	350,-
	do 1500 mm	550,-
mikrometrické odpichy skládací	měřicí rozsah	cena v Kč bez DPH
mikrometrický odpich skládací - základní díl	do 1000 mm	200,-
výměnný nástavec k mikrometrickému odpichu	do 1000 mm	90,- / ks
pasametry a mikropasametry	měřicí rozsah	cena v Kč bez DPH
pasametr	do 200 mm	300,-
mikropasametr	do 200 mm	350,-
tloušťkoměry, hmatadla, etalonové fólie	měřicí rozsah	cena v Kč bez DPH
tloušťkoměř a hmatadlo s dělením 0,1 a 0,01 mm	do 10 mm	180,-
	do 100 mm	220,-
tloušťkoměř a hmatadlo s dělením 0,001 mm	do 10 mm	220,-
	do 100 mm	260,-
tloušťkoměř mokrých vrstev	do 3 mm	300,-
elektronický tloušťkoměř suchých vrstev	do 8 mm	500,-
další samostatná sonda k el. tloušťkoměru na vrstvu		300,-
etalonová fólie pro kalibraci přístrojů na měření vrstev	do 10 mm	110,- / ks
ultrazvukový tloušťkoměř	do 200 mm	500,-

OBOR DÉLKA

číselníkové a digitální úchylkoměry	měřicí rozsah	cena v Kč bez DPH
číselníkový úchylkoměr s dělením 0,01 mm	do 5 mm	160,-
	do 10 mm	200,-
	do 30 mm	230,-
	do 50 mm	270,-
	do 100 mm	370,-
číselníkový úchylkoměr s dělením 0,001 mm	do 1 mm	200,-
	do 5 mm	250,-
digitální úchylkoměr s dělením 0,01 mm	do 12,7 mm	135,-
	do 30 mm	165,-
	do 50 mm	210,-
	do 100 mm	350,-
digitální úchylkoměr s dělením 0,001 mm	do 12,7 mm	210,-
	do 30 mm	270,-
	do 50 mm	290,-
	do 100 mm	350,-
přesný úchylkoměr (somkátor; mikrokátor) 0,0001 mm	do 5 mm	450,-
páčkový úchylkoměr s dělením 0,01 mm	všechny rozsahy	170,-
páčkový úchylkoměr s dělením 0,005; 0,002; 0,001 mm	všechny rozsahy	250,-
lineární měřicí snímač 0,001 mm / 0,0001 mm	do 100 mm	800,-
3 D taster (kalibrace v jedné ose Z)	všechny rozsahy	300,-
3 D taster (kalibrace v ose X, Y, Z)	všechny rozsahy	800,-
dutinoměry s úchylkoměrem	měřicí rozsah	cena v Kč bez DPH
dutinoměr samostatný bez úchylkoměru	všechny rozsahy	200,-
dutinoměr samostatný bez úchylkoměru s mikr. hlavicí	všechny rozsahy	250,-
dutinoměr s úchylkoměrem s dělením 0,01 mm	všechny rozsahy	250,-
dutinoměr s úchylkoměrem s dělením 0,001 mm	všechny rozsahy	350,-
dutinoměr s úchylkoměrem a mikrometrickou hlavicí	všechny rozsahy	300,-
válečkové a ploché kalibry, měřicí kulička	měřicí rozsah	cena v Kč bez DPH
válečkový nebo plochý kalibr jednostranný	do 500 mm	100,-
válečkový nebo plochý kalibr oboustranný	do 500 mm	140,-
měřicí kulička	do 10 mm	300,-
válečkové měrky - měřicí trny	měřicí rozsah	cena v Kč bez DPH
válečková měrka jednotlivá	do 100 mm	80,-
válečková měrka v sadě (od výrobce)	do 100 mm	40,-
drátky pro měření závitu	měřicí rozsah	cena v Kč bez DPH
drátky pro měření závitu - sestava 3 ks	do 10 mm	200,-
drátky pro měření závitu v sadě (od výrobce) 1 ks drátku	do 10 mm	40,-
elektronický tloušťkoměr suchých vrstev	měřicí rozsah	cena v Kč bez DPH
třmenový kalibr jednorozměrový	do 275 mm	200,-
třmenový kalibr dvourozměrový	do 275 mm	230,-

KZB-Kalibrace s.r.o. Kalibrační laboratoř	CENÍK KALIBRACÍ MĚŘIDEL	List číslo : 5 Počet listů : 8
OBOR DÉLKA		
nástavné kroužky	měřicí rozsah	cena v Kč bez DPH
nástavný kroužek	do 10 mm	240,-
nástavný kroužek	do 100 mm	190,-
nástavný kroužek	do 200 mm	250,-
nástavný kroužek	do 275 mm	300,-
závitové kalibry	měřicí rozsah	cena v Kč bez DPH
závitový kalibr - trn jednostranný	do 100 mm	160,-
závitový kalibr - trn oboustranný	do 100 mm	210,-
závitový kalibr - kroužek	do 200 mm	200,-
závitový kalibr - trn jednostranný ANSI/ASME; UN apod.	do 100 mm	240,-
závitový kalibr - trn oboustranný ANSI/ASME; UN apod.	do 100 mm	290,-
závitový kalibr - kroužek ANSI/ASME; UN apod.	do 100 mm	290,-
měrka na závity v sadě - lístková	jednotlivá měrka	30,-
spároměry	měřicí rozsah	cena v Kč bez DPH
spárové měrky - lístkové	jednotlivý lístek v sadě	35,-
	sada do 10 ks	210,-
	sada do 20 ks	380,-
spárová měrka - ventilová (podkladová v dóze)	---	200,-
spárové měrky - klínky	do 30 mm	250,-
měřicí lupy, skleněná měřítka	měřicí rozsah	cena v Kč bez DPH
přesná měřicí lupa	do 30 mm	250,-
měřítka mikroskopu (skleněné měřítka) apod. kalibrace jednoho bodu stupnice (minimálně 6 bodů)	do 200 mm	50,-
ocelová měřítka	měřicí rozsah	cena v Kč bez DPH
ocelové měřítka (jedna stupnice)	do 150 mm	100,-
	do 300 mm	140,-
	do 500 mm	160,-
	do 1000 mm	200,-
	do 2000 mm	300,-
měřidlo opásání (cirkometr)	---	500,-
svinovací metry, měřicí pásma, skládací metry	měřicí rozsah	cena v Kč bez DPH
svinovací metr	do 2 m	100,-
	do 3 m	120,-
	do 5 m	155,-
	do 8 m	180,-
	do 10 m	200,-
měřicí pásmo (kalibrace po 1 m)	do 10 m	200,-
	do 20 m	280,-
	do 30 m	350,-
	do 50 m	450,-
	do 100 m	950,-
metr dřevěný skládací (jedna stupnice)	do 1 m	90,-
	do 2 m	100,-

KZB-Kalibrace s.r.o. Kalibrační laboratoř	CENÍK KALIBRACÍ MĚŘIDEL	List číslo : 6 Počet listů : 8
OBOR DÉLKA		
odvalovací měřidla délky, dálkoměry, nivelační lať	měřicí rozsah	cena v Kč bez DPH
odvalovací měřidlo délky	do 100 m	500,-
laserový dálkoměr (laserový měřič vzdálenosti)	---	250,-
nivelační lať (pevná)	do 5 m	300,-
nivelační lať (výsuvná)	do 5 m	400,-
kontrolní a nožová pravítka	měřicí rozsah	cena v Kč bez DPH
příměrné kontrolní pravítko (jedna strana)	do 200 mm	250,-
	do 500 mm	300,-
	do 1000 mm	400,-
	do 2000 mm	800,-
nožové pravítko	do 200 mm	220,-
	do 500 mm	280,-
	do 1000 mm	550,-
můstek hloubkoměru	---	150,-
příměrné plochy	měřicí rozsah	cena v Kč bez DPH
příměrná deska - plocha (kalibrace pravítkem pomocí rastru Union-Jack)	do 300 mm	1500,-
	do 600 mm	2500,-
	do 1000 mm	3500,-
rádusové měřky	měřicí rozsah	cena v Kč bez DPH
rádusové měřky v sadě (kalibrace jednoho rádusu)	jednotlivá měrka	35,- / ks
délkoměry, mikroskopy a profilprojektory	měřicí rozsah	cena v Kč bez DPH
délkoměr	do 500 mm	4600,-
měřicí mikroskop / jedna měřící osa	do 500 mm	2100,-
profilprojektor / jedna měřící osa	do 500 mm	2100,-
ostatní měřidla	měřicí rozsah	cena v Kč bez DPH
prizmatická podložka samostatná	---	800,-
prizmatická podložka pár (2 ks)	---	1200,-
penetrační jehla	---	400,-
měrka pro ultrazvuk - stupňovitá	---	70,- / bod
měrka pro ultrazvuk - K1, K2, apod.	---	800,-
OBOR ROVINNÝ ÚHEL		
úhelníky	měřicí rozsah	cena v Kč bez DPH
úhelník plochý a příložný	do 200 mm	160,-
	do 650 mm	200,-
	do 1000 mm	280,-
úhelník nožový	---	250,-
úhelník středící a přírubový	---	250,-
elektronický tloušťkoměr suchých vrstev	měřicí rozsah	cena v Kč bez DPH
úhломěr obloukový	---	180,-
úhломěr univerzální (s lupou, optický, digitální)	---	250,-
úhломěr stavební digitální	---	300,-

KZB-Kalibrace s.r.o. Kalibrační laboratoř	CENÍK KALIBRACÍ MĚŘIDEL	List číslo : 7 Počet listů : 8
OBOR ROVINNÝ ÚHEL		
vodováhy	měřicí rozsah	cena v Kč bez DPH
vodováha stavební	do 1200 mm	160,-
	do 2000 mm	250,-
vodováha stavební digitální	do 1200 mm	250,-
	do 2000 mm	340,-
vodováha strojní podélná	---	220,-
vodováha strojní rámová	---	350,-
seřízení strojní vodováhy	---	200,-
sklonoměr	---	290,-
OBOR MOMENT SÍLY		
momentové klíče, šroubováky, utahováky a snímače	měřicí rozsah	cena v Kč bez DPH
momentový klíč (kalibrace ve 3 bodech)	do 300 N.m	440,-
	do 1000 N.m	700,-
momentový šroubovák	---	440,-
momentový utahovák (pneumatický a elektrický)	---	980,-
momentový klíč jednorázový	do 1000 N.m	380,-
momentový klíč torzní	do 1000 N.m	900,-
snímač momentu síly (kalibrace v 5 bodech)	do 1000 N.m	1000,-
násobič momentu síly	---	1000,-
každý další měřený bod	---	150,-
seřízení momentového klíče, šroubováku a utahováku	+75 % z ceny kalibrace	
OBOR TLAK		
deformační a číslicové tlakoměry; převodníky tlaku	měřicí rozsah	cena v Kč bez DPH
deformační tlakoměr třída přesnosti do 1% včetně	do 100 Mpa	410,-
deformační tlakoměr třída přesnosti 1,6 % a horší	do 100 Mpa	350,-
číslcový tlakoměr	do 100 Mpa	730,-
převodník (snímač) tlaku	do 100 Mpa	900,-
pneuměřič	---	350,-
seřízení deformačního tlakoměru	---	220,-
OBOR ČAS		
digitální a mechanické stopky; měřiče času	měřicí rozsah	cena v Kč bez DPH
digitální stopky	---	600,-
mechanické stopky	---	750,-
OBOR DÉLKA A ROVINNÝ ÚHEL - nestandardní kalibrace		
měřicí přípravky, tvarová měřidla, šablony, výrobky apod.		cena v Kč bez DPH
Kalibrace nestandardních měřidel, měřících přípravků, tvarových měřidel, šablon a výrobků v oboru délky a rovinného úhlu neuvedených v ceníku. Tato kalibrace je účtována dle hodinové sazby.		450,- / hod.

KZB-Kalibrace s.r.o. Kalibrační laboratoř	CENÍK KALIBRACÍ MĚŘIDEL	List číslo : 8 Počet listů : 8
OSTATNÍ ČINNOST		
servis a opravy měřidel		cena v Kč bez DPH
Kalibrační laboratoř se specializuje také na opravy a servis měřidel. Základní postup procesu opravy: nejprve posoudíme stav měřidla (zda je oprava rentabilní atd.), poté stanovíme cenu opravy a po odsouhlasení zákazníkem jsou měřidla předána středisku oprav laboratoře. Cena opravy se stanovuje dle hodinové sazby + případné ceny náhradních dílů.		450,- / hod.
ostatní činnosti sovisející s kalibrací		cena v Kč bez DPH
opis kalibračního listu		50,-
vyřazovací protokol - technická zpráva		50,-
vystavení překladu kalibračního listu v anglickém jazyce		100,-
nová baterie do digitálních měřidel (CR2032; SR44)		30,-
doprava		9,- / km
ztráta času na cestě kalibračního technika (1 osoba)		350,- / hod.
<p><u>V ceně kalibrace je již zahrnuto:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - kalibrační list dle ČSN EN ISO/IEC 17025 - základní ošetření měřidla (čištění, odmagnetování, konzervace koncových měrek apod.) - označení měřidla značkou laboratoře - vyznačení identifikačního čísla měřidla (vibrační jehlou; samolepícím štítkem) - označení měřidla kalibračním štítkem s uvedením lhůty platnosti kalibrace <p><u>Termín vyhotovení:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - vyhotovení kalibrace dle dohody se zákazníkem (standardně 1 - 2 týdny) - expresní příplatek za provedení kalibrace do 24 hodin (nutno domluvit předem) (+100% z ceny kalibrace +100 Kč za každý kus měřidla) - expresní příplatek za provedení kalibrace do 3 dnů +40% z ceny kalibrace (nutno domluvit předem) <p><u>Externí kalibrace</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - kalibrační laboratoř může některé kalibrace provádět přímo u zákazníka (nutno domluvit předem) - k externím kalibracím, které jsou prováděny o víkendech je stanoven příplatek +30% z ceny kalibrace <p><u>Přeprava:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - dle požadavku zasíláme měřidla prostřednictvím České pošty, vždy s odpovídajícím pojištěním. <p><u>Prodej měřidel:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - kalibrační laboratoř se zabývá i prodejem nových měřidel. - dle požadavku zákazníka vytvoříme cenovou nabídku na prodej měřidel. - na nová měřidla zakoupená u naší laboratoře je poskytována sleva 10% z ceny prvotní kalibrace 		