

# CENÍK METROLOGICKÝCH VÝKONŮ KALIBRAČNÍ LABORATOŘE ZINDLER (KLZ)

Daniel Zindler, K Dálnici 593, 760 01 Zlín - Kudlov. IČO: 70271372. DIČ: CZ6807041747.

Provozovna: Voženílkova 5561, 760 05 Zlín.

Akreditovaná kalibrační laboratoř č. 2401

Tel.: +420 576 510 011, Mobil: +420 604 873 023, E-mail: klz@klz.cz, <https://www.klz.cz>

(platný od 01.01.2025)



Kalibrační laboratoř je akreditována Českým institutem pro akreditaci, o.p.s. dle ČSN EN ISO/IEC 17025:2018.

## Ceník platí pro výkony prováděné:

- v rozsahu akreditace (dle platné přílohy osvědčení o akreditaci, v ceníku jsou položky označené „A“)
- mimo rozsah akreditace - tyto jsou prováděny v souladu s ustanovením § 5, odst. 6 zákona č. 505/1990 Sb., o metrologii, v platném znění.

## Vysvětlivky k ceníku:

### - Kalibrační list je v ceně kalibrace měřidla.

K měřidlu je po kalibraci vystaven kalibrační list, který splňuje požadavky ČSN EN ISO/IEC 17025.

Kalibrační listy pro kalibraci mimo rámec akreditace mají formálně stejný obsah jako kalibrační listy v rámci akreditace, ale neobsahují akreditační značku, nemají odkaz na akreditaci a nejsou potvrzeny kulatým razítkem s číslem akreditované kalibrační laboratoře.

Na jednom kalibračním listu může být uvedeno více měřidel stejného typu.

### - Označení měřidel kalibračními štítky.

Pokud zákazník sdělí požadovanou periodu rekaliibrace měřidel, opatříme měřidlo po kalibraci kalibrační značkou s vyznačenou dobou platnosti.

### - Cena kalibrace speciálních druhů měřidel, viz. hodinová sazba.

### - Náklady na opravy a servis měřidel, viz. hodinová sazba + cena použitých ND.

Pokud náklady na opravu nepřesahují 30% z ceny nového měřidla, jsou prováděny automaticky.

Cenově náročnější opravy budou provedeny až po odsouhlasení ceny zákazníkem.

## Dodací podmínky:

- Doprava měřidel – osobně nebo poštou (přepravní službou) na adresu provozovny. Náklady na přepravu měřidel ke kalibraci hradí zákazník. V případě požadavku zajistíme přepravu měřidel po kalibraci přepravní službou (PPL, DHL) a náklady zákazníkovi přeučtuje. **U měřidel s vyšší pořizovací cenou, případně měřidel nesnášejících otřesy, doporučujeme osobní převzetí.**

- Měřidla musí být uložena vhodným způsobem, který vylučuje jejich poškození.

- Měřidla předkládejte ke kalibraci úplná, včetně příslušenství a u speciálních měřidel včetně návodu k použití nebo jiných technických podkladů potřebných k obsluze a pro vyhodnocení kalibrace.

- Měřidla musí být řádně očištěna, případně jemně nakonzervována.

- KLZ neodpovídá za případné škody vzniklé v důsledku skrytých vad měřidel, nebo jiných vad materiálu, které se v průběhu metrologického výkonu projeví.

- V objednávce uvádějte Vaši adresu, IČ, DIČ, tel./fax., e-mail a kontaktní osobu, se kterou je možno konzultovat případné nejasnosti.

- Objednávka musí být opatřena razítkem a podpisem odpovědné osoby. U zákazníků se smluvním zajištěním metrologických služeb postačuje dodací list.

- V objednávce je nutno uvést typ měřidla, rozsah měření, přesnost, počet kusů a požadovaný termín provedení kalibrace (standardní do 14-ti dnů od přijetí měřidla v KLZ, expresní kalibrace do 2 pracovních dnů od přijetí měřidla v KLZ).

- Měřidla lze ke kalibraci předávat a po kalibraci vyzvedávat v pracovních dnech v době od 7:00 do 15:00 hod.. Mimo uvedenou dobu pouze po předchozí dohodě.

## Ceny, DPH a dodací lhůty:

- Uvedené ceny jsou smluvní.

- Ceny jsou uvedeny bez DPH. K ceně je nutno připočíst daň z přidané hodnoty 21%.

- Tento ceník slouží pouze pro orientační určení ceny kalibrace. Doporučujeme zaslat konkrétní poptávku s uvedeným typem a počtem měřidel a požadovaným rozsahem kalibrace.














- Obvyklá dodací lhůta 1 až 2 týdny (týká se dodávek s běžným množstvím měřidel a je závislá na aktuálním vytížení laboratoře). Lze dohodnout i jiné dodací lhůty.



## Expresní kalibrace:



























Expresní kalibraci na základě požadavku zákazníka je nutno předem dohodnout s vedoucím kalibrační laboratoře. Týká se pouze omezeného množství měřidel (do 10 ks). Dodací lhůta kalibrace 1-2 dny, za příplatek 20%.





























Činnosti související s kalibrací		kód	cena	
Základní údržba (vyčištění, odmaštění, seřízení)	v ceně kalibrace		0 Kč	
Kalibrační list	v ceně kalibrace	-	0 Kč	
Nalepení kalibračního štítku s platností kalibrace	v ceně kalibrace	-	0 Kč	
Opravy a servis měřidel - hodinová sazba (účtuje se každá započatá ¼ hodina)	1 hod.	1	540 Kč	
Servisní list (výčet provedených prací a použitých náhradních dílů)	v ceně opravy a servisu	-	0 Kč	
Popis měřidla (evidenčním číslem) - nalepením štítku, jiskřením, chemicky...	1	2	25 Kč	
Zajištění svozu měřidel ke kalibraci (PPL)	ALC přepravka 60x40x25 cm, 40 l	-	150 Kč	
	ALC přepravka 60x40x42 cm, 72 l	-	170 Kč	
Přepavní náklady a balné (PPL)	Balíky do 15 kg a do 1,5 m	-	130 Kč	
	Balíky nad 15 kg a nad 1,5 m	-	Dle skutečných nákladů	





















# Ceny kalibrací podle oboru měření

DÉLKA A ÚHEL					
Posuvná měřidla			Kód	Cena	
Posuvné měřítko, posuvná měřítka ve zvláštním provedení, posuvné měřítko pro orýsování, kružítko se stupnicí...	do 200 mm	A	1001	190 Kč	
	nad 200 mm do 500 mm	A	1002	240 Kč	
	nad 500 mm do 1000 mm	A	1003	330 Kč	
	nad 1000 mm do 1500 mm	A	1004	590 Kč	
	nad 1500 mm do 2000 mm	A	1005	860 Kč	
Posuvný hloubkoměr jednostranný	do 200 mm	A	1011	160 Kč	
	nad 200 mm do 500 mm	A	1012	210 Kč	
	nad 500 mm do 1000 mm	A	1013	290 Kč	
	nad 1000 mm do 1500 mm	A	1014	450 Kč	
	nad 1500 mm do 2000 mm	A	1015	780 Kč	
Posuvný hloubkoměr oboustranný (např. s jehlou a nosem)	do 200 mm	A	1021	225 Kč	
	nad 200 mm do 500 mm	A	1022	285 Kč	
	nad 500 mm do 1000 mm	A	1023	405 Kč	
	nad 1000 mm do 1500 mm	A	1024	675 Kč	
	nad 1500 mm do 2000 mm	A	1025	1170 Kč	
Posuvný výškoměr a orýsovací přístroj (nádrh)	do 300 mm	A	1031	380 Kč	
	nad 300 mm do 600 mm	A	1032	450 Kč	
	nad 600 mm do 1000 mm	A	1033	580 Kč	
	nad 1000 mm do 1500 mm	A	1034	790 Kč	
Vícefunkční výškoměr s digitálním vyhodnocením (např. TESA-HITE, Mitutoyo-Linear Height apod.)	do 350 mm	A	1061	1650 Kč	
	nad 350 mm do 600 mm	A	1062	2200 Kč	
	nad 600 mm do 1000 mm	A	1063	2600 Kč	
kalibrační blok pro výškoměry	1 ks	A	1510	890 Kč	
Posuvný zuboměr	1 ks	A	1041	500 Kč	
Měrka posuvná pro ploché a koutové svary (vlaštovka)	1 ks	A	1051	270 Kč	
Měrka posuvná pro ploché a koutové svary (typ DBP)	1 ks	A	1052	340 Kč	
Měrka typu Cambridge pro ploché a koutové svary	1 ks	A	1053	460 Kč	
Měrka typu WG2 (Trioweld) pro ploché a koutové svary	1 ks	A	1054	800 Kč	
Čárková měřidla – metry, pásma, měřítka			Kód	Cena	
Svinovací metr, skládací dřevěný metr, měřicí (samolepicí) pásek	2 m	A	1301	85 Kč	
	3 m	A	1302	98 Kč	
	5 m	A	1303	140 Kč	
	7,5 m	A	1304	190 Kč	
	8 m	A	1305	190 Kč	
	10 m	A	1306	250 Kč	
Měřicí pásmo	10 m (kalibrace po 1 m)	A	1311	250 Kč	
	15 m (kalibrace po 1 m)	A	1312	300 Kč	
	20 m (kalibrace po 1 m)	A	1313	370 Kč	
	25 m (kalibrace po 1 m)	A	1314	430 Kč	
	30 m (kalibrace po 1 m)	A	1315	460 Kč	
	50 m (kalibrace po 1 m)	A	1316	590 Kč	
	100 m (kalibrace po 1 m)	A	1317	1150 Kč	
Oboustranná stupnice		A		+100%	
Ocelové měřítko – ohebné, tenké, ploché... (měřeno porovnáním s ryskovým etalonem)	do 1000 mm	A	1321	170 Kč	
	do 2000 mm	A	1322	320 Kč	
	do 3000 mm	A	1323	480 Kč	
	do 5000 mm	A	1324	590 Kč	
	do 1000 mm (dvě stupnice)	A	1325	248 Kč	
	do 2000 mm (dvě stupnice)	A	1326	480 Kč	
	do 3000 mm (dvě stupnice)	A	1327	720 Kč	
	do 5000 mm (dvě stupnice)	A	1328	8850 Kč	
Ocelové měřítko – ohebné, tenké, ploché, skleněné měřítka (měřeno na měřicím mikroskopu)	do 1000 mm (1 měřicí bod)	A	1331	100 Kč	
	do 200 mm	A	1391	800 Kč	
Bohle – řezací rám na sklo	dvě stupnice do 1000 mm	A	1350	500 Kč	











Měřidlo obvodu a průměru (circometr)	do Ø 700 mm	A	0301	500 Kč	
Měřicí lupa (měřítka), Brinell; Mitutoyo, PEAK...	1 ks	A	1390	500 Kč	

Měřidla pro stavebnictví			Kód	Cena	
Vodováha zednická (měření polohy libel)	1 ks	-	0901	350 Kč	
Vodováha zednická digitální (s elektronickým úhloměrem)	1 ks	-	0902	530 Kč	
Měřicí průměrná lať (zednická) 1 strana	do 2000 mm	A	2921	290 Kč	
Měřicí průměrná lať (zednická) 2 strany	do 2000 mm	A	2922	380 Kč	
Měřicí klínek pro zjišťování spár (pro měřicí lať) do 27 mm	1 ks	A	2931	500 Kč	
Laserový dálkoměr	do 5 m	A	1331	490 Kč	
Výsuvná tyč	do 3 m	A	1341	430 Kč	
Výsuvná tyč	do 5 m	A	1342	480 Kč	
Výsuvná tyč	do 8 m	-	1343	700 Kč	
Úhelník truhlářských se stupnicí	1 ks	A	1851	390 Kč	
Mikrometrická měřidla			Kód	Cena	
Třmenový mikrometr, třmenové mikrometry ve zvláštním provedení	do 25 mm	A	1101	195 Kč	
	nad 25 mm do 100 mm	A	1102	240 Kč	
	nad 100 mm do 200 mm	A	1103	295 Kč	
	nad 200 mm do 500 mm	A	1104	420 Kč	
	nad 500 mm do 1000 mm	A	1105	630 Kč	
nastavovací měrka pro třmenové mikrometry	do 100 mm	A	1111	100 Kč	
	do 1000 mm	A	1112	220 Kč	
Mikrometrická hlavice forma E dle DIN 863-2	1 ks	A	1150	490 Kč	
Mikrometrický odpich pevný forma A1 dle DIN 863-4	do 1000 mm	A	1201	400 Kč	
Mikrometrický odpich skládací forma A2 DIN 863-4	základní hlavice např. 100-125 mm	A	1202	400 Kč	
nástavek k mikrometrickému odpichu	do 1000 mm	A	1203	130 Kč	
kontrolní měrka k mikrometrickému odpichu	1 ks	A	1204	250 Kč	
Mikrometrický hloubkoměr forma T dle DIN 863-2	základní rozsah (0-25 mm)	A	1121	290 Kč	
nástavek k mikrometrickému hloubkoměru	1 ks	A	1122	90 Kč	
Mikrometrický dutinoměr dvoudotekový jednostranný	do 100 mm	A	2100	270 Kč	
	nad 100 mm do 250 mm	A	2101	310 Kč	
Mikrometrický dutinoměr dvoudotekový oboustranný	do 200 mm (5-45 mm SOMET)	A	2102	380 Kč	
Mikrometrický dutinoměr třídotkový forma C1 a C2 dle DIN 863-4	od 3 mm do 100 mm	A	2103	310 Kč	
	nad 100 mm do 200 mm	A	2104	410 Kč	
	nad 200 mm do 250 mm	A	2105	490 Kč	
Pasametr	do 25 mm	A	2001	320 Kč	
	nad 25 mm	A	2002	360 Kč	
Mikropasametr forma D13 dle DIN 863-3 (mikrometr s indikátorovým úchylkoměrem)	do 25 mm	A	2003	410 Kč	
	nad 25 mm	A	2004	460 Kč	
Číselníkové a digitální úchylkoměry, měřidla s úchylkoměrem			Kód	Cena	
Úchylkoměr tisícinový (0,001 mm)	do 1 mm	A	1601	310 Kč	
	do 10 (12,7) mm	A	1602	340 Kč	
	do 30 mm	A	1603	380 Kč	
	do 50 mm	A	1604	450 Kč	
	do 100 mm	A	1605	520 Kč	
Úchylkoměr setinový (0,01 mm)	do 10 (12,7) mm	A	1611	290 Kč	
	do 30 mm	A	1612	320 Kč	
	do 50 mm	A	1613	395 Kč	
	do 100 mm	A	1614	500 Kč	
Číselníkový úchylkoměr desetinný (0,1 mm)	do 50 mm	A	1621	240 Kč	
Jemný úchylkoměr - somkátor, mikrokátor...	1 ks	A	1600	460 Kč	
Snímač délky s vyhodnocovacím zařízením (např. Milimar)	do 50 mm	A	1631	1600 Kč	
	do 100 mm	A	1632	2500 Kč	
Páčkový úchylkoměr (0,001 – 0,002 mm)	1 ks	A	2201	340 Kč	
Páčkový úchylkoměr (0,01 mm)	1 ks	A	2202	290 Kč	
3D – Taster	1 ks – měření v ose Z	A	2203	400 Kč	
	1 ks – měření v ose X, Y, Z	A	2204	640 Kč	
Dutinoměr s měřícím trnem	1 ks	A	2211	590 Kč	

Dutinoměr s úchylkoměrem (Subito)	1 ks	A	0801	390 Kč	
Dutinoměr s úchylkoměrem pro malé otvory (Osimes)	1 měřicí hlavička	A	0805	390 Kč	
Tloušťkoměr s čísel. úchylkoměrem (0,001 mm)	do 12/0,001 mm	A	1401	320 Kč	
Tloušťkoměr s čísel. úchylkoměrem (0,01 mm)	do 30/0,01 mm	A	1402	300 Kč	
Tloušťkoměr s čísel. úchylkoměrem (0,1 mm)	do 100/0,1 mm	A	1403	280 Kč	
Sägeschränk – úchylkoměr k měření pilových zubů	1 ks	A	1411	250 Kč	
Úchylkoměr s měřicími rameny pro vnější nebo vnitřní měření	1 ks	A	1421	330 Kč	
Hmatadlo obkročné se stupnicí	1 ks	A	1405	330 Kč	
Měřicí přípravek na aerosolové nádoby A1130	1 ks	A	1691	490 Kč	
Měřicí přípravek na aerosolové nádoby A1120	1 ks	A	1692	670 Kč	
<b>Měřidla tloušťky povrchových úprav, UZ tloušťkoměry, drsnoměry</b>			<b>Kód</b>	<b>Cena</b>	
Přístroj na měření tloušťky vrstvy, 1 sonda, 1 rozsah (F nebo N)	1 ks	A	1451	760 Kč	
Přístroj na měření tloušťky vrstvy, 1 sonda, 2 rozsahy (F/ N)	1 ks	A	1452	960 Kč	
sonda navíc	1 ks	A		430 Kč	
nástavná folie pro přístroje na měření vrstev	1 ks	A	1461	140 Kč	
Ultrazvukový tloušťkoměr (kalibrace v rozsahu 0-100 mm)	1 ks	A	1471	730 Kč	
Mnohořezný nástroj (dle ČSN ISO 2409)	1 ks	-	1481	860 Kč	
Drsnoměr / dotykový hrotový přístroj	1 ks	A	0401	1450 Kč	
Normál vzorkovnice drsnosti	1 ks	A	0402	990 Kč	
<b>Měřidla rovinnosti, měřicí klínky</b>			<b>Kód</b>	<b>Cena</b>	
Nožové pravítko (měřeno lineárním výškoměrem se spec. snímačem)	do 200 mm	A	2901	310 Kč	
	do 500 mm	A	2902	390 Kč	
	do 1000 mm	A	2903	680 Kč	
	čtyřstranné	A	2904	780 Kč	
Příměrné pravítko (měřeno lineárním výškoměrem se spec. snímačem) (měřeno kontrolní rovinou a koncovými měrkami)	do 500 mm	A	2911	360 Kč	
	do 1000 mm	A	2912	640 Kč	
	do 2000 mm	A	2913	800 Kč	
Měřicí klínky pro měření spár 0,5-10 mm	1 ks	A	2932	520 Kč	
Klínovitý kalibr pro kontrolu spár (např. 1-15 mm) plochý	1 ks	A	2933	550 Kč	
Kuželový kalibr na měření průměrů děr (např. 1-6 mm)	1 ks	-	2934	550 Kč	
<b>Měřidla úhlu – úhelníky, úhломěry, vodováhy</b>			<b>Kód</b>	<b>Cena</b>	
Úhelník nožový	1 ks	A	1821	295 Kč	
Úhelník plochý a příložný (měřeno lineárním výškoměrem se spec. snímačem)	do 250 mm	A	1802	240 Kč	
	do 400 mm	A	1803	270 Kč	
	do 1000 mm	A	1804	410 Kč	
Úhelník zámečnický plochý a příložný, přírubový	1 ks	A	1811	220 Kč	
Válec pro měření kolmosti	do 600 mm	-	1831	850 Kč	
Úhломěr obloukový zámečnický s dělením 1°	1 ks	-	1701	195 Kč	
Úhломěr univerzální s dělením 5' a 10'	1 ks	-	1702	350 Kč	
Úhломěr univerzální optický	1 ks	-	1703	350 Kč	
Úhломěr univerzální digitální	1 ks	-	1704	370 Kč	
Vodováha digitální	1 ks	-	0903	850 Kč	
Sinusové pravítko	do 300 mm	-	0501	680 Kč	
<b>Koncová a mezní měřidla</b>			<b>Kód</b>	<b>Cena</b>	
Koncová měrka do 100 mm; (5. řádu), nejistota (0,5+5·L) μm (koncové měrky třídy přesnosti 1; 2 a horší)	1 ks – sada nad 10 ks	A	1501	85 Kč	
	1 ks – jednotlivé měrky do 10 ks			200 Kč	
Koncová měrka do 100 mm; (4. řádu), nejistota (0,2+2·L) μm (koncové měrky třídy přesnosti 1; 0)	1 ks – sada nad 10 ks	A	1502	100 Kč	
	1 ks – jednotlivé měrky do 10 ks			230 Kč	
Koncová měrka od 125 do 500 mm; (5. řádu)	1 ks	A	1503	570 Kč	
Koncová měrka nad 500 do 1000 mm; (5. řádu)	1 ks	-	1505	950 Kč	
Měřicí ramínka ke koncovým měrkám	1 ks	-	1511	340 Kč	
Rovnoběžné podložky	1 pár	-	2941	450 Kč	
Spároměr	1 ks	A	2301	31 Kč	

Měřicí drátky (pro měření středního Ø závitu)	1 ks	A	2401	80 Kč	
Měřicí válečky (trny) do 20 mm	1 ks – sada nad 10 ks 1 ks – jednotlivé do 10 ks	A	2402	65 Kč 95 Kč	
Válečkový kalibr, plochý kalibr (výpočet mezirozměru a tolerancí v ceně)	1 ks – jednostranný do 100 mm	A	1901	160 Kč	
	1 ks – oboustranný do 100 mm	A	1902	200 Kč	
	1 ks – jednostranný do 500 mm	A	1903	270 Kč	
	1 ks – oboustranný do 500 mm	A	1904	360 Kč	
Drážkový kalibr	1 ks - oboustranný	A	1905	240 Kč	
hloubkoměr k drážkovému kalibru	1 ks	A	1912	190 Kč	
Třmenový kalibr (výpočet mezirozměru a tolerancí v ceně)	od 1,5 do 100 mm	A	2801	295 Kč	
	přes 100 do 500 mm	A	2802	430 Kč	
Stavitelný třmenový kalibr	do 250 mm	A	2811	390 Kč	
Kroužek hladký – nastavovací kroužek; mezní kroužek	od Ø 1,5 do Ø 100 mm	A	2501	340 Kč	
	přes Ø 100 do Ø 200 mm	A	2502	470 Kč	
	přes Ø 200 do Ø 250 mm	A	2503	550 Kč	
	do Ø 100 mm	A	2511	520 Kč	
- kroužek s vnitřním a vnějším průměrem	do Ø 100 mm	A	2511	520 Kč	
	- jednostranný do Ø 50 mm	A	2601	230 Kč	
	- oboustranný do Ø 50 mm	A	2602	310 Kč	
	- jednostranný nad Ø 50 do Ø 200 mm	A	2603	340 Kč	
	- oboustranný nad Ø 50 do Ø 200 mm	A	2604	420 Kč	
	- jednostranný nad Ø 200 do Ø 450 mm	A	2605	470 Kč	
Závitový kalibr trn M, G (ČSN ISO 1502, ČSN ISO 228-2) - měření středního Ø přes měřicí drátky + velký Ø (výpočet tolerancí v ceně)	- jednostranný do Ø 50 mm	A	2601	230 Kč	
	- oboustranný do Ø 50 mm	A	2602	310 Kč	
	- jednostranný nad Ø 50 do Ø 200 mm	A	2603	340 Kč	
	- oboustranný nad Ø 50 do Ø 200 mm	A	2604	420 Kč	
Závitový kalibr trn UN, Rd, BSW, Tr, EGM, Vg... (BS 919, ANSI B1.2, DIN 40431, DIN 103-9...) - měření středního Ø přes měřicí drátky + velký Ø (výpočet tolerancí v ceně)	- jednostranný nad Ø 200 do Ø 450 mm	A	2605	470 Kč	
	- jednostranný do Ø 50 mm	A	2611	300 Kč	
	- oboustranný do Ø 50 mm	A	2612	390 Kč	
	- jednostranný nad Ø 50 do Ø 200 mm	A	2613	410 Kč	
Závitový kalibr – kroužek M, G - do Ø 14 mm měření porovnávacími trny a/nebo, - od Ø 4 mm měření středního Ø dvoukuličkovou metodou	- oboustranný nad Ø 50 do Ø 200 mm	A	2614	480 Kč	
	do Ø 50 mm	A	2701	360 Kč	
Závitový kalibr – kroužek UN, Rd, Tr, BSW... - měření středního Ø dvoukuličkovou metodou (výpočet tolerancí v ceně)	nad Ø 50 mm do Ø 125 mm	A	2702	380 Kč	
	nad Ø 125 mm do Ø 300 mm	A	2703	500 Kč	
	do Ø 50 mm	A	2711	410 Kč	
Závitový kalibr kuželový – trn (R) ČSN ISO 7-2; ČSN EN 10226-3 měření porovnávacími kroužky	nad Ø 50 mm do Ø 125 mm	A	2712	450 Kč	
	nad Ø 125 mm do Ø 300 mm	A	2713	550 Kč	
	1 ks	A	2621	780 Kč	
Závitový kalibr kuželový – trn (NPT) ANSI/ASME B1.20.1	1 ks	A	2622	780 Kč	
Závitový kalibr kuželový – kroužek (Rp) ČSN ISO 7-2; ČSN EN 10226-3 měření porovnávacími trny	1 ks	A	2721	780 Kč	
Závitový kalibr kuželový – kroužek (NPT) ANSI/ASME B1.20.1	1 ks	A	2722	780 Kč	
Měrky na závity (lístkové)	1 ks	-	2660	90 Kč	
Poloměrové (rádiusové) šablony	R 1-7 (sada)	-	0611	600 Kč	
	R 7,5-15 (sada)	-	0612	600 Kč	
	R 15,5-25 (sada)	-	0613	600 Kč	
TEPLOTA – VLHKOST					
Teploměry pro potravinářství a průmysl			Kód	Cena	
Teploměr	od -18 °C do 650 °C (1 teplotní bod)	A	3101	330 Kč	
	od -18 °C do 650 °C (2 teplotní body)	A	3102	530 Kč	
	od -18 °C do 650 °C (3 teplotní body)	A	3103	630 Kč	
	od -18 °C do 650 °C (4 teplotní body)	A	3104	780 Kč	
	od -18 °C do 650 °C (5 teplotních bodů)	A	3105	930 Kč	
	od -18 °C do 650 °C (6 teplotních bodů)	A	3106	1080 Kč	
	od 650 °C do 1100°C (1 teplotní bod)	A	3111	700 Kč	
	od 650 °C do 1100°C (2 teplotní body)	A	3112	800 Kč	
	od 650 °C do 1100°C (3 teplotní body)	A	3113	1000 Kč	
	od 650 °C do 1100°C (4 teplotní body)	A	3114	1300 Kč	
	od 650 °C do 1100°C (5 teplotních bodů)	A	3115	1500 Kč	
Vlhkoměry			Kód	Cena	
Vlhkoměr	1 vlhkostní bod	-	3151	230 Kč	



Infrateploměry			Kód	Cena	
Infrateploměr (bezdotykový)	od 35°C do 500°C (2 teplotní body)	A	3402	900 Kč	
	od 35°C do 500°C (3 teplotní body)	A	3403	1150 Kč	
	od 35°C do 500°C (4 teplotní body)	A	3404	1400 Kč	
	od 35°C do 500°C (5 teplotních bodů)	A	3405	1700 Kč	
	od -20°C do 35°C (3 teplotní body)	-	3400	1150 Kč	
Kombinovaný teploměr vpichový a infračervený	od -18°C do 500°C (3 teplotní body)	A	3412	1850 Kč	
Snímače teploty odporové, termočlánky			Kód	Cena	
Odporový snímač teploty Pt100, Pt1000, Pt200, Pt500, Ni120.	od -30°C do 650°C (2 teplotní body)	-	3301	900 Kč	
	od -30°C do 650°C (3 teplotní body)	-	3302	1050 Kč	
dvojitý (např. 2x Pt100)	od -30°C do 650°C (2 teplotní body)	-	3311	1000 Kč	
	od -30°C do 650°C (3 teplotní body)	-	3312	1150 Kč	
Termoelektrický článek typ J, K, N, T, B, R, S, L, U, E.	od -30°C do 1100°C (2 teplotní body)	-	3501	900 Kč	
	od -30°C do 1100°C (3 teplotní body)	-	3502	1050 Kč	
dvojitý (2x termočlánek)	od -30°C do 1100°C (2 teplotní body)	-	3511	1000 Kč	
	od -30°C do 1100°C (3 teplotní body)	-	3512	1150 Kč	
	Každý další teplotní bod			250 Kč	
Regulátory teploty, zapisovače			Kód	Cena	
Dig. regulátor / zobrazovač (5 teplotních bodů)	1 ks	-	3161	580 Kč	
Řídící jednotka, monitorovací PC apod.	1 ks (1 měřicí řetězec)	-	3171	1000 Kč	
- každý další měřicí řetězec				300 Kč	
Elektronický liniový nebo bodový zapisovač	1 ks (1 křivka)	-	3601	1000 Kč	
- každá další křivka				300 Kč	
TLAK					
Manometry, snímače tlaku			Kód	Cena	
Vakuometr (deformační)	0 až -95 kPa, TP 1% až 4%	-	0101	485 Kč	
Manometr, manovakuometr (deformační tlakoměr)	do 60 MPa, TP 1,5% až 4%	-	0101	485 Kč	
	do 60 MPa, TP 0,6% až 1%	-	0102	590 Kč	
Digitální tlakoměr	do 60 MPa, TP 0,25% až 1%	-	0103	760 Kč	
Manometr kontaktní	do 60 MPa, TP 1% až 4%	-	0111	860 Kč	
Snímač / převodník tlaku	do 60 MPa, TP 0,25% a horší	-	0201	760 Kč	
ČAS					
Stopky			Kód	Cena	
Stopky (mechanické, digitální)	1 hod.	-	5001	700 Kč	

Kalibraci měřidel neuvedených v tomto ceníku je možné zajistit po předchozí telefonické nebo osobní domluvě.

## Pravidla pro vyřizování námitek a stížností

Pravidla pro vyřizování námitek a stížností stanoví postup při řešení námitek a stížností zákazníka nebo jiných stran ke službám, poskytovaným Kalibrační laboratoří Zindler (dále jen KLZ).

### 1 Názvosloví

**Námítka** je písemná výhrada, uplatněná u KLZ, kterou zákazník zpochybňuje výsledek kalibrace, termín provedení, úplnost předaných dokladů a věcí, nebo jiné skutečnosti týkající se poskytnuté služby v rámci i mimo rámec uzavřené smlouvy / objednávky.

**Stížnost** je písemná výhrada (stížnost, podnět, oznámení), uplatněná u KLZ, kterou stěžovatel upozorňuje např. na neshody a jiná závažná nedodržení, porušení ochrany důvěrných informací nebo vlastnických práv atp.

### 2 Podávání námitek a stížností

Námítky a stížnosti přijímá (pouze písemně na poštovní adresu nebo elektronickou poštou na mail klz@klz.cz), eviduje a jejich prošetření a vyřízení provádí vedoucí kalibrační laboratoře.

### 3 Lhůty k podávání námitek a stížností

Námítku lze podat do 10 dnů ode dne, kdy namítaná skutečnost nastala nebo se o ní subjekt podávající námítku dozvěděl, nebo od převzetí či doručení dokumentu, vůči němuž je námítka podávána, nebo do 10 dnů od uplynutí lhůty, ve které měl být tento dokument vydán.

Stížnost lze podat do šesti měsíců ode dne, kdy nastala skutečnost, která je předmětem stížnosti.

### 4 Obsah námitek a stížností

Z podané námítky nebo stížnosti musí být patrné:

- kdo námítku nebo stížnost podává (identifikace subjektu, který námítku/stížnost podává)
- předmět námítky/stížnosti – tzn. které věci se námítka/stížnost týká (popis věcné podstaty námítky/stížnosti)
- čeho se subjekt podávající námítku nebo stížnost domáhá nebo co navrhuje.

Pro usnadnění prošetření a vyřízení námítky nebo stížnosti je vhodné, aby subjekt podávající námítku nebo stížnost předložil i písemné důkazy na podporu svých tvrzení.

### 5 Úhrada nákladů za prošetření námítky a stížnosti

Náklady, které vzniknou v souvislosti s prošetřením a řešením námítky nebo stížnosti hradí v případě:

- oprávněné námítky nebo stížnosti KLZ,
- neoprávněné námítky nebo stížnosti hradí náklady subjekt, který podal námítku nebo stížnost.

### 6 Lhůta a způsob vyřízení námítky nebo stížnosti

Námítku a stížnost, kterou není nutno prošetřovat, musí vyřídit KLZ do 10 pracovních dnů ode dne jejího přijetí.

Námítku, kterou je nutno prošetřovat, musí vyřídit KLZ do 30 pracovních dnů ode dne jejího přijetí.

Stížnost, kterou je nutno prošetřovat, musí vyřídit KLZ do 60 pracovních dnů ode dne jejího přijetí.

Způsob vyřízení námítky a stížnosti je zpravidla shodný se způsobem podání, tj. písemná odpověď. Je-li to pro řešení námítky nebo stížnosti vhodné, pozve vedoucí KLZ subjekt podávající námítku nebo stížnost k osobnímu projednání.

Z jednání je vytvořen zápis, který podepíší zástupci obou jednajících stran. Originál zápisu obdrží subjekt, který podal námítku nebo stížnost.

### 7 Záznamy

Vedoucí kalibrační laboratoře vede záznamy o veškerých námitkách a stížnostech, týkajících se činnosti kalibrační laboratoře a následných uskutečněných jednání, včetně závěrů, výsledků a přijatých opatření.

### 8 Dostupnost „Pravidla pro vyřizování námitek a stížností“

„Pravidla pro vyřizování námitek a stížností“ jsou veřejně dostupná všem zákazníkům.

Jsou umístěna v místnosti příjmu a výdeje měřidel ke kalibraci KLZ a jsou uvedena v ceníku kalibračních služeb.

Kontakt:

Kalibrační laboratoř Zindler

Voženílkova 5561, 760 05 Zlín

email: [klz@klz.cz](mailto:klz@klz.cz), tel./fax.: +420 576 510 011, GSM: +420 604 873 023

Platnost od: 09.01.2020

Schválil: Daniel Zindler, vedoucí KLZ