



**UNIMETRA, spol. s r.o.**  
**Akreditovaná kalibrační laboratoř č. 2310**  
Rohova 1506/6, 716 00 Ostrava - Radvanice  
tel: +420 596 229 028, +420 736 489 236  
kalibracni.laborator@unimetra.cz www.unimetra.cz



Adresa sídla firmy pro korespondenci, zásilky a fakturaci:

**UNIMETRA, spol. s r.o., Těšínská 773/396, 716 00 Ostrava - Radvanice**

Krajský obchodní soud v Ostravě, oddíl C, vložka 5072, IČ: 47669098, DIČ: CZ47669098

Kalibrační laboratoř je akreditována Českým institutem pro akreditaci, o.p.s. dle ČSN EN ISO/IEC 17025:2018. UNIMETRA, spol. s r.o. má zaveden a používá systém managementu kvality dle ČSN EN ISO 9001:2016.

# **CENÍK METROLOGICKÝCH VÝKONŮ**

(platný od 1.1.2024 do 31.12.2024)

## **Všeobecné podmínky**

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, ve znění pozdějších předpisů.

## **Vysvětlivky k ceníku:**

- **kalibrační list v ceně kalibrace měřidla (netýká se svinovacích a skládacích metrů)**
- ceny jsou určeny pro kalibraci jednotlivých druhů pracovních měřidel nestanovených
- cena kalibrace speciálních druhů měřidel viz. hodinová sazba
- náklady na očištění silně znečištěných měřidel, silných vrstev konzervace, odstranění otřepů z funkčních ploch koncových měrek apod., viz. hodinová sazba
- **u měřidel zakoupených a kalibrovaných u firmy UNIMETRA je na prvotní kalibraci poskytována sleva 10%**
- k ceně je nutno připočíst daň z přidané hodnoty
- **maximální obvyklá dodací lhůta do 10 pracovních dnů (týká se dodávek s běžným množstvím měřidel a je závislá na aktuálním vytížení laboratoře). Lze dohodnout i jiné dodací lhůty.**

- k ceníku jsou připojena pravidla pro vyřizování námitek a stížností

\* kalibrace prováděná v rámci akreditace je označena – A

Nevyhoví-li měřidlo při kalibraci nebo je-li zjištěno jeho závažné poškození, je tato skutečnost oznámena zákazníkovi. Drobné opravy do cca 30% ceny nového měřidla jsou prováděny automaticky servisním oddělením. Cenově náročnější opravy budou provedeny až po odsouhlasení ceny zákazníkem.

## **Dodání měřidel ke kalibraci:**

- 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.
- Měřidla musí být řádně očištěna, případně jemně nakonzervována.
- V objednávce je vhodné uvést typ měřidla, rozsah měření, přesnost, počet kusů, případně požadovanou periodu rekalkibrace. Dále uveďte adresu, IČO, DIČ, telefon, email a kontaktní osobu, se kterou je možno konzultovat případné nejasnosti.
- Pokud je při přejímce měřidel zjištěno poškození měřidel nebo silné znečištění, 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.

## **Kontakty na další oddělení:**

Obchodní oddělení, marketing  
Servis  
Výroba

telefon/fax:	+420 596 229 011-017
telefon:	+420 596 229 021, 022
telefon:	+420 596 229 020, 023
email:	unimetra@unimetra.cz

## Kalibrační list

K měřidlu je po kalibraci vystaven kalibrační list, který splňuje požadavky ČSN EN ISO/IEC 17025:2018. 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 po kalibraci

**Měřidlo je standardně označeno značkou s datem kalibrace.**

Pokud zákazník prokazatelně sdělí periodu rekalibrace měřidel, opatříme měřidlo po kalibraci značkou platnosti kalibrace s vyznačenou dobou platnosti.

### Přehled:

	strana
Ostatní úkony	2
1. Čárková měřidla	3-4
2. Posuvná měřidla	4
3. Mikrometrická měřidla	4-5
4. Číselníkové úchylkoměry a měřidla s číselníkovým úchylkoměrem	5-6
5. Koncová a mezní měřidla	6-7
6. Šablony, klínky, svarové měřky	7
7. Pravitka, latě	8
8. Vodováhy, úhelníky, úhломěry	8
9. Měřidla na tloušťku povrchových úprav, ultrazvukové tloušťkoměry	9
10. Kalibrace laserem	9
11. Váhy, momentové klíče	9
12. Teploměry, vlhkoměry	9
13. Ostatní přístroje a měřidla	10
<b>Zakázkové měření</b>	10
Pravidla pro vyřizování námitek a stížností	11

### Ostatní úkony

Typ úkonu		Cena (bez DPH)
Hodinová sazba (měření a kalibrace měřidel neuvedených v ceníku, příp. čistění)		700 Kč
Vystavení kalibračního listu ( <b>kromě skládacích a svinovacích metrů</b> )		v ceně
Vystavení opisu kalibračního listu		65 Kč
Vystavení kalibračního listu v anglickém jazyce		170 Kč
Dočistění měřidla ( <b>netýká se silně znečištěných a nakonzervovaných měřidel</b> )		v ceně
Seřízení momentového klíče (dle pracnosti)		350 Kč
Vyjiskření čísla	Jedná se o označení identifikačním číslem na základě požadavku zákazníka	25 Kč
Vygravírování čísla		110 Kč
Vypálení čísla (plast)		35 Kč
Vylepení čísla		5 Kč
Vyplnění kalibrační karty, vložení do Palstat		30 Kč
Protokol o vyřazení měřidla		65 Kč
Externí kalibrace – čas technika strávený na cestě	Čas na cestě a dopravné je připočten k ceně kalibrace	700 Kč / 1 hod
Externí kalibrace – dopravné		9 Kč / 1 km

### Expresní kalibrace








**Kalibrace do 3 dnů za expresní příplatek 50%** k ceně. Kalibraci je **nutno předem dohodnout** s vedoucím kalibrační laboratoře nebo jeho zástupcem. Týká se **pouze omezeného množství** měřidel (do 10 ks).




**Kalibrace do 5 dnů (týdne) za příplatek 20%** k ceně. Kalibraci je **nutno předem dohodnout** s vedoucím kalibrační laboratoře nebo jeho zástupcem. Týká se **pouze omezeného množství** měřidel (do 10 ks).

### Zajištění kalibrace

Po dohodě je možné zajistit kalibraci jiných měřidel.

**Zajištění kalibrace je za poplatek 250 Kč za ks měřidla** (poplatek zahrnuje administrativní úkony spojené se zajištěním kalibrace, v ceně není zahrnuto případné poštovné a balné).

Typ měřidla		*	Cena (bez DPH)
<b>1. Čárková měřidla</b>       	svinovací metr 2 m (1 stupnice, bez kal. listu)	A	79 Kč
	svinovací metr 2 m - s okénkem (1 stupnice, bez kal. listu)	A	143 Kč
	svinovací metr 3 m (1 stupnice, bez kal. listu)	A	92 Kč
	svinovací metr 3 m - s okénkem (1 stupnice, bez kal. listu)	A	181 Kč
	svinovací metr 5 m (1 stupnice, bez kal. listu)	A	155 Kč
	svinovací metr 5 m - digitální (bez kal. listu)	A	564 Kč
	svinovací metr 7,5 m (1 stupnice, bez kal. listu)	A	206 Kč
	svinovací metr 8 m (1 stupnice, bez kal. listu)	A	219 Kč
	svinovací metr 10 m (1 stupnice, bez kal. listu)	A	257 Kč
	příplatek - svinovací metr - druhá stupnice +100%	A	
	příplatek - svinovací metr - stupnice pro průměr / inch +100%	A	
	vystavení kalibračního listu - svinovací metry	-	40 Kč
	měřicí pásmo 10 m (po 2 m)	A	284 Kč
	měřicí pásmo 15 m (po 2 m)	A	347 Kč
	měřicí pásmo 20 m (po 2 m)	A	424 Kč
	měřicí pásmo 25 m (po 2 m)	A	499 Kč
	měřicí pásmo 30 m (po 2 m)	A	538 Kč
	měřicí pásmo 50 m (po 2 m)	A	679 Kč
	měřicí pásmo 100 m (po 2 m)	-	1 317 Kč
	příplatek - měřicí pásmo - oboustranná stupnice +100%	A	
	příplatek - měřicí pásmo - stupnice pro průměr / inch +100%	A	
příplatek - měřicí pásmo - 2. tř.př. po 1 m +100%	A		
příplatek - měřicí pásmo - 1. tř.př. po 2 m +100%	A		
příplatek - měřicí pásmo - pracovní etalon po 1 m +200%	A		
měřicí pásmo pro měření výšky hladiny 10 m	-	649 Kč	
měřicí pásmo pro měření výšky hladiny 20 m	-	749 Kč	
měřicí pásmo pro měření výšky hladiny 30 m	-	850 Kč	
měřicí pásmo pro měření výšky hladiny 50 m	-	1 036 Kč	
měřicí pásmo pro měření výšky hladiny 100 m	-	1 422 Kč	
měřicí pásmo pro měření výšky hladiny 150 m	-	2 008 Kč	
měřicí pásek - první metr	A	99 Kč	
měřicí pásek - každý další metr	A	29 Kč	
příplatek - měřicí pásek - stupnice inch +50%	-		
pásek pro měření velkých rozměrů (s noniem) do 5000 mm	A	644 Kč	
pásek pro měření velkých rozměrů (s noniem) nad 5000 mm	-	1 278 Kč	
pásek pro měření vnitřního průměru (Novometr)	-	564 Kč	
pásek pro měření vnějšího průměru do 700 mm (26")	A	665 Kč	
pásek pro měření vnějšího průměru nad 700 mm (26")	-	794 Kč	
pásek pro měření obvodu a průměru do prům. 300 mm	A	897 Kč	
pásek pro měření obvodu a průměru do prům. 700 mm	A	1 024 Kč	
pásek pro měření obvodu a průměru nad prům. 700 mm	-	1 127 Kč	
příplatek - pásek - stupnice inch +50%	-		
skládací metr oboustranný 1 m (bez kal. listu)	A	104 Kč	
skládací metr oboustranný 2 m (bez kal. listu)	A	143 Kč	
skládací metr oboustranný 3 m (bez kal. listu)	A	167 Kč	
vystavení kalibračního listu - skládací metry	-	40 Kč	
měřítko ocelové (1 stupnice) do 150 mm	A	92 Kč	
měřítko ocelové (1 stupnice) do 300 mm	A	167 Kč	
měřítko ocelové (1 stupnice) do 500 mm	A	219 Kč	
měřítko ocelové (1 stupnice) do 1000 mm	A	284 Kč	
měřítko ocelové (1 stupnice) do 2000 mm	A	405 Kč	
měřítko ocelové (1 stupnice) do 3000 mm	A	513 Kč	
měřítko ocelové (1 stupnice) do 4000 mm	A	642 Kč	
měřítko ocelové (1 stupnice) do 5000 mm	A	768 Kč	
příplatek - měřítko - stupnice pro modeláře +50%	A		
příplatek - měřítko - stupnice inch +50%	A		
měřítko ocelové - pracovní etalon do 500 mm	A	642 Kč	
měřítko ocelové - pracovní etalon do 1000 mm	A	1 024 Kč	
měřítko ocelové - pracovní etalon do 2000 mm	A	1 918 Kč	
měřítko ocelové - pracovní etalon do 3000 mm	A	2 556 Kč	
měřítko ocelové - pracovní etalon do 4000 mm	A	3 195 Kč	
měřítko ocelové - pracovní etalon do 5000 mm	A	3 833 Kč	

	měřítka pro orýsování (posuvné)	-	321 Kč	
	měřítka lupy do 10 mm	A	564 Kč	
	měřítka lupy dalších 10 mm	A	284 Kč	
	měřítka přenosného mikroskopu (1 bod stupnice)	A	79 Kč	
	tyč výsvnná se stupnicí (Telefix) do 3 m	A	513 Kč	
	tyč výsvnná se stupnicí (Telefix) nad 3 do 5 m	A	602 Kč	
	tyč výsvnná se stupnicí (Telefix) nad 5 m	-	1 024 Kč	
	lať výsvnná / skládací s mm a nivelační stupnicí do 3 m	A	1 005 Kč	
	lať výsvnná / skládací s mm a nivelační stupnicí nad 3 do 5 m	A	1 189 Kč	
	nivelační měřítka (vertikální - stojánek) do 500 mm	-	386 Kč	
	nivelační měřítka (vertikální - stojánek) do 1500 mm	-	704 Kč	
	<b>2. Posuvná měřidla</b> 	posuvné měřítka do 160 mm	A	195 Kč
		posuvné měřítka do 500 mm	A	270 Kč
		posuvné měřítka do 1000 mm	A	371 Kč
posuvné měřítka do 1500 mm		-	577 Kč	
posuvné měřítka do 2000 mm		-	1 024 Kč	
posuvné měřítka do 3000 mm		-	1 533 Kč	
příplatek - posuvné měřítka - stupnice pro modeláře +30%		A		
posuvné měřítka s poměrovou stupnicí (1:3, 1:5)		A	297 Kč	
posuvné měřítka pro přenos šířky věnců		A	801 Kč	
kontrolní měřka k posuvnému měřítku pro přenos šířky věnců		A	801 Kč	
posuvný hloubkoměr do 160 mm		A	195 Kč	
posuvný hloubkoměr do 500 mm		A	270 Kč	
posuvný hloubkoměr do 1000 mm		A	371 Kč	
posuvný hloubkoměr do 1500 mm		-	577 Kč	
příplatek - posuvné měřítka / hloubkoměr - další stupnice +20%		A		
posuvný výškoměr do 300 mm		A	424 Kč	
posuvný výškoměr do 600 mm		A	513 Kč	
posuvný výškoměr do 1000 mm		A	642 Kč	
posuvný výškoměr do 1500 mm		-	908 Kč	
měřicí výškoměr (rozl. 0,001 / 0,0001 mm) do 1000 mm	A	2 252 Kč		
nástawný kalibr k měřicímu výškoměru	A	683 Kč		
posuvný zuboměr	A	683 Kč		
<b>3. Mikrometrická měřidla</b> 	mikrometrická hlavice 0-25 mm	A	420 Kč	
	mikrometrická hlavice 0-50 mm	A	578 Kč	
	třmenový mikrometr do 100 mm (bez kontrolní měřky)	A	215 Kč	
	třmenový mikrometr do 200 mm (bez kontrolní měřky)	A	276 Kč	
	třmenový mikrometr do 500 mm (bez kontrolní měřky)	A	375 Kč	
	třmenový mikrometr do 1000 mm (bez kontrolní měřky)	A	438 Kč	
	třmenový mikrometr - sada 0-300 mm, 6 výměnných nástavků (bez kontrolních měrek)	A	704 Kč	
	třmenový mikrometr - sada 0-500 mm, 4 výměnné nástavky (bez kontrolních měrek)	A	577 Kč	
	třmenový mikrometr - sada 500-1000 mm, 4 výměnné nástavky (bez kontrolních měrek)	A	642 Kč	
	třmenový mikrometr - sada 1000-1500 mm (bez kontrolních měrek)	-	2 198 Kč	
	kontrolní měřka k třmenovému mikrometru do 100 mm	A	104 Kč	
	kontrolní měřka k třmenovému mikrometru do 300 mm	A	132 Kč	
	kontrolní měřka k třmenovému mikrometru do 500 mm	A	155 Kč	
	kontrolní měřka k třmenovému mikrometru do 1000 mm	A	195 Kč	
	kontrolní měřka k třmenovému mikrometru do 3000 mm	A	375 Kč	
	příplatek - kontrolní měřka k třmenovému mikrometru - inch +25%	-		
	třmenový mikrometr na měření závitu do 100 mm	A	321 Kč	
	třmenový mikrometr na měření závitu nad 100 mm	A	450 Kč	
	kontrolní měřka k třmenovému mikrometru na závit	A	284 Kč	
pasometr do 50 mm	A	360 Kč		
pasometr nad 50 mm	A	424 Kč		
mikropasometr do 50 mm	A	461 Kč		
mikropasometr nad 50 mm	A	538 Kč		
mikrometrický odpich pevný do 1000 mm	A	340 Kč		
mikrometrický odpich pevný do 3000 mm	A	624 Kč		


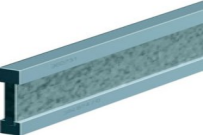






4. Čís. úchylkoměry a měřidla s čís. úchylkoměrem

	mikrometrický odpich skládací - hlavice do 1000mm	A	340 Kč
	mikrometrický odpich skládací - hlavice do 3000mm	A	624 Kč
	mikrometrický odpich skládací - nástavek do 1000 mm	A	126 Kč
	mikrometrický odpich skládací - nástavek do 3000 mm	A	375 Kč
	kontrolní měřka pro mikrometrický odpich / dvoudotekový dutinoměr	A	167 Kč
	mikrometrický dutinoměr dvoudotekový (2 rozsahy) 5-45 mm	A	411 Kč
	mikrometrický dutinoměr dvoudotekový do 100 mm	A	297 Kč
	mikrometrický dutinoměr dvoudotekový nad 100 do 200 mm	A	347 Kč
	mikrometrický dutinoměr dvoudotekový nad 200 do 300 mm	A	386 Kč
	mikrometrický dutinoměr třídotekový od 2 do 6 mm	A	386 Kč
	mikrometrický dutinoměr třídotekový nad 6 do 20 mm	A	336 Kč
	mikrometrický dutinoměr třídotekový nad 20 do 100 mm	A	411 Kč
	mikrometrický dutinoměr třídotekový nad 100 do 200 mm	A	450 Kč
	mikrometrický dutinoměr třídotekový nad 200 do 300 mm	A	577 Kč
	příplatek - mikrometrický dutinoměr třídotekový - inch +25%	-	
	mikrometrický hloubkoměr - základní rozsah	A	340 Kč
	mikrometrický hloubkoměr - nástavek (do 300 mm)	A	90 Kč
	mikrometrický hloubkoměr - nastavná měřka	A	143 Kč
	mikrometrický přístroj pro vnitřní a vnější měření (UNIMASTER apod.)	A	1 127 Kč
	mikrometrický přístroj pro vnitřní a vnější měření (UNIMASTER apod.) - nástavek	A	116 Kč
	mikrometrický přístroj pro vnitřní a vnější měření (UNIMASTER apod.) - nastav. kalibr	A	564 Kč
	číselníkový úchylkoměr 0-10 / 0,1 mm	A	257 Kč
	číselníkový úchylkoměr 0-50 / 0,1 mm	A	321 Kč
	číselníkový úchylkoměr do ± 0,8 / 0,01 mm	A	195 Kč
	číselníkový úchylkoměr 0-3 / 0,01 mm	A	219 Kč
	číselníkový úchylkoměr 0-5 / 0,01 mm	A	280 Kč
	číselníkový úchylkoměr 0-10 (dig. 12,7) / 0,01 mm	A	299 Kč
	číselníkový úchylkoměr 0-30 / 0,01 mm	A	411 Kč
	číselníkový úchylkoměr 0-50 / 0,01 mm	A	552 Kč
	číselníkový úchylkoměr 0-80 / 0,01 mm	A	665 Kč
	číselníkový úchylkoměr 0-100 / 0,01 mm	A	831 Kč
	číselníkový úchylkoměr do 0,4 inch	A	564 Kč
	číselníkový úchylkoměr do ± 0,050 / 0,001 mm	A	195 Kč
	číselníkový úchylkoměr do ± 0,200 / 0,001 mm	A	284 Kč
	číselníkový úchylkoměr 0-1 / 0,001 mm	A	299 Kč
	číselníkový úchylkoměr 0-5 / 0,001 mm	A	402 Kč
	číselníkový úchylkoměr dig. 0-12,7 / 0,001 mm	A	321 Kč
	číselníkový úchylkoměr dig. 0-30 / 0,001 mm	A	450 Kč
	číselníkový úchylkoměr dig. 0-50 / 0,001 mm	A	564 Kč
	číselníkový úchylkoměr dig. 0-100 / 0,001 mm	A	831 Kč
	rozkeповé (dýchací) hodinky	A	683 Kč
	páčkový úchylkoměr, dělení 0,01 mm	A	360 Kč
	páčkový úchylkoměr, dělení 0,001 / 0,002 mm	A	411 Kč
	páčkový úchylkoměr inch	A	564 Kč
	3D Taster	A	945 Kč
	snímač nulového bodu s číselníkem	-	683 Kč
	deformetr (do 450 mm)	-	683 Kč
	subíto / dutinoměr	A	411 Kč
	dutinoměr dvoubodový pro malé otvory (Osimes) - měřící hlavička	-	195 Kč
	trn měřicí (Schwenk)	-	683 Kč
	číselníkový úchylkoměr s rameny - vnější	A	371 Kč
	číselníkový úchylkoměr s rameny - vnitřní	A	371 Kč
	tloušťkoměr s číselníkovým úchylkoměrem do 30 / 0,1 mm	A	233 Kč
	tloušťkoměr s číselníkovým úchylkoměrem do 50 / 0,1 mm	A	270 Kč
	tloušťkoměr s číselníkovým úchylkoměrem nad 50 / 0,1 mm	A	309 Kč
	tloušťkoměr s číselníkovým úchylkoměrem do 10 (dig. 12,7) / 0,01 mm	A	270 Kč
	tloušťkoměr s číselníkovým úchylkoměrem do 30 / 0,01 mm	A	284 Kč
	tloušťkoměr s číselníkovým úchylkoměrem nad 30 / 0,01 mm	A	347 Kč



	tloušťkoměr s číselníkovým úchylkoměrem do 1 / 0,001 mm	A	321 Kč	
	tloušťkoměr s číselníkovým úchylkoměrem do 12,7 / 0,001 mm	A	360 Kč	
	tloušťkoměr s číselníkovým úchylkoměrem do 30 / 0,001 mm	A	386 Kč	
	přítlak tloušťkoměru	-	683 Kč	
	penetrometer (tloušťkoměr s číselníkovým úchylkoměrem)	A	683 Kč	
	hloubkoměr s číselníkovým úchylkoměrem do 10 mm	A	336 Kč	
	hloubkoměr s číselníkovým úchylkoměrem do 30 mm	A	437 Kč	
	nástavek k hloubkoměru s číselníkovým úchylkoměrem	-	66 Kč	
	Sägeschrank	A	206 Kč	
	univerzální měřidlo (Multimar)	-	897 Kč	
	měřidlo rádius dig.	A	1 869 Kč	
	<b>5. Koncová a mezní měřidla</b> 	koncová měrka do 100 mm (sekundární etalon 4. řád, navázáno na 3. řád)	A	147 Kč
		koncová měrka do 100 mm - standardní (sekundární etalon 5. řád, navázáno na 4. řád)	A	117 Kč
		koncová měrka do 100 mm - mezizměr (sekundární etalon 5. řád)	A	350 Kč
		koncová měrka nad 100 do 500 mm (sekundární etalon 4. řád, navázáno na 3. řád)	A	975 Kč
		koncová měrka nad 100 do 500 mm - standardní (sekundární etalon 5. řád, navázáno na 4. řád)	A	650 Kč
		koncová měrka nad 100 do 500 mm - mezizměr (sekundární etalon 5. řád)	A	975 Kč
		měřicí ramínka ke koncovým měrkám	A	350 Kč
příplatek - koncová měrka inch +50%		-		
měrka nastavná do 100 mm		A	350 Kč	
měrka nastavná nad 100 mm		A	350 Kč	
pevný odpich / odpich s uložením		A	195 Kč	
spároměrky (1 list)		A	38 Kč	
válečková měrka		A	106 Kč	
měřicí drátky (sada 3 ks)		A	254 Kč	
příplatek - válečková měrka / měřicí drátky inch +25%		-		
kulička přesná		A	350 Kč	
kalibrační koule (k souřadnicovému stroji)		A	878 Kč	
kalibr válečkový / drážkový / plochý jednostranný do 100 mm		A	191 Kč	
kalibr válečkový / drážkový / plochý jednostranný nad 100 do 200 mm		A	233 Kč	
kalibr válečkový / drážkový / plochý jednostranný nad 200 mm		A	297 Kč	
kalibr válečkový / drážkový / plochý oboustranný do 100 mm		A	284 Kč	
příplatek - výpočet - kalibr válečkový / drážkový / plochý s číselnou tolerancí +25%		A		
hloubkoměr k drážkovému nebo závitovému kalibru ( <b>s noniem A</b> )		-	132 Kč	
kalibr kuželový hladký se stupínky		A	700 Kč	
kroužek hladký od 1 do 10 mm		A	488 Kč	
kroužek hladký nad 10 do 100 mm		A	386 Kč	
kroužek hladký nad 100 do 200 mm		A	564 Kč	
kroužek hladký nad 200 do 300 mm		A	665 Kč	
kalibr třmenový s drážkovým kalibrem na zápích do 100 mm		A	577 Kč	
kalibr třmenový pevný / stavitelný do 100 mm		A	297 Kč	
kalibr třmenový pevný / stavitelný nad 100 do 200 mm		A	345 Kč	
kalibr třmenový pevný / stavitelný nad 200 do 300 mm		A	476 Kč	
příplatek - výpočet - kalibr třmenový s číselnou tolerancí +25%		A		
trn závitový jednostranný metrický M / trubkový G do 5 mm		A	296 Kč	
trn závitový jednostranný metrický M nad 5 do 100 mm / trubkový G od 1/16 do 3"		A	257 Kč	
trn závitový jednostranný metrický M nad 100 do 200 mm / trubkový G od 3 1/2 do 6"		A	297 Kč	
trn závitový jednostranný metrický M / trubkový G nad 200 do 300 mm	A	360 Kč		
trn závitový oboustranný metrický M / trubkový G do 5 mm	A	413 Kč		
trn závitový oboustranný metrický M nad 5 do 100 mm / trubkový G od 1/16 do 3"	A	360 Kč		
trn závitový oboustranný metrický M nad 100 do 200 mm / trubkový G od 3 1/2 do 6"	A	417 Kč		
trn závitový jednostranný ostatní* do 5 mm	A	413 Kč		
trn závitový jednostranný ostatní* nad 5 do 100 mm	A	360 Kč		
trn závitový jednostranný ostatní* nad 100 do 200 mm	A	397 Kč		
trn závitový jednostranný ostatní* nad 200 do 300 mm	A	461 Kč		
trn závitový oboustranný ostatní* do 5 mm	A	559 Kč		
trn závitový oboustranný ostatní* nad 5 do 100 mm	A	461 Kč		
příplatek - výpočet - trn závitový s číselnou tolerancí +25%	A			
příplatek - pilový závit (Buttress) / vícechodý závit +25%	A			

5. Koncová a mezní měřidla		kroužek závitový metrický M / trubkový G (střední průměr) do 5 mm	A	577 Kč
		kroužek závitový metrický M / trubkový G (střední průměr) nad 5 do 16 mm	A	464 Kč
		kroužek závitový metrický M / trubkový G (střední průměr) nad 16 do 100 mm	A	403 Kč
		kroužek závitový metrický M / trubkový G (střední průměr) nad 100 do 200 mm	A	564 Kč
		kroužek závitový metrický M / trubkový G (střední průměr) nad 200 do 300 mm	A	665 Kč
		kroužek závitový ostatní* (střední průměr) do 5 mm	A	679 Kč
		kroužek závitový ostatní* (střední průměr) nad 5 do 16 mm	A	552 Kč
		kroužek závitový ostatní* (střední průměr) nad 16 do 100 mm	A	525 Kč
		kroužek závitový ostatní* (střední průměr) nad 100 do 200 mm	A	679 Kč
		kroužek závitový ostatní* (střední průměr) nad 200 do 300 mm	A	818 Kč
		příplatek - výpočet - kroužek závitový s číselnou tolerancí, nebo stoupáním < 0,7 +25%	A	
	příplatek - pilový závit (Buttress) / vícechodý závit +25%	A		
	trn závitový kuželový Rp (DIN 2999 / EN 10226 / ISO 7-2 / DIN 477) do 2 1/2"	A	961 Kč	
	trn závitový kuželový Rp (DIN 3858) do 2 1/2"	A	1 099 Kč	
	kroužek závitový válcový R (DIN 2999) do 2 1/2"	-	831 Kč	
	kroužek závitový válcový R (DIN 2999), na porovnávací trn (R 1/4, 3/8, 1/2, 3/4, 1)	A	1 127 Kč	
	kroužek závitový válcový R (ISO 7-1 / 7-2, EN 10226), na porovnávací trn (R 1/4, 3/8, 1/2, 3/4, 1)	A	1 127 Kč	
		trn závitový kuželový NPT, NPTF (ANSI/ASME, BS 21) do 2 1/2"	A	961 Kč
		kroužek závitový kuželový NPT, NPTF (ANSI/ASME, BS 21) do 2 1/2"	A	1 127 Kč
		příplatek - závit Rp, R, NPT, NPTF od 3" +25%	A	
		trn závitový Rd (ČSN)	A	424 Kč
		kroužek závitový Rd (ČSN)	A	488 Kč
		třmen závitový - nastavitelný (pouze s nastavovacím závitovým trnem)	-	342 Kč
		kalibr na ozubení - trn	-	1 053 Kč
		kalibr na ozubení - kroužek	-	1 053 Kč
kalibr na drážkování - kroužek		-	1 053 Kč	
kalibr šestihranný k bitu PH (ASME B18.3)		A	567 Kč	
příplatek - kalibr šestihranný k bitu PH inch +25%		A		
<b>* Podrobnější výčet typů ostatních kalibrů a příslušných norem je na našich stránkách:</b>				
www.unimetra.cz - katalog produktů – kalibry, měrky a šablony – kalibry závitové – kalibrace závitových kalibrů				
<a href="http://www.unimetra.cz/cz/katalog/kalibry-merky-a-sablony/kalibry-zavitove/282-kalibrace-zavitovych-kalibru.html">www.unimetra.cz/cz/katalog/kalibry-merky-a-sablony/kalibry-zavitove/282-kalibrace-zavitovych-kalibru.html</a>				
6. Šablony, klínky, svarové měrky		rádusová šablona (sada) 1-7 mm	A	1 250 Kč
		rádusová šablona (sada) 7,5-15 mm	A	1 250 Kč
		rádusová šablona (sada) 15,5-25 mm	A	1 250 Kč
		rádusová šablona - jeden rádius	A	116 Kč
		rádusová šablona - volná položka	A	257 Kč
		rádusová šablona s více rádiusy (1 rádius)	A	54 Kč
		závitová šablona - profil (1 list)	A	104 Kč
		závitová / soustružnická šablona - dle typu od	A	947 Kč
		šablona na svary (sada 12 ks)	A	577 Kč
		šablona na koutové svary (sada 3 - 25 mm, 3,2 - 25,4 mm)	A	1 250 Kč
		svarová měrka - typ „vlaštovka“ / DBP	A	334 Kč
		svarová měrka: Cambridge / HI-LO / V-WAC / SKEW-T	A	552 Kč
		svarová měrka - typ S	A	564 Kč
		svarová měrka - typ WG-1 / HJC40	A	1 102 Kč
		měřicí klínek na spáry do 15 mm	A	450 Kč
		měřicí klínek na spáry do 30 mm	A	683 Kč
		měřicí klínek na spáry nad 30 mm	-	846 Kč
		ploché klínový kalibr na spáry	A	450 Kč
		ploché klínový kalibr na průměr	A	450 Kč
		kalibr speciální pro kontrolu průměru trysek	-	564 Kč
	kalibr kuželový pro kontrolu válcových děr do 15 mm	A	624 Kč	
	kalibr kuželový pro kontrolu válcových děr do 30 mm	A	749 Kč	
	kalibr kuželový pro kontrolu válcových děr nad 30 mm	A	874 Kč	
	šablona pro kontrolu průměrů (1 otvor)	A	79 Kč	

7. Pravitka, lať		pravítka nožové do 200 mm	A	336 Kč
		pravítka nožové do 500 mm	A	461 Kč
		pravítka nožové do 1000 mm	A	831 Kč
		pravítka příměrné do 500 mm	A	441 Kč
		pravítka příměrné do 1000 mm	A	704 Kč
		pravítka příměrné do 2000 mm	A	1 152 Kč
		pravítka příměrné do 3000 mm	-	1 791 Kč
		lať kontrolní do 2 m (1 plocha)	A	233 Kč
		lať kontrolní do 3 m (1 plocha)	A	371 Kč
	lať kontrolní do 4 m (1 plocha)	A	475 Kč	
	lať kontrolní nad 4 m (1 plocha)	A	819 Kč	
8. Vodováha, úhelníky, úhlooměry		vodováha podélná - citlivost 0,01-0,05 mm/m	A	577 Kč
		vodováha podélná - citlivost nad 0,05 mm/m	A	461 Kč
		vodováha rámová - citlivost 0,01-0,05 mm/m	A	730 Kč
		vodováha rámová - citlivost nad 0,05 mm/m	A	602 Kč
		elektronický sklonoměr - rozlišení 0,1° / 0,05°	A	624 Kč
		elektronický sklonoměr - (Clinotronic)	A	1 215 Kč
		libela elektronická - (Niveltronic)	A	1 215 Kč
		sklonoměr optický (mechanický)	A	1 215 Kč
		vodováha hadicová (měřítka trubic)	-	552 Kč
		vodováha (i digitální) se sklonoměrem / úhlooměrem	-	397 Kč
		vodováha (i digitální) se sklonoměrem / úhlooměrem - změření polohy libel	A	1 496 Kč
		vodováha zednická - vizuální kontrola libel	-	233 Kč
		vodováha zednická - změření polohy libel	A	1 215 Kč
		vodováha laserová	-	1 087 Kč
		úhelník plochý / příložný do 160 mm	A	219 Kč
		úhelník plochý / příložný do 250 mm	A	257 Kč
		úhelník plochý / příložný do 400 mm	A	284 Kč
		úhelník plochý / příložný do 630 mm	A	336 Kč
		úhelník plochý / příložný do 1000 mm	A	897 Kč
		úhelník plochý / příložný do 2000 mm	A	1 663 Kč
		úhelník nožový	A	270 Kč
		úhelník 30° / 45° / 60° / 120° / 135°	A	321 Kč
		úhelník přírubový	-	321 Kč
		úhelník středící	-	297 Kč
	úhelník tesařský (se stupnicí)	-	297 Kč	
	úhloměr zámečnický	A	195 Kč	
	úhloměr s úchylkoměrem	A	195 Kč	
	úhloměr univerzální (s lupou / digitální)	A	371 Kč	
	úhloměr pro stavebnictví - vizuální kontrola libel	-	450 Kč	
	úhloměr pro stavebnictví - změření polohy libel	A	1 215 Kč	



<b>9. Měřidla tloušťky povrch. úprav, UZ tloušťkoměry</b>		měrka mokrých nátěrů do 800 µm	A	513 Kč	
		měrka mokrých nátěrů do 2000 µm	A	704 Kč	
		měrka mokrých nátěrů do 10000 µm	A	1 127 Kč	
		tloušťkoměr mechanický (magnetická tužka)	-	562 Kč	
		přístroj na měření tloušťky vrstvy - mechanický 0-1500 µm	A	874 Kč	
		přístroj na měření tloušťky vrstvy - mechanický nad 1500 µm	-	874 Kč	
		přístroj na měření tloušťky vrstvy - elektronický (1 rozsah / sonda)	A	950 Kč	
		sonda nebo rozsah navíc	A	475 Kč	
		etalon tloušťky vrstvy – fólie	A	196 Kč	
		etalon tloušťky vrstvy – fólie zinková	A	289 Kč	
		etalon tloušťky vrstvy – povlakovaná deska	A	562 Kč	
		tloušťkoměr elektronický (MiniTest FH), 3 rozsahy (průměry kuliček)	A	1 995 Kč	
		rozsah (průměr kuličky) navíc (MiniTest FH)	A	499 Kč	
		fólie etalonu tloušťky (MiniTest FH)	A	412 Kč	
	<b>10. Kalibrace laserem</b>		UZ přístroj na měření tloušťky vrstvy (QuintSonic apod.)	A	2 251 Kč
			mnohožerný nástroj - 1 řezná hrana	A	321 Kč
		přístroj na měření tloušťky vrstvy Paint Borer	A	1 688 Kč	
		UZ tloušťkoměr + 1 sonda (do 100 mm)	A	950 Kč	
		sonda navíc k UZ tloušťkoměru	A	475 Kč	
		schodová měrka k UZ tloušťkoměru (1 stupínek)	A	104 Kč	
		UZ měrka K1 (V1)	A	3 422 Kč	
		UZ měrka K2 (V2)	A	2 737 Kč	
		kalibrace laserem XL-80 (1 hodina)	A	1 800 Kč	
		délkoměr do 0,6 m (laserem)	A	5 340 Kč	
	délkoměr do 1 m (laserem)	A	6 950 Kč		
	délkoměr do 3 m (laserem)	A	8 400 Kč		
	délkoměr do 6 m (laserem)	A	11 900 Kč		
	mikroskop / profilprojektor (laserem, 1 osa)	A	3 560 Kč		
	souřadnicový měřicí přístroj (laserem, 1 osa)	A	7 100 Kč		
	příměrná deska (laserem) - do 0,5 m <sup>2</sup>	A	4 600 Kč		
	příměrná deska (laserem) - do 1 m <sup>2</sup>	A	5 700 Kč		
	příměrná deska (laserem) - do 2 m <sup>2</sup>	A	8 000 Kč		
	příměrná deska (laserem) - do 3 m <sup>2</sup>	A	10 000 Kč		
	příměrná deska (laserem) – nad 3 m <sup>2</sup> - na poptávku	A			
	příměrné pravítko (laserem) - do 1 m (1 plocha)	A	1 800 Kč		
	příměrné pravítko (laserem) - každý další metr na ploše	A	600 Kč		
<b>11. Váhy, moment. klíče</b>		váha analytická do 1000 g	A	1 520 Kč	
		váha běžná do 100 kg	A	1 110 Kč	
		momentový klíč jednostranný od 0,1 do 1000 Nm	A	950 Kč	
		momentový klíč jednostranný nad 1000 do 1500 Nm	A	1 650 Kč	
		momentový klíč oboustranný od 0,1 do 1000 Nm	A	1 190 Kč	
	momentový klíč oboustranný nad 1000 do 1500 Nm	A	1 890 Kč		
<b>12. Teploměry, vlhkoměry</b>		teploměr číselníkový přímoukazující - 3 body	A	760 Kč	
		teploměr elektronický přímoukazující - 3 body (-30 až +500 (dotek.) / +650°C (ponorná sonda))	A	760 Kč	
		teploměr digitální prostorový - 3 body (-10 až +100)°C	A	760 Kč	
		teploměr nástěnný prostorový - 3 body (-10 až +100)°C (lihový / bimetalový)	A	520 Kč	
		teploměr-vlhkoměr prostorový - 3+3 body (-10 až +100)°C, (10 až 90) % RV	A	1 380 Kč	
		vlhkoměr digitální prostorový - 3 body (10 až 90) % RV	A	760 Kč	
		vlhkoměr vlasový prostorový - 3 body (10 až 90) % RV	A	890 Kč	
		další teplotní / vlhkostní bod	A	260 Kč	
		teploměr infračervený - 3 body (+35 až +500)°C	A	1 380 Kč	
		teploměr infračervený - 1 bod (+35 až +500)°C	A	750 Kč	

<b>13. Ostatní přístroje a měřidla</b>		odvalovací měřidlo délky do 250 m (po 10 m)	A	616 Kč	
		laserový dálkoměr (do 10 m)	-	577 Kč	
		ultrazvukový dálkoměr (do 10 m)	-	577 Kč	
		délkoměr univerzální do 500 mm (koncovými měrkami)	A	5 340 Kč	
		stojánek na kalibraci koncových měrek do 100 mm	A	10 000 Kč	
		měřicí mikroskop / profilprojektor (skleněným měřítkem)	A	5 340 Kč	
		snímač délky elektronický (délková sonda) do 10 mm	A	1 217 Kč	
		snímač délky elektronický (délková sonda) do 30 mm	A	1 826 Kč	
		snímač délky elektronický (délková sonda) do 50 mm	A	2 434 Kč	
	snímač délky elektronický (délková sonda) do 100 mm	A	3 650 Kč		
		přístroj na kontrolu číselníkových úchylkoměrů s mikrometrickou hlavicí	A	1 287 Kč	
		přípravek na kontrolu přitlačné síly mikrometrů	-	552 Kč	
		rozchodka kolejová	-	1 200 Kč	
		rozchodka nástupištní	-	1 800 Kč	
		měřicí vozík (kolejový)	-	2 400 Kč	
			drsnoměr přenosný	A	1 550 Kč
			drsnoměr stabilní – etalon	A	4 700 Kč
			etalon drsnosti	A	1 300 Kč
			vzorkovnice drsnosti (1 plocha)	A	650 Kč
			kružítka se stupnicí do 1000 mm	-	321 Kč
	kružítka se stupnicí nad 1000 mm		-	450 Kč	
	hmatadlo se stupnicí		-	284 Kč	
		prizmatická podložka - 2 prizma (pár)	-	1 127 Kč	
		prizmatická podložka - 4 prizma (pár)	-	1 688 Kč	
			nivelační přístroj / rotační laser / potrubní laser / křížový laser	-	1 050 Kč
			rotační laser s neviditelným zářením	-	1 400 Kč
		viskózní (výtokový) pohárek - průměr	-	320 Kč	
UZ vady (vzorky / etalony) - 1 vada		-	320 Kč		
	kalibrace na přístroji SOL 161 (opticky) (1 hodina)	A	880 Kč		
	kalibrace na 3D souřadnicovém stroji CMM Altera SLHA (1 hodina)	A	1 400 Kč		
	válec kolmosti do délky 200 mm (na 3D souřadnicovém stroji)	A	1 400 Kč		
	válec kolmosti nad délku 200 mm (na 3D souřadnicovém stroji)	A	2 100 Kč		
	úhlový normál trojúhelník (90°) do délky ramene 400 mm (na 3D souřadnicovém stroji)	A	2 800 Kč		
	úhlový normál trojúhelník (90°) nad délku ramene 400 mm (na 3D souřadnicovém stroji)	A	5 600 Kč		
	úhlový normál čtyřúhelník (4 x 90°) (na 3D souřadnicovém stroji)	A	7 700 Kč		
	sinusové pravítko (na 3D souřadnicovém stroji)	A	1 050 Kč		
	prizmatická podložka V tvar (1 nebo 2 prizma), 1 ks (na 3D souřadnicovém stroji)	A	800 Kč		
	prizmatická podložka X tvar (3 nebo 4 prizma), 1 ks (na 3D souřadnicovém stroji)	A	1 050 Kč		
	příplatek za (pár) prizmatických podložek +50%	A			
	<b>ZAKÁZKOVÉ MĚŘENÍ</b>				
	měření tloušťky povrchových úprav přístrojem MiniTest (1 hodina)	-	820 Kč		
	měření tloušťky vrstev přístrojem QuintSonic (1 hodina)	-	870 Kč		
	měření drsnosti povrchu (1 hodina)	-	950 Kč		
	měření kontury (1 hodina)	-	950 Kč		
	měření na přístroji SOL 161, Vertex 410 (opticky) (1 hodina)	-	880 Kč		
	měření na 3D souřadnicovém stroji CMM Altera SLHA (1 hodina)	-	1 400 Kč		

V Ostravě, 21.12.2023

Kamil Kotlář  
vedoucí Kalibrační laboratoře

# 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 organizace Unimetra, spol. s r. o. (dále jen KL).

## 1 Názvosloví

**Námítka** je písemná výhrada, uplatněná u KL, 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.

**Stížnost** je písemná výhrada (stížnost, podnět, oznámení), uplatněná u KL, 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, 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
- které věci se týká (popis věcné podstaty námítky nebo 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 KL. V případě 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 KL do 10 pracovních dnů ode dne podání.

Námítku, kterou je nutno prošetřovat, musí vyřídit KL do 30 pracovních dnů ode dne podání.

Stížnost, kterou je nutno prošetřovat, musí vyřídit KL do 60 pracovních dnů ode dne podání.

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 KL subjekt podávající námítku nebo stížnost k osobnímu projednání. Z jednání je vytvořen zápis, který podepíší zástupci všech jednajících stran. Originál zápisu obdrží subjekt, který podal námítku nebo stížnost.

## 7 Záznamy

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

## 8 Dostupnost pravidel pro vyřizování námitek a stížností

Pravidla pro vyřizování námitek a stížností jsou dostupná všem zákazníkům a jsou umístěna v místnost příjmu měřidel ke kalibraci a v obchodním oddělení firmy Unimetra, spol. s r. o.

Pro seznámení zákazníků před objednáním služeb jsou Pravidla pro vyřizování námitek a stížností uvedena v ceníku kalibračních služeb.