



Český institut pro akreditaci,
obecně prospěšná společnost
110 00 Praha 1 - Nové Město, Opletalova 41
vydává

OSVĚDČENÍ O AKREDITACI

č. 34 / 2010

pro

kalibrační laboratoř č. 2354

HKMkalibra s.r.o.

(IČ 27544231)

Laboratoř HKMkalibra s.r.o.

Jiráskova 1970, 530 02 Pardubice

Předmět akreditace:

Kalibrace měřidel délky a rovinného úhlu v rozsahu uvedeném v příloze tohoto osvědčení.

Jménem akreditované kalibrační laboratoře jedná Martin Mazura a za správnost kalibračních listů odpovídají Martin Mazura a Jaroslav Krňoul.

Toto osvědčení o akreditaci vydal Český institut pro akreditaci, o.p.s. na základě posouzení splnění akreditačních kritérií podle

ČSN EN ISO/IEC 17025:2005

a po zjištění, že kalibrační laboratoř je odborně způsobilá objektivně a nezávisle vykonávat činnosti uvedené v rozsahu předmětu akreditace.

Adresát tohoto osvědčení je oprávněn používat při své činnosti v rozsahu tohoto osvědčení a po dobu jeho platnosti vedle svého názvu označení „akreditovaná kalibrační laboratoř č. 2354“, pokud dodržuje veškeré příslušné předpisy vztahující se k činnosti akreditované kalibrační laboratoře, včetně předpisů vydaných Českým institutem pro akreditaci, o.p.s.

Prokáže-li se, že adresát tohoto osvědčení neplní akreditační kritéria rozhodná pro jeho vydání a závazky podmiňující akreditaci, může Český institut pro akreditaci, o.p.s. účinnost tohoto osvědčení pozastavit nebo osvědčení o akreditaci zrušit nebo změnit.

Toto osvědčení platí do: **08.01.2013**

V Praze dne: 28.01.2010



Ing. Jiří Růžička, MBA
ředitel

Českého institutu pro akreditaci, o.p.s.

Poučení:

Proti tomuto osvědčení, pokud jde o rozsah předmětu akreditace, má adresát možnost podat písemné námítky do 10 dnů od jeho převzetí. Námítky nemají odkladný účinek.

Příloha č.: 2 ze dne: 15.6.2010

je nedílnou součástí

osvědčení o akreditaci č.: 34/2010 ze dne: 28.1.2010

Příloha nahrazuje přílohu č.: 1 ze dne: 28.1.2010

List 1 z 2

Akreditovaný subjekt:

HKMkalibra s.r.o.
Laboratoř HKMkalibra s.r.o.
Jiráskova 1970, 530 02 Pardubice

Kalibrační listy podepisuje:

Mazura Martin

Vedoucí laboratoře

Krňoul Jaroslav

Zástupce vedoucího laboratoře

Obor měřené veličiny: Délka

Kalibrace:

Nominální teplota pro kalibraci: $(20 \pm 1) ^\circ\text{C}$

Pořadové číslo ¹⁾	Měřená veličina	Rozsah měřené veličiny	Měřicí schopnost kalibrace $[\pm]$ ²⁾	Identifikace metody
1	Posuvná měřidla Přesn.:0,01mm 0,02mm 0,05mm 0,1mm	0-1500mm	$(12+8L)\mu\text{m}$ $(26+8L)\mu\text{m}$ $(58+8L)\mu\text{m}$ $(130+8L)\mu\text{m}$	01-KP-09
2	Mikrometry pro vnější měření	0-500mm	$(0,66+11L)\mu\text{m}$	02-KP-09
3	Mikrometry pro vnitřní měření	0-500mm	$(0,68+11L)\mu\text{m}$	03-KP-09
4	Číselníkové úchylkoměry	0-100mm	$(0,26+0,8L)\mu\text{m}$	04-KP-09
5	Čárková měřidla -ocelová měřítka -svin.metry a pásma	0-2000mm 0-10000mm	$(26+1L)\mu\text{m}$ $(64+0,7L)\mu\text{m}$	05-KP-09
6	Kalibry pro vnitřní měření: - hladké, spárové měrky, drátky -závitové	0,001-500mm 0,001-500mm	$(0,46+2,3L)\mu\text{m}$ $(0,69+2L)\mu\text{m}$	06-KP-09
7	Kalibry pro vnější měření: -hladké -třmenové -závitové	1-500mm 1-500mm 5-500mm	$(2,3+1,4L)\mu\text{m}$ $(1,3+1,4L)\mu\text{m}$ $(2,6+1,4L)\mu\text{m}$	07-KP-09
8	Koncové měrky	0,5-100mm	$(0,42+1,9L)\mu\text{m}$	08-KP-09



Příloha č.: 2 ze dne: 15.6.2010

je nedílnou součástí

osvědčení o akreditaci č.: 34/2010 ze dne: 28.1.2010

Příloha nahrazuje přílohu č.: 1 ze dne: 28.1.2010

List 2 z 2

Akreditovaný subjekt:

HKMkalibra s.r.o.
Laboratoř HKMkalibra s.r.o.
Jiráskova 1970, 530 02 Pardubice

Obor měřené veličiny: Rovinný úhel

Kalibrace:

Nominální teplota pro kalibraci: $(20 \pm 1) ^\circ\text{C}$

Pořadové číslo ¹⁾	Měřená veličina	Rozsah měřené veličiny	Měřicí schopnost kalibrace $[\pm]$ ²⁾	Identifikace metody
9	Měřidla úhlu pevná -úhelník	do 1000mm	$(6,8+11L)\mu\text{m}$	09-KP-09
10	Libely	od 0,002mm/m	$17\mu\text{m/m}$	09-KP-09
11	Úhlooměry Přesn.: 5' 0,1°	0°- 360°	2' 0,19°	10-KP-09

KP-kalibrační postup laboratoře HKMkalibra s.r.o.

L-délka v [m]

Měřené přístroje či zařízení:

(v souladu s výše uvedeným přehledem měřených veličin a jejich rozsahu měření mohou být měřeny následující typy přístrojů či zařízení)

Pořadové číslo	Typ měřeného přístroje či zařízení
1	Posuvná měřidla: -posuvky, hloubkoměry, výškoměry
2	Mikrometry pro vnější měření: -třmenové, pasametry, mikropasametry
3	Mikrometry pro vnitřní měření: -dutinové, hloubkoměr, odpich pevný a skládací
4	Číselníkové úchylkoměry: -mechanické, digitální, páčkové, dutinoměry, somkátory
5	Čárková měřidla: -ocelová ohebná a pevná, stáčecí metry, dřevěné metry, pásma
6	Kalibry pro vnitřní měření: -hladké, závitové, měřicí drátky
7	Kalibry pro vnější měření: -hladké, třmenové, závitové
8	Koncové měrky
9	Universální délkoměr
10	Přístroj na kontrolu koncových měrek
11	Přístroj na kontrolu čárkových měřidel
12	Měřidla úhlu pevná: - úhelníky
13	Libely
14	Úhlooměry: -mechanické, digitální, obloukové
15	Libeloměr

