



# Informace o ČIA

Jiří Růžička + Pavel Nosek



## Definice akreditace

Potvrzení vydané třetí stranou vztahující se k orgánu posuzujícímu shodu, kterým je oznamováno formální potvrzení jeho odborné způsobilosti provádět specifické úlohy v oblasti posuzování shody (tzn. je způsobilý provádět specifické činnosti)

(ČSN EN ISO/IEC 17011)

Nařízení EP a Rady (ES) č. 765/2008

Akreditace - výsadní prostředek dokládající odbornou způsobilost subjektů posuzování shody

Princip vzájemného uznávání akreditačních nálezů a nálezů akreditovaných subjektů na úrovni vnitrostátních orgánů jednotlivých členských států EU.



Soubor opatření Evropského společenství z roku 2008, jejichž účelem je

- posílit jednotný trh,
- zlepšit dohled nad trhem,
- zvýšit kvalitu a posílit důvěru v posuzování shody,
- posílit využívání značky CE,
- poskytnout nástroje a vodítka pro přípravu harmonizované legislativy.

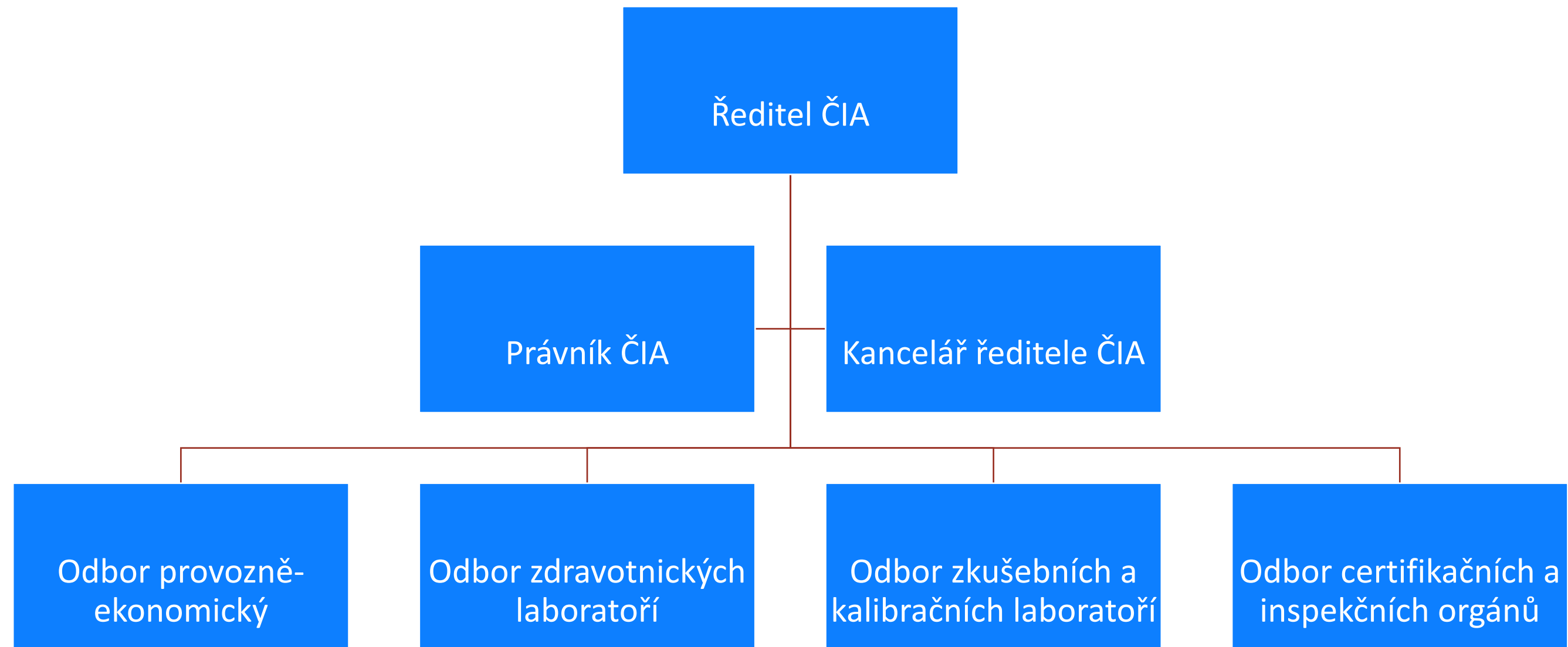
Stěžejními nástroji k ochraně spotřebitelů i podnikatelů před nevyhovujícími výrobky a k zajištění kvality výrobků uváděných na evropský trh jsou:

- stanovení jasných a transparentních pravidel pro akreditaci subjektů posuzování shody;
- zakotvení přísnějších postupů notifikace subjektů posuzování shody.

Vnitrostátní/národní akreditační orgán

Zabezpečuje akreditaci:

- zkušebních laboratoří,
- kalibračních laboratoří,
- zdravotnických laboratoří
- certifikačních orgánů provádějících certifikaci produktů, systémů managementu a osob,
- inspekčních orgánů,
- environmentálních ověřovatelů (EMAS)
- poskytovatelů zkoušení způsobilosti
- producentů referenčních materiálů.





**nařízení č. 765/2008**, kterým se stanoví požadavky na akreditaci a dozor nad trhem týkající se uvádění výrobků na trh,



**harmonizovaná norma ČSN EN ISO/IEC 17011:2018** Posuzování shody – Požadavky na akreditační orgány akreditující orgány posuzování shody



**zákon č. 22/1997 Sb.**, o technických požadavcích na výrobky  
**zákon č. 500/2004 Sb.**, správní řád (obecně)



**dokumenty mezinárodních organizací (EA, IAF, ILAC)**



**řízená dokumentace akreditačního orgánu**

**ML**

- **Zdravotnické laboratoře**
- **ČSN EN ISO 15189:2013**

**PTP**

- **Poskytovatelé zkoušení způsobilosti**
- **ČSN EN ISO 17043:2010**

**RMP**

- **Výrobci referenčních materiálů**
- **ČSN EN ISO 17034:2017**

## odbornosti ...

- Lékařská mikrobiologie
- Hematologie
- Imunohematologie a transfuzní služba
- Alergologie a klinická imunologie
- Histopatologie
- Cytopatologie
- Klinická biochemie
- Klinická farmakologie
- Toxikologie
- Cytogenetika
- Molekulární genetik
- Nukleární medicína
- Vyšetření pro IVF





# Spolupráce na národní úrovni



## Ministerstvo zdravotnictví

dohoda o spolupráci



## Česká lékařská společnost J. E. Purkyně

dohoda o spolupráci

doporučení k interpretaci odborných požadavků

navrhování odborných posuzovatelů a expertů

aktivní účast v poradních orgánu ČIA

(Výbor pro zdravotnické laboratoře, Rada pro akreditaci)



## Zdravotní pojišťovny

koncoví uživatelé akreditace

ohodnocení kvalitních laboratorních výsledků



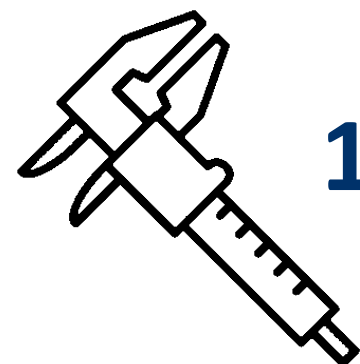
Akreditace - významný nástroj pro poskytovatele zdravotní péče



- Zajišťujeme proces akreditace prováděné podle normy ISO/IEC 17025, tedy pro zkušební a kalibrační laboratoře
- V rámci odboru máme tři odborné garanty – dva pro zkušební a jednoho pro kalibrační laboratoře, zajišťující rozvoj akreditace pro tyto oblasti, implementaci dokumentů EA a ILAC, odbornou část vzdělávání VP a OP
- Pracovníci odboru jsou dislokováni na pracovištích v Praze a Brně
- Ke konci roku 2018 bylo akreditováno



**516 (ZL)**



**133 (KL)**





## Zkušební laboratoře – celkem 516

- Chemické analýzy v oblasti vod, potravin a environmentu
- Mikrobiologické zkoušky vod a potravin
- Veterinární zkoušky
- Zkoušení v oblasti radiochemie
- Zkoušky v oblasti stavebnictví a konstrukcí
- Fyzikální zkoušky kovových, plastových a kompozitních materiálů
- Elektrotechnické zkoušky a oblast EMC
- Zkoušení v oblasti NDT
- Forenzní zkoušení – laboratoře Policie ČR
- Zkoušení v oblasti motorových vozidel
- Zkoušení vlivu prostředí
- Zkoušení textilií
- Požární zkoušení



## Kalibrační laboratoře – celkem 133

- Obor geometrických veličin – délka, rovinný úhel
- Teplota
- Tlak
- Hmotnost
- Vlhkost
- Elektrické veličiny včetně vf
- Tvrdost
- Síla a moment síly
- Mechanický pohyb - otáčky
- Statický objem a průtok
- Veličiny atomové a jaderné fyziky (ionizující záření)
- Světelné veličiny



## Systemy managementu ...

- QMS - ISO 9001 (ve spojení s ISO 3834 - 2, -3, -4)
- EMS - ISO 14001
- EnMS - ISO 50001
- BOZP - ČSN OHSAS 18001  
/ ISO 45001
- QMS - MD ISO 13485
- ISMS - ISO/IEC 27001
- iTSMS - ISO/IEC 20000-1
- FSMS - ISO 22000
- FSSC 22000
- BCMS - ISO 22301
- EMAS



## Produkty

- Proces svařování (ISO 3834)
  - Certifikace spotřebitelského řetězce lesních produktu (PEFC)
  - Certifikace správné zemědělské praxe (GLOBALG.A.P.)
  - Ověřování environmentálního prohlášení o produktu (EPD)
  - Certifikace poskytovatelů služeb vytvářejících důvěru (eIDAS)
  - Certifikace správné výrobní praxe krmiv (GMP+, modul FSA)
  - Certifikace kompozitních dřevěných desek (40 CFR Part 770)
  - Ekologická produkce
- atd.



## Osoby

- ISO 9606-1, -2, -3, -4 a další
- ISO 9712
- Odhadce nemovitostí
- Manažeři a auditoři (9001, 14001, 20000, 18001, 5000, ...)
- Metrologie
- Bezpečnost práce
- Nakládání s odpady







### Inspekce

- Tlaková zařízení
- Strojní zařízení
- Inspekce v oblasti svařování
- Elektrická zařízení
- Výtahy a zdvihací zařízení
- Ekologické produkce



### Ověřovací orgány (GHG)

- směrnice Evropského parlamentu a Rady 2003/87/ES (EU ETS)
- ICAO CORSIA



## Výsledek evaluace:

- ČIA zůstává ve všech MLA EA
- Schválení na EA MAC – Island, květen 2019
- Nová MLA EA – výrobci RM
- 8. květen 2019 Řím
- První signatáři:





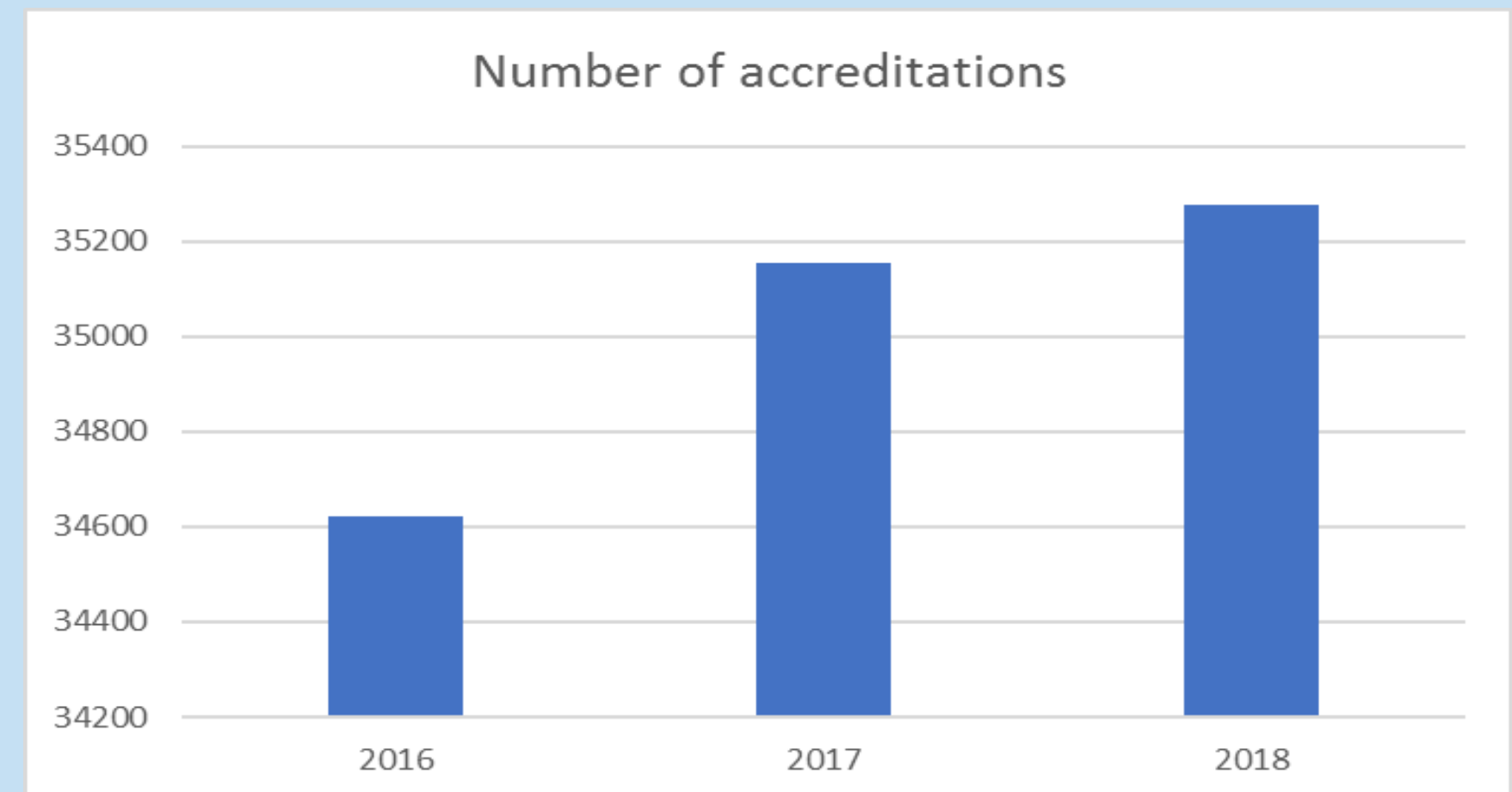
## Počty akreditovaných subjektů 30. 6. 2019:

ZL	– 517	VRM	– 2
KL	– 131	ML	– 254
COV	– 58	COP	– 24
COSM	– 45	EMAS	– 4
IO	– 49	PZZ	– 14
GHG	– 6		

**Celkem – 1104**



- V roce 2008 zveřejnila EK Nový legislativní rámec, jehož součástí je i nařízení 765/2008;
- Statistické informace byly zpracovány k 31. 12. 2018;
- Jsou zahrnuty informace od 34 plných členů a 11 přidružených členů.



V roce 2018 měli členové EA vydáno více než 35 333 akreditací v rámci EA MLA, které byly rozděleny takto:

Typ akreditace	2018
Kalibrační laboratoře	3.094
Zkušební laboratoře	18.530
Zdravotnické laboratoře	3.896
Certifikace výrobků	1.896
Certifikace systémů managementu	1.367
Certifikace osob	644
Inspekce	5.528
Ověření GHG	142
Poskytovatelé zkoušení způsobilosti	179
Výrobci referenčních materiálů	57
<b>CELKEM</b>	<b>35.333</b>

# EA MULTILATERAL AGREEMENT SIGNATORIES

(31 DECEMBER 2018)



	CALIBRATION LABORATORIES	TESTING LABORATORIES	MEDICAL LABORATORIES	CERTIFICATION BODIES - PRODUCTS	CERTIFICATION BODIES - PERSONS	CERTIFICATION BODIES - MANAGEMENT SYSTEMS	VALIDATION & VERIFICATION BODIES	INSPECTION BODIES	PROFICIENCY TESTING PROVIDERS
ALBANIA - DPA		√				☒		☒	
AUSTRIA - AA	√	√	√	√	√	√	√	√	
BELGIUM - BELAC	√	√	√	√	√	√	√	√	√
BULGARIA - BAS	√	√	√	√	√	√	√	√	
CROATIA - HAA	√	√	√	√	√	√	√	√	
CYPRUS - CYS	√	√	√					√	
CZECH REPUBLIC - CAI	√	√	√	√	√	√	√	√	√
DENMARK - DANAK	√	√	√	√	√	√	√	√	√
ESTONIA - EAK	√	√	√	√	√	√	√	√	
FINLAND - FINAS	√	√	√	√	√	√	√	√	√
FRANCE - COFRAC	√	√	√	√	√	√	√	√	√
FYROM - IARM	√	√	√	√		☒		√	
GERMANY - DAKKS	√	√	√	√	√	√	√	√	
GREECE - ESYD	√	√	√	√	√	√	√	√	√
HUNGARY - NAH	√	√	√	√	√	√	√	√	
IRELAND - INAB	√	√	√	√		√		√	
ITALY - ACCREDIA	√	√	√	√	√	√	√	√	√
LATVIA - LATAK	√	√	√	√	√	√	√	√	
LITHUANIA - LA	√	√	√	√	√	√		√	
LUXEMBURG - OLAS	√	√	√	√		√		√	
MALTA - NAB-MALTA	√	√						√	
NETHERLANDS - RvA	√	√	√	√	√	√	√	√	√
NORWAY - NA	√	√	√	√	√	√	√	√	√
POLAND - PCA	√	√	√	√	√	√	√	√	√
PORTUGAL - IPAC	√	√	√	√	√	√	√	√	
ROMANIA - RENAR	√	√	√	√	√	√	√	√	√
SERBIA - ATS	√	√	√	√	√	√		√	
SLOVAKIA - SNAS	√	√	√	√	√	√	√	√	
SLOVENIA - SA	√	√		√	√	√	√	√	
SPAIN - ENAC	√	√	√	√	√	√	√	√	√
SWEDEN - SWEDAC	√	√	√	√	√	√	√	√	√
SWITZERLAND - SAS	√	√	√	√	√	√		√	
TURKEY - TURKAK	√	√	√	√	√	√		√	√
UNITED KINGDOM - UKAS	√	√	√	√	√	√	√	√	√

# EA MULTILATERAL AGREEMENT SIGNATORIES

(31 DECEMBER 2018)

	CALIBRATION LABORATORIES	TESTING LABORATORIES	MEDICAL LABORATORIES	CERTIFICATION BODIES - PRODUCTS	CERTIFICATION BODIES - PERSONS	CERTIFICATION BODIES - MANAGEMENT SYSTEMS	VALIDATION & VERIFICATION BODIES	INSPECTION BODIES	PROFICIENCY TESTING PROVIDERS
ALGERIA - ALGERAC	√	√						√	
BELARUS - BSCA	☒	☒		☒	☒	☒			
BOSNIA & HERZEGOVINA - BATA	√	√						√	
EGYPT - EGAC									
GEORGIA - GAC	√	√		√	√			√	
ISRAEL - ISRAC	√	√	√					√	
REPUBLIC OF MOLDOVA - MOLDAC	√	√	√	√		√		√	
UKRAINE - NAAU	√	√		√	√	√		√	
TUNISIA - TUNAC	√	√				√		√	

☒ New signatory in 2018

- systém WordPress
- všechny dokumenty ke stažení
- možnost kontaktovat ČIA pomocí formuláře
- RSS
- optimalizace pro mobilní telefony a tablety

**ČESKÝ INSTITUT PRO AKREDITACI, O.P.S.**

O NÁS · AKREDITACE · MEZINÁRODNÍ SPOLUPRÁCE · KONTAKTY ·

**VYHLEDÁVÁNÍ V DATABÁZI AKREDITOVANÝCH SUBJEKTŮ**

**Aktuality**

Dokumenty ke stažení

Semináře ČIA

Časté dotazy

**Proč Český institut pro akreditaci, o.p.s.?**

AKTUALITY 21. 6. 2018

Český institut pro akreditaci, obecně prospěšná společnost, jako národní akreditační orgán založený Českou republikou a notifikovaný Evropskou komisí, poskytuje své služby v souladu s platnými právními...

VÍCE --

**Informace o vydání dokumentů organizací zabývajících se akreditací**

AKTUALITY 10. 9. 2019

Informace #06 ke dni 10. 9. 2019 Vážení klienti, vážení čtenáři, Český institut pro akreditaci, o.p.s. (ČIA) jako člen Evropské organizace pro spolupráci v oblasti...

VÍCE --

**IAF MD 11:2019**

INFORMAČNÍ DOPISY PRO CERTIFIKAČNÍ ORGÁNY CERTIFIKUJÍCÍ SYSTÉMY MANAGEMENTU 26. 8. 2019

Informační dopis o publikaci revidovaného dokumentu IAF MD 11:2019.

VÍCE --

**Databáze IAF CertSearch**

INFORMAČNÍ DOPISY PRO CERTIFIKAČNÍ ORGÁNY CERTIFIKUJÍCÍ SYSTÉMY MANAGEMENTU 22. 8. 2019

Informační dopis o aktuálním stavu příprav databáze IAF CertSearch.

VÍCE --

**NADCHÁZEJÍCÍ AKCE**

Seminář Systém kvality – Brno  
3. 10. 2019 Čas konání 9:30-14:15

1 2 3 4 ... 89 DALŠÍ



- databáze on-line
- možnost vyhledávání podle několika kritérií
- ke stažení přílohy OA
- kontaktní informace na klienty
- řazení podle kategorií

Databáze akreditovaných subjektů

**VYBRAT KATEGORII SUBJEKTŮ: VŠECHNY SUBJEKTY**

Vyhledávání

hledat podle názvu    hledat podle čísla    hledat podle čísla OA

hledat podle norem pro akreditaci    hledat podle údajů subjektu    hledat v textu akreditace

**HLEDAT**

**VYMAZAT FILTRY**

Řazení

**DLE ČÍSLA**   **DLE NÁZVU**   **DLE ČÍSLA OSVĚDČENÍ**   **DLE NORMY**    Vzestupně  
 Sestupně



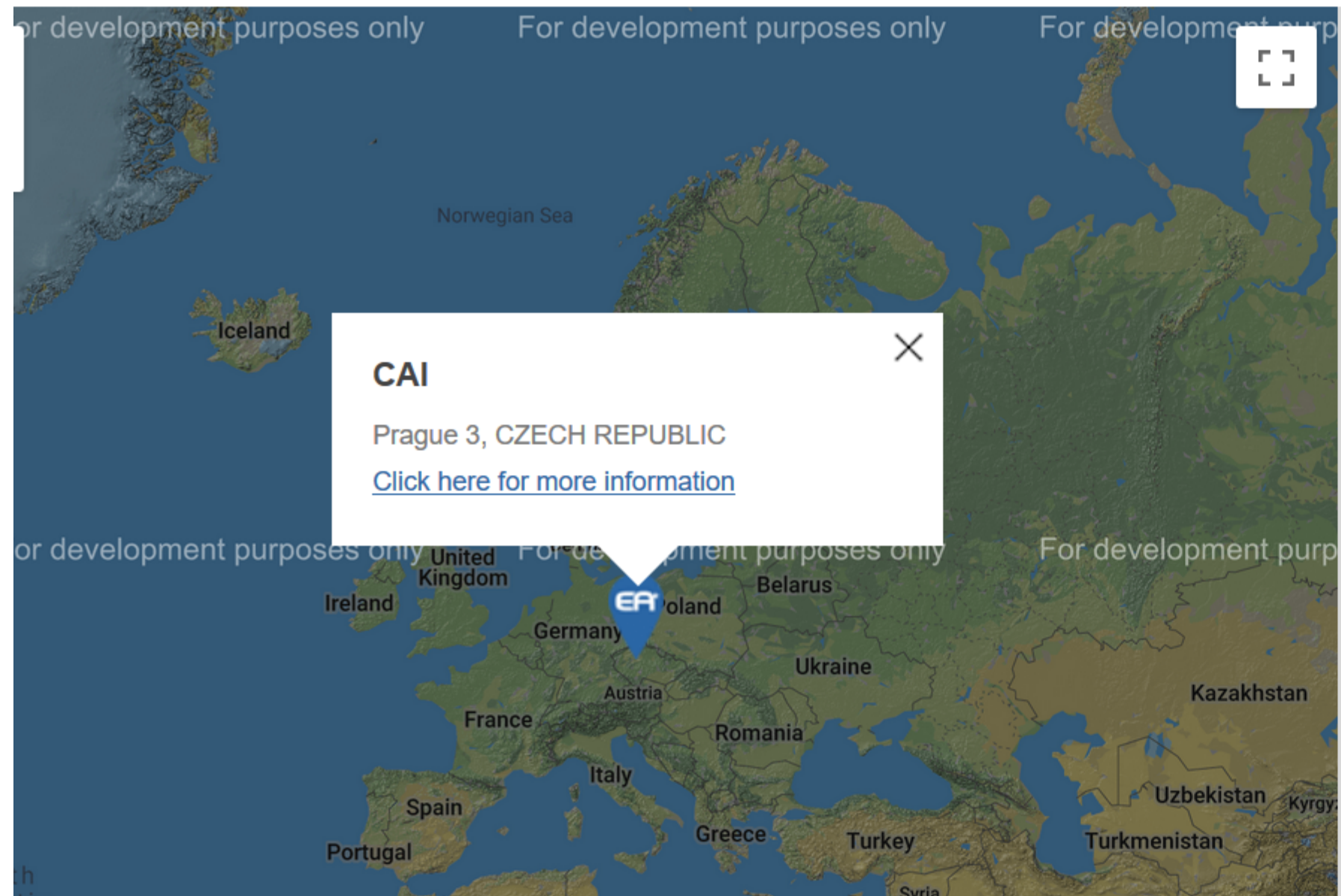


[Member Login](#) [Contact Us](#) [Newsletter](#)

ACCREDITATION MUTUAL RECOGNITION EA MEMBERS ABOUT EA INFORMATION CENTER

[Home](#) [EA Members > Directory of EA Members and MLA signatories](#)

## DIRECTORY OF EA MEMBERS AND MLA SIGNATORIES



**Scopes**
CZECH REPUBLIC
FULL MEMBER

- Calibration
- Testing
- Medical Examination
- Product Certification
- Management Systems Certification
- Certification of Persons
- Inspection
- Validation and Verification
- Proficiency Testing Providers
- Reference Material Producers

**CAI**

Czech Accreditation Institute

Olsanska 54/3

CZ-130 00 - Prague 3

Phone: +420 272 096 222

**MLA signatory**

Date of next re-evaluation: 2022/12

Date of last peer evaluation: 2018/06

Signatory : [IAF](#) - [ILAC](#)

[Scopes](#)

**Signatories**

IAF

ILAC

**Kind of Member**

Full Member

Associate

# ČESKÝ INSTITUT PRO AKREDITACI, O.P.S.



**košík**  
počet míst: 0  
cena: 0 Kč

vyhledávání 

[Aktuální nabídka seminářů ČIA](#) [Obchodní podmínky](#)

[přihlásit se](#) [zaregistrovat se](#)

**kategorie**

Aktuální nabídka seminářů ČIA

**kontaktní formulář**

chci zaslat dotaz

## Aktuální nabídka seminářů ČIA

Vážení klienti,  
v současnosti nabízíme následující semináře:

### Seminář Akreditace zdravotnických laboratoří – zkušenosti a očekávané změny



**K dispozici (42 počet míst)**  
**2 400 Kč**

vybrat 1 počet míst

Datum konání: 31. října 2019 Místo konání: Kongresové centrum Vavruška, Karlovo nám. 5, Praha 2

### Seminář Systém kvality - Brno



**K dispozici (39 počet míst)**  
**2 300 Kč**

vybrat 1 počet míst

Datum konání: 3. října 2019 Místo konání: Kongresové centrum Veletrhy Brno, a.s., sál A, Výstaviště 1, Brno



Hlavní stránka O Twitteru Hledat na Twitteru

Tweety 32 Sledování 45 Sledující 77 Lajky 38 Seznamy 2

**ČIA**  
@akreditace  
Czech Accreditation Institute  
Česká republika  
cai.cz  
Připojil se listopad 2017

**Tweety** **Tweety a odpovědi**

Retweetnuto uživatelem ČIA

**EA Accreditation** @EAaccredi  
The EA MAC Management Group Agreement Council (MAC) meeting (Iceland). The MAC will discuss National #Accreditation Bodies

Český institut pro akreditaci  
@akreditaceCR

Hlavní stránka

Vytvořte Živě Událost Nabídka Práce

Tohle se mi líbí Sleduji Sdílet Poslat zprávu

Český institut pro akreditaci, o.p.s.  
Výkonné úřady · Praha 3, Hl. m. Praha · 34 sledujících uživatelů

Navštívit web

Sledujete

Igor a 2 další spojení zde pracují  
Zobrazit všech 10 zaměstnanců na LinkedIn

- Domů
- O nás**
- Práce
- Lidé
- Reklamy

**Přehled**

Český institut pro akreditaci, o.p.s. (ČIA) provádí nestranné, objektivní a nezávislé posouzení odborné způsobilosti orgánů posuzování shody (akreditaci) pro:

- zkušební, kalibrační a zdravotnické laboratoře,
- certifikační orgány certifikující osoby, systémy managementu, produkty vč. procesů a služeb,
- inspekční orgány,
- poskytovatele zkoušení způsobilosti,
- výrobce referenčních materiálů,
- ověřovatele výkazů emisí skleníkových plynů,
- environmentální ověřovatele programů EMAS.

Web <http://www.cai.cz>

Your dream job is closer than you think

See jobs

LinkedIn

INFORMACE ČESKÝ INSTITUT PRO AKREDITACI

Náš příběh

ACCREDITO  
*dávám*  
*„důvěru.“*

**Děkuji za pozornost**



ČESKÝ INSTITUT PRO AKREDITACI, O.P.S.