



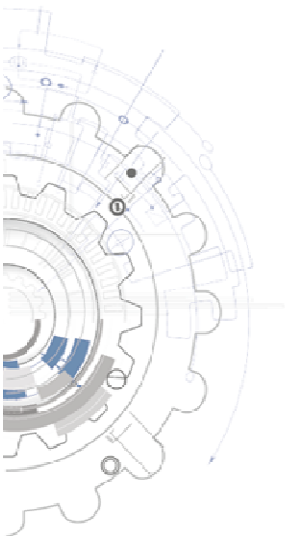
ÚŘAD PRO TECHNICKOU  
NORMALIZACI, METROLOGII  
A STÁTNÍ ZKUŠEBNICTVÍ

## Úřad pro technickou normalizaci, metrologii a státní zkušebnictví (ÚNMZ)

Ing. Jiří Kratochvíl, předseda ÚNMZ

České technické normy ve vzdělávání, 4. 12. 2024, Praha

- **Česká republika jako součást Evropského hospodářského prostoru**
- **ÚNMZ - role a odpovědnosti**
  - **Metrologie**
  - **Státní zkušebnictví**
  - **Mezinárodní spolupráce**
  - **Technická normalizace**



## Státy EHP:

Členské státy EU  
Prozatímní členové EHP v EU  
(Chorvatsko)  
Členové EHP mimo EU, členové  
Evropského sdružení volného  
obchodu (Island, Norsko,  
Lichtenštejnsko)

## Státy mimo EHP:

Dohodu neratifikovali, ale uzavřeli  
bilaterální smlouvy (Švýcarsko)  
• Bývalý člen (Spojené království)

## Zvláštní obchodní režim:

Severní Irsko po Brexitu



## Smlouva o fungování Evropské unie, článek 26:

***vnitřní trh zahrnuje prostor, v němž je zajištěn volný pohyb zboží, osob, služeb a kapitálu***

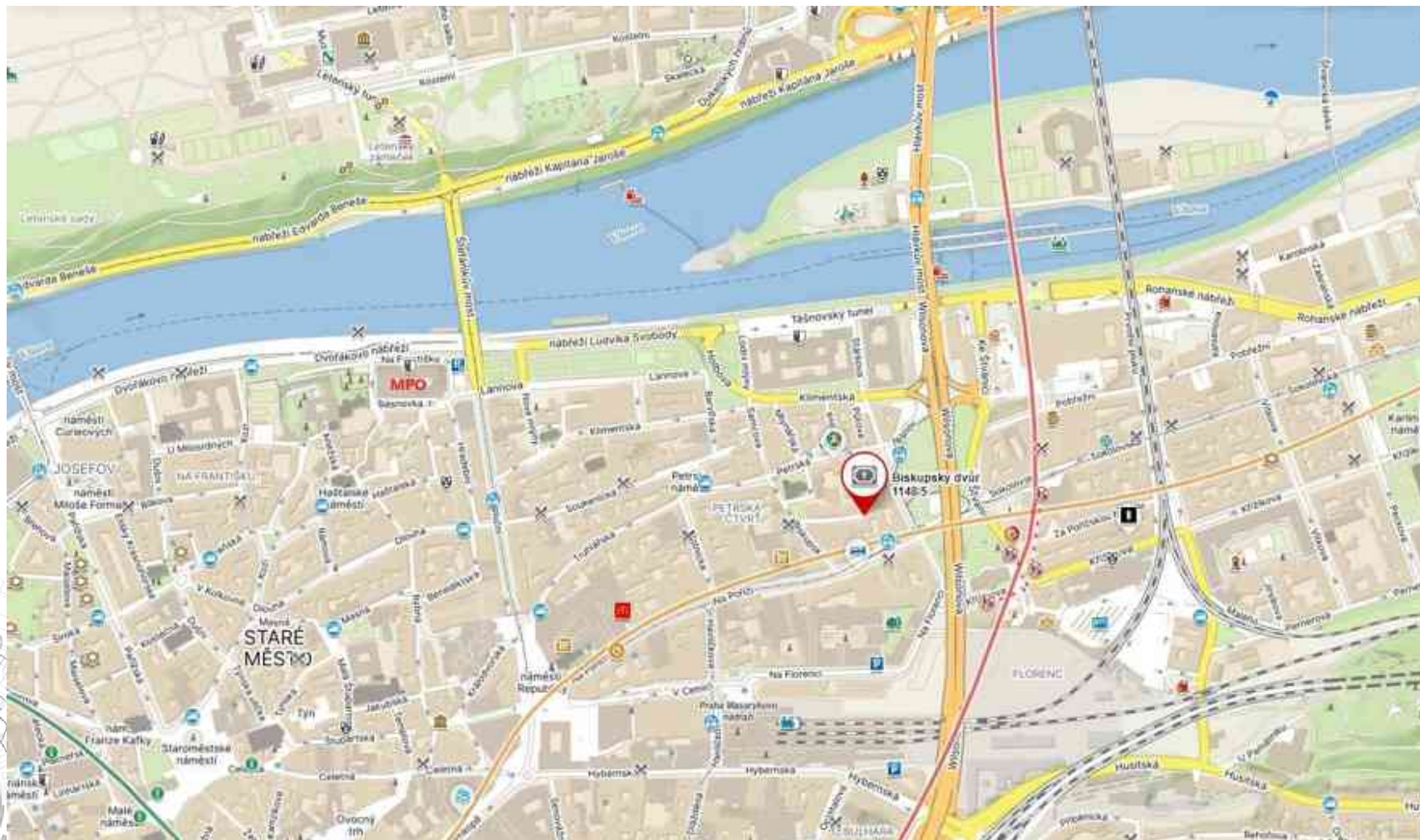
- Česká ekonomika se během uplynulých 20 let silně provázala s EU, a zejména s eurozónou.
- Vnitřní trh je stěžejním pilířem konkurenceschopnosti tuzemských podniků a naším hlavním odbytištěm.
- Do států EU27 míří plných 80 % celkového tuzemského exportu, do samotné eurozóny pak 65 %. Bezprostředně sousedící státy jsou cílem okolo 50 % exportu.
- Naopak mimo evropský (EU27) trh Česko vyváží pouze cca 20 % exportu.
- Zatímco v období před vstupem do EU se naše obchodní bilance pohybovala převážně v záporných číslech, po vstupu do EU je patrné překlopení do kladného přebytku.
- Objem zahraničního obchodu se zvýšil již za první rok po vstupu do EU, a to o více než pětinu oproti stejnému období před vstupem do EU.

*/zdroj: Svaz průmyslu a dopravy ČR/*

- Organizační složka státu v resortu Ministerstva průmyslu a obchodu ČR.
- Zřízen zákonem České národní rady č. 20/1993 Sb., o zabezpečení výkonu státní správy v oblasti technické normalizace, metrologie a státního zkušebnictví.
- <https://www.unmz.cz/>
- Hlavním posláním ÚNMZ je zabezpečovat úkoly vyplývající ze zákonů České republiky upravujících technickou normalizaci, metrologii a státní zkušebnictví a úkoly v oblasti technických předpisů a norem uplatňovaných v rámci členství ČR v Evropské unii.
- Struktura ÚNMZ:
  - Odbor metrologie
  - Odbor státního zkušebnictví
  - Odbor mezinárodních vztahů
- Technická normalizace byla vyčleněna k 1. 1. 2018 ze struktury ÚNMZ.
- Předseda ÚNMZ: Ing. Jiří Kratochvíl (od 15. 5. 2024).



# Kde nás najdete

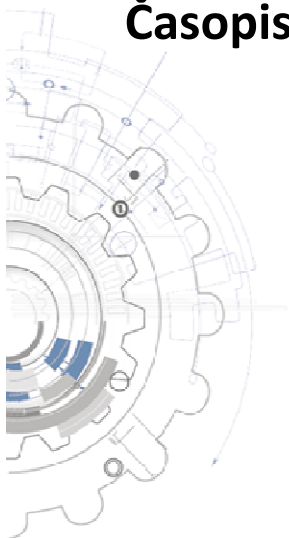


Zodpovídá zejména za zabezpečování metrologie v rozsahu stanoveném zákonem č. 505/1990 Sb., o metrologii, a vyhláškami MPO vydanými k provedení tohoto zákona, které řeší:

- **Národní metrologický systém ČR**
- **Státní etalony ČR** (uchovává je Český metrologický institut)
- **Autorizace subjektů k ověřování stanovených měřidel**

**Zastoupení ČR v mezinárodních organizacích** (Metrická konvence, OIML, WELMEC, EURAMET e.V.)

**Časopis METROLOGIE** – vydáván čtvrtletně



Zodpovídá zejména za zabezpečování státního zkušebnictví v rozsahu právních předpisů:

- **zákona č. 22/1997 Sb.**, o technických požadavcích na výrobky a o změně a doplnění některých zákonů, a nařízení vlády vydaných k provedení tohoto zákona
- **zákona č. 90/2016 Sb.**, o posuzování shody stanovených výrobků při jejich dodávání na trh a nařízeními vlády vydanými k jeho provedení
- **zákona č. 206/2015 Sb.**, o pyrotechnických výrobcích a zacházení s nimi a o změně některých zákonů, a nařízení vlády vydaných k provedení tohoto zákona
- **vyhlášky SÚJB č. 358/2016 Sb.**, o požadavcích na zajišťování kvality a technické bezpečnosti a posouzení a prověřování shody vybraných zařízení (prováděcí předpis atomového zákona)
- **přímo použitelných předpisů EU** (nařízení Evropského parlamentu a Rady EU) – na jejich tvorbě se podílejí všechny členské státy EU, po přijetí již nesmí nijak měnit jejich obsah.

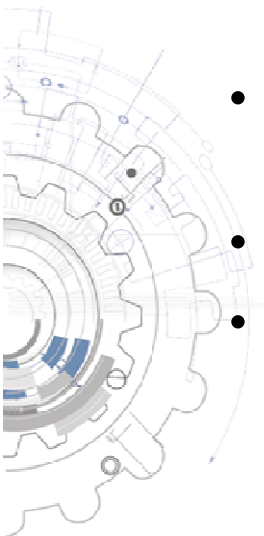


## Zapojení do tvorby a implementace evropské i české legislativy pro uvádění výrobků na trh:

- Zastoupení ČR v pracovních orgánech Rady EU (pracovní skupina G7 – technická harmonizace)
- Zastoupení ČR v pracovních orgánech Evropské komise
- Spolupráce s MPO
- Spolupráce s orgány pro dozor nad trhem (ČOI, SÚKL).

## Zajišťování kvality služeb, poskytovaných subjekty posuzování shody:

- Posuzování jejich odborné způsobilosti (s využitím osvědčení o akreditaci od Českého institutu pro akreditaci)
- Oznamování („notifikace“) těchto subjektů Evropské komisi a členským státům EU prostřednictvím elektronické databáze SMCS/NANDO
- Finanční podpora jejich zapojení do evropské spolupráce a koordinace
- Periodická kontrola jejich činnosti jako třetí nezávislé strany v posuzování shody (formou prověřování vybraných zakázek).



Zodpovídá zejména za:

- zabezpečování výkonu působnosti MPO v oblasti sblížení technických předpisů ČR se souborem právních předpisů EU s technickým obsahem
- koordinaci notifikací návrhů technických předpisů v rámci Dohody WTO o technických překážkách obchodu a směrnice 2015/1535/EU
- zabezpečování mezinárodní spolupráce a obecných vztahů s EU v oblastech působnosti ÚNMZ.



- **Česká agentura pro standardizaci (ČAS)** je státní příspěvková organizace v resortu Ministerstva průmyslu a obchodu ČR; zřizovatel = ÚNMZ.
- Zřízena zákonem č. 265/2017 Sb., kterým se mění zákon č. 90/2016 Sb., o posuzování shody stanovených výrobků při jejich dodávání na trh, a zákon č. 22/1997 Sb., o technických požadavcích na výrobky a o změně a doplnění některých zákonů, ve znění pozdějších předpisů.
- Od 1. 1. 2018 převzala od ÚNMZ všechny činnosti související s tvorbou, vydáváním a distribucí technických norem v ČR.
- <https://www.agentura-cas.cz/>
- ČSN online – portál pro přístup k plným textům všech platných českých technických norem a technických normalizačních informací na bázi předplatného.
- Přímý prodej technických norem (Zákaznické centrum ČAS)
- Členství ČR v mezinárodních organizacích (ISO, IEC, CEN, CENELEC)





ÚŘAD PRO TECHNICKOU  
NORMALIZACI, METROLOGII  
A STÁTNÍ ZKUŠEBNICTVÍ



Děkuji za pozornost.

## Kontakt:

Ing. Jiří Kratochvíl

kratochvil@unmz.cz

ÚNMZ, Biskupský dvůr 1148/5, 110 00 Praha 1, [www.unmz.cz](http://www.unmz.cz)