

ROČNÍ ZPRÁVA 2024



ANNUAL
REPORT
2024



ÚŘAD PRO TECHNICKOU
NORMALIZACI, METROLOGII
A STÁTNÍ ZKUŠEBNICTVÍ

R O Č N Í Z P R Á V A 2 0 2 4

Úřad pro technickou normalizaci, metrologii a státní zkušebnictví (ÚNMZ) je rozpočtovou organizací a organizační složkou státu v rezortu Ministerstva průmyslu a obchodu ČR, která byla zřízena k zabezpečení výkonu státní správy v oblasti technické normalizace, metrologie a státního zkušebnictví a úkolů v oblasti technických předpisů a norem uplatňovaných v rámci členství ČR v EU.

K zajištění činností souvisejících s tvorbou, vydáváním a distribucí technických norem zřídil ÚNMZ příspěvkovou organizaci Českou agenturu pro standardizaci (ČAS), která tuto činnost vykonává od 1. 1. 2018. V mezinárodních normalizačních organizacích ČR zastupuje i nadále ÚNMZ.

ÚNMZ je v souladu s příslušnou národní legislativou odpovědný za autorizaci, oznamování a kontrolu plnění stanovených povinností a postupů subjektů posuzování shody pro uvádění výrobků na trh podle harmonizovaných (evropských) i neharmonizovaných (národních) právních předpisů, dále také za autorizaci subjektů k ověřování stanovených měřidel, certifikaci referenčních materiálů a výkonu úředního měření. ÚNMZ navrhuje koncepci rozvoje národního metrologického systému a zabezpečuje jeho realizaci, schvaluje a vyhlašuje státní etalony a pověřuje oprávněné subjekty k jejich uchovávání. ÚNMZ se podílí na přípravě návrhů zákonů i ostatních všeobecně závazných právních předpisů v oblasti své působnosti, které vyplývají zejména z plánu legislativních prací vlády ČR.

ÚNMZ zastupuje v oblastech své působnosti Českou republiku v příslušných pracovních orgánech Evropské komise a Rady EU, v evropských a mezinárodních orgánech a organizacích a zabezpečuje úkoly z toho vyplývající, včetně zajištění funkce informačního střediska dle Dohody Světové obchodní organizace o technických překážkách obchodu (WTO/TBT) a funkce kontaktního místa pro směrnici Evropského parlamentu a Rady (EU) 2015/1535/EU o postupu při poskytování informací v oblasti technických předpisů a předpisů pro služby informační společnosti.

Své dlouhodobé zkušenosti ÚNMZ uplatňuje při realizaci twinningových projektů a projektů technické pomoci financovaných EU, jakož i projektů rozvojové spolupráce financovaných vládou České republiky a při rozvoji bilaterální spolupráce s partnerskými organizacemi v zemích mimo EU.

TECHNICKÁ NORMALIZACE



5

TECHNICKÁ NORMALIZACE

TVORBA NOREM

**PRACOVNÍ ORGÁNY EVROPSKÝCH A MEZINÁRODNÍCH
NORMALIZAČNÍCH ORGANIZACÍ** (CEN, CENELEC, ETSI, ISO, IEC)¹
**89 ZASEDÁNÍ PRACOVNÍCH ORGÁNŮ ZA ÚČASTI ZÁSTUPCE ČR, VČETNĚ
ONLINE ZASEDÁNÍ, Z TOHO**

- **7** zasedání pracovních orgánů uspořádaných ČAS v ČR
- **2** zasedání pracovního orgánu pořádaná ČAS

PLÁN TECHNICKÉ NORMALIZACE (seznam normalizačních úkolů)

1 728 ÚKOLŮ CELKEM, Z TOHO

- **1 599** úkolů zabezpečujících převzetí evropských norem
- **100** úkolů zabezpečujících převzetí mezinárodních norem
- **29** úkolů zabezpečujících tvorbu původních českých technických norem

TECHNICKÉ NORMALIZAČNÍ KOMISE (TNK)

76 hybridních zasedání TNK z celkového počtu **118** TNK

NORMALIZAČNÍ VÝBOR (NV)

1 online zasedání NV

ELEKTROTECHNICKÝ NORMALIZAČNÍ VÝBOR (ENV)

1 online zasedání ENV

PORADNÍ
ORGÁNY

¹ CEN – Evropský výbor pro normalizaci, CENELEC – Evropský výbor pro normalizaci v elektrotechnice, ETSI – Evropský ústav pro telekomunikační normy, ISO – Mezinárodní organizace pro normalizaci, IEC – Mezinárodní elektrotechnická komise

VYDANÉ
NORMY

POČTY VYDANÝCH NOREM

1 219 evropských norem (CEN/CENELEC/ETSI)

73 mezinárodních norem (ISO, IEC, ISO/IEC)

20 původních českých technických norem

10 technických normalizačních informací

447 změn a oprav normativních dokumentů

ČSN² ONLINE (PŘÍSTUP K NORMÁM
NA BÁZI PŘEDPLATNÉHO)

35 809 uživatelů ČSN online
(**20 087** jednotlivých uživatelů, **1 678** firem
s **15 722** uživateli)

BIBLIOGRAFICKÉ DATABÁZE ZDARMA –
SEZNAM ČSN A DATABÁZE ČSN

(vyhledávání informací o ČSN a TNI³)

E-SHOP (prodej jednotlivých ČSN, TNI
a odborných publikací)

ZÁKAZNICKÉ CENTRUM ČAS

(prodej jednotlivých norem, studovna norem,
zpracování rešerší)

PŘÍSTUP
K NORMÁM

² Česká technická norma
³ Technická normalizační
informace

IDENTIFIKACE
ORGANIZACÍ
V MEZINÁRODNÍ
VÝMĚNĚ
INFORMACÍ

IDENTIFIKACE ORGANIZACÍ PODLE IDENTIFIKÁTORU OBJEKTU (OID)

1 přidělená OID

IDENTIFIKACE PODLE REGISTROVANÉHO IDENTIFIKÁTORU
POSKYTOVATELE APLIKACE (RID)

2 přidělené RID

MEZINÁRODNÍ PROJEKTY V OBLASTI NORMALIZACE

4 PROBÍHAJÍCÍ PROJEKTY

EVROPSKÁ
A MEZINÁRODNÍ
SPOLUPRÁCEINFORMACE
PRO ODBORNOU
VEŘEJNOST

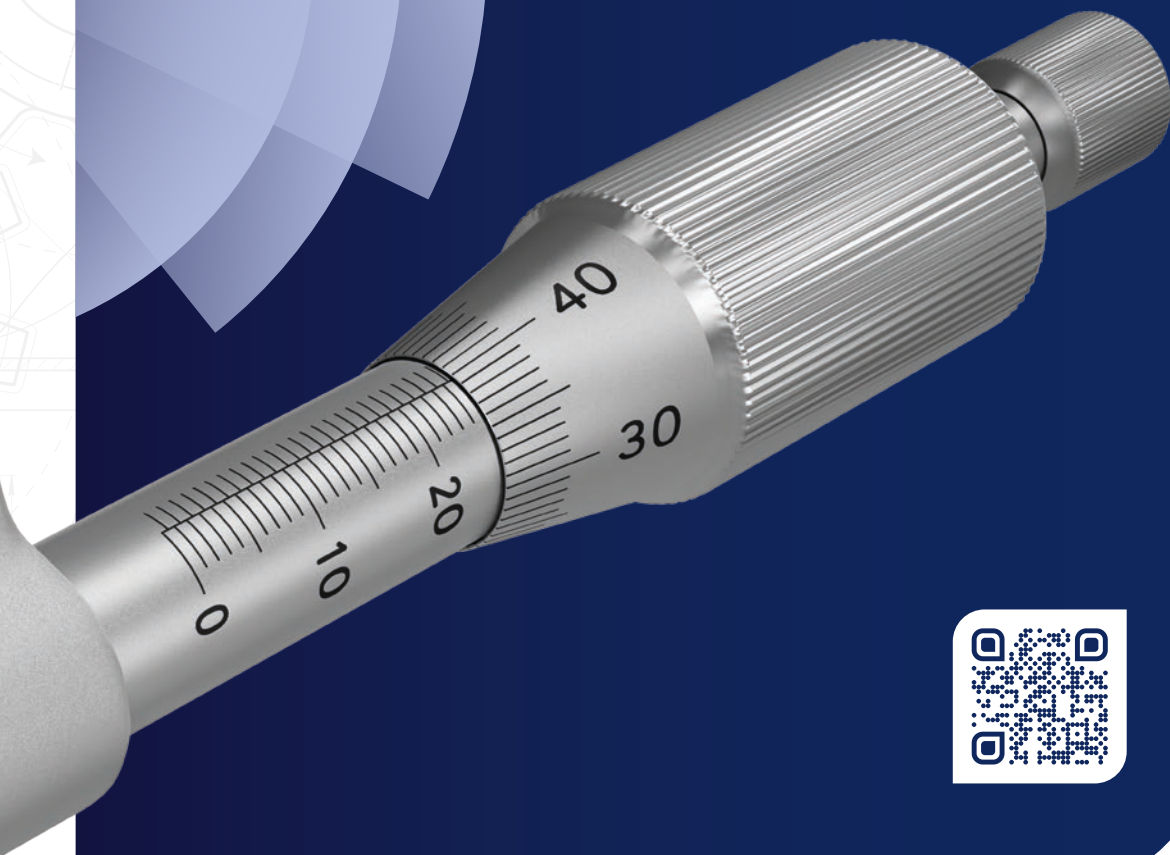
MAGAZÍN ČAS

PUBLIKOVÁNA **4** VYDÁNÍ ROČNĚ,
KAŽDÉ V ROZSAHU **60** STRAN A NÁKLADU
9 000 VÝTISKŮ.

PRACOVNÍ PROSTOR PRO TNK
PORTÁL „DOTAZY A ODPOVĚDI“
TERMINOLOGICKÁ DATABÁZE



METROLOGIE



9

METROLOGIE

AUTORIZOVANÉ
SUBJEKTY
K 31. 12. 2024

→ 266 autorizovaných metrologických středisek
31 subjektů autorizovaných k výkonu úředního
měření



AUTORIZOVANÁ METROLOGICKÁ STŘEDISKA (AMS)

- vydáno 10 nových autorizací
- zrušeny 3 autorizace
- pozastaveny 3 autorizace (na žádost AMS)
- provedeny změny v rozhodnutích o autorizaci u 3 AMS
- provedeny změny v podmínkách autorizace u 127 AMS
- projednány žádosti 14 subjektů o novou autorizaci nebo o rozšíření stávající autorizace (na podnět AMS – podnikatelský záměr o poskytování nové nebo komplexnější služby)

SUBJEKTY AUTORIZOVANÉ K VÝKONU ÚŘEDNÍHO MĚŘENÍ

- zrušeno 10 autorizací
- pozastavena a následně znovu udělena 1 autorizace
- vydána 1 nová autorizace
- projednán záměr získat autorizaci s 1 subjektem
- provedeny změny v rozhodnutích o autorizaci u 1 subjektu
- provedeny změny v podmínkách autorizace u 10 subjektů

AUTORIZACE –
ZMĚNY

STÁTNÍ
ETALONY

66 státních etalonů celkem uchováváno v ČR k 31. 12. 2024
schválena změna u **1** státního etalonu

52 kontrol dodržování ustanovení zákona, dodržování podmínek autorizace, vedení předepsané dokumentace, platnosti kalibrace hlavních etalonů, platnosti kalibrace používaných pracovních měřidel, prověření dokladů o odborné způsobilosti zaměstnanců autorizovaných subjektů a jejich provozních a prostorových **podmínek**.

Registrováno **174 kontrol** kvality metrologických výkonů autorizovaných metrologických středisek formou mezilaboratorních porovnání zkoušek (= MPZ) a dvoustranných mezilaboratorních porovnání zkoušek (DMPZ).

KONTROLNÍ
ČINNOSTPORADNÍ
ORGÁNY

RADA PRO METROLOGII (RPM)
13 TECHNICKÝCH KOMISÍ (TK)

PROGRAM
ROZVOJE
METROLOGIE
(PRM)

Řešeno a **splněno 22 úkolů** v celkové výši **36,92 mil. Kč** (9,7 mil Kč hrazeno úřadem z PRM, 27,22 mil Kč hrazeno MPO)

PRACOVNÍ ORGÁNY RADY EU A EVROPSKÉ KOMISE (EK)
2 zasedání Pracovní skupiny EK pro měřidla

EVROPSKÁ SPOLUPRÁCE V LEGÁLNÍ METROLOGII (WELMEC) – ČR ZASTOUPENA ÚNMZ

- **1 zasedání** Výboru WELMEC (Bruggy, Belgie)
- **1 zasedání** Pracovní skupiny WG 8 WELMEC

MEZINÁRODNÍ VÝBOR PRO LEGÁLNÍ METROLOGII (CIML) ČR ZASTOUPENA ČMI

- **1** online zasedání CIML

TECHNICKÁ KOMISE PRO POSUZOVÁNÍ SHODY (ISO/CASCO)

- **posouzeno 15 návrhů** technických předpisů ČS EU v rámci jejich notifikace (TRIS⁴)

EVROPSKÁ
A MEZINÁRODNÍ
SPOLUPRÁCEINFORMACE
PRO ODBORNOU
VEŘEJNOST

ČASOPIS METROLOGIE

- **publikována 4** vydání

PRACOVNÍ PROSTOR NA WEBOVÉM PORTÁLU ÚNMZ

STÁTNÍ ZKUŠEBNICTVÍ



13 STÁTNÍ ZKUŠEBNICTVÍ

AUTORIZOVANÉ
OSOBY
A OZNÁMENÉ
SUBJEKTY
K 31. 12. 2024

- **25 autorizovaných osob** provádějících posuzování shody v **9** oblastech výrobků k provedení zákona o technických požadavcích na výrobky (č. 22/1997 Sb.) IVDD, MD, MDD, NOI, HWB, TOYS, TPED, SV a VV⁵
- **1 oznámený subjekt** oprávněný k činnostem posuzování shody podle zákona o pyrotechnických výrobcích
- **2 určené subjekty** oznámené ve smyslu zákona o drahách
- **22 oznámených subjektů** k činnostem posuzování shody v 16 oblastech výrobků k provedení zákona o posuzování shody stanovených výrobků (č. 90/2016 Sb.) a nařízeními Evropského parlamentu a Rady (EU) – LD, CPR, EMC, EXPL, GAR, LIFTS, ME, MID, NAWI, PED, RCD, RTTED, SPVD, MDR, IOD a PPE⁶
- **8 uznaných nezávislých organizací** oznámených ke schvalování pracovních postupů a pracovníků pro provádění nerozebíratelných spojů konstrukčních dílů tlakových zařízení
- **6 uznaných nezávislých organizací** autorizovaných ke schvalování pracovníků provádějících nedestruktivní zkoušky nerozebíratelných spojů tlakových zařízení
- **2 určené subjekty** pro oblast vymezenou směrnicí (EU) 2016/797 o interoperabilitě železničních systémů v EU
- **26 oznámených subjektů a 4 subjekty pro technické posuzování** ve smyslu nařízení Evropského parlamentu a Rady (EU) č. 305/2011 o stavebních výrobcích

⁵ Směrnice pro IVDD – zdravotnické prostředky in vitro, MD – strojní zařízení, MDD – zdravotnické prostředky, NOI – emise hluku, HWB – účinnost teplovodních kotlů, TOYS – hračky, TPED – přepravitelná tlaková zařízení, SV – stavební výrobky, VV – vybrané výrobky

⁶ Nařízení LD – lanové dráhy, CPR – stavební výrobky, EMC – elektromagnetická kompatibilita, EXPL – výbušniny pro civilní použití, GAR – spotřebiče plyných paliv, LIFTS – výtahy, ME – lodní výstroj, MID – měřidla, NAWI – váhy s neautomatickou činností, PED – tlaková zařízení, RCD – rekreační pravidla a vodní skútry, RTTED – rádiová a telekomunikační zařízení, SPVD – jednoduché tlakové nádoby, MDR – zdravotnické prostředky, IOD – interoperabilita železničního systému, PPE – osobní ochranné prostředky

AUTORIZACE
A OPRAVNĚNÍ
– ZMĚNY

- **vydána 3 rozhodnutí o autorizaci** pro oblasti: stavební výrobky – **1**, atomový zákon – **1**, přepravitelná tlaková zařízení – **1**, vybrané výrobky – **2**, z toho:
 - **1 rozhodnutí** o zrušení autorizace na vlastní žádost autorizované osoby pro oblast tlakových zařízení
- **provedeno 11 oznámení** pro oblasti: tlaková zařízení – **3**, zdravotnické prostředky – **1**, interoperabilita železničních systémů – **1**, výtahy a bezpečnostní komponenty pro výtahy – **2**, rekreační plavidla a vodní skútry – **1**, měřidla – **1**, osobní ochranné prostředky – **2**
- **vydána 2 potvrzení** o trvání oprávnění pro oblasti osobní ochranné prostředky a interoperabilita železničních systémů
- **vydáno 6 potvrzení** o změně stávajícího oprávnění k provádění činnosti oznámeného subjektu pro oblast stavebních výrobků
- **vydáno 1 rozhodnutí** o zrušení oprávnění na vlastní žádost subjektu v oblasti stavebních výrobků

**PROVEDENO 52 KONTROL AUTORIZOVANÝCH OSOB
A OZNÁMENÝCH SUBJEKTŮ**

**KONTROLNÍ
ČINNOST**

**PROGRAM
ROZVOJE
ZKUŠEBNICTVÍ**

ŘEŠENO A SPLNĚNO 55 úkolů V CELKOVÉ VÝŠI 4,801 mil. Kč

**PORADNÍ
ORGÁNY**

17 TECHNICKÝCH KOMISÍ ÚNMZ

**EVROPSKÁ
A MEZINÁRODNÍ
SPOLUPRÁCE**

PRACOVNÍ ORGÁNY RADY EU A EVROPSKÉ KOMISE

- **37** zasedání pracovních orgánů EK (online i prezenčně)
- **2** zasedání PS Rady EU G7 pro technickou harmonizaci
- **1** zasedání PS Rady – právníci lingvisté

JINÉ PRACOVNÍ ORGÁNY A DALŠÍ JEDNÁNÍ

- **6** zasedání AdCo (pracovní skupiny pro administrativní spolupráci orgánů dozoru nad trhem v jednotlivých sektorech)
- **1** mezinárodní konference ke zdravotnickým prostředkům (MDSAP Forum 2024 – Essen)
- **1** školení národních expertů pro zdravotnické prostředky (Irsko)
- **1** workshop k problematice lodní výstroje (Portugalsko)
- **1** konference EU k novému nařízení o stavebních výrobcích
- **4** společná posuzování v oblasti zdravotnických prostředků (Trenčín, Budapešť, Hamburk, Paříž)
- **1** zasedání EAAB (Poradní sbor Evropské akreditace)
- **1** zasedání IMP (Internal Market for Products)
- **3** účast na projektu Aid for Trade (Srbsko)

**INFORMACE
PRO ODBORNOU
VEŘEJNOST**

**INFORMAČNÍ PORTÁL PŘEDPISY A NORMY
PRACOVNÍ PROSTOR NA WEBOVÉM PORTÁLU ÚNMZ**

DOTAZY ODBORNÉ VEŘEJNOSTI

- vyřízeno celkem 59 dotazů odborné veřejnosti
- vyřízeno 39 dotazů z Kontaktního místa pro výrobky (ProCop)

VNĚJŠÍ VZTAHY



17

VNĚJŠÍ VZTAHY

SPOLUPRÁCE NA VNITROSTÁTNÍ ÚROVNI

STRATEGICKÁ JEDNÁNÍ S ORGÁNY STÁTNÍ SPRÁVY O

- fungování Úřadu
- gescích
- přípravě a implementaci legislativy
- kontrolní a dozorové činnosti

DOTAZY VEŘEJNOSTI

Vyřízeno **18** žádostí o poskytnutí informací dle zákona č. 106/1999 Sb., o svobodném přístupu k **informacím**.



KONTAKT SE SDĚLOVACÍMI PROSTŘEDKY

Počet přijatých gescí ÚNMZ k 31. 12. 2024 (včetně 16 korigend)	816⁷
Počet přijatých spolugescí ÚNMZ k 31. 12. 2024	59
Celkový počet přijatých gescí k předpisům vydaným v roce 2024	48
Celkový počet přijatých spolugescí k předpisům vydaným v roce 2024	2

⁷ V celkovém počtu jsou zahrnuty i již neplatné **předpisy**

RÁMCOVÉ
VZTAHY EU

Koordinace přípravy a prezentace podkladů a instrukcí pro jednání pracovních orgánů Rady EU a EK v gesci a spolugesci ÚNMZ na vnitrostátní úrovni a jejich projednání v rámci Resortní koordinační skupiny MPO a Výboru pro EU na pracovní úrovni

- **29 zasedání** PS Rady EU G7 pro technickou harmonizaci (PS G7)
- **39 zasedání** pracovních orgánů EK

NÁRODNÍ KONTAKTNÍ MÍSTO PRO SMĚRNICI 2015/1535/EU

- **27 notifikací** návrhů národních technických předpisů ČR
- **737 notifikací** návrhů technických předpisů ČS EU
- **2 podrobná stanoviska** a **2 připomínky** k notifikacím ČS EU
- **2 zasedání** (prezenční) Výboru pro technické předpisy

INFORMAČNÍ STŘEDISKO DLE DOHODY
WTO O TECHNICKÝCH PŘEKÁŽKÁCH
OBCHODU (TBT)

- **1 notifikace** návrhů národních technických předpisů ČR
- **2 368 notifikací** návrhů technických předpisů členů Dohody WTO/TBT
- **3 zasedání** (prezenční) Výboru pro technické překážky obchodu

KOMISE PRO TECHNICKÉ PŘEKÁŽKY
OBCHODU (KTPO) PORADNÍ ORGÁN MINISTRA
PRŮMYSLU A OBCHODU

- **2** prezenční zasedání

TECHNICKÉ
PŘEKÁŽKY
OBCHODUBILATERÁLNÍ
SPOLUPRÁCERÁMCOVÁ SPOLUPRÁCE A VÝMĚNA INFORMACÍ S PARTNERY NA
ZÁKLADĚ

- **24 memorand** o vzájemné spolupráci
- **5 dohod** o vzájemné spolupráci
- **3 akčních plánů** a **plánů spolupráce**

7 PREZENČNÍCH ZASEDÁNÍ MEZIVLÁDNÍCH KOMISÍ

Směšené komise, smíšené výbory, smíšené pracovní skupiny a pracovní skupiny – příprava podkladů pro jednání, zajištění případné účasti zástupce ÚNMZ

UZAVŘENO

- **1 rámcové memorandum** o vzájemné spolupráci (Spojené arabské emiráty) – příprava, projednání a podpis
- **1 akční plán spolupráce** (Korejská republika) – příprava, projednání a podpis

MEZINÁRODNÍ PROJEKTY

- **ukončeny 2 projekty** – **ZRS ČR** (Bosna a Hercegovina) a projekt ZRS ČR v rámci programu Aid for Trade (Srbsko)
- **pokračující realizace 1 projektu** ZRS ČR (Gruzie)

EHK/OSN

- **1 zasedání WP.6 EHK/OSN** pro regulatorní spolupráci a normalizaci

MEZINÁRODNÍ
SPOLUPRÁCE

LEGISLATIVA

21 LEGISLATIVA

LEGISLATIVNÍ PRÁCE 2024



Nařízení vlády č. 10/2024 Sb., kterým se mění nařízení vlády č. 481/2012 Sb., o omezení používání některých nebezpečných látek v elektrických a elektronických zařízeních, ve znění pozdějších předpisů.

Nařízení vlády č. 26/2024 Sb., kterým se mění nařízení vlády č. 426/2016 Sb., o posuzování shody rádiových zařízení při jejich dodávání na trh, ve znění pozdějších předpisů.

Vyhláška č. 127/2024 Sb., kterou se mění vyhláška Ministerstva průmyslu a obchodu č. 345/2002 Sb., kterou se stanoví měřidla k povinnému ověřování a měřidla podléhající schválení typu, ve znění pozdějších předpisů.

Nařízení vlády č. 119/2024 Sb., kterým se mění nařízení vlády č. 163/2002 Sb., kterým se stanoví technické požadavky na vybrané stavební výrobky, ve znění pozdějších předpisů.

Nařízení vlády č. 224/2024 Sb., kterým se mění nařízení vlády č. 481/2012 Sb., o omezení používání některých nebezpečných látek v elektrických a elektronických zařízeních, ve znění pozdějších předpisů.

Zákon č. 236/2024, kterým se mění zákon č. 90/2016 Sb., o posuzování shody stanovených výrobků při jejich dodávání na trh, ve znění pozdějších předpisů, a zákon č. 424/2023 Sb., o požadavcích na přístupnost některých výrobků a služeb.

DOKONČENÍ LEGISLATIVNÍHO PROCESU

Novela nařízení vlády č. 9/2002 Sb., kterým se stanoví technické požadavky na výrobky z hlediska emisí hluku (adaptace na nařízení (EU) 2024/1208).



ZAHÁJENÍ LEGISLATIVNÍHO PROCESU

Novela nařízení vlády č. 9/2002 Sb., kterým se stanoví technické požadavky na výrobky z hlediska emisí hluku (transpozice části směrnice (EU) 2024/2839).

Novela nařízení vlády č. 173/1997 Sb., kterým se stanoví vybrané výrobky k posuzování shody, ve znění pozdějších předpisů.

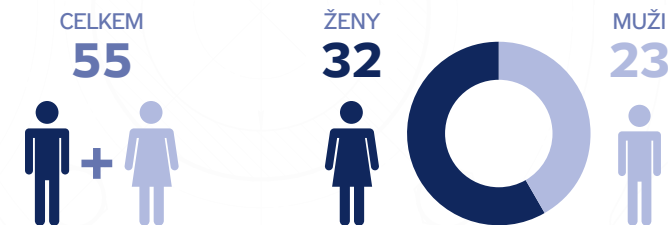
Novela zákona č. 22/1997 Sb. o technických požadavcích na výrobky a o změně a doplnění některých zákonů.

ZAMĚŘENÍ LEGISLATIVNÍCH PRACÍ 2025

ZAMĚSTNANCI

23 ZAMĚSTNANCI

CELKOVÝ
EVIDENČNÍ
POČET
ZAMĚSTNANCŮ
K 31. 12. 2024



ZAMĚSTNANCI PODLE ??

Počet zaměstnanců pod zákoníkem práce	12
Počet zaměstnanců pod služebním zákonem	43

ZAMĚSTNANCI PODLE DÉLKY PRAXE

Do 5 let	28
Do 10 let	9
Do 15 let	6
Do 20 let	7
Nad 20 let	5

ZAMĚSTNANCI PODLE DOSAŽENÉHO VZDĚLÁNÍ

Střední vzdělání s výučním listem	1
Střední vzdělání s výučním listem	13
Vyšší odborné vzdělání nebo bakalářský studijní program	5
Magisterský studijní program	36