

ROČNÍ ZPRÁVA 2024



ÚŘAD PRO TECHNICKOU
NORMALIZACI, METROLOGII
A STÁTNI ZKUŠEBNICTVÍ



CZECH OFFICE FOR
STANDARDS, METROLOGY
AND TESTING

ANNUAL REPORT 2024

ROČNÍ ZPRÁVA 2024

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 uchování. 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 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

CZ

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
VÝMĚĚ
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

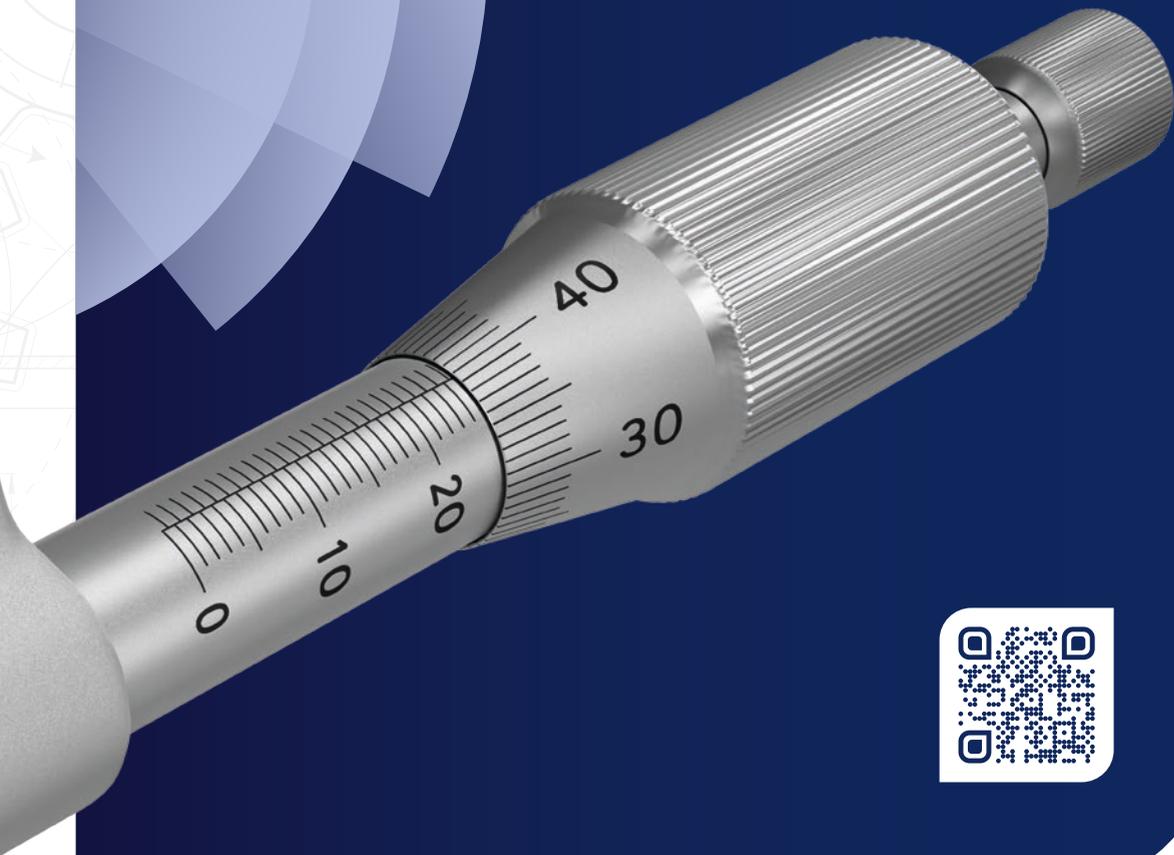
MAGAZÍN ČAS

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

CZ

**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 rozhodnutí 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



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.) a atomového zákona (č. 263/2016 Sb.) – IVDD, MD, MDD, NOI, HWB, TOYS, TPED, SV a VV⁵
- **1 oznamený subjekt** oprávněný k činnostem posuzování shody podle zákona o pyrotechnických výrobcích (č. 206/2015 Sb.)
- **2 určené subjekty** oznámené ve smyslu zákona o dráhách (č. 266/1994 Sb.)
- **22 oznamených subjektů** k činnostem posuzování shody v **16** oblastech výrobků k provedení zákona o posuzování shody stanovených výrobků (č. 90/2016 Sb.) a nařízení 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 oznamených 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 plavidla 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

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)
- 3x účast na projektu Aid for Trade (Srbsko)

**EVROPSKÁ
A MEZINÁRODNÍ
SPOLUPRÁCE**

**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

- 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

mezivládní komise, smíšené 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

ZAHÁJENÍ LEGISLATIVNÍHO PROCESU

Novela nařízení vlády č. 9/2002 Sb., kterým se stanoví technické požadavky

na výrobky z hlediska emisí hluku
Novela nařízení vlády č. 173/1997 Sb., kterým se stanoví vybrané výrobky k posuzování shody
Novela zákona č. 22/1997 Sb., o technických požadavcích na výrobky a o změně a doplnění některých zákonů
Novela zákona č. 90/2016 Sb., o posuzování shody stanovených výrobků při jejich dodávání na trh

ZAMĚŘENÍ LEGISLATIVNÍCH PRACÍ 2025

ZAMĚŠTNANCI



23 ZAMĚŠTNANCI

CELKOVÝ
EVIDENČNÍ
POČET
ZAMĚŠTNANCŮ
K 31. 12. 2024

CELKEM

55



ŽENY

32



MUŽI

23



POČET ZAMĚŠTNANCŮ

– pod zákoníkem práce	12
– pod služebním zákonem	43

ZAMĚŠTNANCI PODLE DÉLKY PRAXE

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

ZAMĚŠTNANCI PODLE DOSAŽENÉHO VZDĚLÁNÍ

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

ANNUAL REPORT 2024

The Czech Office for Standards, Metrology and Testing is a state budgetary organization and state organizational unit under the Ministry of Industry and Trade of the Czech Republic. ÚNMZ was established to provide the performance of the state administration in the fields of technical standardization, metrology and state testing, as well as tasks in the area of technical regulations and standards applied within the Czech Republic's EU membership.

To ensure activities related to the creation, publication, and distribution of technical standards, ÚNMZ established the Czech Standardization Agency (ČAS) as a contributory organization, which has been performing these activities since January 1, 2018. ÚNMZ continues to represent the Czech Republic in international standardization organizations.

In accordance with relevant national legislation, ÚNMZ is responsible for authorizing, notifying and monitoring the fulfilment of the obligations and procedures of conformity assessment bodies when placing products on the market in accordance with harmonized (European) and non-harmonized (national) legal regulations, as well as for authorizing subjects to verify specified measuring instruments, certify reference materials, and perform official measurements. The ÚNMZ proposes the concept for the development of the national metrology system and ensures its implementation, approves and announces state standards and empowers authorized entities to maintain them. The ÚNMZ participates in the preparation of draft laws and other generally binding legal regulations within its scope of activity, primarily those stemming from the legislative work plan of the Government of the Czech Republic.

ÚNMZ represents the Czech Republic within its areas of competence in the relevant working bodies of the European Commission and the EU Council, as well as in European and international bodies and organizations. It ensures the fulfilment of resulting tasks, including serving as an Information Centre under the World Trade Organization Agreement on Technical Barriers to Trade (WTO/TBT) and acting as the Contact Point for Directive (EU) 2015/1535 of the European Parliament and of the Council laying down the procedure for the provision of information in the field of technical regulations and of rules on Information Society services.

ÚNMZ applies its long-term experience in implementing EU-funded twinning and technical assistance projects, as well as development cooperation projects financed by the Government of the Czech Republic, and in fostering bilateral cooperation with partner organizations in countries outside the EU.

STANDARDIZATION



27 STANDARDIZATION

ENG

STANDARDS DEVELOPMENT

WORKING BODIES OF EUROPEAN AND INTERNATIONAL STANDARDIZATION ORGANIZATIONS (CEN, CENELEC, ETSI, ISO, IEC)¹

89 MEETINGS OF WORKING BODIES WITH CZECH REPUBLIC REPRESENTATIVES ATTENDING, INCLUDING ONLINE MEETINGS, OF WHICH

- 7 meetings of working bodies organized by ČAS in the Czech Republic
- 2 meetings of working bodies organized by ČAS

TECHNICAL STANDARDIZATION PLAN (LIST OF STANDARDIZATION TASKS)

1 728 TASKS TOTAL, OF WHICH:

- 1 599 tasks ensuring the adoption of European standards
- 100 tasks ensuring the adoption of international standards
- 29 tasks ensuring the development of original Czech technical standards

NATIONAL MIRROR COMMITTEES (NMCs)

76 hybrid meetings of NMCs out of a total of 118 NMCs

STANDARDIZATION COMMITTEE (SCom)

1 online meeting of SCom

ELECTROTECHNICAL STANDARDIZATION COMMITTEE (ESCom)

1 online meeting of ESCom

ADVISORY BODIES

¹ CEN – European Committee for Standardization, CENELEC – European Committee for Electrotechnical Standardization, ETSI – European Telecommunications Standards Institute, ISO – International Organization for Standardization, IEC – International Electrotechnical Commission

PUBLISHED
STANDARDS

NUMBER OF STANDARDS ISSUED

1 219 European standards (CEN/CENELEC/ETSI)

73 international standards (ISO, IEC, ISO/IEC)

20 original Czech technical standards

10 technical standardization information

447 amendments and corrigenda to normative documents

ČSN² ONLINE (SUBSCRIPTION-BASED
ACCESS TO STANDARDS)

35 809 ČSN online users (20 087 individual users,
1 678 companies with 15 722 users)

**FREE BIBLIOGRAPHIC DATABASES – LIST OF ČSN
AND ČSN DATABASE**

(for searching information about ČSN and technical
standardization information)

E-SHOP (for selling individual ČSN, technical
standardization information and specialized
publications)

ČAS CUSTOMER CENTRE

(for selling individual standards, standards reading room,
research processing)

ACCESS TO
STANDARDS

² Czech technical standard

IDENTIFICATION OF
ORGANIZATIONS
IN THE
INTERNATIONAL
INFORMATION
EXCHANGEIDENTIFICATION OF ORGANIZATIONS ACCORDING TO OBJECT
IDENTIFIER (OID)

1 OID assigned

IDENTIFICATION ACCORDING TO REGISTERED APPLICATION
PROVIDER IDENTIFIER (RID)

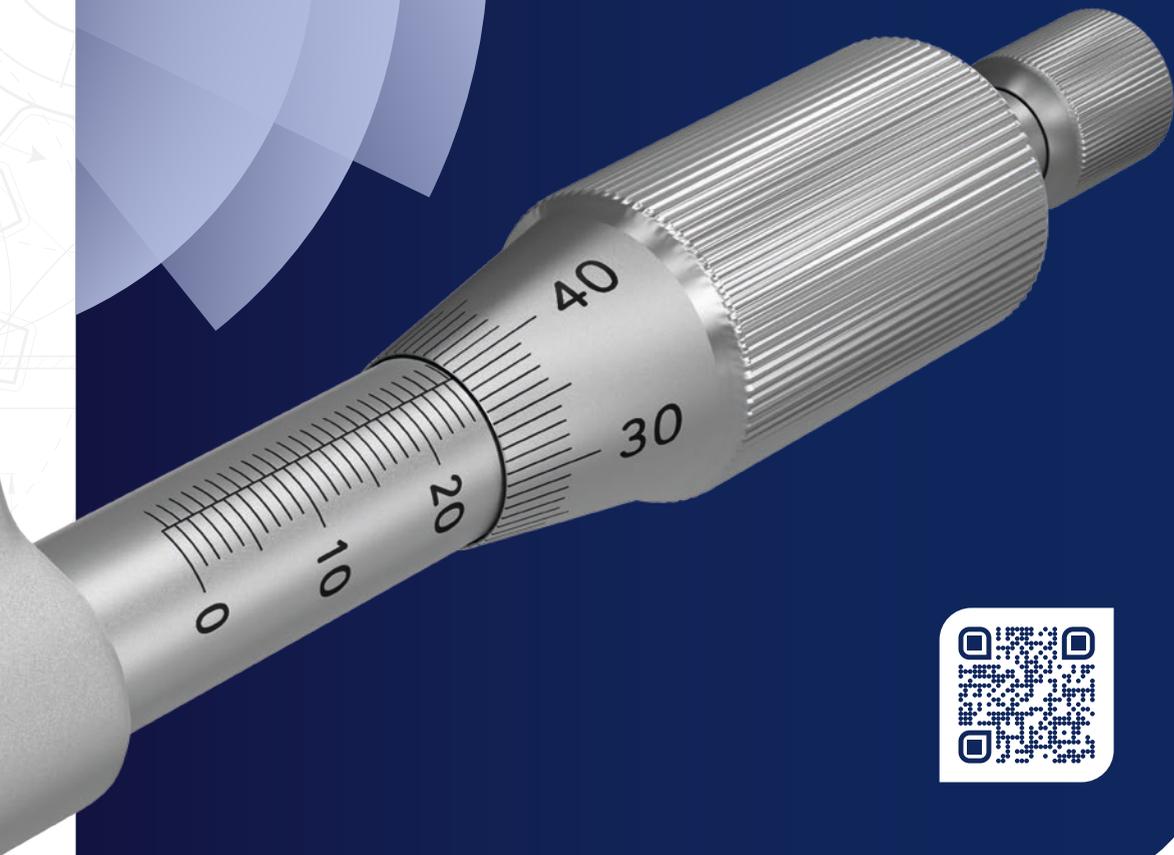
2 RIDs assigned

INTERNATIONAL PROJECTS IN THE FIELD OF STANDARDIZATION
4 ONGOING PROJECTSEUROPEAN AND
INTERNATIONAL
COOPERATIONINFORMATION
FOR THE
PROFESSIONAL
COMMUNITY
ČAS JOURNAL

4 ISSUES PUBLISHED ANNUALLY;
EACH EDITION IS 60 PAGES LONG
WITH 9 000 COPIES PRINTED

WORKING SPACE FOR NMCs
"QUESTIONS AND ANSWERS" PORTAL
TERMINOLOGICAL DATABASE


METROLOGY



31 METROLOGY

ENG

AUTHORIZED
BODIES AS OF
31. 12. 2024

266 authorized metrological centres
31 bodies authorized to perform official
measurement



AUTHORIZED METROLOGY CENTRES (AMCs)

- 10 new authorizations **issued**
- 3 authorizations **withdrawn**
- 3 authorizations **suspended** (at AMCs request)
- **changes made** to authorization decisions for 3 AMCs
- **changes made** to authorization conditions for 127 AMCs
- **applications from 14 AMCs reviewed** for new authorizations or expansion of existing authorizations (at the initiative of the AMC – business plan for providing new or more comprehensive services)

BODIES AUTHORIZED TO PERFORM OFFICIAL MEASUREMENTS

- 10 authorizations **withdrawn**
- 1 authorization **suspended and subsequently re-granted**
- 1 new authorization **issued**
- **intention to apply** for new authorization discussed with 1 body
- **changes made** to authorization decision for 1 body
- **changes made** to authorization conditions for 10 bodies

AUTHORIZATION –
CHANGES

STATE
STANDARDS

66 state standards in total are **maintained** in the Czech Republic as of 31. 12. 2024
change **approved** for **1** state standard

52 checks were conducted to ensure compliance with legal provisions, authorization conditions, required record keeping, validity of main state standards calibration, validity of working measurement instrument calibrations, and verification of the professional competence documentation for staff of authorized bodies and their operational and spatial conditions

174 quality **control checks** of metrological performance by authorized metrology centres were registered in the form of interlaboratory comparisons (ILC) and bilateral interlaboratory comparisons (BILC)

CONTROL
ACTIVITIESADVISORY
BODIES

METROLOGY COUNCIL (MC)

13 TECHNICAL COMMITTEES (TCs)

METROLOGY
DEVELOPMENT
PROGRAM
(MDP)

22 tasks WERE ADDRESSED AND COMPLETED, TOTALLING CZK 36.92 million (of this, CZK 9.7 million was covered by the Office from the Metrology Development Program (MDP), and CZK 27.22 million was paid by the Ministry of Industry and Trade)

WORKING BODIES OF THE EU COUNCIL AND EUROPEAN
COMMISSION (EC)

- **2 meetings** of the EC Working Group Measuring Instruments

EUROPEAN COOPERATION IN LEGAL METROLOGY (WELMEC) –
CZECH REPUBLIC REPRESENTED BY ÚNMZ

- **1** WELMEC Committee **meeting** (Bruges, Belgium)
- **1 meeting** of WELMEC Working Group WG 8

INTERNATIONAL COMMITTEE FOR LEGAL METROLOGY (CIML) –
CZECH REPUBLIC REPRESENTED BY CMI

- **1** online CIML **meeting**

TECHNICAL COMMITTEE ON CONFORMITY ASSESSMENT (ISO/CASCO)

- **15 draft** technical regulations from EU Member States **assessed** as part of their notification (TRIS)³

EUROPEAN AND
INTERNATIONAL
COOPERATIONINFORMATION
FOR THE
PROFESSIONAL
COMMUNITY

METROLOGY JOURNAL

- **4 issues** published

WORKING SPACE ON THE ÚNMZ WEB PORTAL

TESTING



AUTHORIZED
BODIES AND
NOTIFIED
BODIES AS OF
31. 12. 2024

- **25 authorized bodies** performing conformity assessment in **9** product areas for the implementation of the Act on Technical Requirements for Products (No. 22/1997 Coll.) and Atomic Acts (No. 263/2016 Coll.) – IVDD, MD, MDD, NOI, HWB, TOYS, TPED, SV and VV⁴
- **1 notified body authorized** for the performance of conformity assessment activities under the Pyrotechnics Act (No. 206/2015 Coll.)
- **2 designated bodies** notified according to the Railways Act (No. 266/1994 Coll.)
- **22 notified bodies** for the performance of conformity assessment activities in **16** product areas for the implementation of the Act on Conformity Assessment of Specified Products (No. 90/2016 Coll.) and EU Parliament and Council regulations: LD, CPR, EMC, EXPL, GAR, LIFTS, ME, MID, NAWI, PED, RCD, RTTED, SPVD, MDR, IOD, and PPE⁵
- **8 recognized third-party organizations** authorized to approve operating procedures for permanent joining and personnel undertaking permanent joining of pressure equipment parts
- **6 recognized third-party organizations** authorized to approve personnel undertaking non-destructive tests of permanent joining of pressure equipment
- **2 designated bodies** for the area defined by Directive (EU) 2016/797 on the interoperability of the rail system within the European Union
- **26 notified bodies** and **4 technical assessment bodies** within the meaning of Regulation (EU) No. 305/2011 of the European Parliament and of the Council on Construction Products

⁴ IVDD – in vitro medical devices, MD – machinery, MDD – medical devices, NOI – noise emissions, HWB – efficiency of hot water boilers, TOYS – toys, TPED – transportable pressure equipment, SV – construction products, VV – selected products

⁵ Regulation LD – cableway, CPR – construction products, EMC – electromagnetic compatibility, EXPL – explosives for civil uses, GAR – appliances burning gaseous fuels, LIFTS – lifts, ME – ship equipment, MID – gauges, NAWI – non-automatic weighing instruments, PED – pressure equipment, RCD – recreational craft and personal watercraft, RTTED – radio and telecommunication equipment, SPVD – simple pressure vessels, MDR – medical devices, IOD – interoperability of the rail system, PPE – personal protective equipment

AUTHORIZATION
AND
NOTIFICATION –
CHANGES

- **3 authorization decisions were issued** for the following areas: construction products – **1**, Atomic Act – **1**, transportable pressure equipment – **1**, selected products – **2**, of these:
 - **1 decision** on the withdrawal of authorization at the authorized body's request for the area of pressure equipment
- **11 notifications** were made for the areas of: pressure equipment – **3**, medical devices – **1**, interoperability of rail systems – **1**, lifts and safety components for lifts – **2**, recreational craft and personal watercraft – **1**, measuring instruments – **1**, personal protective equipment – **2**
- **2 confirmations** of continued authorization were issued for personal protective equipment and interoperability of railway systems
- **6 confirmations** of changes to existing authorization for performing notified body activities were issued for construction products
- **1 decision** on the cancellation of authorization at the body's request was issued for construction products

52 CHECKS OF AUTHORIZED AND NOTIFIED BODIES WERE CARRIED OUT

CONTROL
ACTIVITIESTESTING
DEVELOPMENT
PROGRAMME

55 tasks WERE ADDRESSED AND COMPLETED, TOTALLING 4.801 million CZK

ADVISORY
BODIES

17 ÚNMZ TECHNICAL COMMITTEES

EUROPEAN AND
INTERNATIONAL
COOPERATION

WORKING BODIES OF THE EU COUNCIL AND THE EUROPEAN COMMISSION

- **37** meetings of the working bodies of the European Commission (both online and in-person)
- **2** meetings of the EU Council's G7 Working Party on Technical Harmonization
- **1** meeting of the Council Working Party – Lawyer-Linguists

OTHER WORKING BODIES AND ADDITIONAL MEETINGS

- **6** AdCos meetings (Administrative Cooperation Groups – groups of market surveillance authorities in individual sectors)
- **1** international conference on medical devices (MDSAP Forum 2024 – Essen)
- **1** training for national experts on medical devices (Ireland)
- **1** workshop on marine equipment issues (Portugal)
- **1** EU conference on the new Construction Products Regulation
- **4** joint assessments in the field of medical devices (Trenčín, Budapest, Hamburg, Paris)
- **1** meeting of the EAAB (European Accreditation Advisory Board)
- **1** meeting of IMP (Internal Market for Products)
- **3x** participation in the Aid for Trade project (Serbia)

INFORMATION
FOR THE
PROFESSIONAL
COMMUNITY

INFORMATION PORTAL REGULATIONS AND STANDARDS

WORKING SPACE ON THE ÚNMZ WEB PORTAL

PROFESSIONAL COMMUNITY INQUIRIES

- **59** inquiries from the professional community were processed
- **39** inquiries from the Product Contact Point (ProCop) were processed

EXTERNAL RELATIONS



COOPERATION AT THE NATIONAL LEVEL

STRATEGIC DISCUSSIONS WITH STATE ADMINISTRATION BODIES REGARDING

- the functioning of the Office
- areas of competence
- legislation preparation and implementation
- controls and surveillance activities

PUBLIC INQUIRIES

18 requests for information were processed in accordance with Act No. 106/1999 Coll., on Free Access to Information



COOPERATION WITH MEDIA

Number of competencies taken over by ÚNMZ for legislation as of 31. 12. 2024 (including 16 corrigenda)	816⁶
Number of co-competencies taken over by ÚNMZ for legislation as of 31. 12. 2024	59
Total number of competencies taken over for legislation issued in 2024	48
Total number of co-competencies taken over for legislation in 2024	2

⁶ The total number also includes legislation that is no longer valid.

EU FRAMEWORK
RELATIONS

- Coordination of preparation and presentation of materials and instructions** for meetings of the working bodies of the EU Council and the European Commission under the primary and shared responsibility of ÚNMZ at the national level, and their discussion within the Ministry of Industry and Trade's Sectoral Coordination Group and the EU Committee at the working level
- **29 meetings** of the EU Council's Working Group on Technical Harmonization (G7 WP)
 - **39 meetings** of the European Commission's working bodies

NATIONAL CONTACT POINT FOR DIRECTIVE (EU) 2015/1535

- **27 notifications** of draft national technical regulations of the Czech Republic
- **737 notifications** of draft technical regulations from EU Member States
- **2 detailed opinions** and **2 comments** on EU Member State notifications
- **2** (in-person) **meetings** of the Committee for Technical Regulations

WTO/TBT AGREEMENT ENQUIRY POINT

- **1 notification** of draft national technical regulations of the Czech Republic
- **2 368 notifications** of draft technical regulations from WTO/TBT Agreement Members
- **3** (in-person) **meetings** of the Committee on Technical Barriers to Trade

**COMMISSION FOR TECHNICAL BARRIERS TO TRADE – ADVISORY BODY TO THE MINISTER OF INDUSTRY AND TRADE**

- **2** in-person **meetings**

TECHNICAL
BARRIERS TO
TRADEBILATERAL
COOPERATIONFRAMEWORK COOPERATION AND INFORMATION EXCHANGE
WITH PARTNERS

- **24 memoranda** on mutual cooperation
- **5 agreements** on mutual cooperation
- **3 action plans** and **cooperation plans**

7 IN-PERSON MEETINGS OF INTERGOVERNMENTAL COMMISSIONS

intergovernmental commissions, joint committees, joint working groups and working groups – including preparation of materials for meetings, ensuring the potential participation of an ÚNMZ representative

CONCLUDED

- **1 framework memorandum** on mutual cooperation (United Arab Emirates) – preparation, discussion, and signing
- **1 action plan** for cooperation (Republic of Korea) – preparation, discussion, and signing

INTERNATIONAL PROJECTS

UNECE

- **2 projects were completed** – Czech FDC⁷ project in Bosnia and Herzegovina and Czech FDC project within the Aid for Trade program in Serbia
- **1 ongoing** Czech FDC project in Georgia

UNECE

- **1 online meeting** of UNECE's WP.6 for Regulatory Cooperation and Standardization

INTERNATIONAL
COOPERATION

LEGISLATION



43 LEGISLATION

ENG

LEGISLATIVE ACTIVITIES 2024



Government Order No. 10/2024 Coll., amending Government Order No. 481/2012 Coll., on the restriction of the use of certain hazardous substances in electrical and electronic equipment, as amended

Government Order No. 26/2024 Coll., amending Government Order No. 426/2016 Coll., on conformity assessment of radio equipment when made available on the market, as amended

Decree No. 127/2024 Coll., amending Ministry of Industry and Trade Decree No. 345/2002 Coll., laying down measuring instruments which are subject to mandatory verification and subject to type approval, as amended

Government Order No. 119/2024 Coll., amending Government Order No. 163/2002 Coll., laying down technical requirements for selected construction products, as amended

Government Order No. 224/2024 Coll., amending Government Order No. 481/2012 Coll., on the restriction of the use of certain hazardous substances in electrical and electronic equipment, as amended

Act No. 236/2024 Coll., amending Act No. 90/2016 Coll., on conformity assessment of specified products when made available on the market, as amended, and Act No. 424/2023 Coll., on accessibility requirements for certain products and services

COMPLETION OF THE LEGISLATIVE PROCESS

Amendment to Government Order No. 9/2002 Coll., laying down technical requirements for products with regard to noise emissions

INITIATION OF THE LEGISLATIVE PROCESS

Amendment to Government Order No. 9/2002 Coll., laying down technical requirements for products with regard to noise emissions

Amendment to Government Order

No. 173/1997 Coll., specifying selected products for conformity assessment

Amendment to Act No. 22/1997

Coll., on the technical requirements for Products

Amendment to Act No. 90/2016

Coll., on conformity assessment of specified products when made available on the market

FOCUS OF LEGISLATIVE ACTIVITIES 2025

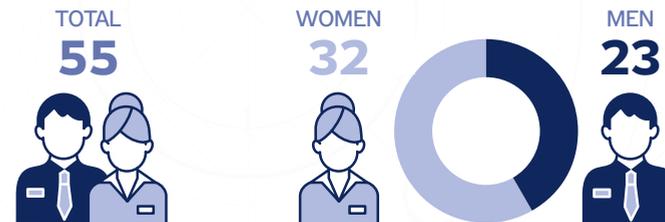
EMPLOYEES



45 EMPLOYEES

TOTAL
REGISTERED
NUMBER OF
EMPLOYEES AS
OF 31. 12. 2024

ENG



NUMBER OF EMPLOYEES

Number of employees under the Labor Code	12
Number of employees under the Civil Service Act	43

EMPLOYEES BY YEARS OF EXPERIENCE

Up to 5 years	28
Up to 10 years	9
Up to 15 years	6
Up to 20 years	7
Over 20 years	5

EMPLOYEES BY EDUCATIONAL ATTAINMENT

Secondary education with apprenticeship certificate	1
Full secondary education	13
Higher professional education or Bachelor's degree program	5
Master's degree program	36

ODKAZY



**MINISTERSTVO
PRŮMYSLU
A OBCHODU**



ÚNMZ



METROLOGIE



LEGISLATIVA



VYŘÍZENÉ ŽÁDOSTI
(dle zákona č. 106/1999 Sb.)



ČSN ONLINE



**STÁTNI
ZKUŠEBNICTVÍ**



**TECHNICKÁ
NORMALIZACE**



VNĚJŠÍ VZTAHY



**KOMISE PRO
TECHNICKÉ PŘEKÁŽKY
OBCHODU (KTPO)**



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



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

