



# DEŇ SKÚŠOBNÍCTVA 2023

(18.05.2023)

## Aktuálne zo sveta technickej normalizácie

Ing. Dušan Butaš



## Témy

1. Odbor technickej normalizácie a jeho ciele v roku 2023
2. Niečo zo štatistík
3. Next Generation a Young Professionals
4. Konferencie: Svetový deň normalizácie a Fórum normalizátorov
5. Eurokódy – nová generácia
6. Elektronizácia a digitalizácia
7. Novela zákona o technickej normalizácii



## 1. Odbor technickej normalizácie a jeho ciele v roku 2023

- Rok 2022 jedným z najúspešnejších rokov v počte preložených technických noriem. Snaha pokračovať, pričom zo štátneho rozpočtu bolo na r. 2023 alokovaných 199 000,00 EUR na rozvoj technickej normalizácie.
- Rozšírenie spolupráce so zväzmi a združeniami s cieľom zabezpečiť odbornú ako aj finančnú podporu tvorby technických noriem.
- Účinnnejšie čerpanie dostupných prostriedkov z nadácií a fondov na rozvoj technickej normalizácie, ale najmä na podporu vzdelávacej a osvetovej činnosti.
- Etablovanie vzdelávacích aktivít na úroveň pravidelných a opakujúcich sa aktivít, ktoré si časom vytvoria tradíciu a renomé.
- Vytvorenie novej funkcie špecialistu pre vzdelávanie.

## 2. Niečo zo štatistík

Celkový počet vydaných noriem v r. 2022: 1 931 ks

Celkový počet vydaných noriem k 5/2023: 774 ks

STN v AJ:

Percentuálny podiel vydaných STN v AJ (2022): 88,09 % = 1 701 ks

Percentuálny podiel vydaných STN v AJ (05\_2023): 86,05 % = 666 ks

STN v SJ:

Percentuálny podiel vydaných STN v SJ (2022): 11,91 % = 230 ks

Percentuálny podiel vydaných STN v SJ (05\_2023): 13,95 % = 108 ks

Príjem:

Príjem z predaja STN + ostatných produktov (2022): 761 595,37 €

Príjem z predaja STN + ostatných produktov (05\_2023): 421 306,37 €

V roku 2023 realizuje čistenie sústavy TN – zrealizované do konca 60-tych rokov, 60 – 70-te roky - prebieha v súčasnosti

## 2. Niečo zo štatistík

Prehľad činnosti od 2022 do 05_2023		12_2022	05_2023
Počet pracovníkov oddelenia technickej normalizácie (701):		11	11
Celkový počet vydaných STN, TNI zmien a opráv):	(vrátane		
	celkový počet vydaných noriem	1 931	774
	počet strán	88 721	34 836
	počet vydaných v SJ (% z celk. počtu)	230 (11,91 %)	108 (13,95 %)
	počet strán vydaných v SJ (% z celk. počtu)	7 556 (8,52 %)	4 608 (13,23 %)
	počet noriem na zamestnaca	17,7	7,6
	vydané v jazyku člena CEN/CENELEC	0	0
	vydané v origináli	49	53
	vydané oznámením	1 652	613
	vydané v Aj (oznámením, v origináli)	1 701 (88,09 %)	666 (86,05 %)
	počet strán vydaných v AJ (% z celk. počtu)	74 649 (91,48 %)	30 228 (86,77 %)
	počet noriem na zamestnaca	130,8	46,2
Finančné prostriedky vynaložené ÚNMS SR na tvorbu STN a TNI v r. 2022	zahŕňa úhradu faktúr a finančných plnení spracovateľom úloh TN	153 880,48 € (ŠR 132 759,64 € CEN 16 110,89 € CLC 5 009,95 €)	
Tržby za predaj služieb a tovaru (uhradené faktúry)	zahŕňa príjmy z predaja elektronických produktov, z predaja noriem v papierovej forme, Vestníka, publikácií, časopisov a iných služieb	761 595,37 €	421 306,37 €
		z toho STN-online 436 995,00 €	z toho STN-online 279 779,25 €

### 3. Next Generation a Young Professionals

- 2022/2023 vznik iniciatívy „Next Generation“, pod ktorú spadajú všetky vzdelávacie aktivity odboru technickej normalizácie.
- Iniciatíva Young Professionals - dve etapy na národnej úrovni:
  - workshop (20.4.2023) s následným výberom finalistov na
  - YP Summer Camp (24. – 26.5.2023) v Moravanoch nad Váhom; spojenie s návštevou TSÚ Piešťany
  - možnosť pre 6 YPs vycestovať do zahraničia (jún – Srbsko, august – Nemecko, október – Egypt).
- Vzdelávanie na VŠ a UNI priradené tiež pod „Next Generation“ a pokračovanie v úspešnom programe vzdelávania mládeže.
- Príprava súťaže „**STeN**ormálni?“ pre stredné školy. Popularizácia technickej normalizácie a príprava nových používateľov / tvorcov STN.

Všetky vzdelávacie aktivity v r. 2023 sú hradené ÚNMS SR a Nadáciou Ministerstva hospodárstva Slovenskej republiky

## 4. Svetový deň normalizácie a Fórum normalizátorov 2023

- Pri príležitosti Svetového dňa normalizácie plánuje úrad zorganizovať s konferenciou spolu s odovzdávaním cien Vladimíra Lista za normalizáciu v októbri 2023.
- V rovnakom termíne plánuje úrad v spolupráci so Slovenskou spoločnosťou pre technickú normalizáciu v Bratislave zorganizovať tradičné podujatie pod názvom „Fórum normalizátorov“ .

## 5. Eurokódy – nová generácia

- Rok 2023: Eurokódy novej generácie postupne sprístupňované na prijatie do sústavy STN.
- Nadviazanie spolupráce so Slovenskou komorou stavebných inžinierov (SKSI).
- Bezodplatné spracovanie dvoch eurokódov pre ÚNMS SR zo strany (SKSI) + príprava na ďalšiu spoluprácu.





## 6. Elektronizácia a digitalizácia

- Aktívna spolupráca na príprave a implementácii jednotnej digitálnej brány (JDB), predpoklad nasadenia v septembri 2023. Verejnosť bez potreby registrácie na platformu Centrálny repozitár noriem bude mať prístup k informáciám o technických komisiách, návrhoch noriem v etape verejného prerokovania, ale aj informácie o harmonizovaných STN.
- Príprava „Chatbota“ v rámci jednotnej digitálnej brány.
- Tvorba nového e-shopu na poskytovanie STN a TNI. Predpoklad nasadenia v druhom polroku 2023.
- Úplná elektronizácia a čiastočná automatizácia prípravy zoznamov s názvom „Program rozvoja technickej normalizácie“ prostredníctvom naviazania programovaných a personalizovaných Excel dokumentov na konverzie dokumentov z medzinárodného prostredia s možnosťou lepšej internej kontroly zaraďovania dokumentov do Programu.
- Vývoj softvéru na posudzovanie % zhody dokumentov za účelom zvýšenia efektívnosti práce a hospodárenia so zverenými prostriedkami.

## 7. Novela zákona o technickej normalizácii

- Legislatívny proces novely zákona o TN začal v r. 2022
- 12.04.2023 – návrh schválený vládou SR s pripomienkami, pričom už Legislatívna rada vlády SR (05.04.) odporúčala vypustiť jeden z cieľov novely zákona, ktorá sa týkala precizovanie ustanovení týkajúcich sa uvádzania slovenských technických noriem alebo technických normalizačných informácií priamo v texte všeobecne záväzných právnych predpisov
- Hlavný cieľ novely zákona - vytvoriť legislatívne podmienky pre možnosť úradu poveriť inú právnickú osobu (Slovenskú legálnu metrológiu n. o.) vykonávaním niektorých alebo všetkých činností slovenského národného normalizačného orgánu bol vládou SR schválený
- 10.05.2023 - návrh zákona v NRSR schválený v prvom čítaní a pridelený gestorským výborom
- V júni 2023 sa predpokladá 2. a 3. čítanie
- Účinnosť novely zákona o TN je navrhovaná od 01.09.2023

Ďakujem za pozornosť.

