Aktuálny stav skupiny noriem pre výťahy TK 128

Ing. Pavol Hačunda

Stretnutie slovenského priemyslu, 16.-17.04.2026

Add value.
Inspire trust.

Technická komisia TK 128

Technická národná komisia

- **odborný poradný orgán ÚNMS SR** – slovenský národný normalizačný orgán
- komplexne **posudzuje problematiku technickej normalizácie vo vymedzenej oblasti** jej pôsobnosti, zaujíma k nej odborné stanoviská a navrhuje príslušné riešenia prerokúvanej problematiky
- navrhuje spôsob **prijatia európskych noriem**, európskych normalizačných produktov, medzinárodných noriem, iných technických noriem a iných technických normalizačných informácií **do sústavy STN**
- pracuje **na základe štatútu a rokovacieho poriadku** technickej komisie – interným riadiacim aktom ÚNMS SR č. 08/2020
- **zrkadlová k CEN/TC 10** – CEN je medzinárodná organizácia združujúca národné normalizačné orgány – vytvára a udržuje európske normy EN

Technická komisia TK 128

Výťahy, pohyblivé schody a pohyblivé plošiny a pohyblivé chodníky

predseda	**Ing. Pavol Hačunda**
členovia	**Martin Jediný** GLOBAL LIFT SK s.r.o.,
	Peter Bielik LIFT SERVIS Levice s.r.o.,
	Mgr. Ladislav Oľšavský MBA OTIS Výťahy, s.r.o.
	Ing. Michal Zrubek Schindler výťahy a eskalátory a.s.
	Roman Vavro TREVA, s.r.o.
	Ing. Adam Mihálka Technická inšpekcia a.s.
	Peter Tichý Tipet s.r.o.

Plán práce TK 128

- prijímanie nových noriem EN – zabezpečenie súladu s normami platnými v SR
- zrušenie noriem radu 27 pre výťahy
- vypracovanie novej normy 27 4002 – prevádzkovanie výťahov

Skupina noriem EN 81 CEN/TC 10

STN EN 81-1x
Základné pravidlá a vysvetlenia

- TR 10:2008 — Systém noriem STN EN 81
- TS 11:2011 — Vysvetlenia
- TR 12:2014 — Použitie 81-20 a 81-50 na špecifických trhoch
- TS 13 — Bezpečná práca na výťahoch

STN EN 81-2x
Výťahy pre dopravu osôb a nákladov

- 20:2021 HL — Výťahy osobné a osobno-nákladné
- 21:2023 HL — Osobné výťahy v existujúcich budovách
- 22:2021 HL — Osobné výťahy s naklonenou dráhou
- 28:2024 HL — Diaľková núdzová signalizácia pre výťahy
- EN ISO 8100-1 HL — Výťahy osobné a osobno-nákladné

STN EN 81-3x
Nákladné výťahy

- 3(0):2026 HS — Malé nákladné výťahy
- 31:2025 HS — Malé nákladné výťahy s možným vstupom do klietky

STN EN 81-4x
Špeciálne výťahy pre dopravu osôb a nákladov

- 40:2024 HS — Schodiskové a šikmé plošiny
- 41:2025 HS — Vertikálne plošiny
- 42:2026 HS — Zdvíhacie zariad. s v <= 0,15 m/s
- 43:2025 HS — Výťahy pre žeriavy
- 44:2024 HS — Výťahy vo veter. elektrárňach
- 45 HS — Plošiny bez alebo s čiastočným vedením
- 46 HS — Plošiny jazdiace z podlahy bez ohradenej dráhy

STN EN 81-5x
Hodnotenia

- 50:2024 HL — Skúšanie, výpočty a testy výťahových častí
- 58:2023 HL — Skúšky požiarnej odolnosti šachtových dverí
- EN ISO 8100-2 HL — Skúšanie, výpočty a testy výťahových častí

STN EN 81-6x
Dokumentácie výťahov

- TS 60 — Check list pre EN 81-20

STN EN 81-7x
Jednotlivé aplikácie pre výťahy

- 70:2021+A1:2024 H — Prístupnosť pre osoby so zníženou pohyblivosťou
- 71:2022 HL — Antivandalné výťahy
- 72:2024 HL — Požiarne výťahy
- 73:2024 HL — Správanie výťahov v prípade požiaru
- 76:2026 HL — Použitie výťahov pre evak. imobilných osôb
- 77:2022 HL — Výťahy so seizmickou odolnosťou

STN EN 81-8x
Existujúce výťahy

- 80:2024 — Zvyšovanie bezpečnosti existujúcich výťahov
- 82:2026 — Zlepšenie prístupnosti existujúcich výťahov
- TS 83:2026 — Zlepšenie odolnosti proti vandalizmu existujúcich výťahov

Legenda:

- Norma uverejnená
- Norma vo fáze vývoja
- Norma vo fáze revízie
- Norma uverejnená v anglickom jazyku
- TR — Technická správa
- TS — Predbežná norma
- HS — Harmonizovaná 2006/42/ES
- HL — Harmonizovaná 2014/33/EÚ
- HEMC — Harmonizovaná 2014/30/EÚ

Skupina noriem EN CEN/TC 10

STN EN 115 Pohyblivé schody a chodníky	STN EN Výťahy pohyblivé schody a chodníky	STN EN ISO Výťahy pohyblivé schody a chodníky	STN EN Stavebné výťahy	STN EN Zdvíhacie stoly	EN Oceľové laná podľa CEN/TC 168
115-1:2018 HS Bezpečnosť pohyblivých schodov a chodníkov	627:2001 Zásady sledovania a záznam výstupných údajov pre výťahy, pohyblivé schody a chodníky	14798:2013 Výťahy , pohyblivé schody a chodníky. Metodika posudzovanie a znižovania rizika	12158-1:2022 HS Nákladné stavebné výťahy. Časť 1	1570-1:2024 HS Bezpečnostné požiadavky na zdvíhacie plošiny Zdvíhacie plošiny pohybujúce sa medzi dvoma nástupiskami	12385-3:2021 Oceľové laná. Bezpečnosť. Informácie o používaní a údržbe
115-2:2022 Pravidlá na zlepšenie bezpečnosti existujúcich pohyblivých schodov a chodníkov	12015:2020 HEMC EMC – Vyžarovanie	25745-1:2024 Energetická hospodárnosť výťahov, pohyblivých schodov a chodníkov. Meranie energie overovanie	12158-2:2011 HS Nákladné stavebné výťahy. Časť 2	1570-2:2017 HS Bezpečnostné požiadavky na zdvíhacie plošiny Zdvíhacie plošiny obsluhujúce viac ako dve nástupiska	12385-5:2025 Oceľové laná. Bezpečnosť. Viacpramenné laná pre výťahy
(TR) 115-3:2018 Bezpečnosť pohyblivých schodov a chodníkov Vzájomný vzťah 115-1:2010 a 115-1:2018	12016:2014 HEMC EMC – Odolnosť	25745-2:2015 Energetická hospodárnosť výťahov, pohyblivých schodov a chodníkov. Výpočet energie a klasifikácia výťahov	12159:2024 HS Nákladné stavebné výťahy.		13411-7:2021 Zakončenie oceľových lán. Symetrická klinová koncovka
(TS) 115-4:2021 Bezpečnosť pohyblivých schodov a chodníkov Vysvetlenia pre súbor noriem EN 115	13015+A1:2009 HLS Zásady pre údržbu a prevádzku výťahov, pohyblivých schodov a chodníkov dráhou	25745-3:2015 Energetická hospodárnosť výťahov, pohyblivých schodov a chodníkov. Výpočet energie a klasifikácia pohyblivých schodov a chodníkov	16719:2018 HS Nákladné stavebné výťahy.		
115-5 HS Výmena rekonštrukcia existujúcich pohyblivých schodov a chodníkov					

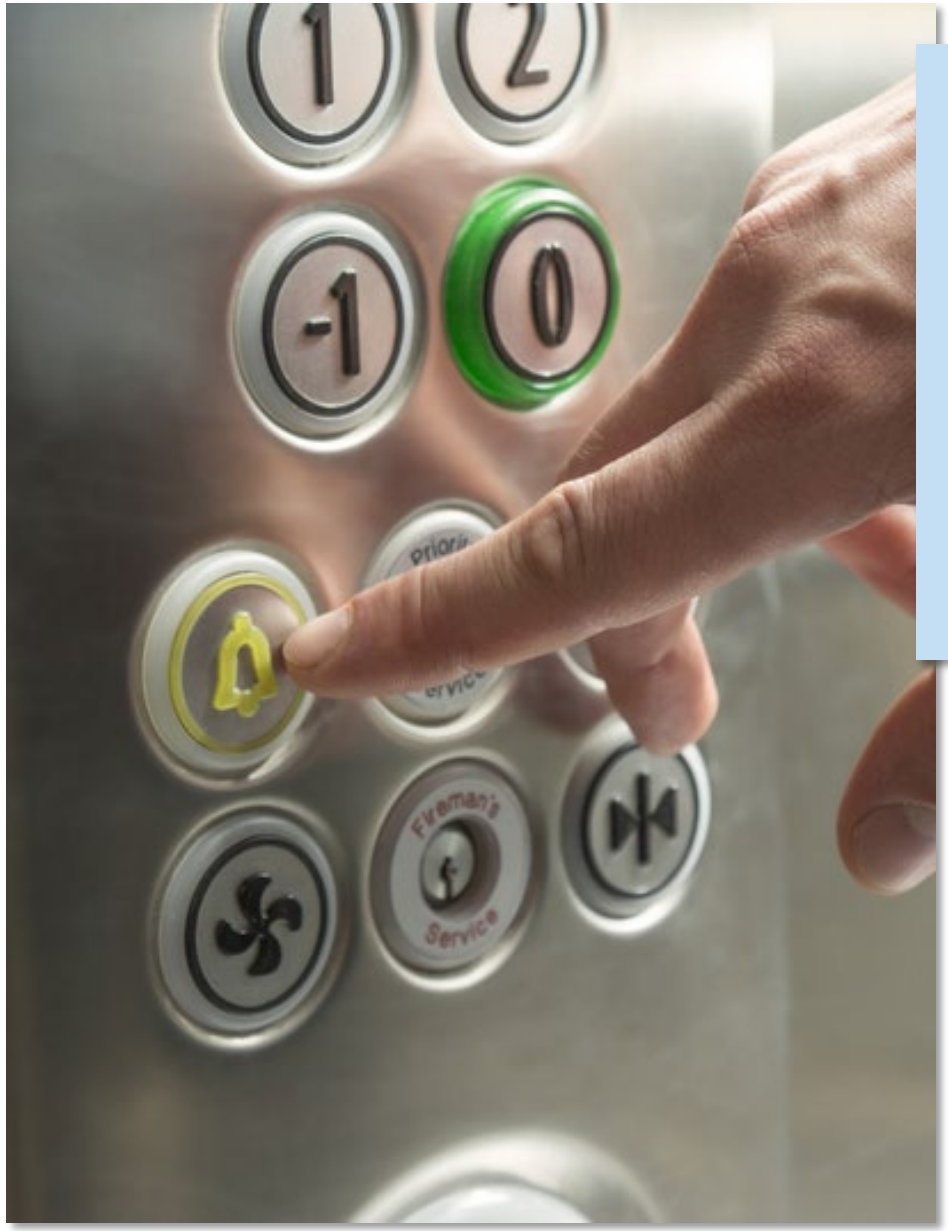
Legenda:

- Norma uverejnená
- Norma vo fáze vývoja
- Norma vo fáze revízie
- Norma uverejnená v anglickom jazyku
- TR Technická správa
- TS Predbežná norma
- HS Harmonizovaná 2006/42/ES
- HL Harmonizovaná 2014/33/EÚ
- HEMC Harmonizovaná 2014/30/EÚ

STN EN 81-76:2026
Bezpečnostné pravidlá na konštrukciu a montáž výťahov.
Osobitné používanie osobných výťahov a nákladných výťahov s povolenou dopravou osôb.
Časť 76: Evakuovanie osôb s obmedzenou schopnosťou pohybu a orientácie výťahmi.

od 01. augusta 2027
evakuačné výťahy musia byť v súlade s touto normou





STN EN 81-28:2024
Bezpečnostné pravidlá na konštrukciu a montáž výťahov.
Výťahy na prepravu osôb a nákladov.
Časť 28: Diaľková signalizácia núdzového stavu v osobných výťahoch a v nákladných výťahoch s prístupom osôb

od ~~01. júla 2024~~ 21.02.2025
sa pri posudzovaní zhody výťahov smie uplatňovať iba posledná verzia normy



STN EN 81-58:2023
Bezpečnostné pravidlá na konštrukciu
a montáž výťahov.
Prehliadky a skúšky.

Časť 58: Skúšanie požiarnej odolnosti šachtových dverí

od ~~01. júna 2024~~ 21.02.2025
sa pri posudzovaní zhody výťahov
smie uplatňovať iba
posledná verzia normy

STN EN 81-77:2022
Bezpečnostné pravidlá na konštrukciu a montáž výťahov. Osobitné používanie osobných výťahov a nákladných výťahov s povolenou dopravou osôb.
Časť 77: Výťahy vystavené seizmickým podmienkam

od ~~1. júna 2024~~ 21.02.2025
sa pri posudzovaní zhody výťahov smie uplatňovať iba posledná verzia normy



termíny ukončenia platnosti starej verzie noriem 2026

CEN/TC 10

01	**STN EN 81-3 Bezpečnostné pravidlá na konštrukciu a montáž výťahov.** **končí *31.12.2027*** Časť 3: Elektrické a hydraulické malé nákladné výťahy **STN EN 81-30:2026**
02	**EN 81-41 Bezpečnostné pravidlá na konštrukciu a montáž výťahov.** **končí *30.11.2026*** Časť 41: Zvislé zdvíhacie plošiny určené na používanie osobami so zníženou pohyblivosťou **STN EN 81-41:2025**
03	**EN 81-43 Bezpečnostné pravidlá na konštrukciu a montáž výťahov.** **končí *31.03.2027*** Časť 43: Výťahy pre žeriavy **STN EN 81-43:2025**
04	**EN 81-82 Bezpečnostné pravidlá na konštrukciu a montáž výťahov.** **končí *30.11.2027*** Časť 82: Pravidlá na zlepšenie prístupnosti jestvujúcich výťahov pre osoby vrátane osôb s obmedzenou schopnosťou pohybu a orientácie Elektrické a hydraulické malé nákladné výťahy **STN EN 81-43:2025**

Ďakujem za pozornosť

Ing. Pavol Hačunda

pavol.hacunda@tuvsud.com
0850 221200

www.tuvsud.com/sk-sk