

Právny rozbor rôznych spôsobov používania odkazov na STN a na iné technické dokumenty v právnych predpisoch

Právny rozbor bol vypracovaný Odborom technickej normalizácie (OTN) ÚNMS SR na základe požiadavky členov Rady pre technickú normalizáciu (RTN) pre potreby novelizácie zákona č. 60/2018 Z. z. o technickej normalizácii, v ktorej sa navrhovalo jednotne legislatívne upraviť používanie odkazov na STN a odkazov na iné technické dokumenty, ako sú STN v právnych predpisoch, ktoré sa v právnom systéme nepoužíva jednotne.

K bodu 9: Záväznosť technických noriem

Cieľom tohto materiálu je priblížiť súčasný prístup k problematike zozáväznenia technických noriem z pohľadu odboru technickej normalizácie. Materiál nemá za cieľ riešiť spôsoby financovania zozáväznených technických noriem ani problematiku sprístupnenia plného textu zozáväznených technických noriem v Zbierke zákonov Slovenskej republiky.

Teoretické východiská uplatňované OTN

Platná legislatíva

Podľa § 3 ods. 10 zákona č. 60/2018 Z. z. o technickej normalizácii dodržiavanie slovenskej technickej normy alebo technickej normalizačnej informácie je dobrovoľné.

Podľa článku 2 ods. 1 priamo účinného nariadenia Európskeho parlamentu a Rady (EÚ) č. 1025/2012 o európskej normalizácii norma je technická špecifikácia prijatá uznaným normalizačným orgánom na opakované alebo nepretržité používanie, **s ktorou súlad nie je povinný.**

Podporná dokumentácia

Legislatívne pravidlá vlády Slovenskej republiky v zmysle Prílohy č. 1 bod 23.10 uvádza spôsob odkazovania sa na technické normy v právnych predpisoch. „*Ak je to potrebné vzhľadom na technický charakter právneho predpisu alebo ak ide o právny predpis, ktorým sa do právneho poriadku Slovenskej republiky preberá právne záväzný akt Európskej únie, ktorý odkazuje na technické normy, možno v poznámke pod čiarou odkazovať na technické normy. V poznámke pod čiarou sa uvedie označenie, číslo a názov technickej normy a triediaci znak technickej normy v zátvorke v súlade s platnou sústavou slovenských technických noriem s použitím nedatovaných odkazov na technické normy.*“

Ďalej bod 23.1. Prílohy č. 1 Legislatívnych pravidiel vlády Slovenskej republiky stanovuje: „**Poznámky pod čiarou k príslušným odkazom nie sú súčasťou právneho predpisu; majú informatívnu hodnotu. Preto nesmú obsahovať veci, ktoré majú normatívnu povahu.**“

Presadzovanie princípu tzv. Nového prístupu

Takzvaný „nový prístup“ (New approach) bol koncipovaný začiatkom osemdesiatych rokov minulého storočia a stanovený v uznesení Rady zo 7. mája 1985 o novom prístupe k technickej harmonizácii a technickým normám.

Zakladá sa na štyroch základných zásadách:

- harmonizácia právnych predpisov sa obmedzuje na prijatie základných bezpečnostných požiadaviek (alebo iných požiadaviek všeobecného záujmu), ktoré musia spĺňať výrobky uvedené na trh, a ktoré preto budú môcť využívať voľný pohyb na celom území Európskej únie (EÚ);

- úloha vypracovať technické špecifikácie potrebné na výrobu a uvádzanie výrobkov na trh, ktoré sú v súlade so základnými požiadavkami stanovenými v smerniciach, a to pri zohľadnení súčasného technologického štádia, sa zveruje príslušným organizáciám v oblasti technickej normalizácie (napr. CEN, CLC a pod.);
- tieto technické špecifikácie nie sú povinné a zachovávajú si štatút dobrovoľných technických noriem;
- zároveň sú vnútroštátne orgány povinné uznať, že výrobky vyrobené v súlade s harmonizovanými normami sa považujú za výrobky, ktoré sú v súlade so základnými požiadavkami stanovenými v smernici. To znamená, že výrobca má možnosť nevyrábať v súlade s harmonizovanými normami, ale v takom prípade má povinnosť preukázať, že jeho výrobky sú v súlade so základnými požiadavkami smernice.

Vo vzťahu legislatívy k uvádzaniu odkazov na technické normy ÚNMS SR odporúča, aby regulátor uvádzal v legislatíve jasné základné/podstatné požiadavky a technické detaily/riešenia špecifikované pre výrobcov a dodávateľov, na splnenie legislatívnych požiadaviek, by mali byť uvedené v dobrovoľných technických normách.

Koncepcia štátnej politiky

V zmysle schválenej Koncepcie štátnej politiky technickej normalizácie, metrologie, kvality, posudzovania zhody a akreditácie orgánov posudzovania zhody na roky 2021 až 2024 je jedným z cieľov v oblasti technickej normalizácie: „v spolupráci s príslušnými rezortmi presadzovať dobrovoľné uplatňovanie STN a TNI v právnych predpisoch“. ÚNMS SR dôsledne pripomienkuje legislatívne materiály v rámci medzirezortných pripomienkových konaní a požaduje doplnenie alternatív.

Slovenská legislatíva

1. Najmä od nadobudnutia účinnosti zákona č. 60/2018 Z. z. o technickej normalizácii (1. apríla 2018) a po delimitácii legislatívnych činností z ÚNMS SR na ÚV SR s účinnosťou od 1. júla 2020, ÚNMS SR v spolupráci s odborom legislatívy ostatných ústredných orgánov štátnej správy ÚV SR (ďalej len „OL OÚOŠS ÚV SR“), dôsledne presadzuje nasledovné spôsoby odkazovania sa na technické normy vo všeobecne záväzných právnych predpisoch:
 - V texte všeobecne záväzného právneho predpisu sa vyskytuje odkaz na slovenskú technickú normu v poznámke pod čiarou

[Např. § 5 ods. 2 zákona písm. c\) zákona č. 282/2020 Z. z. o ekologickej poľnohospodárskej výrobe v znení neskorších predpisov](#)

(2) „dobu platnosti oprávnenia na výkon činnosti inšpekčnej organizácie podľa § 11 ods. 4, ktorá je zhodná s dobou platnosti rozhodnutia o udelení akreditácie²³⁾ a osvedčenia o akreditácii²⁴⁾ inšpekčného orgánu²⁵⁾ alebo rozhodnutia o udelení akreditácie a osvedčenia o akreditácii orgánu vykonávajúceho certifikáciu výrobkov, procesov a služieb (ďalej len „certifikačný orgán“),²⁶⁾

26) STN EN ISO/IEC 17065 Posudzovanie zhody. Požiadavky na orgány vykonávajúce certifikáciu výrobkov, procesov a služieb (ISO/IEC 17065) (01 5256).

- V texte všeobecne záväzného právneho predpisu je uvedené samostatné ustanovenie, ktoré upravuje používanie technických noriem

[Např. § 53 vyhlášky č. 78/2020 Z. z. o štandardoch pre informačné technológie verejnej správy](#)

§ Spoločné ustanovenie

Ak sa v tejto vyhláške ustanovuje použitie postupu podľa technickej normy, slovenskej technickej normy, európskeho normalizačného produktu alebo európskej normy, je možné postupovať aj podľa ich ekvivalentu, ak sa takýmto postupom dosiahne rovnaký výsledok a dodržia sa ustanovenia tejto vyhlášky. Pri pochybnostiach o vhodnosti použitia ekvivalentnej normy alebo špecifikácie podľa prvej vety je rozhodujúce vyjadrenie orgánu vedenia k možnosti ich použitia

[Např. štvrtá časť, spoločné, prechodné a záverečné ustanovenia § 38 ods. 1 zákona č. 124/2006 Z. z. o bezpečnosti a ochrane zdravia pri práci a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov](#)

§ 38 (1) Ak zamestnávateľ a fyzická osoba, ktorá je podnikateľom a nie je zamestnávateľom, plnia povinnosti ustanovené týmto zákonom a ďalšími všeobecne záväznými právnymi predpismi na zaistenie bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci spôsobom alebo postupom upraveným v slovenskej technickej norme, toto plnenie sa považuje za splnenie požiadaviek na zaistenie bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci; **tieto povinnosti možno splniť aj iným preukázateľne primeraným spôsobom.**

- V texte všeobecne záväzného právneho predpisu je uvedená **alternatíva k technickej norme**

[Např. § 2 písm. m\) vyhlášky č. 271/2011 Z. z., ktorou sa ustanovujú kritériá trvalej udržateľnosti a ciele na zníženie emisií skleníkových plynov z pohonných látok](#)

m) surovým prírodným bitúmenom akýkoľvek zdroj surovín pre rafinérie, ktorý
1. dosahuje hustotu podľa medzinárodného štandardu (ďalej len „hustota API“) 10° alebo menej, ak sa nachádza vo formácii ložiska na mieste extrakcie, meranú **podľa technickej normy^{1a)} alebo iným obdobným spôsobom**

[Např. § 19 ods. 4 zákona č. 442/2002 Z. z. o verejných vodovodoch a verejných kanalizáciách a o zmene a doplnení zákona č. 276/2001 Z. z. o regulácii v sieťových odvetviach](#)

(4) V zastavanom území vymedzí okresný úrad v rozhodnutí na návrh stavebníka pásmo ochrany, ak to vyplýva z podmienok územného rozhodnutia, najviac však vo vzdialenosti podľa odseku 2. Pri vymedzení pásma ochrany okresný úrad prihliada na technické možnosti a priestorové možnosti v danom území a na technické požiadavky **podľa technickej normy^{11a)} alebo inej obdobnej technickej špecifikácie s porovnateľnými alebo prísnejšími požiadavkami.**

[Např. § 78 ods. 1 zákona č. 87/2018 Z. z. o radiačnej ochrane a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov](#)

(1) Fyzická osoba – podnikateľ alebo právnická osoba môže pri vykonávaní činnosti vedúcej k ožiareniu používať len taký uzavretý žiarič, ktorý a) spĺňa požiadavky **technickej normy,⁴⁰⁾ ak neexistujú vhodné technické normy podľa iného vhodného technického predpisu, zahraničného technického predpisu alebo iného obdobného dokumentu,**

2. Spôsoby odkazovania sa na zozáväznené technické normy v slovenskej legislatíve

- V texte všeobecne záväzného právneho predpisu je uvedený **všeobecný odkaz na použitie slovenskej technickej normy**

[§ 3 ods. 4 vyhlášky č. 247/2017 Z. z. ktorou sa ustanovujú podrobnosti o kvalite pitnej vody, kontrole kvality pitnej vody, programe monitorovania a manažmente rizík pri zásobovaní pitnou vodou](#)

(4) Vzorky na analýzu mikrobiologických ukazovateľov kvality pitnej vody sa odoberajú a podliehajú manipulácii **podľa technickej normy**⁴

- **V texte všeobecne záväzného právneho predpisu je uvedený odkaz priamo na technickú normu**

[Např. príloha č. 3 k vyhláške č. 259/2008 Z. z. o podrobnostiach o požiadavkách na vnútorné prostredie budov a o minimálnych požiadavkách na byty nižšieho štandardu a na ubytovacie zariadenia v znení neskorších predpisov](#)

a) Požiadavky na denné osvetlenie

Denné osvetlenie miestností a ich funkčne vymedzených častí sa zabezpečuje **podľa technickej normy STN 73 0580-1 Denné osvetlenie budov. Časť 1: Základné požiadavky a STN 73 0580-2 Denné osvetlenie budov. Časť 2: Denné osvetlenie budov na bývanie**. Ak ide o dlhodobý pobyt osôb okrem obytných miestností, najmenšia prípustná hodnota činiteľa dennej osvetlenosti na porovnávacej rovine je 2a. pri bočnom osvetlení $D_{min} = 1,5 \%$, 2b. pri hornom a kombinovanom osvetlení $D_m = 3 \%$.

Poznámka: V technickej norme STN 73 0580-1 Denné osvetlenie budov. Časť 1: Základné požiadavky a STN 73 0580-2 Denné osvetlenie budov. Časť 2: Denné osvetlenie budov na bývanie sa D_m označuje ako ep.

V textoch všeobecne záväzných právnych predpisov sa vyskytujú 2 vyššie uvedené spôsoby zozáväzenia slovenských technických noriem. ÚNMS SR kontrolovaním všetkých materiálov zasielaných do medzirezortného pripomienkového konania ostatnými rezortmi, uplatňuje v spolupráci s OL OÚOŠS ÚV SR zásadné alebo obyčajné pripomienky k návrhom legislatívnych a nelegislatívnych, aby tak znížil množstvo všeobecne záväzných právnych predpisov, ktoré zozavazňujú normy vychádzajúc z požiadaviek legislatívneho rámca uvedeného v úvode tohto dokumentu.

Európska legislatíva

CEN a CENELEC (európske normalizačné organizácie) podporujú koncept tzv. Nového prístupu ([The 'New Approach' \(cen.eu\)](#)).

Konkrétny príklad využitia nového prístupu je např. smernica EPaR 2014/68/EÚ o harmonizácii právnych predpisov členských štátov týkajúcich sa sprístupňovania tlakových zariadení na trhu
[Konsolidovaný TEXT: 32014L0068 — SK — 17.07.2014 \(europa.eu\)](#)

KAPITOLA 3

ZHODA A KLASIFIKÁCIA TLAKOVÝCH ZARIADENÍ A ZOSTÁV

Článok 12

Predpoklad zhody

1. Tlakové zariadenia a zostavy uvedené v článku 4 ods. 1 a 2, ktoré sú v zhode s harmonizovanými **normami** alebo ich časťami, ktorých odkazy boli uverejnené v *Úradnom vestníku Európskej únie*, sa považujú za tlakové zariadenia alebo zostavy, ktoré sú v zhode so základnými bezpečnostnými požiadavkami, na ktoré sa tieto **normy** alebo ich časti vzťahujú, stanovenými v prílohe I.
2. O materiáloch používaných na výrobu tlakových zariadení alebo zostáv, ktoré sú v súlade s európskymi schváleniami materiálov a ktorých referencie boli uverejnené v *Úradnom vestníku Európskej Únie* v súlade s článkom 15 ods. 4, sa predpokladá, že sú v súlade s platnými základnými bezpečnostnými požiadavkami stanovenými v prílohe I.

V rôznych špecifických sektoroch aj z historických dôvodov sa neuplatňuje odporúčaný Nový prístup (New approach) a vyskytujú sa zozáväznené EN/TN.

Konkrétne príklady so zameraním sa na rôzne konfigurácie v rámci odkazovania sa na EN v európskej legislatíve

1. spôsob - dobrovoľné uplatňovanie TN s predpokladom zhody:

SMERNICA EURÓPSKEHO PARLAMENTU A RADY 2006/42/ES o strojových zariadeniach (čl. 7 [EUR-Lex - 02006L0042-20190726 - EN - EUR-Lex \(europa.eu\)](#))

Článok 7

Predpoklad zhody s harmonizovanými normami

1. Členské štáty považujú strojové zariadenia s označením CE, ktoré sú sprevádzané ES vyhlásením o zhode, ktorého obsah je ustanovený v prílohe II časti 1 oddiele A, za strojové zariadenia, ktoré sú v súlade s ustanoveniami tejto smernice.
2. Strojové zariadenia vyrobené v zhode s harmonizovanou normou, na ktorú bol uverejnený odkaz v Úradnom vestníku Európskej únie, sa považujú za spĺňajúce základné požiadavky na bezpečnosť a ochranu zdravia, ktorých sa týka takáto harmonizovaná norma.
3. Odkazy na harmonizované normy Komisia uverejní v Úradnom vestníku Európskej únie.
4. Členské štáty prijímajú primerané opatrenia, aby sociálnym partnerom na vnútroštátnej úrovni umožnili ovplyvňovať proces prípravy a monitorovania harmonizovaných **noriem**.

2. spôsob - dobrovoľné uplatňovanie EN, ale iba ako príklad správnej praxe:

SMERNICA EURÓPSKEHO PARLAMENTU A RADY 2014/47/EÚ o cestnej technickej kontrole úžitkových vozidiel prevádzkovaných v Únii. ([EUR-Lex - 02014L0047-20140519 - EN - EUR-Lex \(europa.eu\)](#))

Článok 13

Kontrola zabezpečenia nákladu

1. Počas cestnej kontroly môže byť vozidlo podrobené kontrole zabezpečenia jeho nákladu podľa prílohy III, aby sa zaistilo, že náklad je zabezpečený tak, že neznemožňuje bezpečné vedenie vozidla ani neohrozuje život, zdravie, majetok alebo životné prostredie. Kontroly sa môžu vykonať s cieľom overiť, že v priebehu všetkých druhov prevádzky vozidla vrátane núdzových situácií alebo rozbiehania v kopci:

- náklad môže iba minimálne zmeniť svoju vzájomnú polohu alebo polohu vo vzťahu k stenám alebo podlahovým plochám vozidla a
- náklad nemôže opustiť úložný priestor alebo sa pohybovať mimo nakladacieho priestoru.

2. Bez toho, aby boli dotknuté požiadavky uplatniteľné na prepravu určitých kategórií tovaru, ako napríklad tovaru, na ktorý sa vzťahuje Európska dohoda o medzinárodnej cestnej preprave nebezpečných vecí (ADR) ⁽¹⁾, zabezpečenie nákladu a kontroly zabezpečenia nákladu sa môžu vykonávať v súlade so zásadami, prípadne normami ustanovenými v prílohe III oddiele I. Môže sa použiť najnovšia verzia noriem ustanovených v prílohe III oddiele I bode 5.

(1) Transponovaná smernicou Európskeho parlamentu a Rady 2008/68/ES z 24. septembra 2008 o vnútrozemskej preprave nebezpečného tovaru (Ú. v. EÚ L 260, 30.9.2008, s. 13) zmenenou okrem iného smernicou Komisie 2012/45/EÚ (Ú. v. EÚ L 332, 4.12.2012, c. 18)

3. spôsob - hybridné odkazovanie – povinné pre niektoré aspekty + dobrovoľné uplatňovanie

Smernica EPaR (EÚ) 2016/797 o interoperabilite železničného systému v Európskej únii ([EUR-Lex - 02016L0797-20200528 - EN - EUR-Lex \(europa.eu\)](#))

8. V TSI sa môžu výslovne uvádzať jednoznačne identifikované odkazy na európske alebo medzinárodné normy alebo špecifikácie, alebo technické dokumenty vydané agentúrou, keď je to bezpodmienečne potrebné na dosiahnutie cieľov tejto smernice. V takom prípade sa tieto normy alebo špecifikácie (alebo ich príslušné časti) alebo technické dokumenty považujú za prílohy k príslušnej TSI a sú záväzné od začiatku uplatňovania danej TSI. Ak neexistujú takéto normy ani špecifikácie, ani technické dokumenty, v čase pred ich vypracovaním sa môže uviesť odkaz na iné jednoznačne identifikované normatívne dokumenty, ktoré sú ľahko dostupné a sú voľne k dispozícii.

- **4. spôsob – deklarácia regulátora ako používať technické normy/prístupovať k technickým normám je uvedená v preambule, pričom samotný text právneho aktu je bez odkazov na normy:**

[Smernica Európskeho parlamentu a Rady \(EÚ\) 2019/ zo 17. apríla 2019 o požiadavkách na prístupnosť výrobkov a služieb \(europa.eu\)](#)

- (74) S cieľom uľahčiť posúdenie zhody s uplatniteľnými požiadavkami na prístupnosť je potrebné stanoviť predpoklad zhody výrobkov a služieb, ktoré spĺňajú dobrovoľne harmonizované normy prijaté v súlade s nariadením Európskeho parlamentu a Rady (EÚ) č. 1025/2012⁽¹⁹⁾, na účely vypracovania podrobných technických špecifikácií týchto požiadaviek. Komisia už európskym organizáciám pre normalizáciu podala niekoľko žiadostí o normalizáciu v oblasti prístupnosti, napríklad mandáty na vypracovanie noriem M/376, M/473 a M/420, ktoré by boli relevantné pre vypracovanie harmonizovaných noriem.
- (75) V nariadení (EÚ) č. 1025/2012 sa stanovuje postup týkajúci sa formálnych námietok proti harmonizovaným normám, o ktorých sa usudzuje, že nespĺňajú požiadavky stanovené v tejto smernici.
- (76) Európske normy by mali byť trhovo orientované, zohľadňovať verejný záujem, ako aj politické ciele jasne uvedené v žiadosti Komisie jednej alebo viacerým európskym normalizačným organizáciám o navrhnutie harmonizovaných noriem a založené na konsenze. V prípade, že neexistujú harmonizované normy, Komisia by mala mať, ak je to potrebné na účely harmonizácie vnútorného trhu, možnosť prijať v určitých prípadoch vykonávacie akty, ktorými by sa ustanovili technické špecifikácie požiadaviek na prístupnosť stanovených v tejto smernici. Použitie technických špecifikácií by sa malo obmedziť na takéto prípady. Komisia by mala mať možnosť prijať technické špecifikácie napríklad v prípade, ak je proces normalizácie zablokovaný pre nedostatočný konsenzus medzi zainteresovanými stranami alebo kvôli zbytočným prieťahom pri stanovení harmonizovanej normy, napríklad z dôvodu nedosiahnutej požadovanej kvality. Komisia by mala ponechať dostatočný čas medzi prijatím žiadosti na jednu alebo viaceré európske normalizačné organizácie o vypracovanie návrhov harmonizovaných noriem a prijatím technických špecifikácií týkajúcich sa tej istej požiadavky na prístupnosť. Komisia by nemala mať možnosť prijať technickú špecifikáciu, ak sa predtým nesnažila riešiť danú požiadavku na prístupnosť cez európsky systém normalizácie, s výnimkou prípadu, keď môže preukázať, že technické špecifikácie spĺňajú požiadavky stanovené v prílohe II k nariadeniu (EÚ) č. 1025/2012.

5. spôsob - normy priamo uvedené v legislatíve (na diskusiu či ide o záväznú formuláciu)

[Smernica Európskeho parlamentu a Rady \(EÚ\) 2020/2184 zo 16. decembra 2020 o kvalite vody určenej na ľudskú spotrebu \(prepracované znenie\) \(EUR-Lex - 32020L2184 - EN - EUR-Lex \(europa.eu\)\)](#)

PRÍLOHA III

ŠPECIFIKÁCIE PRE ANALÝZU PARAMETROV

Členské štáty zabezpečia, aby analytické metódy používané na účely monitorovania a preukázania súladu s touto smernicou, s výnimkou merania zákalu, boli overené a dokumentované v súlade s normou EN ISO/IEC 17025 alebo inými rovnocennými normami uznanými na medzinárodnej úrovni. Členské štáty zabezpečia, aby laboratória alebo zmluvné strany, s ktorými laboratória na tento účel uzavreli zmluvu, uplatňovali systémy riadenia kvality v súlade s normou EN ISO/IEC 17025 alebo inými rovnocennými normami uznanými na medzinárodnej úrovni.

Na účely posudzovania rovnocennosti alternatívnych metód s metódami stanovenými v tejto prílohe môžu členské štáty použiť normu EN ISO 17994, ktorá je zavedenou normou pre rovnocennosť mikrobiologických metód, alebo normu EN ISO 16140 alebo akékoľvek iné podobné medzinárodne uznávané protokoly na účely určenia rovnocennosti metód vychádzajúcich z iných zásad než je kultivácia, ktoré nepatria do rozsahu pôsobnosti normy EN ISO 17994.

Ak analytická metóda spĺňajúca minimálne výkonnostné kritériá stanovené v časti B nie je k dispozícii, členské štáty zabezpečia, aby sa monitorovanie vykonávalo pomocou najlepších dostupných techník, ktoré si nevyžadujú príliš vysoké náklady.

6 spôsob – jedno nariadenie obsahuje rôzne formy odkazov na TN

[Nariadenie Európskeho parlamentu a Rady \(ES\) č. 1907/2006 o registrácii, hodnotení, autorizácii a obmedzovaní chemických látok \(REACH\) a o zriadení Európskej chemickej agentúry \(CL2006R1907SK0520020.0001_cp 1..3 \(europa.eu\)\)](#)

Odkazy na datované normy:

Doplnok 10

Pološka 43 – Azofarbivá – Zoznam testovacích metód

Zoznam testovacích metód

▼ M61

| Európska organizácia pre normalizáciu | Odkaz na harmonizovanú normu a jej názov | Odkaz na nahradenú normu |
|---------------------------------------|---|--------------------------|
| CEN | EN ISO 17234-1:2015 Usne. Chemické skúšky na stanovenie určitých azofarbív vo farbených usniach. Časť 1: Stanovenie určitých aromatických aminov odvodených z azofarbív | EN ISO 17234-1:2010 |
| CEN | EN ISO 17234-2:2011 Usne. Chemické skúšky na stanovenie určitých azofarbív vo farbených usniach. Časť 2: Stanovenie 4-aminoazobenzénu | CEN ISO/TS 17234:2003 |
| CEN | EN ISO 14362-1:2017 Textilie. Metódy stanovovania určitých aromatických aminov pochádzajúcich z azofarbív. Časť 1: Dôkaz použitia určitých azofarbív získaných bez extrakcie | EN 14362-1:2012 |
| CEN | EN ISO 14362-3:2017 Textilie. Metódy stanovovania určitých aromatických aminov pochádzajúcich z azofarbív. Časť 3: Dôkaz použitia určitých azofarbív, ktoré môžu uvoľňovať 4-aminobenzén | EN 14362-3:2012 |

Poznámka ÚNMS SR : technická norma EN ISO 17234-1: 2015 uvádzaná ako referenčný dokument bola zrušená.

Odkazovanie sa na nedatovanú normu:

Príloha č. XVII stápe 1 – 3.

▼ M6

- M3 3. Kvapalné látky alebo zmesi, ► M3 alebo spĺňajúce kritériá ktorejkoľvek z týchto tried alebo kategórií nebezpečnosti stanovených v prílohe I k nariadeniu (ES) č. 1272/2008:
- a) triedy nebezpečnosti 2.1 až 2.4, 2.6 a 2.7, 2.8 typy A a B, 2.9, 2.10, 2.12, 2.13 kategórie 1 a 2, 2.14 kategórie 1 a 2, 2.15 typy A až F;
 - b) triedy nebezpečnosti 3.1 až 3.6, 3.7 nepriaznivé účinky na pohlavné funkcie a plodnosť alebo vývoj, 3.8 účinky iné ako narkotické, 3.9 a 3.10;
 - c) trieda nebezpečnosti 4.1;
 - d) trieda nebezpečnosti 5.1. ◀

1. Nesmú byť použité:

- v dekoratívnych výrobkoch určených na vytváranie svetla alebo farebných efektov na základe rozdielnych fáz, napríklad v dekoratívnych lampách a popolníkoch,
- v trikových a žartovných predmetoch,
- v hrách pre jedného alebo viacerých účastníkov ani v žiadnom výrobku určenom na tento účel, a to ani v prípade, že sa tento vyznačuje dekoratívnymi prvkami.

2. Výrobky, ktoré nie sú v súlade s odsekom 1, sa nesmú uviesť na trh.

► M61 3. Nesmú sa uviesť na trh v prípade, že obsahujú farbivo, pokiaľ sa to nevyžaduje na daňové účely, ani arómu, ani oboje, ak:

- môžu byť použité ako náplň do dekoratívnych olejových lamp určených pre širokú verejnosť a
- hrozí nebezpečenstvo ich vdýchnutia a sú označené vetou H304. ◀

4. Dekoratívne olejové lampy určené pre širokú verejnosť sa nesmú uviesť na trh v prípade, že nie sú v súlade s európskou normou pre dekoratívne olejové lampy (EN 14059) prijatou Európskym výborom pre normalizáciu (CEN).

Odkazovanie sa na technické normy v tom istom nariadení inou formou:

Príloha č. XVII stĺpec 1 – 27.

▼ M5

| Stĺpec 1 Názov látky, skupiny látok alebo zmesi | Stĺpec 2 Podmienky obmedzenia |
|--|--|
| | 3. Normy prijaté Európskym výborom pre normalizáciu (CEN) sa použijú ako skúšobné metódy na overenie súladu výrobkov s ustanoveniami v odsekoch 1 a 2. |

7. spôsob – uvádzanie odkazov na zozáväznené TN ako nedatované odkazy

SMERNICA EURÓPSKEHO PARLAMENTU A RADY 2014/94/EÚ o zavádzaní infraštruktúry pre alternatívne palivá ([EUR-Lex - 02014L0094-20211112 - EN - EUR-Lex \(europa.eu\)](#))

Príloha II.

2. Technické špecifikácie čerpacích staníc vodíka pre motorové vozidlá

▼ M2

- 2.1. Vonkajšie čerpacie stanice vodíka, ktoré vydávajú plyný vodík používaný ako palivo v motorových vozidlách, musia spĺňať požiadavky interoperability uvedené v norme EN 17127 „Vonkajšie vodíkové čerpacie stanice na výdaj plyného vodíka obsahujúce plniace protokoly“.
- 2.2. Kvalitatívne vlastnosti vodíka, ktorý vydávajú čerpacie stanice vodíka pre motorové vozidlá, musia spĺňať požiadavky uvedené v norme EN 17124 „Vodíkové palivo – Špecifikácia produktu a zabezpečenie kvality – Využitie v palivových článkoch s protónovou výmennou membránou v cestnej doprave“. V norme sa opisujú aj metódy, ktorými sa zaistí splnenie požiadaviek na kvalitu vodíka.
- 2.3. Algoritmus čerpania paliva musí byť v súlade s požiadavkami normy EN 17127 „Vonkajšie vodíkové čerpacie stanice na výdaj plyného vodíka obsahujúce plniace protokoly“.
- 2.4. Po ukončení procesov certifikácie konektorov podľa normy EN ISO 17268 musia konektory pre motorové vozidlá na tankovanie plyného vodíka spĺňať normu EN ISO 17268 „Pripájacie zariadenia na tankovanie plyného vodíka do pozemných vozidiel“.

- **8. spôsob – odkaz na zozáväznené technické normy, ktoré sú uvedené v OJEU**
- NARIADENIE EURÓPSKEHO PARLAMENTU A RADY (EÚ) č. 305/2011 z 9. marca 2011, ktorým sa ustanovujú harmonizované podmienky uvádzania stavebných výrobkov na trh a ktorým sa zrušuje smernica Rady 89/106/EHS. [CL2011R0305SK0020010.0001.3bi_cp 1..1 \(europa.eu\)](#).
- Čl. 8 ods. 6.

6. Metódy, ktoré členské štáty používajú v súvislosti so svojimi požiadavkami na stavby, a iné vnútroštátne predpisy týkajúce sa podstatných vlastností stavebných výrobkov musia byť v súlade s harmonizovanými normami.

Je možné konštatovať, že aj v európskej legislatíve sa používajú rôzne metódy odkazovania sa na technické normy dokonca aj v rámci jedného sektora alebo celkovo v rôznych sektoroch.