

POŽIARNE PREDPISY A HARMONIZÁCIA S CLP NARIADENÍM

pplk. Ing. Ladislav ANDRISEK

**Stredná škola požiarnej ochrany
Ministerstva vnútra Slovenskej republiky v Žiline**

Prestavba technických noriem

- **Zákon č. 142/1991 Zb. o česko-slovenských technických normách – začiatok realizácie prestavby technických noriem a ich postupná harmonizácia s medzinárodnými predpismi a normami** (prvý krok, ktorý ustanovil nezáväznosť noriem a postup pre vytvorenie nového systému nezáväzných noriem tak, aby sústava noriem STN bola kompatibilná s európskymi a medzinárodnými normami).
- v zmysle zákona - **zrušená záväznosť noriem vydaných pred účinnosťou zákona č. 142/1991 Zb. k 1. 1. 1995.**
- **Uznesenie vlády SR č. 50 zo 16. júna 1990 - zabezpečenie transformácie technických noriem do všeobecne záväzných právnych predpisov – vyhlášky s technickým obsahom**

Prestavba technických noriem

- § 24 ods. 2 zákona NR SR č. 48/1993 Z. z., ktorým sa mení a dopĺňa zákon Slovenskej národnej rady č. 126/1985 Zb. o požiarnej ochrane v znení neskorších predpisov –

„Ministerstvo vnútra vydáva všeobecne záväzné právne predpisy na zabezpečenie požiarnej ochrany pri výrobe, preprave, skladovaní a manipulácii s požiarne nebezpečnými látkami, pri výstavbe alebo užívaní stavieb, technických alebo technologických zariadení a určuje technické podmienky ich požiarnej bezpečnosti, ako aj podmienky požiarnej bezpečnosti výrobkov a činností, pri ktorých hrozí nebezpečenstvo vzniku požiaru“.

Základné právne predpisy na úseku ochrany pred požiarom

- Zákon č. 314/2001 Z. z. o ochrane pred požiarom v znení neskorších predpisov.
- Vyhláška MV SR č. 121/2002 Z. z. o požiarnej prevencii v znení neskorších predpisov.
- Vyhláška MV SR č. 611/2006 Z. z. o hasičských jednotkách v znení neskorších predpisov.

Všeobecne záväzné predpisy na úseku ochrany pred požiarom – vyhlášky s technickým obsahom

- Vyhláška MV SR č. 124/2000 Z. z., ktorou sa ustanovujú zásady požiarnej bezpečnosti pri činnostiach s horľavými plynmi a horenie podporujúcimi plynmi.
- Vyhláška MV SR č. 285/2001 Z. z., ktorou sa určujú vlastnosti požiarnych uzáverov, podmienky ich prevádzkovania a zabezpečenia ich pravidelnej kontroly.
- Vyhláška MV SR č. 719/2002 Z. z., ktorou sa ustanovujú vlastnosti, podmienky prevádzkovania a zabezpečenie pravidelnej kontroly prenosných hasiacich prístrojov a pojazdných hasiacich prístrojov.

Všeobecne záväzné predpisy na úseku ochrany pred požiarom – vyhlášky s technickým obsahom

- Vyhláška MV SR č. **726/2002 Z. z.**, ktorou sa ustanovujú vlastnosti elektrickej požiarnej signalizácie, podmienky jej prevádzkovania a zabezpečenia jej pravidelnej kontroly.
- Vyhláška MV SR č. **94/2004 Z. z.**, ktorou sa ustanovujú technické požiadavky na protipožiarnu bezpečnosť pri výstavbe a pri užívaní stavieb
- Vyhláška MV SR č. **96/2004 Z. z.**, ktorou sa ustanovujú zásady protipožiarnej bezpečnosti pri manipulácii a skladovaní horľavých kvapalín, ťažkých vykurovacích olejov a rastlinných a živočíšnych tukov a olejov

Všeobecne záväzné predpisy na úseku ochrany pred požiarom – vyhlášky s technickým obsahom

- Vyhláška MV SR č. **142/2004 Z. z.** o protipožiarnej bezpečnosti pri výstavbe a pri užívaní prevádzkarne a iných priestorov v ktorých sa vykonáva povrchová úprava výrobkov náterovými látkami
- Vyhláška MV SR č. **699/2004 Z. z.** o zabezpečení stavieb vodou na hasenie požiarov
- Vyhláška MV SR č. **169/2006 Z. z.** o konkrétnych vlastnostiach stabilného hasiaceho zariadenia a polostabilného hasiaceho zariadenia a o podmienkach ich prevádzkovania a zabezpečenia ich pravidelnej kontroly

Všeobecne záväzné predpisy na úseku ochrany pred požiarom – vyhlášky s technickým obsahom

- Vyhláška MV SR č. 258/2007 Z. z. o požiadavkách na protipožiarnu bezpečnosť pri skladovaní, ukladaní a pri manipulácii s tuhými horľavými látkami
- Vyhláška MV SR č. 401/2007 Z. z. o technických požiadavkách na protipožiarnu bezpečnosť pri inštalácii a prevádzkovaní palivového spotrebiča, elektrotepeľného spotrebiča a zariadenia ústredného vykurovania a pri výstavbe a používaní komína a dymovodu a o lehotách ich čistenia a vykonávania kontrol

Harmonizácia vyhlášok s technickým obsahom s CLP nariadením

- Vyhláška MV SR č. 96/2004 Z. z., ktorou sa ustanovujú zásady protipožiarnej bezpečnosti pri manipulácii a skladovaní horľavých kvapalín, ťažkých vykurovacích olejov a rastlinných a živočíšnych tukov a olejov
- Vyhláška MV SR č. 142/2004 Z. z. o protipožiarnej bezpečnosti pri výstavbe a pri užívaní prevádzkarne a iných priestorov v ktorých sa vykonáva povrchová úprava výrobkov náterovými látkami
- Vyhláška MV SR č. 124/2000 Z. z., ktorou sa ustanovujú zásady požiarnej bezpečnosti pri činnostiach s horľavými plynmi a horenie podporujúcimi plynmi.

Vyhláška MV SR č. 96/2004 Z. z. – horľavé kvapaliny

DEFINÍCIA HORĽAVÝCH KVAPALÍN

Horľavou kvapalinou sa rozumie látka, ktorá **spĺňa súčasne** tieto podmienky:

- a) pri atmosférickom tlaku 101,3 kPa a pri teplote 20 °C nie je úplne plynná a
 - 1. je kvapalná podľa kritéria uvedeného v skúšobnom postupe podľa osobitného predpisu,
 - 2. nie je tuhá a nie je ani pastou podľa kritéria uvedeného v skúšobnom postupe pre penetrometrickú skúšku podľa osobitného predpisu, alebo
 - 3. pri teplote 20 °C sa začína topiť,
- b) pri teplote 50 °C má tlak nasýtených pár najviac 300 kPa,
- c) má **bod vzplanutia** určený podľa postupu uvedeného
 - 1. v slovenskej technickej norme alebo
 - 2. v osobitnom predpise,

najviac však 250 °C a
- d) možno určiť jej bod horenia.

NÁVRH NOVEJ vyhlášky MV SR č. xxx – horľavé kvapaliny
(harmonizácia s CLP)

DEFINÍCIA

Horľavá kvapalina je kvapalina, ktorá **nemá**
teplotu vzplanutia väčšiu ako 60 °C.

Vyhláška MV SR č. 96/2004 Z. z. – horľavé kvapaliny

KLASIFIKÁCIA HORĽAVÝCH KVAPALÍN

Trieda nebezpečnosti

Bod vzplanutia [°C]

I.

do 21

II.

nad 21 do 55

III.

nad 55 do 100

IV.

nad 100 do 250

NÁVRH NOVEJ vyhlášky MV SR č. xxx – horľavé kvapaliny
(harmonizácia s CLP)

KLASIFIKÁCIA HORĽAVÝCH KVAPALÍN

Kategória	Klasifikačné kritériá
1	Teplota vzplanutia < 23 °C a počiatočná teplota varu ≤ 35 °C
2	Teplota vzplanutia < 23 °C a počiatočná teplota varu > 35 °C
3	Teplota vzplanutia ≥ 23 °C a ≤ 60 °C ⁽¹⁾
Na účely tohto nariadenia možno plynové oleje, motorovú naftu a ľahké vykurovacie oleje s bodom vzplanutia medzi ≥ 55 °C a ≤ 75 °C považovať za kategóriu 3.	

NÁVRH NOVEJ vyhlášky MV SR č. xxx – horľavé kvapaliny

(harmonizácia s CLP)

Vysporiadanie sa s otázkou

Čo s priestormi, skladmi a prevádzkarňami („bývalých“) horľavých kvapalín s teplotou vzplanutia nad 60 °C do 250 °C z hľadiska protipožiarnej bezpečnosti



Kvapalná horľavá látka je chemická látka alebo zmes chemických látok, ktorá je kvapalinou podľa CLP a má teplotu vzplanutia nad 60°C do 250°C, ak je možné ju stanoviť podľa technickej normy,

Vyhláška MV SR č. 96/2004 Z. z. – horľavé kvapaliny

OZNAČOVANIE PREPRAVNÝCH OBALOV A NÁDRŽÍ S HORĽAVÝMI
KVAPALINAMI

- Nadzemná nádrž a prepravný obal, v ktorých sú horľavé kvapaliny, sa označujú nápisom HORĽAVÁ KVAPALINA s uvedením triedy nebezpečnosti horľavej kvapaliny. Toto ustanovenie sa vzťahuje aj na nevyčistenú nadzemnú nádrž, kontajner a prepravný obal, v ktorých sa nachádzali horľavé kvapaliny.
- Uvedené sa nevzťahuje na nadzemnú nádrž a prepravný obal s horľavými kvapalinami I. triedy nebezpečnosti alebo s horľavými kvapalinami II. triedy nebezpečnosti, ktoré sú označené grafickým symbolom podľa osobitného predpisu

POŽIARNE PREDPISY A HARMONIZÁCIA S CLP NARIADENÍM

NÁVRH NOVEJ vyhlášky MV SR č. xxx – horľavé kvapaliny (harmonizácia s CLP)

OZNAČOVANIE PREPRAVNÝCH OBALOV A NÁDRŽÍ S HORĽAVÝMI KVAPALINAMI

Prvky označovania pre horľavé kvapaliny			
Klasifikácia	Kategória 1	Kategória 2	Kategória 3
Piktogramy GHS			
Výstražné slovo	Nebezpečenstvo	Nebezpečenstvo	Pozor
Výstražné upozornenie	H224 Mimoriadne horľavá kvapalina a pary	H225 Veľmi horľavá kvapalina a pary	H226 Horľavá kvapalina a pary

Vyhláška MV SR č. 142/2004 Z. z. o protipožiarnej bezpečnosti pri výstavbe a pri užívaní prevádzkarne a iných priestorov v ktorých sa vykonáva povrchová úprava výrobkov náterovými látkami
(harmonizácia s CLP – v štádiu prípravy paragrafového znenia)

- súlad klasifikácie **náterových látok** s klasifikáciou horľavých kvapalín podľa CLP,
- **upraviť požiadavky protipožiarnej bezpečnosti na jednotlivé priestory, v ktorých sa vykonáva povrchová úprava výrobkov náterovými látkami** (prevádzkareň, lakovňa, úpravňa náterových látok, priestory na občasné nanášanie náterových látok, príručné sklady náterových látok)

Vyhláška MV SR č. 124/2000 Z. z. ktorou sa ustanovujú zásady požiarnej bezpečnosti pri činnostiach s horľavými plynmi a horenie podporujúcimi plynmi

(harmonizácia s CLP – v štádiu prípravy paragrafového znenia)

- upraviť definíciu **horľavého plynu** a **horenie podporujúceho plynu** s definíciou **horľavého plynu** a **oxidujúceho plynu** podľa CLP,
- súlad klasifikácie **horľavých plynov** a **horenie podporujúcich (oxidujúcich) plynov** s klasifikáciou **plynov** podľa CLP,
- upraviť **požiadavky protipožiarnej bezpečnosti na jednotlivé priestory** (plniareň plynov, prevádzkareň, sklad plynov, atď.)

Na záver
niečo na uvoľnenie...



Bez komentára ...

Ďakujem za pozornosť!

ladislav.andrisek@minv.sk

+421-41-507 6714