

Ročník 2008



SBÍRKA ZÁKONŮ

ČESKÁ REPUBLIKA

Částka 60

Rozeslána dne 30. května 2008

Cena Kč 16,-

O B S A H:

190. Vyhláška, kterou se mění vyhláška Ministerstva zemědělství č. 141/1997 Sb., o technických požadavcích na výrobu, skladování a zpracování lihu, ve znění pozdějších předpisů

190

VYHLÁŠKA

ze dne 26. května 2008,

kteřou se mění vyhláška Ministerstva zemědělství č. 141/1997 Sb.,
o technických požadavcích na výrobu, skladování a zpracování lihu, ve znění pozděších předpisů

Ministerstvo zemědělství v dohodě s Ministerstvem průmyslu a obchodu stanoví podle § 21 odst. 1 zákona č. 61/1997 Sb., o lihu a o změně a doplnění zákona č. 455/1991 Sb., o živnostenském podnikání (živnostenský zákon), ve znění pozděších předpisů, a zákona České národní rady č. 587/1992 Sb., o spotřebních daních, ve znění pozděších předpisů, (zákon o lihu):

Čl. I

Vyhláška č. 141/1997 Sb., o technických požadavcích na výrobu, skladování a zpracování lihu, ve znění vyhlášky č. 82/2000 Sb., vyhlášky č. 386/2003 Sb. a vyhlášky č. 88/2007 Sb., se mění takto:

1. V § 1 se vkládá nový odstavec 1, který zní:

„(1) Tato vyhláška byla oznámena v souladu se směrnicí Evropského parlamentu a Rady 98/34/ES ze dne 22. června 1998 o postupu při poskytování informací v oblasti technických norem a předpisů a pravidel pro služby informační společnosti, ve znění směrnice 98/48/ES.“.

Dosavadní odstavce 1 až 11 se označují jako odstavce 2 až 12.

2. V § 1 se na konci odstavce 6 doplňuje věta „Tento prostor se uzavře zakrytím odpovídajícím příslušné technické normě“.

Poznámka pod čarou č. 1 zní:

„¹⁾ ČSN 73 0804 Požární bezpečnost staveb – Výrobní objekty.“.

Dosavadní poznámka pod čarou č. 1 se označuje jako poznámka pod čarou č. 1a, a to včetně odkazů na poznámku pod čarou.

3. V § 1 odst. 8 se číslo „6“ nahrazuje číslem „7“.

4. Za § 1 se vkládá nový § 1a, který včetně nadpisu a poznámky pod čarou č. 1b zní:

„§ 1a

**Technické požadavky na zařízení
pro kontinuální denaturaci**

[k § 21 odst. 1 písm. a) a c) zákona o lihu]

(1) Přívodní potrubí, kterým je veden denaturační

prostředek při kontinuální denaturaci, musí být před ústím do potrubí vedoucího lihu opatřeno měřidlem.

(2) Množství denaturačního prostředku užitého při kontinuální denaturaci lihu je měřeno měřidly splňujícími požadavky zákona o metrologii^{1b)}.

^{1b)} Zákon č. 505/1990 Sb., o metrologii, ve znění pozděších předpisů.“.

5. V § 2 odst. 1 se slova „zvláštním zákonem^{1a)}“, nahrazují slovy „zákonem o metrologii^{1b)}“.

6. V § 2 se odstavce 3 a 4 zrušují.

Dosavadní odstavce 5 až 8 se označují jako odstavce 3 až 6.

7. V § 2 odst. 3 se slova „a označením množství lihu zbývajícího pod nulovým bodem“ zrušují.

8. § 3 včetně poznámky pod čarou č. 2 zní:

„§ 3

**Metody stanovení objemového množství
a objemové koncentrace lihu
a způsob výpočtu množství lihu**

[k § 21 odst. 1 písm. b) zákona o lihu]

(1) Pro stanovení objemového množství a objemové koncentrace lihu, s výjimkou lihu denaturovaného, jsou rozhodné výsledky měření

- hustoty stanovené pyknometrickou metodou,
- hustoty stanovené areometrem, který splňuje podmínky stanovené zákonem o metrologii^{1b)} pro měření při teplotě 20 stupňů C,
- metodou plynové chromatografie,
- hustoty stanovené pomocí elektronického frekvenčního oscilátoru, nebo
- hustoty stanovené pomocí hydrostatických vah.

V případě lihu denaturovaného se postupuje podle odstavce 8.

(2) Objemová koncentrace lihu v příboudlině se stanovuje pyknometrickou metodou v destilátu z vodního roztoku získaného extrakcí příboudliny petroléte-

rem za přidavku nasyceného roztoku chloridu sodného nebo metodou plynové chromatografie.

(3) Hustota lihu se vypočítá podle vzorce uvedeného včetně hodnot koeficientů v příloze č. 1 části A.

(4) Při stanovení objemového množství lihu, kdy objem lihu je měřen ve skladovacích nádržích z oceli nebo v měřidlech z oceli nebo z britania stanovených zvláštním právním předpisem²⁾, se provádí korekce na tepelnou objemovou roztažnost těchto materiálů vynásobením zjištěného objemu lihu korekčním faktorem uvedeným v příloze č. 1 části B.

(5) Při stanovení objemové koncentrace lihu pyknometrickou metodou se provádí korekce na tepelnou objemovou roztažnost pyknometrů z různých druhů skla vynásobením zjištěné hustoty korekčním faktorem uvedeným v příloze č. 1 části C.

(6) Výpočet objemového množství etanolu se provádí způsobem uvedeným v příloze č. 1 části D.

(7) Při použití více metod měření uvedených v odstavci 1 je rozhodující výsledek měření provedeného metodou stanovení hustoty pyknometricky.

(8) Pro stanovení objemové koncentrace denaturovaného lihu jsou rozhodné výsledky měření

- a) metodou plynové chromatografie, nebo
- b) metodou kapalinové chromatografie.

(9) Při použití více metod měření uvedených v odstavci 8 je rozhodující výsledek měření provedeného metodou plynové chromatografie.

²⁾ Vyhláška č. 150/2008 Sb., o kontrole výroby a oběhu lihu a o provedení dalších ustanovení zákona o lihu s tím souvisejících.

9. V § 5 odst. 2 se za slova „Zvláště denaturovaný“ vkládají slova „a obecně denaturovaný“ a za slova „druh lihu“ se doplňují slova „a musí odpovídat platným technickým normám“.

10. V § 6 odst. 5 se slovo „kysličníku“ nahrazuje slovem „oxidu“.

11. V příloze č. 2 u položky č. 22 se ve sloupci Účel použití denaturovaného lihu slovo „alternativního“ zrušuje.

12. Příloha č. 3 zní:

„Příloha č. 3 k vyhlášce č. 141/1997 Sb.

Kvalitativní znaky jednotlivých druhů lihu

Druh lihu	Ethanol v % objemových nejméně	Methanol v g/la* nejvýše	Vyšší alkoholy v mg/la* nejvýše	Aldehydy v mg/l* nejvýše	Fural v mg/la* nejvýše	Volné kyseliny jako kyselina octová v mg/la* nejvýše	Dusíkaté zásady jako methyl- amin v mg/la* nejvýše	Odparek sušený při 105° C v mg/la* nejvýše	Estery v mg/la* nejvýše	Ostatní znaky
Syntetický destilačně rafinovaný	95,7		50	50		10		10	25	
Syntetický bezvodý	99,7		250			50		30		Benzen a benzin nejvýše 0,1 % objemových. Dietylster nejvýše 0,1 % hmotnostních.
Syntetický technický	92,9		300			15		25		Dietylster nejvýše 4 g/la. Celkový obsah vyšších alkoholů a ostatních těkavých složek nejméně 5 g/la.
Sulfitový surový	95,0	40,0	400	500	0,1	40,0				
Kvasný surový: - bramborový - obilní - škrobový - drožděnský - melasový - datlový - řepný - z ovocných odpadů	80,0 80,0 80,0 85,0 85,0 70,0 80,0 70,0	3,0 1,0 3,0 15,0 15,0	3500 4000 3500 3000 5000 3000 5000	500 500 500 4500 700 800 700 800	2,0 5,0 1,0 0,01 0,01 6,0 5,0 6,0	200 200 200 500 300 500 250 500	150			
Kvasný rafinovaný: - jenný - velejenný	95,7 96,0	0,8 0,0	35 1	20 5	negativní negativní	25 10	1 0	10 5	50 30	Vůně a chuť čistá, bez cizích pachů a příchutí, odpovídající zpracované surovině, vzhled čirý bez zákalů a sedlin**
- velejenný neutrální	96,0	0,3	5,0	5,0	neproka- zatelny	15	1,0	15	13	Vůně a chuť čistá, bez cizích pachů a příchutí, odpovídající zpracované

- technický	95,7	2,4	150	100	negativní	50	2	15	surovině, vzhled čirý bez zákalů a sedlin, obsah terciárního butanolu (2-methyl-2-propanolu) nejvýše 5 mg/la* Vzhled čirý, bez zákalů a sedlin**
Kvasný bezvodý: - k průmyslovým účelům	99,8	3,0	750			30		20	Vzhled čirý, bez zákalů a sedlin**
- ke zvláštním průmyslovým účelům	99,7	1,0	60	50		60		10	
- k analytickým a zvláštním zdravotním účelům	99,7	0,1	10	20		10		10	
Ovocné a jiné destiláty (polotovary):									Vůně a chuť čistá, bez cizích pachů a příchutí, odpovídající zpracované surovině a stupni rektifikace**
- borovičkový	37,5 až 70								
- hruškový	38 až 75	15			40				
- jablečný	38 až 75	15			40				
- meruňkový	38 až 75	15							
- slivovicový	38 až 75	15			50				Vzhled čirý, bez zákalů a sedlin**
- třešňový	38 až 75	15			40				
- vinný	37,5 až 75	2			80				
- whiskyový	40 až 94	15			40				
- broskvový	38 až 75	15							
- višňový	38 až 75	15			40				
- obilní	40 až 94	15			20				
Zvláště denaturovaný kvasný - hydrogenně rafinovaný	90***	0,39	16000	316		25	20	25	Z celkového obsahu vyšších alkoholů obsah terciárního butanolu nejméně 50 mg/la*, Denatonium benzoát 10 mg/la*, suma vyšších alkoholů nejméně 7000 mg/la. Čirý, bez zákalů a sedlin, maximální obsah vody 0,3 % (m/m), denaturační prostředky v druhých a množství určených v příloze č. 2 této vyhlášky v položce a) 22 b) 23 a 24. Množství denaturačních prostředků nesmí
- bezvodý, určený a) do motorových paliv***** b) pro výrobu ETBE	99,7 ***					60			

- ostatní	72***											překročit minimální množství stanovené touto vyhláškou o více než 50%. Denaturační prostředky v druzích a množstvích určených v příloze č. 2 této vyhlášky.
Zvláštně denaturovaný syntetický	95,7***											Denaturační prostředky v druzích a množstvích určených v příloze č. 2 této vyhlášky
Zvláštně denaturovaný syntetický technický	92,9***											Celkový obsah vyšších alkoholů a ostatních těkavých složek nejméně 7 g/la*, z toho nejméně 4 g/la* sumy všech butanolů, Denatonium benzoát 2 mg/la*.
Obecně denaturovaný kvasný:	92,0*** 95,0*** 99,7%***							150 150	250 250			Denaturační prostředky v druzích a množstvích určených v příloze č. 2 této vyhlášky.
a) do motorových paliv*****												Čirý, bez zákalů a sedimentů, maximální obsah vody 0,3% (m/m), obsah vyšších denaturačních prostředků nesmí překročit minimální množství stanovené touto vyhláškou o více než 50%.
b) pro výrobu ETBE												
Obecně denaturovaný syntetický	95,0***											
Úkapy Dokapy	93,1*** 88,0***											Víně silně ovlivněna příměsí z nižší a vyšší destilační frakce před, resp. po oddělení etanolu

Poznámka:

- * la = 1 litr etanolu o koncentraci 100 % objemových
- ** hodnotí se ze vzorku po zředění vodou na 30 % objemových etanolu a při teplotě 30 až 35 stupňů C
- *** před přidáním denaturačního prostředku
- **** neplatí pro výrobu a rektifikaci ovocných a jiných destilátů
- ***** kvalitou musí splňovat ČSN 65 6511.

Druh lihu	Etanol v % objemových nejméně	Veskeré vyšší alkoholy v % objemových nejméně	Volné kyseliny jako kyselina octová v mg/la nejméně	Hustota při 20 st. C v kg/m ³ nejméně	Směs etanolu a vody v % objemových nejméně	Podíl amyalkoholů (destilát od 110 do 135 st. C) v % objemových nejméně
Přiboudlina	15	80	500	847	20	45

13. V příloze č. 4 položka č. 1 zní:

Poř. číslo	Druhy ztrát	Norma v %	Specifikace činnosti	Základ pro výpočet normy ztrát
1	Dopravní	0,25	doprava v autocisternách a ostatních cisternách	množství lihu vyskladněného podle dodacího listu; do základu nelze započítávat dodávky podle § 8 odst. 2 a 3 této vyhlášky
		2,00	doprava v železničních cisternách*	
		0,30	doprava v kovových sudech, skleněných nebo jiných obalech kromě dřevěných	
		0,60	doprava v dřevěných sudech	

14. V příloze č. 4 u položky č. 6 ve sloupci Specifikace činnosti ve větě „výroba lihovin s výjimkou emulzních likérů a výroba jiných výrobků obsahujících líh včetně výroby alternativních motorových paliv“ se slovo „alternativních“ zrušuje.

15. V příloze č. 4 Poznámka * zní:

„* Za ztráty do normy se pokládají ztráty, ke kterým došlo při dopravě lihu po železnici v drážních cisternách, a to nejvýše 2 %, pokud k těmto ztrátám došlo za okolností specifikovaných v čl. 31 Jednotných právních předpisů pro smlouvu o mezinárodní železniční přepravě zboží (CIM – Přípojek B

k Úmluvě), ve znění sdělení č. 49/2006 Sb. m. s., vyhlášky č. 8/1985 Sb., o Úmluvě o mezinárodní železniční přepravě (COTIF), ve znění pozdějších předpisů, a pod podmínkou, že železniční cisterna, u které byla ztráta zjištěna, byla na všech vpustních a výpustních otvorech zabezpečena závěrami.“

Čl. II

Účinnost

Tato vyhláška nabývá účinnosti prvním dnem měsíce následujícího po jejím vyhlášení.

Ministr:

Mgr. **Gandalovič** v. r.

UPOZORNĚNÍ ODBĚRATELŮM

Tato částka je rozesílána přednostně před částkou č. 59/2008 Sb.

Redakce



Vydává a tiskne: Tiskárna Ministerstva vnitra, p. o., Bartůňkova 4, pošt. schr. 10, 149 01 Praha 415, telefon: 272 927 011, fax: 974 887 395 – **Redakce:** Ministerstvo vnitra, Nám. Hrdinů 1634/3, pošt. schr. 155/SB, 140 21 Praha 4, telefon: 974 817 287, fax: 974 816 871 – **Administrace:** písemné objednávky předplatného, změny adres a počtu odebíraných výtisků – MORAVIAPRESS, a. s., U Póny 3061, 690 02 Břeclav, fax: 519 321 417, e-mail: sbirky@moraviapress.cz. Objednávky ve Slovenské republice přijímá a titul distribuuje Magnet-Press Slovakia, s. r. o., Teslova 12, 821 02 Bratislava, tel.: 00421 2 44 45 46 28, fax: 00421 2 44 45 46 27. **Roční předplatné** se stanovuje za dodávku kompletního ročníku včetně rejstříku a je od předplatitelů vybíráno formou záloh ve výši oznámené ve Sbírce zákonů. Závěrečné vyúčtování se provádí po dodání kompletního ročníku na základě počtu skutečně vydaných částek (první záloha na rok 2008 činí 5 000,- Kč) – Vychází podle potřeby – **Distribuce:** MORAVIAPRESS, a. s., U Póny 3061, 690 02 Břeclav, celoroční předplatné – 516 205 176, 516 205 174, objednávky jednotlivých částek (dobírky) – 516 205 207, objednávky-knihkupci – 516 205 161, faxové objednávky – 519 321 417, e-mail – sbirky@moraviapress.cz, zelená linka – 800 100 314. **Internetová prodejna:** www.sbirkyzakuonu.cz – **Drobný prodej** – **Benešov:** Oldřich HAAGER, Masarykovo nám. 231; **Brno:** Ing. Jiří Hrazdil, Vranovská 16, SEVT, a. s., Česká 14; **České Budějovice:** SEVT, a. s., Česká 3, tel.: 387 319 045; **Cheb:** EFREX, s. r. o., Karlova 31; **Chomutov:** DDD Knihkupectví – Antikvariát, Ruská 85; **Kadaň:** Knihařství – Příbíkova, J. Švermy 14; **Kladno:** eL VaN, Ke Stadionu 1953, tel.: 312 248 323; **Klatovy:** Krameriovo knihkupectví, nám. Míru 169; **Liberec:** Podještědské knihkupectví, Moskevská 28; **Litoměřice:** Jaroslav Tvrdík, Lidická 69, tel.: 416 732 135, fax: 416 734 875; **Most:** Knihkupectví „U Kniho-mila“, Ing. Romana Kopková, Moskevská 1999; **Olomouc:** ANAG, spol. s r. o., Denisova č. 2, Zdeněk Chumchal – Knihkupectví Tycho, Ostružnická 3, Knihkupectví SEVT, a. s., Ostružnická 10; **Ostrava:** LIBREX, Nádražní 14, Profesio, Hollarova 14, SEVT, a. s., Denisova 1; **Otrokovice:** Ing. Kučeřík, Jungmannova 1165; **Pardubice:** LEJHANEK, s. r. o., třída Míru 65; **Plzeň:** TYPOS, a. s., Úslavská 2, EDICUM, Vojanova 45, Technické normy, Na Roudné 5, Vydavatelství a naklad. Aleš Čeněk, nám. Českých bratří 8; **Praha 1:** NEOLUXOR, Na Pořiči 25, LINDE Praha, a. s., Opletalova 35, NEOLUXOR s. r. o., Václavské nám. 41; **Praha 2:** ANAG, spol. s r. o., nám. Míru 9 (Národní dům); **Praha 4:** SEVT, a. s., Jihlavská 405; **Praha 5:** SEVT, a. s., E. Peškové 14; **Praha 6:** PPP – Staňková Isabela, Puškinovo nám. 17; **Praha 8:** JASIPA, Zenklova 60, Specializovaná prodejna Sbírky zákonů, Sokolovská 35, tel.: 224 813 548; **Praha 9:** Abonentní tiskový servis-Ing. Urban, Jablonecká 362, po-pá 7-12 hod., tel.: 286 888 382, e-mail: tiskovy.servis@abonent.cz; **Praha 10:** BMSS START, s. r. o., Vinohradská 190, MONITOR CZ, s. r. o., Třebohostická 5, tel.: 283 872 605; **Přerov:** Odborné knihkupectví, Bartošova 9, Jana Honková-YAHO-i-centrum, Komenského 38; **Sokolov:** KAMA, Kalousek Milan, K. H. Borovského 22, tel./fax: 352 605 959; **Tábor:** Milada Šimonová – EMU, Zavadilská 786; **Teplice:** Knihkupectví L & N, Masarykova 15; **Ústí nad Labem:** PNS Grosso s. r. o., Havířská 327, tel.: 475 259 032, fax: 475 259 029, Kartoan, s. r. o., Solvayova 1597/3, Vazby a doplňování Sbírky zákonů včetně dopravy zdarma, tel.+fax: 475 501 773, www.kartoon.cz, e-mail: kartoon@kartoon.cz; **Zábřeh:** Mgr. Ivana Patková, Žižkova 45; **Žatec:** Prodejna U Pivovaru, Žižkovo nám. 76, Jindřich Procházka, Bezděkov 89 – Vazby Sbírek, tel.: 415 712 904. **Distribuční podmínky předplatného:** jednotlivé částky jsou expedovány neprodleně po dodání z tiskárny. Objednávky nového předplatného jsou vřizovány do 15 dnů a pravidelné dodávky jsou zahajovány od nejbližší částky po ověření úhrady předplatného nebo jeho zálohy. Částky vyšlé v době od zaevidování předplatného do jeho úhrady jsou doposílány jednorázově. Změny adres a počtu odebíraných výtisků jsou prováděny do 15 dnů. **Reklamace:** informace na tel. čísle 516 205 207. V písemném styku vždy uvádějte IČO (právnícká osoba), rodné číslo (fyzická osoba). **Podávání novinových zásilek** povoleno Českou poštou, s. p., Odštěpný závod Jižní Morava Ředitelství v Brně č. j. P/2-4463/95 ze dne 8. 11. 1995.