

**2006**

Čerpací stanice pohonných hmot	ČSN 73 6060
--------------------------------	-------------

Filling Station

Nahrazení předchozích norem

Touto normou se částečně nahrazuje ČSN 73 6059 z 1977-08-18.

	© Český normalizační institut, 2006 <b>74156</b> Podle zákona č. 22/1997 Sb. smějí být české technické normy rozmnožovány a rozšiřovány jen se souhlasem Českého normalizačního institutu.
--	--

Strana 2

---

Obsah

Strana

Předmluva

.....  
..... 3

**1**      Předmět  
normy

.....  
.. 5

<b>2</b>	Citované normativní dokumenty.....	5
<b>3</b>	Termíny, definice a zkratky.....	6
<b>3.1</b>	Termíny a definice.....	6
<b>3.2</b>	Zkratky.....	7
<b>4</b>	Požadavky na umístění a komunikační řešení.....	7
<b>4.1</b>	Umístění ČS u dálnic a silnic.....	7
<b>4.2</b>	Umístění ČS u místních komunikací a v zónách sídelních útvarů.....	7
<b>4.3</b>	Umístění ČS z hlediska ochrany vod.....	7
<b>4.4</b>	Komunikace a plochy v areálu ČS.....	7
<b>5</b>	Bezbariérový přístup a užívání čerpacích stanic.....	9
<b>6</b>	Hygienické požadavky.....	9
<b>6.1</b>	Hygienické zařízení pro zaměstnance.....	9
<b>6.2</b>	Hygienické zařízení pro zákazníky.....	10
<b>6.3</b>	Hygienické zařízení pro osoby s omezenou schopností pohybu.....	10
<b>7</b>	Technické požadavky.....	10
<b>7.1</b>	Základní požadavky.....	10

<b>7.2</b> Světla výška prostorů	10
<b>7.3</b> Zastřešení	10
<b>7.4</b> Osvětlení	10
<b>7.5</b> Ochrana proti hluku	10
<b>7.6</b> Požární bezpečnost	10
<b>8</b> Technická zařízení pro ČS	11
<b>8.1</b> Odvodňovací kanalizační systém	11
<b>8.2</b> Vodovod	11
<b>8.3</b> Stlačený vzduch	11
<b>8.4</b> Vytápění	11
<b>8.5</b> Elektroinstalace	11
<b>9</b> Technologické vybavení ČS pro KPH	12
<b>9.1</b> Skladovací nádrže	

**9.2**

©achty

..... 12

**9.3** Potrubní

rozvody

.....  
13**9.4** Výdejní

stojany

.....  
. 13**10** Technologická zařízení ČS pro

LPG..... 14

**10.1**

Zásobníky

.....  
..... 14**10.2** Potrubní

rozvody

.....  
14**10.3** Výdejní

stojany

.....  
. 14**11** Doplnková zařízení

ČS..... 15

**11.1** Mycí

linky

.....  
..... 15**11.2** Samoobslužné mycí

boxy..... 15

**11.3** Zařízení pro prodej LPG v láhvích na

ČS..... 15

**11.4** Doplnkové služby a stravovací

provoz..... 16

## Předmluva

### Změny proti předchozí normě

Proti předchozí normě dochází ke změně v technickém vybavení čerpacích stanic (dále jen ČS) při respektování hygienických požadavků a požadavků kladených na bezpečnost, ochranu ovzduší a vod. Norma obsahuje i požadavky na ČS pro zkapalněné ropné plyny. Nově je doplněno bezbariérové řešení ČS.

### Souvisící ČSN

ČSN 33 2000-5-54 Elektrotechnické předpisy. Elektrická zařízení. Část 5: Výběr a stavba elektrických zařízení. Kapitola 54: Uzemnění a ochrana vodiče

ČSN EN ISO 3170 (65 6005) Kapalně ropné výrobky - Ruční odběr vzorků

ČSN 65 6481 Zkapalněné ropné plyny - Topné plyny. Propan, butan a jejich směsi - Technické požadavky a metody zkoušení

ČSN EN 858-2 (75 6510) Odlučovače lehkých kapalin (např. oleje a benzínu) - Část 2: Volba jmenovité velikosti, instalace, provoz a údržba

ČSN 73 6059 Servisy a opravy motorových vozidel. Čerpací stanice pohonných hmot. Základní ustanovení

ČSN 75 6551 Odvádění a čištění odpadních vod s obsahem ropných látek

### Souvisící právní předpisy

Zákon č. 505/1990 Sb., o metrologii ve znění pozdějších předpisů

Zákon č. 258/2000 Sb., o ochraně veřejného zdraví a o změně některých souvisejících zákonů ve znění pozdějších předpisů

Zákon č. 164/2001 Sb., o přírodních léčivých zdrojích, zdrojích přírodních minerálních vod, přírodních léčebných lázních a lázeňských místech a o změně některých souvisejících zákonů (lázeňský zákon) ve znění pozdějších předpisů

Zákon č. 254/2001 Sb., o vodách a o změně některých zákonů (vodní zákon) ve znění pozdějších předpisů

Zákon č. 86/2002 Sb., o ochraně ovzduší a o změně některých dalších zákonů (zákon o ochraně ovzduší) ve znění pozdějších předpisů

Zákon č. 183/2006 Sb., o územním plánování a stavebním řádu (stavební zákon) ve znění pozdějších předpisů

Zákon č. 311/2006 Sb., o pohonných hmotách a čerpacích stanicích pohonných hmot a o změně některých souvisejících zákonů (zákon o pohonných hmotách)

Nařízení vlády č. 178/2001 Sb., kterým se stanoví podmínky ochrany zdraví zaměstnanců při práci, v platném

znění

Nařízení vlády č. 23/2003 Sb., kterým se stanoví technické požadavky na zařízení a ochranné systémy pro použití v prostředí s nebezpečím výbuchu

Nařízení vlády č. 26/2003 Sb., kterým se stanoví technické požadavky na tlaková zařízení ve znění pozdějších předpisů

Nařízení vlády č. 406/2004 Sb., o bližších požadavcích na zajištění bezpečnosti a ochrany zdraví při práci v prostředí s nebezpečím výbuchu

Nařízení vlády č. 101/2005 Sb., o podrobnějších požadavcích na pracoviště a pracovní prostředí

Vyhláška ČÚBP č. 85/1978 Sb., o kontrolách, revizích a zkouškách plynových zařízení ve znění pozdějších předpisů

Vyhláška MMR č. 137/1998 Sb., o obecných technických požadavcích na výstavbu

Vyhláška MV č. 246/2001 Sb., o stanovení podmínek požární bezpečnosti a výkonu státního požárního dozoru (vyhláška o požární prevenci)

Vyhláška MMR č. 369/2001 Sb., o obecných technických požadavcích zabezpečujících užívání staveb osobami s omezenou schopností pohybu a orientace

Vyhláška MPO č. 345/2002 Sb., kterou se stanoví měřidla k povinnému ověřování a měřidla podléhající schválení typu ve znění pozdějších předpisů

Vyhláška M®P č. 355/2002 Sb., kterou se stanoví emisní limity a další podmínky provozování ostatních stacionárních zdrojů znečištění ovzduší emitujících těkavé organické látky z procesů aplikujících organická rozpouštědla a ze skladování a distribuce benzínu ve znění pozdějších předpisů

Strana 4

---

Souvisící TPG

TPG 200 00 Skladování, prodej a doprava tlakových nádob se zkapalněnými uhlovodíkovými plyny

TPG 304 01 Čerpací stanice propan - butanu pro motorová vozidla

TPG 402 01 Tlakové stanice, rozvod a doprava zkapalněných uhlovodíkových plynů (LPG)

Vypracování normy

Zpracovatel: ČAPPO, IČ 48137570, Ing. Miloš Podrazil

Pracovník Českého normalizačního institutu: Ing. Miloslava Syrová

Strana 5

---

1 Předmět normy

Tato norma stanovuje požadavky na umístění, požadavky hygienické, technické a technologické pro projektování nových a stavebních změn stávajících čerpacích stanic (ČS), které jsou stavbou podle zvláštního právního předpisu<sup>1)</sup>.

Tato norma platí pro ČS kapalných pohonných hmot a zkapalněných ropných plynů.

Tato norma neplatí pro plnicí stanoviště ani ČS pro prodej a výdej stlačeného zemního plynu (CNG) a zkapalněného zemního plynu (LNG).

---

**-- Vynechaný text --**