

SLOVENSKÁ INŠPEKCIA ŽIVOTNÉHO PROSTREDIA

Útvar inšpekcie ochrany ovzdušia

Karloveská 2, 842 22 Bratislava

Správa

**o kontrolách palív a kontrolách plnenia všeobecných podmienok
a technických požiadaviek za rok 2008**

V súlade so schváleným plánom hlavných úloh Slovenskej inšpekcie životného prostredia na rok 2008, Útvar inšpekcie ochrany ovzdušia vykonával tiež hlavný štátny dozor v oblasti kvality vyrábaných, dovážaných a predávaných palív, ktorými sú podľa vyhlášky MŽP SR č. 53/2004 Z.z. tuhé fosílné palivá, kvapalné ropné palivá a palivá určené na pohon spaľovacích motorov.

V predloženej správe je samostatne vyhodnotená kontrolná činnosť uvedených druhov palív a samostatne vyhodnotená kontrolná činnosť dodržiavania technických požiadaviek a všeobecných podmienok prevádzkovania zariadení používaných na skladovanie, plnenie a prepravu benzínu v zmysle vyhlášky MŽP SR č. 704/2002 Z.z. ktorou sa ustanovujú technické požiadavky a všeobecné podmienky prevádzkovania zariadení používaných na skladovanie, plnenie a prepravu benzínu.

A. Kontrola kvality tuhých palív

V roku 2008 vykonali zamestnanci odborov inšpekcie ochrany ovzdušia celkom 13 kontrol zameraných na kvalitu tuhých fosílnych palív a palív z nich vyrobených, ktoré sú určené na spaľovanie v stacionárnych zariadeniach na spaľovanie palív s menovitým tepelným príkonom do 0,3 MW. Pri týchto kontrolách bolo v dvoch prípadoch zistené porušenie zákona č. 478/2002 Z.z. o ovzduší tým, že príslušnému orgánu ochrany ovzdušia neboli predložené údaje o celkovom množstve a kvalite predávaných palív v zákonom termíne do 15. februára.

Podrobnejšie údaje o kontrolách kvality tuhých palív sú uvedené v priložených dielčích správach odborov IOO IŽP Bratislava, Banská Bystrica, Žilina a Košice.

Prehľad o kontrolách kvality tuhých palív

OIOO	Počet kontrol	Porušenie zákona č. 478/2002 Z.z.
Bratislava	1	-
B. Bystrica	6	-
Žilina	2	-
Košice	4	2
Spolu	13	2

B. Kontrola kvality kvapalných ropných palív

V roku 2008 Slovenská inšpekcia životného prostredia nevykonala žiadnu kontrolu zameranú na kvalitu kvapalných ropných palív, určených na spaľovanie v stacionárnych zdrojoch.

C. Kontrola kvality pohonných látok na čerpacích stanicích

Kontrola kvality pohonných látok, menovite automobilového benzínu, motorovej nafty a skvapalneného ropného plynu (ďalej len LPG) predávaných na čerpacích stanicích, bola v roku 2008 vykonávaná v súlade s platnými právnymi predpismi a normami. V zmysle STN EN 14 274 *Motorové palivá. Stanovenie kvality benzínu a motorovej nafty. Monitorovací systém kvality palív (FQMS)* bol vytvorený model regiónu, ktorý v našom prípade tvorí celé územie Slovenskej republiky. Bol zostavený zoznam čerpacích staníc s počtom výtlačných stojanov, druhmi a množstvami predaných pohonných látok. Na základe týchto údajov bolo stanovené minimálne množstvo vzoriek každého druhu pohonných látok, zvlášť pre letné a zvlášť pre zimné obdobie, ktoré je potrebné na analýzu a reprezentatívne vyhodnotenie monitorovacieho systému. V zmysle normy STN EN 228 *Automobilové palivá. Bezolovnatý automobilový benzín. Požiadavky a skúšobné metódy* sa za letné obdobie považuje doba od 15. apríla do 30. septembra, za zimné obdobie doba od 16. novembra do 28/29 februára a prechodné obdobie doba od 1. marca do 14. apríla a od 1. októbra do 15. novembra. V letnom a v druhom zimnom období inšpekcia kontrolovala aj kvalitu predávaného LPG v zmysle ustanovenia § 7 ods. 8 vyhlášky MŽP SR č. 53/2004 a normy STN EN 589. Vzorky boli odobraté v súčinnosti s akreditovaným skúšobným laboratóriom Slovnaft VÚRUP, a.s. Bratislava, v ktorom boli vzorky aj analyzované.

Odber vzoriek automobilových benzínov a motorových náft na čerpacích stanicích a ich transport do skúšobných laboratórií bol vykonávaný podľa STN EN 14275 a odber vzoriek LPG a ich transport do skúšobných laboratórií podľa STN EN ISO 4257.

V roku 2008 bolo na 148 čerpacích stanicích odobratých celkom 325 vzoriek, z toho 165 vzoriek benzínu, 136 vzoriek motorovej nafty a 24 vzoriek LPG. Nedodržanie limitných hodnôt podľa vyhlášky MŽP SR č. 53/2004 Z.z. a citovanej normy STN EN 589 bolo zistené v 5 vzorkách benzínu a v 5 vzorkách LPG. V uvedených 10 vzorkách motorových palív bolo zistené nedodržanie celkom 14 limitných hodnôt. Nedodržanie limitných hodnôt nebolo zistené ani v jednej vzorke motorovej nafty.

Nedodržanie limitných hodnôt pohonných látok bolo zistené na nasledovných ČS:

- GAS, s.r.o., Ďateľinová 10, Bratislava, ČS Kračanská cesta, Dunajská Streda
- LUKOIL Slovakia, s.r.o., BA, ČS Rákoš Zvolen
- ŠAJGALOIL Slovakia, spol. s r.o. Brezno, ČS Valaská
- Ing. Ivan Lukáč, ČS Smižany
- Emil Labaš- ELSTOR, Stará Ľubovňa
- JURKI HAYTON, ČS Sabinov
- OMV Slovensko, ČS OMV Snina

- Katarína Ivanová, Košice, ČS Fričovce
- SHELL Slovakia, s.r.o., Bratislava, ČS SHELL, OC Turiec, Martin
- Slovenský AutoGas, s.r.o., Bytča, ČS LPG, Kragujevská 40, Žilina

Podrobnejšie údaje o kontrolách kvality pohonných látkach, zoznam čerpacích staníc na ktorých boli odoberané vzorky ako aj prehľad o uložených pokutách, sú uvedené v priložených dielčích správach jednotlivých odborov IOO.

V nasledujúcich tabuľkách je uvedený celkový prehľad a údaje o kontrolách kvality pohonných látok.

Odbery pohonných látok v roku 2008

IŽP	Počet ČS	Odobraté vzorky benzínu	Odobraté vzorky nafty	Odobraté vzorky LPG	Odobraté vzorky spolu
Bratislava	37	40	34	6	80
Banská Bystrica	35	42	34	6	82
Košice	37	42	34	6	82
Žilina	39	41	34	6	81
<i>Spolu</i>	<i>148</i>	<i>165</i>	<i>136</i>	<i>24</i>	<i>325</i>

Druhy pohonných látok

IŽP	BA 95 N	BA 98/100 N	LPG	Motor. nafta
Bratislava	32	8	6	34
Banská Bystrica	34	8	6	34
Košice	34	8	6	34
Žilina	34	7	6	34
<i>Spolu</i>	<i>134</i>	<i>31</i>	<i>24</i>	<i>136</i>

Počet nedodržaných limitných hodnôt podľa vyhlášky MŽP SR č. 53/2004 Z.z.

	Benzín		Nafta		LPG		Spolu	
	Počet vzoriek	Počet parametrov	Počet vzoriek	Počet parametrov	Počet vzoriek	Počet parametrov	Počet vzoriek	Počet parametrov
Bratislava	1	3	-	-	-	-	1	3
B.Bystrica	-	-	-	-	2	2	2	2
Žilina	1	2			1	1	2	3
Košice	3	3	-	-	2	3	5	6
Spolu	5	8	-	-	5	6	10	14

I. zimné obdobie (február 2008)

IŽP	Počet ČS	Odobraté vzorky benzínu	Odobraté vzorky nafty	Odobraté vzorky LPG	Odobraté vzorky spolu
Bratislava	8	10	8	-	18
Banská Bystrica	8	10	8	-	18
Košice	8	10	8	-	18
Žilina	8	9	8	-	17
Spolu	32	39	32	-	71

Druhy pohonných látok

IŽP	BA 95 N	BA 98/100 N	LPG	Motor. nafta
Bratislava	8	2	-	8
Banská Bystrica	8	2	-	8
Košice	8	2	-	8
Žilina	8	1	-	8
Spolu	32	7	-	32

II. zimné obdobie (november-december 2008)

IŽP	Počet ČS	Odobraté vzorky benzínu	Odobraté vzorky nafty	Odobraté vzorky LPG	Odobraté vzorky spolu
Bratislava	10	8	9	3	20
Banská Bystrica	10	12	9	3	24
Košice	11	11	9	3	23
Žilina	10	11	9	3	23
Spolu	41	42	36	12	90

Druhy pohonných látok

IŽP	BA 95 N	BA 98/100 N	LPG	Motor. nafta
Bratislava	7	1	3	9
Banská Bystrica	9	3	3	9
Košice	9	2	3	9
Žilina	9	2	3	9
Spolu	34	8	12	36

I. a II. zimné obdobie spolu

IŽP	Počet ČS	Odobraté vzorky benzínu	Odobraté vzorky nafty	Odobraté vzorky LPG	Odobraté vzorky spolu
Bratislava	18	18	17	3	38
Banská Bystrica	18	22	17	3	42
Košice	19	21	17	3	41
Žilina	18	20	17	3	40
Spolu	73	81	68	12	161

Druhy pohonných látok

IŽP	BA 95 N	BA 98/100 N	LPG	Motor. nafta
Bratislava	15	3	3	17
Banská Bystrica	17	5	3	17
Košice	17	4	3	17
Žilina	17	3	3	17
<i>Spolu</i>	<i>66</i>	<i>15</i>	<i>12</i>	<i>68</i>

Letné obdobie

IŽP	Počet ČS	Odobraté vzorky benzínu	Odobraté vzorky nafty	Odobraté vzorky LPG	Odobraté vzorky spolu
Bratislava	19	22	17	3	42
Banská Bystrica	17	20	17	3	40
Košice	18	21	17	3	41
Žilina	21	21	17	3	41
<i>Spolu</i>	<i>75</i>	<i>84</i>	<i>68</i>	<i>12</i>	<i>164</i>

Druhy pohonných látok

IŽP	BA 95 N	BA 98/100 N	LPG	Motor. nafta
Bratislava	17	5	3	17
Banská Bystrica	17	3	3	17
Košice	17	4	3	17
Žilina	17	4	3	17
<i>Spolu</i>	<i>68</i>	<i>16</i>	<i>12</i>	<i>68</i>

D. Kontrola zdrojov znečisťovania ovzdušia z hľadiska plnenia všeobecných podmienok a technických požiadaviek podľa vyhlášky MŽP SR č. 704/2002 Z.z.

Súčasťou kontroly kvality predávaných pohonných látok bola na vybraných čerpacích staniaciach a distribučných skladoch aj kontrola plnenia všeobecných podmienok a technických požiadaviek podľa vyhlášky MŽP SR č. 704/2002 Z.z., ktorou sa ustanovujú technické požiadavky a všeobecné podmienky prevádzkovania zariadení používaných na skladovanie, plnenie a prepravu benzínu. Kontrolou bola zisťovaná funkčnosť rekuperačného zariadenia, tesnosť spojov a dodržiavanie technických požiadaviek na prevádzku týchto zariadení.

V roku 2008 bolo vykonaných celkom 68 takýchto kontrol, z toho 60 kontrol na čerpacích staniaciach pohonných látok a 8 kontrol v distribučných skladoch. Porušenie zákona č. 478/2002 Z.z. o ovzduší v znení neskorších predpisov bolo zistené celkom v 19 prípadoch.

Zoznam kontrolovaných subjektov a podrobnejšie údaje o kontrolách sú uvedené v priložených dielčích správach odborov IOO IŽP Bratislava, Banská Bystrica, Žilina a Košice.

Prehľad o vykonaných kontrolách

OIIO	Počet kontrol		Spolu	Porušenie zákona č. 478/2002 Z.z.
	ČS	DS		
Bratislava	17	5	22	3
B. Bystrica	20	2	22	7
Žilina	8	1	9	2
Košice	15	-	15	7
Spolu	60	8	68	19