

SLOVENSKÁ INŠPEKCIA ŽIVOTNÉHO PROSTREDIA

Útvar inšpekcie ochrany ovzdušia

Karloveská 2, 842 22 Bratislava

Č.j. :252-1674/23/2010/Mig.

Správa

**o kontrolách palív a kontrolách plnenia všeobecných podmienok
a technických požiadaviek za rok 2009**

Bratislava, január 2010

V súlade so schváleným plánom hlavných úloh Slovenskej inšpekcie životného prostredia na rok 2009, odbory inšpekcie ochrany ovzdušia vykonávali tiež hlavný štátny dozor v oblasti kvality vyrábaných, dovážaných a predávaných palív, ktorými sú podľa vyhlášky MŽP SR č. 53/2004 Z.z., ktorou sa ustanovujú požiadavky na kvalitu palív a vedenie evidencie o palivách tuhé fosílné palivá, kvapalné ropné palivá, skvapalnené ropné plyny (LPG) 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 2009 vykonali zamestnanci odborov inšpekcie ochrany ovzdušia celkom 18 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 jednom prípade zistené porušenie § 18 ods. 1 zákona č. 478/2002 Z.z. o ovzduší v znení neskorších predpisov tým, že predajca nepredložil Protokoly o skúškach za rok 2009 a neboli nezaslané na príslušný OÚ ŽP kvalitatívne znaky predávaných palív.

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	5	-
Žilina	3	-
Košice	9	1
Spolu	18	1

B. Kontrola kvality kvapalných ropných palív

V roku 2009 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 staniciach

Kontrola kvality pohonných látok, menovite automobilového benzínu, motorovej nafty a skvapalneného ropného plynu (ďalej len LPG) predávaných na čerpacích staniciach, bola v roku 2009 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 výdajných 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. Vo všetkých uvedených obdobiach 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 staniciach 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 2009 bolo na 146 čerpacích staniciach odobratých celkom 327 vzoriek, z toho 167 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 4 vzorkách motorovej nafty a v 2 vzorkách LPG. V uvedených 6 vzorkách motorových palív bolo zistené nedodržanie celkom 8 limitných hodnôt.

Nedodržanie limitných hodnôt pohonných látok bolo zistené na nasledovných ČS:

- TRO, s.r.o., Kráľová pri Senci, ktorý je prevádzkovateľom ČS Pusté Úľany – Lučný Dvor
- Miloš Ondrejka – Talon, Horné Pršany 150, 974 05 Banská Bystrica
- Ing. Mária Janigová LPG – A.M.J.J.E. Bohúňa 49, 034 01 Ružomberok, prevádzka: ČS LPG Ivachnová
- LUKOIL Slovakia, s.r.o. Slovnaftská 10, 821 07 Bratislava, prevádzka: ČS PL Trenčín
- EXTRADE SK, s.r.o. Spišská Nová Ves, ČS Spišský Štvrtok – nafta motorová
- Miroslav Kakoš TOMMY, Humenné, ČS Ohradzany – nafta motorová

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 2009

IŽP	Počet ČS	Odobraté vzorky benzínu	Odobraté vzorky nafty	Odobraté vzorky LPG	Odobraté vzorky spolu
Bratislava	40	47	36	7	90
Banská Bystrica	36	41	32	6	79
Košice	33	36	33	6	75
Žilina	37	43	35	5	83
Spolu	146	167	136	24	327

Druhy pohonných látok

IŽP	BA 95 N	BA 98/100 N1	LPG	Motor. nafta
Bratislava	36	11	7	36
Banská Bystrica	33	8	6	32
Košice	31	5	6	33
Žilina	34	9	5	35
<i>Spolu</i>	<i>134</i>	<i>33</i>	<i>24</i>	<i>136</i>

Počet nedodrжанých 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	2			1	2
B.Bystrica			1	2			1	2
Žilina					2	2	2	2
Košice			2	2			2	2
<i>Spolu</i>			<i>4</i>	<i>6</i>	<i>2</i>	<i>2</i>	<i>6</i>	<i>8</i>

I. zimné obdobie (február)

IŽP	Počet ČS	Odobraté vzorky benzínu	Odobraté vzorky nafty	Odobraté vzorky LPG	Odobraté vzorky spolu
Bratislava	9	12	9	3	24
Banská Bystrica	10	10	7	3	20
Košice	8	7	8	-	15
Žilina	9	12	9	-	21
<i>Spolu</i>	36	41	33	6	80

Druhy pohonných látok

IŽP	BA 95 N	BA 98/100 N	LPG	Motor. nafta
Bratislava	10	2	3	9
Banská Bystrica	8	2	3	7
Košice	6	1	-	8
Žilina	9	3	-	9
<i>Spolu</i>	33	8	6	33

II. zimné obdobie (november-december)

IŽP	Počet ČS	Odobraté vzorky benzínu	Odobraté vzorky nafty	Odobraté vzorky LPG	Odobraté vzorky spolu
Bratislava	11	11	9	1	21
Banská Bystrica	9	10	9	0	19
Košice	8	10	8	3	21
Žilina	9	10	9	2	21
<i>Spolu</i>	<i>37</i>	<i>41</i>	<i>35</i>	<i>6</i>	<i>82</i>

Druhy pohonných látok

IŽP	BA 95 N	BA 98/100 N	LPG	Motor. nafta
Bratislava	9	2	1	9
Banská Bystrica	8	2	0	9
Košice	8	2	3	8
Žilina	8	2	2	9
<i>Spolu</i>	<i>33</i>	<i>8</i>	<i>6</i>	<i>35</i>

Zimné obdobie spolu

IŽP	Počet ČS	Odobraté vzorky benzínu	Odobraté vzorky nafty	Odobraté vzorky LPG	Odobraté vzorky spolu
Bratislava	20	23	18	4	45
Banská Bystrica	19	20	16	3	39
Košice	16	17	16	3	36
Žilina	18	22	18	2	42
<i>Spolu</i>	<i>73</i>	<i>82</i>	<i>68</i>	<i>12</i>	<i>162</i>

Druhy pohonných látok

IŽP	BA 95 N	BA 98/100 N	LPG	Motor. nafta
Bratislava	19	4	4	18
Banská Bystrica	16	4	3	16
Košice	14	3	3	16
Žilina	17	5	2	18
<i>Spolu</i>	<i>66</i>	<i>16</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	20	24	18	3	45
Banská Bystrica	17	21	16	3	40
Košice	17	19	17	3	39
Žilina	19	21	17	3	41
<i>Spolu</i>	<i>73</i>	<i>85</i>	<i>68</i>	<i>12</i>	<i>165</i>

Druhy pohonných látok

IŽP	BA 95 N	BA 98/100 N	LPG	Motor. nafta
Bratislava	17	7	3	18
Banská Bystrica	17	4	3	16
Košice	17	2	3	17
Žilina	17	4	3	17
<i>Spolu</i>	<i>68</i>	<i>17</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 staniách 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 2009 bolo vykonaných celkom 57 takýchto kontrol, z toho 54 kontrol na čerpacích staniách pohonných látok a 3 kontroly v distribučných skladoch. Porušenie zákona č. 478/2002 Z.z. o ovzduší v znení neskorších predpisov bolo zistené celkom v 8 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	8	1	9	-
B. Bystrica	14	1	15	2
Žilina	11	-	11	3
Košice	21	1	22	3
Spolu	54	3	57	8