

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 2007

Bratislava, január 2008

V súlade so schváleným plánom hlavných úloh Slovenskej inšpekcie životného prostredia na rok 2007, 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 2007 vykonali zamestnanci odborov inšpekcie ochrany ovzdušia celkom 10 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 troch prípadoch zistené porušenie zákona č. 478/2002 Z.z. o ovzduší. V jednom prípade bolo zistené, že neboli dodržané hodnoty mernej sírnatosti, v jednom prípade neboli predložené údaje o celkovom množstve a kvalite predaných palív ObÚ ŽP a v jednom prípade boli tieto údaje predložené po termíne, stanovenom zákonom. Podrobnejšie údaje o kontrolách kvality tuhých palív sú uvedené v priložených dielčích správach odborov IOO IŽP Bratislava, Banská Bystrica, Žilina a Košice.

Tab. č. 1 – kontrola kvality tuhých palív

OIOO	Počet kontrol	Porušenie zákona č. 478/2002 Z.z.
Bratislava	1	-
B. Bystrica	5	1
Žilina	2	1
Košice	2	1
Spolu	10	3

B. Kontrola kvality kvapalných ropných palív

V roku 2007 Slovenská inšpekcia životného prostredia vykonala jednu kontrolu zameranú na kvalitu kvapalných ropných palív, určených na spaľovanie v stacionárnych zdrojoch znečisťovania ovzdušia. Kontrolou bolo zistené porušenie povinnosti predajcu podľa § 18 ods. 1 zákona o ovzduší, t.j. viesť prevádzkovú evidenciu a poskytovať ObÚ ŽP potrebné údaje v súlade s vyhláškou o palivách.

C. Kontrola kvality pohonných látok na čerpacích stanicích

Kontrola kvality pohonných látok, menovite automobilového benzínu a motorovej nafty predávaných na čerpacích stanicích, bola v roku 2007 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. V druhom zimnom období inšpekcia začala kontrolovať aj kvalitu predávaného skvapalneného plynu (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. V roku 2007 bolo na 171 čerpacích stanicích odobratých celkom 348 vzoriek, z toho 184 vzoriek benzínu, 152 vzoriek motorovej nafty a 12 vzoriek LPG. Nedodržanie limitných hodnôt podľa vyhlášky MŽP SR č. 53/2004 Z.z. a citovanej normy STN EN 589 bolo zistené v 7 vzorkách benzínu a v 3 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:

- YUKOZ, s.r.o., Bosáková 4, Bratislava, prevádzka ČS Jahodná,
- I.S.P.S., a.s., ul. SNP Žiar nad Hronom, prevádzka ČS Modra,
- Miroslav Jančuška, Černyševského 29, Bratislava, prevádzka ČS Pezinok,
- Slovnaft, a.s., Bratislava, ČS PL Turzovka,
- Preinvest Consult, Ing. V. Hudec, Limbová 15, Žilina, ČS LPG Kysucká cesta,3 Žilina,
- Slovenský AutoGas, s.r.o., Hlinická cesta 409/20, Bytča, ČS LPG, A. Hlinku 1203, Čadca,
- ŠAJGALOIL SLOVAKIA, a.s. Brezno, ČS PHM Markušovce,
- ŠAJGALOIL SLOVAKIA, a.s. Brezno, prevádzka ČS Brzotín.

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 2007

IŽP	Počet ČS	Odobraté vzorky benzínu	Odobraté vzorky nafty	Odobraté vzorky LPG	Odobraté vzorky spolu
Bratislava	43	49	39	3	91
Banská Bystrica	43	44	37	3	84
Košice	41	42	38	3	83
Žilina	44	49	38	3	90
Spolu	171	184	152	12	348

Druhy pohonných látok

IŽP	BA 95 N	BA 98/100 N	LPG	Motor. nafta
Bratislava	41	8	3	39
Banská Bystrica	37	7	3	37
Košice	38	4	3	38
Žilina	40	9	3	38
Spolu	156	28	12	152

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	2	4	-	-	1	1	3	5
B.Bystrica	2	2	-	-	-	-	2	2
Žilina	1	1	-	-	2	2	3	3
Košice	2	4	-	-	-	-	2	4
Spolu	7	11	-	-	3	3	10	14

Zimné obdobie (február)

IŽP	Počet ČS	Odobraté vzorky benzínu	Odobraté vzorky nafty	Odobraté vzorky spolu
Bratislava	10	11	10	21
Banská Bystrica	10	11	10	21
Košice	10	12	10	22
Žilina	10	12	10	22

<i>Spolu</i>	40	46	40	86
--------------	-----------	-----------	-----------	-----------

Druhy pohonných látok

IŽP	BA 95 N	BA 95 UNI	BA 98/100 N	Motor. nafta
Bratislava	10	-	1	10
Banská Bystrica	9	-	2	10
Košice	10	-	2	10
Žilina	10	-	2	10
<i>Spolu</i>	39	-	7	40

Zimné obdobie (november - december)

IŽP	Počet ČS	Odobraté vzorky benzínu	Odobraté vzorky nafty	Odobraté vzorky LPG	Odobraté vzorky spolu
Bratislava	12	12	8	3	23
Banská Bystrica	13	11	7	3	21
Košice	12	10	9	3	22
Žilina	13	12	8	3	23
<i>Spolu</i>	50	45	32	12	89

Druhy pohonných látok

IŽP	BA 95 N	BA 98/100 N	LPG	Motor. nafta
Bratislava	10	2	3	8
Banská Bystrica	10	1	3	7
Košice	9	1	3	9
Žilina	10	2	3	8
<i>Spolu</i>	39	6	12	32

Zimné obdobie spolu

IŽP	Počet ČS	Odobraté vzorky benzínu	Odobraté vzorky nafty	Odobraté vzorky LPG	Odobraté vzorky spolu
Bratislava	22	23	18	3	44
Banská Bystrica	23	22	17	3	42
Košice	22	22	19	3	44
Žilina	23	24	18	3	45
<i>Spolu</i>	90	91	72	12	175

Druhy pohonných látok

IŽP	BA 95 N	BA 98/100 N	LPG	Motor. nafta
Bratislava	20	3	3	18
Banská Bystrica	19	3	3	17
Košice	19	3	3	19
Žilina	20	4	3	18
<i>Spolu</i>	<i>78</i>	<i>13</i>	<i>12</i>	<i>72</i>

Letné obdobie

IŽP	Počet ČS	Odobraté vzorky benzínu	Odobraté vzorky nafty	Odobraté vzorky spolu
Bratislava	21	26	21	47
Banská Bystrica	20	22	20	42
Košice	19	20	19	39
Žilina	21	25	20	45
<i>Spolu</i>	<i>81</i>	<i>93</i>	<i>80</i>	<i>173</i>

Druhy pohonných látok

IŽP	BA 95 N	BA 95 UNI	BA 98/100 N	Motor. nafta
Bratislava	21	-	5	21
Banská Bystrica	18	-	4	20
Košice	19	-	1	19
Žilina	20	-	5	20
<i>Spolu</i>	<i>78</i>	<i>-</i>	<i>15</i>	<i>80</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 staniciach 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 2007 bolo vykonaných celkom 53 takýchto kontrol, z toho 42 kontrol na čerpacích staniciach pohonných látok a 11 kontrol v distribučných skladoch. Porušenie zákona č. 478/2002 Z.z. o ovzduší v znení neskorších predpisov bolo zistené v troch prípadoch na

čerpacích staniciach, z toho jeden krát porušenie zistil OIOO IŽP Žilina a dva krát OIOO IŽP Košice.

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