

## Informácia o meraní pomeru pár a benzínu systémov II. stupňa rekuperácie benzínových pár na čerpacích staniciach benzínu

(stav k 10. 04. 2015)

### Všeobecne

Podľa zákona o ovzduší č. 137/2010 Z. z. a vyhlášky MŽP SR č. 361/2010 Z. z., ktorými sa transponovala smernica EPaR č. 2009/126/ES, čerpacie stanice benzínu (ČS) s obratom väčším ako: nové – 500 m<sup>3</sup>/r, jestvujúce 1 000 m<sup>3</sup>/r alebo nové aj jestvujúce s obratom väčším ako 100 m<sup>3</sup>/r, ktoré sú umiestnené na území s bytovou zástavbou, musia byť vybavené a prevádzkované so systémom II. stupňa rekuperácie benzínových pár.

Pomer pár a benzínu systémom II. stupňa rekuperácie musí byť medzi hodnotami 0,95 až 1,05.

Ak na ČS nie je nainštalovaný systém automatického monitorovania systému II. stupňa rekuperácie, prevádzkovatelia sú povinní zabezpečiť zistenie skutočnej hodnoty pomeru pár a benzínu systému II. stupňa rekuperácie najmenej 1 x ročne.

Ak na ČS je systém automatizovaného monitorovania II. stupňa rekuperácie, interval merania skutočnej hodnoty pomeru pár a benzínu je najmenej 1 x 3 roky.

### Metodika

Štandardnou metodikou pre oprávnené meranie pomeru pár a benzínu (technickú skúšku) na úradné účely podľa zákona o ovzduší je STN EN 16321-1 „Rekuperácia benzínových pár pri čerpaní pohonných látok do motorových vozidiel na čerpacích staniciach. Časť 2: Skúšobné metódy na overovanie systémov rekuperácie benzínových pár na čerpacích staniciach. Informácia o aktuálnom vydaní predmetnej normy je dostupná na web sídle Úradu pre normalizáciu, metrológiu a skúšobníctvo SR.

Podľa tejto normy sa skúška (meranie) pomeru pár a benzínu má vykonávať iba pri teplote okolia od +5 °C do +25 °C; resp. ak to bude mať oprávnená osoba špeciálne zistené, validované a posúdené akreditáciu/notifikáciu, môže byť interval okolitých teplôt aj širší.

### Oprávnené osoby

K 31. 12. 2014 skončilo 5-ročné prechodné obdobie (2010 – 2014), kedy merania pomeru pár a benzínu mohli vykonávať „rôzne“ odborne spôsobilé osoby.

Od 1. 01. 2015 sú na to kompetentné len oprávnené osoby - podnikatelia, ktorí splňujú požiadavky podľa § 20 zákona o ovzduší.

Stručne: majú na to zodpovednú osobu s osvedčením o odbornej spôsobilosti vydaným MŽP SR, majú osvedčenie o viazanej živnosti, majú osvedčenie o akreditácii na príslušnú skúšku ako skúšobné laboratórium podľa ISO/IEC 17025 a tiež osvedčenie o plnení notifikačných požiadaviek; podrobnejšie informácie sú na web stránke MŽP SR [www.minzp.sk](http://www.minzp.sk) – témy „Ochrana ovzdušia ... – Registre ... – Oprávnené merania ... – Požiadavky ....“.

Prevádzkovatelia ČS si aktuálny zoznam oprávnených osôb môžu zistiť (a kontrolné orgány skontrolovať) prostredníctvom na to určeného informačného systému podľa § 20 ods. 11 zákona o ovzduší – IS OO.

Najjednoduchšie vyhľadanie podľa „Znečisťujúcej látky, veličiny, parametra“.

Ako prvé sa musí zadať dátum plánovaného oprávneného merania (pre kontrolný orgán dátum vykonania merania ne ČS) a vyznačiť číselný kód meranej veličiny:

**x** [8.5.02-benzínové pary – pomer pár a benzínu systému II. stupňa rekuperácie na čerpacej stanici,](#)

Zoznam vyhľadanych oprávnených osôb sa zobrazí na konci stránky. Úplné kontaktné a ostatné údaje zverejňované prostredníctvom IS OO sa zobrazia kliknutím na obchodné meno danej oprávnenej osoby. V nasledujúcom sú informačné obrázky pre vyhľadanie oprávnených osôb k 10. 04. 2015.

The screenshot shows a web browser window with the URL [isoo.sazp.sk/register/search/pollutant#results](http://isoo.sazp.sk/register/search/pollutant#results). The page title is "Informačný systém o oprávnených osobách a ich stálych subdodávateľoch". The search criteria are: "Dátum: 10 apríla 2015" and "Znečisťujúce látky, veličiny, parametre" with the checkbox for "8.5.02-benzínové pary – pomer pár a benzínu systému II. stupňa rekuperácie na čerpacej stanici" selected. The search results table is as follows:

Obchodné meno	Právna forma	IČO	Sídlo	Pôsobnosť od do	Odbor technickej činnosti
<a href="#">EKO-TERM SERVIS</a>	sro	31695671	Napájadlá 11, 04012 Košice	10.10.2013	a1, a2, a3, a7, a3, a5, b1, c1, d1, a7,
<a href="#">ENVI PROTECTION, s.r.o.</a>	sro	36576093	Czambelova 4, 04001 Košice	09.05.2012	a7, a1,
<a href="#">MM Team s.r.o.</a>	sro	44 141 297	Langsfeldova 18, 811 04 Bratislava	22.12.2013	a1, a2, a3, a5, a7,

At the bottom of the page, contact information is provided: "funkčnosť aplikácie: [Ing. Radoslav Virgovič](#), tel. 048/4374178, technická stránka: [Ing. Marek Hubáček](#), predpisy: [Ing. Jozef Bocko](#), tel: +421 2 5956 2145".

Poznámka: Ak by nasledujúci link na IS OO a vyhľadanie nebol funkčný, odporúča sa skúsiť link priamo na informačný portál <http://isoo.sazp.sk>. Kontaktné osoby a čísla v prípade nefunkčnosti IS OO sú v spodnom riadku predchádzajúceho obrázka.

ísť na IS OO Vyhľadanie podľa znečisťujúcej látky ...

<http://isoo.sazp.sk/register/search/pollutant>