

**Vyjádření ke zkouškám obsahu polyaromatických uhlovodíků PAU v
asfaltových směsích**

**Akce „Silnice III/37430 Jabloňany – Obora – Klemov“
„úsek č. 1 „Jabloňany“; úsek č. 2 „Obora“; úsek č. 3 „Klemov.“**

Zpráva pro firmu

**DOPRAVOPROJEKT Ostrava a. s.
Středisko Zlín
K Majáku 5001
760 01 Zlín**

Napajedla, dne: 20.1.2023

Výtisk č.: 1 2 3 4

Úvod

Na základě požadavku objednatele byla vypracována tato zpráva, která hodnotí dosažené výsledky ze stanovení obsahu polyaromatických uhlovodíků na akci „Silnice III/37430 Jabloňany – Obora – Klemov“ „úsek č. 1 „Jabloňany“ km 0,000 – 0,650; úsek č. 2 „Obora“ km 0,000 – 1,670; úsek č. 3 „Klemov“, km 0,000 – 2,085

Protokoly o zkouškách jsou v příloze 1.

Vstupní údaje

Stanovení množství polyaromatických uhlovodíků bylo provedeno na vzorcích z jádrových vývrtů JV1, JV2 a JV3, odebraného ke zkouškám v úrovni konstrukčních vrstev, obrusné vrstvy „A“ + penetračního makadamu, dle zadání objednatele. Vzorky vývrtů byly evidovány v knize vzorků pod číslem VN/002/23.

Tabulka 1: Souhrn výsledků PAU dle Vyhlášky 130/2019 Sb. – úsek č. 1 Jabloňany

Typ zkoušky	Jádrový vývrt	Staničení km	Vrstva	Hodnota PAU suma	Kvalitativní třída
Stanovení PAU	JV 1	0,330	Nátěr + penetrační makadam	1664,6 mg/kg suš.	ZAS-T4, >300

Tabulka 2: Souhrn výsledků PAU dle Vyhlášky 130/2019 Sb. – úsek č. 2 Obora

Typ zkoušky	Jádrový vývrt	Staničení km	Vrstva	Hodnota PAU suma	Kvalitativní třída
Stanovení PAU	JV 1 JV 2	0,400 1,280	Nátěr + penetrační makadam	1792,8 mg/kg suš	ZAS-T4, >300

Tabulka 3: Souhrn výsledků PAU dle Vyhlášky 130/2019 Sb. – úsek č. 3 Klemov

Typ zkoušky	Jádrový vývrt	Staničení km	Vrstva	Hodnota PAU suma	Kvalitativní třída
Stanovení PAU	JV 1 JV 2	0,710 1,465	Nátěr + penetrační makadam	4217,10 mg/kg suš	ZAS-T4, >300

Hodnocení analýz a testů dle Vyhlášky 130/2019 Sb.

Výsledky provedených analýz a testů byly vyhodnoceny dle požadavku uvedeného v tabulce 1 a 2, Přílohy č. 1 k vyhlášce 130/2019 Sb. v původním znění předpisů.

Úsek č. 1 Jabloňany

Ve zkoušených vzorcích získaných z jádrových vývrtů **JV1** (nátěrová vrstva „A“ + penetrační makadam), bylo zjištěno množství látek suma PAU **vyšší než 300 mg/kg**.

*Dle vyhlášky č.130/2019 Sb. lze tyto asfaltové směsi (vrstvy) klasifikovat kvalitativní třídou **ZAS-T4** a lze ho označit jako vedlejší produkt nebo přestává být odpadem, pokud je s ním nakládáno v souladu s paragrafem 3 a 5 zmíněné vyhlášky.*

Úsek č. 2 Obora

Ve zkoušených vzorcích získaných z jádrových vývrtů **JV1** (nátěrová vrstva + ohrusná vrstva „A“ + penetrační makadam a **JV2** (nátěrová vrstva „A“ + penetrační makadam), směsný vzorek, bylo zjištěno množství látek suma PAU **vyšší než 300 mg/kg**.

*Dle vyhlášky č.130/2019 Sb. lze tyto asfaltové směsi (vrstvy) klasifikovat kvalitativní třídou **ZAS-T4** a lze ho označit jako vedlejší produkt nebo přestává být odpadem, pokud je s ním nakládáno v souladu s paragrafem 3 a 5 zmíněné vyhlášky.*

Úsek č. 3 Klemov

Ve zkoušených vzorcích získaných z jádrových vývrtů **JV1+JV2** (nátěrová vrstva „A“ + penetrační makadam), bylo zjištěno množství látek suma PAU **vyšší než 300 mg/kg**.

*Dle vyhlášky č.130/2019 Sb. lze tyto asfaltové směsi (vrstvy) klasifikovat kvalitativní třídou **ZAS-T4** a lze ho označit jako vedlejší produkt nebo přestává být odpadem, pokud je s ním nakládáno v souladu s paragrafem 3 a 5 zmíněné vyhlášky*

Vypracovala:

Darja Dušková, MBA

Vedoucí ZL Napajedla a ZL Ostrava

Přílohy

Příloha 1 – Protokol č. 031, 032, 033/2023/ZUH