

**Vyjádření ke zkouškám obsahu polyaromatických uhlovodíků PAU v
asfaltových směsích a penetračním makadamu
dle vyhlášky 283/2023 Sb.**

Akce: „MK Třinec, vnitroblok ul. Wolkerova“

Zpráva pro firmu

**Statutární město Třinec
Jablunkovská 160
739 61 Třinec**

Napajedla, dne: 30.5.2025

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 „MK Třinec, vnitroblok ul. Wolkerova“.

Protokoly o zkouškách jsou v příloze 1.

Vstupní údaje

Stanovení množství polyaromatických uhlovodíků bylo provedeno na vzorcích z jádrových vývrtů JV1 až JV4, odebraných ke zkouškám v úrovni konstrukčních vrstev, jádrový vývrt JV1 + JV2 na obrusné vrstvě „A“, směsný vzorek, jádrový vývrt JV 2 na ložní vrstvě „B“, jádrový vývrt JV 3 na obrusné vrstvě „A“, na penetračním makadamu „PM“, dle požadavku objednatele. Vzorek vývrtu byl evidován v knize vzorků pod číslem VN/012/25.

Tabulka 1: Souhrn výsledků PAU dle Vyhlášky 283/2023 Sb.

Typ zkoušky	Jádrový vývrt	Staničení km	Vrstva	Hodnota PAU suma	Benzo(a)pyren [mg/kg suš.]	Kvalitativní třída
Stanovení PAU	JV 1 JV 2	0,040 0,130	Obrusná vrstva (A)	147,24 mg/kg suš.	6,67	ZAS-T3, 25 <x≤ 300
Stanovení PAU	JV 2	0,130	Ložní vrstva (B)	2576,23 mg/kg suš.	173,56	ZAS-T4, >300
Stanovení PAU	JV 3	0,205	Obrusná vrstva (A)	849,36 mg/kg suš.	55,13	ZAS-T4, >300
Stanovení PAU	JV 3	0,205	Podkladní vrstva (PM) penetrační makadam	1570,64 mg/kg suš.	106,29	ZAS-T4, >300

Poznámka:

Pokud se znovuzískaná asfaltová směs nebo znovuzískaný penetrační makadam s obsahem benzo(a)pyrenu 50 mg/kg v sušině a více nevyužije v souladu s ustanovením této vyhlášky, jedná se o nebezpečný odpad zařazený dle Katalogu odpadů jako 17 03 01* Asfaltové směsi obsahující dehet.

Hodnocení analýz a testů dle Vyhlášky 283/2023 Sb.

Výsledky provedených analýz a testů byly vyhodnoceny dle požadavku uvedeného v tabulce 1.1, Přílohy č. 1, k vyhlášce 283/2023 Sb., o stanovení podmínek, při jejichž splnění jsou znovuzískaná asfaltová směs a znovuzískaný penetrační makadam vedlejším produktem nebo přestávají být odpadem.

Ve zkoušených vzorcích získaných z jádrových vývrtů **JV1+JV2** (obrusná vrstva „A“), směsný vzorek, bylo zjištěno množství látek suma PAU **mezi 25 až 300 mg/kg**.

*Dle vyhlášky č. 283/2023 Sb. lze tyto asfaltové směsi (vrstvy) klasifikovat kvalitativní třídou **ZAS-T3** a lze ho označit jako vedlejší produkt nebo přestává být odpadem, pokud je s ním nakládáno v souladu s paragrafem 3 a 6 zmíněné vyhlášky.*

CONSULTEST s.r.o.

Zkušební laboratoř, výzkum
a poradenské služby ve stavitelství

Medkova 974/4
627 00 Brno

IČ: 25346784
DIČ: CZ25346784

Ve zkoušených vzorcích získaných z jádrových vývrtů **JV2** (ložní vrstva „**B**“), bylo zjištěno množství látek suma PAU **vyšší než 300 mg/kg**.

*Dle vyhlášky č. 283/2023 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 6 zmíněné vyhlášky.*

Ve zkoušených vzorcích získaných z jádrových vývrtů **JV3** (obrusná vrstva „**A**“), bylo zjištěno množství látek suma PAU **vyšší než 300 mg/kg**.

*Dle vyhlášky č. 283/2023 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 6 zmíněné vyhlášky.*

Ve zkoušených vzorcích získaných z jádrových vývrtů **JV3** (podkladní vrstva „**PM**“, penetrační makadam), bylo zjištěno množství látek suma PAU **vyšší než 300 mg/kg**.

*Dle vyhlášky č. 283/2023 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 6 zmíněné vyhlášky.*

Vypracovala:

Darja Dušková, MBA
Vedoucí ZL Napajedla a ZL Ostrava

Přílohy

Příloha 1 – Protokol č. 410/2025/ZUH

