

## Stanovení polycyklických aromatických uhlovodíků (PAU)

### Protokol o zkoušce č. CL25-JI-0006

#### Specifikace zákazníka:

**Název:** Krajská správa a údržba silnic Vysočiny, příspěvková organizace  
**Adresa:** Kosovská 1122/16, 586 01 Jihlava  
**Kontakt:** Michaela Moravcová Telefon: 565 301 653 E-mail: moravcova.michaela@ksusv.cz  
**Objednávka:** 4/2025 (73040705) iČO: 00090458

#### Vzorek:

**Název zakázky:** II/409 Rodlínov - Stranná  
**Číslo odběrového protokolu:** 20250113/PRC/2  
**Vzorek odebral:** Miroslav Prchal  
**Místo odběru:** II/409 Rodlínov - Stranná  
**Materiál:** Asfaltová směs  
**Typ vzorku:** Vývrt  
**Onačení vzorku:** JV I - JV IV  
**Poznámka:** Obrusná vrstva

**Číslo vzorku:** 4/25  
**Datum přijetí:** 13.01.2025  
**Datum analýzy:** 29.01.2025

#### Zkouška:

Parametr	Sušina (hmotnostní %)
Sušina při 105 °C	99,7
Parametr	Výsledný obsah v sušině (mg/kg)
Naftalen	0,91
Fenanthren	0,37
Anthracen	<
Fluoranthren	0,43
Pyren	0,36
Benzo(a)antracen	0,15
Chrysen	0,20
Benzo(b)fluoranten	0,16
Benzo(k)fluoranten	0,13
Benzo(a)pyren	0,18
Indeno[1,2,3-cd]pyren	<
Benzo(g,h,i)perylene	0,22
<b>Suma 12 PAU v sušině</b>	<b>3,3</b>

< výsledky pod mezí stanovitelnosti použité metody  
 LOQ = 0,1 mg/kg

#### Zkušební postupy:

SOP-PAH-01 (ČSN EN 15527:2009)  
 ČSN ISO 11465 Stanovení sušiny gravimetricky

Informace v rámečku v části "Vzorek" dodal zákazník. Zkušební laboratoř neodpovídá za informace dodané zákazníkem. Výsledky zkoušek se vztahují ke vzorku/vzorkům jak byl přijat. Součástí výsledkového protokolu je odběrový protokol.

Místo provedení zkoušek: Centrální laboratoř COLAS CZ, pracoviště Jihlava; Kosovská 10, 586 37 Jihlava

Bez písemného souhlasu laboratoře nesmí být protokol reprodukován jinak než celý.

Hodnoty nejistot jsou dostupné na vyžádání.

Zpracoval a vyhodnotil: Ing. Miroslav Prchal

technik laboratoře

Protokol vydán: 30.01.2025

Schválil: Ing. Milan Lovrič

zástupce vedoucího zkušební laboratoře



- konec protokolu -