

	Centrální laboratoř Colas CZ Kosovská 10 Jihlava 586 37	Strana 1 z 2
---	---	--------------

Interpretace výsledků stanovení polyaromatických uhlovodíků v asfaltových směsích

Zákazník:

Krajská správa a údržba silnic Vysočiny
Kosovská 16
Jihlava
IČ: 00090450

Na základě vaší objednávky 72032081 (50/2023) byl analyzován obsah polycyklických aromatických uhlovodíků (PAU) ve vzorcích asfaltových vývrtů komunikace **II/351 Dobrouč - Lipina křiž. II/353**. Na ploše plánované opravy (18 100 m²) byly provedeno 7 vývrtů jádrovým vrtákem o průměru 100 mm. Stanovení bylo provedeno za účelem zatřídění znovuzískané asfaltové směsi dle vyhlášky 283/2023 o kritériích, při jejichž splnění je asfaltová směs vedlejším produktem nebo přestává být odpadem.

Tabulka 1 Limity kvalitativních tříd

Celkové obsahy parametru	Jednotka	Kvalitativní třída			
		ZAS-T1	ZAS-T2	ZAS-T3	ZAS-T4
Celkové množství PAU	mg/kg suš.	≤12	12<x≤25	25<x≤300	≥300

Tabulka 2 Hodnocení vzorků

Vzorek č.	Specifikace	Číslo výsledkového protokolu	Zjištěná suma 12 PAU (mg/kg suš.)	Benzo(a)pyren <50 mg/kg suš.	Kvalitativní třída
86/23	1. vrstva 1-3 vývrtu	CL23-JI-0148	968,3	Ne	ZAS-T4
87/23	1. vrstva 4-7 vývrtu	CL23-JI-0149	1350,0	Ne	ZAS-T4

Závěr:

Obrusná vrstva byla tvořena mikrokobercem, který byl analyzován společně s penetračním makadamem, viz foto v příloze. Vývrt č.7 byl během odběru rozdrčen, a proto byl uložen do PE sáčku. Materiál je možné využít v půdorysném profilu komunikace jako nestmelenou podkladní vrstvu nebo ke konstrukci zemního tělesa, za předpokladu vyhovujících výsledků stanovení obsahu škodlivin dle tabulky č. 2.1 přílohy 2 vyhlášky 283/2023. Pokud se materiál z komunikace stane odpadem je nutné uložit odpad na skládku nebezpečného odpadu.

Poznámky:

Interpretace výsledků stanovení jsou prováděny mimo rozsah akreditace.
Součástí interpretace jsou výsledkové a odběrové protokoly.

Příloha 1

Vývrty v pořadí dle odběrového protokolu.

