



# Monitoring, s.r.o., analytická laboratoř

Zkušební laboratoř akreditovaná ČIA podle ČSN EN ISO/IEC 17025:2018 pod č.1416  
Areál VÚV T.G.M., Podbabská 30, 160 00 Praha 6, tel. 266316272



## Zkušební protokol č. 121783



Strana 1/1

**Zákazník:** POZEMNÍ KOMUNIKACE BOHEMIA,  
a.s.  
Milady Horákové 2764  
Kladno - Kročehlavy, 272 01

**Akce:** III/00436 Zalužany (p. Chlapovič)

**Datum odběru:** 13.02.2022  
**Odebral:** Vacková Pavla  
**Datum analýzy:** 17.2. - 21.2.2022

**Datum dodání:** 17.02.2022  
**Datum vystavení:** 21.02.2022

<b>Lab. číslo:</b>	C70542	Nejistoty	Vyhl. č. 130/19	Vyhovuje
<b>Označení vzorku:</b>	6/PKB/2022			
<b>Matrice:</b>	asfaltová směs	měření	Tab. 1 ZAS-T1	limitům

### PAU:

naftalen	mg/kg	<0,3	40%
acenaftýlen	mg/kg	<0,3	40%
acenaften	mg/kg	<0,3	40%
fluoren	mg/kg	<0,3	40%
fenantren	mg/kg	<0,3	40%
antracen	mg/kg	<0,3	40%
fluoranten	mg/kg	0,48	40%
pyren	mg/kg	0,75	40%
benz(a)antracen	mg/kg	<0,3	40%
chrysen	mg/kg	0,39	40%
benzo(b)fluoranten	mg/kg	0,76	40%
benzo(k)fluoranten	mg/kg	0,34	40%
benzo(a)pyren	mg/kg	0,61	40%
indeno(123cd)pyren	mg/kg	0,39	40%
dibenz(ah)antracen	mg/kg	<0,3	40%
benzo(ghi)perylene	mg/kg	0,55	40%
<b>suma 16 PAU</b>	mg/kg	4,3	

max. 12 ano

(naftalen, acenaftýlen, acenaften, fluoren, fenantren, antracen, fluoranten, pyren, benz(a)antracen, chrysen, benzo(b)fluoranten, benzo(k)fluoranten, benzo(a)pyren, indeno(123cd)pyren, dibenz(ah)antracen, benzo(ghi)perylene)

### Metody stanovení:

#### Analýzy v pevné matici

PAU metodou GC/MS, suma PAU z naměřených hodnot dle SOP 20 část B (ČSN 75 7554, ČSN EN ISO 6468)

Odběr vzorku dle SOP V9 dokumentován v Protokolu o odběru vzorku č.6/PKB/2022

Výsledky byly získány na uvedené adrese laboratoře.

Nejistota měření je určena kvalifikovaným odhadem z rozšířené nejistoty vypočtené s použitím koeficientu rozšíření 2,

což odpovídá hladině spolehlivosti přibližně 95%. Uvedená nejistota nezahrnuje nejistotu vzorkování.

Hodnoty uvedené v mg/kg jsou vztaženy na sušinu vzorku.

Výsledky analýz se týkají pouze uvedených vzorků. Protokol bez písemného souhlasu zkušební laboratoře nelze reprodukovat jinak než celý.

Za laboratoř schválil:

Mgr. Lucie Otrubová, analytická pracovnice

