



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

Zkušební laboratoř akreditovaná ČIA podle ČSN EN ISO/IEC 17025:2005 pod č.1416  
Areál VÚV T.G.M., Podbabská 30, 160 00 Praha 6, tel. 266316272



## Zkušební protokol č. 113767



Strana 1/1

**Zákazník:** ESLAB, spol. s.r.o.  
Resslova 2/1579 České Budějovice, 370 04

**Akce:** Kříž. Sil. II/272 a  
II/610 Benátky nad Jizerou

**Datum odběru:** 01.12.2020

**Odebral:** zákazník

**Datum dodání:** 08.12.2020

**Datum analýzy:** 8.12. - 11.12.2020

**Datum vyhotovení:** 11.12.2020

<b>Lab. číslo:</b>	C64984	Nejistoty	Vyhovuje
<b>Označení vzorku:</b>	Sonda B+5 PM II/610	Vyhl. č. 130/19	
<b>Hloubka (m):</b>	0,074-0,106		
<b>Matrice:</b>	asfaltový recyklát	měření Tab. 1 ZAS-T4	limitům

### PAU:

naftalen	mg/kg	350	40%	
acenaftýlen	mg/kg	<50	40%	
acenaften	mg/kg	290	40%	
fluoren	mg/kg	270	40%	
fenantren	mg/kg	670	40%	
antracen	mg/kg	320	40%	
fluoranten	mg/kg	720	40%	
pyren	mg/kg	510	40%	
benz(a)antracen	mg/kg	210	40%	
chrysen	mg/kg	160	40%	
benzo(b)fluoranten	mg/kg	180	40%	
benzo(k)fluoranten	mg/kg	88	40%	
benzo(a)pyren	mg/kg	160	40%	
indeno(123cd)pyren	mg/kg	86	40%	
dibenz(ah)antracen	mg/kg	<50	40%	
benzo(ghi)perylene	mg/kg	73	40%	
<b>suma PAU celkem</b>	mg/kg	4087	min. 300	ano

### 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)

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.

Uvedené výsledky se vztahují ke vzorku, jak byl do laboratoře přijat.

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

