



# 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. 113772



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>	C64989	Nejistoty	Vyhovuje
<b>Označení vzorku:</b>	Sonda D ACO II/610		Vyhl. č. 130/19
<b>Hloubka (m):</b>	0,000-0,090		
<b>Matrice:</b>	asfaltový recyklát	měření	Tab. 1 ZAS-T1 limitům

### PAU:

naftalen	mg/kg	2,9	40%	
acenaftýlen	mg/kg	<0,5	40%	
acenaften	mg/kg	<0,5	40%	
fluoren	mg/kg	<0,5	40%	
fenantren	mg/kg	<0,5	40%	
antracen	mg/kg	<0,5	40%	
fluoranten	mg/kg	<0,5	40%	
pyren	mg/kg	<0,5	40%	
benz(a)antracen	mg/kg	<0,5	40%	
chrysen	mg/kg	<0,5	40%	
benzo(b)fluoranten	mg/kg	<0,5	40%	
benzo(k)fluoranten	mg/kg	<0,5	40%	
benzo(a)pyren	mg/kg	<0,5	40%	
indeno(123cd)pyren	mg/kg	<0,5	40%	
dibenz(ah)antracen	mg/kg	<0,5	40%	
benzo(ghi)perylene	mg/kg	<0,5	40%	
<b>suma PAU celkem</b>	mg/kg	2,9	max. 12	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

