



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

Zkušební laboratoř akreditovaná ČIA podle ČSN EN ISO/IEC 17025:2018 pod č.1416  
Radiová 1122/1, 102 00 Praha 15 – Hostivař, tel. 266316272



## Zkušební protokol č. 127617



Strana 1/2

**Zákazník:** VDG Projektování s.r.o.  
Pražská 455  
Pelhřimov, 393 01

**Akce:** NV5-NV9, Revitalizace ÚSES  
a PEO v k.ú. Obrataň, Protierozní  
opatření v k.ú. Obrataň

**Datum odběru:** 30.11.2022 \*\*\*

**Odebral:** zákazník

**Datum dodání:** 06.12.2022

**Datum analýzy:** 6.12. - 8.12.2022

**Datum vystavení:** 08.12.2022

<b>Lab. číslo:</b>	C74193	Nejistoty	Vyhl. č. 130/19	Vyhovuje
<b>Označení vzorku:</b>	Obrataň			
<b>Hloubka (m):</b>	0-0,050			
<b>Matrice:</b>	asfaltový recyklát	měření	Tab. 1 ZAS-T1	limitům

### PAU:

naftalen	mg/kg	<0,3	40%
acenaftylen	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	0,36	40%
pyren	mg/kg	0,42	40%
benz(a)antracen	mg/kg	<0,3	40%
chrysen	mg/kg	0,70	40%
benzo(b)fluoranten	mg/kg	0,45	40%
benzo(k)fluoranten	mg/kg	<0,3	40%
benzo(a)pyren	mg/kg	<0,3	40%
indeno(123cd)pyren	mg/kg	<0,3	40%
dibenz(ah)antracen	mg/kg	<0,3	40%
benzo(ghi)perylene	mg/kg	0,57	40%
<b>suma 16 PAU</b>	mg/kg	2,5	

max. 12 ano

(naftalen, acenaftylen, 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)

#### Indexy u položek a metod

\*\*\* - informace dodaná zákazníkem. Laboratoř nenese odpovědnost za tuto informaci.

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.

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



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

Zkušební laboratoř akreditovaná ČIA podle ČSN EN ISO/IEC 17025:2018 pod č. 1416  
Radiová 1122/1, 102 00 Praha 15 – Hostivař, tel. 266316272



### Zkušební protokol č. 127617



Strana 2/2

**Zákazník:** VDG Projektování s.r.o.  
Pražská 455  
Pelhřimov, 393 01

**Akce:** NV5-NV9, Revitalizace ÚSES  
a PEO v k.ú. Obrataň, Protierozní  
opatření v k.ú. Obrataň

**Datum odběru:** 30.11.2022 \*\*\*

**Odebral:** zákazník

**Datum dodání:** 06.12.2022

**Datum analýzy:** 6.12. - 8.12.2022

**Datum vystavení:** 08.12.2022

<b>Lab. číslo:</b>	C74193	Nejistoty	Vyhl. č. 130/19	Vyhovuje
<b>Označení vzorku:</b>	Obrataň			
<b>Hloubka (m):</b>	0-0,050			
<b>Matrice:</b>	asfaltový recyklát	měření	Tab. 1 ZAS-T1	limitům

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

Za laboratoř schválil:

Mgr. Lucie Bartůňková, analytická pracovnice

