

Zákazník:

Město Litvínov  
náměstí Míru 11  
436 01 Litvínov 1

## PROTOKOL O ZKOUŠCE č.: 1-24-09-002

Stavba: Rekonstrukce komunikace

Průzkum skladby komunikace

Druh zkoušky:

1.^ Stanovení tloušťky asfaltové vrstvy

ČSN EN 12697-36 čl. 4.1

2.\* Stanovení obsahu polycyklických aromatických uhlovodíků (PAU) ČSN EN 17503

*Zkušební laboratoř SILAB prohlašuje:*

Výsledky zkoušek se týkají jen zkoušených položek ve stavu, v jakém byly dodány do laboratoře nebo odebraných vzorků nebo místa zkoušení.

Místo provedení laboratorních zkoušek: Mánesova 307/9, 417 01 Dubí. Laboratorní zkouška označena ^ je provedeny in situ. Jsou-li na protokolu o zkoušce výsledky subdodávky, je místo provedení zkoušky mimo prostory zkušební laboratoře SILAB. Protokol neznamená schválení výrobku orgánem udělujícím akreditaci, ani žádným jiným orgánem. Protokol může být reprodukován jedině celý, jinak s písemným souhlasem zkušební laboratoře.

Poznámka: Zkouška označena ^ je prováděna mimo rozsah akreditace.

Zkouška označena \* je prováděna externím poskytovatelem.

Tento protokol obsahuje 9 stran a 0 příloh, všechny psané textovým editorem na PC.



V Dubí dne: 06.03.2024

Schválil: Ing. Ladislav Vořechovský  
Vedoucí zkušební laboratoře

Zákazník: <sup>3)</sup>	Město Litvínov	Číslo protokolu:	1-24-09-002
Stavba: <sup>3)</sup>	Rekonstrukce komunikace	Číslo vzorku:	1-24-09-002
Objekt: <sup>3)</sup>	Litvínov, Hamerská ul	Datum odběru:	26.02.2024
Popis vzorku:	Vývrt Ø 100 mm	Datum dodání:	26.02.2024
Označení:	Vývrt 1 - 4	Datum zkoušky:	27.02.2024
Vývrt odebral:	Tomáš Fuit, odběr vzorku dle ČSN EN 12697-27 čl.4.7	Protokol vystaven dne:	06.03.2024

Staničení, místo odběru: PJP 0,200m od začátku úseku směrem KH Podkrušnohorská  
Číslo vývrtu 1

### ad 1. Stanovení tloušťky asfaltové vrstvy, zkoušeno dle ČSN EN 12697-36, čl. 4.1

	1 .vrstva	2. vrstva	-	-	-	-	-
Materiál vrstvy <sup>1)</sup>	asf.směs	asf.směs	-	-	-	-	-
Tloušťka (mm)	61	58	-	-	-	-	-
Rozšířená nejistota U <sup>2)</sup>	-	-	-	-	-	-	-

Foto:



<sup>3)</sup> Data poskytnutá zákazníkem. Laboratoř za ně nenes odpovědnost.

<sup>1)</sup> Zatřídění materiálu je pouze orientační (provedeno vizuálně). Pro přesné zatřídění je třeba provést další zkoušky.

<sup>2)</sup> Uvedená rozšířená nejistota měření je součinem standardní nejistoty a koeficientu rozšíření k = 2, což pro normální rozdělení odpovídá pravděpodobnosti pokrytí 95%. Zákazník nepožaduje uvádění nejistot měření.

Podmínky zkoušek :

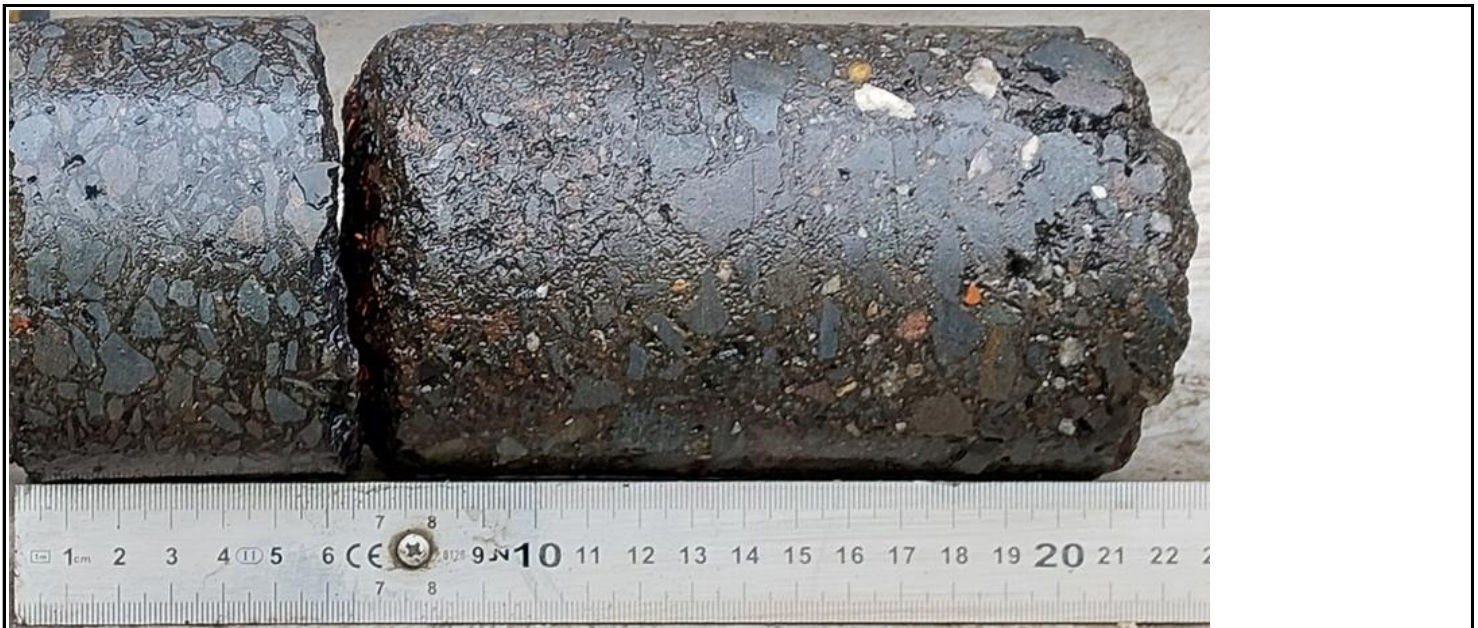
Zákazník: <sup>1)</sup>	Město Litvínov	Číslo protokolu:	1-24-09-002
Stavba: <sup>1)</sup>	Rekonstrukce komunikace	Číslo vzorku:	1-24-09-002
Objekt: <sup>1)</sup>	Litvínov, Hamerská ul	Datum odběru:	26.02.2024
Popis vzorku:	Vývrt Ø 100 mm	Datum dodání:	26.02.2024
Označení:	Vývrt 1 - 4	Datum zkoušky:	27.02.2024
Vývrt odebral:	Tomáš Fuit, odběr vzorku dle ČSN EN 12697-27 čl.4.7	Protokol vystaven dne:	06.03.2024

Staničení, místo odběru: LJP 0,400m od začátku úseku směrem KH Podkrušnohorská  
Číslo vývrtu 2

### ad 1. Stanovení tloušťky asfaltové vrstvy, zkoušeno dle ČSN EN 12697-36, čl. 4.1

	1 .vrstva	2. vrstva	3 .vrstva	-	-	-	-
Materiál vrstvy <sup>1)</sup>	asf.směs	asf.směs	asf.směs	-	-	-	-
Tloušťka (mm)	66	57	96	-	-	-	-
Rozšířená nejistota U <sup>2)</sup>	-	-	-	-	-	-	-

Foto:



<sup>1)</sup> Data poskytnutá zákazníkem. Laboratoř za ně nenese odpovědnost.

<sup>1)</sup> Zatřídění materiálu je pouze orientační (provedeno vizuálně). Pro přesné zatřídění je třeba provést další zkoušky.

<sup>2)</sup> Uvedená rozšířená nejistota měření je součinem standardní nejistoty a koeficientu rozšíření  $k = 2$ , což pro normální rozdělení odpovídá pravděpodobnosti pokrytí 95%. Zákazník nepožaduje uvádění nejistot měření.

Podmínky zkoušek :



Zákazník: <sup>1)</sup>	Město Litvínov	Číslo protokolu:	1-24-09-002
Stavba: <sup>1)</sup>	Rekonstrukce komunikace	Číslo vzorku:	1-24-09-002
Objekt: <sup>1)</sup>	Litvínov, Hamerská ul	Datum odběru:	26.02.2024
Popis vzorku:	Vývrt Ø 100 mm	Datum dodání:	26.02.2024
Označení:	Vývrt 1 - 4	Datum zkoušky:	27.02.2024
Vývrt odebral:	Tomáš Fuit, odběr vzorku dle ČSN EN 12697-27 čl.4.7	Protokol vystaven dne:	06.03.2024

Staničení, místo odběru: PJP 0,600m od začátku úseku směrem KH Podkrušnohorská  
Číslo vývrtu 3

### ad 1. Stanovení tloušťky asfaltové vrstvy, zkoušeno dle ČSN EN 12697-36, čl. 4.1

	1 .vrstva	2. vrstva	3 .vrstva	4 .vrstva	-	-	-
Materiál vrstvy <sup>1)</sup>	asf.směs	asf.směs	asf.směs	pen.makadam	-	-	-
Tloušťka (mm)	44	60	82	38	-	-	-
Rozšířená nejistota U <sup>2)</sup>	-	-	-	-	-	-	-

Foto:



<sup>1)</sup> Data poskytnutá zákazníkem. Laboratoř za ně nenese odpovědnost.

<sup>1)</sup> Zatřídění materiálu je pouze orientační (provedeno vizuálně). Pro přesné zatřídění je třeba provést další zkoušky.

<sup>2)</sup> Uvedená rozšířená nejistota měření je součinem standardní nejistoty a koeficientu rozšíření  $k = 2$ , což pro normální rozdělení odpovídá pravděpodobnosti pokrytí 95%. Zákazník nepožaduje uvádění nejistot měření.

Podmínky zkoušek :

Zákazník: <sup>1)</sup>	Město Litvínov	Číslo protokolu:	1-24-09-002
Stavba: <sup>1)</sup>	Rekonstrukce komunikace	Číslo vzorku:	1-24-09-002
Objekt: <sup>1)</sup>	Litvínov, Hamerská ul	Datum odběru:	26.02.2024
Popis vzorku:	Vývrt Ø 100 mm	Datum dodání:	26.02.2024
Označení:	Vývrt 1 - 4	Datum zkoušky:	27.02.2024
Vývrt odebral:	Tomáš Fuit, odběr vzorku dle ČSN EN 12697-27 čl.4.7	Protokol vystaven dne:	06.03.2024

Staničení, místo odběru: LJP 0,800m od začátku úseku směrem KH Podkrušnohorská

Číslo vývrtu 4

### ad 1. Stanovení tloušťky asfaltové vrstvy, zkoušeno dle ČSN EN 12697-36, čl. 4.1

	1 .vrstva	2. vrstva	3 .vrstva	-	-	-	-
Materiál vrstvy <sup>1)</sup>	asf.směs	asf.směs	asf.směs	-	-	-	-
Tloušťka (mm)	44	55	93	-	-	-	-
Rozšířená nejistota U <sup>2)</sup>	-	-	-	-	-	-	-

Foto:



<sup>1)</sup> Data poskytnutá zákazníkem. Laboratoř za ně nenese odpovědnost.

<sup>1)</sup> Zatřídění materiálu je pouze orientační (provedeno vizuálně). Pro přesné zatřídění je třeba provést další zkoušky.

<sup>2)</sup> Uvedená rozšířená nejistota měření je součinem standardní nejistoty a koeficientu rozšíření k = 2, což pro normální rozdělení odpovídá pravděpodobnosti pokrytí 95%. Zákazník nepožaduje uvádění nejistot měření.

Podmínky zkoušek :

Zákazník: <sup>1)</sup>	Město Litvínov	Číslo protokolu:	1-24-09-002
Stavba: <sup>1)</sup>	Rekonstrukce komunikace	Číslo vzorku:	1-24-09-002
Objekt: <sup>1)</sup>	Litvínov, Hamerská ul	Datum odběru:	26.02.2024
Popis vzorku:	Vývrt Ø 100 mm	Datum dodání:	28.02.2024
Označení:	1A-4A 1.Vrstva	Datum zkoušky:	01.03.2024
Vzorek odebral:	Michal Paradič, odběr vzorku dle ČSN EN 14899 mimo rozsah akreditace	Protokol vystaven dne:	06.03.2024

**ad 2.\* Stanovení obsahu polycyklických aromatických uhlovodíků (PAU)**

Polycyklické aromatické uhlovodíky (PAU)	CAS <sup>1)</sup>	LOQ <sup>2)</sup> [mg/kg suš.]	Naměřená hodnota	Jednotky	Rozšířená nejistota U <sup>3)</sup>	Zkoušeno dle
Naftalen	90-20-3	0,5	< 0,5	mg/kg suš.	-	SOP 1 <sup>4)</sup> ( ČSN EN 17503 )
Fenanthren	85-1-8	0,5	< 0,5		-	
Anthracen	120-12-7	0,5	< 0,5		-	
Fluoranthren	206-44-0	0,5	< 0,5		-	
Pyren	129-00-0	0,5	< 0,5		-	
Chrysen	218-01-9	0,5	< 0,5		-	
Benzo(a)anthracen	56-55-3	0,5	< 0,5		-	
Benzo(b)fluoranthren	205-99-2	0,5	< 0,5		-	
Benzo(k)fluoranthren	207-08-9	0,5	< 0,5		-	
Benzo(a)pyren	50-32-8	0,5	< 0,5		-	
Indeno(1,2,3-c,d)pyren	193-39-5	0,5	< 0,5		-	
Benzo(g,h,i,)perylene	191-24-2	0,5	< 0,5		-	
<b>Celkové množství polycyklických aromatických uhlovodíků (PAU)</b>			<b>&lt; 0,6</b>		<b>mg/kg suš.</b>	

Tabulka č.1.1 přílohy č.1 k vyhlášce č.283/2023: Celkový obsah polycyklických aromatických uhlovodíků (PAU) pro kvalitativní třídy znovuzískaných asfaltových směsí nebo znovuzískaných penetračních makadamů ZAS-T1, ZAS-T2, ZAS-T3 a ZAS-T4

Celkové obsahy parametru	Hodnota	Jednotka	Kvalitativní třída
Celkové množství polycyklických aromatických uhlovodíků (PAU)	≤ 12	mg/kg suš.	ZAS-T1
	12 < x ≤ 25	mg/kg suš.	ZAS-T2
	25 < x ≤ 300	mg/kg suš.	ZAS-T3
	> 300	mg/kg suš.	ZAS-T4

Poznámka: Pokud se znovuzískaná asfaltová směs nebo znovuzískaný penetrační makadam s obsahem benzo(a)pyrenu 50 mg/kg v sušině a více nevyužije v souladu s ustanovením této vyhlášky, jedná se o nebezpečný odpad zařazený dle Katalogu odpadů jako 17 03 01\* Asfaltové směsi obsahující dehet.

<sup>1)</sup> CAS - chemical abstracts number. Mezinárodní číselný kód specifický pro každou chemickou látku.

<sup>2)</sup> LOQ - limit of quantification. Mez stanovitelnosti. Stanovena experimentálně v konkrétní laboratoři, za konkrétních podmínek a na konkrétním analyzátoru.

<sup>3)</sup> Uvedená rozšířená nejistota měření je součinitelem standardní nejistoty a koeficientu rozšíření k = 2, což pro normální rozdělení odpovídá pravděpodobnosti pokrytí cca 95%.

<sup>4)</sup> SOP - Standardní operační postup dle ČSN EN 17503.

<sup>5)</sup> Data poskytnutá zákazníkem. Laboratoř za ně nenese odpovědnost.

**Podmínky zkoušek :**

Výsledky převzaty z protokolu č. 24-24-09-004 AZL č.1263

METODA STANOVENÍ - Analýza na pevné matrici metodou GC-MS (plynová chromatografie s detekcí hmotnostním spektrometrem)

Zákazník: <sup>1)</sup>	Město Litvínov	Číslo protokolu:	1-24-09-002
Stavba: <sup>1)</sup>	Rekonstrukce komunikace	Číslo vzorku:	1-24-09-002
Objekt: <sup>1)</sup>	Litvínov, Hamerská ul	Datum odběru:	26.02.2024
Popis vzorku:	Vývrt Ø 100 mm	Datum dodání:	28.02.2024
Označení:	1B-4B 2.Vrstva	Datum zkoušky:	01.03.2024
Vzorek odebral:	Michal Paradič, odběr vzorku dle ČSN EN 14899 mimo rozsah akreditace	Protokol vystaven dne:	06.03.2024

**ad 2.\* Stanovení obsahu polycyklických aromatických uhlovodíků (PAU)**

Polycyklické aromatické uhlovodíky (PAU)	CAS <sup>1)</sup>	LOQ <sup>2)</sup> [mg/kg suš.]	Naměřená hodnota	Jednotky	Rozšířená nejistota U <sup>3)</sup>	Zkoušeno dle
Naftalen	90-20-3	0,5	< 0,5	mg/kg suš.	-	SOP 1 <sup>4)</sup> ( ČSN EN 17503 )
Fenanthren	85-1-8	0,5	< 0,5		-	
Anthracen	120-12-7	0,5	< 0,5		-	
Fluoranthen	206-44-0	0,5	< 0,5		-	
Pyren	129-00-0	0,5	< 0,5		-	
Chrysen	218-01-9	0,5	< 0,5		-	
Benzo(a)anthracen	56-55-3	0,5	< 0,5		-	
Benzo(b)fluoranthen	205-99-2	0,5	< 0,5		-	
Benzo(k)fluoranthen	207-08-9	0,5	< 0,5		-	
Benzo(a)pyren	50-32-8	0,5	< 0,5		-	
Indeno(1,2,3-c,d)pyren	193-39-5	0,5	< 0,5		-	
Benzo(g,h,i,)perylene	191-24-2	0,5	< 0,5		-	
<b>Celkové množství polycyklických aromatických uhlovodíků (PAU)</b>			<b>&lt; 0,6</b>		<b>mg/kg suš.</b>	

Tabulka č.1.1 přílohy č.1 k vyhlášce č.283/2023: Celkový obsah polycyklických aromatických uhlovodíků (PAU) pro kvalitativní třídy znovuzískaných asfaltových směsí nebo znovuzískaných penetračních makadamů ZAS-T1, ZAS-T2, ZAS-T3 a ZAS-T4

Celkové obsahy parametru	Hodnota	Jednotka	Kvalitativní třída
Celkové množství polycyklických aromatických uhlovodíků (PAU)	≤ 12	mg/kg suš.	ZAS-T1
	12 < x ≤ 25	mg/kg suš.	ZAS-T2
	25 < x ≤ 300	mg/kg suš.	ZAS-T3
	> 300	mg/kg suš.	ZAS-T4

Poznámka: Pokud se znovuzískaná asfaltová směs nebo znovuzískaný penetrační makadam s obsahem benzo(a)pyrenu 50 mg/kg v sušině a více nevyužije v souladu s ustanovením této vyhlášky, jedná se o nebezpečný odpad zařazený dle Katalogu odpadů jako 17 03 01\* Asfaltové směsi obsahující dehet.

<sup>1)</sup> CAS - chemical abstracts number. Mezinárodní číselný kód specifický pro každou chemickou látku.

<sup>2)</sup> LOQ - limit of quantification. Mez stanovitelnosti. Stanovena experimentálně v konkrétní laboratoři, za konkrétních podmínek a na konkrétním analyzátoru.

<sup>3)</sup> Uvedená rozšířená nejistota měření je součinitelem standardní nejistoty a koeficientu rozšíření k = 2, což pro normální rozdělení odpovídá pravděpodobnosti pokrytí cca 95%.

<sup>4)</sup> SOP - Standardní operační postup dle ČSN EN 17503.

<sup>5)</sup> Data poskytnutá zákazníkem. Laboratoř za ně nenese odpovědnost.

**Podmínky zkoušek :**

Výsledky převzaty z protokolu č. 24-24-09-005 AZL č.1263

METODA STANOVENÍ - Analýza na pevné matici metodou GC-MS (plynová chromatografie s detekcí hmotnostním spektrometrem)



Zákazník: <sup>1)</sup>	Město Litvínov	Číslo protokolu:	1-24-09-002
Stavba: <sup>1)</sup>	Rekonstrukce komunikace	Číslo vzorku:	1-24-09-002
Objekt: <sup>1)</sup>	Litvínov, Hamerská ul	Datum odběru:	26.02.2024
Popis vzorku:	Vývrt Ø 100 mm	Datum dodání:	28.02.2024
Označení:	2C-4C 3.Vrstva	Datum zkoušky:	01.03.2024
Vzorek odebral:	Michal Paradič, odběr vzorku dle ČSN EN 14899 mimo rozsah akreditace	Protokol vystaven dne:	06.03.2024

**ad 2.\* Stanovení obsahu polycyklických aromatických uhlovodíků (PAU)**

Polycyklické aromatické uhlovodíky (PAU)	CAS <sup>1)</sup>	LOQ <sup>2)</sup> [mg/kg suš.]	Naměřená hodnota	Jednotky	Rozšířená nejistota U <sup>3)</sup>	Zkoušeno dle
Naftalen	90-20-3	0,5	< 0,5	mg/kg suš.	-	SOP 1 <sup>4)</sup> ( ČSN EN 17503 )
Fenanthren	85-1-8	0,5	< 0,5		-	
Anthracen	120-12-7	0,5	< 0,5		-	
Fluoranthen	206-44-0	0,5	< 0,5		-	
Pyren	129-00-0	0,5	< 0,5		-	
Chrysen	218-01-9	0,5	< 0,5		-	
Benzo(a)anthracen	56-55-3	0,5	< 0,5		-	
Benzo(b)fluoranthen	205-99-2	0,5	< 0,5		-	
Benzo(k)fluoranthen	207-08-9	0,5	< 0,5		-	
Benzo(a)pyren	50-32-8	0,5	< 0,5		-	
Indeno(1,2,3-c,d)pyren	193-39-5	0,5	< 0,5		-	
Benzo(g,h,i,)perylene	191-24-2	0,5	< 0,5		-	
<b>Celkové množství polycyklických aromatických uhlovodíků (PAU)</b>			<b>&lt; 0,6</b>		<b>mg/kg suš.</b>	

Tabulka č.1.1 přílohy č.1 k vyhlášce č.283/2023: Celkový obsah polycyklických aromatických uhlovodíků (PAU) pro kvalitativní třídy znovuzískaných asfaltových směsí nebo znovuzískaných penetračních makadamů ZAS-T1, ZAS-T2, ZAS-T3 a ZAS-T4

Celkové obsahy parametru	Hodnota	Jednotka	Kvalitativní třída
Celkové množství polycyklických aromatických uhlovodíků (PAU)	≤ 12	mg/kg suš.	ZAS-T1
	12 < x ≤ 25	mg/kg suš.	ZAS-T2
	25 < x ≤ 300	mg/kg suš.	ZAS-T3
	> 300	mg/kg suš.	ZAS-T4

Poznámka: Pokud se znovuzískaná asfaltová směs nebo znovuzískaný penetrační makadam s obsahem benzo(a)pyrenu 50 mg/kg v sušině a více nevyužije v souladu s ustanovením této vyhlášky, jedná se o nebezpečný odpad zařazený dle Katalogu odpadů jako 17 03 01\* Asfaltové směsi obsahující dehet.

<sup>1)</sup> CAS - chemical abstracts number. Mezinárodní číselný kód specifický pro každou chemickou látku.

<sup>2)</sup> LOQ - limit of quantification. Mez stanovitelnosti. Stanovena experimentálně v konkrétní laboratoři, za konkrétních podmínek a na konkrétním analyzátoru.

<sup>3)</sup> Uvedená rozšířená nejistota měření je součinitelem standardní nejistoty a koeficientu rozšíření k = 2, což pro normální rozdělení odpovídá pravděpodobnosti pokrytí cca 95%.

<sup>4)</sup> SOP - Standardní operační postup dle ČSN EN 17503.

<sup>5)</sup> Data poskytnutá zákazníkem. Laboratoř za ně nenese odpovědnost.

**Podmínky zkoušek :**

Výsledky převzaty z protokolu č. 24-24-09-006 AZL č.1263

METODA STANOVENÍ - Analýza na pevné matrici metodou GC-MS (plynová chromatografie s detekcí hmotnostním spektrometrem)



Zákazník: <sup>1)</sup>	Město Litvínov	Číslo protokolu:	1-24-09-002
Stavba: <sup>2)</sup>	Rekonstrukce komunikace	Číslo vzorku:	1-24-09-002
Objekt: <sup>3)</sup>	Litvínov, Hamerská ul	Datum odběru:	26.02.2024
Popis vzorku:	Vývrt Ø 100 mm	Datum dodání:	28.02.2024
Označení:	3D 4.Vrstva	Datum zkoušky:	01.03.2024
Vzorek odebral:	Michal Paradič, odběr vzorku dle ČSN EN 14899 mimo rozsah akreditace	Protokol vystaven dne:	06.03.2024

**ad 2.\* Stanovení obsahu polycyklických aromatických uhlovodíků (PAU)**

Polycyklické aromatické uhlovodíky (PAU)	CAS <sup>1)</sup>	LOQ <sup>2)</sup> [mg/kg suš.]	Naměřená hodnota	Jednotky	Rozšířená nejistota U <sup>3)</sup>	Zkoušeno dle
Naftalen	90-20-3	0,5	0,5	mg/kg suš.	40%	SOP 1 <sup>4)</sup> ( ČSN EN 17503 )
Fenanthren	85-1-8	0,5	0,5		40%	
Anthracen	120-12-7	0,5	0,5		40%	
Fluoranthren	206-44-0	0,5	0,5		40%	
Pyren	129-00-0	0,5	0,5		40%	
Chrysen	218-01-9	0,5	0,5		40%	
Benzo(a)anthracen	56-55-3	0,5	0,5		40%	
Benzo(b)fluoranthren	205-99-2	0,5	0,5		40%	
Benzo(k)fluoranthren	207-08-9	0,5	0,5		40%	
Benzo(a)pyren	50-32-8	0,5	0,5		40%	
Indeno(1,2,3-c,d)pyren	193-39-5	0,5	0,5		40%	
Benzo(g,h,i,)perylene	191-24-2	0,5	0,8		40%	
<b>Celkové množství polycyklických aromatických uhlovodíků (PAU)</b>			<b>0,6</b>		<b>mg/kg suš.</b>	

Tabulka č.1.1 přílohy č.1 k vyhlášce č.283/2023: Celkový obsah polycyklických aromatických uhlovodíků (PAU) pro kvalitativní třídy znovuzískaných asfaltových směsí nebo znovuzískaných penetračních makadamů ZAS-T1, ZAS-T2, ZAS-T3 a ZAS-T4

Celkové obsahy parametru	Hodnota	Jednotka	Kvalitativní třída
Celkové množství polycyklických aromatických uhlovodíků (PAU)	≤ 12	mg/kg suš.	ZAS-T1
	12 < x ≤ 25	mg/kg suš.	ZAS-T2
	25 < x ≤ 300	mg/kg suš.	ZAS-T3
	> 300	mg/kg suš.	ZAS-T4

Poznámka: Pokud se znovuzískaná asfaltová směs nebo znovuzískaný penetrační makadam s obsahem benzo(a)pyrenu 50 mg/kg v sušině a více nevyužije v souladu s ustanovením této vyhlášky, jedná se o nebezpečný odpad zařazený dle Katalogu odpadů jako 17 03 01\* Asfaltové směsi obsahující dehet.

<sup>1)</sup> CAS - chemical abstracts number. Mezinárodní číselný kód specifický pro každou chemickou látku.

<sup>2)</sup> LOQ - limit of quantification. Mez stanovitelnosti. Stanovena experimentálně v konkrétní laboratoři, za konkrétních podmínek a na konkrétním analyzátoru.

<sup>3)</sup> Uvedená rozšířená nejistota měření je součinitelem standardní nejistoty a koeficientu rozšíření k = 2, což pro normální rozdělení odpovídá pravděpodobnosti pokrytí cca 95%.

<sup>4)</sup> SOP - Standardní operační postup dle ČSN EN 17503.

<sup>5)</sup> Data poskytnutá zákazníkem. Laboratoř za ně nenese odpovědnost.

**Podmínky zkoušek :**

Výsledky převzaty z protokolu č. 24-24-09-007 AZL č.1263

METODA STANOVENÍ - Analýza na pevné matrici metodou GC-MS (plynová chromatografie s detekcí hmotnostním spektrometrem)