



Silniční vývoj a laboratoř, s.r.o.  
Olomoucká 174, 627 00 Brno

výzkum, vývoj, poradenství, průzkumy a diagnostika, akreditovaná zkušební laboratoř  
tel: 548 129 342, 602 554 150, e-mail: [meluzinp@svlab.cz](mailto:meluzinp@svlab.cz); IČ: 282 79 174

---

**ZPRÁVA č. 0821 V245023**

**STANOVENÍ OBSAHU PAU A ZATŘÍDĚNÍ  
ASFALTOVÝCH SMĚSÍ NA VYBRANÉM  
ÚSEKU SILNICE III/4186  
OTNICE - LOVČIČKY**

Objednatel: Viadesigne s.r.o.

Vyhotoveno ve třech  
výtiscích s rozdělením:

2x Viadesigne s.r.o.  
1x Silniční vývoj a laboratoř, s.r.o.

Výtisk č. **1**



Razítko a podpis

---

DUBEN 2024

# 1. ZÁKLADNÍ ÚDAJE

## Objednatel

Viadesigne s.r.o.

Na zahradách 1151/16, 690 02 Břeclav

IČ: 42767377

## Zhotovitel

Silniční vývoj a laboratoř, s.r.o.

Olomoucká 174, 627 00 Brno

IČ: 28279174

## Smluvní vztah

Objednávka e-mailem ze 9.4.2024

## Použité technické předpisy

řada norem ČSN EN 12697 Asfaltové směsi – Zkušební metody pro asfaltové směsi za horka

řada norem ČSN EN 13108 Asfaltové směsi – Specifikace pro materiály

ČSN 73 6100 Názvosloví silničních komunikací

ČSN 73 6121 Stavba vozovek – Hutněné asfaltové vrstvy – Provádění a kontrola

TKP Technické kvalitativní podmínky staveb pozemních komunikací

Vyhláška č. 283/2023 Sb. o stanovení podmínek, při jejichž splnění jsou znovuzískaná asfaltová směs a znovuzískaný penetrační makadam vedlejším produktem nebo přestávají být odpadem

## Systém jakosti – oprávnění zhotovitele

- Certifikát č. 1502-1 s platností do 18.4.2026 odpovídající požadavkům ČSN EN ISO 9001:2016, ČSN EN ISO 14001:2016 a ČSN ISO 45001:2018 pro Silniční vývoj a laboratoř, s.r.o., Olomoucká 174, 627 00 Brno na činnost Průzkumné a diagnostické práce v oboru pozemních komunikací od certifikačního orgánu QUALIFORM.
- Oprávnění k provádění průzkumných a diagnostických prací souvisejících s výstavbou, opravami, údržbou a správou pozemních komunikací číslo 466/2020 pro Ing. Petra Meluzina, které vydalo pod č.j. 72/2020-120-TN/10 Ministerstvo dopravy, Odbor pozemních komunikací s platností do 25.8.2025.
- Osvědčení o akreditaci č. 326/2023 pro zkušební laboratoř č.1074 – Silniční vývoj a laboratoř, s.r.o., Olomoucká 174, 627 00 Brno, vydané Českým institutem pro akreditaci, o.p.s. s platností do 26.10.2027.
- Osvědčení o autorizaci číslo 22383 vydané Českou komorou autorizovaných inženýrů a techniků činných ve výstavbě pro Ing. Petra Meluzina, který je autorizovaným inženýrem v oboru zkoušení a diagnostika staveb, ČKAIT 0007511.

## Všeobecně

Na základě výše uvedené objednávky provedl zhotovitel diagnostický průzkum vozovky silnice III/4213 spočívající v jádrových vývrtech a vrtané sondě a zjištění obsahu polyaromatických uhlovodíků v asfaltových směsích. Předkládá se zařídění asfaltových směsí dle vyhlášky 283/2023 Sb.

# 2. LOKALIZACE ÚSEKU

## Druh a označení pozemní komunikace

Předmětem posouzení je vybraný úsek na silnici III. třídy. Silnice je dvoupruhová obousměrná pozemní komunikace.

<b>Název:</b>	<b>Otnice - Lovčičky</b>
Silnice:	III/4186
Okres:	Vyškov
Kraj:	Jihomoravský
Začátek úseku:	km 0,000 (UB 2443A075)
Konec úseku:	km 2,068
Délka úseku:	2,068 km

Mapka úseku je v příloze A.

### 3. JÁDROVÉ VÝVRTY A SONDY

Odběr jádrových vývrtů z vozovky za účelem získání vzorků jednotlivých vrstev sondu za účelem popisu skladby konstrukce vozovky provedla pracovní skupina pro polní práce akreditované zkušební laboratoře zhotovitele dne 11.4.2024.

Laboratorní protokoly jsou rozděleny do příloh dle níže uvedené tabulky:

Protokol	Příloha
Měření tloušťek vrstev vozovky z jádrových vývrtů	B1
Fotodokumentace jádrových vývrtů	B2
Popis vrtané sondy	C
Protokol stanovení obsahu PAU	D

#### Jádrové vývrty (JV)

Jádrové vývrty dokladují skladbu krytu vozovky z penetračního makadamu na podkladu ze štěrkodrti, v jednom případě byla zjištěna skladba krytu z tenké hutněné asfaltové vrstvy na podkladu ze štěrkodrti.

Vrtaná sonda (VS) dokladuje následující skladbu vozovky:

Sonda	Staničení sondy [km] / jízdní pruh	Složení vozovky			Tloušťka konstrukce
VS 1	1,133 / P 0,20 m od okraje	PM 6 cm	ŠD 29 cm		35 cm
Vysvětlivky:					
PM	penetrační makadam včetně nátěru				
ŠD	štěrkodrt'				
P, L	pravý, levý jízdní pruh				

### 4. ZATŘÍDĚNÍ ASFALTOVÝCH SMĚSÍ DLE OBSAHU PAU

Přípravu vzorků pro laboratorní rozbor z odebraných vývrtů provedla akreditovaná zkušební laboratoř zhotovitele. U vzorků asfaltových směsí získaných z jádrových vývrtů byl stanoven obsah PAU, podle kterého byly asfaltové vrstvy zatříděny do kvalitativních tříd dle vyhlášky 283/2023 Sb. Obsah PAU je podrobně uveden v laboratorním protokolu PR2442473 (příloha D). Parametry pro zatřídění a samotné zatřídění asfaltových vrstev se uvádí v tabulkách níže.

Parametry kvalitativních tříd dle vyhlášky 283/2023 Sb.:

Celkové obsahy parametru	Jednotka	Kvalitativní třída			
		ZAS-T1	ZAS-T2	ZAS-T3	ZAS-T4
Celkové množství PAU	mg.kg <sup>-1</sup> suš.	≤12	12<x≤25	25<x≤300	>300
Pokud se odpadní znovuzískaná asfaltová směs s obsahem benzo(a)pyrenu ≥50 mg.kg <sup>-1</sup> nepoužije způsobem, který je v souladu s ustanovením vyhlášky 283/2023 Sb., jedná se o nebezpečný odpad zařazený dle Katalogu odpadů jako 17 03 01 * Asfaltové směsi obsahující dehet.					

Zatřídění dle vyhlášky 283/2023 Sb.:

Dílčí vzorek				Směsný vzorek			
Jádrový vývrt č.	Vrstva	Hloubka od-do (mm)	Staničení / jízdní pruh (km)	Směsný vzorek č.	PAU (mg.kg <sup>-1</sup> )	Benzo(a)pyren (mg.kg <sup>-1</sup> )	Kvalitativní třída
JV1	PM	0-62	0,230 / P	A24065/V1	5250	273	ZAS-T4
JV2	PM	0-90	0,460 / L				
JV3	PM	0-69	0,690 / P				
JV4	PM	0-106	0,964 / L				

Dílčí vzorek				Směsný vzorek			
Jádrový vývrt č.	Vrstva	Hloubka od-do (mm)	Staničení / jízdní pruh (km)	Směsný vzorek č.	PAU (mg.kg <sup>-1</sup> )	Benzo(a)pyren (mg.kg <sup>-1</sup> )	Kvalitativní třída
JV5	PM	0-60	1,133 / P	A24065/V2	3760	200	<b>ZAS-T4</b>
JV6	PM	0-105	1,378 / L				
JV8	PM	0-92	1,945 / L				
JV7	obrusná	0-25	1,587 / P	A24065/V3	4510	250	<b>ZAS-T4</b>

Poznámka: Vzorky označené šedou barvou překračují povolený obsah benzo(a)pyrenu.

## 5. ZÁVĚR

Celková tloušťka konstrukce zjištěná z vrtané sondy Hv = 35 cm.

Na základě stanovení celkového množství PAU podle vyhlášky č. 283/2023 Sb. jsou oba vzorky z vrstvy penetračního makadamu i vzorek obrusné vrstvy klasifikovány jako třída ZAS-T4 s překročením povoleného obsahu benzo(a)pyrenu.

## 6. VYPRACOVÁNÍ ZPRÁVY

Datum: 26.4. 2024

Místo: Brno

Zprávu vypracovali:

Ing. Jindřich Melcher

.....

Mgr. Jiří Krésa

.....

Odpovědný zástupce zhotovitele:

Ing. Petr Meluzin

.....

Razítko:

**Silniční vývoj a laboratoř, s.r.o.**

Olomoucká 704/174, 627 00 Brno

IČ: 282 79 174

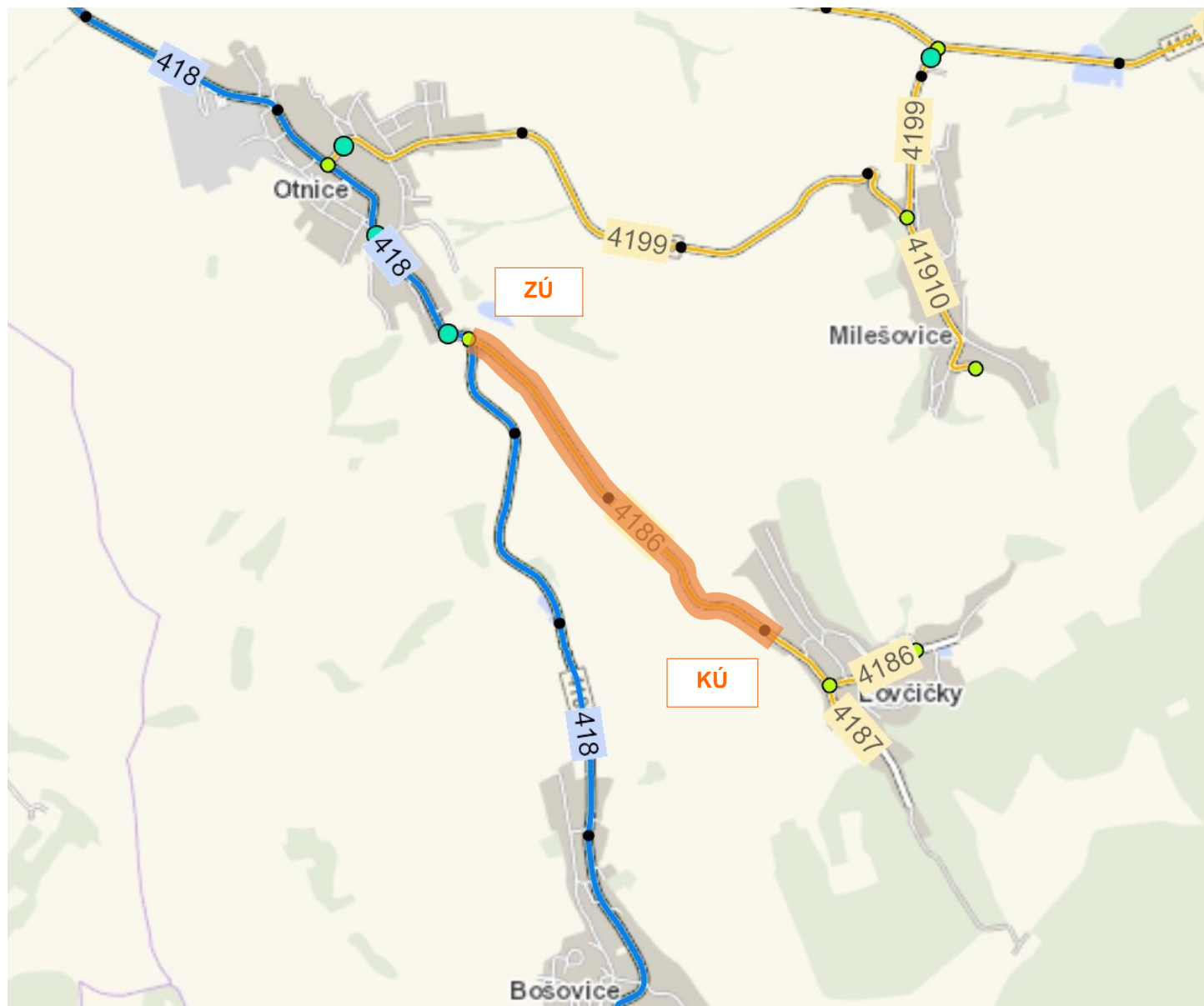
1



## **PŘÍLOHY:**

- A    Mapka**
- B1   Měření tloušťek vrstev vozovky z jádrových vývrtů**
- B2   Fotodokumentace jádrových vývrtů**
- C    Popis vrtané sondy**
- D    Protokol stanovení obsahu PAU**
- E    Protokol o odběru vzorku na stanovení obsahu PAU**

Příloha A - Mapka s vyznačením posuzovaného úseku



**Název**

OTNICE - LOVČIČKY

**Lokalizace úseku**

Silnice:	III/4186
Okres:	Vyškov
Kraj:	Jihomoravský
Začátek úseku:	km 0,000 (UB 2443A075)
Konec úseku:	km 2,068
Délka úseku:	2,068 km

## Protokol o zkoušce č. 0821 V245023/B1

Příloha: B1  
Strana: 1/2

## MĚŘENÍ TLOUŠTKY VRSTVY VOZOVKY Z JÁDROVÝCH VÝVRTŮ

Objednatel:	Viadesigne s.r.o. Na Zahradách 16, 690 02 Břeclav		
Název zakázky:	Silnice III/4186 Otnice - Lovčičky, ZÚ: km 0,000, KÚ: km 2,068, DL: 2,068 km		
Číslo zakázky:	0821 V245023	Průměr JV:	100 mm
Odebral:	Mgr. Krésa, Ing. Hejl	Datum:	11.04.2024
Zkoušel:	Hanák, Ing. Navrátilová	Datum:	12.04.2024

Norma: ČSN EN 12697 - 36, čl. 1 - 4.1.7 Zkoušky hotové úpravy - tloušťka vrstvy

JV 1	Směs:	PM										PM	TOV	TKV	CTJV
km 0,230 / P	TL. (mm)	62										-	-	-	-
Poznámka:	1,20 m od okraje														
JV 2	Směs:	PM										PM	TOV	TKV	CTJV
km 0,460 / L	TL. (mm)	90										-	-	-	-
Poznámka:	1,60 m od okraje														
JV 3	Směs:	PM										PM	TOV	TKV	CTJV
km 0,690 / P	TL. (mm)	69										-	-	-	-
Poznámka:	1,50 m od okraje														
JV 4	Směs:	PM										PM	TOV	TKV	CTJV
km 0,964 / L	TL. (mm)	106										-	-	-	-
Poznámka:	1,30 m od okraje														
JV 5	Směs:	PM										ŠD	TOV	TKV	CTJV
km 1,133 / P	TL. (mm)	60										-	-	-	-
Poznámka:	0,20 m od okraje; síťové trhliny, pokles														
JV 6	Směs:	PM										ŠD	TOV	TKV	CTJV
km 1,378 / L	TL. (mm)	105										-	-	-	-
Poznámka:	1,10 m od okraje, částečný rozpad 1. vrstvy														
JV 7	Směs:	AB										ŠD	TOV	TKV	CTJV
km 1,587 / P	TL. (mm)	25										-	25	25	25
Poznámka:	1,00 m od okraje, trhлина v 1. vrstvě														
JV 8	Směs:	PM										ŠD	TOV	TKV	CTJV
km 1,945 / L	TL. (mm)	92										-	-	-	-
Poznámka:	1,50 m od okraje														

Nejistota měření: tloušťka vrstvy  $\pm 1,4$  mm je uváděna jako rozšířená s koeficientem  $k = 2$ , pokrývající úroveň spolehlivosti 95 %

## Vysvětlivky:



JV jádrový vývrt

TOV tl. obrusné vrstvy

TKV tl. krytových vrstev

CTJV celková tl. hutněných asf. vrstev

..... nespojení vrstev

 rozpad vrstvy nalezena konstrukční vrstva, bez určení její tloušťky

PM penetrační makadam včetně nátěru

AB asfaltový beton

ŠD štěrkoдрť

P, L pravá, levá strana

ZÚ, KÚ začátek, konec úseku

DL délka úseku

Poznámka: Výsledky se týkají zkušebních vzorků tak, jak byly dodány. Protokol smí být reprodukován pouze jako celek, jinak jen s písemným souhlasem laboratoře. Data dodaná zákazníkem jsou kurzívou. Laboratoř odmítá odpovědnost za data dodaná zákazníkem.

Výtisk číslo:

Protokol přezkoumal:

Ing. Vlastimil Suchyňa

Protokol vystavil a schválil:

Mgr. Jiří Krésa - vedoucí laboratoře

Datum vystavení protokolu:

15.04.2024

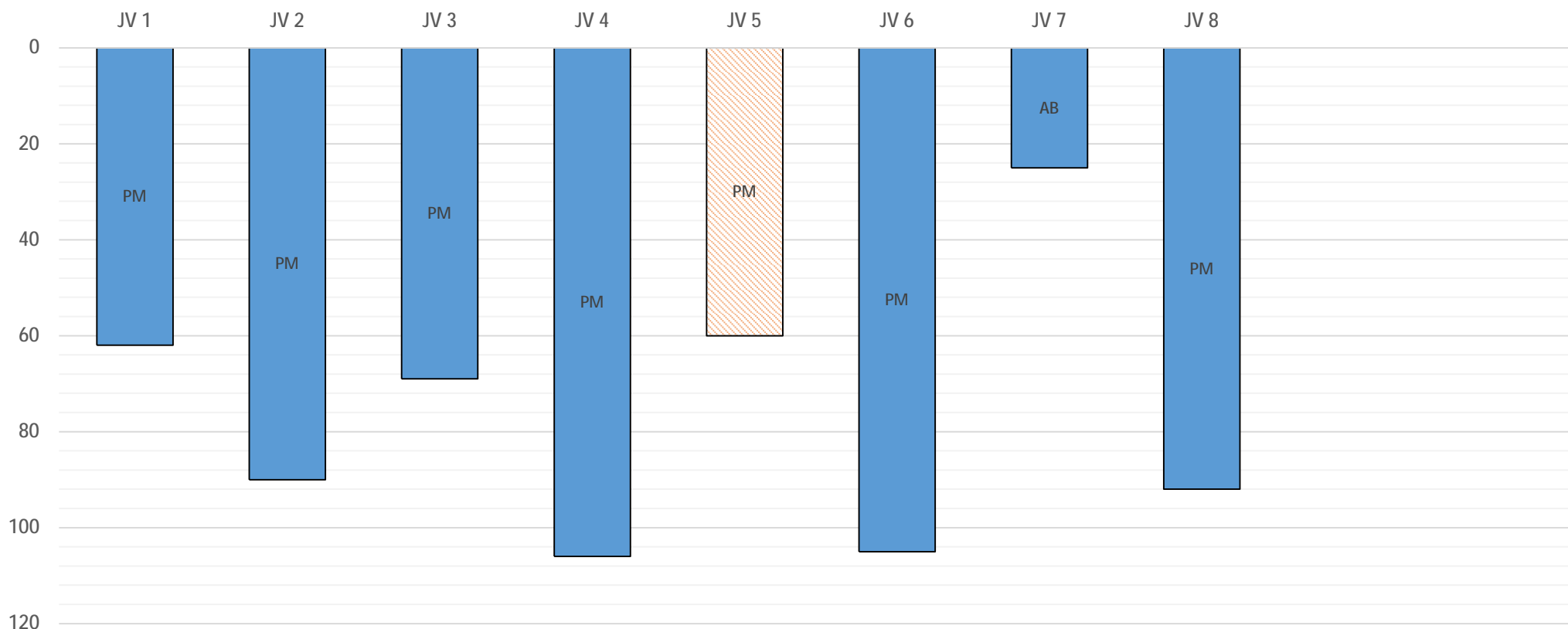


## MĚŘENÍ TLOUŠTKY VRSTVY VOZOVKY Z JÁDROVÝCH VÝVRTŮ - GRAFICKÁ ČÁST

dle ČSN EN 12697 - 36, čl. 1 - 4.1.7

Příloha: B1  
Strana: 2/2

Objednatel:	Viadesigne s.r.o. Na Zahradách 16, 690 02 Břeclav		
Název zakázky:	Silnice III/4186 Otnice - Lovčičky, ZÚ: km 0,000, KÚ: km 2,068, DL: 2,068 km		
Číslo zakázky:	0821 V245023	Průměr JV:	100 mm
Odebral:	Mgr. Krésa, Ing. Hejl	Datum:	11.04.2024
Zkoušel:	Hanák, Ing. Navrátilová	Datum:	12.04.2024



nespojení vrstev v úrovni (mm) pod povrchem vozovky, např. N - 50 je nespojení v hloubce 50 mm

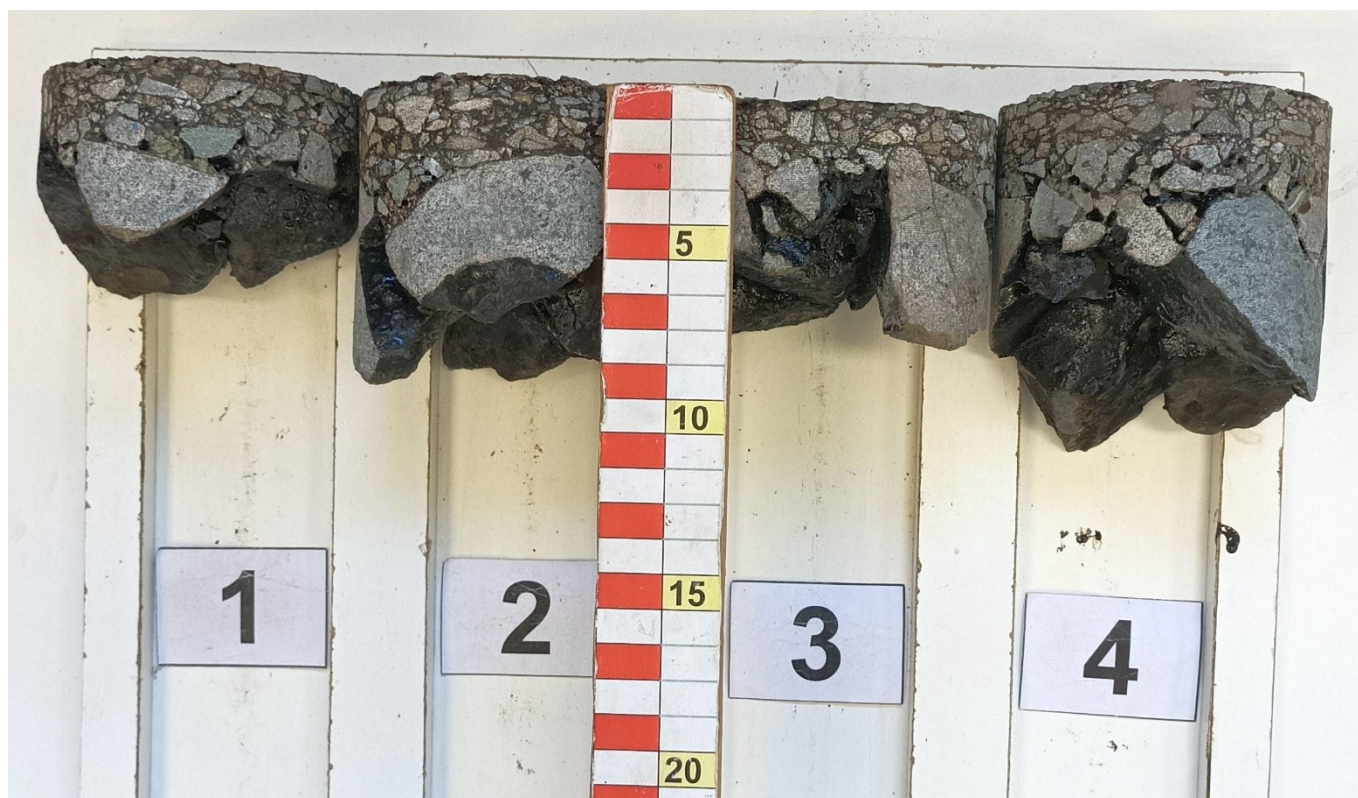
Rozpad vrstvy



## FOTODOKUMENTACE JÁDROVÝCH VÝVRTŮ

Příloha: B2  
 Strana: 1/2

Objednatel:	Viadesigne s.r.o. Na Zahradách 16, 690 02 Břeclav		
Název zakázky:	Silnice III/4186 Otnice - Lovčičky, ZÚ: km 0,000, KÚ: km 2,068, DL: 2,068 km		
Číslo zakázky:	0821 V245023		
Odebral:	Mgr. Kréša, Ing. Hejl	Datum: 11.04.2024	



### Jádrové vývrty:

JV A24065/1  
 km 0,230 / P

JV A24065/2  
 km 0,460 / L

JV A24065/3  
 km 0,690 / P

JV A24065/4  
 km 0,964 / L

Vysvětlivky: JV - jádrový vývrt; P – pravý jízdní pruh; L – levý jízdní pruh

## FOTODOKUMENTACE JÁDROVÝCH VÝVRTŮ

Příloha: B2  
 Strana: 2/2

Objednatel:	Viadesigne s.r.o. Na Zahradách 16, 690 02 Břeclav		
Název zakázky:	Silnice III/4186 Otnice - Lovčičky, ZÚ: km 0,000, KÚ: km 2,068, DL: 2,068 km		
Číslo zakázky:	0821 V245023		
Odebral:	Mgr. Krésa, Ing. Hejl	Datum: 11.04.2024	



### Jádrové vývrty:

JV A24065/5  
 km 1,133 / P

JV A24065/6  
 km 1,378 / L

JV A24065/7  
 km 1,587 / P

JV A24065/8  
 km 1,945 / L

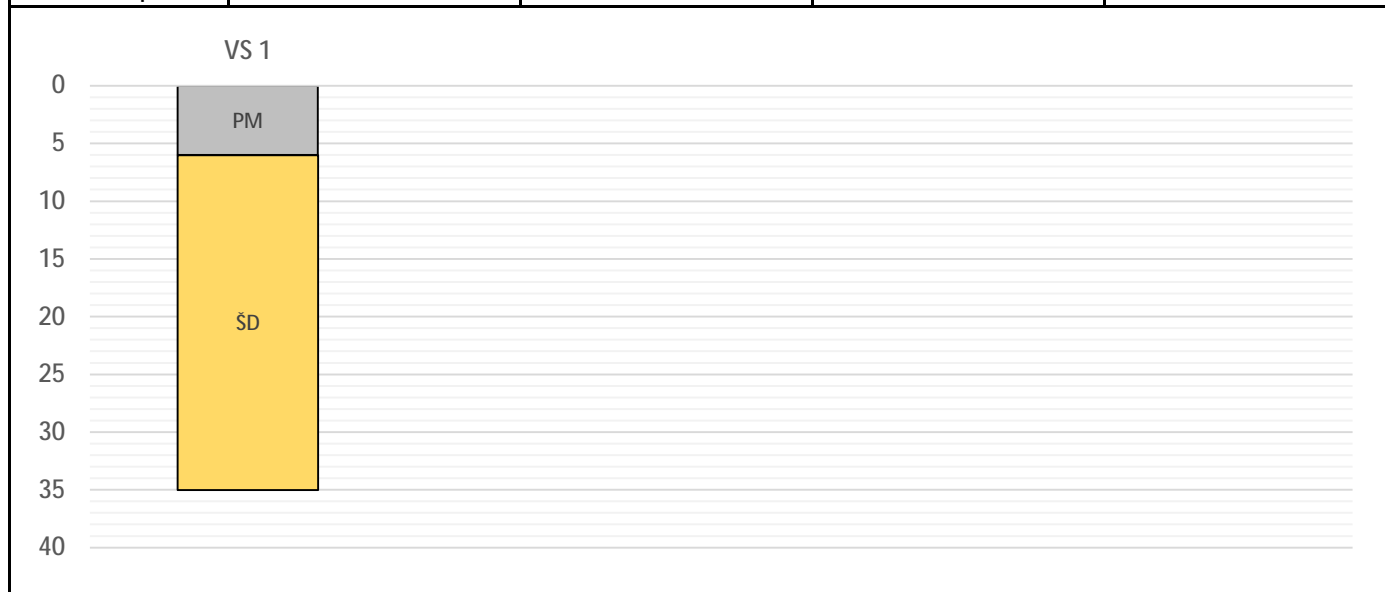
Vysvětlivky: JV - jádrový vývrt; P – pravý jízdní pruh; L – levý jízdní pruh

## POPIS VRTANÝCH SOND

Příloha: C  
Strana: 1/1

Objednatel:	Viadesigne s.r.o. Na Zahradách 16, 690 02 Břeclav		
Název zakázky:	Silnice III/4186 Otnice - Lovčičky, ZÚ: km 0,000, KÚ: km 2,068, DL: 2,068 km		
Číslo zakázky:	0821 V245023		
Odebral:	Mgr. Krésa, Ing. Hejl	Datum:	11.04.2024

Označení	VS 1							
Staničení (km)	1,133 / P							
	materiál	tl. (cm)	materiál	tl. (cm)	materiál	tl. (cm)	materiál	tl. (cm)
1. vrstva	PM	6						
2. vrstva	ŠD	29						
3. vrstva								
4. vrstva								
5. vrstva								
6. vrstva								
7. vrstva								
8. vrstva								
Tl. konstrukce	35 cm							
Hloubka sondy	35 cm							
Umístění sondy	0,20 m od okraje							
Vzorek č. - směsný	-							
Vzorek č. - podloží	-							



## Vysvětlivky:

PM penetrační makadam včetně nátěru  
ŠD štěrkodrt

P, L pravá, levá strana  
ZÚ, KÚ začátek, konec úseku  
DL délka úseku

Pozn.: Výsledky se týkají pouze zkušebního místa. Protokol smí být reprodukován pouze jako celek, jinak jen s písemným souhlasem laboratoře. Data dodaná zákazníkem jsou kurzívou. Laboratoř odmítá odpovědnost za data dodaná zákazníkem.

## Výtisk číslo:

Protokol přezkoumal: Ing. Vlastimil Suchyňa  
Protokol vystavil a schválil: Mgr. Jiří Krésa - vedoucí laboratoře  
Datum vystavení protokolu: 15.04.2024



# PŘÍLOHA D

**Protokol stanovení obsahu PAU:**

**PR2442473 (2 strany)**





## Protokol o zkoušce

Zakázka	: PR2442473	Datum vystavení	: 23.4.2024
Zákazník	: Silniční vývoj a laboratoř, s.r.o.	Laboratoř	: ALS Czech Republic, s.r.o.
Kontakt	: Mgr. Jiří Krésa	Kontakt	: Zákaznický servis
Adresa	: Olomoucká 704/174 Černovice 627 00 Brno-Černovice Česká republika	Adresa	: Na Harfě 336/9 Praha 9 - Vysočany 190 00 Česká Republika
E-mail	: kresaj@svlab.cz	E-mail	: customer.support@alsglobal.com
Telefon	: ----	Telefon	: +420 226 226 228
Projekt	: Viadesigne s.r.o.	Stránka	: 1 z 2
Číslo objednávky	: V245023	Datum přijetí vzorků	: 16.4.2024
		Číslo nabídky	: PR2023SIVAL-CZ0002 (CZ-120-23-0571)
Místo odběru	: III/4186 Otnice	Datum zkoušky	: 16.4.2024 - 23.4.2024
Vzorkoval	: zákazník Ing. Kamarád	Úroveň řízení kvality	: Standardní QC dle ALS ČR interních postupů

### Poznámky

Bez písemného souhlasu laboratoře se nesmí protokol reprodukovat jinak než celý. Laboratoř není zodpovědná za údaje o vzorku dodané zákazníkem a jejich vliv na platnost výsledku.

Laboratoř prohlašuje, že výsledky zkoušek se týkají pouze vzorků, které jsou uvedeny na tomto protokolu. Pokud není na protokolu o zkoušce v části "Vzorkoval" obsaženo „ALS“, pak platí, že výsledky se vztahují ke vzorku, jak byl přijat.

### Za správnost odpovídá

Zkušební laboratoř č. 1163  
akreditovaná ČIA dle  
ČSN EN ISO/IEC 17025:2018

Jméno oprávněné osoby

Lubomír Pokorný

Pozice

Country Manager



Společnost je certifikována dle ČSN EN ISO 14001 (Systémy environmentálního managementu) a ČSN ISO 45001 (Systémy managementu bezpečnosti a ochrany zdraví při práci)



Výsledky zkoušek

Matrice: ODPAD				Název vzorku		A24065/V1 - Penetrační makadam (JV 1, 2, 3, 4)		A24065/V2 - Penetrační makadam (JV 5, 6, 8)		A24065/V3 - Obrusná vrstva (JV 7)	
				Identifikace vzorku		PR2442473001		PR2442473002		PR2442473003	
				Datum odběru/čas odběru		11.4.2024 10:00		11.4.2024 10:00		11.4.2024 10:00	
Parametr	Metoda	LOQ	Jednotka	Výsledek	NM	Výsledek	NM	Výsledek	NM		
fyzikální parametry											
sušina při 105 °C	S-DRY-GRCI	0.10	%	99.1	± 5.0%	98.9	± 5.0%	98.3	± 5.0%		
polycyklické aromatické uhlovodíky (PAU)											
naftalen	S-PAHGMS03	0.20	mg/kg	30.5	± 30.0%	113	± 30.0%	88.0	± 30.0%		
suma 12 PAU	S-PAHCAL03	2.40	mg/kg suš.	5250	----	3760	----	4510	----		
fenanthren	S-PAHGMS03	0.20	mg/kg	1150	± 30.0%	738	± 30.0%	867	± 30.0%		
anthracen	S-PAHGMS03	0.20	mg/kg	207	± 30.0%	218	± 30.0%	174	± 30.0%		
fluoranthen	S-PAHGMS03	0.20	mg/kg	1100	± 30.0%	750	± 30.0%	986	± 30.0%		
pyren	S-PAHGMS03	0.20	mg/kg	731	± 30.0%	499	± 30.0%	643	± 30.0%		
benzo(a)anthracen	S-PAHGMS03	0.20	mg/kg	394	± 30.0%	278	± 30.0%	304	± 30.0%		
chrysen	S-PAHGMS03	0.20	mg/kg	399	± 30.0%	273	± 30.0%	297	± 30.0%		
benzo(b)fluoranthen	S-PAHGMS03	0.20	mg/kg	394	± 30.0%	276	± 30.0%	343	± 30.0%		
benzo(k)fluoranthen	S-PAHGMS03	0.20	mg/kg	151	± 30.0%	115	± 30.0%	135	± 30.0%		
benzo(a)pyren	S-PAHGMS03	0.20	mg/kg	273	± 30.0%	200	± 30.0%	250	± 30.0%		
indeno(1,2,3-cd)pyren	S-PAHGMS03	0.20	mg/kg	199	± 30.0%	133	± 30.0%	172	± 30.0%		
benzo(g,h,i)perylen	S-PAHGMS03	0.20	mg/kg	177	± 30.0%	124	± 30.0%	170	± 30.0%		

Pokud zákazník neuvede datum odběru vzorku, laboratoř ho z procesních důvodů určí sama. Datum je pak rovno datu přijetí vzorku do laboratoře a je uvedeno v závorkách. Nejistota je rozšířená nejistota měření odpovídající 95% intervalu spolehlivosti s koeficientem rozšíření k = 2.

Vysvětlivky: LOQ = Mez stanovitelnosti; NM = Nejistota měření. NM nezahrnuje nejistotu vzorkování.

Přehled zkušebních metod

Analytické metody	Popis metody
Místo provedení zkoušky: Na Harfě 336/9 Praha 9 - Vysočany Česká Republika 190 00	
S-DRY-GRCI	CZ_SOP_D06_01_045 (ČSN ISO 11465, ČSN EN 12880, ČSN EN 14346:2007), CZ_SOP_D06_07_046 (ČSN ISO 11465, ČSN EN 12880, ČSN EN 14346:2007, ČSN 46 5735), Stanovení sušiny gravimetricky a stanovení vlhkosti výpočtem z naměřených hodnot.
S-PAHCAL03	CZ_SOP_D06_03_161 (US EPA Method 8270D; US EPA Method 8082A; ČSN EN 17503; ISO 18287; ISO 10382; ČSN EN 17322) Stanovení semivolatilních organických látek metodou plynové chromatografie s MS nebo MS/MS detekcí a výpočet sum semivolatilních organických látek z naměřených hodnot
S-PAHGMS03	CZ_SOP_D06_03_161 (US EPA Method 8270D; US EPA Method 8082A; ČSN EN 17503; ISO 18287; ISO 18475; ČSN EN 17322) Stanovení semivolatilních organických látek metodou plynové chromatografie s MS nebo MS/MS detekcí a výpočet sum semivolatilních organických látek z naměřených hodnot
Přípravné metody	Popis metody
Místo provedení zkoušky: Na Harfě 336/9 Praha 9 - Vysočany Česká Republika 190 00	
*S-HOMASPH	Příprava asfaltových vývrtů (puků)
*S-PPCRYO	Kryogenní drcení vzorku dle interního předpisu
*S-PPCRYO1	Kryogenní mletí < 1mm

Symbol “\*” u metody značí zkoušku mimo rozsah akreditace laboratoře nebo subdodavatele. Pokud je v tabulce metod uveden kód UNICO-SUB, informuje pouze o tom, že zkoušky byly provedeny subdodavatelem a výsledky jsou uvedeny v příloze protokolu o zkoušce, včetně informace o akreditaci zkoušky. V případě, že laboratoř použila pro matici mimo rozsah akreditace nebo nestandardní matici vzorku postup uvedený v akreditované metodě a vydává neakreditované výsledky, je tato skutečnost uvedena na titulní straně tohoto protokolu v oddílu „Poznámky“. Jsou-li na protokolu o zkoušce výsledky subdodávky, je místo provedení zkoušky mimo laboratoře ALS Czech Republic, s.r.o.

Způsob výpočtu sumačních parametrů je k dispozici na vyžádání v zákaznickém servisu.

Konec protokolu o zkoušce

Protokol o odběru vzorku č. 0821 V245023

Str. 1/1

Objednatel:	Viadesigne
Zakázka:	III/4186 Otnice
Číslo vzorku:	A24065
Identifikace smlouvy:	V245023

Popis odebraného vzorku

Název výroby:	-
Název výrobce:	-
Druh směsi:	Asfaltové souvrství
Pozn. ke směsi:	-
Místo odběru vzorku:	III/4186 Otnice
Hmotnost (velikost) odběru:	jádrový vývrt o průměru 100 mm
Účel použití:	Stanovení obsahu PAU dle vyhl. 283/2023 Sb
Poznámka:	Odběr vzorku proběhl silniční vrtačkou v rámci diagnostiky vozovky.

Popis metody odběru vzorku

Datum a čas odběru:	11.4.2024, 9:00 hod
Povětrnostní podmínky:	Jasno
Odkaz na plán odběru vzorku:	Náhodné vzorkování v pravidelných rozestupech přizpůsobených dopravní síti
Hmotnost dílčích vzorků:	8x / 100mm
Jméno a podpis osoby odbírající vzorky:	Ing. Hejl
Metoda odběru:	1) <u>Odběr proveden dle ČSN EN 12697-27, čl. 4.7.</u> 2) Odběr proveden dle ČSN EN 932-1, čl. 8.8

Poznámka 1.: Data dodány zákazníkem jsou kurzívou. Laboratoř odmítá odpovědnost za data dodaná zákazníkem.

Poznámka 2.: Protokol smí být reprodukován pouze jako celek, jinak jen s písemným souhlasem laboratoře.

Výtisk číslo: 1 2  
Protokol přezkoumal: Ing. Suchyňa  
Protokol vystavil a schválil: Mgr. Krésa  
Vypracoval: Ing. Hejl  
Datum vystavení protokolu: 11.4.2024