

## Odběr vzorků

# PLÁN

## odběru dílčích vzorků

<b>1. Důvod odběru vzorků</b>	Posouzení asfaltového krytu vozovky	
<b>2. Objednatel</b>	ESLAB, spol. s r.o.	
Lokalita	III/01945 Jihlava, ul Rantířovská	
Vznik	Sondy ze stávající komunikace	
<b>3. Informace o vzorcích výrobků</b>		
Druh materiálu	Asfaltové vrstvy vozovky	
Způsob vzniku	Výroba na obalovně asfaltových směsí	
Technologie vzniku výrobku	Strojní pokládka na vozovce	
Výrobní postupy	Stavební práce	
Vstupní suroviny	Drcené kamenivo, kamenná moučka, asfaltové pojivo	
Rešeršní informace o fyz. a chem. vlastnostech	-	
<b>4. Schéma odběru vzorků</b>		
Způsob vzorkování	strojný odběr – silniční vrtačka	
Počet dílčích vzorků	2	
Odběrová místa	Vozovka - 2 místa	
<b>5. Hmotnost dílčích vzorků</b>	cca 0,5 kg	
<b>6. Typ vzorkovače</b>	silniční vrtačka	
Typ vzorkovnice	Plastová nádoba	
Uskladnění vzorků	Po odběru odvoz do laboratoře	
<b>7. Popis techniky odběru dílčích vzorků</b>	Odběr jádrovými vývrty	
<b>8. Postup úpravy vzorků</b>	Kvartace	
<b>9. Velikost laboratorního vzorku</b>	cca 2 x 0,5 kg	
Velikost archivního vzorku	cca 2 x 0,2 kg	
Velikost vzorku pro producenta	cca 2 x 0,5 kg	
<b>10. Opatření k zajištění kvality vzorkování:</b>	Vzorkař s proškolením od vzorkaře s osvědčením VHO.	
<b>11. Osoba zabezpečující plán vzorkování a metodické vedení odběru vzorků</b>	<b>Adresa:</b>	<b>Číslo telefonu:</b>
Michal Paradič	Průmyslová 2724   440 01 Louny	724 285 449
	Č.osvědčení MVO 6119	
<b>Osoba provádějící vzorkování:</b>	<b>Adresa</b>	<b>Číslo telefonu:</b>
Milan Beck, DiS.	ESLAB, spol. s r.o.	735 176 951
	Zkušební laboratoř České Budějovice, Resslova 1579/2,370 04	
<b>12. Výběr laboratoře</b>	<b>Adresa</b>	<b>Číslo telefonu:</b>
VAIKONTROL, spol. s r.o.	Houdova 18, 158 00 Praha5	724 285 449
<b>13. Ochrana zdraví a zásady bezpečnosti práce</b>	Pracovníci budou poučeni z bezpečnosti práce, budou dodržovány obecné zákony, vyhlášky a pokyny bezpečnosti	

## Odběr vzorků

	a hygieny práce nakládání s odpady stejně, tak jako vnitřní pravidla provádějící organizace. Práce budou prováděny pouze osobami způsobilými a prokazatelně seznámenými s výše zmíněnými předpisy při použití ochranných pomůcek.
<b>14. Materiální zabezpečení odběru vzorků</b>	
Ochranné pracovní pomůcky	Ochranný pracovní oděv
Lékárnička	Běžné vybavení
Fotoaparát	Fotodokumentace bude prováděna.
Značení vzorkovnic	Popiskou a předávacím protokolem
Tiskopis protokolu o odběru vzorku	Bude zpracován a bude součástí objednávky na chem. rozboru a následného vyhodnocení rozborů
<b>15. Předpokládaný termín odběru vzorků</b>	11.12.2019
<b>16. Zpracovatel plánu</b>	Jméno: Michal Paradič    osvědčení MVO č. 6119

# PROTOKOL

## o odběru dílčích vzorků

### Označení dílčích vzorků:

- Obrusná vrstva ACO – sonda č. 4+5
- Ložná vrstva ACL – sonda č. 4+5

### Název akce:

III/01945 Jihlava, ul Rantířovská

### Důvod odběru vzorků:

Odběr vzorků se provádí za účelem zjištění obsahu polyaromatických uhlovodíků a sušiny.

Práce spočívaly v odběrech vzorků z krytu vozovky jádrovou vrtací soupravou, kvartaci vzorků, přípravy směsného laboratorního vzorku, předání vzorků do akreditované zkušební laboratoře.

Údaje o odběrech dílčích vzorků			
<b>Datum:</b>	13.12.2019	<b>Čas:</b>	10– 12 hod
<b>Místo odběru, staničení, SO:</b>	III/01945 Jihlava, ul Rantířovská		
<b>Osoba provádějící odběr</b>	<b>Adresa</b>	<b>Číslo telefonu</b>	
Milan Beck, DiS.	ESLAB, spol. s r.o.	735 176 951	
	Zkušební laboratoř České Budějovice, Resslova 1579/2,370 04		
<b>Osoby přítomné odběru</b>	<b>Adresa</b>	<b>Číslo telefonu</b>	
Pan Jiří Kapin	ESLAB, spol. s r.o.	735 176 952	
	Zkušební laboratoř České Budějovice, Resslova 1579/2,370 04		
<b>Počasí</b>	Průměrná teplota, cca + 5 ° C	<b>Hmotnost vzorku</b>	2 x 0,5 kg

### Způsob odběru vzorků:

- Podle vzorkovacího plánu odběru vzorků v souladu s ustanoveními:
- ČSN 01 51 10 Vzorkování materiálů, základní ustanovení
  - ČSN EN 12697-27 Asfaltové směsi – Odběr vzorků

### Údaje o vzorcích:

## Odběr vzorků

<b>Objednatel</b>	<b>Nestanovený výrobek</b>	<b>IČO objednatele</b>
ESLAB, Spol. s r.o.	Asfaltové vrstvy	03598292

### Popis odběru vzorků:

Silniční vrtačkou z místa vozovky.

Označení vzorku	lokalizace vzorku	druh vrstvy	hloubka uložení od nivelety	GPS souřadnice
Sonda č. 4	km 1,048, PS, osa 1,3 m	ACO	0,000 – 0,045	49,3987 15,55531
		ACL	0,045 – 0,092	
Sonda č. 5	km 0,447, PS, osa 1,5 m	ACO	0,000 – 0,055	49,39684 15,56285
		ACL	0,055 – 0,155	

### Technologie vzniku vzorku v době odběru:

Odběr jádrovými vývrty, oddělení vrstev řezáním.

**Úprava dílčích vzorků:** Homogenizací a kvartací

### Další údaje:

<b>Vzorkovnice</b>	plastová
<b>Předpokládané nebezpečné vlastnosti</b>	žádné
<b>Vzorkovač</b>	silniční vrtačka
<b>Doprava vzorku do laboratoře</b>	osobní auto
<b>Osoba odpovídající za dopravu vzorku</b>	Milan Beck, DiS., ESLAB, spol. s r.o.
<b>Osoba, která předala vzorky dne 8.1.2020</b>	Milan Beck, DiS., ESLAB, spol. s r.o.
<b>Osoba, která převzala vzorky dne 8.1.2020</b>	Michal Paradič, VIAKONTROL, spol. s r.o.

Zpracoval:  
Milan Beck, DiS.



Dne:  
31.1.2020

Příloha:

**ESLAB**  
ESLAB, spol. s r.o.  
Běluňská 2913/11, 193 00 Praha 9  
IČ : 03598292

Odběr vzorků
--------------

Situace umístění sond.

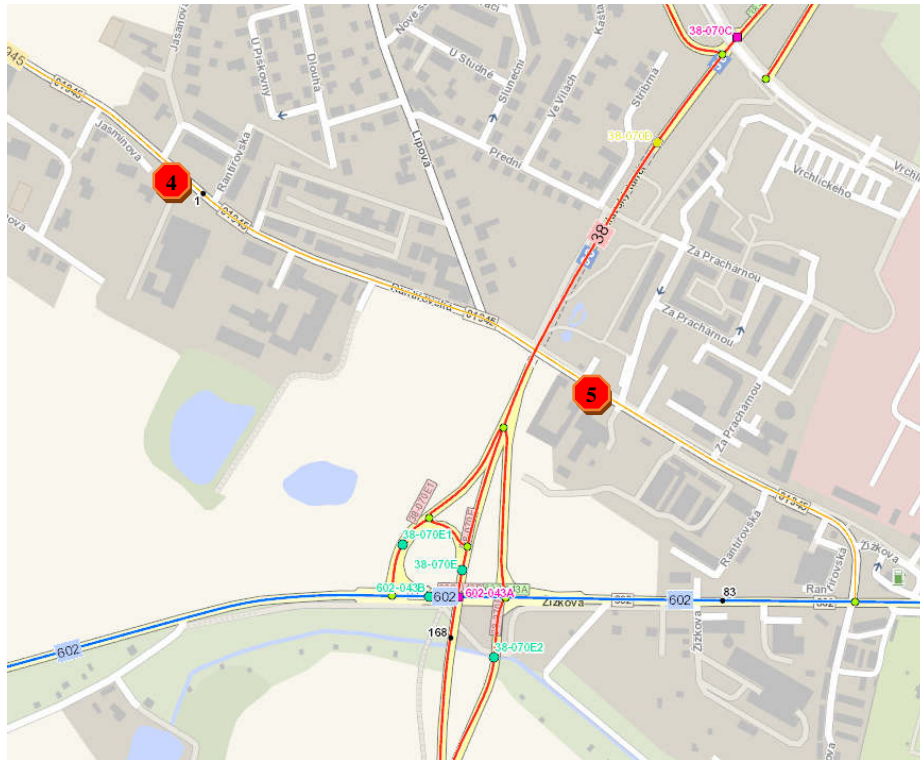


Foto vzorku z vozovky.

