

Odběr vzorků

PLÁN

odběru dílčích vzorků

1. Důvod odběru vzorků	Posouzení asfaltového krytu vozovky	
2. Objednatel	ESLAB, spol. s r.o.	
Lokalita	II/170 Nihošovice – Počátky	
Vznik	Sondy ze stávající komunikace	
3. Informace o vzorcích výrobků		
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	-	
4. Schéma odběru vzorků		
Způsob vzorkování	strojný odběr – silniční vrtačka	
Počet dílčích vzorků	3	
Odběrová místa	Vozovka - 3 místa	
5. Hmotnost dílčích vzorků	cca 0,5 kg	
6. Typ vzorkovače	silniční vrtačka	
Typ vzorkovnice	Plastová nádoba	
Uskladnění vzorků	Po odběru odvoz do laboratoře	
7. Popis techniky odběru dílčích vzorků	Odběr jádrovými vývrty	
8. Postup úpravy vzorků	Kvartace	
9. Velikost laboratorního vzorku	cca 3 x 0,5 kg	
Velikost archivního vzorku	cca 3 x 0,2 kg	
Velikost vzorku pro producenta	cca 3 x 0,5 kg	
10. Opatření k zajištění kvality vzorkování:	Vzorkař s proškolením od vzorkaře s osvědčením VHO.	
11. Osoba zabezpečující plán vzorkování a metodické vedení odběru vzorků	Adresa:	Číslo telefonu:
Ing. Jaroslav Papež	K. Chocholy 18, 37005 České Budějovice	607084122 725854087
	Č.osvědčení VHO: 4548	
Osoba provádějící vzorkování:	Adresa	Číslo telefonu:
Milan Beck, DiS.	ESLAB, spol. s r.o.	735 176 951
	Zkušební laboratoř České Budějovice, Resslova 1579/2,370 04	
12. Výběr laboratoře	Adresa	Číslo telefonu:
Monitoring, s.r.o.	Podbabská 30, 16000 Praha 9	266316272
13. Ochrana zdraví a zásady	Pracovníci budou poučeni z bezpečnosti práce, budou	

Odběr vzorků

bezpečnosti práce	dodržovány obecné zákony, vyhlášky a pokyny bezpečnosti 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.
14. Materiální zabezpečení odběru vzorků	
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
15. Předpokládaný termín odběru vzorků	14.2.2020
16. Zpracovatel plánu	Jméno: Ing. Jaroslav Papež osvědčení VHO č. 4548

PROTOKOL

o odběru dílčích vzorků

Označení dílčích vzorků:

- Obrusná vrstva ACO – sonda C+D+E
- Ložná vrstva ACL – sonda C+D+E
- Podkladní vrstva ACP – sonda C+D+E

Název akce:

II/170 Nihošovice – Počátky

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			
Datum:	14.2. 2020	Čas:	9 – 11 hod
Místo odběru, staničení, SO:	II/170 Nihošovice – Počátky, km 2,540 - 4,545		
Osoba provádějící odběr	Adresa	Číslo telefonu	
Milan Beck, DiS.	ESLAB, spol. s r.o.	735 176 951	
	Zkušební laboratoř České Budějovice, Resslova 1579/2,370 04		
Osoby přítomné odběru	Adresa	Číslo telefonu	
Pan Jiří Kapin	ESLAB, spol. s r.o.	735 176 952	
	Zkušební laboratoř České Budějovice, Resslova 1579/2,370 04		
Počasí	Průměrná teplota, cca + 4 °C	Hmotnost vzorku	3 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

Odběr vzorků

Údaje o vzorcích:

Objednatel	Nestanovený výrobek	IČO objednatele
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 C	II/170 Nihošovice – Počátky 4,491 km	ACO	0,000 – 0,040	49,17632 13,838745
		ACL	0,040 – 0,092	
		ACP	0,092 – 0,142	
Sonda D	II/170 Nihošovice – Počátky 3,466 km	ACO	0,000 – 0,050	49,182314 13,849384
		ACL	0,050 – 0,110	
		ACP	0,110 – 0,170	
Sonda E	II/170 Nihošovice – Počátky 2,697 km	ACO	0,000 – 0,055	49,18432 13,857459
		ACL	0,055 – 0,100	
		ACP	0,100 – 0,155	

Technologie vzniku vzorku v době odběru:

Odběr jádrovými vývrty, oddělení vrstev řezáním.

Úprava dílčích vzorků: Homogenizací a kvartací

Další údaje:

Vzorkovnice	plastová
Předpokládané nebezpečné vlastnosti	žádné
Vzorkovač	silniční vrtačka
Doprava vzorku do laboratoře	osobní auto
Osoba odpovídající za dopravu vzorku	Ing. Jaroslav Papež
Osoba, která předala vzorky dne 17.2.2020	Ing. Jaroslav Papež
Osoba, která převzala vzorky dne 17.2.2020	Ing. Petr Jankovský, Monitoring s.r.o.

Zpracoval:
Milan Beck, DiS.

Dne:
7.3.2020



Odběr vzorků

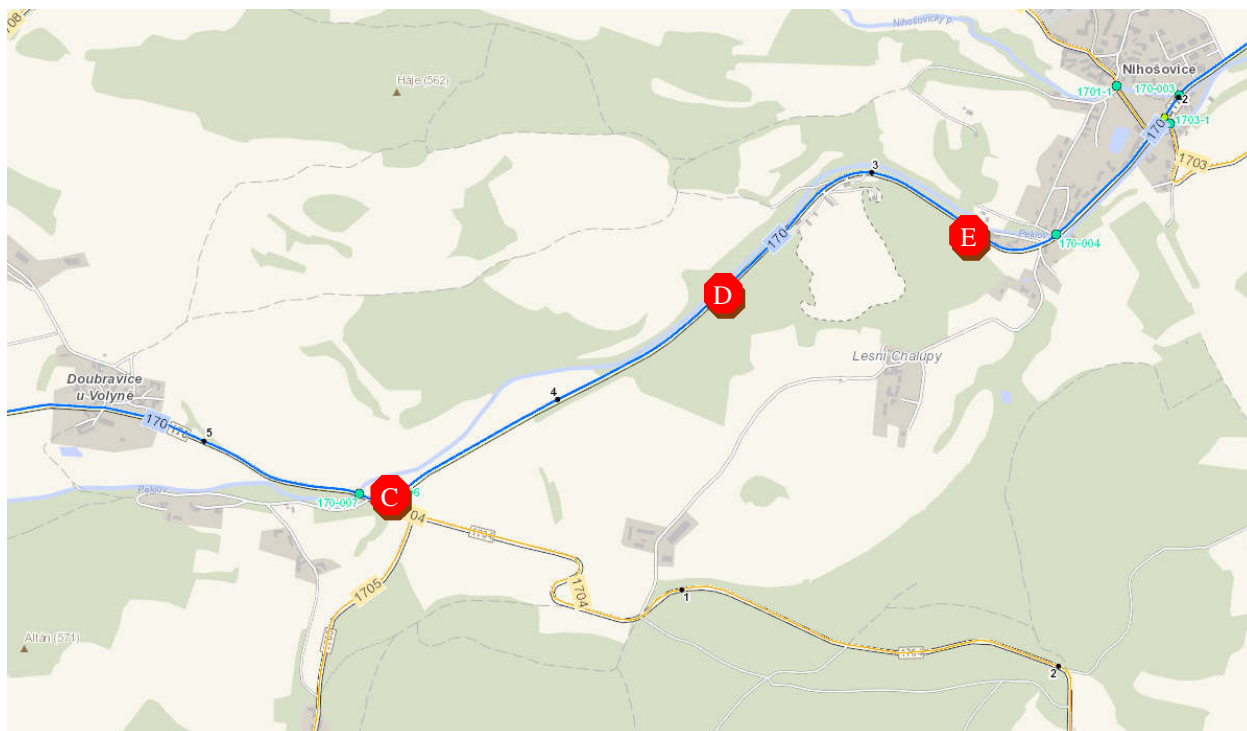


Foto vzorku z vozovky.

