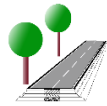


A. Průvodní zpráva

Náměstí Krále Jiřího 6, 350 02 Cheb, tel. 354 436 328, fax 354 535 179, email: info@dsva.cz, www.dsva.cz		
Zodpovědný projektant :	Technická kontrola :	Zhotovitel :
Ing. Jiří Ševčík	Ing. Petr Král	 DOPRAVNÍ STAVBY A VENKOVNÍ ARCHITEKTURA s.r.o.
Projektant :	Hlavní projektant :	
Miroslav Fischer	Ing. Jiří Ševčík	
MěÚ: Cheb	Kraj: Karlovarský	Datum: 3/2022
Stavebník: Město Cheb, nám. Krále Jiřího z Poděbrad 1/14, 350 02		Číslo zakázky: 222022
Akce :		Úroveň :
Velkoplošná oprava ulice Písečná, Cheb		PDPS
SO :		
Výkres		
Průvodní zpráva		Část: A.

Dokumentaci lze užívat ve smyslu příslušné smlouvy o dílo, kopírování a rozšiřování bez předchozího souhlasu je zakázáno

A. 1 IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE

A. 1.1 Údaje o stavbě

a) Název stavby

Velkoplošná oprava ulice Písečná, Cheb

b) Místo stavby - kraj, katastrální území, označení pozemní komunikace, u budov adresa, čísla popisná

Kraj: Karlovarský

Obec: Cheb

Katastrální území: Cheb

Pozemkové parcely:

p.p.č.	k. ú.	Výměra (m ²)	Druh pozemku	Způsob využití	Způsob ochrany	Vlastnické právo
2422/7	Cheb	1924	ostatní plocha	ostatní komunikace	-	Město Cheb, náměstí Krále Jiřího z Poděbrad 1/14, 35002 Cheb
1817/12	Cheb	1387	ostatní plocha	ostatní komunikace	-	Město Cheb, náměstí Krále Jiřího z Poděbrad 1/14, 35002 Cheb
1680/11	Cheb	1863	ostatní plocha	ostatní komunikace	-	Město Cheb, náměstí Krále Jiřího z Poděbrad 1/14, 35002 Cheb
1790/13	Cheb	3912	ostatní plocha	ostatní komunikace	-	Město Cheb, náměstí Krále Jiřího z Poděbrad 1/14, 35002 Cheb
1684/13	Cheb	356	ostatní plocha	ostatní komunikace	-	Město Cheb, náměstí Krále Jiřího z Poděbrad 1/14, 35002 Cheb

c) Předmět dokumentace - nová stavba nebo změna dokončené stavby, trvalá nebo dočasná stavba, účel užívání stavby

Jedná se o PDPS.

Jedná se o opravu stávající vozovky a částí chodníků a nové rozšíření chodníků v místě křižovatky.

Jedná se o trvalou stavbu.

A. 1.2 Údaje o stavebníkovi

a) Obchodní firma nebo název, identifikační číslo osoby, adresa sídla (právnícká osoba).

Název: Město Cheb

IČO: 00253979

Adresa: nám. Krále Jiřího z Poděbrad 14, 350 02 Cheb

A. 1.3 Údaje o zpracovateli dokumentace

a) jméno, příjmení, obchodní firma, identifikační číslo osoby, místo podnikání (fyzická osoba podnikající) nebo obchodní firma nebo název, identifikační číslo osoby, adresa sídla (právnícká osoba)

Firma: Dopravní stavby a venkovní architektura s.r.o.

IČO: 263 92 526

Adresa: nám. Krále Jiřího z Poděbrad 6, 350 02 Cheb

- b) **jméno a příjmení hlavního projektanta včetně čísla, pod kterým je zapsán v evidenci autorizovaných osob vedené Českou komorou architektů nebo Českou komorou autorizovaných inženýrů a techniků činných ve výstavbě, s vyznačeným oborem, popřípadě specializací jeho autorizace,**

Jméno a příjmení: Ing. Jiří Ševčík,

ČKAIT: 0301136 autorizovaný inženýr pro dopravní stavby –
nekolejová doprava

- c) **jména a příjmení projektantů jednotlivých částí společné dokumentace včetně čísla, pod kterým jsou zapsáni v evidenci autorizovaných osob vedené Českou komorou architektů nebo Českou komorou autorizovaných inženýrů a techniků činných ve výstavbě, s vyznačeným oborem, popřípadě specializací jejich autorizace,**

-

- d) **jména a příjmení projektantů dokumentace přikládané v dokladové části s oprávněním podle zvláštních předpisů⁴⁾.**

-

A. 2 ČLENĚNÍ STAVBY NA OBJEKTY A TECHNICKÁ A TECHNOLOGICKÁ ZAŘÍZENÍ

Stavba není členěna na stavební objekty.

A. 3 SEZNAM VSTUPNÍCH PODKLADŮ

Pro projekt byly použity tyto podklady:

- Prohlídka zadaného území
- Katastrální mapa území
- Foto dokumentace – současný stav
- Podklady od správců sítí
- Zaměření řešeného území (Ing. Honzík, 8/2020)
- Projektová dokumentace pro DUSP včetně vydaného rozhodnutí
- Průzkum asfaltových vrstev vozovky a PAU zkouška (Ing. Lojda, 9/2020): Bylo zjištěno, že tloušťky asfaltových vrstev se pohybují od 102 do 148 mm ve 2 až 3 vrstvách. Asfaltová směs obsahuje celkem méně než 3,20 mg/kg sušiny PAU a je zařazena do kvalitativní třídy ZAS-T1.



Protokol o zkoušce

Zakázka	: PR2076513	Datum vystavení	: 17.8.2020
Zákazník	: Silniční inženýrská společnost, s.r.o.	Laboratoř	: ALS Czech Republic, s.r.o.
Kontakt	: Ing. Rostislav Lojda	Kontakt	: Zákaznický servis
Adresa	: Žižkova 1778/54 301 00 Plzeň 3 - Jižní Předměstí Česká republika	Adresa	: Na Harfě 338/9 Praha 9 - Vysočany 190 00 Česká Republika
E-mail	: lojda@silnicnilaborator.cz	E-mail	: customer.support@alsglobal.com
Telefon	: 377 441 103	Telefon	: +420 226 226 228
Projekt	: Velkoplošné opravy Cheb, Písečná ulice	Stránka	: 1 z 3
Číslo objednávky	: č. 6/2020	Datum přijetí vzorků	: 7.8.2020
		Číslo nabídky	: PR2019SILIN-CZ0002 (CZ-129-19-0525)
Místo odběru	: Cheb, Písečná ulice	Datum zkoušky	: 10.8.2020 - 17.8.2020
Vzorkoval	: zákazník	Úroveň řízení kvality	: Standardní QC dle ALS ČR interních postupů

Poznámky

Bez písemného souhlasu laboratoře se nesmí protokol reprodukovat jinak, než celý.

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

Rozbor byl proveden dle vyhlášky 130/2019 Sb., příloha č.1, tabulka č.2. Výsledky byly posuzovány dle přílohy č.1 tabulka č.1 vyhlášky. Dle výsledků provedených analýz lze konstatovat, že vzorek 001 může být zařazen do kvalitativní třídy ZAS-T1.

Za správnost odpovídá

Jméno oprávněné osoby
Zdeněk Jiráček

Pozice
Environmental Business Unit
Manager

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



Datum vystavení : 17.8.2020
 Stránka : 2 z 3
 Zakázka : PR2076513
 Zakazník : Silniční inženýrská společnost, s.r.o.



Výsledky zkoušek

Vyhl. 130/2019 - znovuzískaná asfaltová směs - sušina - příloha č. 1

Matrice: PRŮMYSLOVÁ PEVNÁ LÁTKA

Název vzorku

Vzorek 1 - všechny
vrstvy (565)

Vyhl. 130/2019 - znovuzískaná asfaltová
směs - sušina - příloha č. 1

Identifikace vzorku

PR2076513-001

Datum odběru/čas odběru

5.8.2020

Parametr	Metoda	LOQ	Jednotka	Výsledek	NM	Limit (min.)	Limit (max.)	Jednotka	Vyhodnocení
Vyzkoušené parametry									
sušina při 105 °C	S-DRY-GRCI	0.10	%	99.0	± 0.0%	---	---	---	---
polycyklické aromatické uhlovodíky (PAU)									
suma 16 PAU	S-PAHCAL03	3.20	mg/kg suš.	<3.20	---	0	0	mg/kg suš.	Limity uvedeny pod tabulkou
acenaften	S-PAHGM503	0.20	mg/kg	<0.20	---	---	---	---	---
acenaftýlen	S-PAHGM503	0.20	mg/kg	<0.20	---	---	---	---	---
anthracen	S-PAHGM503	0.20	mg/kg	<0.20	---	---	---	---	---
benzo(a)anthracen	S-PAHGM503	0.20	mg/kg	<0.20	---	---	---	---	---
benzo(a)pyren	S-PAHGM503	0.20	mg/kg	<0.20	---	---	---	---	---
benzo(b)fluoranthén	S-PAHGM503	0.20	mg/kg	<0.20	---	---	---	---	---
benzo(g,h,i)perylene	S-PAHGM503	0.20	mg/kg	<0.20	---	---	---	---	---
benzo(k)fluoranthén	S-PAHGM503	0.20	mg/kg	<0.20	---	---	---	---	---
chrysen	S-PAHGM503	0.20	mg/kg	<0.20	---	---	---	---	---
dibenzo(a,h)anthracen	S-PAHGM503	0.20	mg/kg	<0.20	---	---	---	---	---
fenanthren	S-PAHGM503	0.20	mg/kg	<0.20	---	---	---	---	---
fluoranthén	S-PAHGM503	0.20	mg/kg	<0.20	---	---	---	---	---
fluoren	S-PAHGM503	0.20	mg/kg	<0.20	---	---	---	---	---
indeno(1,2,3-cd)pyren	S-PAHGM503	0.20	mg/kg	<0.20	---	---	---	---	---
naftalen	S-PAHGM503	0.20	mg/kg	<0.20	---	---	---	---	---
pyren	S-PAHGM503	0.20	mg/kg	<0.20	---	---	---	---	---

Pokud zákazník neuvede datum a/nebo čas odběru vzorku, laboratoř je z procesních důvodů určí sama. Jsou pak rovny datu a/nebo času přijetí vzorků a jsou uvedeny v závorkách. Pokud je čas vzorkování uveden 0:00 znamená to, že zákazník uvedl pouze datum a neuvedl čas vzorkování. * 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. Nejistoty měření se pro účely posuzování shody nezohledňují.

Poznámky k limitům

Vyhl. 130/2019 - znovuzískaná asfaltová směs - sušina - příloha č. 1	
suma 16 PAU	Limity sumy polyaromatických uhlovodíků (PAU) dle přílohy č. 1, tabulky č. 1 vyhlášky č. 130/2019 Sb.: hodnota sumy 16 PAU ≤ 12 mg/kg suš. → znovuzískaná asfaltová směs třídy ZAS-T1 12 mg/kg suš. < hodnota sumy 16 PAU ≤ 25 mg/kg suš. → znovuzískaná asfaltová směs třídy ZAS-T2 25 mg/kg suš. < hodnota sumy 16 PAU ≤ 300 mg/kg suš. → znovuzískaná asfaltová směs třídy ZAS-T3 hodnota sumy 16 PAU > 300 mg/kg suš. → znovuzískaná asfaltová směs třídy ZAS-T4

Konec výsledkové části protokolu o zkoušce

Přehled zkušebních metod

Analytické metody	Popis metody
Místo provedení zkoušky: Na Hartě 33d/9 Praha 9 - Vysočany, Česká Republika 190 00	
S-DRY-GRCI	CZ_SOP_D06_D1_045 (ČSN ISO 11465, ČSN EN 12880, ČSN EN 14346), CZ_SOP_D06_D7_046 (ČSN ISO 11465, ČSN EN 12880, ČSN EN 14346, ČSN 46 5735). Stanovení sušiny gravimetricky a stanovení vlhkosti výpočtem z naměřených hodnot.
S-PAHCAL03	CZ_SOP_D06_D3_161 (US EPA 8270D, US EPA 8082A, ČSN EN 15527, ISO 18267, ISO 10382, ČSN EN 15308, příprava vzorku dle CZ_SOP_D06_D3_P01, kap. 9.2, 9.3, 9.4.2, US EPA 3546). 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_D3_161 (US EPA 8270D, US EPA 8082A, ČSN EN 15527, ISO 18267, ISO 10382, ČSN EN 15308, příprava vzorku dle CZ_SOP_D06_D3_P01, kap. 9.2, 9.3, 9.4.2, US EPA 3546). 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 Hartě 33d/9 Praha 9 - Vysočany, Česká Republika 190 00	
* S-HOMASPH	Příprava asfaltových vývrtů (puků)

Right Solutions - Right Partner

www.alsglobal.cz

Datum vystavení : 17.8.2020
 Stránka : 3 z 3
 Zakázka : PR2076513
 Zákazník : Silniční inženýrská společnost, s.r.o.



Přípravné metody	Popis metody
* S-PPCRYO	Kryogenní drcení vzorku dle interního předpisu

Symbol "*" u metody značí neakreditovanou zkoušku laboratoře nebo subdodavatele. V případě, že laboratoř použila pro neakreditovanou nebo nestandardní matrici 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.

V Chebu, březen 2022

Vypracoval: Miroslav Fischer