



Vážená Ing. Martina Svojtková  
ředitelka organizace  
Krajská správa a údržba silnic  
Karlovarského kraje příspěvková organizace  
Chebská 282  
36 01 Sokolov

V Hradci Králové dne 20.prosince 2021

**Věc: výsledky testů odebraného vzorku asfaltového materiálu (vývrtu), Dolní Pochlovice, silnice č. 21216, km 24,495 – 24,805**

Vážená paní ředitelko,

na Vaši žádost byl proveden test složení v sušině, a to v rozsahu kritických parametrů z tabulky č. 10.1 (kritickým parametrem pro využití do cest je obsah uhelných dehtů – reprezentovaný testem PAU). Vzorek asfaltu byl do našich laboratoří dodán jako vzorek odebraný naší organizací (OP č. 930/21), protokol o testu č. 7711/21). Realizován byl 1 vývrt, k testu byl připraven 1 vzorek směsný.

**Parametry organického znečištění – PAU (16)**

Parametr	Jednotka	Zjištěno	Limit 10.1	Limit vyhlášky asfaltové 130/2019 Sb.
Směsný vzorek 1	mg/kg suš.	3,12	6	12 / 25

**Komentář**

- a) Byla vydána vyhláška č. 130/2019 Sb., která využila zmocnění par 3 zákona č. 185/2001 Sb. o odpadech. Asfaltové recykláty jsou podle této vyhlášky řazeny obsahem PAU do 4 tříd. Pro využití do nestmelených vrstev bude možné využít jen asfaltové materiály do 25, respektive 12 mg/kg sušiny PAU (16) a neobsahující uhelný dehet nad mez nebezpečnosti. Dnes platí také technologické podmínky TP150, které také mají 25 mg/kg sušiny PAU.

**Takže hodnocený vzorek vývrtu Dolní Pochlovice, silnice č. 21216, km 24,495 – 24,805**

- Materiál vývrtu **vyhovuje** vyhlášce (ZAS T1), **vyhovuje** pro využití frézovaného asfaltu jako recyklátu (ZAS) pro výrobu nestmelených směsí. R materiál bude třídy **ZAS-T1 (tedy bez omezení využití dle vyhlášky)**. Výpis jednotlivých PAU je případně možné doložit, O odpad kategorie Ostatní se jedná jen tehdy, pokud nebude

využit jako ZAS-T1 v souladu s vyhláškou. Obsah benzo(a)pyrenu zde je prokazatelně pod 1 mg/kg sušiny.

Nyní byla vydána vyhláška č. 273/2021 Sb., která nahradila zrušenou vyhlášku č. 294/2005 Sb. Ve vyhlášce č. 273/2021 Sb. je v přechodných ustanoveních uvedeno, že do 31. prosince 2023 mohou být odpady využívány k zasypávání za splnění podmínek pro využívání odpadů na povrchu terénu podle vyhlášky č. 294/2005 Sb., o podmínkách ukládání odpadů na skládky a jejich využívání na povrchu terénu, ve znění účinném přede dnem nabytí účinnosti zákona.

Přímo po zrušení vyhlášky č. 294/2005 sb. ve znění pozdějších předpisů byl dne 23. prosince 2020 vydán MŽP ČR metodický pokyn, který uvádí:

**Pro období, než budou vydány nové vyhlášky, platí následující: Pokud budou povinné subjekty postupovat tam, kde zákon č. 541/2020 Sb. odkazuje na prováděcí právní předpis, v souladu s dosavadními prováděcími předpisy, má se za to, že postupují v souladu s požadavky nového zákona. To navíc platí v řadě případů nejen pro dobu, než budou vydány nové vyhlášky, ale s ohledem na v návrzích vyhlášek obsažená přechodná ustanovení, i pro značnou dobu po jejich vydání.**

V případě jakýchkoliv požadavků na doplnění či další analýzy či spolupráci jsme Vám plně k dispozici. Je zřejmé, že PAU jsou kritickým parametrem, který se může velmi měnit (v závislosti na původu stavby, jednotlivé vrstvy a jejího stáří, atd). Zde byl testován vzorek směsný, připravený z celého profilu 1 vývrtnu.

Těšíme se na další spolupráci.

Za EMPLA AG spol. s r.o.

Ing. Vladimír Bláha spol. s r.o. ©

Za účelem koupení  
503 Hradec Králové  
IČO: 25996240 DIČ: CZ25996240  
TEL: 495 213 875

Přílohy: OP - OP č. 930/21

Protokol o testu č. 7711/21

Kvalifikační předpoklady k analýzám a testům



Počet stran: 1

Strana: 1 / 1

## PROTOKOL O ZKOUŠCE Č. 7711/21

Výsledky analýzy vzorku asfaltového vývrtu

**Zákazník:** Krajská správa a údržba silnic  
Karlovarského kraje příspěvková organizace  
Chebská 282  
356 01 Sokolov

**Vzorek:** objednávka: zak. EMPLA AG č.79/20 (obj.č.20/20/TÚ) ze 6.1.2020  
místo odběru: Dolní Pochlovice, silnice 21216,  
staničení: 24,495-24,805 km  
datum odběru: 16.11.21  
odebral: Dufek M.  
způsob odběru: SOP Vývrty (neakreditovaný odběr)  
č.odběr.prot.: ODP 930/21  
datum přijetí: 22.11.21  
datum analýzy: 22.11.2021 - 07.12.2021  
pořadí č.vzorku: 14620  
číslo vzorku označení zákazníka a popis vzorku  
14620 asfaltový vývrt

**Požadavek na analýzu:** dle objednávky - viz tabulka výsledků

### Metodika analýzy:

A 47	SOP O 6 (ČSN 75 7554)	PAU (16)
A 36	SOP O 1 (ČSN ISO 11465)	Sušina

### Výsledky:

Parametr	jednotka	14620
sušina	% hmotn.	100
PAU 16	mg/kg suš.	3.12

Uvedené výsledky zkoušek se vztahují pouze k předmětu analýzy.  
Hodnoty nejistot stanovení jsou na vyžádání k dispozici v laboratoři.  
Tento protokol nesmí být bez písemného souhlasu Ekologických laboratoří EMPLA reprodukován jinak než celý.

V Hradci Králové 10.12.2021  
Zpracoval: Ing. M. Špaček Ph.D.



Schválil:

14620

**Odběrový protokol odpadů č. 930/21**

**(Je v souladu s vyhláškou č. 94/16 Sb, č. 383/01, č. 130/19 Sb. v platném znění a požadavky ČSN EN 14899**

### **Obecné informace**

**Původce / oprávněná osoba**obchodní název: **Krajská správa a údržba silnic Karlovarského kraje,**

**příspěvková organizace**

**adresa :**

**Chebská 282**

### 356 01 Sokolov

### Odběr dle SOP 15 – Hromady

Odběr dle SOP - Vývrty

**jiný způsob**

### Informace o vzorkovaném materiálu

identifikační číslo, lokalita (místo odběru) ..... Dolní Pochlovice

silnice/ulice. 212, 21216 24,495- 24,805 km popis místa

**Důvod odběru vzorku: ověření obsahu uhelných dehtů**

### **hodnocení nebezpečných vlastností odpadu**

### Údaje o odběru vzorku

datum a čas.....16.11.....hod.....10<sup>15</sup>

**počasí v době odběru:**

**osoba provádějící odběr:**

**Dufek / ~~Bláha~~ / Jung** (neplatný škrtni)

**Způsob odběru vzorku (případně odchylky od plánu odběru vzorků)**

Vývrtem z komunikace, jádrové vrtání Ø 100 mm

Z hromady mezideponie:.....

## Popis vývrtu

[illegible]

**Určení schématu vzorkování (způsobu vzorkování), viz plán odběru vzorků**

**Určení schématu vzorkování (způsobu vzorkování)\*\* (označ křížkem)**

### Namátkové vzorkování

### Autoritativní vzorkování (vzorkování s úsudkem)

### **Tendenční vzorkování**

### Systematické vzorkování

### Kontrolní vzorkování

***Jiný (další specifický způsob)***

01 ☐02 ☐03 ☐

04x

05 ☐99 

### **Vzorkování asfaltů (včetně ZAS)**

Počet odebíraných vzorků se řídí požadavkem vyhlášky č. 130/2019 sb., nebo je vyšší. 1 vývrt na maximálně 5000 m<sup>2</sup>, 1 směsný vzorek na maximálně 5000 tun (z hromady).

**Požadovaný rozsah laboratorních zkoušek**PAU (16) ☒

Počet vrstev (je-li dáno zadáním): .....

Jiné .....

Označení vrchní vrstvy .....

Rozdělení na vrstvy ... ANO ☐ / NE ☒

Postup úpravy vzorků:

**Opatření k zabezpečení a řízení jakosti vzorkování**

Provedena instalace kontrolních vzorků

ANO ☐ / NE ☒

Další opatření .....

Za kvalitu vzorkování zodpovídá Dutka jde-li o jinou osobu než osobu, která provádí odběr  
Výběr laboratoře: **EMPLA AG spol. s r.o. Hradec Králové**

**Předpokládané nebezpečné vlastnosti materiálu:**

Způsob dopravy a uchování vzorku při dopravě vzorku do laboratoře:

**Okamžitý převoz**Osoba zodpovídající za dopravu vzorku: DutkaPodpis osoby jež provedla odběr vzorku: [podpis] Datum odběru: 16. 11. 21

Další přítomné osoby:

Jméno a příjmení

společnost

podpis

.....

.....

.....

.....

Poznámka:

Odebraný vzorek převzala: EMPLA AG spol. s r.o. Hradec Králové, tel/fax 495218875, [laborator@empla.cz](mailto:laborator@empla.cz) -  
(laboratoře), [empla@empla.cz](mailto:empla@empla.cz) (vedení), [WWW.EMPLA.CZ](http://WWW.EMPLA.CZ)



NÁRODNÍ AKREDITAČNÍ ORGÁN

**Signatář EA MLA**  
**Český institut pro akreditaci, o.p.s.**  
**Olšanská 54/3, 130 00 Praha 3**

vydává

v souladu s § 16 zákona č. 22/1997 Sb., o technických požadavcích na výrobky, ve znění pozdějších předpisů

# OSVĚDČENÍ O AKREDITACI

č. 333/2020

**EMPLA AG spol. s r.o.**  
**se sídlem Za Škodovkou 305/5, Kukleny, 503 11 Hradec Králové, IČ 25996240**

pro zkušební laboratoř č. 1110  
Ekologické laboratoře EMPLA

Rozsah udělené akreditace:

Fyzikálně chemické analýzy a odběry vzorků vod, půd, odpadů, sedimentů, tuhých materiálů, ovzduší, emisí (odpadních plynů), pracovního prostředí, potravin, krmiv. Zkoušky mikrobiologické, ekotoxikologické a zkoušky biodegradability. Měření hluku, vibrací, osvětlení, mikroklimatických podmínek a parametrů vzduchotechniky vymezené přílohou tohoto osvědčení.

Toto osvědčení je dokladem o udělení akreditace na základě posouzení splnění akreditačních požadavků podle

**ČSN EN ISO/IEC 17025:2018**

Subjekt posuzování shody je při své činnosti oprávněn odkazovat se na toto osvědčení v rozsahu udělené akreditace po dobu její platnosti, pokud nebude akreditace pozastavena, a je povinen plnit stanovené akreditační požadavky v souladu s příslušnými předpisy vztahujícími se k činnosti akreditovaného subjektu posuzování shody.

Toto osvědčení o akreditaci nahrazuje v plném rozsahu osvědčení č.: 83/2019 ze dne 21. 2. 2019, popřípadě správní akty na ně navazující.

Udělení akreditace je platné do **21. 2. 2024**

V Praze dne 26. 5. 2020



Ing. Jiří Růžička, MBA, Ph.D.  
ředitel  
Českého institutu pro akreditaci, o.p.s.