



**EKOLOGICKÉ LABORATOŘE EMPLA**  
Zkušební laboratoř č. 1110 akreditovaná ČIA podle ČSN EN ISO/IEC 17025:2018  
Analytická laboratoř  
EMPLA AG spol. s r. o., Za Škodovkou 305, 503 11 Hradec Králové  
fax: 495 218 875, tel.: 495 218 875, e-mail: laborator@empla.cz  
Vedoucí Ekologických laboratoří EMPLA: Ing. Stanislav Eminger, CSc.

Počet stran: 1

Strana: 1 / 1

## PROTOKOL O ZKOUŠCE Č. 2557/21

Výsledky analýzy vzorku asfaltového vývrtnu

**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: Stanovice - Březová, silnice 2082 (8,401-8,891 km)-viz Op v příloze  
datum odběru: 22.04.21  
odebral: Dufek M. EMPLA AG  
způsob odběru: SOP Vývrty (neakreditovaný odběr)  
č.odběr.prot.: ODP 365/21  
datum přijetí: 23.04.21  
datum analýzy: 23.04.2021 - 11.05.2021  
pořadí č.vzorku: 4743  
číslo vzorku označení zákazníka a popis vzorku  
4743 asfaltový vývrt

**Požadavek na analýzu:** dle objednávky - PAU 16 - viz tabulka výsledků

### Metodika analýzy:

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

### Výsledky:

Parametr	jednotka	4743
sušina	% hmotn.	99,6
PAU 16 pevný	mg/kg suš.	7,58

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 11.05.2021  
Zpracoval: Ing. L. Roubalová

**EMPLA AG** spol. s r.o. ©  
Za Škodovkou 305  
503 11 Hradec Králové  
IČO: 25996240 DIČ: CZ25996240  
Tel.: 495 218 875



Schválil:

**Ing. Mojmír Špaček, Ph.D.**  
Vedoucí analytické laboratoře  
Zást. vedoucího Ekologických  
laboratoří EMPLA

**Odběrový protokol odpadů č. 365/21**

(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** Odběr dle §

**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)..... Stranovica - Borzovce

silnice/ulice 2082 8,401-8,891 k popis místa .....

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

### hodnocení nebezpečných vlastností odpadu

### Údaje o odběru vzorku

datum a čas.....22.4.....hod.....9.40

**počasí v době odběru:**

**osoba provádějící odběr:**

**Dufek / ~~Blaha~~ / ~~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

01 ☐

**Autoritativní vzorkování (vzorkování s úsudkem)**

02 ☐

### **Tendenční vzorkování**

03 

### Systematické vzorkování

04. ☐

### Kontrolní vzorkování

05 ☐

**Jiný (další specifický způsob)**

99 □

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 ..... 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: ..... *Dat*Podpis osoby jež provedla odběr vzorku: ..... Datum odběru: *22. 6. 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)