



**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. 1426/20

Výsledky analýzy vzorku asfaltového materiálu

**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: Ovesné Kladruby, silnice č.19831, 4,720-5,950 km - viz OP v příl  
datum odběru: 03.03.20  
odebral: Dufek M. EMPLA AG  
způsob odběru: autorizovaný odběr odpadů dle zák. o odpadech  
č.odběr.prot.: ODP 180/20  
datum přijetí: 11.03.20  
datum analýzy: 11.03.2020 - 16.03.2020  
pořadí č.vzorku: 3190  
číslo vzorku označení zákazníka a popis vzorku  
3190 asfaltový materiál

**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 11 465) Sušina, popel, vlhkost

### Výsledky:

Parametr	jednotka	3190
sušina	% hmotn.	99,4
PAU 16 pevný	mg/kg suš.	1,18

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

V Hradci Králové 16.03.2020  
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. 180 /20

(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)..... *ovčská kládka*

silnice/ulice 19837 , 4720 - 5950 k popis místa

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

### hodnocení nebezpečných vlastností odpadu

### Údaje o odběru vzorku

datum a čas.....3.3.....hod. 15<sup>45</sup>

počasí v době odběru: *zaburá*

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 ☐04: ~~8~~0.5 ☐99 ☐

2

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 Dah ..... 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: Dah .....

Podpis osoby, jež provedla odběr vzorku: [signature] ..... Datum odběru: 3.3.20 .....

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**