



**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. 1425/20

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: Františkovy Lázně, Slatina silnice č.21330, 1,235-1,609 km  
datum odběru: 03.03.20  
odebral: Dufek M. EMPLA AG  
způsob odběru: autorizovaný odběr odpadů dle zák. o odpadech  
č.odběr.prot.: ODP 179/20  
datum přijetí: 11.03.20  
datum analýzy: 11.03.2020 - 16.03.2020  
pořadí č.vzorku: 3189  
číslo vzorku označení zákazníka a popis vzorku  
3189 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	3189
sušina	% hmotn.	99,5
PAU 16 pevný	mg/kg suš.	12,6

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



## Odběrový protokol odpadů č. 175/20

(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) Frankškov, Ldaz, Sládkovsilnice/ulice 21330 1,235 - 1,609 km popis místa .....**Důvod odběru vzorku:** ověření obsahu uhelných dehtů ☒hodnocení nebezpečných vlastností odpadu ☐**Údaje o odběru vzorku**datum a čas 30 hod. 17<sup>00</sup>počasí v době odběru: zamlženo

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**

označení	místo GPS	strana	délka jádra	barva	zápach
.....	50° 6' 42,0" N / 12° 21' 3,8" E	P	15	sedlá	NG
.....	"N / .....	"E	.....	.....	.....
.....	"N / .....	"E	.....	.....	.....
.....	"N / .....	"E	.....	.....	.....
.....	"N / .....	"E	.....	.....	.....
.....	"N / .....	"E	.....	.....	.....
.....	"N / .....	"E	.....	.....	.....
.....	"N / .....	"E	.....	.....	.....
.....	"N / .....	"E	.....	.....	.....
.....	"N / .....	"E	.....	.....	.....
.....	"N / .....	"E	.....	.....	.....
.....	"N / .....	"E	.....	.....	.....
.....	"N / .....	"E	.....	.....	.....
.....	"N / .....	"E	.....	.....	.....
.....	"N / .....	"E	.....	.....	.....

**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 .....*Duf*.....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:.....*Duf*.....Podpis osoby jež provedla odběr vzorku:.....*[Signature]*..... Datum odběru:.....*3. 9. 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**