



ZPRÁVA Č. 45/2024

ZJIŠTĚNÍ KONSTRUKCE A POSOUZENÍ VHODNOSTI ZEMINY AKTIVNÍ ZÓNY VOZOVKY

„Klatovy, Purkyňova ul.“

Objednatel: Město Klatovy

V Plzni dne 22. 11. 2024

Zpracoval: Ing. Rostislav Lojda

Výtisk č.

I. Úvod

Níže uvedená zpráva řeší dle zadání zjištění konstrukce stávající vozovky a posouzení vhodnosti zeminy aktivní zóny části Purkyňovy ul. v Klatovech. Zkoumaný úsek začíná na křižovatce Borská a končí na křižovatce Koperníkova Dne 20. 11. 2024 zde byla provedena 1 kopaná sonda. Ze sondy nebylo možno odebrat vzorek zeminy z úrovně aktivní zóny k provedení potřebných zkoušek, protože ještě v hloubce 81 cm byla vrstva štěrkodrti. Dále byly provedeny 4 vývrty asfaltových vrstev vozovky ke stanovení množství PAU.

Použité technické předpisy:

- ✓ ČSN 73 6100-1 – Názvosloví pozemních komunikací
- ✓ Vyhláška č. 283/2023 Sb. o kritériích, při jejichž splnění je asfaltová směs vedlejším produktem nebo přestává být odpadem

II. Zjištění

Vývrty bylo zjištěno, že tloušťky asfaltových vrstev jsou od 62 do 919 mm ve 2 vrstvách.

Zkoušené asfaltové směsi obrusné vrstvy do hloubky 4 cm obsahují celkem 44,0 mg/kg sušiny PAU a jsou zařazeny do kvalitativní třídy ZAS-T3, asfaltové směsi podkladní vrstvy od hloubky 4 cm včetně PM obsahují celkem 328 mg/kg sušiny PAU a jsou zařazeny do kvalitativní třídy ZAS-T4. Všechny výluhy provedené u směsi ZAS-T3 a ZAS-T4 vyhovují požadavkům Vyhl. č. 283/2023 Sb. a ani nebylo zjištěno nadlimitní množství benzo(a)pyrenu a tudíž se nejedná o nebezpečný odpad.

Konstrukce vozovky je popsána v zápise o provedení kopané sondy.


Ing. Rostislav Lojda
ředitel společnosti

SILNIČNÍ
INŽENÝRSKÁ
SPOLEČNOST, s.r.o.
ZIZKOVA 54
301 00 PLZEŇ
tel./fax. 377 441 103
IČO: 46885315
DIČ: CZ46885315

Přílohy:

- ✓ protokol o provedení vývrtů asfaltových vrstev č. 221/V/24
- ✓ stanovení PAU – protokol o zkoušce č. PR24C5395 (ALS Czech Republic, s.r.o.)
- ✓ zápis o provedení kopané sondy
- ✓ fotodokumentace