

TPA ČR, s.r.o., ZL TPA ČR, Vrbenská 1821/31, 370 06 České Budějovice  
pracoviště č. 5 Ostrava  
Polanecká 827, 721 08 Ostrava  
tel. +420596978279



**Správa silnic Moravskoslezského kraje, příspěvková organizace**

Joži Davida 2, CZ 747 06 Opava

**Vyřizuje**

Jan Řehák

pracoviště č. 5 Ostrava, Polanecká 827  
721 08 Ostrava, tel.: +420 731 698 087

Projektové číslo: **CZEE6020240100**

07.08.2024

**Předmět: Vyhodnocení kritérií znovuzískaných asfaltových směsí získaných diagnostickým průzkumem**

V zájmové lokalitě na úseku stavby: sil. III/4667 Smolkov - Hrabyně byly dne 25.7.2024 odebrány vzorky asfaltových souvrství k posouzení kvalitativních tříd znovuzískaných asfaltových směsí (dále jen ZAS). Posuzovaná velikost vzorkovaného souboru je cca: 2000 m<sup>2</sup>

Dle výsledků analýzy odpovídají vzorky kvalitativní třídě ZAS-T1 až T4 dle následující tabulky:

vzorek	ZAS-T1 ≤ 12 mg/kg	ZAS-T2 12 < vz ≤ 25 mg/kg	ZAS-T3 25 < vz ≤ 300 mg/kg	ZAS-T4 > 300 mg/kg
obrusná vrstva směsný vzorek				X 386 mg.kg-1
ložní vrstva směsný vzorek		X 20,75 mg.kg-1		

Asfaltová směs získaná z konstrukční vrstvy, která nebyla odzkoušena dle vyhl. 283/2023 Sb. a zároveň byla prokazatelně vybudována po 1. lednu 2000 je považována za znovuzískanou asfaltovou směs kvalitativní třídy ZAS-T3.

Jinak je považována za znovuzískanou asfaltovou směs kvalitativní třídy ZAS-T4.

Pokud se při vzorkování a zkoušení zjistí, že jednotlivé vrstvy naplňují podmínky pro zařazení do různých kvalitativních tříd a jednotlivé vrstvy nejsou vybourány odděleně, zařazuje se ZAS dle vyhl. 283/2023 Sb. do kvalitativní třídy podle vrstvy s nejvyšším obsahem PAU.

Výčet přípustných využití znovuzískané asfaltové směsi:

Kategorie **ZAS-T1** nebo **ZAS-T2** se nestává odpadem, ale vedlejším produktem, pokud se použije:

- v technologii výroby asfaltové směsi za horka, tepla, nebo za studena
- nestmelená podkladní vrstva pozemních komunikací, letištní, manipulační nebo obdobné
- ochranná vrstva pozemní komunikace či letištní nebo obdobné dopravní plochy
- konstrukce zemního tělesa pozemní komunikace nebo stavby železniční trati
- nestmelená konstrukční vrstva polních a lesních cest
- hydraulicky stmelená podkladní vrstva pozemní komunikace, letištní nebo obdobné dopravní

Kategorie **ZAS-T3** nebo **ZAS-T4** se nestává odpadem, ale vedlejším produktem, pokud se použije v technologii:

- recyklace za studena na místě, a to při použití asfaltového pojiva v podobě asfaltové emulze nebo zpěněného asfaltu samostatně nebo v kombinaci s vhodným hydraulickým pojivem. Použití pouze hydraulického pojiva není v takových případech přípustné.
- jako vstupní materiál pro výrobu asfaltových směsí může být použita znovuzískaná asfaltová směs odpovídající nejvýše hodnotám kvalitativní třídy ZAS-T3, celkový obsah  $\Sigma 12$  PAU ve vyrobené asfaltové směsi nepřekročí hodnotu 25 mg/kg v sušině; splnění této podmínky musí být prokázáno způsobem vymezeným v provozním řádu zařízení.

Poznámka:

Pokud se odpadní znovuzískaná asfaltová směs s obsahem benzo(a)pyrenu  $\geq 50$  mg.kg<sup>-1</sup> nepoužije tímto způsobem, jedná se o nebezpečný odpad zařazený dle Katalogu odpadů jako 17 03 01 Asfaltové směsi obsahující dehet.

Dle nařízení vyhlášky komise EU č.1357/2014 se znovuzískaná asfaltová směs s obsahem  $\Sigma 12$  PAU  $\geq 1000$  mg.kg<sup>-1</sup> stává nebezpečným odpadem.

Přílohy:

Protokoly o odběru

Protokoly o zkoušce

Ing. Jan Řehák

Zkušební technik