



**Financováno  
Evropskou unií**  
NextGenerationEU



## **Materiálové využití odpadních asfaltových izolačních materiálů při výrobě asfaltových směsí**

Projekt [CL01000187] „Materiálové využití odpadních asfaltových izolačních materiálů při výrobě asfaltových směsí,“ je spolufinancován se státní podporou Technologické agentury ČR a Ministerstva dopravy v rámci Programu DOPRAVA 2030. Tento projekt byl financován v rámci Národního plánu obnovy.

### **Cíle**

Produkce asfaltových směsí v České republice každoročně dosahuje přibližně 6,5mil tun. Tato výroba představuje nemalou zátěž pro životní prostředí v podobě spotřeby přírodních materiálů a emise skleníkových plynů (uhlíkové stopy). Cílem projektu je vývoj asfaltových směsí, kdy část asfaltového pojiva v nich obsaženého bude nahrazena alternativními asfaltovými pojivy z odpadních asfaltových izolačních materiálů za účelem snížení využití přírodních asfaltových pojiv a snížení uhlíkové stopy nově vyvinutých asfaltových směsí až o 30 %.

### **Výsledky projektu**

Asfaltové směsi s přísadou z odpadních asfaltových izolačních materiálů

Zkušební výroba asfaltových směsí s přísadou z odpadních asfaltových izolačních materiálů

Výroba a pokládka asfaltových směsí s přísadou z odpadních asfaltových izolačních materiálů

Kalkulační nástroj pro výpočet uhlíkové stopy asfaltové směsi.