



DOPRAVNÍ PODNIK měst Mostu a Litvínova, a.s. podporuje vývoj inovativní a ekologické technologie zatravnění městských tramvajových pásů

Most, 6. června 2025

DOPRAVNÍ PODNIK měst Mostu a Litvínova, a.s. se aktivně zapojil do inovativního projektu SS07020226 s názvem **„Zvýšení zádržnosti vody v travních porostech v kolejištích tramvajových tratí s cílem snížení potřeby závlah“**. Cílem tohoto projektu je posílit odolnost travních porostů, zmírnit vliv sucha na jejich růst a vývoj v kolejištích tramvajových tratí a tím přispět ke zlepšení městského prostředí.

V rámci projektu je vyvíjena technologie pro udržení vody v kořenových systémech travních porostů tím, že do pěstebního substrátu jsou přidány reverzibilní hydrosorbenty na bázi rostlinné biomasy (RHRB). Jedná se o lisované granule o průměru 10 mm, které jsou vyrobeny z ekologicky šetrných materiálů, jako je separát z bioplynových stanic (BPS), pšeničné slámy a reziduí po čištění zrnin a obilnin. Tím dochází k zadržení většího množství vody, kterou může rostlina čerpat po delší dobu, což snižuje potřebu častých závlah a snižuje také náklady na zavlažování.

V současnosti jsou v mnoha částech městských kolejištích tramvajových tratí realizovány zatravněvací úpravy, které přispívají k estetickému zlepšení městského prostředí a výrazně snižují hluk tramvajového provozu.

Dopravní podnik se na projektu aktivně podílí tím, že poskytl část své tramvajové trati v blízkosti administrativní budovy v Mostě. *„Jsme rádi, že můžeme svojí účastí podpořit tento inovativní projekt a zároveň se podílet na vývoji technologie, kterou v budoucnu pravděpodobně využijeme na našich městských úsecích tramvajových tratí,“* uvedl Daniel Dunovský, ředitel dopravního podniku.

Projekt je financován Evropskou unií prostřednictvím Národního plánu obnovy, přičemž poskytovatelem financí je Technologická agentura ČR v rámci programu Prostředí pro život. Řešení realizuje Národní centrum zemědělského a potravinářského výzkumu, v.v.i., ve spolupráci s firmou Heesters, s.r.o.

Tento inovativní přístup představuje významný krok ke zlepšení městského prostředí a udržitelnému rozvoji měst Mostu a Litvínova.

<https://www.dpmost.cz>

<https://www.facebook.com/dpmMaL>

https://www.instagram.com/dopravni_podnik_ml_official/

Kontakt pro média:



Bc. Hana Syrová

Komunikace a reklama

DOPRAVNÍ PODNIK měst Mostu a Litvínova, a.s.

tř. Budovatelů 1395/23, 434 01 Most

tel. 476 769 093

mobil: 602 548 272

e-mail: syrovah@dpmost.cz