

Na ceste v okrese Rimavská Sobota využije BBSK ekologickú asfaltovú zmes z recyklovaných cigaretových filtrov

16.7.2026 - | Banskobystrický samosprávny kraj

Banskobystrický samosprávny kraj pokračuje v modernizácii cestnej infraštruktúry a zároveň vytvára priestor pre inovácie, ktoré vznikajú priamo v regióne. Pri rekonštrukcii cesty v Ratkovskej Zdychave po prvýkrát použije asfaltovú zmes s prímесou recyklovaných cigaretových filtrov. Za technológiou stojí spoločnosť Reneso zo Žiaru nad Hronom, na realizácii sa podieľa aj stavebná spoločnosť VIAKORP.

Približne 1,2 kilometra dlhý úsek cesty v Ratkovskej Zdychave (časť obce Rovné) je posledným z rekonštruovaných úsekov v rámci nedávnych investícií do ciest v okrese Rimavská Sobota. Výnimočný je však najmä tým, že pri jeho realizácii dostane priestor ekologická technológia vyvinutá v Banskobystrickom kraji, ktorá premieňa cigaretové filtre na prímес do asfaltových zmesí.

„Za posledné obdobie sme do rekonštrukcie ciest v okrese Rimavská Sobota investovali takmer milión eur. Práve na záverečnom úseku sme sa rozhodli dať priestor inovácií, za ktorou stojí lokálny podnikateľ zo Žiaru nad Hronom Hugo Repáň. Prišiel s myšlienkou, že cigaretové ohorky nemusia končiť ako odpad na uliciach či v prírode, ale môžu nájsť zmysluplné využitie. Dnes túto technológiu využívame po prvýkrát a nasadili sme ju na úseku, ktorý je zaťažený aj nákladnou dopravou. Veríme, že práve tu potvrdí svoju vyššiu odolnosť. Zároveň rekonštrukciou vysielame jasný signál, že nezanedbáme ani na odľahlejšie regióny kraja,“ povedal predseda Banskobystrického samosprávneho kraja Ondrej Lunter.

Technológia spoločnosti Reneso rieši jeden z najrozšírenejších druhov odpadu vo verejnom priestore – cigaretové filtre. Tie sa rozkladajú desiatky rokov a počas tohto procesu uvoľňujú do pôdy aj vody mikroplasty a toxické látky. Slovenská spoločnosť ich zbiera od miest, obcí a firiem zapojených do recyklačného programu a následne ich spracúva na špeciálne vlákna, ktoré slúžia ako ekologická prímес do asfaltových zmesí.

„S touto myšlienkou som začínal ešte ako študent strednej školy. Chcel som dokázať, že aj z odpadu, ktorý väčšina ľudí považuje za bezcenný, môže vzniknúť niečo užitočné. Dnes je Reneso svetovým lídrom v recyklácii tabakových filtrov, no zostali sme slovenskou firmou a technológiu naďalej rozvíjame doma. O to viac nás teší, že jej ďalšie praktické využitie prichádza práve v Banskobystrickom kraji. Je to dôkaz, že aj regióny môžu prinášať inovácie s medzinárodným významom,“ doplnil CEO spoločnosti Reneso Hugo Repáň.

Stavebné práce na úseku v Ratkovskej Zdychave sa začali včera. Zhotoviteľom rekonštrukcie je spoločnosť VIAKORP, ktorá sa na vývoji a overovaní novej asfaltovej zmesi podieľala už počas výskumu.

Podľa výsledkov výskumu, ktorý obe spoločnosti realizovali s Výskumným ústavom inžinierskych stavieb, asfaltová zmes s prímесou recyklovaných vlákien dosahuje až o 10 % nižšiu kolajovitost', teda menšiu náchylnost' na vznik vyjazdených kolají spôsobených dopravným zaťažením.

„Aj cestné staviteľstvo prechádza neustálym vývojom a prináša nové technológie, ktoré dokážu zlepšiť kvalitu aj životnosť ciest. Teší nás, že sme mohli byť súčasťou vývoja aj prvého využitia tejto

technológie na ceste v správe Banskobystrického samosprávneho kraja. Je to príklad toho, že aj slovenské firmy môžu spoločne vytvárať riešenia, ktoré posúvajú celé odvetvie dopredu," dodal konateľ spoločnosti VIAKORP Michal Šimko.

Rekonštrukcia v Ratkovej Zdychave je súčasťou väčšieho balíka obnovy ciest v okrese Rimavská Sobota. V posledných týždňoch kraj zrekonštruoval spolu 11 úsekov ciest v celkovej hodnote približne 984 -tisíc eur z vlastných zdrojov. Nový asfalt pribudol napríklad na úsekoch Širkovce – Šimonovce, v obci Jestice, na Šrobárovej ulici v Rimavskej Sobote, pri Gemerskom Jablonci, pri obci Drňa či na úseku od križovatky Slizké po križovatku Španie Pole.

Celkovo Banskobystrický samosprávny kraj na svojom území zrekonštruoval od roku 2017 viac ako 770 kilometrov ciest za vyše 190 miliónov eur.

<https://www.bbsk.sk/aktuality/na-cestech-v-okrese-rimavska-sobota-vyuzije-bbsk-ekologicku-asfaltovu-z-mes-z-recyklovanых-cigaretovych-filtrov>