

Na lesné cesty liali vedci vodu

SAV v Ťahanovciach testovala nové protipovodňové opatrenia. Obec verí, že ju chránia

Pokusné meranie má preukázať, či má zmysel investovať milióny eur do alternatívnych riešení boja proti záplavám.

KOŠICE. Budovať veľké vodné diela, regulovať potoky a betónovať rigoly pozdĺž ciest, alebo sa snažiť celoplošne zadržiavať vodu v prírode?

Premiérka Iveta Radičová z SDKÚ napriek obrovskej nevoľi vodohospodárov podporila riešenia ochranárov. Vedci z Ústavu hydrológie SAV včera v Ťahanovciach pri Košiciach testovali účinnosť alternatívnych protipovodňových opatrení.

Vyrobili umelý dážď

V Ťahanovskom lese napriek bezoblačnému nebu včera popoludní takmer šesť hodín lialo. Umelý dážď simuloval extrémne zrážky, ktoré predchádzali katastrofálnej júnovej povodni v obci Píla v Malých Karpatoch.

V podhorskej dedinke vtedy spadlo za tri hodiny sto litrov vody na štvorcový meter. „Rovnaké stomilimetrové zrážky simulujeme na troch rôznych povrchoch lesnej cesty,“ vysvetľoval hydroológ Tomáš Orfánus.

Vedci sledovali odtok vody na spevnenej lesnej ceste a na dvoch alternatívnych riešeniach - rekultivovanej a drevenými prehrádzkami prehradenej zväžnici.

„Najväčšie povodňové riziko predstavujú spevnené lesné cesty a zväžnice. Za pol



Na zväžnice v lese experimentálne pustili vodu.

hodiny sme z tristo litrov vypustenej vody zadržali v nádrži sto litrov, čo je extrémne množstvo,“ hovorí Orfánus. Výsledky experimentu podľa neho môžu výrazne pomôcť pri protipovodňovej prevencii. „Je to dôležité aj pre samosprávy, aby sa vedeli rozhodnúť.“

Starosta nechcel čakať

Experiment podniel starosta obce Ján Nigut, ktorému prekážali hádky „betonárskej lobby“ s ochranármi, čo je proti povodniam účinnejšie. „Teraz budeme mať v rukách konkrétne čísla.“

“Vrelo odporúčam aj ďalším obciam, na sto percent. Príroda je náš učiteľ.”

Ján Nigut,

starosta Ťahanoviec o nových protipovodňových opatreniach

Časť Ťahanoviec rok čo rok vytápal miestny potok, ktorý k príbytkom zvädzal dažďovú vodu z okolitých kopcov. Starosta sa rozhodol postaviť stavbu lacných malých vod-



FOTO KORZÁR - VERONIKA JANUŠKOVÁ

ných diel. „Slovenský vodohospodársky podnik tvrdil, že nemá na reguláciu potoka peniaze. Nepriamo nás dovedol k alternatívnym riešeniam. Nechceli sme čakať na ďalšiu povodeň.“

Alternatívne

Nigut je presvedčený, že kombinácia opatrení zabránila tento rok ďalším povodniam. „Vrelo odporúčam aj ďalším obciam, na sto percent. Príroda je náš učiteľ, mali by sme ho počúvať.“

Experiment si prišiel pozrieť aj Michal Kravčík z organizácie Ľudia a voda. Za-

stupoval Úrad vlády, ktorý sa stotožnil s jeho teóriou, že vodu treba zadržať v teréne rekultiváciou krajiny.

Vláda dnes podporuje alternatívne protipovodňové opatrenia v 190 obciach. Pri extrémnych zrážkach by mali zadržať viac ako šesť miliónov kubických metrov vody. Pri úpravách terénu nájde prácu asi tritisíc nezamestnaných.

„Experiment je pre neveriacich Tomášov. Teší ma, že alternatívne riešenia konečne vyvolali plodnú diskusiu medzi odborníkmi,“ povedal Kravčík.

Mikuláš Jesenský © SME