



Od průzkumu po vrty: Brušperk mapuje svahové nestability

V září roku 2018 oslovila občanka město Brušperk s žádostí o spolupráci při řešení svahové nestability v katastrálním území města. Podnětem k této žádosti byla odborná zpráva České geologické služby, která upozornila na potenciální rizika v dané lokalitě.

Na základě tohoto podnětu začalo město podnikat konkrétní kroky. Již v roce 2019 byly objednány průzkumné práce u specializované firmy UNIGEO a.s., která provedla detailní průzkum a vymezení hranic nestabilního svahu. První inklinometrický vrt byl zhotoven na parkovišti nad poštou, kde začalo pravidelné sledování geologických pohybů.

V roce 2023 byl proveden další vrt na ulici Dr. Martíňka – v místě pod bývalými schody, které propojují ulice Klepary a Dr. Martíňka. Právě zde došlo v roce 1997 při povodni k sesuvu, který si tehdy vyžádal vybudování opěrné zdi. Tímto sesuvem se dostala lokalita do databáze České geologické služby jako svahová deformace.

Geologické práce, měření a monitorování jsou velmi náročné – jak z hlediska času, tak financí. Proto je významným krokem skutečnost, že se městu v roce 2024 podařilo získat dotační podporu z Moravskoslezského kraje. Díky těmto prostředkům bylo možné v krátkém čase realizovat další tři inklinometrické vrty, čímž vznikla monitorovací síť pro sledování pohybů svahu, na jejichž umístění se podílela také Česká geologická služba. Vrt č. 3 byl zhotoven z ulice Valy za kostelem, vrt č. 4 se nachází u Národního domu (ulice Dr. Martíňka) a nejnovější vrt č. 5 byl proveden na ulici Klepary u domu č. p. 58.

Výsledky měření doposud neprokázaly výraznější svahové pohyby. Inklinometrické vrty budou i nadále pozorovány.

Pro lokality, které se nacházejí ve vymezené ploše aktivní nebo dočasně uklidněné svahové deformace, doporučujeme průběžnou kontrolu nemovitosti (např. praskliny v omítce, zhoršená otevíratelnost oken a dveří, zvýšená vlhkost nebo přítok vody ve sklepech apod.).

Naopak nedoporučujeme nárazové vypouštění většího množství vody v oblasti deformace nebo do ní – například vypouštění bazénů, vyústění trativodů či odvodnění ze střešních okapů do zahrad. V případě plánované výstavby nebo rekonstrukce doporučujeme vše předem konzultovat s odborníky.

Ing. Marek Paliza, ředitel divize Geologie, těžby a sanace, UNIGEO a.s.

Lenka Karasová, místostarostka města Brušperka