

Specifikace a lokalizace odvodňovacích vrtů

Při výstavbě sídliště Bystrc I a Bystrc II v letech 1974 – 1981 byla zjištěna snížená stabilita zájmového území, kdy hlavním destabilizačním faktorem je podzemní voda. **Svahové pohyby daného území je proto nutno z hlediska bezpečnosti stále kontrolovat a vyhodnocovat.**

Svahové pohyby byly eliminovány soustavou horizontálních odvodňovacích vrtů, s vybudováním monitorovacího systému pozorovacích vrtů.

Ke sledování svahových pohybů musí být prostřednictvím sanovaného systému odvodňovacích vrtů stále zajištěn monitoring a prováděno periodické vyhodnocování zjišťovaných hodnot. Pokud bude monitoringem zjištěn výrazný pohyb terénu, případně zaznamenány anomální hydrogeologické podmínky v odvodňovacích a pozorovacích vrtech, musí být přistoupeno k zajištění takových opatření, která povedou k vyřešení kritické situace a zajištění bezpečnosti a stability území.

návesí
28. dubna



200 m

1 : 7 548



