

## NÁZEV AKCE: ROVEŇ POD TROSKAMI – STABILIZACE SKALNÍHO SVAHU

Lokalizace: několik desítek metrů dlouhý úsek pískovcového skalního svahu nad silnicí III-2812, na západním okraji obce Roveň, v CHKO Český ráj.

Řešený problém: Stabilizace skalního svahu, v němž došlo na jaře roku 2010 k samovolnému zřícení části skalního masivu o objemu několik desítek m<sup>3</sup>. Níže ležící silniční komunikace byla bezprostředně ohrožena.

Činnost JIP:

- Geologické a geodetické průzkumy (r. 2010)
- Projekt stabilizace (r. 2010)
- Autorský dozor na stavbě (r. 2013)

Spolupracující firmy: TK Atelier s.r.o. Hradec Králové, Geodézie Náchod s.r.o.

Fotodokumentace:

Celkové pohledy



Sesutý skalní svah (05/2010)



Stavební odkryv na počátku stabilizace svahu (03/2013)



Dokončená stabilizace skalního svahu (04/2013)

Detaily:



Kotvené záchytné sítě v horní části svahu



Terénní úpravy a odvodnění v patě svahu (04/2013)

#### Pozitiva:

- Citlivé řešení stabilizace bez objemných zásahů do skalního masivu
- Kvalitně provedená stabilizace zhotovitelem (VERTICO s.r.o.) ve velmi krátkém termínu
- Velmi dobrá spolupráce s investorem (SÚS Královéhradeckého kraje a.s., středisko Jičín).

Zpracoval: JIP, 12/2013

Web design: J.Kuřina, 12/2013