

NÁZEV AKCE: **HK - Bono Publico (GTP - Geologické a geotechnické posouzení)**

Lokalizace:

Zájmové území se nachází v historickém centru města Hradec Králové, v městské památkové rezervaci.

Řešený problém:

Úkolem geologického a geotechnického posouzení bylo definovat a lokalizovat poruchy schodiště Bono Publico a odhalit příčiny jejich vzniku.

Činnost JIP:

- Podrobná archivní rešerše geologických a stavebních dat a prohlídka terénu spojená s pořízením fotodokumentace a jednoduchým měřením souvztažností mezi stavebními objekty v okolí
- Objasnění geologických poměrů stavební lokality zkonstruováním schematického geologického profilu označeného I-I' (viz obrázek dále v textu)
- Definování a lokalizování výrazných poruch, objasnění příčin vzniku poruch
- Rámcový návrh dalšího postupu geologických prací pro přípravu rekonstrukce schodiště

Objednatel IGP: Technické služby Hradec Králové

Odborná spolupráce:

Mgr. Radek Bláha (archeologie – Muzeum východních Čech)

Ing. Vladimír Marx (statika, stavební konstrukce - TK Atelier s. r. o. Hradec Králové)

Období činnosti: 07-10/2014

Fotodokumentace:



Celkový pohled na zakryté schodiště Bono Publico



Pozitiva:

Na základě archivního šetření vznikl přehledný a názorný geologický profil

Definování a lokalizování poruch stavby a objasnění jejich příčiny

Rámcový návrh dalšího postupu geologických prací

Dobrá mezioborová spolupráce (archeologie, statika)

Zpracoval: J. Heteš, 01/2015

vystaveno na stránkách www.peterajiri.cz © leden 2015