**Skalní řícení v Hřensku**

2009, 2010, Děčínský deník (upravený výňatek)

Ke zřícení bloku došlo v prostoru mezi čerpací stanicí a bývalou restaurací zvanou Přístav. Objemově se jednalo cca o 6 až 9 m3, resp. o ekvivalent objemu 3 osobních aut.

Lidé v Hřensku a hlavně majitelé místních hotelů, restaurací a penzionů hořekují nad tím, že jejich obec zase zůstává odříznutá od okolního světa. Mohou za to pádem hrozící nestabilní pískovcové masivy nad silnicí směrem k hraničnímu přechodu do Německa. Komunikace byla kvůli hrozbě skalního řícení pro automobilový provoz zcela uzavřena. Ve vymezeném pruhu tam procházejí jen pěší.

V rámci detailního průzkumu skalní stěny byly v blízkosti odlučné plochy objeveny další potenciálně nebezpečné bloky, které budou v nejbližších dnech preventivně odstraněny.

Celý skalní útvar bude také osazen monitorovacím zařízením, které potvrdí, či vyloučí jeho rizikovost a s tím související další případné bezpečnostní zásahy většího rozsahu.

obrázek viz.:

<https://decinsky.denik.cz/galerie/dc_sesuv_hrensko.html?photo=6&mm=1662036&back=1481077305-5868-8>

**Proč dochází k řícení pískovcových věží**

17. 4. 2018 Ekolist, (upravený výňatek)

Mezi horniny nejvíc náchylné ke skalním řícením patří pískovce. Jako celek jsou spíše křehké, takže různé srážky kontinentů v historii Země, výzdvihy a poklesy zemské kůry na nich zanechaly stopy v podobě svislých, šikmých nebo i vodorovných puklin. Původně souvislý skalní masiv se působením hloubkové eroze rozčlení na samostatné věže. U pískovců nahrává jejich rozpadu také velký objem pórů uvnitř horniny. Jde o volný prostor, který se může zaplnit vodou nebo opět proschnout. A s tím je spojena destrukce horniny vyvolaná krystalizačním tlakem solí srážejících se z pórových vod, v zimních měsících pak podobnou roli sehraje přeměna pórové vody na led. Pískovcová hornina sice řadu podobných opakujících se změn „vydrží“, za vzniku voštin na skalním povrchu. Problém nastane, když se takovéto narušování soudržnosti horniny zkombinuje s jejím rozpukáním.

Zřícená věž Jestřebická perla v Šemanovickém dole na Kokořínsku krátce po pádu v lednu 2014. Pád věže lépe odkryl za ní stojící Dětskou věž, která se zřítila o čtyři roky později.

obrázek viz.:

<https://ekolist.cz/cz/publicistika/priroda/naposledy-se-zritila-detska-vez-ktera-z-piskovcovych-skal-bude-dalsi-a-jak-se-to-da-poznat>

Jak lze tedy rozpoznat pískovcové skalní objekty, kterým hrozí zřícení? Jedním z typických rysů je přítomnost puklin ukloněných šikmo směrem do údolí – ty při pádu fungují jako ideální skluzavka pro bloky v jejich nadloží. Zvlášť, když jsou tyto bloky příčně „nakrájené“ dalšími, svislými puklinami. Pozor je potřeba dát i na jakékoliv pukliny, pokud dochází k jejich rozšiřování působením kořenů. Na rizikových místech se tak doporučuje jako preventivní opatření (a často jediné možné) vykácení stromů nad ohroženou skalní stěnou.