

Príloha 1

Fotografická dokumentácia

k predbežnému posúdeniu katastrofálneho zosuvu v Ľubietovej a jeho okolia (k septembru 2013)



Ortofoto 1998



Ortofoto 2009

Hrnčiarska ulica, trhliny na domoch, obývaných aj neobývaných. Príčinou môže byť súhra činiteľov: havarijný stav kanalizácie (daždovej vody), porušenej pri budovaní odpadovej-splaškovej kanalizácie (v r. 2002); fyzikálne zmeny materiálu vplyvom vysokého stavu podzemnej vody, zosúvanie.



Dom č. 12



Dom č. 32, detaily poškodenia

evanjelický kostol





Dom č. 30 (obr. 1, 2-detail)

Prasklina vznikla ešte pred r. 2002, rozširuje sa mierne; v hosp. časti je posunutý základový múr (starý, kamenný)

Dom č. 15 (obr. 3)



Praskliny sú napr. aj na dome č. 18 (predná obytná časť obrátená do ulice) aj v zadnej hospodárskej časti (popraskané múry, popraskané a naklonené nosné stĺpy hosp. objektov ...)

V záhrade domu č. 16 pozorované pohyby „posun včelína – maringotky“ viac ako o 0,5 m v období 2000-2010

V Hrnčiarskej ulici od č. d. **35** , ... **33**, ... podľa obyvateľov – viditeľné zmeny reliéfu v záhradách = pohyb (neznáma hĺbka a rýchlosť)

V ulici Majerčok pri výkopových prácach na základy nového RD bola aj v r. 2012-2013 odkrytá nepriepustná vrstva „sapún“(hlina)

Debnárska ulica, poškodené domy s trhlinami: dom č. 1 (ordinácia lekára), č. 2 (obr. 2, 3, 5), č. 15 a č. 17 (obr. 4, 6)



Debnárska ulica, dom č. 27 s hospodárskou časťou (deformácie studne, múrov), ktorá sa posúva v smere svahu na obytnú budovu. Stav 7.9.2013



uží



Debnárska ulica, dom č. 30 pohľad od ulice a pohľad zvnútra v miestnosti (stav 7.9.2013)



Debnárska ulica, dom č. 30 s hospodárskou časťou a záhradou. Hmoty telesa sa tlačia po svahu a bezprostredne ohrozujú majetok. Obyvateľka potvrdzuje „zhoršovanie stavu za posledných 10-15 rokov“



Evidentné zhoršenie až znefunkčnenie starých drenážnych povrchových systémov na sanovanom zosuve „Za Víselník“ (stav na jar v r. 2008)



Zosuv reaktivovaný v r. 1977. Miesto, kadiaľ pôvodne viedol odvodňovací kanál - funkčný do jari 2013 (stav 7.9.2013): chýba časť drenážneho rigolu aj súvislý pás stromovej vegetácie (viď dostupné letecké snímky z obdobia 1998-2013)



Napájadlo (jedno z mnohých v ohrozenom území) nad SZ prúdom katastrofálneho zosuvu. Voda zo suťového prameňa (slúži ako napájadlo pre ovce) už nie je od neho odvádzaná, vsakuje do pôdy a zhoršuje stabilitu svahu