

## **Vrchoslavice**

### **Stávající stav**

Vrchoslavice jsou zemědělská obec a společně s připojenou osadou Dlouhá Ves mají 600 obyvatel. Obec najdeme jihovýchodním směrem od města Prostějov a na pravém břehu říčky Haná. Přibližně 1 km jižně od obce je vybudovaný nájezd na nový úsek dálnice D1 probíhající od Kroměříže k Vyškovu a dále přes Brno do Prahy.

Severní okraj obce je lemován říčkou Hanou, která je na pravém břehu ohrázována pouze v místě přiblížení k zástavbě v místní části Dlouhá Ves. Dle informací místních občanů nebyla při extrémních povodních v červenci roku 1997, ani v jarním období 2006 zasažena přílehlá zástavba vybřeženými povrchovými vodami. Problémy zde byly především s podzemními vodami, které způsobily v blízkosti vodního toku zaplavení sklepních prostor a garáží, tj. prostorů pod okolním terénem.



V horním konci obce Vrchoslavice mírně vybřežila voda zpětným vzduťm z otevřeného koryta pravobřežního přítoku – potoka Pavlůvky (bez větších škod). V dolním konci zas zasahovalo zpětné vzduť do levobřežního přítoku – odvodňovacího příkopu a níže po toku pak i do koryta Hraničního potoka, kterým se dostávala voda i do odbočujícího příkopu a do Tvorovického potoka ve směru k obci Měrovice nad Hanou.

### **Návrh protipovodňových opatření**

I když nejsou v obci Vrchoslavice pamatovány povodňové stavy od říčky Hané, je třeba přezkoumat kapacitu stávajícího koryta a případně navrhnout na pravém břehu kolem přílehlé zástavby (těsně pod silnicí na odbočce do Němčic nad Hanou a v dolním konci u osady Dlouhá Ves) odsazené ochranné hrázky, které by byly zavázány do zvýšeného terénu. Výška hrázek se odhaduje cca na 1 m nad terénem a jejich délky: podél Pavlůvky cca 250 m, podél Hané cca 1200 m.

Je však třeba dořešit v době zvýšených vodních stavů uzavírání odvodňovacích příkopů a kanalizačních výustí a různých odpadů zaústěných do říčky Hané a do jejích přítoků.

Rovněž je třeba pamatovat na zvýšení hladin podzemních vod, které mohou způsobovat tlaky na podlahy podsklepených prostor rodinných domků a jejich prolomení a zaplavení. Tato opatření proti účinkům zvýšených podzemních vod by si měl řešit každý vlastník rodinného domku sám podle typu konstrukce spodní stavby dotčeného objektu a podle svých možností.

### **Náklady na protipovodňová opatření**

**celkem: ..... 11,4 mil. Kč**