

## Lešany

### **Stávající stav**

Obec Lešany leží severozápadním směrem asi 6 km od města Prostějova v blízkosti obce Kostelec na Hané. Obcí Lešany protéká od severozápadu k jihovýchodu Lešanský potok, který se asi po 3 km zaústí do toku říčky Romže.

Potok pramení ve svažitém terénu nad obcí Lešany na zemědělských pozemcích a při severním okraji obce protéká podél oplocených zahrad u místní zástavby. Po levém břehu koryta lichoběžníkového tvaru prochází místní polní cesta. Svahy koryta jsou zatravněny a udržovány, avšak krátce nad zaústěním pravobřežního přítoku u místní silnice na Zdětín jsou patrné ve dně a ve spodních částech svahů nánosy, které zarůstají travinami a snižují kapacitu toku. Nánosy jsou patrné i níže po toku pod soutokem a pod silničním mostkem, který se jeví jako málo kapacitní. Zvýšené průtoky se pravděpodobně nad mostkem vzdouvají a vody přetékají přes silniční komunikaci a do zástavby pod silnicí na levém břehu se sníženým terénem.

Nekapacitní je zřejmě i cestní nízký mostek na pravostranném přítoku v místě přemostění na silnici na Zdětín.



### Návrh protipovodňových opatření

Prvořadým opatřením bude v této lokalitě pročištění a zahloubení koryta Lešanského potoka v delším úseku, cca 500 m pod silničním mostkem a v délce cca 300 m nad silničním mostkem. Dno potoka by bylo vhodné v pročištěném úseku opévnit betonovou žlabovkou pro zvýšení průtočnosti koryta a pro umožnění opakovaného pročištění. V případě nedostatečného zvýšení kapacity mostku bude nutno tento rekonstruovat a vozovku silnice zvýšit s úpravou nájezdových ramp.



Obdobně i koryto pod a nad silničním mostkem na pravobřežním přítoku do Lešanského potoka bude nutno pročistit a zahloubit v délce cca 200 m.

### Náklady na protipovodňová opatření

celkem: ..... 3,5 mil. Kč

