

**Velký Týnec****Stávající stav**

V obci Velký Týnec se stékají dva toky. Potok Týnečka přitéká od východu od obce Čechovice a potok Beroňka přitéká od severu.



### Potok Týnečka

je v horní části obce upraveným tokem, koryto je prakticky stabilizované a mostky jsou kapacitní. Ve střední části obce, kde se upravený tok rozšiřuje, dochází k zanášení širšího profilu koryta, k jeho zarůstání travinami a křovinami. Krátce nad zaústěním potoka Beroňky je Týnečka neupraveným tokem, který se proplétá pod místním kopcem mezi soukromými zahradami, kde je údržba toku problematická. Níže po toku – pod soutokem s Beroňkou, tj. v souběhu s místní silnicí, je koryto upravené a kapacitní, avšak stávající opěrná zeď na levém břehu těsně nad vjezdem do místní zástavby se naklání směrem do koryta. Níže po toku a pod dalším cestním mostem je koryto méně udržované a zanáší se.

### Potok Beroňka

je relativně menším tokem v obci Velký Týnec, protéká prakticky v souběhu s místní silnicí od Velké Bystřice. Na toku je situováno několik mostků a lávek, které zajišťují přístup ze silnice do rodinných domů. Mostky v horní části zástavby jsou nízké a málo kapacitní. Především je na toku nekapacitní a nevyhovující starý kamenný mostek s klenutou mostovkou zpevněnou železobetonovou deskou. Průtočný profil je nejméně kapacitní a navíc se kamenný mostek rozpadá. Při zvýšených průtocích tak tvoří překážku a silniční násep přehrádku, která vody vzdouvá a záplava pak zasahuje dále do okolní zástavby.

### Návrh protipovodňových opatření

#### Týnečka:

Na toku Týnečky je třeba pročistit střední část od nánosů splavenin a plavenin a koryto zkapacitnit v délce cca 400 m. V úseku cca 300 m nad soutokem s Beroňkou je nutno provést soustavnou úpravu, zkapacitnění a opevnění koryta. Bortící se opěrnou zeď je nutno rekonstruovat po posouzení statikem v délce cca 60 m. Níže po toku v obci pod cestním mostem na cestě k ČOV je nutno koryto rovněž pročistit v délce cca 300 m.

#### Beroňka:

Koryto potoka Beroňky je třeba podél silniční komunikace nad soutokem pročistit a zkapacitnit v celkové délce cca 600 m až po nevyhovující starý silniční mostek. Tento mostek je nutno rekonstruovat a zkapacitnit výstavbou mostku nového. Pravděpodobně i mostek těsně nad soutokem s Týnečkou bude nutno nahradit kapacitnějším – ověří se výpočtem průběhů hladin.

### Náklady na protipovodňová opatření

Týnečka: ..... 3,8 mil. Kč

Beroňka: ..... 8,8 mil. Kč

Dle informací ZVHS – Pracoviště v Olomouci se připravují úpravy a pročištění koryta Beroňky.

