

Klíčov - ř.km 82,550 až 82,800

Most v Klíčově je nekapacitní již při Q5. Je obtékáný po obou březích, především však po levém břehu. Levý břeh je nezastavěný, průtočnou inundací zde tvoří louky s keřovým porostem. Na pravém břehu dojde vzdutím mostu k rozlivu, několik nemovitostí je v dosahu Q100 i dosahu aktivní zóny.

Tento problém by bylo možné řešit dostatečně kapacitním průlehem na levém břehu. Tím by se zlepšily odtokové poměry v prostoru mostu a aktivní zóna by se odklonila od nemovitostí.

**Úsek mezi Klíčovem a Tachovem - ř.km 82,800 až 90,000**

Mezi Klíčovem a Tachovem leží v záplavovém území obytný dům v Oldřichově. Tato nemovitost u rozbořeného mostku leží v záplavě Q100 i Q20. Rychlost, ani hloubka vody u nemovitosti nepřekročí limitní hodnoty a nemovitost není v aktivní zóně.

Koryto mezi ČOV a železničním mostem v Tachově neleží v údolnici a výpočet hladin v tomto úseku je schematizován. Vypočtené hladiny odpovídají skutečným hodnotám v inundaci. V korytě bude hladina vyšší a pro Q5 až Q100 bude odpovídat kapacitě levé břehové hrany. Především na vypočtené kóty hladin ve dvou mostech je třeba takto pohlížet.

ČOV Tachov v ř.km 88,900 leží uprostřed inundace a uprostřed aktivní zóny. Většina provozu ČOV je navržena na ochranu větší než Q100, tedy na kótu 473 m n.m. (Q100 činí 472,65) pouze dešťová zdrž je navržena těsně na hranici Q100 a administrativní budovy a garáže jsou chráněny pouze na Q5.

Areál ČOV je celý v aktivní zóně, neboť k němu není při povodni zajištěn bezpečný přístup. Hloubka vody v inundaci se při Q100 pohybuje mezi 0,4 až 0,8 m. Při rychlosti vody kolem 0,5 m/s není limitním kritériem aktivní zóny překročení těchto hodnot, ale kritéria jiná. Především 80% průtoku a 2 a více souběžných kanálů s tokem v inundaci, kde je kritérium rychlosti a hloubky překročeno.



V ř.km 89,300 je uprostřed inundace ze všech stran obtékáný výrobní objekt, který je v záplavě Q5 a v aktivní zóně.

Poslední lokalitou pod Železničním mostem v Tachově je rozsáhlá chatová osada na levém břehu v ř.km 88,800 až 90,000. Velká část této osady je v záplavě Q100 i Q20, ale s přihlédnutím k hydraulickým parametrům a posouzením podmínek aktivní zóny je chatová oblast mimo tuto zónu.