

V úseku toku mezi mosty MT06 až MT10 - ř.km 90,100 až 90,700 je koryto částečně upravené a kapacitní na Q10 až Q20. Větší vody se vylíjí z koryta na oba břehy a zaplaví přilehlé zahrady a nemovitosti. Aktivní zóna částečně zasahuje do přilehlých zahrad, ale do stávajících objektů zasahuje jen ojediněle. Na pravém břehu bude aktivní zóna za silnicí z důvodu překročení limitní hloubky vody.



Úsek mezi mosty MT10 až MT12 - ř.km 90,700 až 91,000. V tomto úseku je provedená úprava na Q100. Koryto i všechny mosty jsou na Q100 kapacitní, i když pouze most MT11 provede Q100 s volnou hladinou a ostatní mosty budou mít zaplavenou mostovku. Nelze vyloučit, že dojde při Q100 lokálně k přelítí břehů. Aktivní zóna však neopustí koryto.



Profil mostu MT12 patří mezi kritická místa na toku. Most sám provede Q100, avšak ne s volnou hladinou. Vzduťatá voda mostem zaplaví pravobřežní komunikaci a mohlo by se stát, že bude při Q100 přelita ulice Zámecká. Tomu je třeba zabránit, neboť by to vedlo k zaplavení celé řady nemovitostí v centru města. Z tohoto důvodu doporučujeme navrhované opatření, navýšit komunikaci nad mostem (ulice Pobřežní) na Q100. Než se tak stane, doporučujeme tuto lokalitu řešit v povodňovém plánu a přelítí při povodni zabránit mobilním hrazením z pytlů písku v křižovatce Zámecká - Pobřežní.

