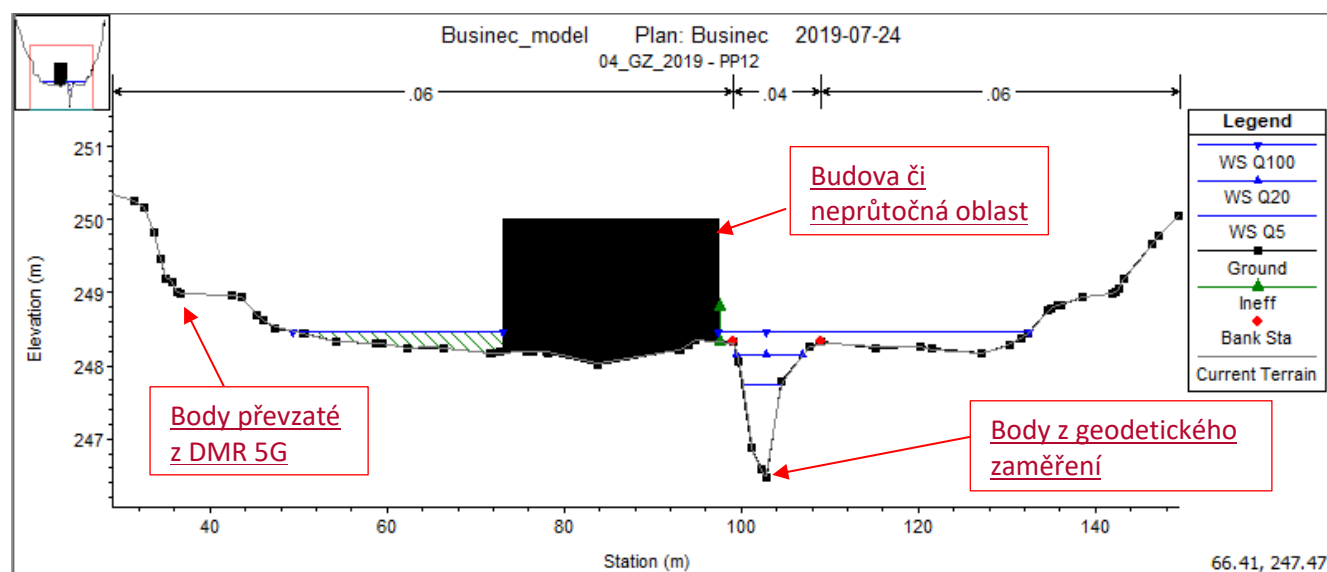
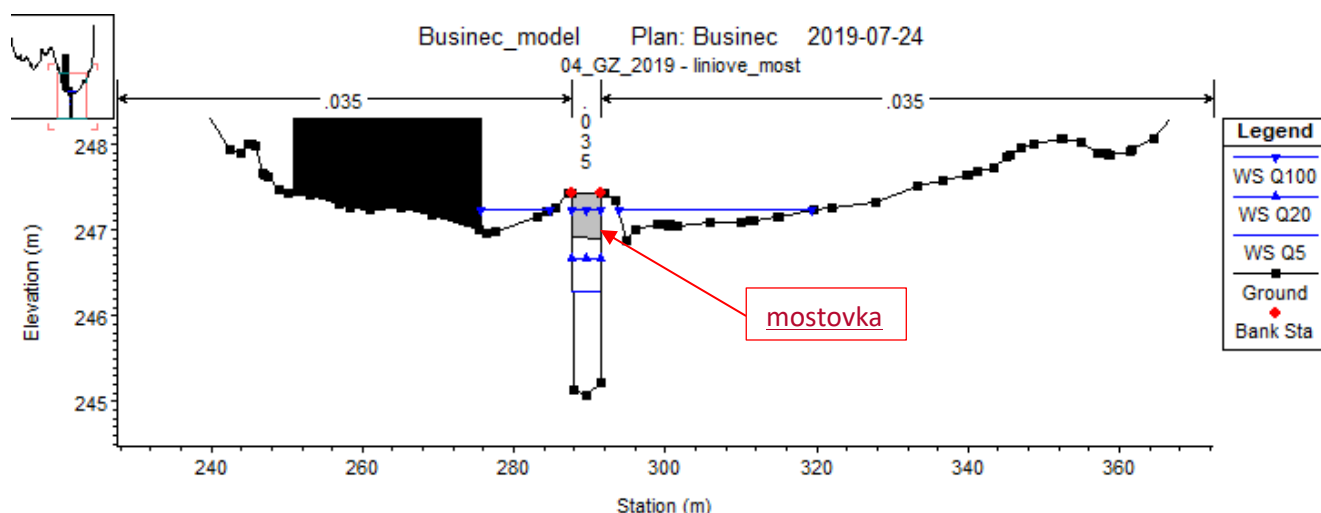


vodního toku a okolní inundace a objekty na toku (viz obrázky níže). Modelovány jsou rozlivy pro 5-letý, 20-letý a 100-letý průtok, tedy Q_5 , Q_{20} , Q_{100} .



Obrázek 2 – příčný profil reprezentující koryto a inundaci, Bušinec v obci Mrzky, HEC-RAS



Obrázek 3 – vymodelovaný most na toku Bušinec v obci Mrzky, HEC-RAS

Nejohroženější lokality jsou zobrazeny v prezentaci, která je přílohou tohoto záznamu.

Na modelovaných vodních tocích (viz výše) byla zpracována splaveninová analýza. Na vybraných profilech na vodních tocích byla spočtena průměrná hodnota ročního množství splavenin a množství splavenin při extrémních povodňových průtocích Q_{100} . Splaveninová analýza byla zpracována dle metodiky Zuna (2008, ČVÚT) – Navrhování bystřin a dále dle ČSN 75 2106 Hrazení bystřin a strží a TNV 75 2102 Úpravy potoků.

3. Výhledové práce – Termín odevzdání elektronické verze Analytické části je 15. 9. 2019, poté bude textová část včetně všech příloh zaslána na připomínky. Následovat bude etapa B. Návrh opatření, termíny jednotlivých etap následující:

- B. Návrh opatření do 15. 1. 2020 (4 měsíce)

- C. Majetkoprávní vypořádání do 15. 5. 2020 (4 měsíce)
- D. Vyhodnocení do 15. 10. 2020 (5 měsíců)
- E. Koncept DUR na 4 opatření do 15. 2. 2021 (4 měsíce)
- F. Ostatní práce do 15. 3. 2021

4. Diskuse a připomínky –

Objednatel požádal zpracovatele o zaslání zemědělských pozemků, kde byly v rámci terénního průzkumu shledány problémy s erozí či využitím zemědělské plochy. Tyto pozemky budou součástí analytické části.

V rámci aktuálně zpracovávaného projektu „Tvorba map povodňového nebezpečí a povodňových rizik v oblasti povodí Horního a Středního Labe a uceleného úseku Dolního Labe“

Zapsal(a): Ing. Sýkora

Dne: 5. 9. 2019