

Zápis z jednání k rekonstrukci vodoměrné stanice Moravičany

Datum jednání: 10. 9. 2018

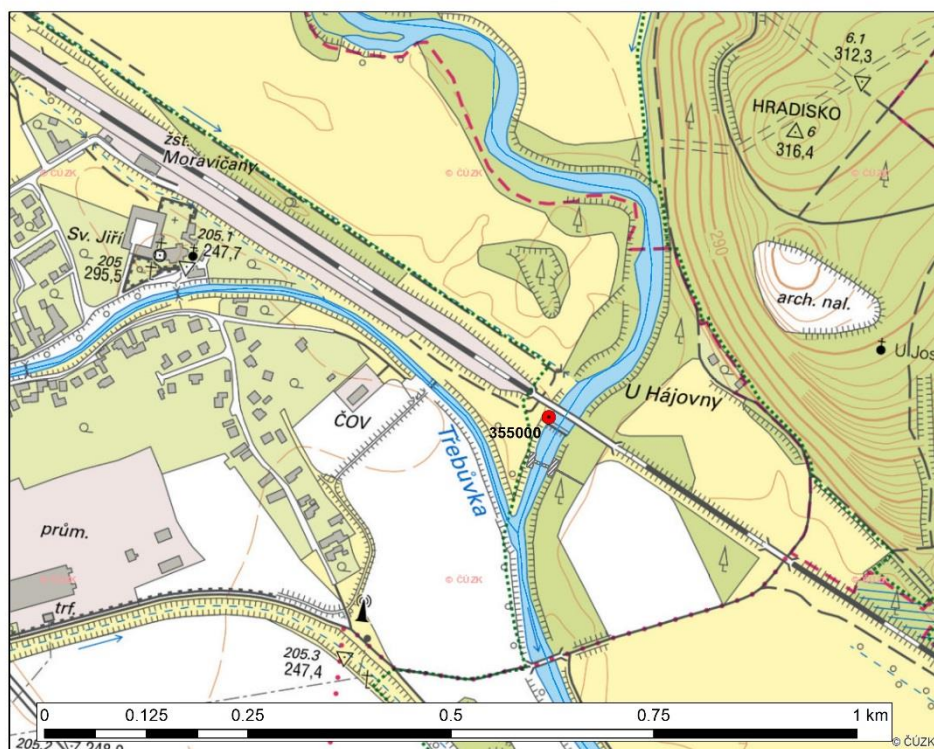
Místo: SCHKO Jeseník

Přítomni: David Čížek, DiS (PMO z. Šumperk), Josef Holásek (PMO z. Olomouc), Ing. Michal Servus (AOPK & SCHKO), doc. RNDr. Jan Unucka, Ph.D. (ČHMÚ Ostrava), Ing. Ivo Winkler (ČHMÚ Ostrava), Ing. Olga Žerníčková (AOPK & SCHKO Litovelské Pomoraví)

1. Pracovníci PMO a ČHMÚ prezentovali pracovníkům AOPK a SCHKO současný problém nepřesnosti a částečné dysfunkce měření vodních stavů v limnigrafické stanici a hlásném profilu HPPS ČR dle platné legislativy a metodických pokynů Moravičany (DBČ 355000, evidenční list profilu http://hydro.chmi.cz/hpps/hpps_prfbk_detail.php?seq=307337) z důvodu pokračujících nízkých průtoků a stavů a předešlého spontánního vytvoření obtokového koryta (bypass) v kvartérních fluviálních sedimentech v prostoru stanice a železničního mostu. Prezentovali také variantní řešení stabilizace situace (**varianty A, B, C, D**). Zástupci všech organizací se shodli na významu pokračování měření a homogenity časových řad. Umístění pod soutok s Třebůvkou (**varianta C**) nebo nákladná sanace nátoky do bypassového koryta nad železničním mostem sloužící k odstavení bypassu (**varianta D**) byly konsensuálně zamítnuty hned v úvodu jednání.
2. **Pracovní variantu A** představuje sanace stávajícího stupně a vodoměrného profilu. Tato varianta naráží na nutnost provedení rozsáhlejších sanačních a zakládacích prací v prostoru drážního tělesa a mostu SŽDC a ochranném pásmu dráhy ve smyslu zákona č. 266/1994 sb., o dráhách, v platném znění spolu s rizikem dotčení inženýrských sítí. Rovněž je pravděpodobné, že v nezpevněných kvartérních fluviálních sedimentech a v takto širokém profilu bude progresivně postupovat tvorba a změny morfologie dna a obtokových koryt. Taktéž přesnost měrné křivky průtoků (dále jen MKP) konstruované z hydrometrických měření Q či hydrotechnických výpočtů pomocí hydraulického modelu bude v takové situaci nepřesná v extrémních odtokových situacích (vybřežení, nízké vodní stavy).
3. Coby **pracovní variantu B** byl prezentován návrh částečného přesunu vodoměrného profilu níže po toku (cca 35 – 45 metrů dle lokálních hydraulických a geotechnických podmínek v toku a břehovém pásmu a vyústění bypassu v současnosti), viz obrázky 1 a 2. Stabilizovaný profil by vzdouval hladiny při nižších a běžných odtokových situacích na hodnoty v profilu stávající limnigrafické stanice. Jednalo by se tedy o zvýšení nivelety dna v novém profilu o cca 70 – 100 cm. Z hlediska měření by nový profil nebyl vybaven šachticí, čidla by byla vyvedena přímo do toku v chrániče, přičemž samotná realizace jejich umístění zohlední nízké vodní stavy. Vodočet by byl šikmý a sklonem kopírující sklon servisního schodiště k profilu. Umístění současné lanovky určené pro měření Q během vyšších vodních stavů by realizací stavby nebyla dotčena. Stabilizace inundačního území na levém břehu by byla řešena pravděpodobně Larsenovým pažením. Detaily by byly ještě projednány po realizaci konkrétního technického návrhu rekonstrukce profilu v rámci dalšího setkání realizačního výboru složeného z pracovníků AOPK & SCHKO, PMO a ČHMÚ.

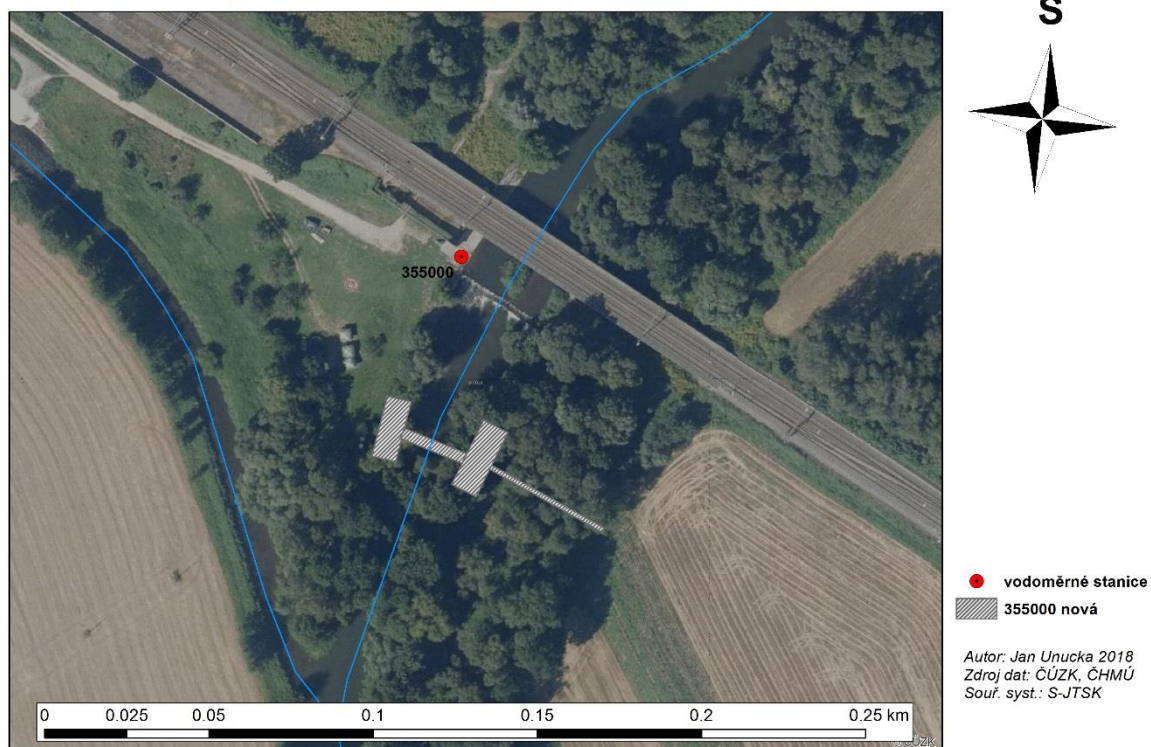
4. Pracovníci AOPK a SCHKO se vyjádřili souhlasně k variantě B s tím, že konkrétní aspekty budou ještě projednány v rámci další schůze realizačního výboru. Ing. Žerníčková zdůraznila aspekt dostupnosti koryta pro migraci ichtyofauny a dalších živočichů s tím, že by stupeň bylo možné řešit obdobně jako v prostoru vodoměrného profilu Raškov (DBČ 354000) balvanitým skluzem. Průchodnost profilu pro vodácké aktivity by byla řešena schodišti pro přenášení lodí. Přítomní zástupci PMO a ČHMÚ se k tomuto požadavku vyjádřili souhlasně. V této variantě budou dotčeny pozemky AOPK ČR a s jistotou dojde k rozsáhlejšímu kácení na LB bermě, což však není dle zúčastněných zástupců AOPK ČR zásadní překážkou.
5. Závěrem Ing. Žerníčková požádala ČHMÚ a PMO o spolupráci ve věci šetření kolísání hladin a Q v pravděpodobně v důsledku manipulací na kaskádě MVE na vodním toku Malá Voda odbočujícího z vodního toku Moravy u jezu Řimice v ř. km 268,000. ČHMÚ přislíbilo průzkum lokality a spolupráci při řešení situace ve smyslu hydrometrických měření (tzn. kampaňovitých měření Q a stacionárních měření vodních stavů a jejich kolísání) a případně hydrotechnických výpočtů pomocí hydraulického modelu. Stacionární měření vodních stavů by bylo možné řešit přechodnou či trvalou instalací čidla a dataloggeru (tzn. namontování chráničky pro čidlo a kabeláž a dále plastové krycí krabice pro datalogger), přičemž PMO proti tomu nemá námitek. Přesné místo umístění a samotné technické řešení instalace daného zařízení bude ještě upřesněno a následně opětovně projednáno s PMO. V případě zájmu na pokračování měření ze strany AOPK, ČHMÚ a PMO by proběhla jednání o zařazení stanice do sítě ČHMÚ.
6. Vzhledem k faktu, že bude pro daný projekt usilováno o dotační podporu a jedná se společnou investici ČHMÚ a PMO – tak bude ze strany ČHMÚ dohodnuta schůzka mezi vedením ČHMÚ a PMO, kde bude projednána podoba vzájemné spolupráce. Další aspekty budou vycházet z výše zmíněné schůzky a budou prezentovány a projednány na další schůzce realizačního výboru, přičemž termín setkání bude ještě upřesněn.

Zapsal: Unucka 12. 9. 2018, připomínkováno do 2.10.2018



Obr. 1: Přehledová mapa situace v prostoru stanice Moravičany a návrh varianty B.

Situační přehledová mapa Moravičany (DBČ35500)



Obr. 2: Přehledová mapa situace v prostoru stanice Moravičany a návrh varianty B (detail s ortofoto).