



## **Studie proveditelnosti k realizaci vybraných protipovodňových opatření včetně přírodě blízkých protipovodňových opatření města Tachova**

### **Zápis z 3. kontrolního dne konaného v Tachově dne 23.9.2011**

Akciovou společností AQUATEST a.s. je na základě smlouvy o dílo č. 11CDSD79 ze dne 18. 4. 2011 zpracovávána Studie proveditelnosti k realizaci vybraných protipovodňových opatření včetně přírodě blízkých protipovodňových opatření města Tachova.

Třetí kontrolní den byl svolán za účelem kontroly stavu provedených prací a projednání navržených opatření.

Kontrolního dne se zúčastnili:

zástupce investora – Města Tachova RNDr. Miroslav Rolko, Ing. Barešová (Odbor životního prostředí), Pavel Bluma (Investiční odbor), Ing. Helena Červinková (Odbor rozvoje a evropské integrace)

zástupce zhotovitele – AQUATEST a.s. Ing. Helena Lintnerová, Ing. Jakub Doucha, Bc. Zelenka, Mgr. Fischer

dále byli přítomni zástupci organizací: AOPK ČR Plzeň, Muzeum Č.L. v Tachově, Povodí Vltavy s.p. závod Plzeň, Lesy ČR – LS Přimda.

Jednání probíhalo nejprve na MÚ Tachov, poté část účastníků (Investor, zhotovitel, AOPK ČR) provedla pochůzku po zájmové lokalitě.

**Jednání** zahájil RNDr. Miroslav Rolko a představil zúčastněným základní údaje a účel projektu PB PPO Tachov.

Poté za zhotovitele Ing. Doucha informoval o provedených pracích, představil výsledky hydromorfologické analýzy, zakresl záplavových území a na mapě se zakreslenými opatřeními představil vlastní návrh PB PPO.

V období 2.9-23.9 bylo provedeno:

- Identifikace vlastníků pozemků z podkladu katastrální mapy.
- Hydromorfologická analýza toku a nivy Mže.
- Splaveninová studie, rozpracovanost 75%.
- Hydrotechnické posouzení stávajícího stavu – zpřesnění záplavových území.
- Předběžné hydrotechnické posouzení pro návrhový stav.
- Návrh vstupního řešení pro projednání – zakreslení návrhu do situace.
- Rámcové představení projektu AOPK ČR, Plzeň.
- Posouzení vlivu VD Lučina na transformaci povodňových vln.

Zhotovitel předal v tištěné podobě: Seznam vlastníků dotčených pozemků, pracovní verze splaveninová studie (rozpracovanost 75%), Hydromorfologická analýza.

Dle hydromorfologické analýzy se vodní tok nachází v poškozeném až středním stavu a přilehlá niva ve zničeném až středním stavu, navrženými opatřeními dojde ke zlepšení stavu toku a nivy ve všech hodnocených úsecích.



Provedené práce na splaveninové studii ukazují na ovlivnění chodu splavenin VD Lučina. V přírodních úsecích minimální množství jemných splavenin v hlavním korytě, dno tvořeno přírodní dlažbou.

Po představení aktualizovaných záplavových území pro stávající stav byl vnesen požadavek na jejich úpravu: zahrnutí aktuálně realizované komunikace pobřežní, zpřesnění záplavového území v oblasti muzea a kostela.

Dále byla prezentována koncepce navržených opatření a nad mapou představeny návrhy opatření v jednotlivých úsecích.

Ostatní účastníci jednání vznesli následující požadavky:

- Zástupce Lesů ČR vznesli požadavek na zaslání situace navržených opatření na pozemku Lesů ČR, aby bylo možné návrh blíže posoudit.
- Zástupce Povodí Ohře, závod Plzeň vznesl požadavek na samostatné projednání navržených opatření a detailní zákres navržených opatření na objektech ve správě podniku povodí.
- Zástupce Muzea Č.L. upozornil na nutnost projednání navržených opatření na krajské radě.

Investor předal zhotoviteli projekt přestavby mostu v ř. km. 91.16 a 91.34 pro potřeby určení hladin Q100 v profilech mostů.

Dále bylo provedeno **místní šetření** v zájmovém území s účastí investora, zhotovitele a zástupců AOPK.

**Vzhledem k konkrétním opatření bylo na jednání a terénním šetření bylo dohodnuto:**

#### Úsek 5:

Posunutí horního přívodního kanálu a místa odběru z toku Mže proti proudu, využití stávajícího rigolu

Redukce velikosti a tvaru slepých ramen.

Redukce velikosti tůní na pozemku Lesů ČR.

Rybí přechod na jezu v km 92,34 provést jako přírodní se zaústěním co nejbližší pod jez.

Rybí přechod na jezu v km 91,59 provést jako součást rozšíření jezu. Rozšíření jezu bude ve formě balvanitého skluzu. Maximalizovat průměrné průtoky v rybím přechodu.

#### Úsek 4:

Před vtok do náhonu navrhnou opatření snižující vnos splavenin do náhonu. Např. ve formě zatopeného prahu v napojení náhonu obtokem.

#### Úsek 3:

Pro povodňové bermy na LB více možno více využít pozemky ve vlastnictví města. Pro lávku v km 91,28 a most 91,16 budou upřesněny návrhové hladiny. Mostu bude postaven nový dle projektu. Lávka pouze zvednuta.

Povodňové bermy budou navrženy se zachováním vzrostlých stromů na březích a v břehové



čáře.

Změna trasy PPO kolem pozemku č.3363 a 3362 na PB v ř. km 91,000, pozemky budou v zatopené oblasti a linie PPO bude vedena podél ul. Pobřežní, variantně s využitím navýšení terénu zahrady na pozemku č. 1425/5.

Lávka v km 90,89 u tenisových kurtů bude odstraněna (brání průtokům).

S rybáři bude projednána individuální ochrana domku na jejich pozemku na PB na p.č. 3398/7.

## Úsek 2:

Stávající zatravněné lavice v korytě zachovat, pod mostem v km 90,76 doplnit plochu přírodní dlažbou na průchozí šířku.

Rozšíření stávajících schodů jako prvku pro přístup k toku není požadováno (travnaté lavice nejsou pro pohyb vhodné).

## Úsek 1:

Úprava jízku v km. 90,49 jeho snížením, zrušením nebo např. doplněním balvanů pod přepadovou hranu bude projednána s rybáři (p. Vogl).

Budou zachovány břehové porosty včetně rákosin a křovin v březích min. na jednom z břehů (zachování koridoru a úkrytů).

Průchody k řece budou v rámci parkové úpravy budou lokální.

Úpravu jezu v km. 90,13 provést vyhrazením šterkové propusti a zdrsněním skluzu u šterkové propusti. Upozornit na problematiku chátrání suchého jezového tělesa.

Změna vedení PPO s využitím budovy p.č. 450 (snížení počtu úseků mobilního hrazení).

## Dále bylo dohodnuto:

Pro profily mostů 91,16 a 91,34, a upravované lávky 91,28 zhotovitel určí úroveň hladin Q100.

Zhotovitel zašle zpřesněnou situaci návrhu na Lesy ČR.

Zhotovitel domluví schůzku za účelem projednání návrhu na podniku Povodí Ohře Plzeň.

Zhotovitel dodá ekonomickou analýzu a dokončenou splaveninovou studii.

Zhotovitel bude dále pokračovat dle harmonogramu na zpřesnění návrhu a projednání s účastníky a dotčenými subjekty.

Bylo domluveno, že k projednání bude využita vysvětlovací kampaň.

Přílohy:

Listina přítomných

Situace opatření 1:2500

Zapsáno v Praze, 30. 9. 2011

Ing. Jakub Doucha