



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

Zápis z 1. Kontrolního dne – 31.5.2011

Akciou 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.

Kontrolního dne se zúčastnili zástupce investora – Města Tachova RNDr. Miroslav Rolko (Odbor životního prostředí), Pavel Bluma (Investiční odbor) a zástupce projektanta – AQUATEST a.s. Ing. Martina Chárová.

Dosavadní průběh prací:

- V současné době byl proveden terénní průzkum, shromáždění a analýza stávajících podkladů; byla získána hydrologická data, vyjádření vlastníků resp. správců inženýrských sítí, katastrální mapy v papírové podobě; probíhá biologický průzkum, inženýrsko-geologický průzkum a geodetické zaměření; současně probíhají práce na hydromorfologické analýze vodního toku a shromáždění podkladů z provedených geodetických zaměření s cílem doplnění hydraulického modelu a tím zpřesnění záplavových čar v zájmové lokalitě.
- Na základě objednávky projektanta zpracoval ČHMÚ, pobočka Plzeň, hydrologická data pro uzávěrový profil křížení Mže s železničním mostem:

N	[roky]	1	2	5	10	20	50	100
Q_N	$[m^3 \cdot s^{-1}]$	7,37	12,1	20,7	29,0	38,8	54,7	68,9

N-leté průtoky (ze dne 10.5.2011)

		PV 20	PV 100
W_{PV}	$[m^3]$	2 120 000	3 280 000
T_{krit}	[hod]	14,0	11,64

Objem a průběh povodňových vln (ze dne 30.5.2011)

- Z obdržených vyjádření vlastníků resp. správců inženýrských sítí se v zájmovém území nachází následující inž. sítě:
 - vodovod a kanalizace (Vodárny a kanalizace Karlovy Vary a.s.)
 - energetické zařízení (ČEZ Distribuce a.s.)
 - plynárenské zařízení (RWE Distribuční služby)





- síť elektronických komunikací (Telefónica O2 Czech Republic a.s.)

Zápis:

- Schůzka byla zahájena v sídle investičního odboru, kde Pavel Bluma seznámil projektanta s probíhajícími a plánovanými stavebními akcemi, které mohou ovlivnit nebo se přímo dotýkají prostoru předpokládané realizace protipovodňových opatření. Jedná se zejména o Komunikaci 1.3 (zpracovatel Ing. Hovorka), která se nachází v bezprostřední blízkosti navrhované hráze poldru a Územní studie Rekreačně sportovní zóny (zpracovatel Ing. arch. Oldřich Hysek), které se nachází na ostrově u zimního stadionu.
- Domluveno bylo, že projektant doplní do výkresů projektu „Komunikace 1.3“ předpokládaný situační i výškový návrh hráze poldru tak, aby bylo možné při realizaci zmíněné komunikace učinit vhodná opatření pro budoucí stavbu hráze poldru.
- Zástupci investora předali projektantovi digitální data z dříve provedených geodetických zaměření, která se ve městě Tachově uskutečnila.
- Další část schůzky se konala s Ing. Bohumilem Žižkou, správcem sítě Města Tachova, který projektantovi na základě dnes podepsané Dohody o ochraně dat mapového informačního systému MISYS předá digitální katastrální mapu zájmového území.

V další části zápisu jsou sepsány podklady pro zhotovení Studie proveditelnosti, které zajišťuje projektant včetně předpokládaného termínu zpracování jednotlivých částí:

Podklady:

- Geodetické zaměření – zaměření 14 příčných profilů v síti, která doplňují a ověří již zpracované geodetické zaměření z r. 2003
 - Zpracovatel: Vladimír Jaroš
Geodetické práce, IČO: 43912494
Frostova 340
109 00 Praha 10
 - Termín zpracování: do 15.6.2011
- Inženýrsko-geologický průzkum – provedení cca 10 vrtaných sond do hloubky 6 m a ověření údajů z Geofondu České geologické služby. Vrty podají informaci o sledu a charakteru vrstev. Geologické výkony budou obsahovat archivní rešerši, sled, řízení, převoz a zadání vzorků do laboratoře a závěrečnou zprávu s přílohami včetně řezu
 - Zpracovatel: AQUATEST a.s.
Divize Plzeň – RNDr. Vít Holeček, Ing. František Matyáš
 - Termín zpracování: 6/2011 až 8/2011





OPERAČNÍ PROGRAM
ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ



EVROPSKÁ UNIE
Fond soudržnosti

Pro vodu,
vzduch a přírodu

- Biologický průzkum – orientační biologický průzkum formou řešerše
 - Zpracovatel: AQUATEST a.s.
Divize 23 – RNDr. Jiří Vávra, CSc. autorizovaná osoba k provádění biologického hodnocení ve smyslu § 67 podle § 45i zákona č. 114/1992 Sb.
 - Termín zpracování: 6/2011 až 8/2011

Zapsáno v Praze, 3.6.2011

Ing. Martina Chárová