

# REVITALIZACE RYBNÍKA U KAMENNÉHO STOLU



OBNOVA a REVITALIZACE  
PRAŽSKÝCH NÁDRŽÍ



**STAVBA:** Revitalizace rybníka  
U Kamenného stolu - rekonstrukce hráze,  
objektů a odbahnění nádrže

**INVESTOR:**  
Hlavní město Praha  
Odbor ochrany prostředí MHMP  
Jungmannova 35, Praha 1  
Zástupce investora:  
Ing. Jiří Karnecki (tel.: 236 005 817)

**PROJEKTANT:** Vodní díla TBD a.s.  
Ing. Pavel Křivka Ph.D.  
Ing. Václav Pytelka

**DODAVATEL:**  
Lesy hl.m. Prahy - středisko vodní toky  
Práčská 1885, Praha 10,  
Vedoucí střediska:  
Ing. Ondřej Palička (tel.: 272 081 811)

**DOBA REALIZACE:**  
květen 2009 – prosinec 2009

Rybník U Kamenného stolu leží v severovýchodní části Prahy, v katastrálním území Vinoř. Jedná se o průtočný rybník ležící na bezejmenném přítoku Vinořského potoka. Bezejmenný potok protéká roklí se strmými svahy, která má hloubku až 14m a je pramennou oblastí potoka. Nad rybníkem rokle pozvolna přechází do olšiny, která je velmi cenným přírodním prvkem.

Celé území včetně rybníka bylo v minulosti součástí upravovaného Vinořského parku. Z historických pramenů lze vyčíst, že rybník byl v minulosti podstatně méně zarostlý než dnes a v jeho okolí (dokonce

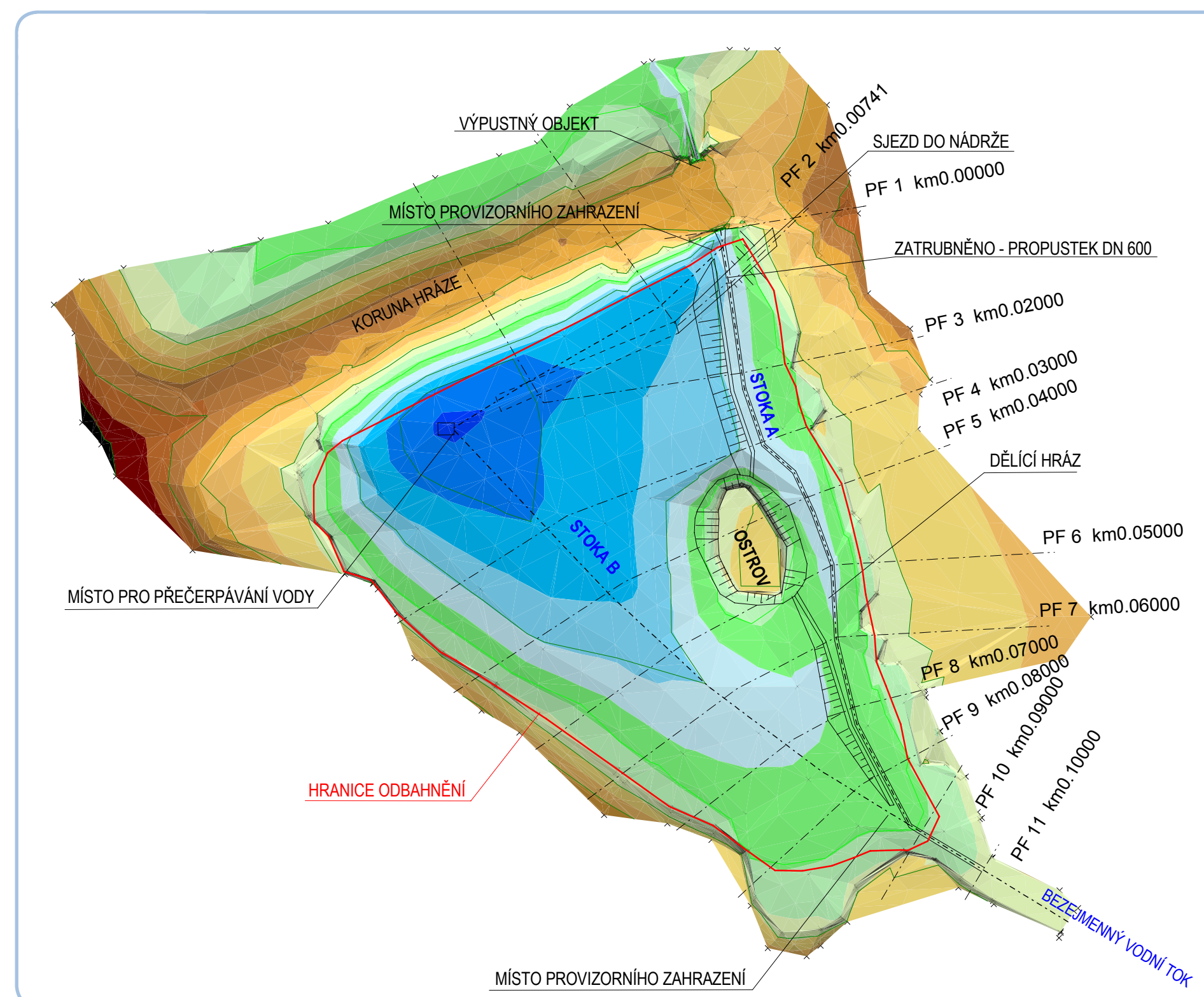
i na ostrůvku) probíhaly různé slavnosti a veselice zámeckých pánů. Svůj název dostal rybník od skutečného kamenného stolu, který se nacházel v blízkosti pískovcových skalek na jeho pravém břehu. Z ekologického hlediska je rybník spíše podprůměrnou vodní plochou, a to zejména díky silnému zastínění vodní plochy a značnému zabahnění. Nevyskytují se zde žádné významné druhy živočichů ani rostlin. Rybník nebyl za dobu své existence nikdy čištěn a tomu odpovídá i jeho poměrně velké zanesení bahnem - cca 3 600 m<sup>3</sup> sedimentu. Také hráz i vypouštěcí zařízení jsou poškozeny a vyžadují opravu.

**Cílem revitalizace rybníka U Kamenného stolu je zejména jeho odbahnění, oprava hráze, ostrova a rekonstrukce vypouštěcího zařízení.**

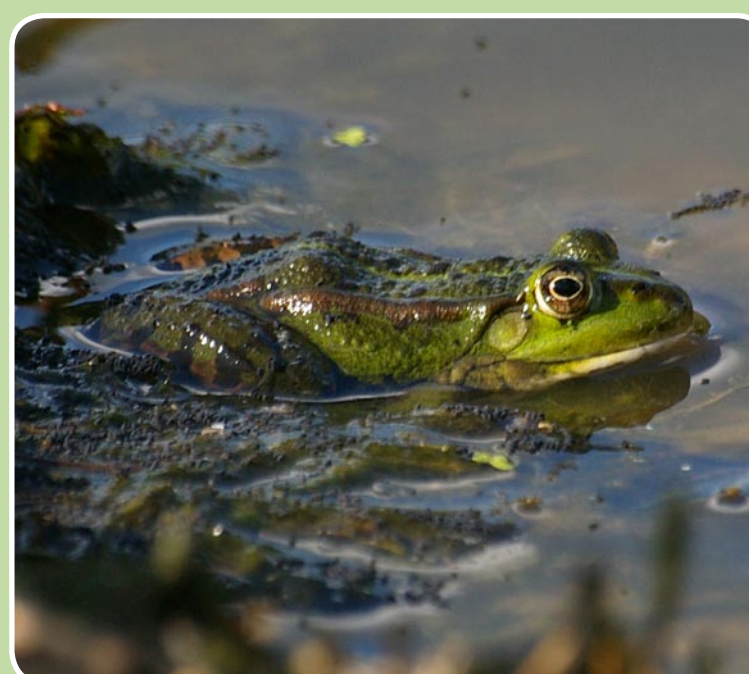
**ODBAHNĚNÍ** - na podzim 2008 se rybník vypustí a sloví se rybí obsádka. Rybník zůstane vypuštěn, aby došlo k řádnému vyschnutí sedimentu, které bude vzhledem k zastínění rybníka probíhat 6 - 8 měsíců. Ve dně se prohrne odvodňovací strouha a zřídí se sjezd do nádrže. Po vyschnutí se sediment vytěží a odveze na příslušnou rekvultivaci. Odbahněním se zvýší zásobní prostor rybníka o 4 000 m<sup>3</sup>.

**OPRAVA OSTROVA** - břehy ostrova jsou velmi erodovány a stabilita ostrova je tak poškozena. Po odbahnění se v rámci revitalizace břehy ostrova dosypou vhodnou zemínou a svahy se zpevní kamenným záhozem.

**OPRAVA HRÁZE** - těleso hráze je zejména na návodním líci poškozeno erozí a vyvrácenými stromy. Rekonstrukce hráze bude spočívat v odstranění nevhodné vegetace na tělese hráze, zejména nakloněných stromů s narušenou stabilitou, odtěžení části zeminy z návodního svahu. Koruna hráze a svahy se vyrovnají a návodní líc se nově opevní kamennou dlažbou.



Situace odbahnění nádrže U Kamenného stolu



**Skokan zelený** (*Rana esculenta*) je zeleně zbarvená žába vázaná na vodní prostředí. Během celého života se zdržuje ve vodě nebo v její těsné blízkosti a nalézt ho můžeme v rybnících či pomalu tekoucích řekách. Ve vodě skokan zelený také přezimuje. Samci se ozývají daleko slyšitelným skřehotáním, které je zesíleno nafukujícími se rezonančními bubínky v koutcích úst. Páření a rozmnožování probíhá v květnu až červnu. Samice klade obvykle okolo 3000 vajíček v několika chomáčích pod vodou.



**Olše lepkavá** (*Alnus glutinosa*) je strom s kuželovitou korunou, vysoký až 30 m. Roste zejména na trvale vlhkých stanovištích a dává přednost močálovitým půdám. Snáší i několikaměsíční zaplavení stojatou vodou. Olše lepkavá se vyskytuje v lužních lesích, slatinách, na březích rybníků a podél potoků. Čerstvé dřevo je na řezu jasně oranžové a často se používá v řezbářství. Olši poznáme podle charakteristických šištic, které zůstávají na stromě až do jara příštího roku. Na podzim listy nežloutnou, ale opadávají zelené.