

# 19. PŘÍRODNÍ PAMÁTKA POČERNICKÝ RYBNÍK

NAUČNÁ STEZKA PRAHA - DOLNÍ POČERNICE



Velký počernický rybník se nachází na toku říčky Rokytky v říčním kilometru 14,9 a je největším rybníkem na území hlavního města Prahy. Spolu se zámeckým parkem vytváří přírodní památku s celkovou rozlohou cca 41 ha.

Z čísel, uvedených v manipulačním řádu rybníka uvádíme alespoň některé zajímavé údaje:

typ nádrže	průtočná
objem nádrže	310 000 m <sup>3</sup>
hloubka	2-3m
nadmořská výška	227,7 m.n.m.
celková výměra	41,27 ha
zatopená plocha	20 ha
délka a výška hráze	300 m a 5,5m
délka vodní plochy	970 m
průtok při stoleté vodě	43,5 m <sup>3</sup> /sec.

tolstolobik bílý, candát, štika, karas, sumec a okoun. Bohužel přírodní památka ztratila na kráse vybudováním přemostění ve své východní části, které je součástí Pražského okruhu. Necitlivá stavba nepříznivě ovlivnila vzhled i život v přírodně zajímavé lokalitě Dolních Počernic. Přesto je Velký počernický rybník nevyčerpatelnou studnicí námětů a inspirací zejména pro fotografování, a též místem, které počerničtí občané i návštěvníci městské části využívají pro procházky a krátkodobou rekreaci.

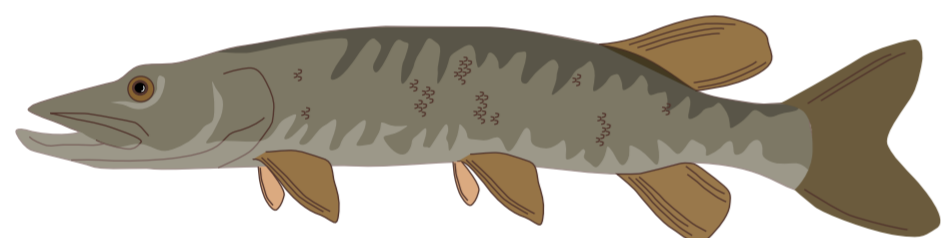
V roce 2004 přistoupilo hlavní město Praha, které je vlastníkem rybníka, k jeho generální rekonstrukci, neboť rybník byl již delší dobu v havarijním stavu. Byl zpracován jeho podrobný průzkum, a následně projektová dokumentace, která měla zajistit odstranění havarijního stavu rybníka a uvést tuto významnou přírodní památku do podoby, která by na dlouhá léta zajišťovala její

plnou funkčnost, jak z krajinného hlediska, tak z hlediska bezpečnostního, s důrazem na regulaci průtoků při povodňových stavech. Rekonstrukce se týkala zejména bezpečnostního přelivu, jeho mostovky a zábradlí a vyprofilování odtoku vody do koryta Rokytky. Kompletně bylo přebudováno těleso požeráku včetně výpustního potrubí a tzv. vývařiče. Dále byla vyčištěna a vyprofilována obtoková strouha s novým přemostěním vjezdu do nádrže a byla nasypána a vysvahována dělící hráz obtokové strouhy. Z hlavní hráze bylo odstraněno její staré opevnění a bylo založeno opevnění nové z kvalitních pískovcových kvádrů. Podélný profil hlavní hráze byl uveden do požadované nivity a vysvahován ke kamennému opevnění hráze. Na vtoku Rokytky do rybníka bylo rekonstruováno rozdělovací zařízení, které reguluje průtoky vody, buď nádrží, nebo obtokovou strouhou. Rekonstrukcí prošlo i křížení hlavní a obtokové hráze a obtok budovy starého mlýna. Zásadním

zásahem na rybníku bylo odbahnění jeho nádrže, ze které bylo odvezeno kolem 60 000 m<sup>3</sup> sedimentu, a současně byl v nádrži vytvořen nový ostrov za účelem krajinnotvorného efektu a zlepšení podmínek pro přežívání fauny. Během rekonstrukce rybníka došlo v jeho okolí k zásadním úpravám zeleně. Úpravy byly z velké části vynucené, neboť zdravotní stav některých dřevin byl již neúnosný nebo dřeviny bránily pracím, které bylo nezbytně nutné na rybníku provádět. Stezka podél obtokové strouhy byla, v její zadní části, řešena pouze pro pěší s cílem dosažení nerušeného prostředí pro živočichy, žijící v zadní části rybníka a v lagunách za dálničním mostem. Celá rekonstrukce Velkého počernického rybníka byla prováděna s vynaložením značných finančních prostředků – 56,3 mil. Kč, na kterých se mimo zdrojů České republiky a hlavního města Prahy, podílela i Evropská unie v rámci programu JPD2 pro Cíl Praha.

Rybník je významným přírodním biocentrem východní části Prahy. Nacházejí se zde vodní a mokřadní vegetace a významná hnízdiště vodního ptactva. Z porostů se zde vyskytují zejména ostřice, rákos, orobinec úzkolistý, chřastice rákosovitá. Mezi živočichy nalezneme střevlíky, nosatečky, škebli rybníčnou, okružánka, bahenku, skokana zeleného a skokana hnědého. Z ptactva zde hnízdí potápka roháč, kachna divoká, lyska černá, slípka zelenonohá, moudivláček lužní, rákosník obecný, strnad rákosní a slavík obecný. Výjimkou nejsou ani labuť. V okolí rybníka se nacházejí lesní porosty, složené převážně z listnatých stromů – vrba (několik druhů), jasan ztepilý, olše lepkavá, dub letní, javor mléč, akát a další.

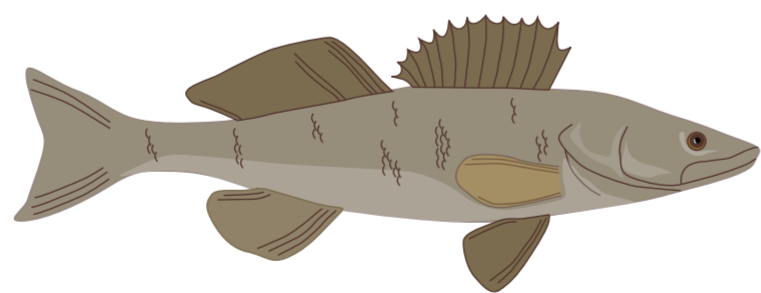
Rybník je využíván k polointenzivnímu chovu ryb a bývá každoročně vyloven. Např. v roce 2021 bylo vyloveno 140 q ryb s devadesátiprocentním zastoupením kaprů. Dalšími druhy ryb jsou



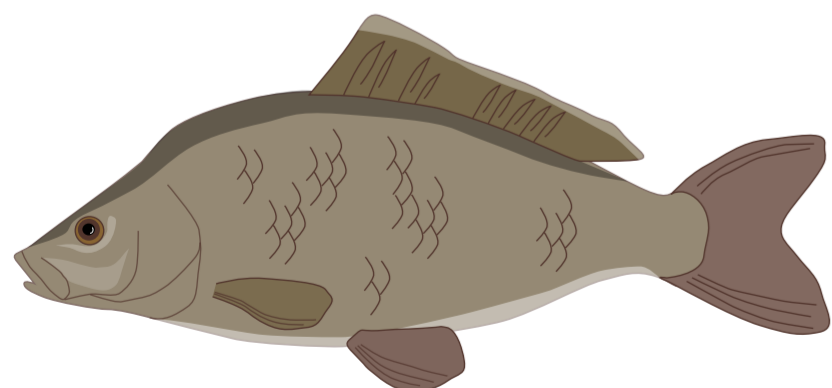
KAŠIT



Na obrázku jsou různé druhy sladkovodních ryb které žijí v počernickém rybníce. Dokážeš rozluštit přesmyčky s jejich názvy?



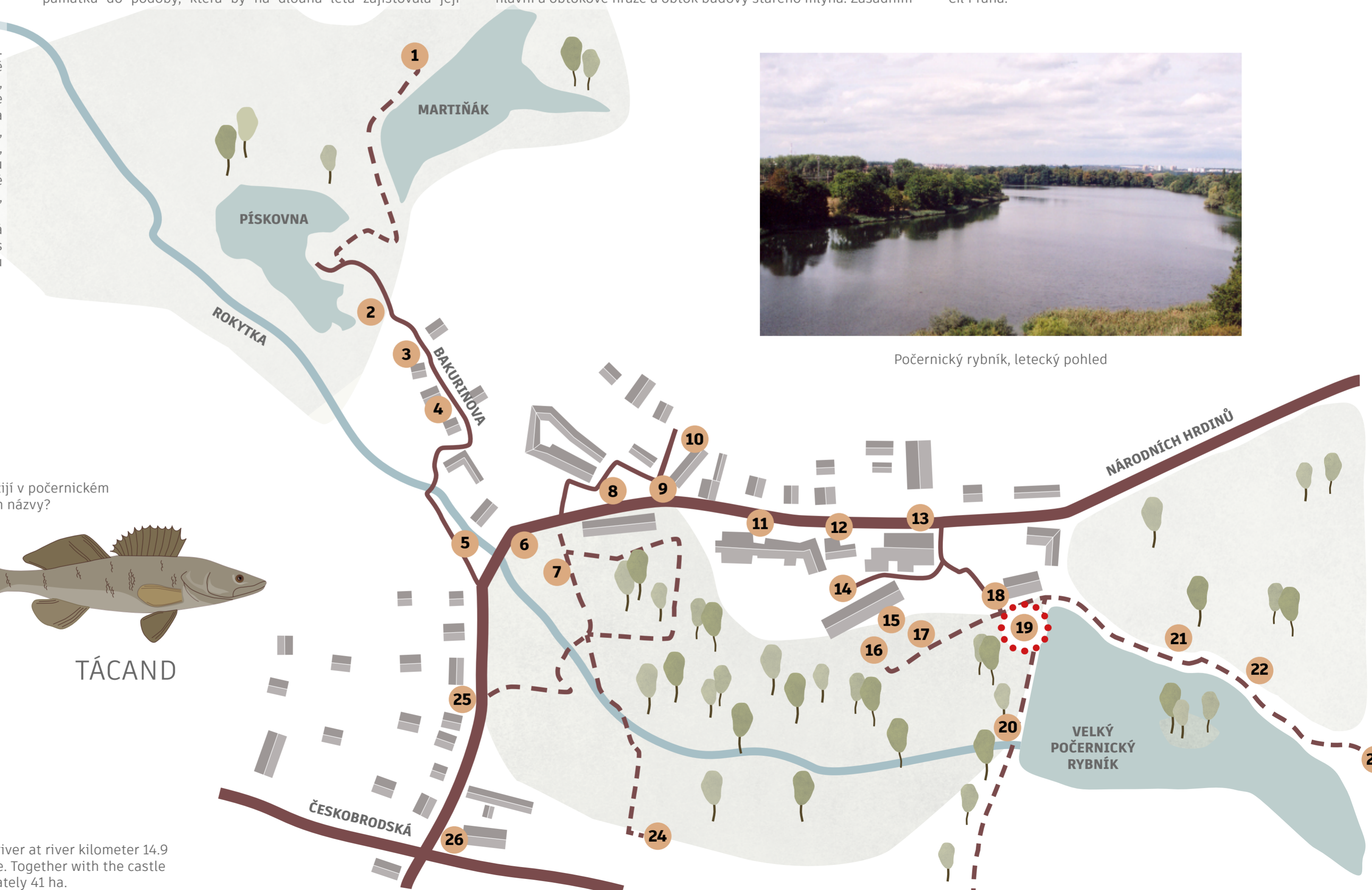
TÁCAND



RKAP

## The Počernice Pond - a Natural Monument

The large Počernice pond is located on the course of the Rokytky river at river kilometer 14.9 and is the largest pond in the territory of the capital city of Prague. Together with the castle park, it creates a natural monument with a total area of approximately 41 ha.



Počernický rybník, letecký pohled