

TŮŇ NA ROKYTCE

Původní koryto Rokytky bylo mimo tůň zasypáno. Nad soutokem Rokytky a Hostavického potoka mělo původní koryto Rokytky částečně přírodní charakter s řadou vzrostlých stromů. Nové meandrující koryto Rokytky je vedeno velkým obloukem zleva původního koryta, které bylo v rámci revitalizace zrušeno. Aby mohly být zachovány veškeré stromy podél původního koryta, byla v okolí stromů vytvořena řada malých tůň.



HISTORIE A SOUČASNOST

Suchý poldr Čihadla byl postaven v 80. letech 20. století, zaujímá plochu bezmála 27 ha a při povodních je schopen pojmout až 681 835 m³ vody. Jedná se o největší suchý poldr v Praze a slouží k zachycování přívalových srážek z povodí potoka Rokytka, Svěpravického potoka a Hostavického potoka. Suchý poldr byl postaven v místech bývalého rybníka, který je ještě patrný na Millerově mapě Čech z roku 1720. V roce 1848 je již v mapě naznačena jen hráz a plocha rybníka je využívána jako zemědělské pozemky. V roce 1975, ještě před vznikem suchého poldru, byla v tomto prostoru vedle Rokytky provedena 1,5 m vysoká navážka zeminy a stavebního odpadu. Na této navážce pak vzniklo kynologické cvičiště. Při výstavbě suchého poldru se tato plocha stala součástí

zátopy a při povodních 2002 a 2013 bylo cvičiště zcela zaplaveno a poničeno.

V rámci výstavby suchého poldru bylo koryto Hostavického potoka, Svěpravického potoka a Rokytka od soutoku s Hostavickým potokem napřímeno, zkapacitněno a opevněno betonovými tvárnicemi. Upravená koryta tak byla degradována na jakési meliorační kanály. Zahloubením koryt došlo také k odvodnění celé říční nivy a k zaklesnutí hladiny podzemní vody.

Cílem revitalizace suchého poldru Čihadla provedené v roce 2008 byla zejména obnova široké po-



Tůň

Nové koryto Rokytky

toční nivy uprostřed města, dále zrušení opevněných koryt a vytvoření soustavy drobných meandrujících mělkých potoků s řadou tůň plných vodních a mokřadních rostlin a romantických zákoutí. V neposlední řadě pak vytvoření mokřadů a zároveň kosných luk včetně pěšin, cest, mostků a povalových chodníků s informačními tabulemi s informacemi o významu revitalizací a o mokřadních i vodních ekosystémech. Součástí revitalizace byly také rozsáhlé výsadby zeleně. Díky zvýšení hladiny podzemní vody, obnově tůň a pravidelnému kosení luk došlo na tomto území ke zvýšení druhové pestrosti jak rostlinných, tak živočišných druhů, což potvrzují pravidelné monitoringy této lokality.

V rámci vyhodnocení posledních povodňových situací a požadavku na zvětšení retencí v území bylo v roce 2015 zaplavené kynologické cvičiště zrušeno a navážka odstraněna. Celkem bylo odvezeno 6 700 m³ starých skládek a dalších 4 000 m³ zeminy bylo odstraněno v rámci výstavby malé vodní plochy, která je napájena ze Svěpravického potoka.

Projekt byl spolufinancován z fondů EU – JPD 2.

REKONSTRUKCE

Stavba:

Revitalizace koryta Rokytka, Hostavického a Svěpravického potoka v prostorách suchého poldru Čihadla, I. a II. etapa

Projektant:

Ekotechnik-inženýring, s.r.o.
Ing. Jiří Jílek

Investor:

hlavní město Praha
odbor ochrany prostředí MHMP

Zástupce investora:

Ing. Jiří Karnecki,
Ing. Martina Buchtríková

Dodavatel I. etapy:

Lesy hl. m. Prahy
středisko Vodní toky

Dodavatel II. etapy:

Nowastav, a. s.

Doba realizace:

červenec 2007 – duben 2008
(I. etapa)
březen–říjen 2015 (II. etapa)

Náklady:

17,1 mil. Kč (I. etapa)
5,4 mil. Kč (II. etapa)



Výstavba nových koryt



Celková plocha revitalizovaného území: 27 ha

I. ETAPA

Nová koryta: 1 605 m
Svépravický 1 132 m
Rokytká 200 m
Hostavický 273 m

Nové vodní plochy: 7 800 m²

II. ETAPA

Nové vodní plochy: 1 800 m²

Délka revitalizace
Svépravický 1 132 m



Volavka popelavá je šedivě zbarvený, částečně tažný pták s rozpětím křídel okolo 1,5 m. Má dlouhé nohy a nápadně dlouhý, v letu esovitě prohnutý krk. Žije v mokřadní krajině, u rybníků a pomalu tekoucích řek. Loví ryby, obojživelníky i menší savce nebo hmyz. Hnízdí v početných koloniích. Hnízdo z větví si staví v vody, nejčastěji na stromech.

ROSTLINY A ZVÍŘATA



Stulík žlutý je vytrvalá vodní bylina. Oddenek roste v bahně na dně, širce eliptické listy plovou na hladině. Žluté, dlouho vytrávající květy rozkvétají od června do srpna a mají až 4–6 cm v průměru. Stulík roste zejména ve stojatých vodách (rybníky, tůň a slepá ramena řek) v hloubce 50–200 cm. Často je také pěstován v zahradních jezírkách. Lidově se stulíku říká vodní růže, hastrmanovo kvítí, vodní lopuch nebo žlutý leknín.



Skokan zelený je zeleně zbarvená žába. Během celého života se zdržuje ve vodě nebo v její těsné blízkosti. Ve vodě také přezimuje. Samci se ozývají daleko slyšitelným skřehotáním. Páření a rozmnožování probíhá v květnu až červnu. Pulci se vyvíjejí asi 4 měsíce.



OBNOVA a REVITALIZACE
PRAŽSKÝCH NÁDRŽÍ

4. ČIHADLA

REVITALIZACE SUCHÉHO POLDRU

REVITALIZACE ČIHADLA II. SVÉPRAVICKÝ POTOK

navazuje na již hotové úpravy a zahrnuje prostor mezi suchým poldrem Čihadla, rybníkem V Pískovně a Martiňákem. Hlavní část revitalizace, provedené v roce 2015, je úprava narovnaného Svépravického potoka, který zde spíše připomíná odvodňovací kanál než potok. Dno potoka bylo navýšeno o cca 1,5 m a na vzniklém prostoru, který dosahoval šíře až 10 m, bylo vymodelováno nové klikatící se koryto, místy stabilizované kamenným záhozem. Betonový stupeň u nátoky do rybníka byl zrušen a nahrazen krátkým kamenným skluzem. Nad skluzem bylo koryto rozšířeno až do stávajícího pole a vznikla zde malá vodní plocha. Součástí těchto úprav byla i přestavba mostu přes potok.



Původní betonový kanál od výtoku z rybníka Martiňák byl zasypan a nový odtok je vybudován jako přírodě blízké koryto s pozvolnými břehy. Na poli vedle Martiňáku vyrostla nová tůň o ploše 1800 m². Úpravou prošel také nátok a odtok z rybníka. Původně byla voda odváděna do Rokytky. Nový odtok v západní části slouží k zásobování přilehlých mokřadů vodou, která se vrací zpět do Svépravického potoka. V rámci revitalizace byla zpevněna i cesta vedoucí od Svépravického potoka k brodu přes Rokytku.

Projekt byl spolufinancován z operačního programu
Praha – Konkurenceschopnost.



Ledňáček říční je pták velikosti vrabce, s velkou hlavou a dlouhým špičatým zobákem. Charakteristické je pro něj výrazné zbarvení, zářivě modrozelený hřbet a rezavě hnědá hrud'. Ledňáček se vyskytuje u pomaleji tekoucích čistých potoků a řek s písčitymi či hlinitými břehy, ve kterých si vyhrabává noru. Samice snáší 5–7 vajec. Kořisti ledňáčka jsou ryby a jiní vodní živočichové, zejména pulci, koryši a hmyz.



Kosatec žlutý je vytrvalá bylina dorůstající výšky až 150 cm. Jeho listy mají mečovitý tvar a jsou sytě zelené. Kosatec kvete v květnu a červnu, jeho květy jsou žluté, na vnitřní straně tmavě žilkovány. Roste na vlhkých místech, jako jsou bažiny, břehy tůň a rybníků, lužní lesy a rákosiny. V ČR se vyskytuje roztroušeně v nížinách i pahorkatinách. Oddenků kosatce žlutého, které se nazývaly „falešný puškvorec“, se v minulosti užívalo proti krvácení. Díky obsahu tříslovin se také používal k vydělávání kůží a výrobě červeného barviva.

