

# Revitalizace Hostavického potoka

## FAUNA A FLÓRA HOSTAVICKÉHO POTOKA

Z přírodního hlediska je nejzajímavější okolí retenční nádrže Slatina. Jedná se o jednu z nejcennějších vodních ploch v Praze. Ve východní a severovýchodní části se vyskytují rozsáhlé rákosiny spolu s porosty orobince široolistého a úzkolistého. Jen velmi roztroušeně a většinou blíže ke břehu roste ostřice nedošáchor, kyprej vrbice nebo metlice trsnatá. Při okrajích na sušších místech pak můžeme spatřit porosty chrastice rákosovité. Západní část má jen úzký pás litorálního pásma, v němž převažují druhy, jako je rdesno peprné, rdesno blešník a dvouzubec černoplodý.

Během průzkumu provedeném v roce 2013 zde bylo zjištěno celkem 60 druhů ptáků, z nichž 29 zde hnízdí. K významným druhům patří například lžičák pestrý, čejka chocholatá nebo potápka roháč. Z obojživelníků zde často zaslechneme skokana zeleného, ropuchu obecnou a zelenou i kuňku obecnou. V litorálu žije také čolek obecný.



Ostralka štíhlá



Kuňka obecná



Bukáček malý



Slavík modraček



## REVITALIZACE V DOLNÍCH POČERNICÍCH 2015

Jako poslední byla v roce 2015 provedena revitalizace Hostavického potoka v Dolních Počernicích, jejímž cílem bylo začlenit vodní tok do okolní zeleně a zvýšit tak ekologický, estetický a rekreační potenciál území.

Revitalizace byla s ohledem na majetkoprávní vztahy navržena v délce 1 km od ulice Českobrodské po soutok se Štěrboholským potokem. Potok zde sloužil „pouze k převádění vody“ a jeho ekologická, estetická a krajinářská hodnota byla minimální. Okolí potoka bylo spíše parkově upraveno s několika dětskými hřišti a lesní i roztroušenou zelení, která však byla ve velmi špatném stavu, zejména porosty u nás nepůvodního javoru jasanolistého s poškozenou stabilitou.

V rámci revitalizace se celé území vyčistilo a následně zde byla vybudována širší sníženina nazývaná berma, do které se vymodelovalo menší meandrující koryto Hostavického potoka. Malé koryto slouží pro běžné průtoky, berma pak pro průtoky povodňové. Původní koryto potoka bylo téměř v celé délce zasypáno. V okolí potoka vzniklo několik drobných vodních ploch zvláště pro obojživelníky.

Podél potoka lze projít po nových štěrkových cestách a zůstaly zde i původní lávky, které umožňují přístup z ulice V Záhorském. Cesty lemuje několik laviček a dětské hřiště doplnily nové herní prvky.

Projekt byl spolufinancován z operačního programu Praha – Konkurenceschopnost.



EVROPSKÝ FOND PRO REGIONÁLNÍ ROZVOJ  
PRAHA & EU:  
INVESTUJEME DO VAŠÍ BUDOUCNOSTI



Původní koryto před revitalizací



V roce 2017 vydal  
odbor ochrany prostředí Magistrátu hl. m. Prahy.  
Text a fotografie: Jiří Karneckí  
Letecké snímky: www.andruvision.cz

[www.praha-priroda.cz](http://www.praha-priroda.cz)



POTOKY PRO  
**Život**





## HOSTAVICKÝ POTOK

Délka toku: 6,13 km

Plocha povodí: 8 km<sup>2</sup>

Správce toku: hl. m. Praha zastoupené organizací Lesy hl. m. Prahy

Investor: hl. m. Praha zastoupené odborem ochrany prostředí MHMP

Údržba toku: Lesy hl. m. Prahy

Hostavický potok je levostranným přítokem Rokytky, pramení v Dolních Měcholupech a jeho délka je 6,13 km. Potok dále protéká územím Dubče, Dolních Počernic a Hostavic. S Rokytkou se stéká v suchém poldru Čihadla. Potok napájí jedinou vodní nádrž RN Slatina v Dubči.

V 80. letech 20. století byla větší část potoka kvůli zaústění dešťových kanalizací z nově budovaných sídlišť

a areálů napříměna, zkapacitněna a koryto vybetonováno. Jednalo se o jakousi revitalizační úpravu, při níž byl beton pod tlakem nalit do připravených rohoží a vznikly tak jakési bochánky. Ty měly pak zcela zarůst vegetací. Bohužel se ukázalo, že opevnění zarůstá jen částečně a stromy a keře vyrůstající v usazené zemině nejsou navíc stabilní, protože nemohou kořeny proniknout až do rostlého terénu. Hostavický potok zůstal tedy i po letech v hydromorfologicky a ekologicky nevyhovujícím stavu. Přírodní charakter si potok ponechal pouze v Dolních Měcholupech.



Nádrž Slatina

### CHARAKTERISTIKA STAVU KORYTA HOSTAVICKÉHO POTOKA

Přírodní: 0 km

Přírodě blízké: 0,615 km

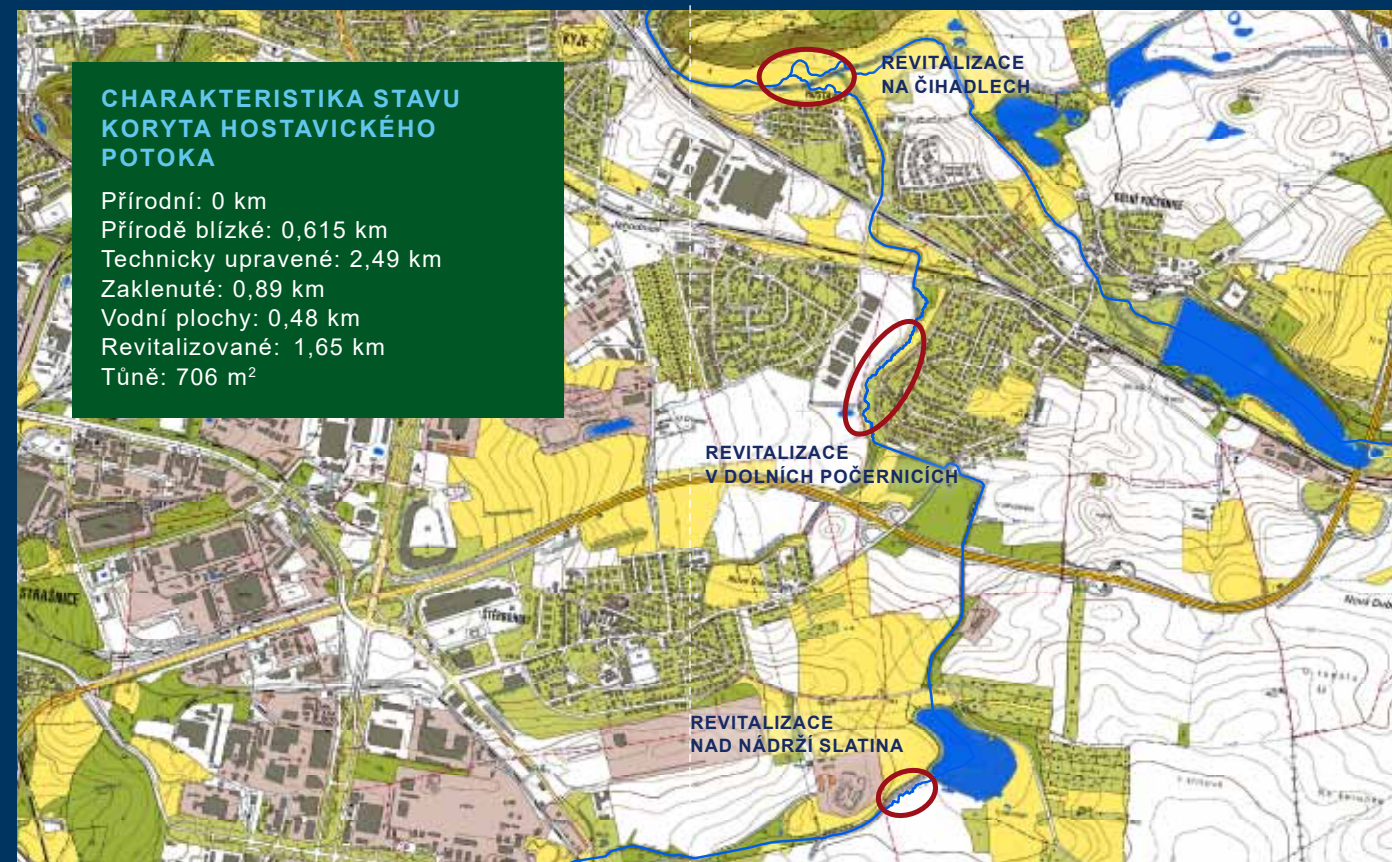
Technicky upravené: 2,49 km

Zaklenuté: 0,89 km

Vodní plochy: 0,48 km

Revitalizované: 1,65 km

Tůně: 706 m<sup>2</sup>



## REVITALIZACE NA ČIHADLECH

2008

První revitalizace Hostavického potoka proběhla v roce 2008 v rámci rozsáhlé úprav v prostoru suchého poldru Čihadla. V osmdesátých letech 20. století zde bylo během výstavby největšího pražského suchého poldru koryto Hostavického potoka napříměno a opevněno polovegetačními tvárnice.

V roce 2008 byla v rámci revitalizace část tohoto původního rovného koryta zasypana a v délce 273 m bylo vybudováno nové meandrující koryto, jehož dno místy zpevnil kamenný zához.

Z části původního koryta vznikla tůň. Na soutoku s Rokytkou byl přes Hostavický potok vybudován brod pro potřeby údržby. Pro pěší zde byla postavena lávka z akátového dřeva.

Projekt byl spolufinancován z fondů EU – JPD2.



Revitalizované koryto v suchém poldru Čihadla



Hostavický potok po revitalizaci

## REVITALIZACE NAD NÁDRŽÍ SLATINA

2015

Další revitalizace Hostavického potoka byla provedena v roce 2015 v Dubči nad retenční nádrží Slatina v délce 266 m. Původně zde koryto potoka zpevňovalo již zmíněné betonové opevnění a nacházely se zde betonové stupně a la-pač splavenin.

V rámci revitalizace se původní koryto potoka zasypano a vedle něj bylo vybudováno nové, přírodě blízké meandrující koryto, které více odpovídá současným požadavkům na vodní toky a ochranu přírody. Vzhledem k tomu, že do potoka jsou nad nádrží zaústěny dešťové vody z Měcholup, byla zde pro převádění velkých vod vybudována široká berma s tůněmi. Těsně nad zaústěním potoka do retenční nádrže Slatina bylo revitalizační koryto ukončeno, takže se zde voda rozlévá do malého mokřadu. Revitalizaci ještě doplnily výsadby stromů a keřových vrb a celá berma byla oseta trávou.

Tato revitalizace začlenila Hostavický potok do okolní zeleně navazující na retenční nádrž Slatina.

Projekt byl spolufinancován z operačního programu Praha – Konkurenceschopnost.



Hostavický potok před revitalizací