

Revitalizace a zkapacitnění Lipanského potoka

V rámci revitalizace bude vytvořena 15 m široká berma, ve které se bude klikatit samotné koryto potoka. Revitalizaci doplní několik tůní pro obojživelníky a mrtvé dřevo umístěné do koryta pro zvětšení biodiverzity. Doba realizace: září 2018 – prosinec 2018.

Lipanský potok byl, podobně jako většina potoků v Čechách, v minulosti upraven a přeložen na okraj zemědělsky obhospodařovaných pozemků. Potok proto v prostoru golfového hřiště neteče v nejnižším místě území, ale byl vymístěn na okraj zástavby. Při historickém čištění koryta byl navíc podél potoka (směrem ke golfovému hřišti) vytvořen val z vytěžených kalů. Při přívalových deštích tak dochází k tomu, že se voda z potoka nemůže neškodně rozlít do prostoru golfového hřiště, ale zaplavuje přilehlé nemovitosti. Naopak voda z golfového hřiště nemůže odtékat do potoka a podmáčí přilehlé pozemky.



Z těchto důvodů jsme jako správci Lipanského potoka přistoupili k rozsáhlé revitalizaci této části potoka. V první etapě, která začíná u ulice Obilní a končí u ulice K Radotínu, bude koryto Lipanského potoka přemístěno do nejnižší části území. Pro převádění povodňových průtoků bude vytvořena až 15 m široká berma, což je sníženina, ve které se bude klikatit samotné koryto potoka.

Revitalizaci doplní několik tůní pro obojživelníky a mrtvé dřevo umístěné do koryta pro zvětšení biodiverzity. Dokončenou revitalizaci zkrášlí výsadby našich domácích stromů a keřů.

Koryto potoka je navrženo pro průtok cca 14 l/s. Projekt již ale počítá i s plánovaným propojením Lipanského potoka s Berouňkou. V potoce pak v budoucnu poteče až 40 l/s.

Tato akce se stane jednou z největších pražských revitalizací, kterou v rámci projektu "Potoky pro život" zrealizujeme. Celková délka této první etapy dosahuje 1,9 km.

Revitalizace Lipanského potoka - výkres (pdf)

[Příloha 1 - výkresy revitalizace Lipanského potoka \(příloha 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 25, 26, 27, 28, 29, 30, 31, 32, 33, 34, 35, 36, 37, 38, 39, 40, 41, 42, 43, 44, 45, 46, 47, 48, 49, 50, 51, 52, 53, 54, 55, 56, 57, 58, 59, 60, 61, 62, 63, 64, 65, 66, 67, 68, 69, 70, 71, 72, 73, 74, 75, 76, 77, 78, 79, 80, 81, 82, 83, 84, 85, 86, 87, 88, 89, 90, 91, 92, 93, 94, 95, 96, 97, 98, 99, 100\)](#)