

Potok Brusnice se vrací z trubek na povrch

Odbor ochrany prostředí MHMP zahájil dlouho připravovanou revitalizaci potoka Brusnice podél Patočkovy ulice na Břevnově. Potok se tak po dlouhých letech opět vrátí na povrch a stane se součástí několika zelených ploch. Realizací této stavby by měl vzniknout významný krajinný prvek, který bude mít pozitivní vliv na okolní prostředí.

Práce začaly na zatrubněných úsecích pod komunikacemi, následovat bude výstavba nového koryta potoka.

Potok Brusnice zůstává na své cestě od pramene k Vltavě po většinu času skrytý v zatrubnění a jen místy vystupuje na povrch. Poprvé ho můžeme spatřit u pramene Vojtěška, odkud je veden pod zemí až do rybníka Velká Markéta. V této části je do potoka také zaústěn důmyslný systém odvodnění Břevnovského kláštera. Poté potok protéká parkem a před parkovištěm v ulici Anastázova mizí opět pod zemí. Na povrch se dostává až u rybníka Kajetánka. Dále protéká rybníky Vincentinum, Šlajferka a Kuklík, kde znovu mizí pod zemí. Na povrch vystupuje v parku Maxe van der Stoela, kde protéká rybníkem Šance a napájí umělý potok. Zde jsou do Brusnice zaústěny drenážní vody z tunelového komplexu Blanka. Dále potok pokračuje skrze bývalé městské hradby, uvnitř kterých vede chodba, jež tvoří podzemní cestu Brusnice. V minulosti zde bylo stavidlo, díky jehož uzavření vznikala před hradbami rybník, který znemožňoval dobyvatelům proniknout do města. Nejdelší otevřený úsek Brusnice je pak v Jelením příkopu na Pražském hradě. U Chotkovy ulice potok opět mizí pod zemí. Pod Chotkovou ulicí a ulicí U Bruských kasáren byl potok zaklenut již v roce 1905 a do Vltavy byl vyústěn u bývalé Občanské plovárny.



Zatrubnění potoka podél ulice Patočkova je již delší dobu ve velmi špatném stavu, a proto jsme zadali projekt „Revitalizace Brusnice - řešení havarijního zatrubnění toku“. Tento projekt řeší zatrubněný úsek toku mezi ulicí U Dělnického cvičiště a stávajícím jímacím objektem u parku Kajetánka, který se nachází v havarijním stavu.

Mapa revitalizace:

Průzkumy potrubí ukázaly, že rekonstrukce potoka je v podstatě nerealizovatelná, a proto bylo rozhodnuto, že nově bude tok veden otevřeným korytem. Projekt byl konzultován s vedením ZŠ J. A. Komenského a zástupci odboru dopravy a životního prostředí MČ Praha 6, kteří spravují zelené plochy, jichž se stavba dotýká, a zároveň byla zohledněna i budoucí výstavba Břevnovské radiály. Koryto potoka bylo navrženo tak, aby mělo co nejvíce přirozenější charakter. Bude se jednat o nepříliš hlubokou strouhu s jílovitým nepropustným dnem vysypaným štěrkem a zpevněným kameny. Stavba bude prováděna co nejšetrněji s ohledem na okolní prostředí, s velkým podílem ručních prací. Podchod pod ulicí Radimova bude proveden bezvýkopovou technologií.

Trasování je navrženo tak, aby se zabránilo kácení hodnotných dřevin. K odstranění jsou navrženy pouze poškozené stromy, náletové dřeviny a stromy s minimální sadovnickou hodnotou. Po dokončení stavby je počítáno s náhradní výsadbou dřevin vhodných pro břehový doprovod.

Realizací této stavby by měl vzniknout významný krajinný prvek, který bude mít pozitivní vliv na okolní prostředí. Podobnou akci prováděl v roce 2015 odbor ochrany prostředí MHMP v Řepích, kde se po několika desítkách let vrátil Řepský potok na povrch terénu.

Fotografie z probíhajících prací i ukázky revitalizace Řepského potoka si můžete prohlédnout [ve fotogalerii na stránkách Pražská příroda](#).

Investor:

Hlavní město Praha, Odbor ochrany prostředí MHMP
Jungmannova 35, Praha 1

Zástupci investora:

Ing. Jiří Karnecki (tel.: 236 005 817)
Ing. Josef Šlanger (tel.: 236 005 818)
voda@praha-priroda.cz

Projektant:

Ing. Jiří Hybášek

Generální Dodavatel:

Lesy hl. m. Prahy středisko Vodní toky
Práčská 1885, Praha 10

Vedoucí střediska:

Ing. Ondřej Palička (tel.: 272 081 811)

Stavbyvedoucí: Vladimír Denis

www.lesypraha.cz

Dodavatel zatrubněných částí:

Speeddrill, s.r.o.

Doba realizace: červenec 2017 – září 2017