



Studie odtokových poměrů pro městys Chodová Planá

Planský potok -
Chodská ulice
- dolní úsek

Návrhová část

6 – PLANSKÝ POTOK – CHODSKÁ ULICE, DOLNÍ ÚSEK

1 POPIS NAVRHOVANÝCH OPATŘENÍ

Navrhovaná opatření spočívají v přírodě blízké úpravě vodního toku u křížení ulic Výškovská a Chodská. Tato úprava je zaměřena na odstranění technického opevnění koryta vodního toku a jeho rozvolnění (rozmeandrování) v úzkém pruhu na jeho současném pravém břehu. Součástí revitalizace by měla být i výstavba drobných vodních ploch (tůní), které budou napájeny přímo z vodního toku.

Vzhledem k umístění úpravy do intravilánu se doporučuje úpravu stabilizovat přírodními prvky a zajistit dostatečnou kapacitu koryta vodního toku i pro převádění zvýšených průtoků.

Výsledná podoba revitalizace bude záviset na podobě a umístění plánované výstavby bytového domu sousedící s tímto návrhem.

Součástí úpravy by mohla být cesta pro pěší doplněná lavičkami a výsadbou vhodné zeleně.

2 DŮVOD REALIZACE OPATŘENÍ

Veškerá navrhovaná opatření odrážejí reálné možnosti na zlepšení morfologického stavu regulovaných vodotečí v dané lokalitě (revitalizační a renaturační opatření na tocích) a navrhují způsoby, jak zpomalit odtok a zvýšit retenci vody v území.



Zdroj: www.buenameier.de



Zdroj: www.4.bp.blogspot.com



Zdroj: www.krebsundherde.ch



Doprovodná zeleň

Doprovodná zeleň

Doprovodná zeleň

Revitalizace vodního toku

Revitalizace vodního toku

Tůň

Pěšina pro chodce

Doprovodná zeleň

Revitalizace vodního toku

Doprovodná zeleň

0 0,0075 0,015 Km



3 ZÁKLADNÍ PARAMETRY

Níže jsou uvedeny orientační parametry opatření, jejichž přesné stanovení bude možné až na základě podrobnějšího rozpracování a místního inženýrsko-geologického průzkumu.

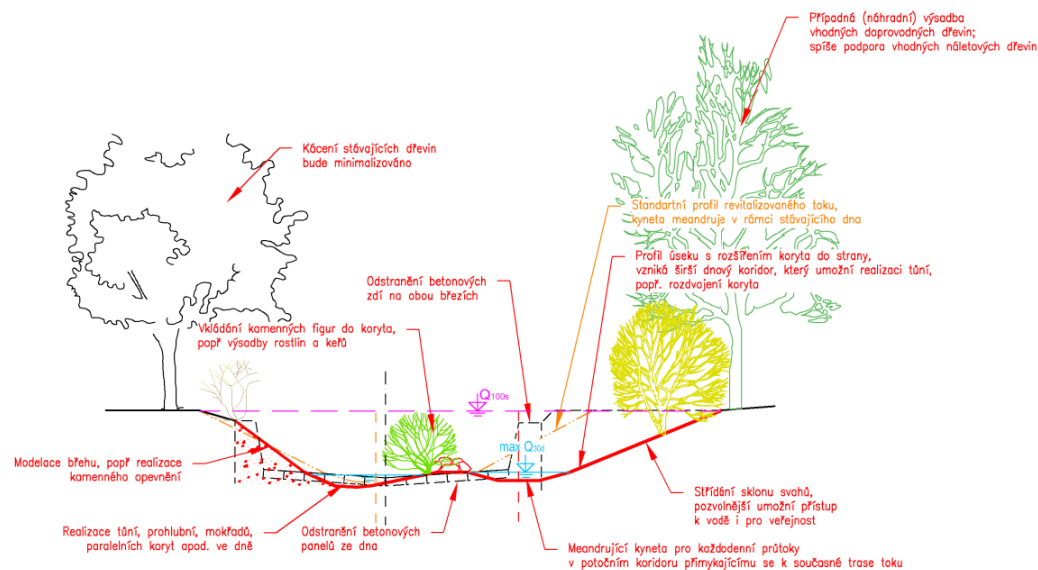
Revitalizace vodního toku

Délka revitalizace	60 m
Šířka revitalizovaného pásu	10 - 12 m
Celková plocha opatření	800 m ²
Orientační investiční náklady*	1 300 tis. Kč

* cena je včetně základních výsadeb doprovodných břehových porostů, neobsahuje náklady na cestu pro pěší a s tím spojené objekty a výsadbu zeleně na přilehlých plochách.

Doplňková volitelná opatření

Doprovodná výsadba zeleně, pěšina pro chodce



4 ÚZEMNÍ STŘETY

Územní střety byly hodnoceny na základě územně analytických podkladů a územně plánovací dokumentace městysu. Územní střety nebyly zjištěny a navrhovaná opatření jsou v souladu s ÚPd. Pouze je nutné dbát na umístění tras vedení elektrických sítí, plynovodu a komunikačního vedení.

5 MAJETKOPRÁVNÍ SITUACE

Opatření se nachází na pozemcích č. 162, 3410/2, 3410/15, 3488/1 a 4294 v k.ú. Chodová Planá. Tyto pozemky jsou ve vlastnictví městysu Chodová Planá a větší část v soukromém vlastnictví.

6 PŘÍLOHY

- Grafická část:
 - Vzorové příčné profily navrhovaných opatření

