

Adaptační strategie přizpůsobení se změnám klimatu města Týnce nad Sázavou



Kozlovice I

Návrhová část

KOZLOVICE I

1 POPIS NAVRHOVANÝCH OPATŘENÍ

Navrhovanými opatřeními jsou hloubené tůně navržené do zatravněné údolní nivy Srbinovského potoka.

Tůně jsou zcela zahloubené do terénu, nemají hráz ani jiná technická zařízení. Tůně mohou být trvale nebo periodicky naplněné vodou, navrženy mohou být jako průtočné (přímo na vodním toku, nebo boční) nebo neprůtočné. V pásu údolní nivy s navrhovanými tůňemi je zapotřebí ponechat pás zatravnění s využitím vlhkomilných rostlin. Navržena může být i omezená výsadba dřevin, které by však neměly zcela zastíňovat vodní hladinu tůní a jejich umístění a vzrůst musí respektovat nadzemní elektrické vedení.

Údržba tůní spočívá v odstraňování náletu, vytrhávání zárůstu, či částečném odstraňování sedimentů (vždy s ohledem na vzniklý biotop).

2 DŮVOD REALIZACE OPATŘENÍ

Navrhovaná opatření mají protierozní, zasakovací i krajinnotvorný účinek.



Zdroj: <https://www.praha-priroda.cz>



Zdroj: <https://www.praha-priroda.cz>



Zdroj: Sweco – obnova vodního režimu ve Vesci u Sobotky

Retenční prostor
povrchový

Tůň
Doprovodná
zeleň
Tůň

Tůň
Doprovodná
zeleň
Tůň

0 5 10 20 m

3 ZÁKLADNÍ PARAMETRY

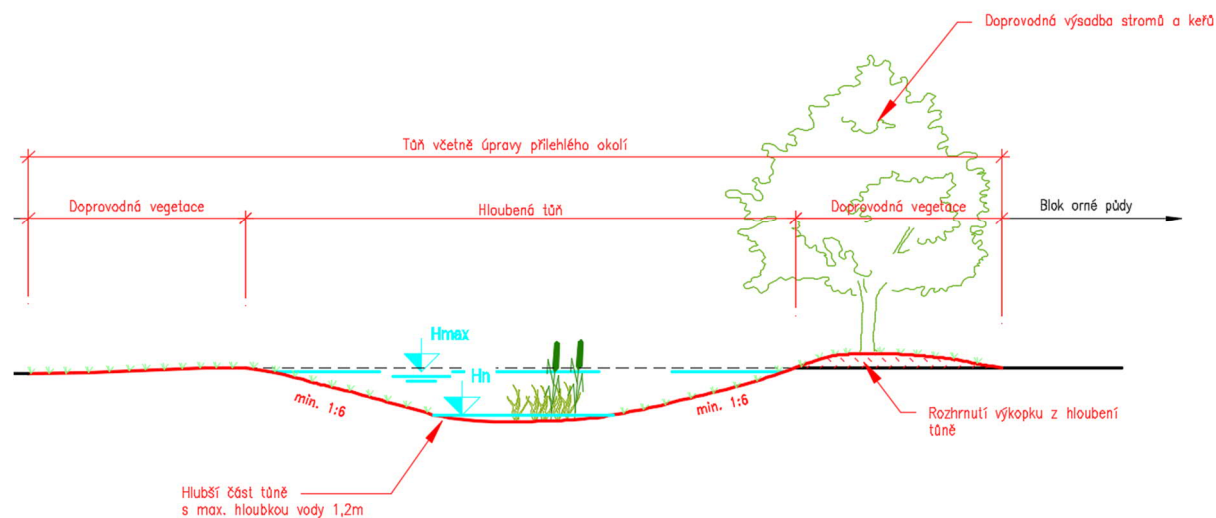
Níže jsou uvedeny orientační parametry opatření, jejichž přesné stanovení bude možné až na základě podrobnějšího rozpracování a místního inženýrsko-geologického průzkumu.

Hloubené tůň

Celková plocha tůní	600 m ²
Max. hloubka	max 1,2 m
Celkový objem opatření	180 m ³
Orientační investiční náklady	85 tis. Kč

Doplňková volitelná opatření

Doprovodná výsadba zeleně



4 ÚZEMNÍ STŘETY

Územní střety byly hodnoceny na základě územně analytických podkladů a územně plánovací dokumentace města. Územní střety nebyly zjištěny a navrhované opatření je v souladu s ÚPd. Navrhovaná opatření musí zohlednit vedení plynovodu a trasu nadzemních elektrických vedení v dané lokalitě.

5 MAJETKOPRÁVNÍ SITUACE

Navrhované tůně jsou umístěny na parcele p. č. 2948/1 v k. ú. Týnec nad Sázavou, která je majetkem soukromého vlastníka.

6 PŘÍLOHY

- Grafická část:
 - Vzorové příčné profily navrhovaných opatření

