



Studie odtokových poměrů pro městys Chodová Planá

U Dubu

Návrhová část

12 – U DUBU

1 POPIS NAVRHOVANÝCH OPATŘENÍ

Navrhovaná opatření spočívají v úpravě jihovýchodního okraje zástavby městyse. Jedná se o pás lučních porostů doplněný o liniovou výsadbu vhodných dřevin, mez a cestu pro pěší a cyklisty. Mez bude sloužit k zachytávání nadlimitního odtoku vody z výše situovaných polí a snížení rizika zaplavení nové zástavby splachem ornice.

Průleh přiléhající k mezi je možné lokálně zahradit (zemním valem) a vytvořit tak drobné terénní prohlubně (tůně), které by byly občasně zatápnuté, čímž by se zvýšil potenciál zadržování vody v krajině a zpomalování odtoku.

Hlavní plocha bude navržena jako květnaté louky s nízkou mírou sečení, pouze prostor kolem cesty a meze se doporučuje pravidelně sekat a udržovat.

2 DŮVOD REALIZACE OPATŘENÍ

V současné době nejsou na zemědělské půdě realizovány žádné protierozní prvky a dochází k odtoku vody do nové zástavby. Vhodnou úpravou může dojít ke zlepšení odtokových poměrů v lokalitě včetně zatraktivnění území jak pro obyvatele, tak i pro faunu a floru.



Zdroj: www.landezine.com



Zdroj: www.gardenista.com



Zdroj: www.agromanual.cz



Retenční prostor povrchový

Zaústění dešťové kanalizace

Doprovodná zeleň

Pěšina pro chodce / cyklotrasa

Průleh
Výsadba zeleně

Výsadba zeleně

Přírodní / luční porosty

ÚZK

CÚZK

0 0,05 0,1 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.

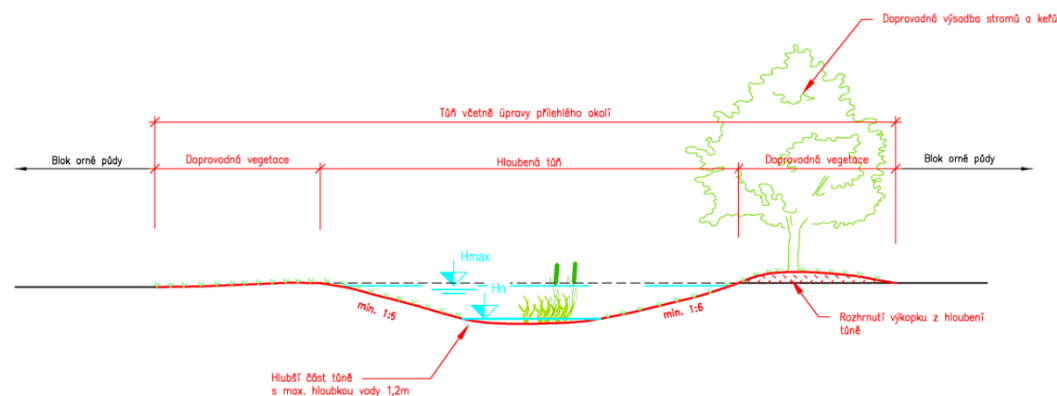
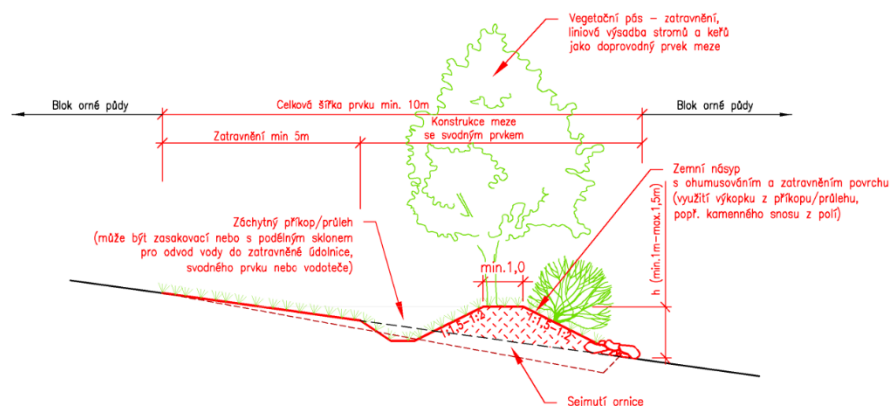
Biopás

Délka úpravy	cca 880 m
Šířka pásu	50 - 60 m
Celková plocha opatření	cca 52 000 m ²
Orientační investiční náklady*	5 000 tis. Kč

* cena nezahrnuje výsadbu zeleně, vybudování prvků na zadržování vody

Doplňková volitelná opatření

Doprovodná výsadba zeleně, prvky na zadržování vody v krajině (tůně)



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, radioreléové trasy a vodovodu.

5 MAJETKOPRÁVNÍ SITUACE

Opatření se nachází na pozemcích č. 3380/19, 4174/1 a 4174/6 v k.ú. Chodová Planá. Tyto pozemky jsou převážně ve vlastnictví Státního pozemkového úřadu a následně městysu Chodová Planá a v soukromém vlastnictví.

6 PŘÍLOHY

- Grafická část:
 - Vzorové příčné profily navrhovaných opatření

