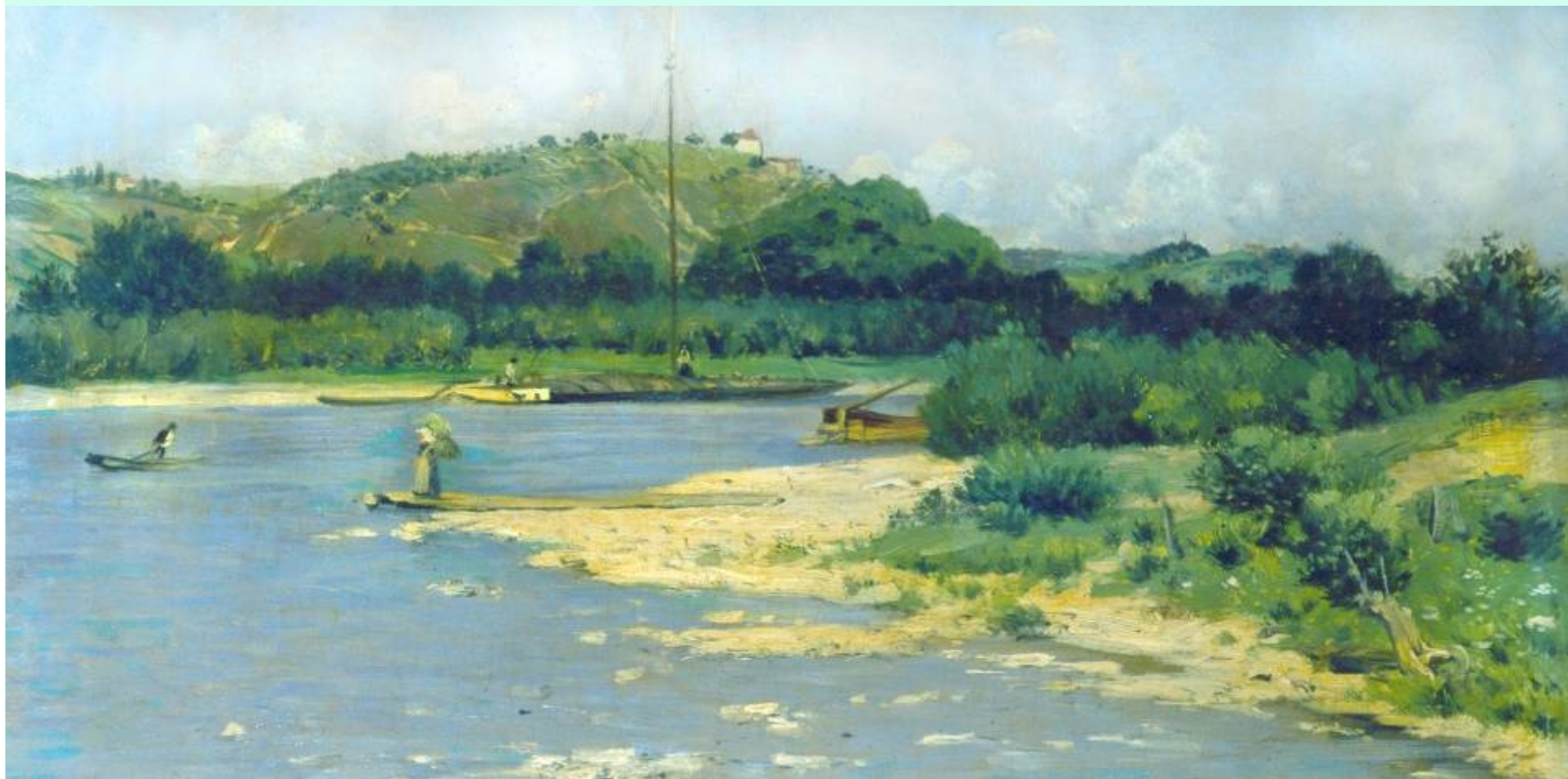


Porosty a výsadby dřevin u vodních toků



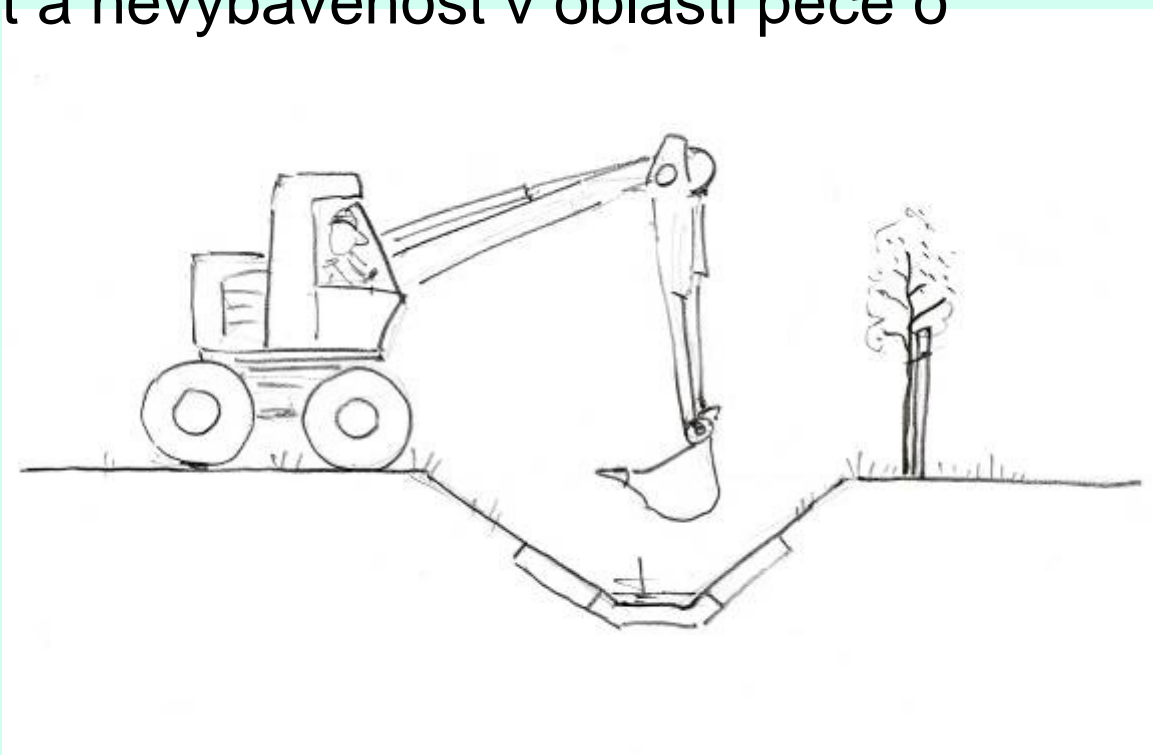
A. Chittussi: Vltava v Troji

Ideál dendrofobův



Zastaralé pojetí správy vodních toků:

- jednostranná orientace na technické úpravy toků
- nedocenění pozitivních funkcí porostů v tocích a nivách
- dendrofobie
- nedostatečná schopnost diferencovaných přístupů k různým úsekům toků a niv mj. i z hlediska vegetačních doprovodů
- nekvalifikovanost a nevybavenost v oblasti péče o porosty



Čištění břehů Labe u Kolína 2008
– pro hladké linie plavební dráhy





Náhradní výsadby v bezpečné vzdálenosti od břehové hrany:
„Stromy nemohou škodit vodnímu toku“





Nevalná kvalita
a úspěšnost výsadeb,
byť náklady nebývají
malé....

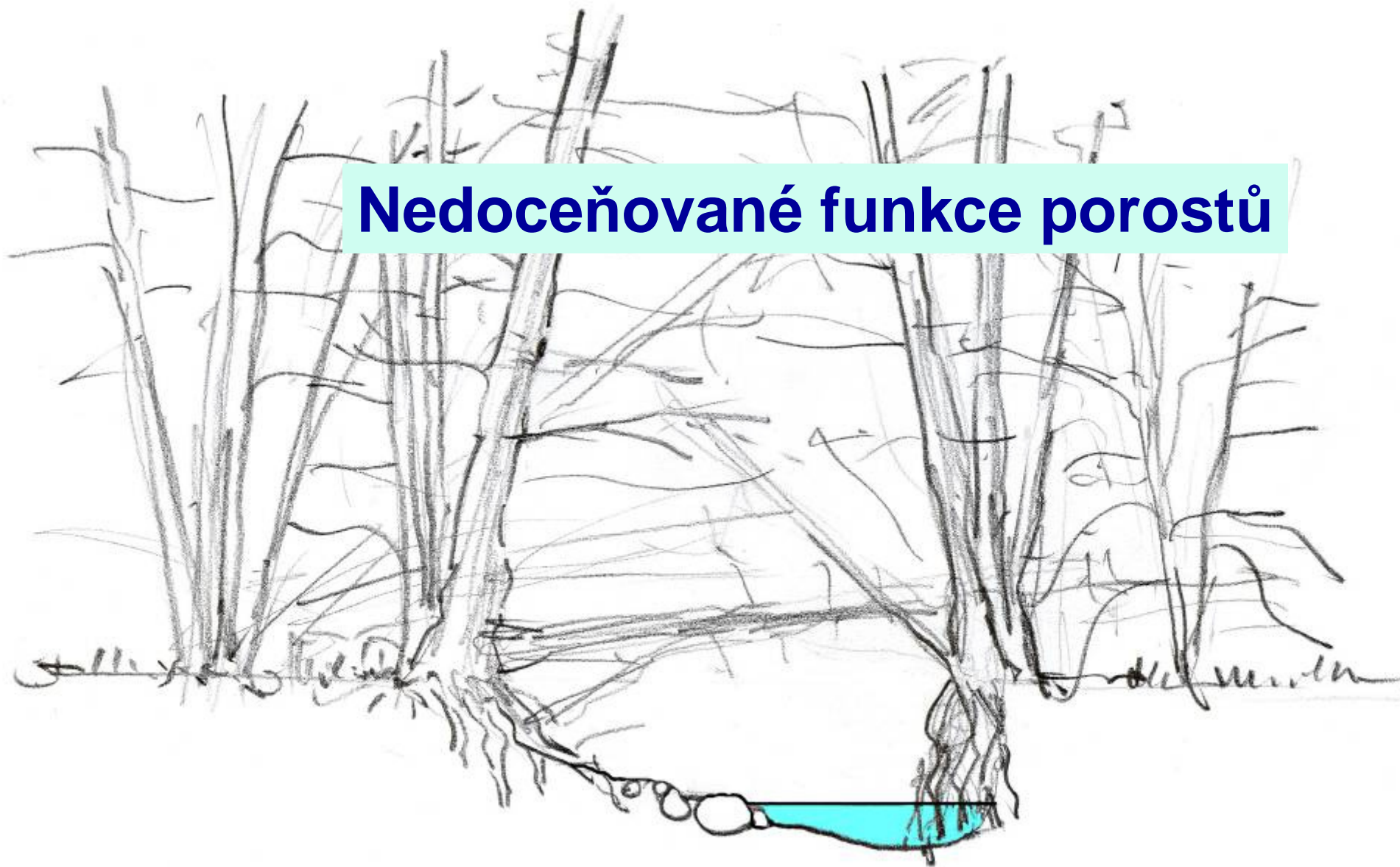
....což je ostatně také
často problém
krajinotvorných
opatření, včetně
revitalizací...



Péče o porosty by se měla zařadit k nosným činnostem správců vodních toků.

Správci by se měli podle toho odborně, technicky a organizačně vybavit.

Nedoceňované funkce porostů



Porosty jako povodňové plaveninové filtry





Porosty zvětšují drsnost břehů a nivy → přispívají k tlumení průběhu povodní v nivách



Porosty stabilizují koryta

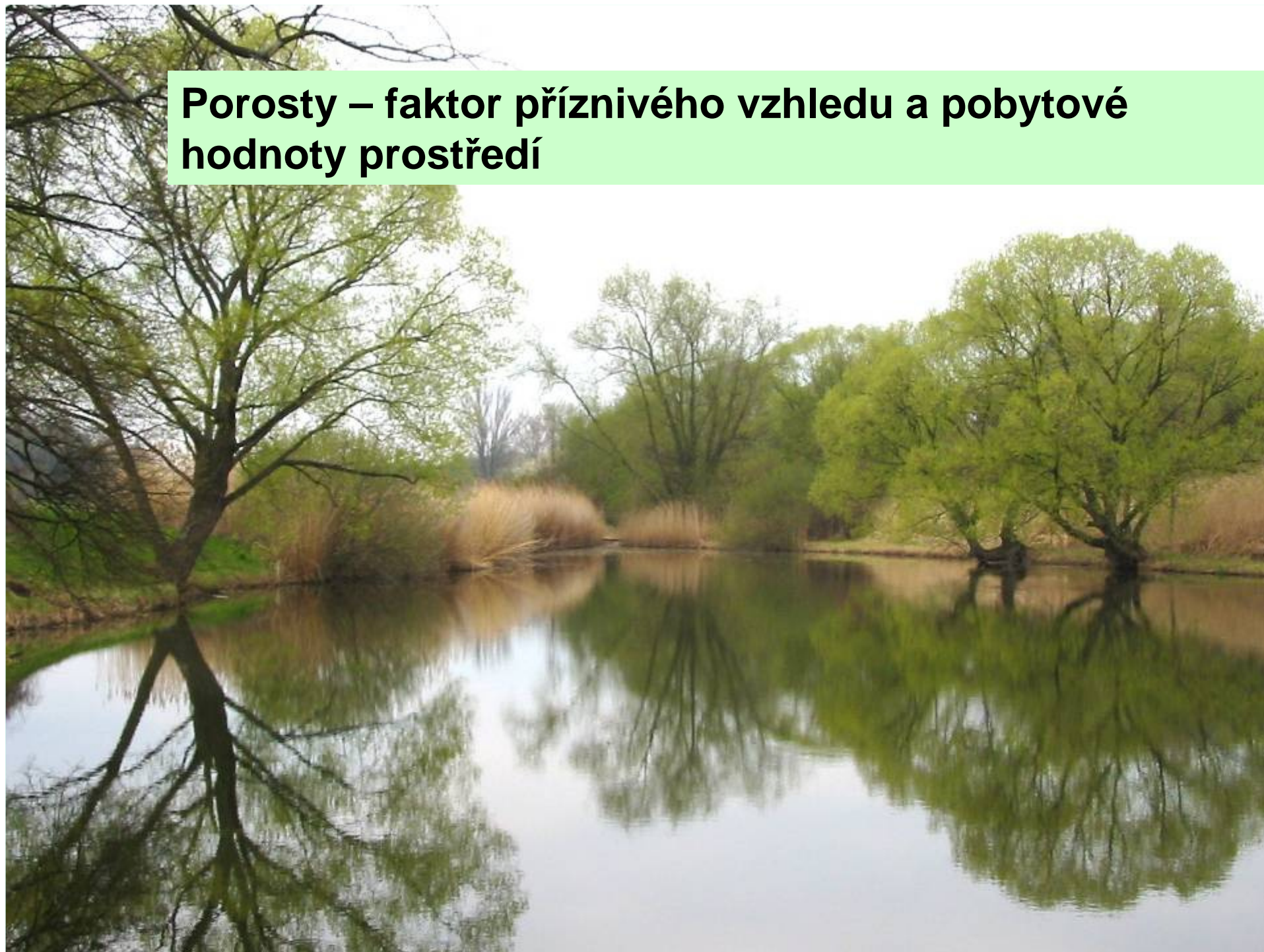


Porosty jako renaturační prvek

**Porosty –
faktor příznivého
ekologického
stavu vodních
toků – základní
součást bioty a
podmínka rozvoje
jejích dalších
složek**

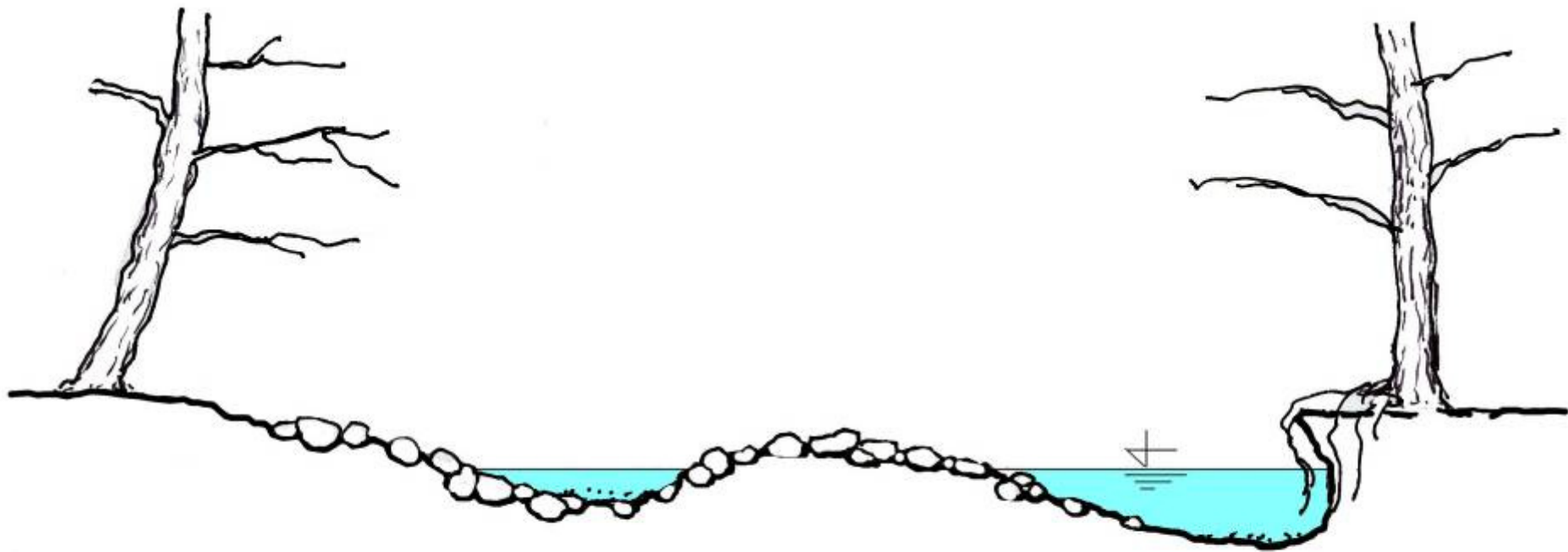


Porosty – faktor příznivého vzhledu a pobytové hodnoty prostředí

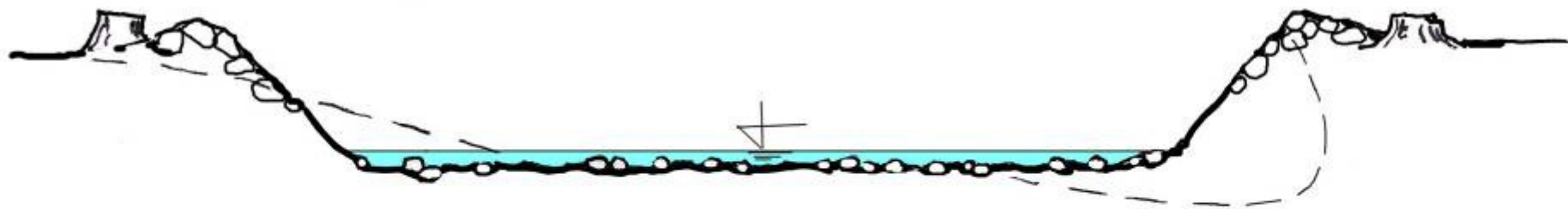




**Ničení porostů nevhodnými zásahy při údržbě toků
a po povodních**



Koryto po povodni



Koryto po drastické prohrábce



Otázka správného vnímání hodnoty a přiměřenosti náhrad:
Neduživá sazenice s 20 % vyhlídkou na přežití, vysazená 5 metrů od hladinové čáry, není ekvivalentní náhradou stromu s mohutným kořenovým systémem, rostoucího v břehu.



Korytotvorné a stabilizační funkce nejlépe plní dřeviny rostoucí přímo v břehu

Ekologicky orientovaná správa vodních toků:

- péče o porosty jako jedna z nosných činností správců
- využívání a podpora pozitivních vodohospodářských a ekologických funkcí porostů
- diferencované přístupy k různým úsekům toků
- správci toků pro tuto činnost dobře odborně, organizačně a materiálně vybaveni
- ve volné krajině preference přírodě blízkých toků s odpovídajícími porosty
- v intravilánových úsecích porosty jako kvalitní součást veřejné, popř. parkové zeleně



Problémy zakládání porostů





- (ne)využívání
přirozené obnovy
- nálety
 - pařezová obnova



Stavařské klišé – „**ohumusovat a osít**“
aneb

Kterak pomoci buřeni a zpomalit nálety dřevin





**Problémy kvality a struktury výsadeb –
méně a lépe by někdy bylo více**

- 1. Vytvářet prostor pro samovolnou obnovu**
- 2. Doplnkově zakládat porosty výsadbami**



Revitalizace Zdislavice:
Nálety olší soutěží s výsadbami
a za několik let je předeženou



„smutná štětka na ohnuté tyči“:

- podřadná, přerostlá sazenice z hustníku
- nejspíše za cenu zapěstované alejové sazenice
- falšovaný bal, ve skutečnosti zaschlé prostokořenní
- nedbalé zasazení
- nedostatečná fixace
- chybí ochrana před zvěří
- nedostatečná úvodní zálivka

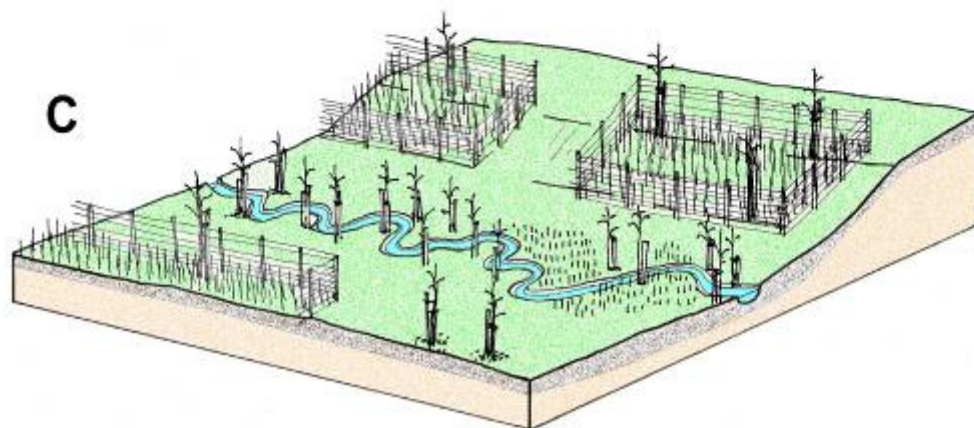
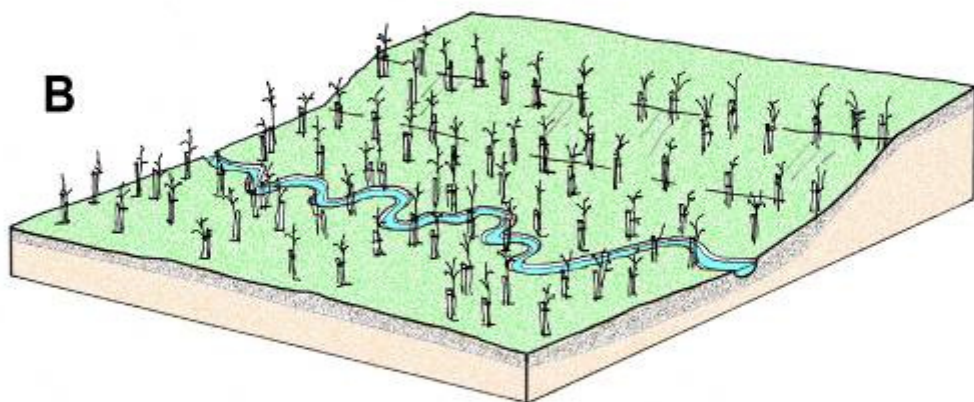
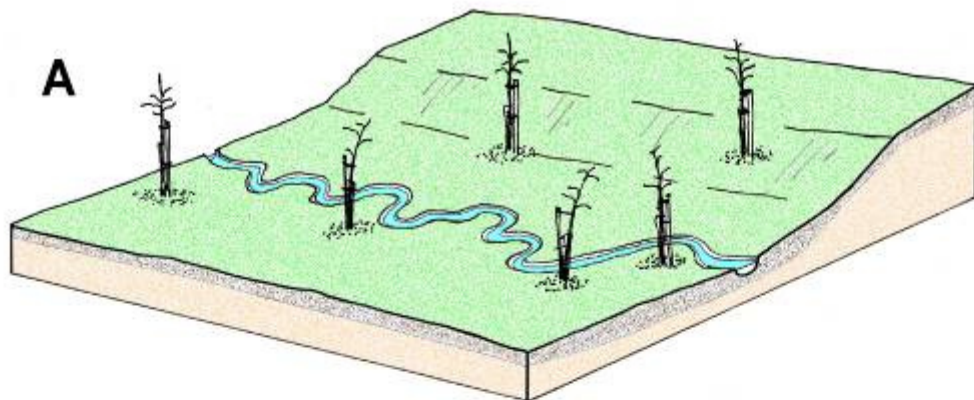
Typ a velikost sazenic volit podle stanoviště – například :

- sušší, exponované stanoviště ve výsadbové skupině → kontejnerová sazenice menší velikosti
- vlhčí stanoviště ve skupině → prostokořenná sazenice menší nebo střední velikosti
- jednotlivé výsadby (podél koryta, cesty,...) → kontejnerové nebo balové sazenice středních a větších velikostí



Úsporná svépomoc – odkopky z kraje lesa:

- devastované kořenové systémy
- nevyhovující rozložení výsadeb
- nekvalitní zasazení
- nedostatečná fixace a ochrana před zvěří
- nedostatečná zálivka



Rozložení výsadeb:

➤ základem jsou soustředěné skupiny, nejlépe chráněné oplocenkami

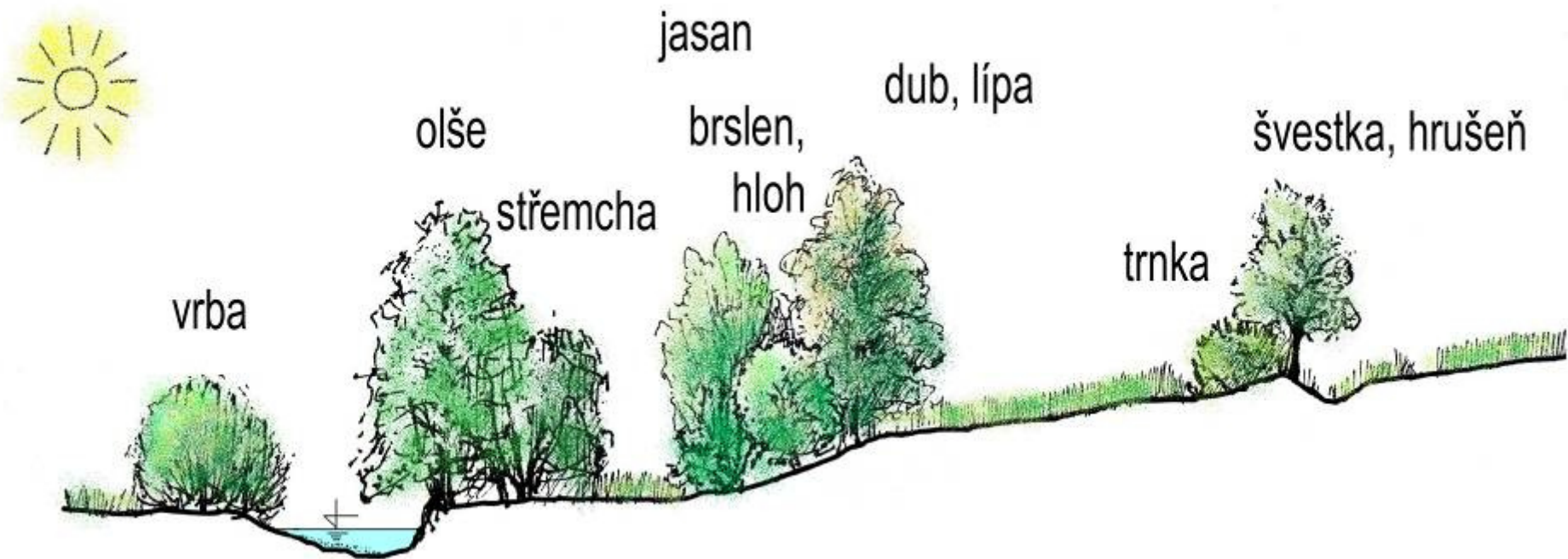
➤ nejvíce pozornosti věnovat stabilizaci nekrytých obvodů řešených ploch

➤ výsadby jednotlivých sazenic mají spíše doplňkový význam



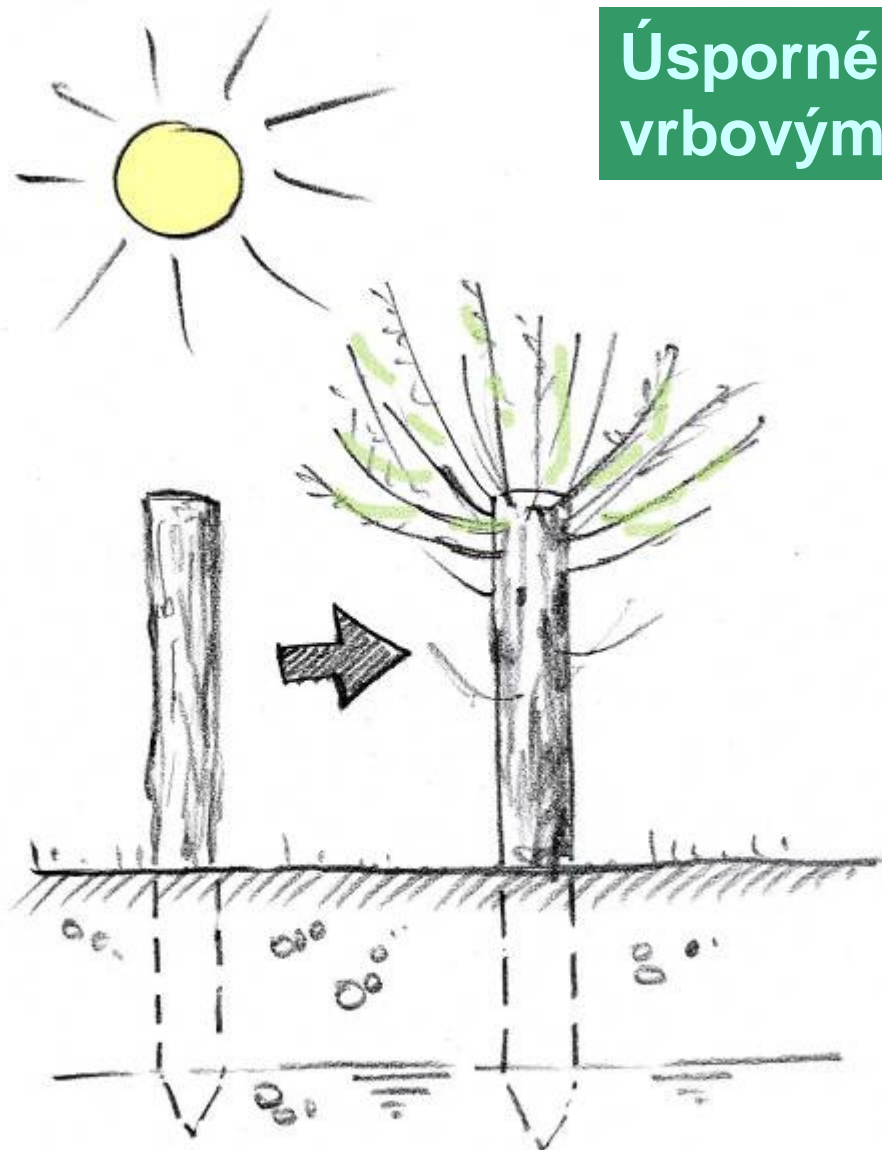
Soustředěné výsadbové skupiny, zakládáné nahusto a chráněné oplocenkami, se zpravidla osvědčují lépe než výsadby jednotlivých sazenic

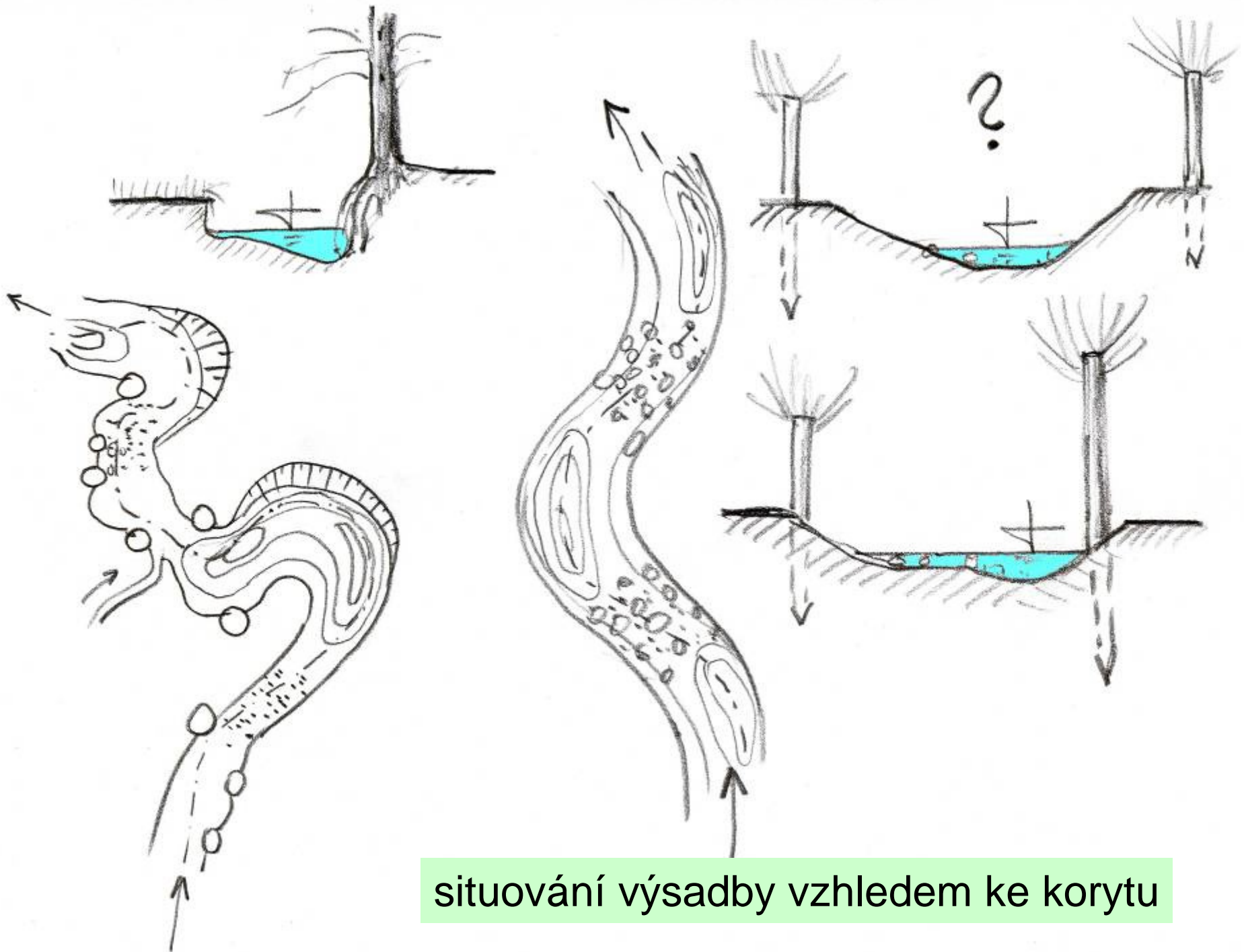
Skupiny jsou tvořeny druhovými shluky, volenými dle vlhkostních a světelných podmínek místa



Stanoviště některých druhů dřevin dle nároků na vlhkost a osvit

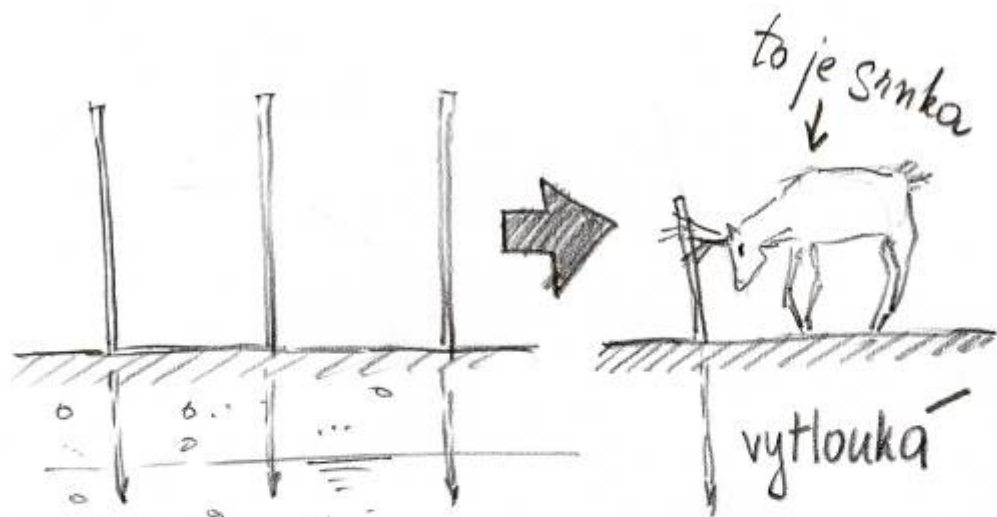
Úsporné ozeleňovanie vegetatívnym vrbovým materiálom



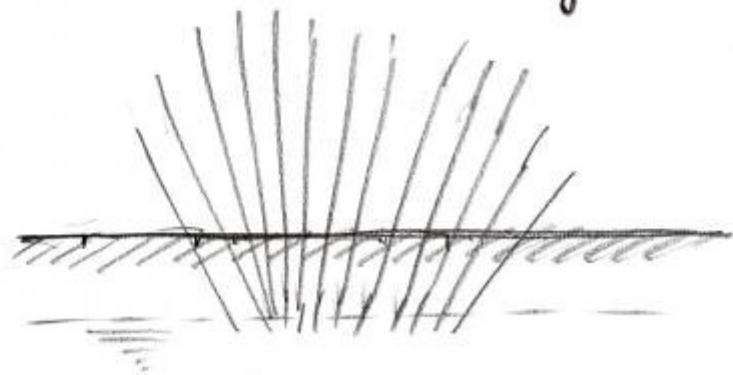


situování výsadby vzhledem ke korytu

PRUTY



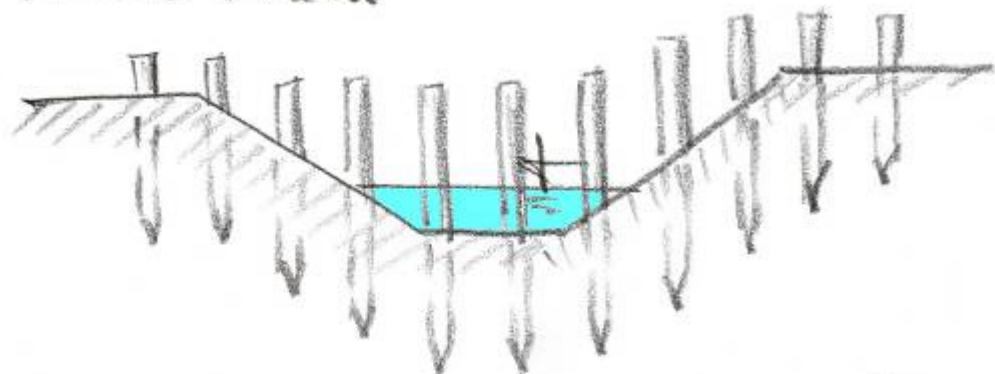
aspoň něco
zbyde



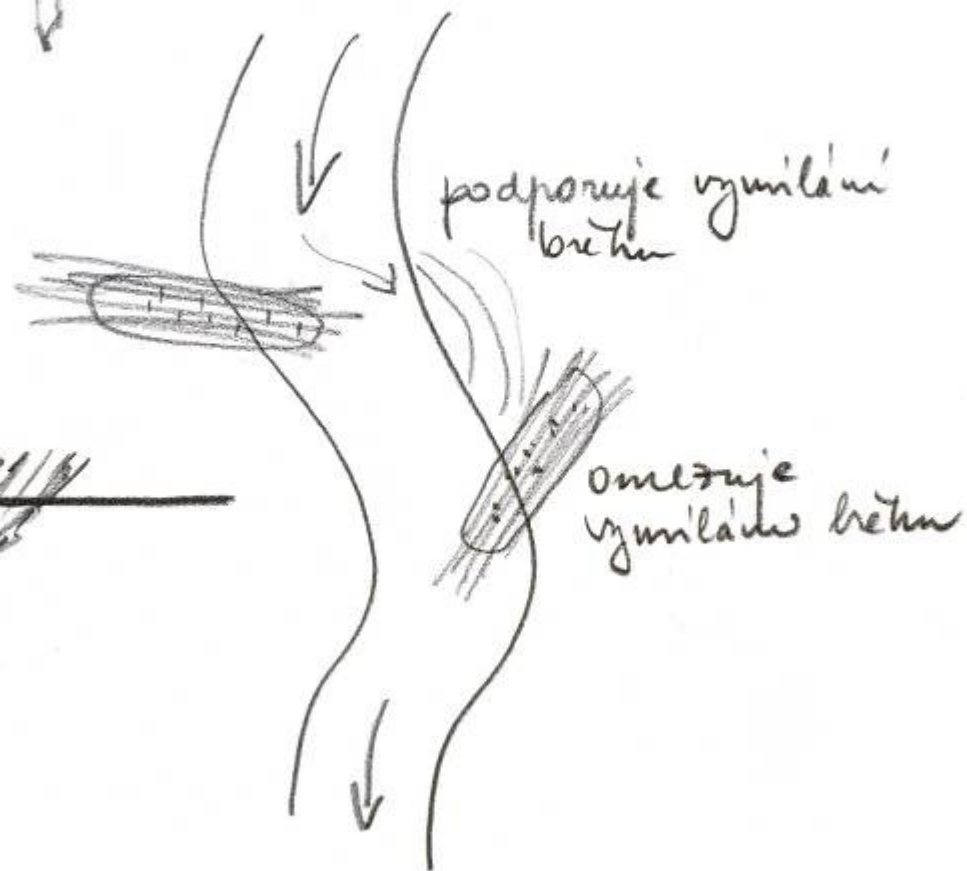
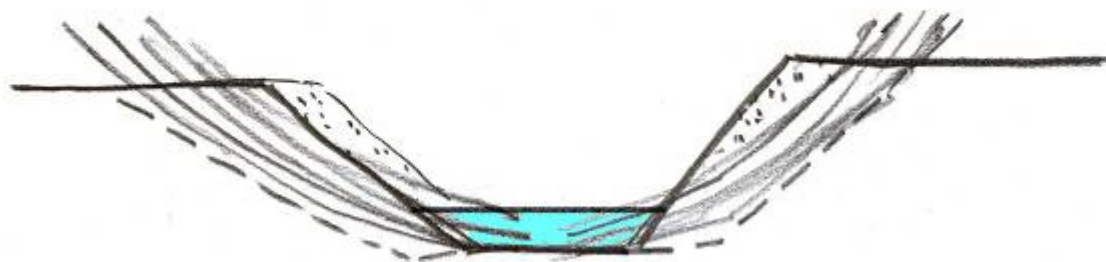


Jednotlivé pruty
– silně ohrožené pruty

vibrové brlení

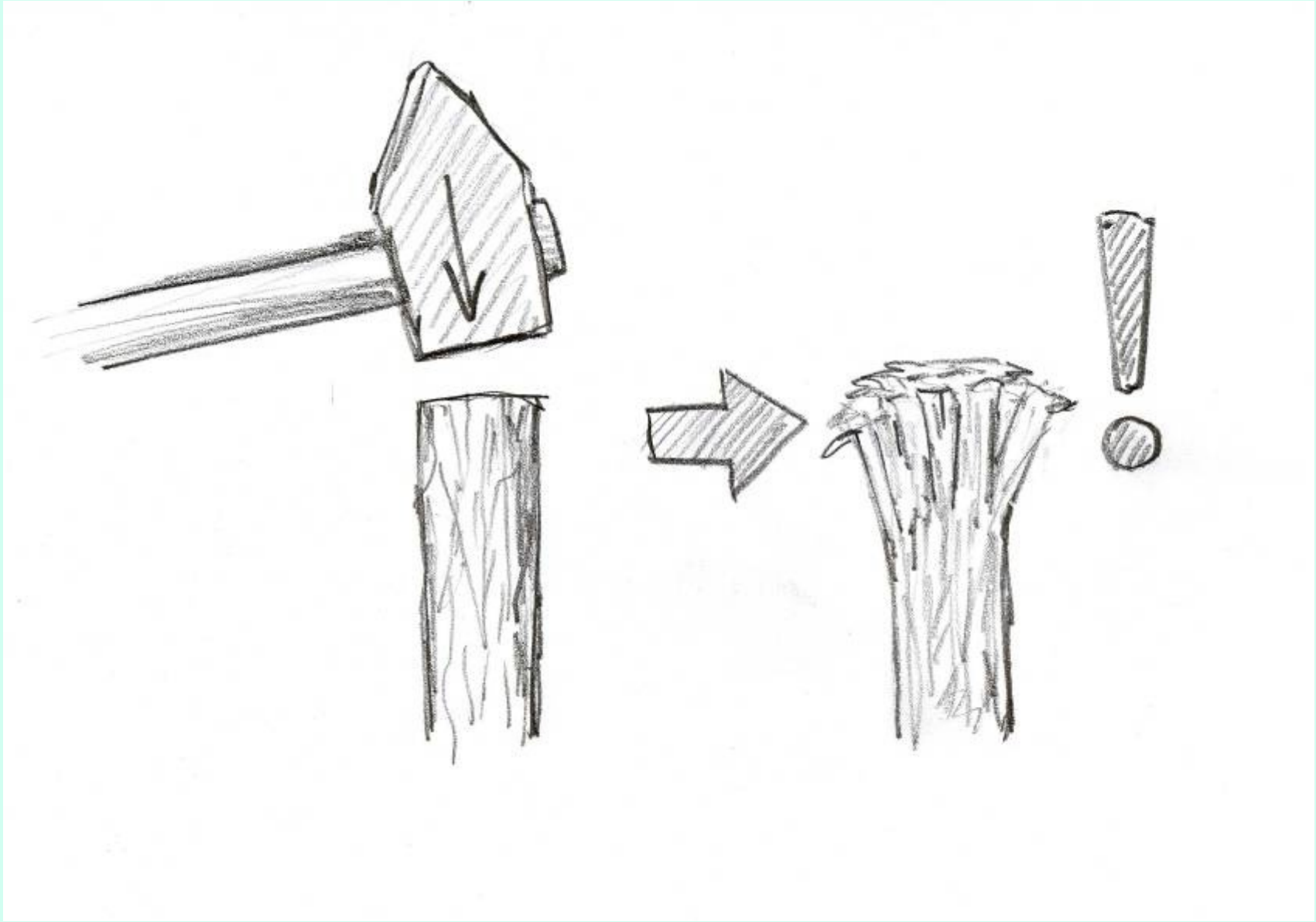


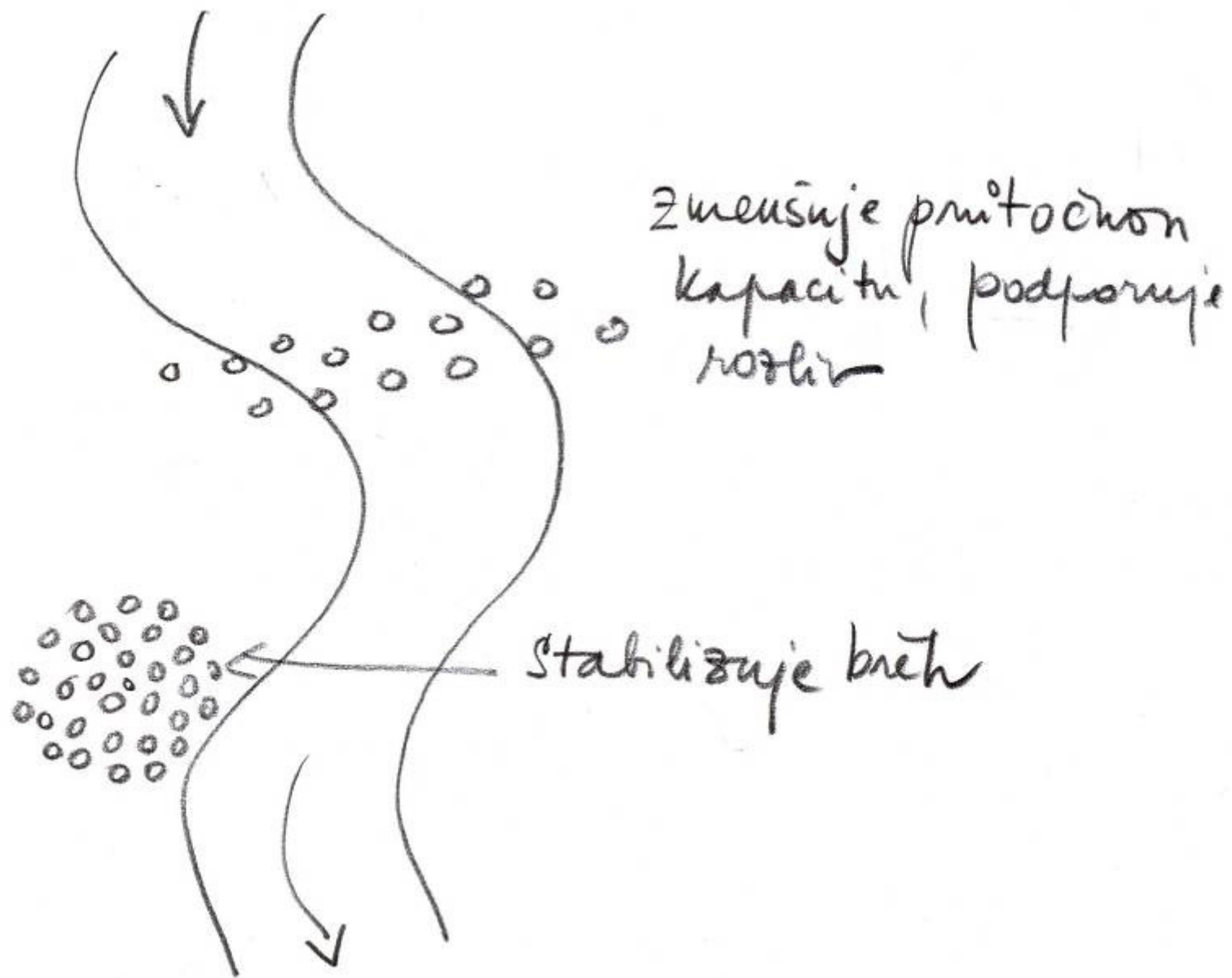
vibrové otepi

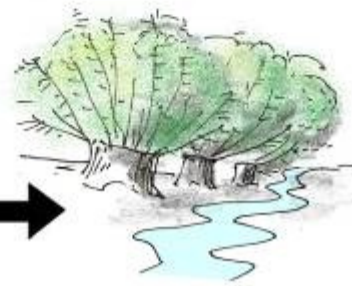
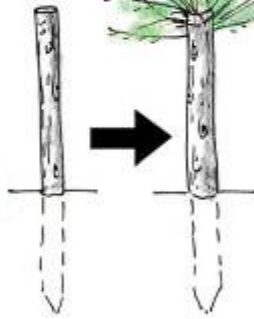
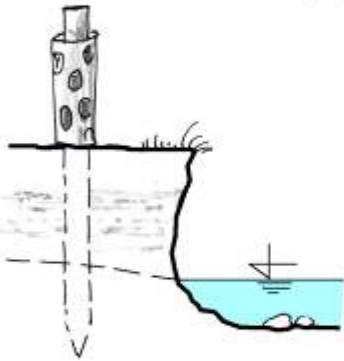
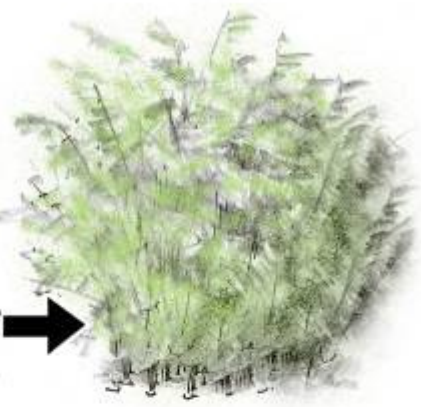
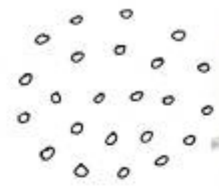


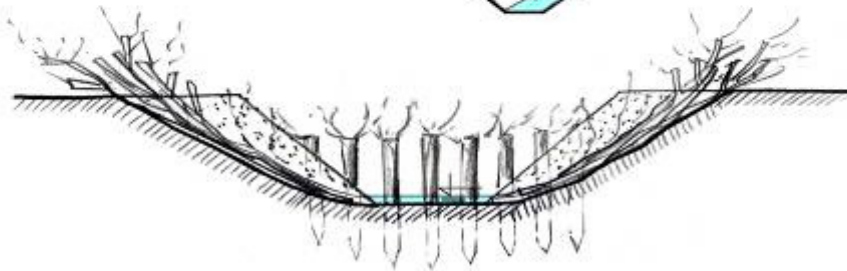
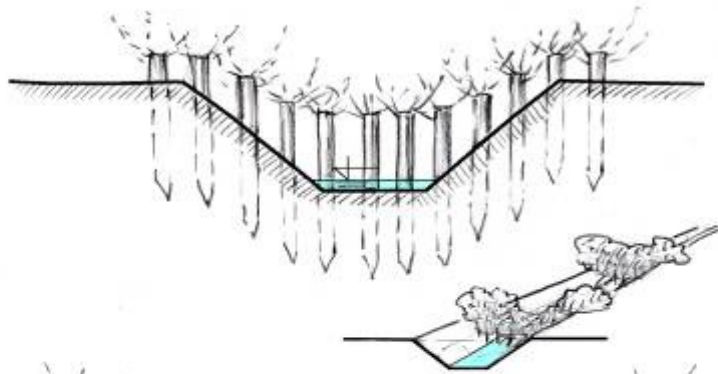
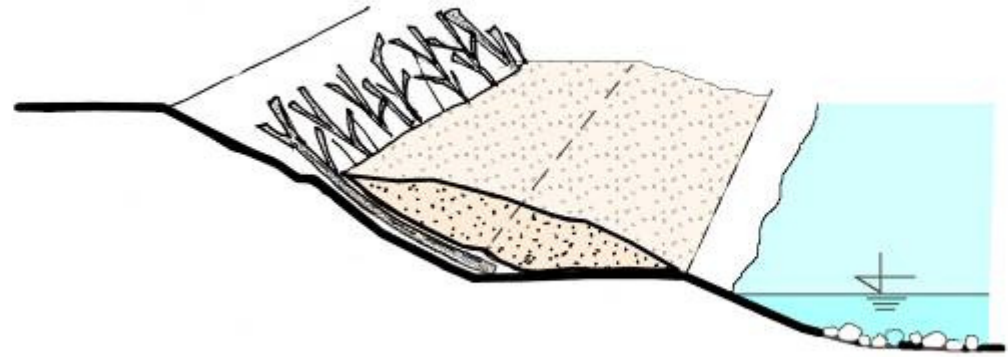
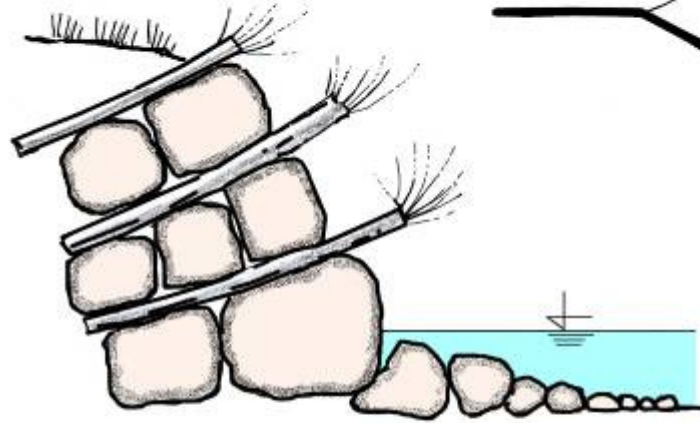
podporuje vyunilání
břehu

omezuje
vyunilání břehu



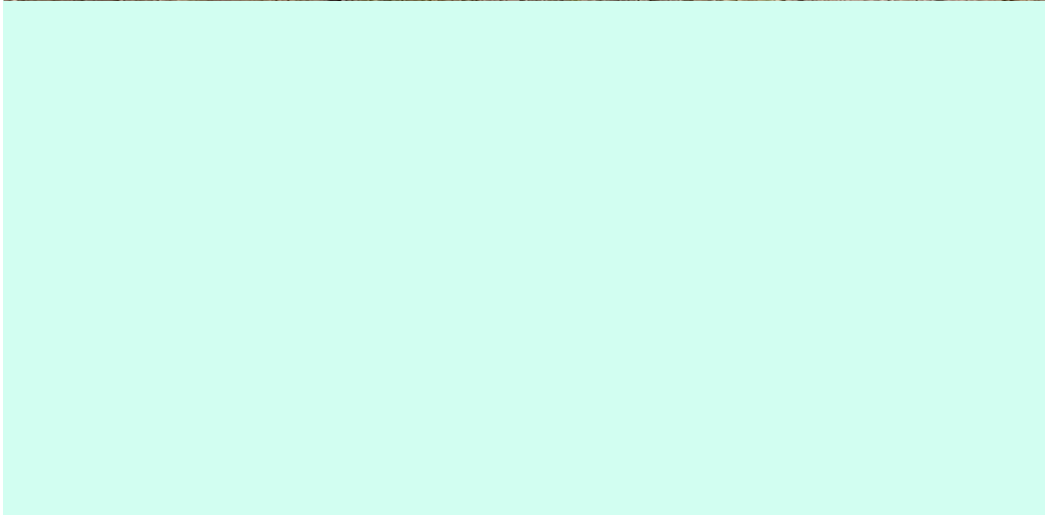
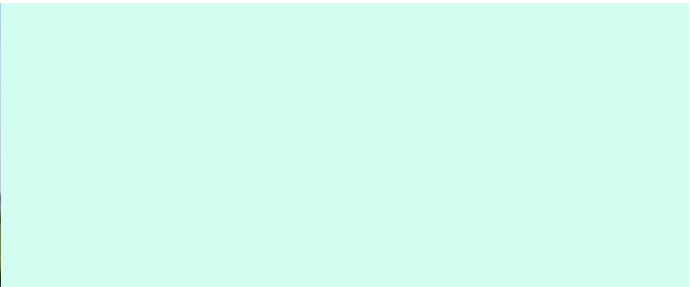


















Děkuji za pozornost