

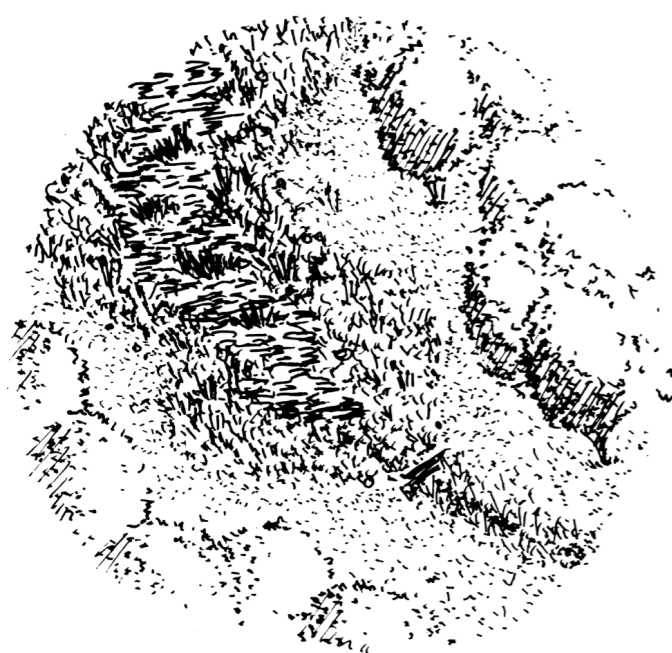
**ÚZEMNÍ STUDIE POVODÍ RADBUZY**  
od Dobřan po vzdutí nádrže České údolí

**PŘÍLOHA č. 8.4**  
Vzorová schémata opatření



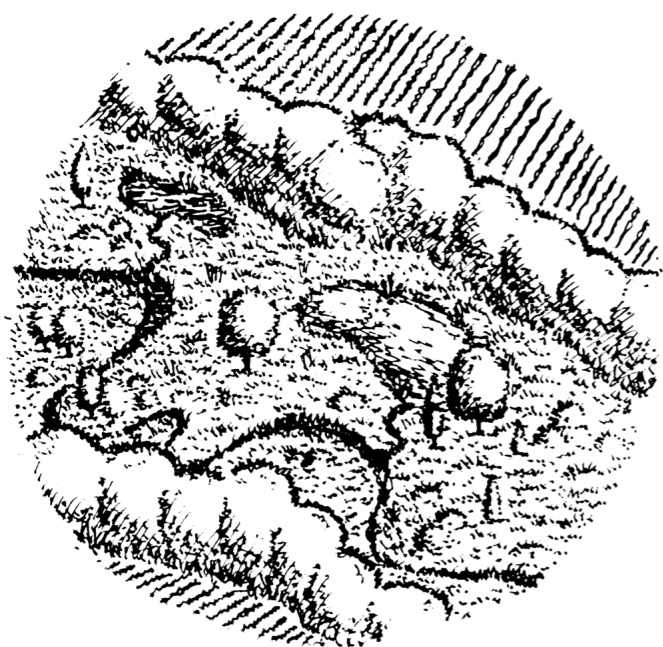
**V voda v krajině**  
zprůchodnění jezů

zprůchodnění migračních překážek na vodních tocích jakožto opatření pro podporu biodiverzity hydrofilního prostředí



**V voda v krajině**  
zahrazení příkopů

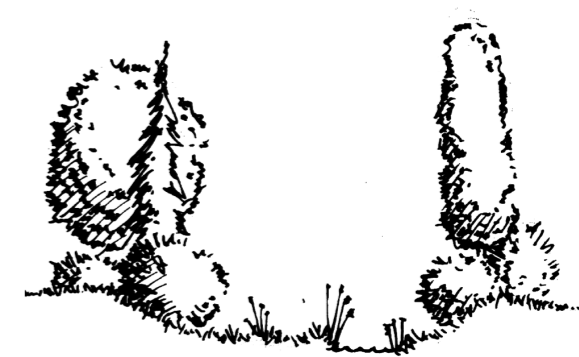
Vytvoření vodních ploch s regulovatelnou hladinou podporuje biotopy hygrofilních organismů a zvyšuje retenční a infiltrační potenciál oblasti z hlediska hospodaření s vodou.



**V voda v krajině**  
výústění meliorací

Návrh počítá s rušením hlavních odvodňovacích zařízení a jejich přeměnu na revitalizované vodní toky. Podrobná odvodňovací zařízení je možné dále regulovat a usměrňovat a využít je například jako zdroj vody pro tůně, mokřady apod.

**V revitalizace potoka**  
jakožto nástroj nepřímé obnovy prameništ, podpory biotopů a způsob zvýšení retenční kapacity oblasti



**V renaturace potoka**  
obnova vodních toků přirozenou cestou při využití minimálního zásahu

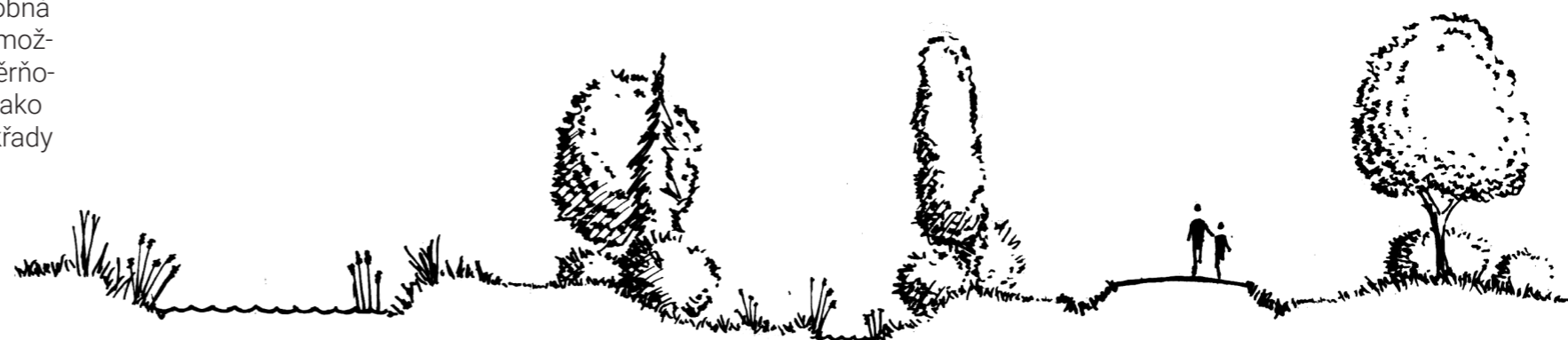


**V vodní plochy**  
vytváří či podporuje biotopy, jejich založení vede ke zvýšení retenční kapacity krajiny



**P M Z C**

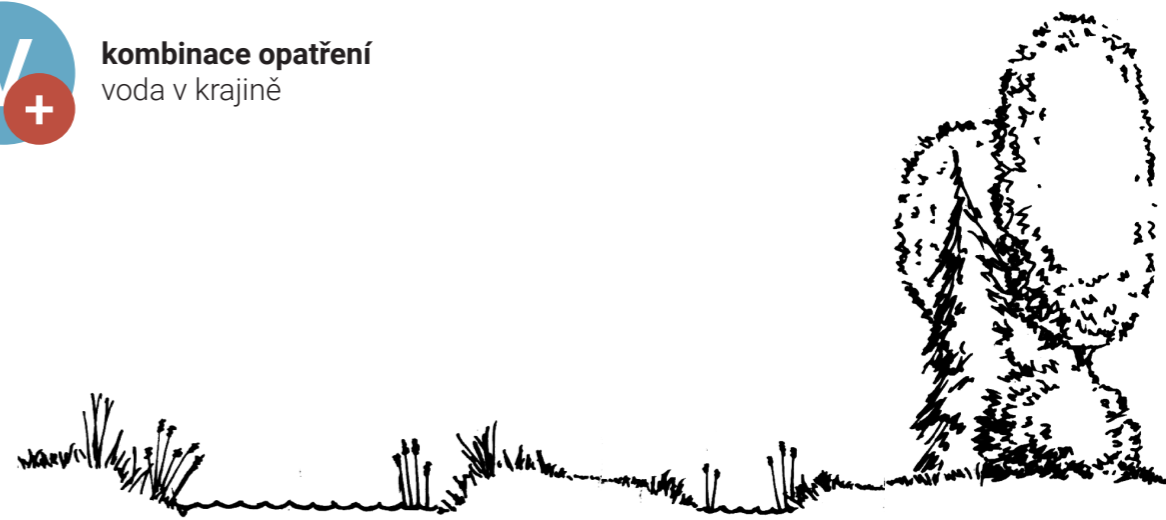
**kombinace opatření**  
spojení několika opatření v komplexní krajinné celky výrazně zvyšuje jejich pozitivní vliv na prostředí



**V+** kombinace opatření  
voda v krajině



**V+** kombinace opatření  
voda v krajině



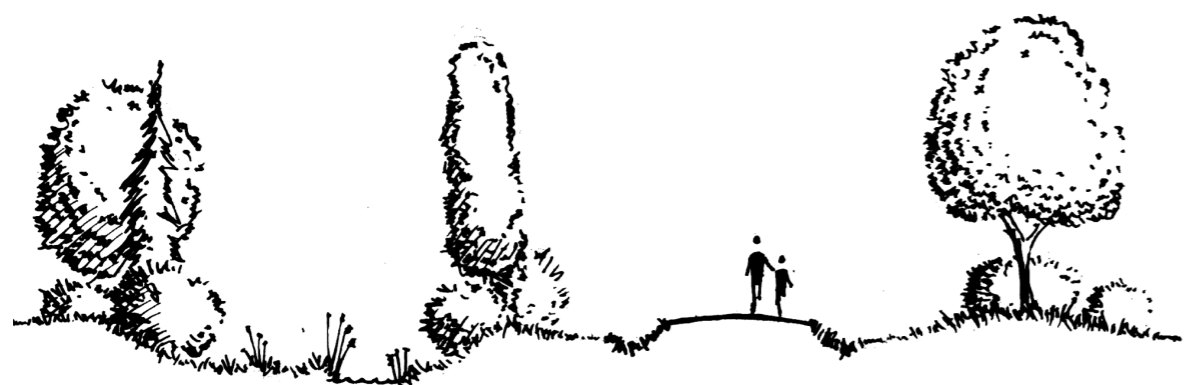
**V** obnova prameništ  
revitalizace HOZ - tůně

**V** obnova prameništ  
přeměna HOZ na vodní tok

**V** voda v krajině  
tůně

**V** voda v krajině  
renaturace potoka

**Z** výsadba zeleně  
izolační zeleň



**V** voda v krajině  
revitalizace vodního toku

**C** člověk v krajině  
cestní síť

**Z** výsadba zeleně  
stromořadí

**C** člověk v krajině  
cestní síť

**V** voda v krajině  
renaturace potoka

**Z** výsadba zeleně  
stromořadí



**Z** výsadba zeleně  
stromořadí

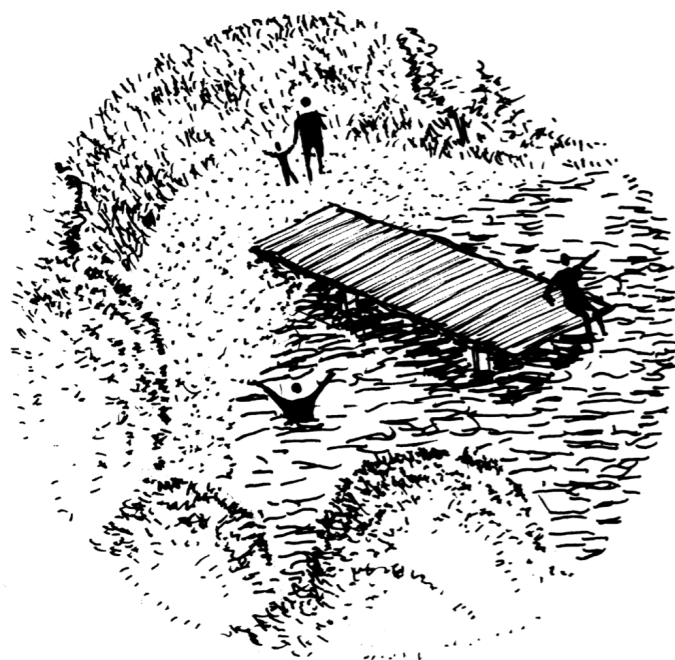
**C** člověk v krajině  
cestní síť + mobiliář

**V** voda v krajině  
tůně

**V** vodní plochy  
revitalizace HOZ - tůně

**Z** výsadba zeleně  
sukcesní pás

**C** člověk v krajině  
cestní síť



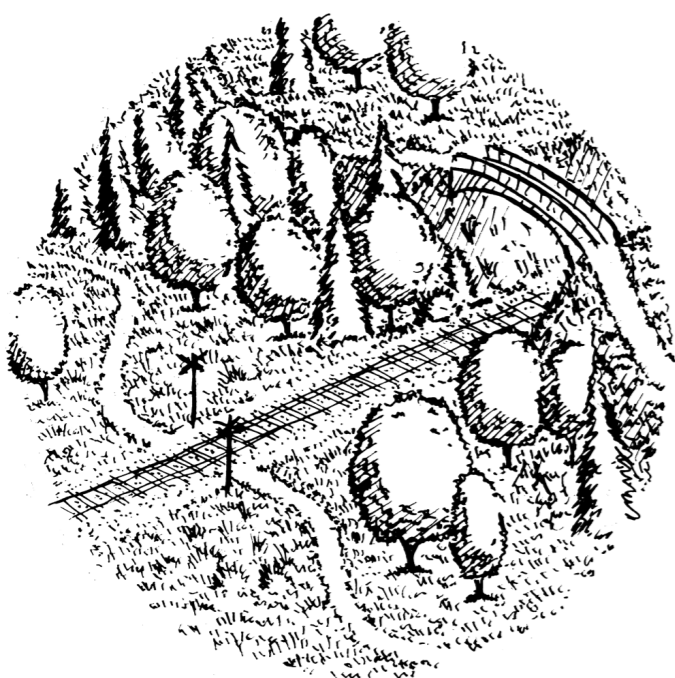
**C<sub>v</sub>** **člověk a voda**  
přístup k vodě

Místa přístupu k vodě je nutné obezřetně umísťovat, aby byl omezen negativní vliv na přírodní prostředí a biotopy místních živočichů. Současně by umístění mělo umožnit efektivní využití investice



**C<sub>z</sub>** **člověk v krajině**  
orientační bod

Soliterní dřeviny dominující svému okolí slouží jako bod zájmu, případně jako orientační prvek. Jednotlivé stromy v rámci oblasti je od sebe vhodné vzhledově odlišit (např. volbou druhů, popř. tvorbou habitu stromu - dvojkmen, trojkmen apod.)



**C** **pohyb v krajině**  
průchodnost bariér

Novodobou krajinu protíná množství lineárních dopravních staveb a mnohdy vytváří nepřekonatelné bariéry nejen pro zvěř ale i pro člověka pohybujícího se v krajině. Vytvoření bodů průchodnosti těchto překážek je významným tématem studie.

**Z<sub>C</sub>** **doprovodná zeleň**

Při nově navržených cestách je kladen důraz na doplnění prvku o zelený pás, popř. stromořadí. Zeleň je jakožto protierozní, orientační či izolační prvek navrhována i u vybraných současných komunikací.



**C** **prvky obytnosti**

Na místech s rekreačním potenciálem jsou navrhovány prvky mobiliáře či drobné stavby zvyšující míru obytnosti krajiny. Cílem je atraktivizace krajiny pro místní a podpora lokální turistiky.



**V<sub>C</sub>** **zpřístupnění ploch**

Vybrané vodní plochy či toky jsou zpřístupněny pro člověka cestní sítí, případně drobnými stavbami umožňujícími vstup do vody.



**M<sub>C</sub>** **funkce protierozní**

Cesta má sama o sobě protierozní funkci, výrazně lépe však funguje při spojení s lineárním protierozním prvkem (mez, průleh, stromořadí).



**CZ** rozhraní intravilán-extravilán  
zeleň, cestní síť



- C** sídlo zástavba
- Z** výsadba zeleně stromořadí
- C** člověk v krajině cestní síť



- C** sídlo zástavba
- C** člověk v krajině cestní síť
- Z** výsadba zeleně stromořadí

**CZ** rozhraní různých typů využití ploch  
orná půda, zeleň (prvek ÚSES)



- C** orná půda a protierozní mez
- C** člověk v krajině cestní síť
- Z** výsadba zeleně zelený pás

**CP** cesty s protierozní funkcí  
kombinace opatření



- P** voda v krajině vsakovací průleh
- C** člověk v krajině cestní síť
- Z** výsadba zeleně stromořadí

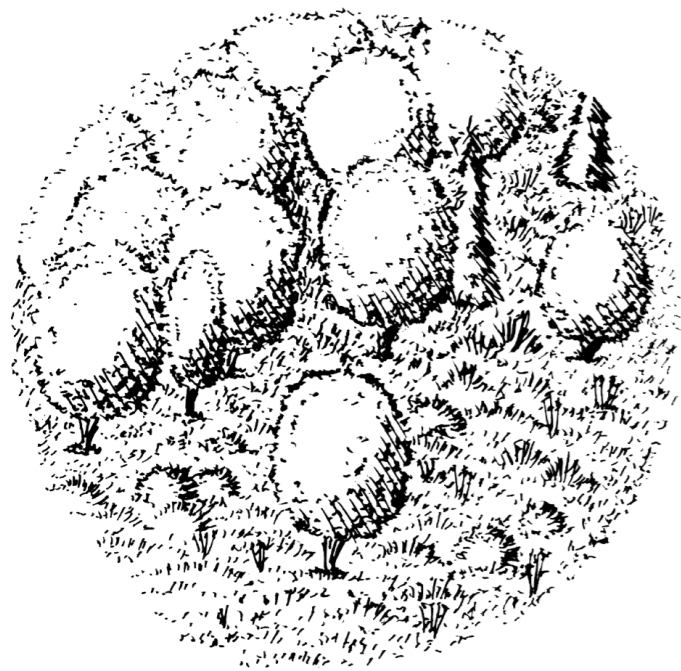


- M** protierozní op. mez
- C** člověk v krajině cestní síť
- Z** výsadba zeleně stromořadí

**CZ** úpravy stávající silniční a cestní sítě  
výsadba zeleně

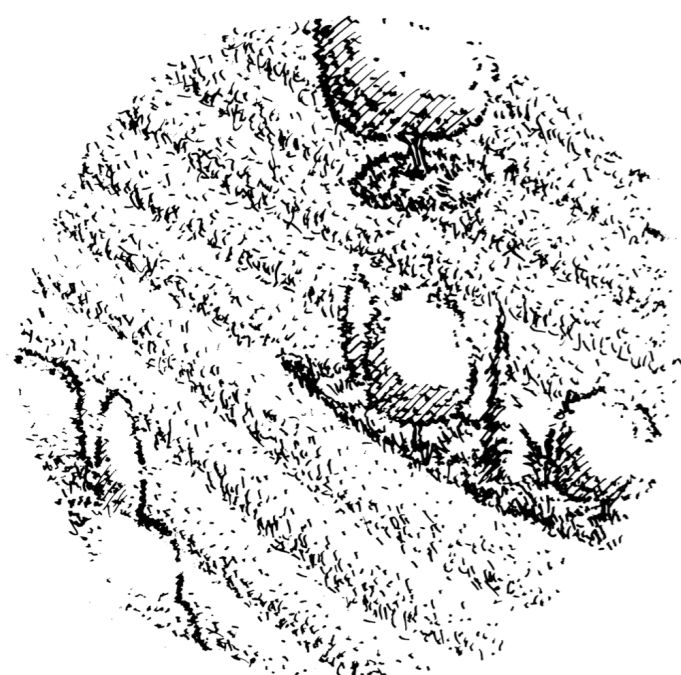


- Z** výsadba zeleně stromořadí/alej
- C** dopravní stavby stávající komunikace
- Z** výsadba zeleně stromořadí/alej



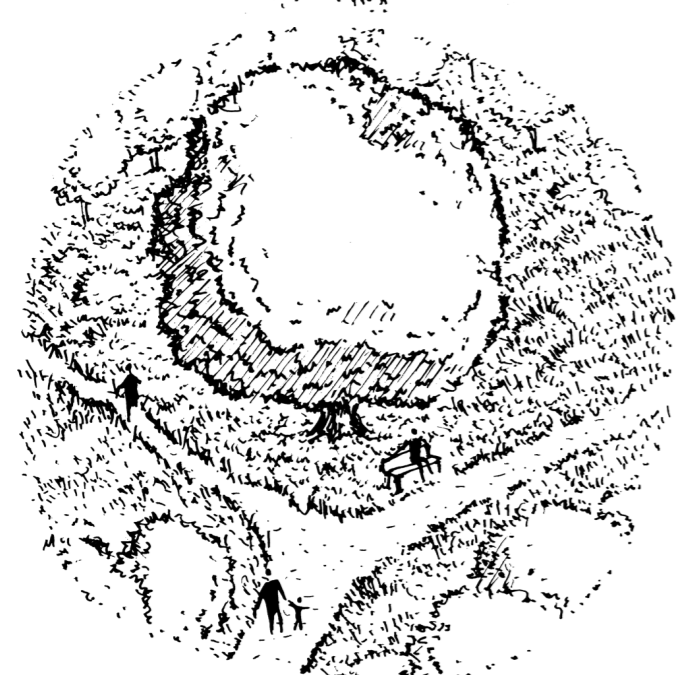
**Z** výsadba zeleně  
zalesněná plocha

Činnost člověka v krajině co se týče podpory biotopů spočívá ve výsadbě vhodné zeleně a následné péči. Zalesněné plochy mohou dle prostorového uspořádání a velikosti sloužit jako prvek zvyšující diverzitu krajiny, biokoridor či biocentrum.



**Z** výsadba zeleně  
solitérní stromy

V nivě Radbůzy je navržena výsadba solitérních skupin dřevin umožňující hospodaření na území společně s podporou biotopů ptáků, rostlin a ostatních živočichů.



**Z**<sub>C</sub> výsadba zeleně  
dominantní strom

Významný solitérní strom pomáhá vytvářet prostor rolí vizuální dominanty, je ovšem také potenciálním biotopem typicky pro hmyz či houby. Na tyto skutečnosti je nutné dbát při volbě druhu a výběru stanoviště.



**Z**<sub>+</sub> lineární prvky zeleně  
stromořadí, biopásy, prvky ÚSES



**Z** výsadba zeleně  
biopás



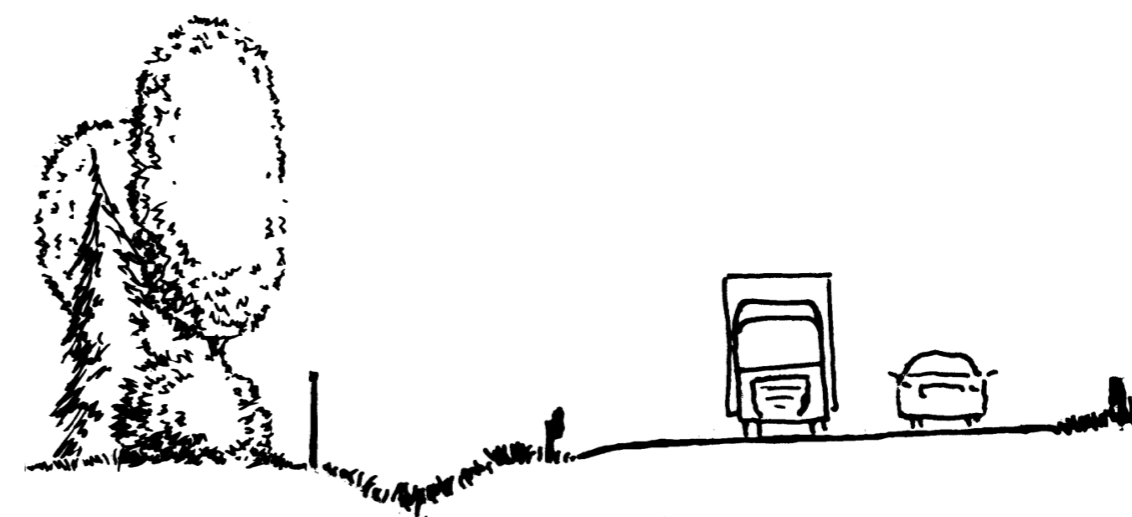
**Z** výsadba zeleně  
sukcesní pás



**Z** vymezení pásu  
výsadbou dřevin

**Z** výsadba zeleně  
sukcesní pás

**Z** vymezení pásu  
výsadbou dřevin



**Z** výsadba zeleně  
izolační zeleň

**●** dopravní stavby  
rychlostní komunikace