

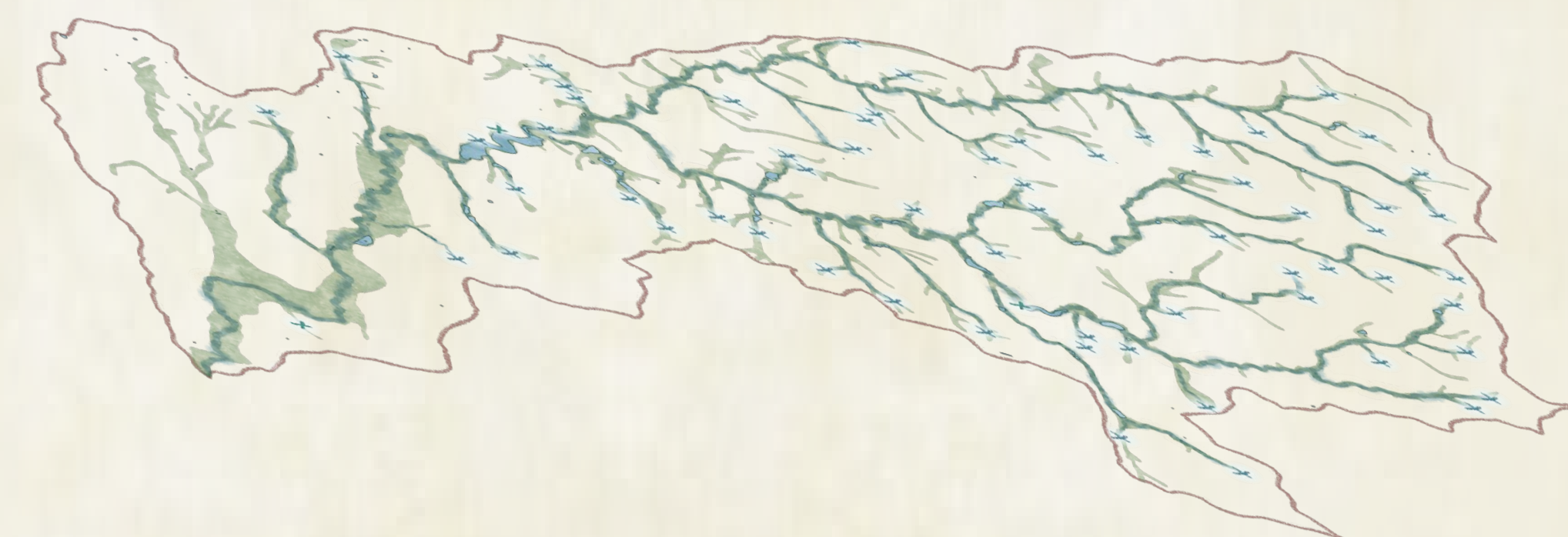
PŘÍBĚH BOTIČE

Bc. Zuzana Ottová

Botič je druhým nejdelším pražským vodním tokem. Xátrní této práce cílí na rovnováhu mezi využitím člověka a potřebami krajiny. Druhým vrstvou práce představuje gamifikace krajiny: způsob, jak o krajině přemýšlet trochu jinak, než jsme dosud byli zvyklí a jak se hravou formou něco naučit o krajině, přírodních principech a procesech i okolí Botiče.

PILÍŘE NÁVRHU

Říční krajina
Obnova funkce říční krajiny
Ochrana říční níže



Přírodní hodnota
Ochrana přírodních hodnotných míst
Podpora biodiverzity



Gamifikace krajiny
Ilustrace použití gamifikačních prvků
Interaktivní mapa povodí



Prostupnost krajiny
Prostředná cestní síť
Propojená síť krajinných prvků



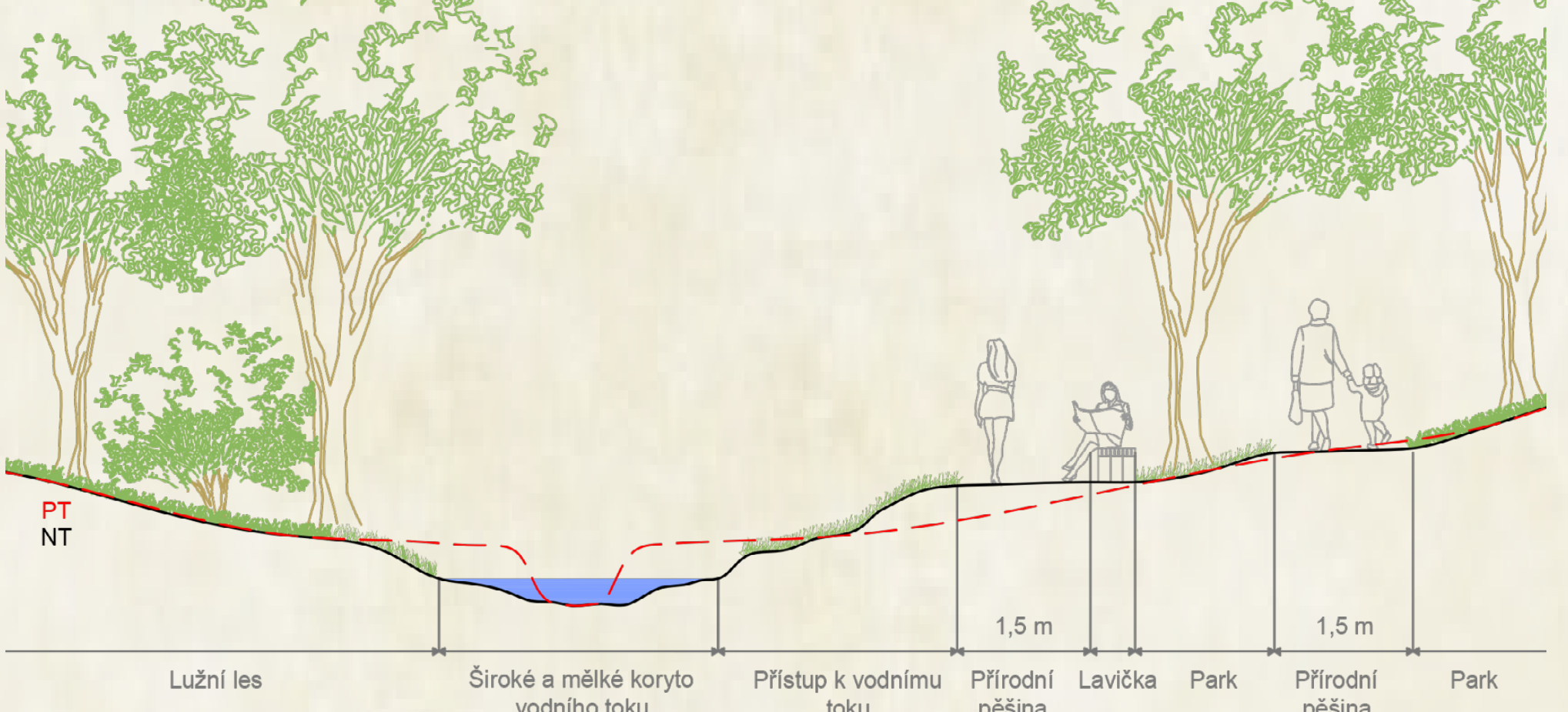
Kulturní hodnota
Napojení bodů zájmu na cestní síť
Interaktivní mapa povodí



DETAIL ZASTAVENÍ Č. 6: ZATRUBNĚNÍ

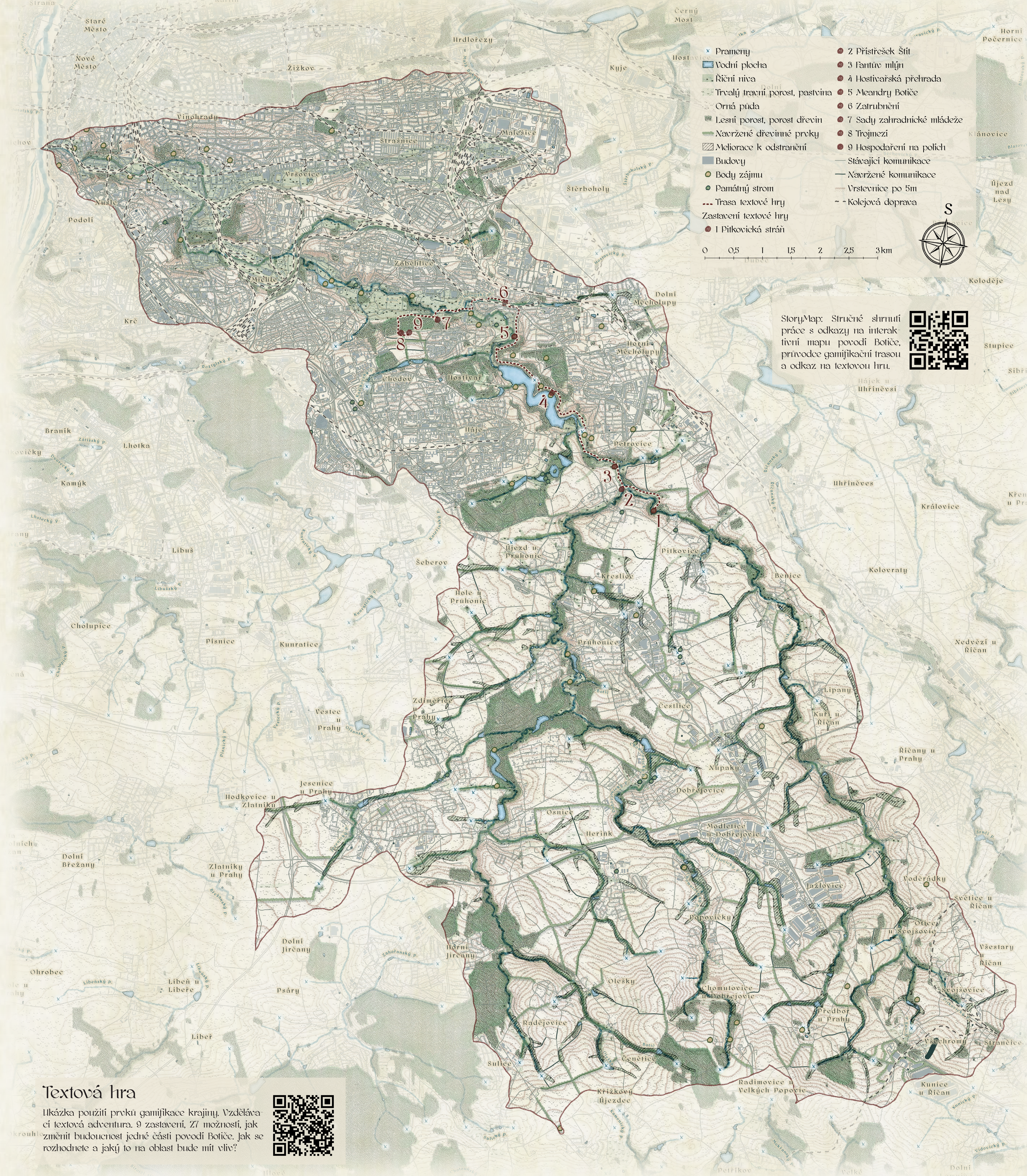


Prostor, kde vyvěrá zatrubnění Měcholupského potoka je navržen pro parkovou úpravu. Na břehu příleha jím k zástavbě dojde k probírce dřevinného porostu a zbudování nezapověněných pěších komunikací pro zpřístupnění oblasti. Doplněn bude také mobiliár: celkem šest parkových lavic a dva odpadkové koše. Koryto potoka bude vyměněno a rozšířeno pro zajištění větší interakce toku s okolím a zveřejnění plochy pro případný rozliv.



HLAVNÍ OPATŘENÍ NÁVRHU

Protierozní opatření na orné půdě
Předčlenění velkých půdních bloků multifunkčními prvky: remízky, cestami, doplněními stromoradií, vřetelkami, protierozními mezerami a poldry.



Textová hra

Ilustrace použití prvků gamifikace krajiny. Vzdělávací textová adventura. 9 zastavení, 27 možností, jak změnit budoucnost jedné části povodí Botiče. Jak se rozhodnete a jaký to na oblast bude mít vliv?



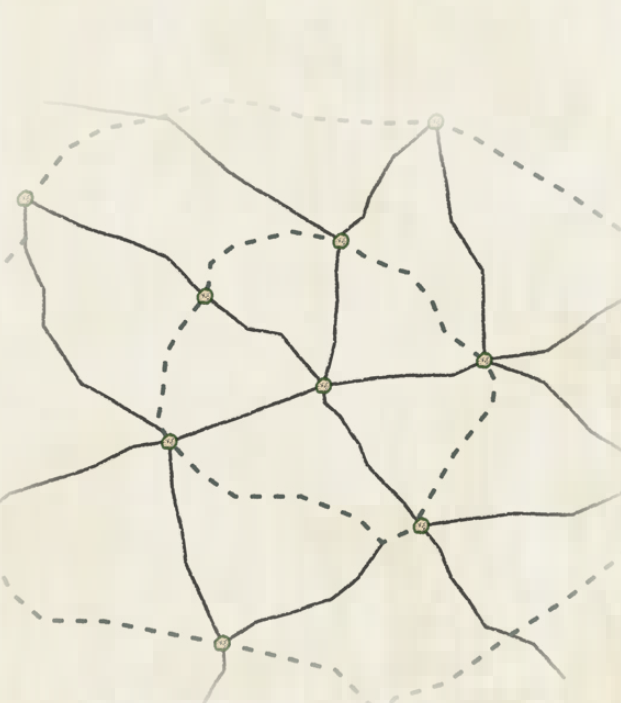
Paměť krajiny

Obnovení a znovuzavedení historických krajinných struktur: obnova luk a pastvin v říční nivě a jejím okolí, obnova ovocných sadů, obnova starých pěších komunikací, výsadba a obnova stromoradií doprovázející pěší komunikace, připomínky historických staveb



Propojená cestní síť

Propojení obcí mezi sebou pomocí komunikací pro pěší a cyklisty, napojení bodů zájmu na cestní síť. Tvorba malých a velkých pěších okruhů.



Obnova přirozeného koryta

Revitalizace vodních toků za účelem vytvoření širokého mělkého koryta vodního toku doplněného břehovou vegetací, které dokáže interagovat s okolní říční krajinou.



Odstranění meliorací v říční nivě

Odstranění a zasypání starých melioračních kanálů nacházejících se u pramenů a v říční nivě. Zamezení návratu vody do starých melioračních kanálů přehrazením míst styku obnoveného koryta s původní trasou melioračních opatření.

