

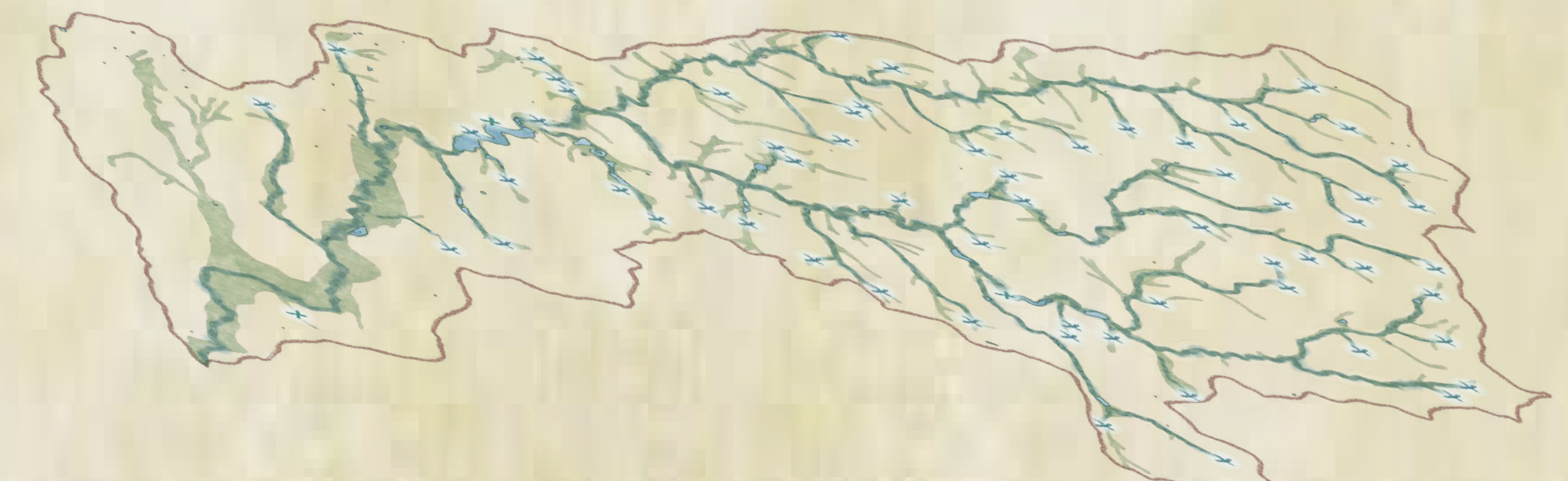
PŘÍBĚH BOTIČE

Bc. Zuzana Ottová

Botič je druhým nejdelším pražským vodním tokem. Xácerli této práce cílí na rovnováhu mezi využitím člověka a potřebami krajiny. Druhou 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 nívy



Přírodní hodnota
Ochrana přírodně hodnotných míst
Podpora biodiverzity



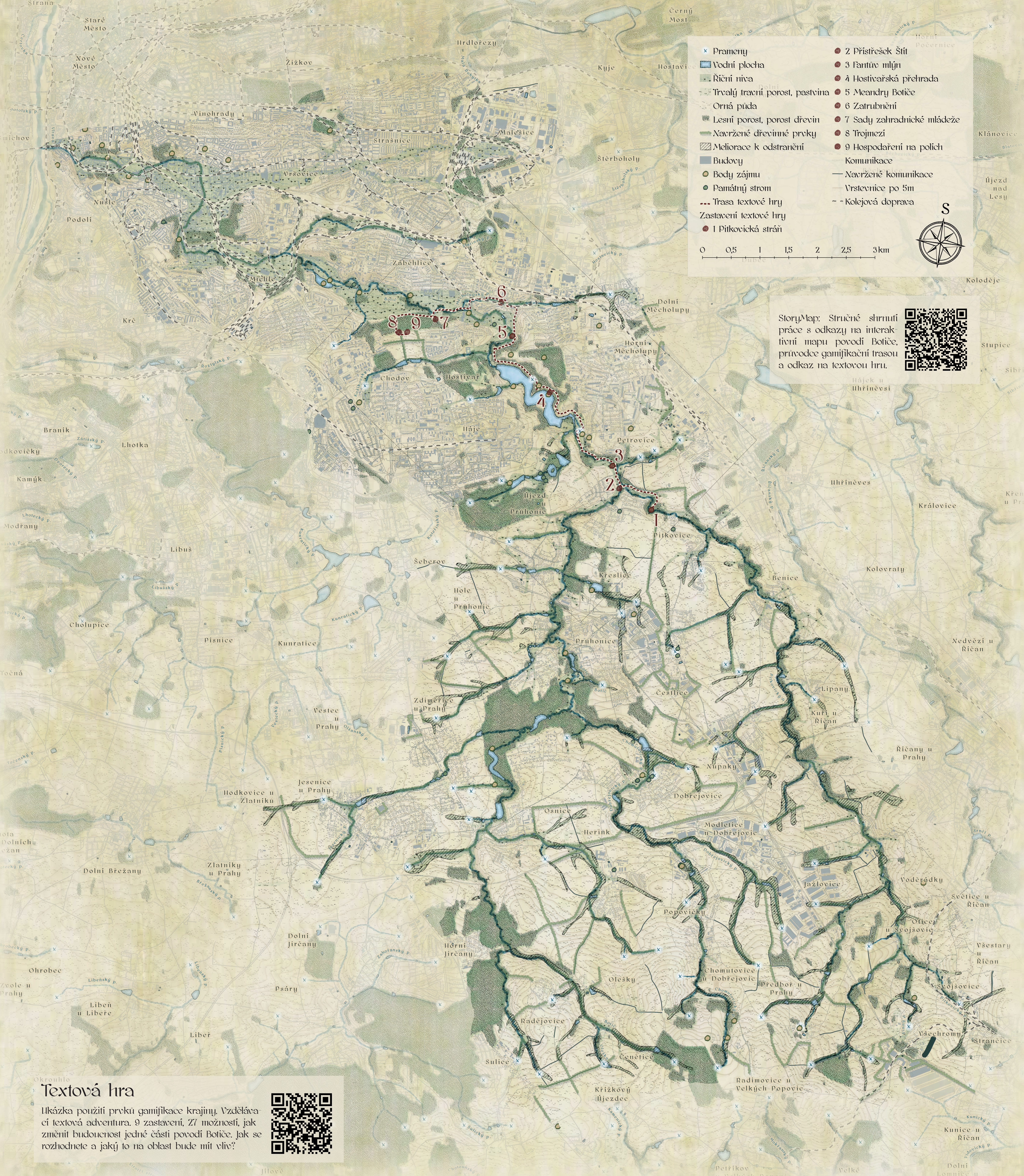
Gamifikace krajiny
Ilustrace použití gamifikačních prvků
Interaktivní mapa povodí



Prostupnost krajiny
Prostředná cestní síť
Propojená síť krajinných prvků



Kulturní hodnota
Napojení bodů zájmu na cestní síť
Interaktivní mapa povodí



Prameny	2 Přístřešek Štít
Vodní plocha	3 Fantazie mlýn
Říční níva	4 Hostivařská přehrada
Trvalý travní porost, pastvina	5 Meandry Botiče
Orná půda	6 Zatrubnění
Lesní porost, porost dřevin	7 Sady zahradnické mládeže
Navržené dřevinné prvky	8 Trojmezí
Meliorace k odstranění	9 Hospodaření na polích
Budovy	Komunikace
Body zájmu	Navržené komunikace
Památný strom	Vrstevnice po 5m
Trasa textové hry	Zastavení textové hry
Zastavení textové hry	1 Pitkovická stráž
1 Pitkovická stráž	2 Přístřešek Štít

StoryMap: Stručné shrnutí práce s odkazy na interaktivní mapu povodí Botiče, průvodce gamifikační trasou a odkaz na textovou hru.



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?

HLAVNÍ OPATŘENÍ NÁVRHU

Obnova přirozeného koryta

Široké mělké koryto vodního toku doplněné břehovou vegetací, které dokáže interagovat s okolní říční krajinou.

Odstranění meliorací v říční nívě

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

Propojená cestní síť

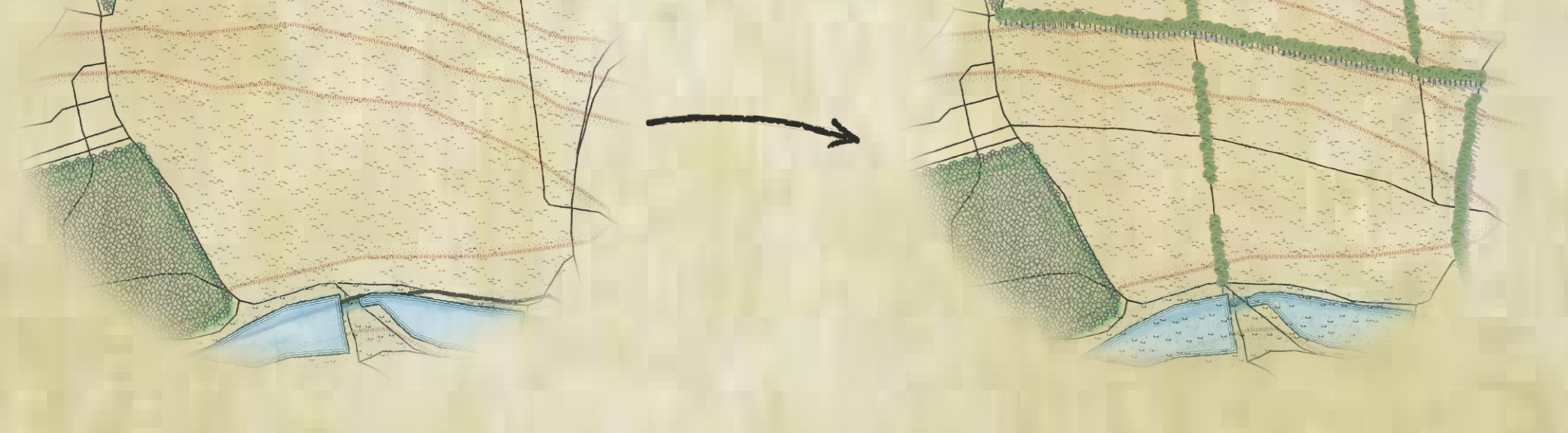
Propojení obcí mezi sebou, napojení bodů zájmu. Tvorba meljíků a velkých pěších okruhů.

Paměť krajiny

Obnova a znovuzavedení historických krajinných struktur (např. sady a pastviny), připomínky historických staveb

Protierozní opatření na orné půdě

Předělání velkých půdních bloků multifunkčními prvky: renizky, cestami doplněnými stromoradiem, větrokany, protierozními mezníky a poldry.



Vodní tok	Komunikace	3 Fantazie mlýn
Prameny	Navržené komunikace	4 Hostivařská přehrada
Vodní plocha	Kolejová doprava	5 Meandry Botiče
Říční níva	Body zájmu	6 Zatrubnění
Trvalý travní porost, pastvina	Památný strom	7 Sady zahradnické mládeže
Orná půda	Vrstevnice po 5m	8 Trojmezí
Lesní porost, porost dřevin	Trasa textové hry	9 Hospodaření na polích
Navržené dřevinné prvky	Zastavení textové hry	
Meliorace k odstranění	1 Pitkovická stráž	
Budovy	2 Přístřešek Štít	

