

# **Revitalizace v intravilánech**

Ing. Tomáš Just  
Potamologický klub VODOMIL



# Wienfluß ve Vídni





## Červený potok v Hořovicích – nevyhovující stav vodního toku v intravilánu:

- koryto jednofunkční
- ekologicky degradované
- odpuzujícího vzhledu
- bezcenné pro pobyt a rekreaci





Soul, Jižní Korea





# Říčka Cheonggyecheon

























Park 8 km dlouhý, 800 m široký, 400 ha parku, auta zmizela (jiné trasy a snížení dopravních zátěží), ochlazení oblasti – průměrné teploty o 3,6 °C nižší než o 400 m dál



Guardian, 22.12. 2006





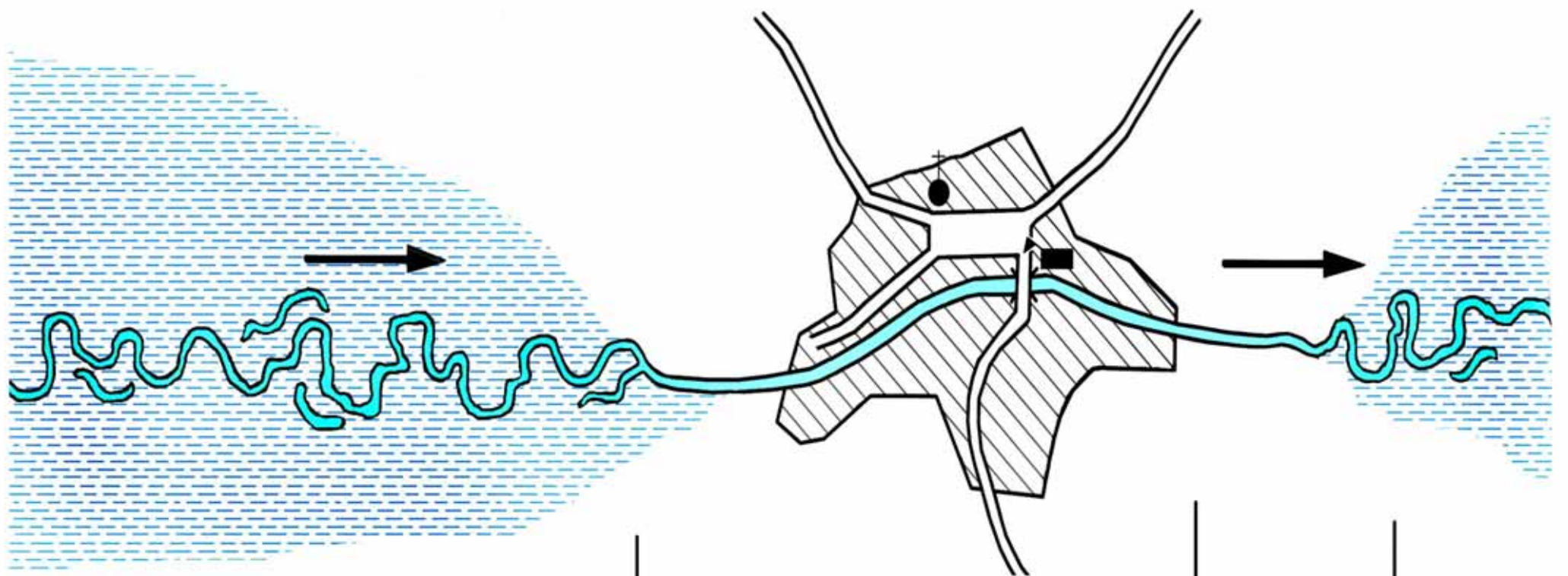
**Diferencované přístupy  
k úsekům vodních toků  
různého charakteru.**

**V zástavbě je na prvním  
místě kapacita a stabilita.**

**Ve volné krajině je prioritou  
využití tlumivých rozlivů  
povodní v nivách – přírodní  
charakter toků a niv.**







**TLUMIVÝ ROZLIV V NIVĚ**

**SOUSTŘEDĚNÍ DO KAPACITNÍHO KORYTA**

**OCHRANA ZÁSTAVBY**

**OCHRANA PŘED ZPĚTNÝM VZDUTÍM**

**TLUMIVÝ ROZLIV V NIVĚ**



## Požadavky na řešení koryt vodních toků v zastavěném území:

1. Průtočná kapacita a stabilita koryt, potřebná pro ochranu zástavby.
2. V daných podmínkách největší možná ekologická hodnota.
3. V daných podmínkách co nejlepší vzhled a co největší pobytová hodnota.



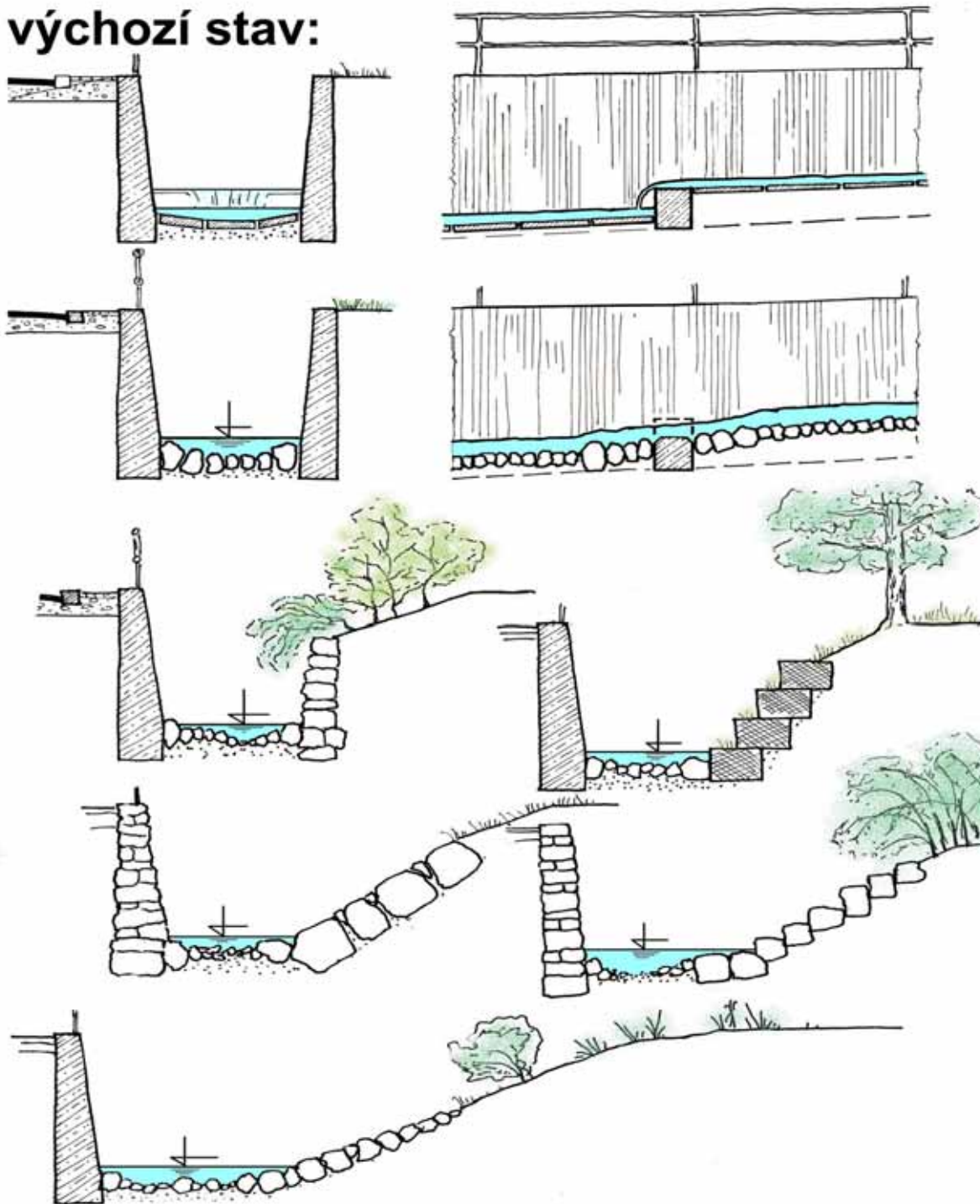
*Vícefunkční využití říčního prostoru. Rekreace u řeky.*

*Vodní tok = živá osa obce.*

*Říční prostor - součást městských parkových úprav.*



## výchozí stav:



I v nejtísněnějších podmínkách lze najít řešení.

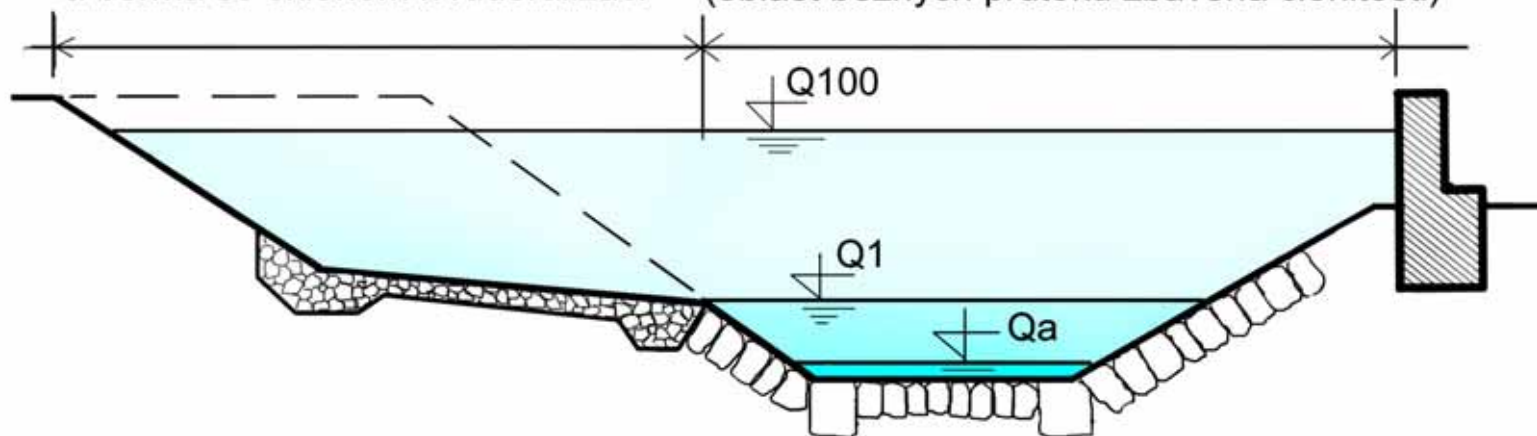


Protichůdné  
přístupy k  
řešení koryta  
Litavky  
v Králově Dvoře

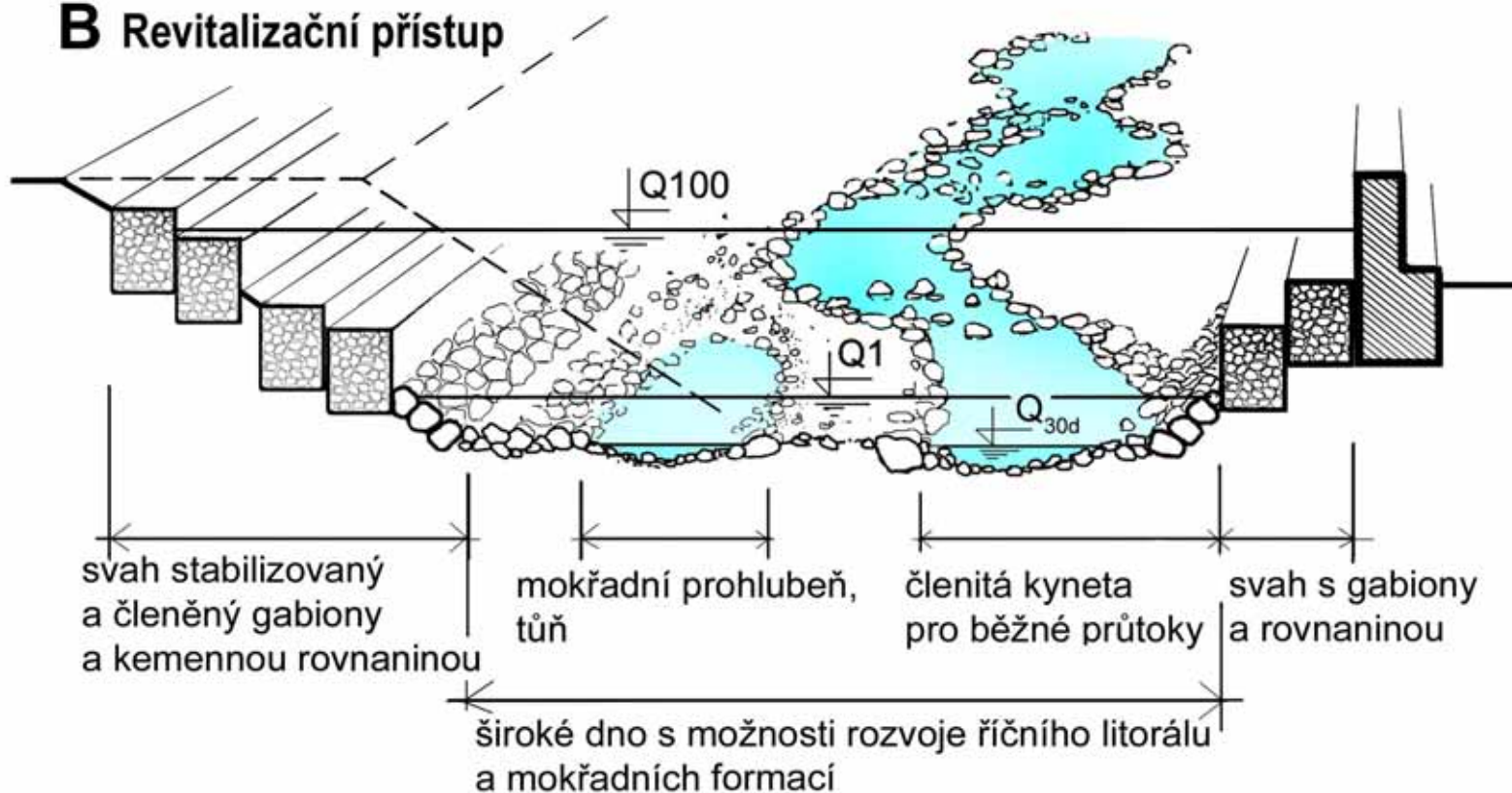
### A Konzervativní, jednostranně hydrotechnický přístup

ekologicky nehodnotný svah  
a berma se sklonem k ruderalizaci

kyneta znehodnocená starou úpravou  
(oblast běžných průtoků zbavená členitosti)

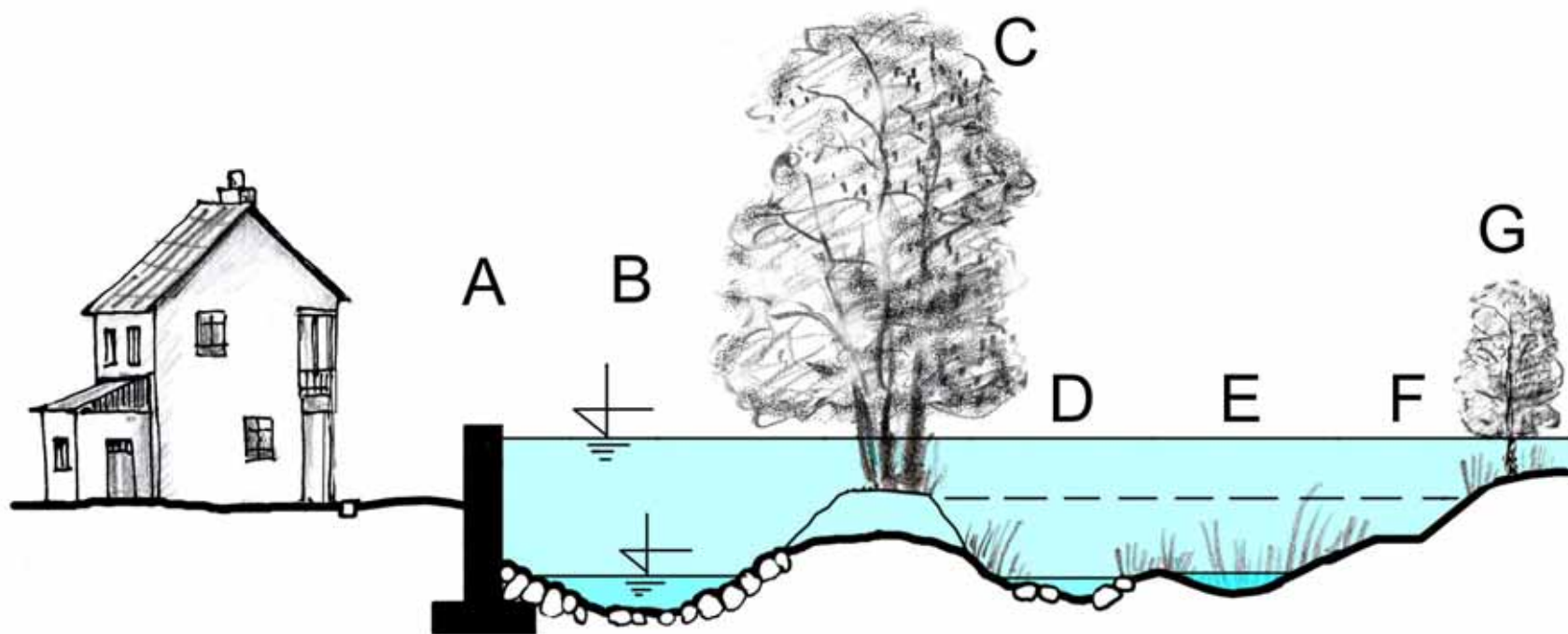
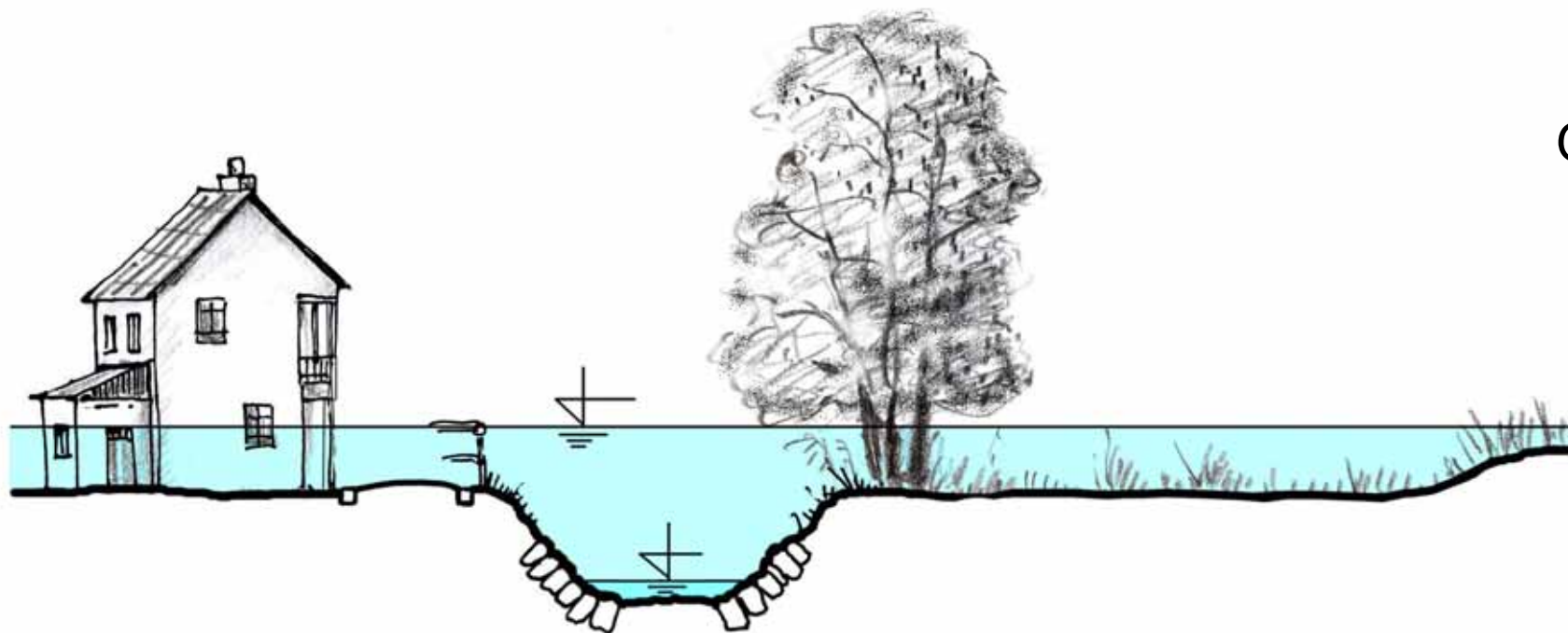


### B Revitalizační přístup





# Oberkotzau





# Oberkotzau









# Schwarzenbach











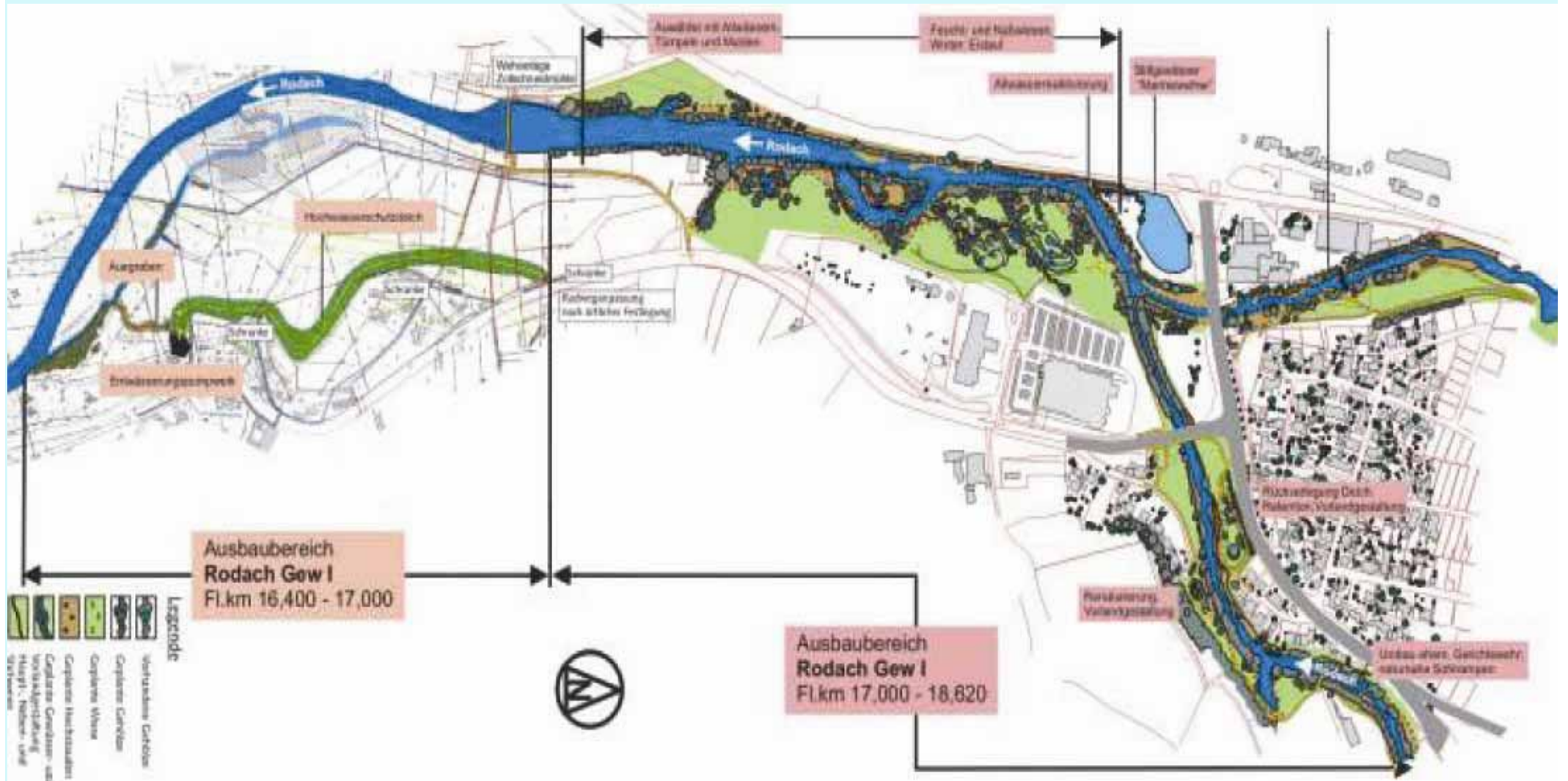


# Kronach

*plošné odtěžení terénu nivy na dolním okraji města  
– omezení zpětných vzduť směrem do historického centra*













*povodňová berma*























































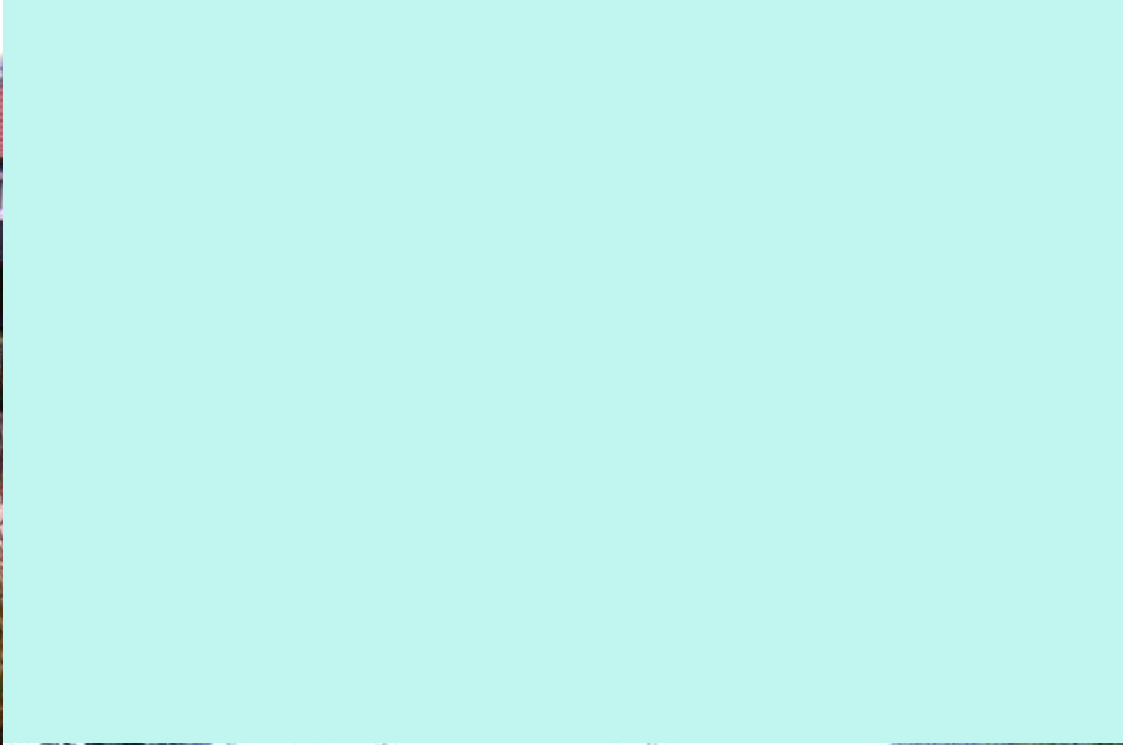














# Wertach u Augsburgu, SRN







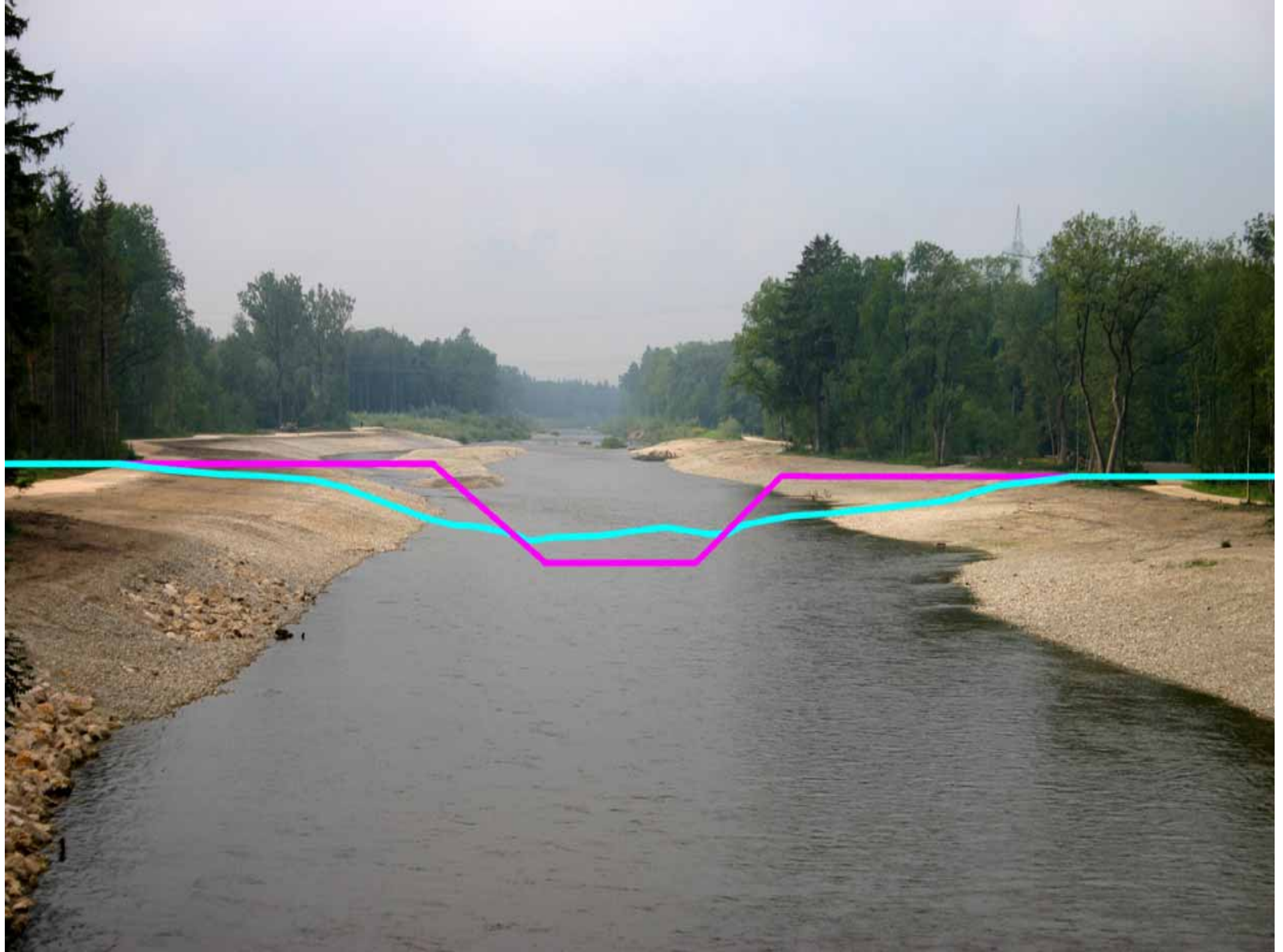


















# Iller nad Kemptenem, SRN





# Werse Beckum, SRN







Revitalizace říčky  
Aiterach  
v intravilánu  
Aiterhofenu









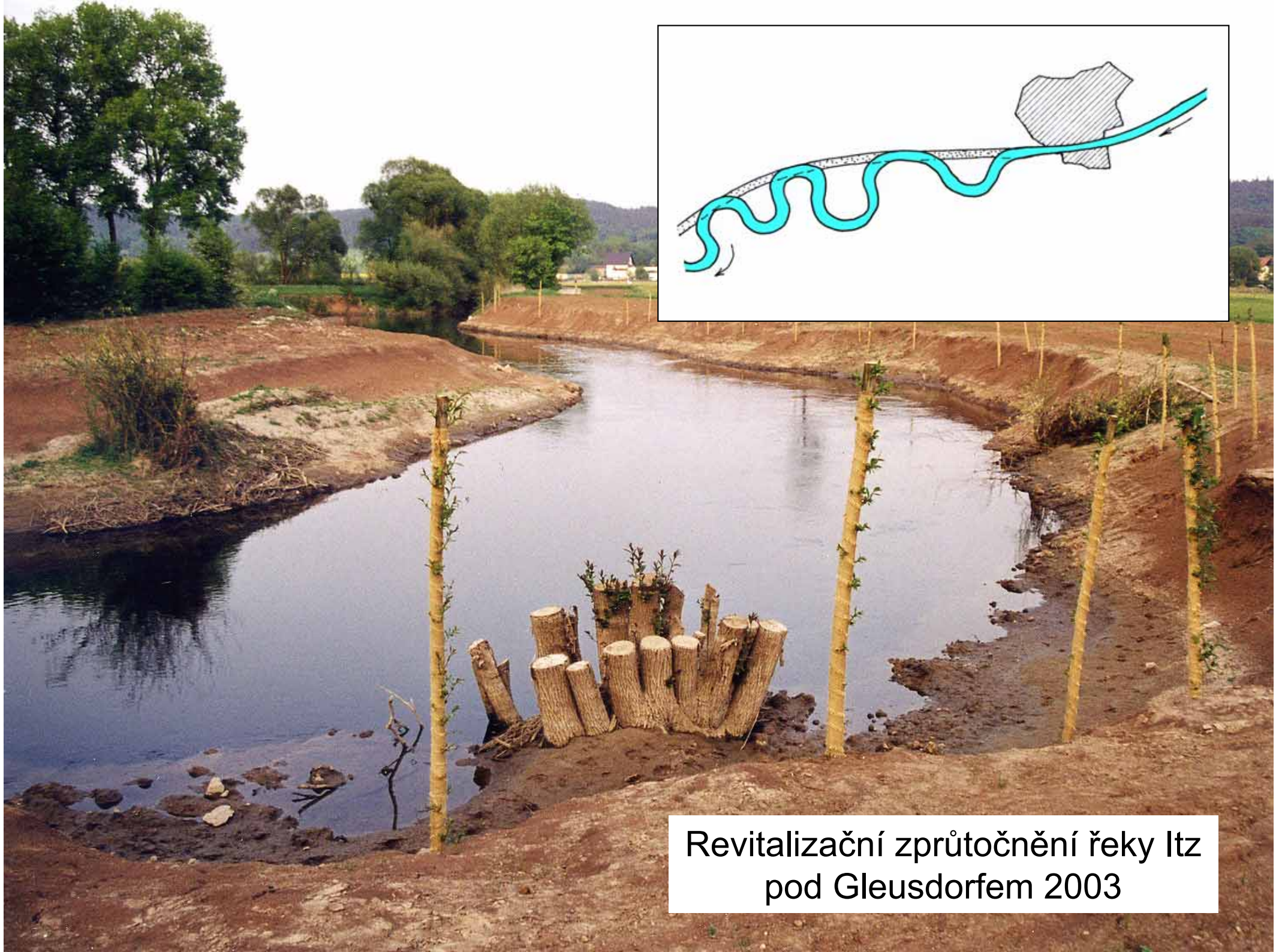












Revitalizační zprůtočnění řeky Itz  
pod Gleusdorfem 2003











květen 2006









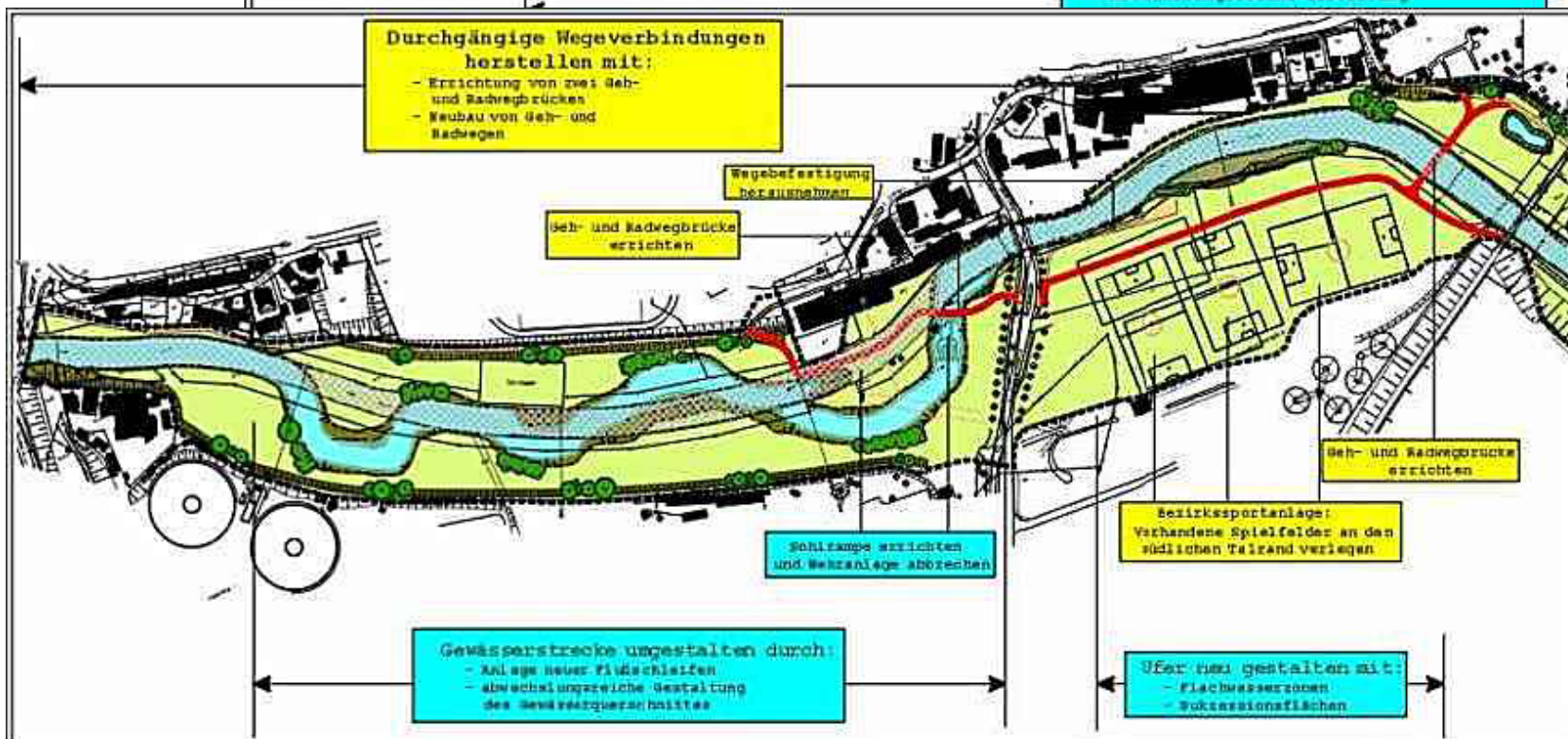
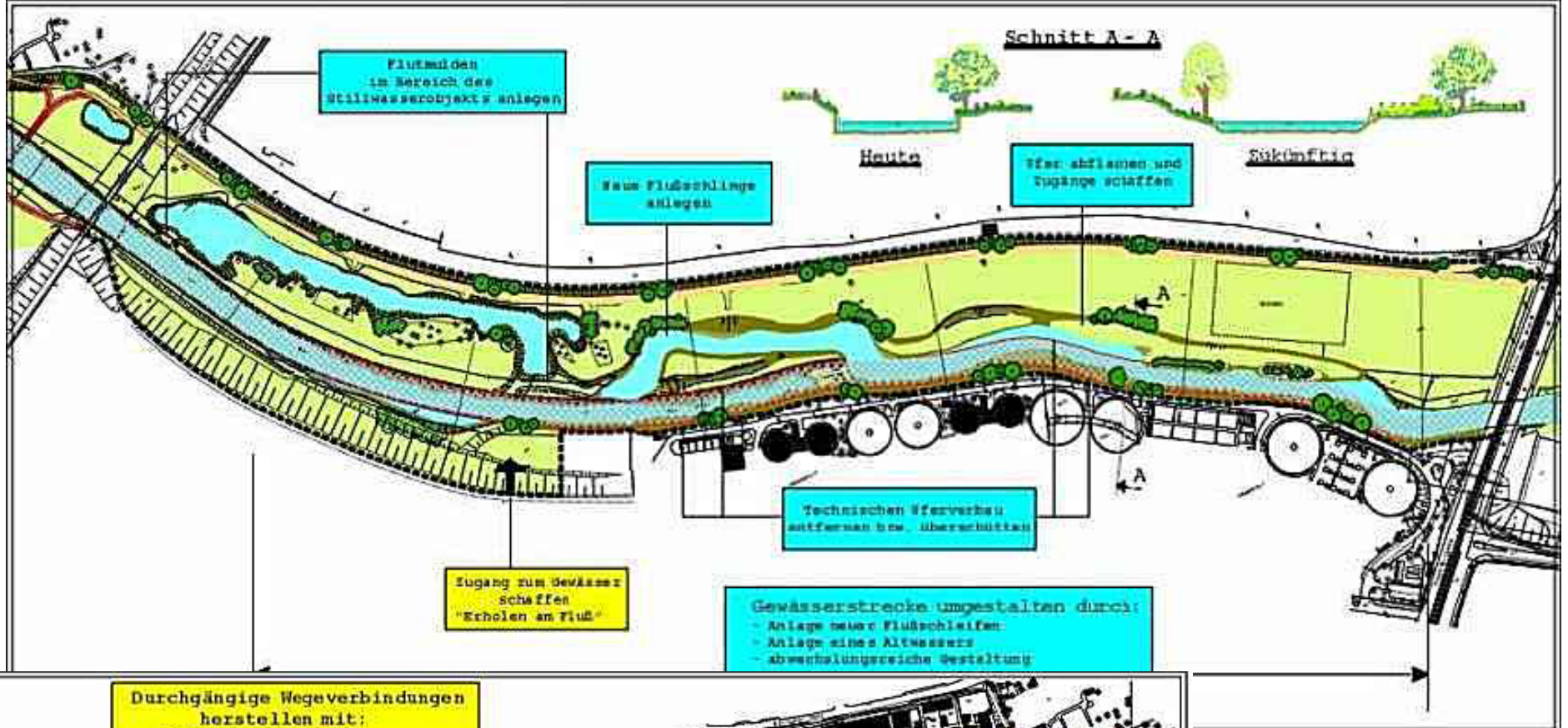




# Rozvolnění a zprůtočnění řeky Pegnitz v Norimberku











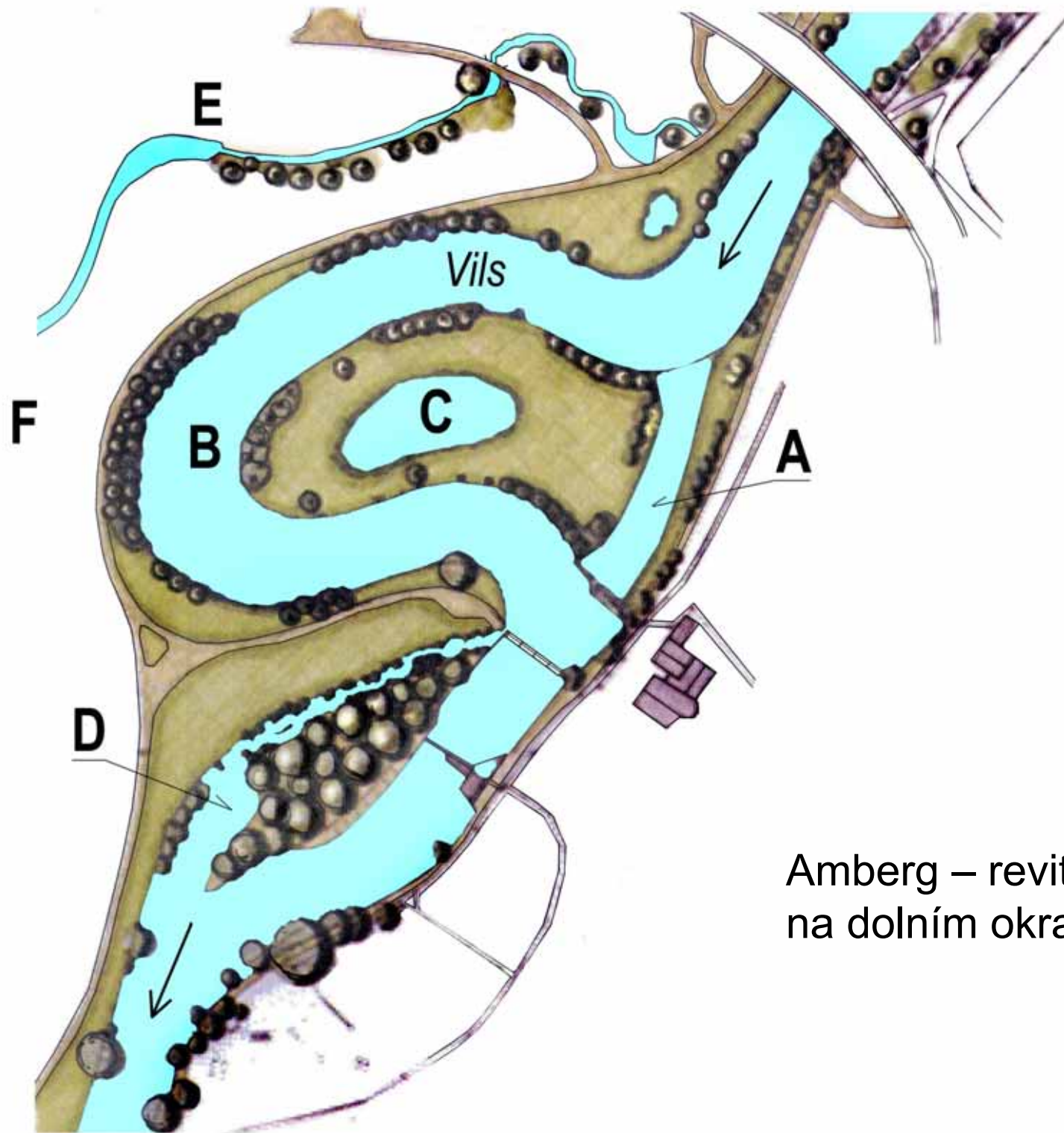












Amberg – revitalizace řeky Vils  
na dolním okraji města











# Revitalizace Isary v Mnichově

































Altmühl u Gunzenhausenu, osady Aha

2006





2007





# Bad Gögging 2007







































Povodňové rozvolnění řeky Wiesent v Ebermannstadtu (2007)



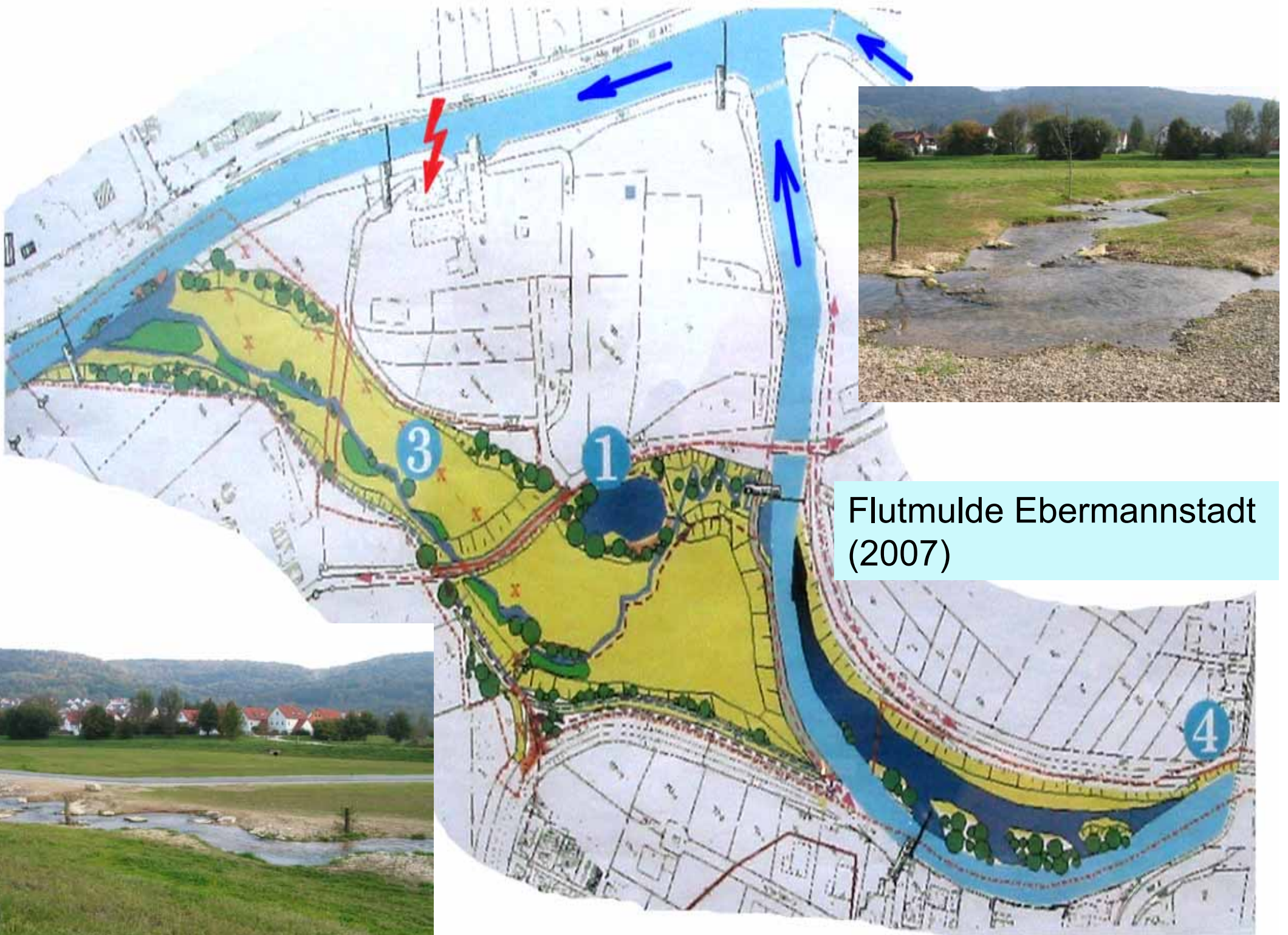






Povodňový průleh Ebermannstadt





Flutmulde Ebermannstadt (2007)













Protipovodňová revitalizační úprava řeky Große Mittweida ve Schwarzenbergu v Sasku (2007)

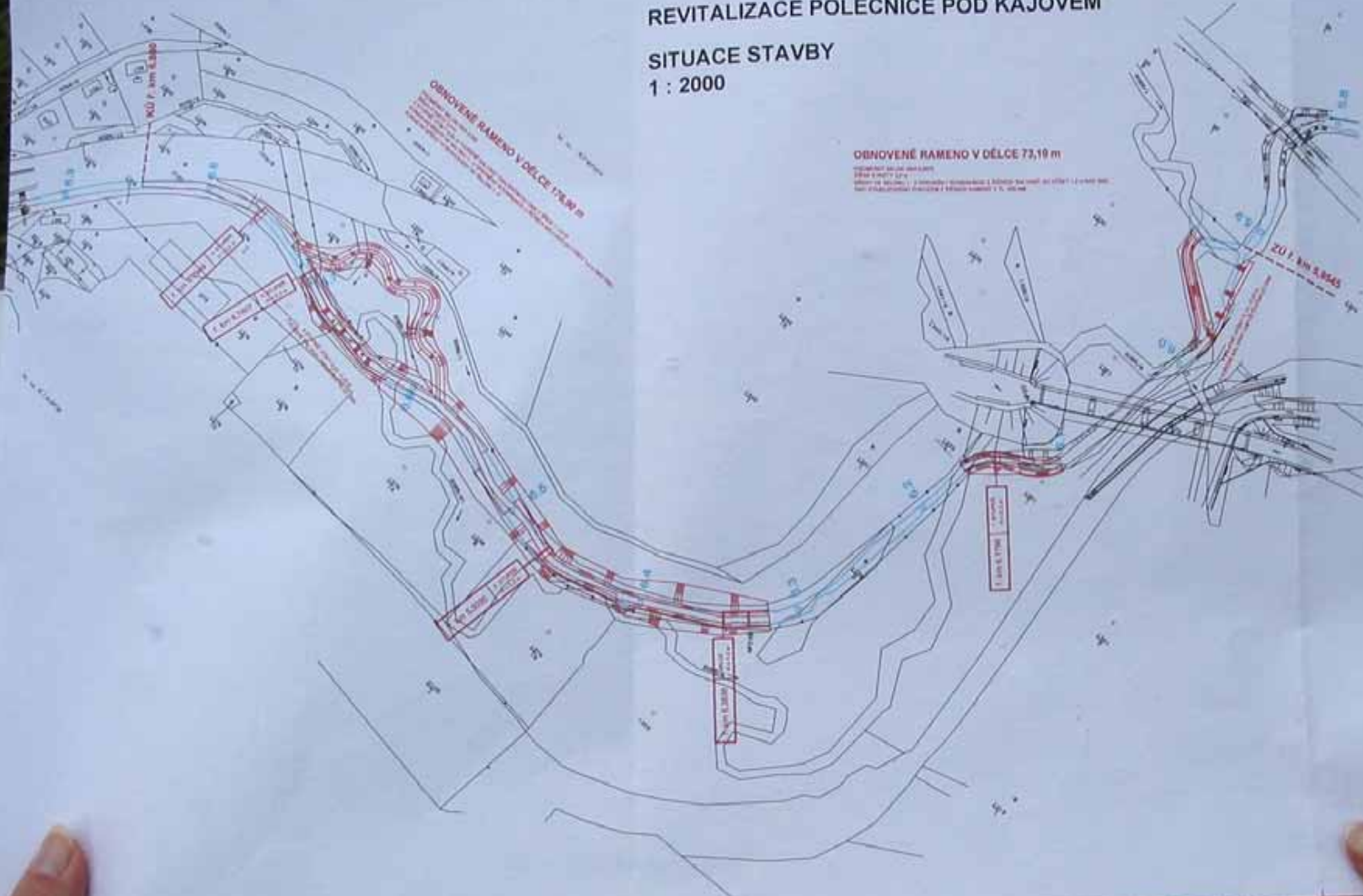




Revitalizace Polečnice na dolním okraji Kájova (2007)  
- akce Povodí Vltavy, s.p.




REVITALIZACE POLEČNICE POD KÁJOVEM  
SITUACE STAVBY  
1 : 2000



SEZNAM POZEMKŮ DOTČENÝCH

- 1346 Marek Jarmolík Ing.
- 1347 Marek Jarmolík Ing.
- 1348 JATKY Hradčany, s.r.o.
- 1348/1 JATKY Hradčany, s.r.o.
- 1350 JATKY Hradčany, s.r.o.
- 1998 SVĚTELÁKY elevační s.r.o.
- 2005/26 Česká republika - Povězický fond ČR
- 12188 BOKIT s.r.o.
- 1376/14 BOKIT s.r.o.
- 86/1 PEYRAŠKŮV DŮŘ s.r.o.
- 1221/7 Česká republika - Povězický fond ČR
- 1324/1 Česká republika - Povězický fond ČR
- 1555/1 obec Kálov
- 1238/3 Česká republika - Povězický fond ČR
- 2080/1 Česká republika - Povodí Vltavy, státní podnik
- 2080/9 Česká republika - Povodí Vltavy, státní podnik

Výžkovský systém : B.p.v.



**POVODÍ VLTAVY s.p.**  
HOLEČKOVA 8, 150 24 PRAHA 5

Ing. O. PAVLIŠOVÁ      Ing. O. PAVLIŠOVÁ

**REVITALIZACE POLEČNICE POD KÁJOVEM**

**SITUACE STAVBY**

PROJEKT STAVBY      POVODÍ VLTAVY s.p. zřv  
MLOU      KVĚTEN 2005



















Revitalizace zátopové plochy poldru Čihadla na Rokytce v Praze (2007)  
- akce Magistrátu hl. m. Prahy















Děkuji za pozornost

[Michaela.Valentova@ekopolitika.cz](mailto:Michaela.Valentova@ekopolitika.cz)