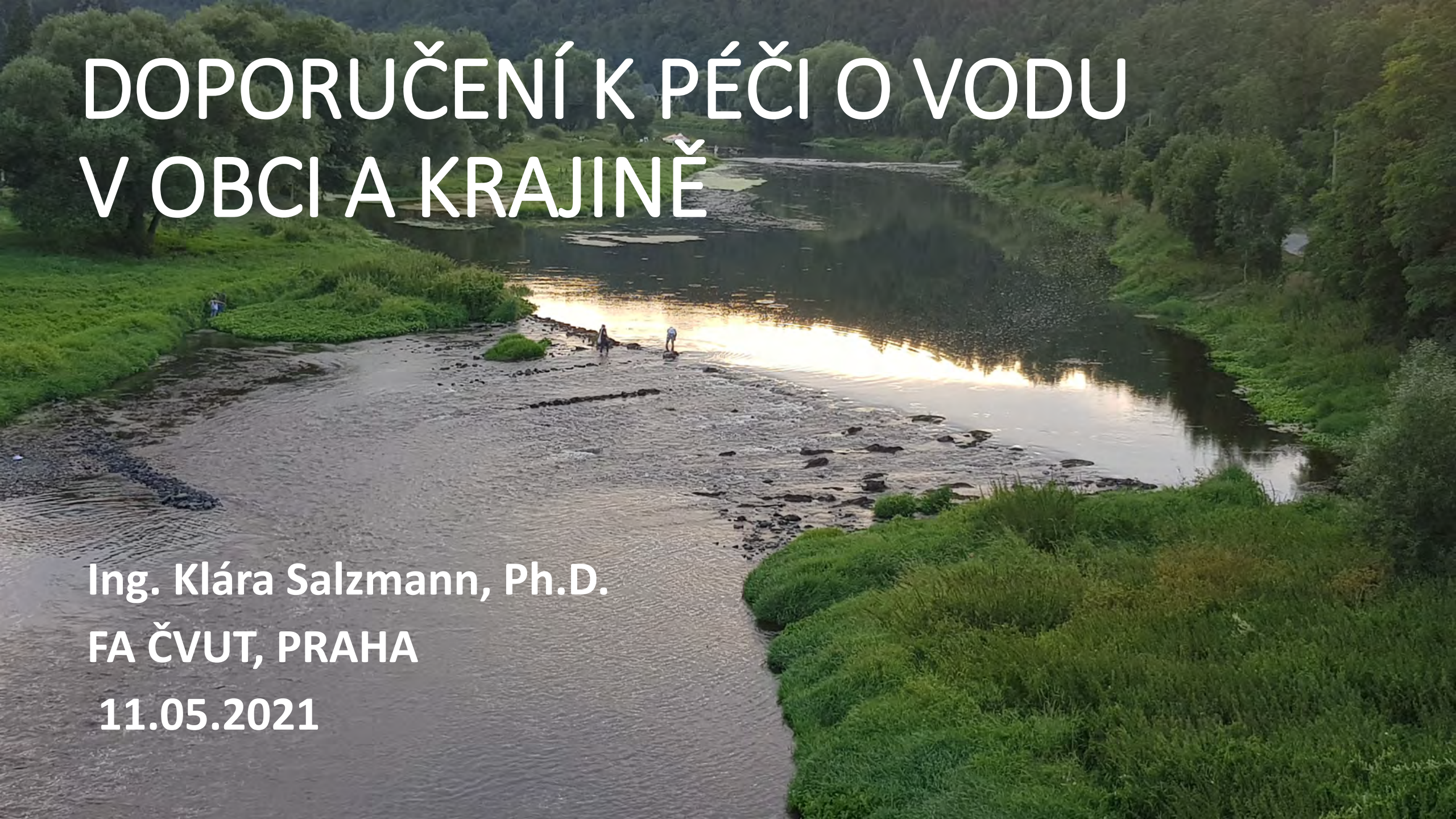


DOPORUČENÍ K PÉČI O VODU V OBCI A KRAJINĚ



Ing. Klára Salzmann, Ph.D.

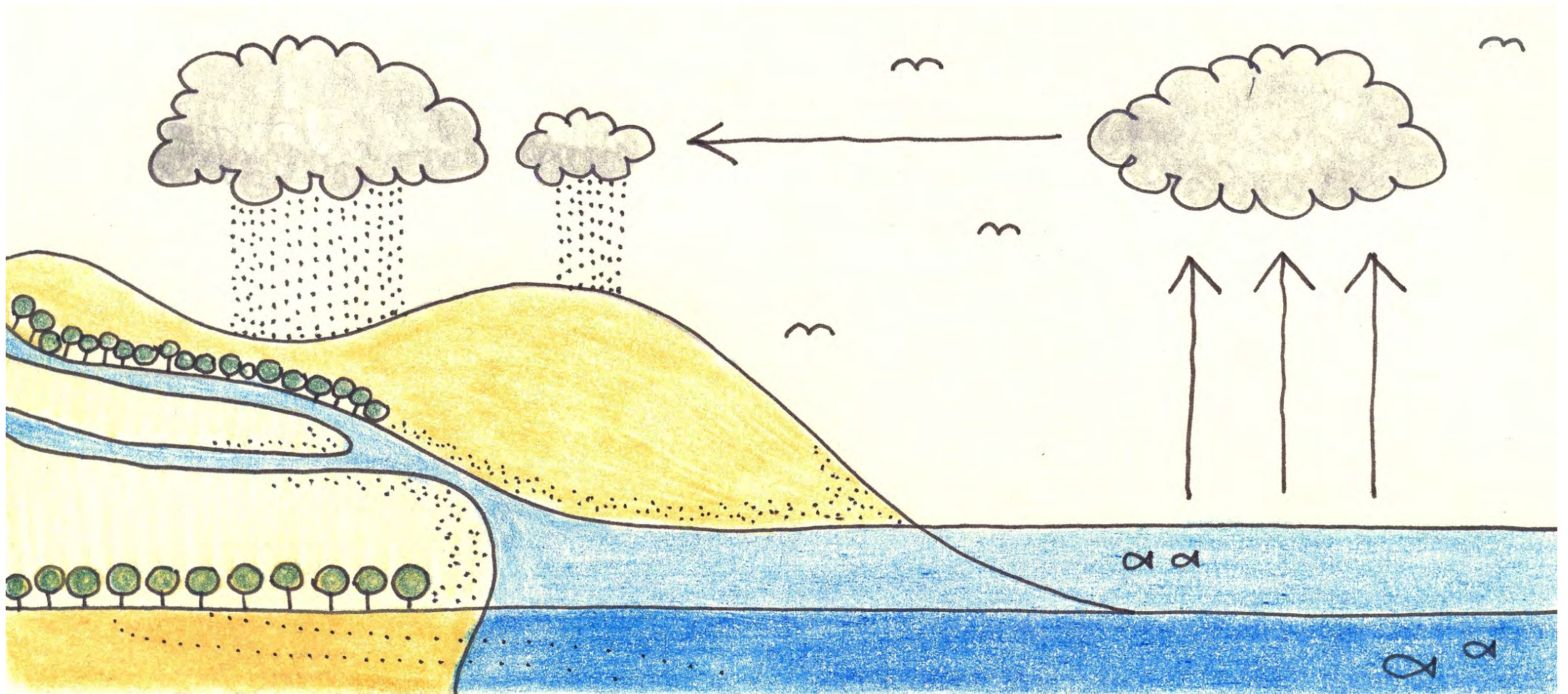
FA ČVUT, PRAHA

11.05.2021

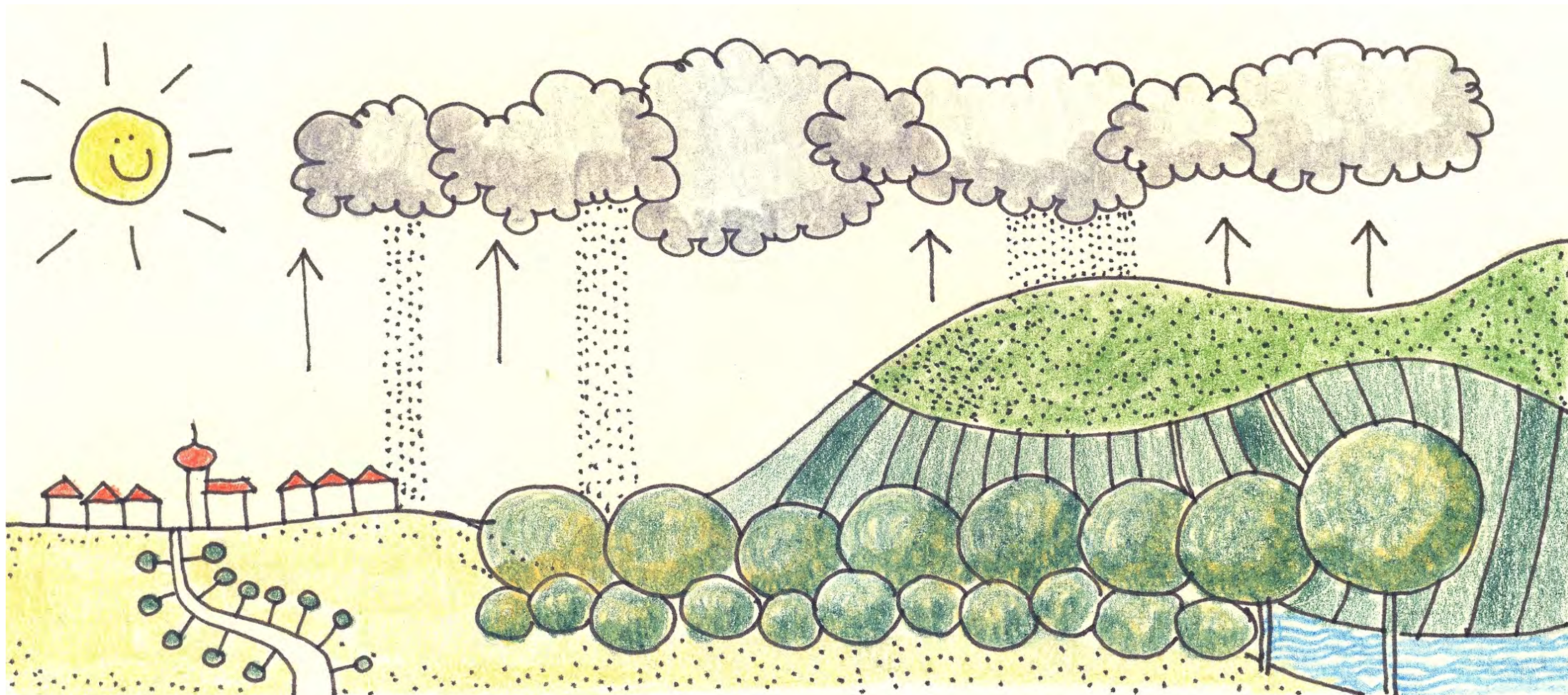
BEZ VODY NENÍ ŽIVOT
CO SE STALO?
LZE S TÍM NĚCO UDĚLAT?

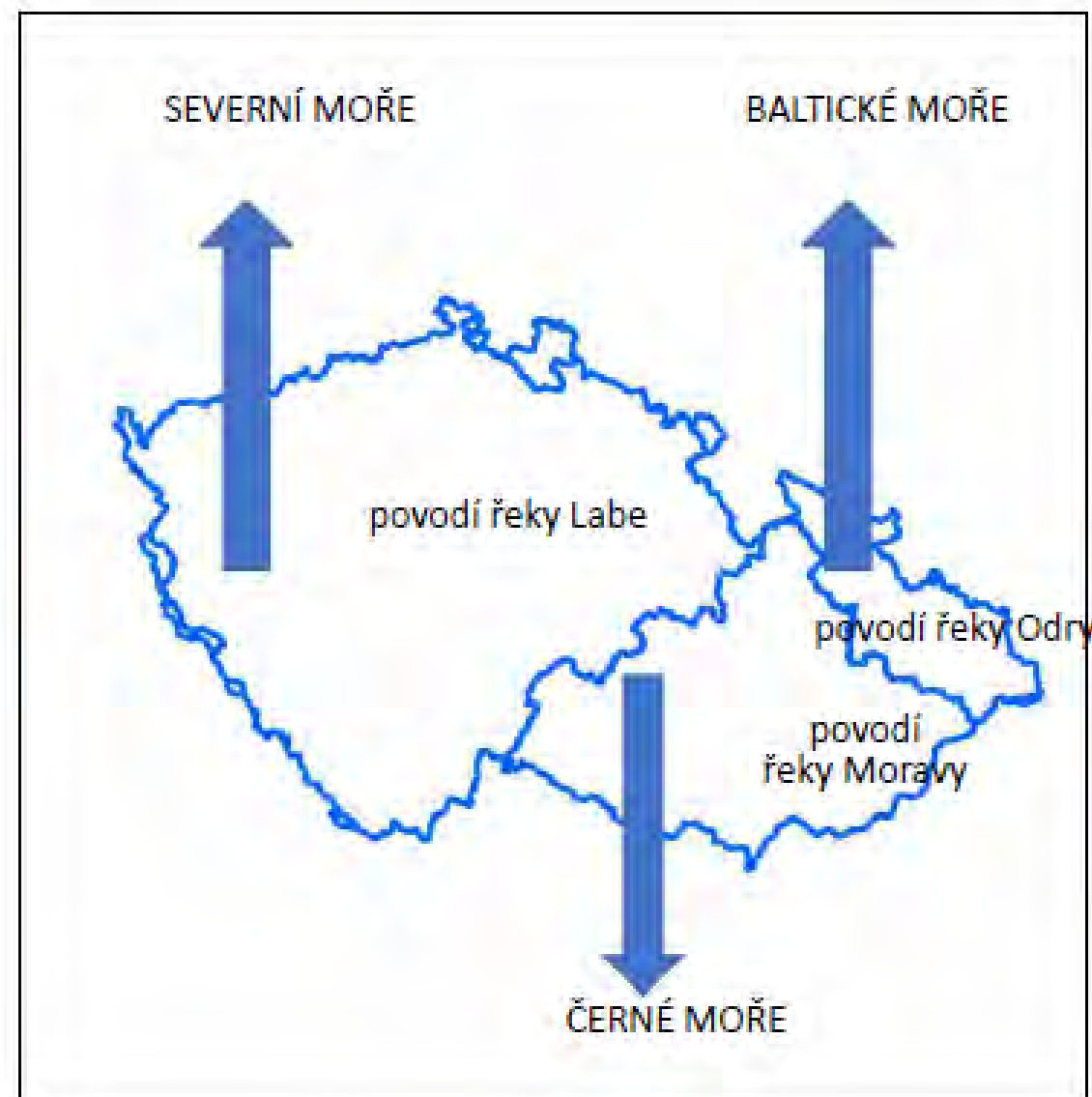
KDE SE VODA NA ZEMI VZALA?

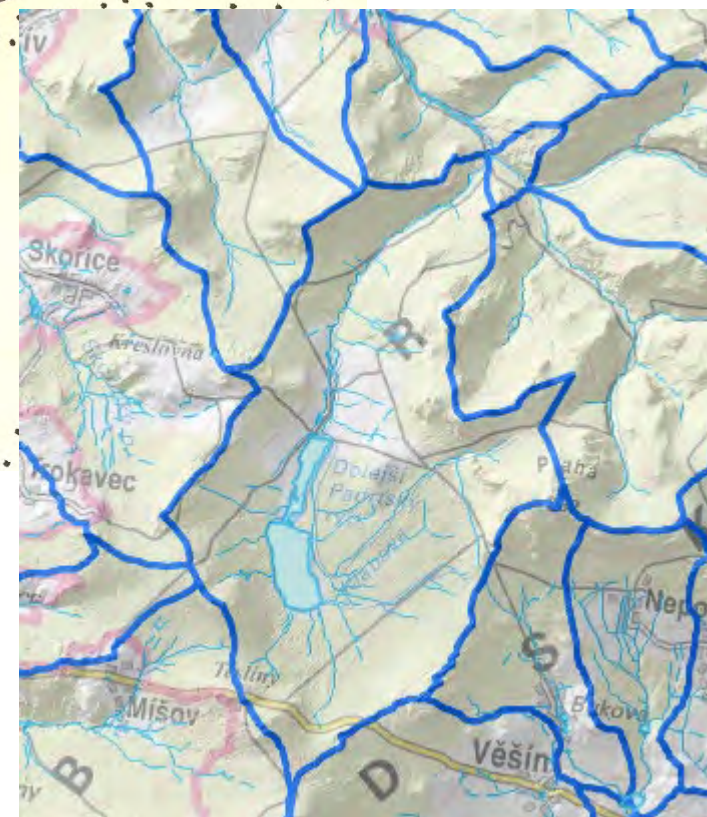
VELKÝ VODNÍ CYKLUS



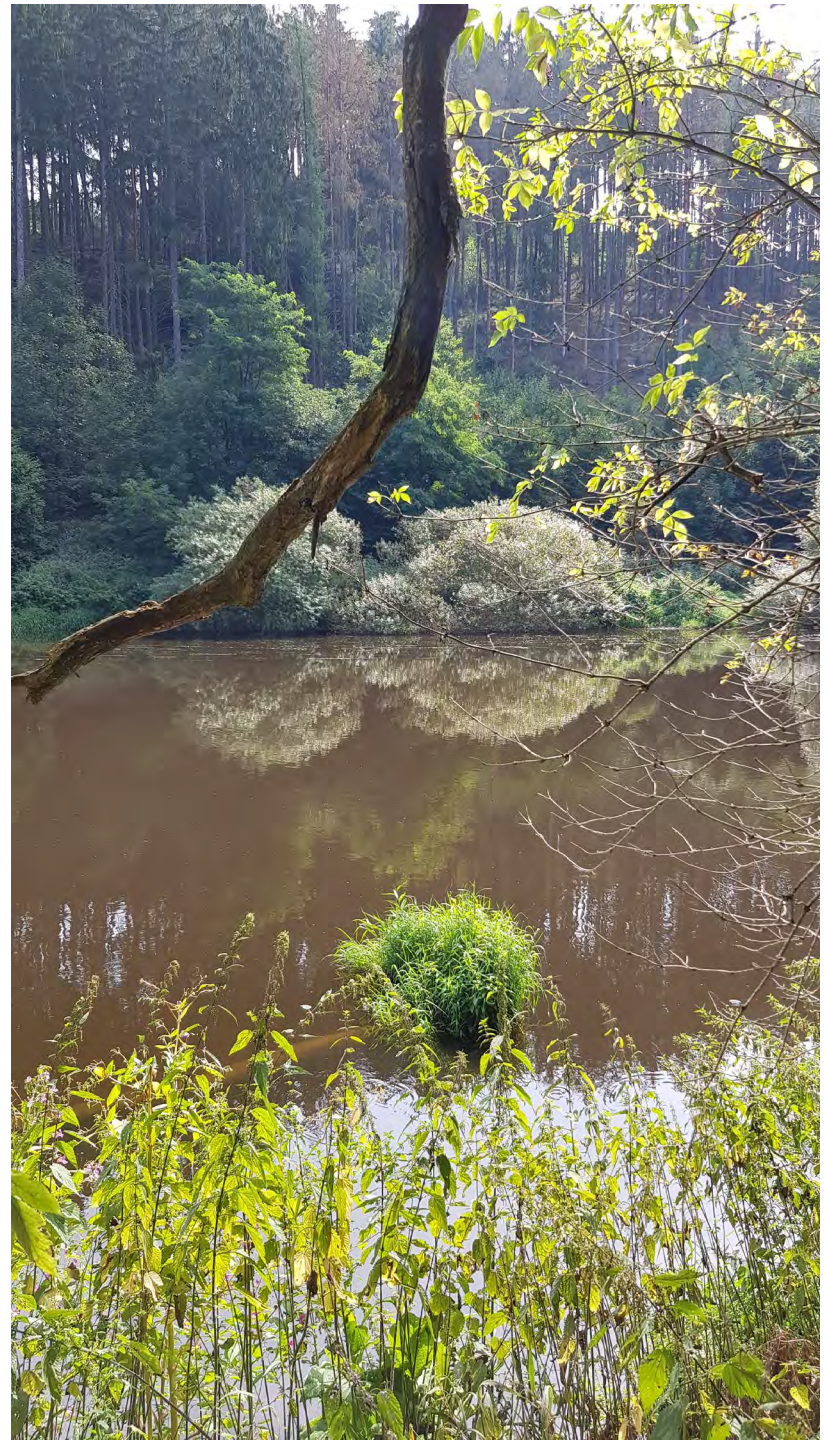
MALÝ VODNÍ CYKLUS



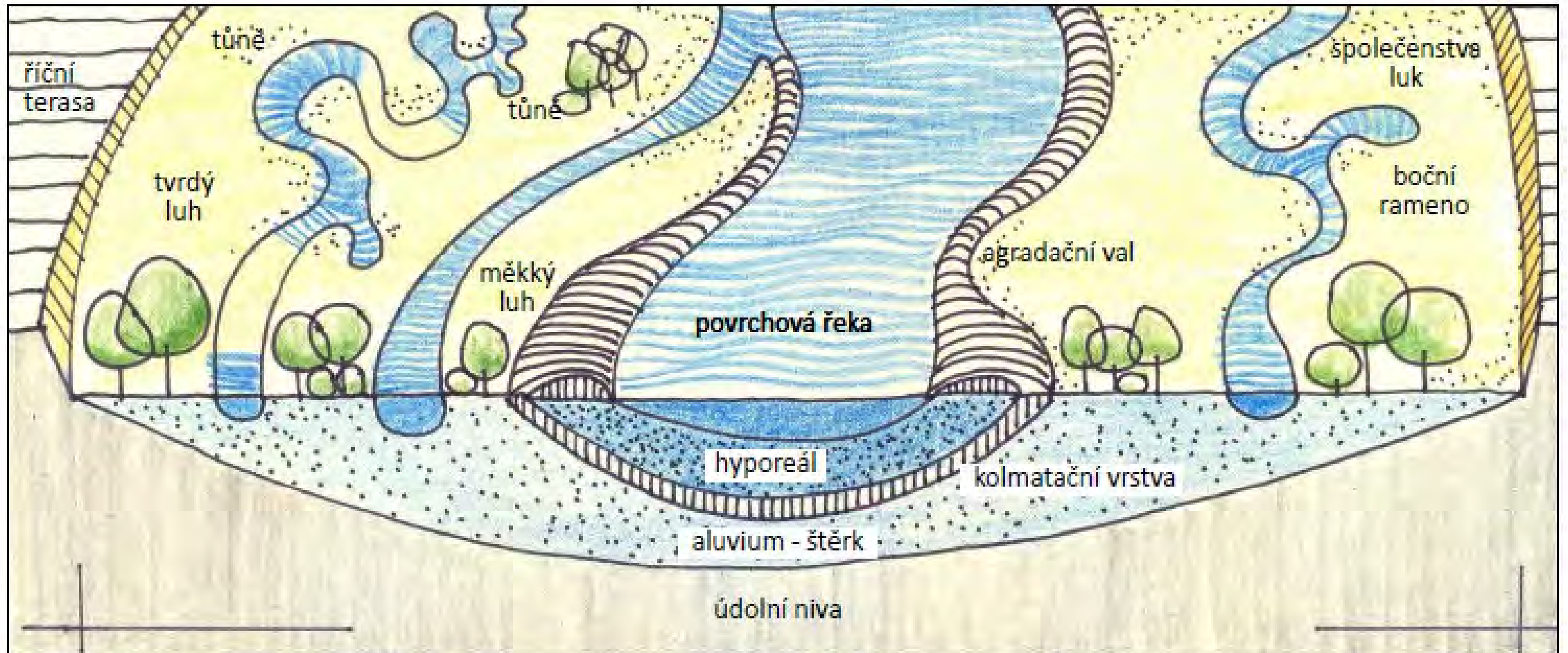




VODA JAKO SOUČÁST EKOSYSTÉMU



ŘÍČNÍ KRAJINA



BEROUNKA



OTAVA



LABE



PROČ JSOU POVODNĚ A PROČ JE SUCHO?



VODA VE MĚSTECH A OBCÍCH





Moravská krajina foto: Irena Brožová, fotoarchiv: Petr Marada

poušť Sahara



HISTORICKÝ VÝVOJ KRAJINY



PŘÍČINY

- KLIMATICKÉ ZMĚNY
- ODPŘÍRODNĚNÍ ŘÍČNÍ KRAJINY
- VYSUŠENÍ A ODVODNĚNÍ KRAJINY
- STRUKTURA KRAJINY
- HOSPODAŘENÍ S DEŠŤOVOU VODOU
- ZÁBORY ZEMĚDĚLSKÉ PŮDY
- NEPROPUSTNÉ PLOCHY
- STAV PODZEMNÍCH VOD

STRATEGIE PRO KRAJINU



ZADRŽENÍ VODY V PŮDĚ NEBO VE VODNÍCH NÁDRŽÍCH?



KOMPLEXNÍ POHLED NA VODU V KRAJINĚ



VÝROVKA
S DOPROVODNOU
ZELENÍ

TRVALÝ TRÁVNÍ
POROST

LES BORKY

HUMNA ZA FAROU
S CESTAMI A ZELENÍ

DÁLNIČE D11
S IZOLAČNÍ ZELENÍ

DROBNÉ VODNÍ TOKY
S DOPROVODNOU
ZELENÍ

Z MOKRÝCH LUK

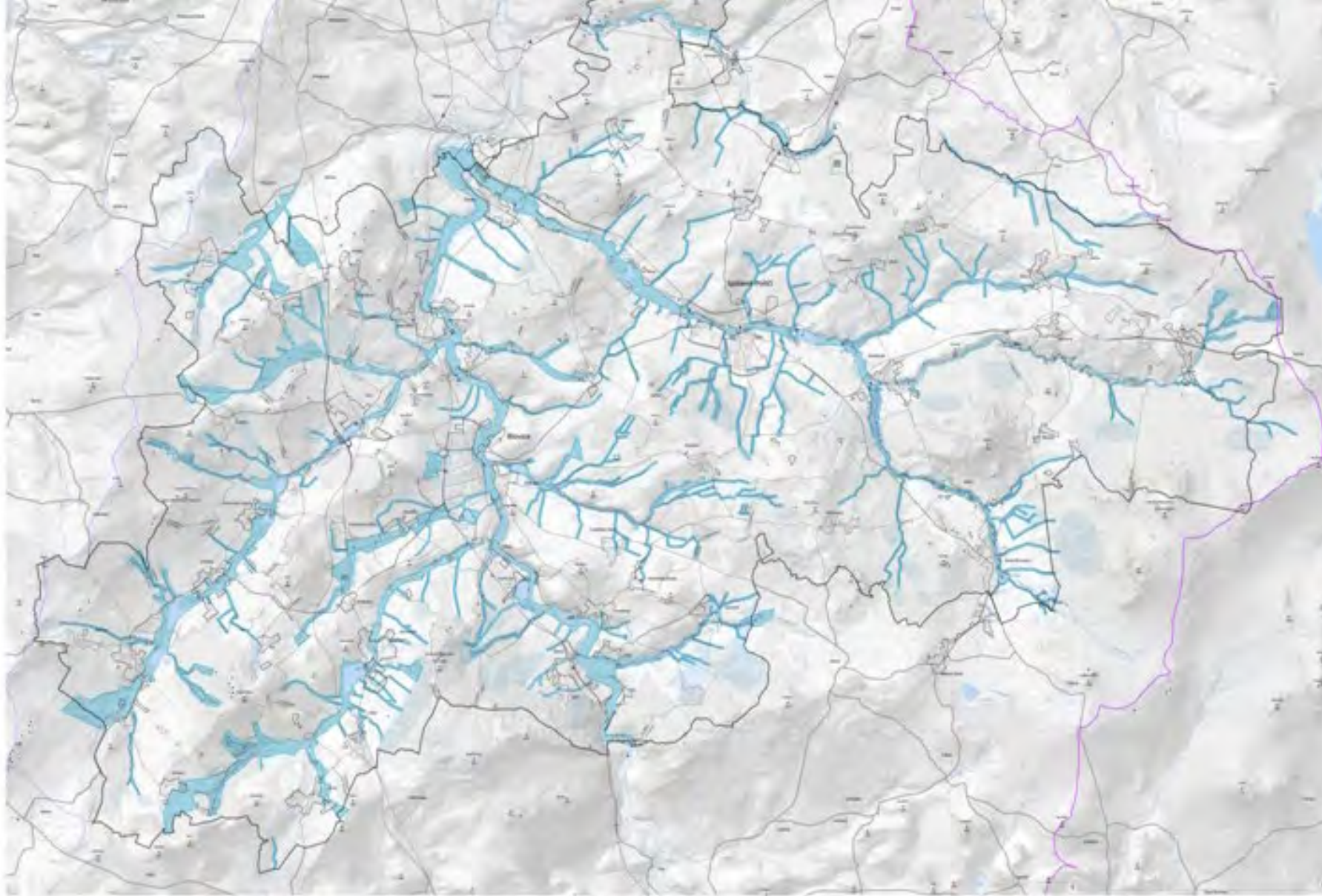
TRVALÝ TRÁVNÍ
POROST PODÉL TOKU

TRVALÝ TRÁVNÍ
POROST

SEMBERA
S DOPROVODNOU
VEGETACÍ

PÉČE O ŘÍČNÍ KRAJINU





SYSTÉM ŘÍČNÍ KRAJINY

JAK HOSPODAŘIT S VODOU V SÍDLE



DEŠŤOVÁ ZAHRADA



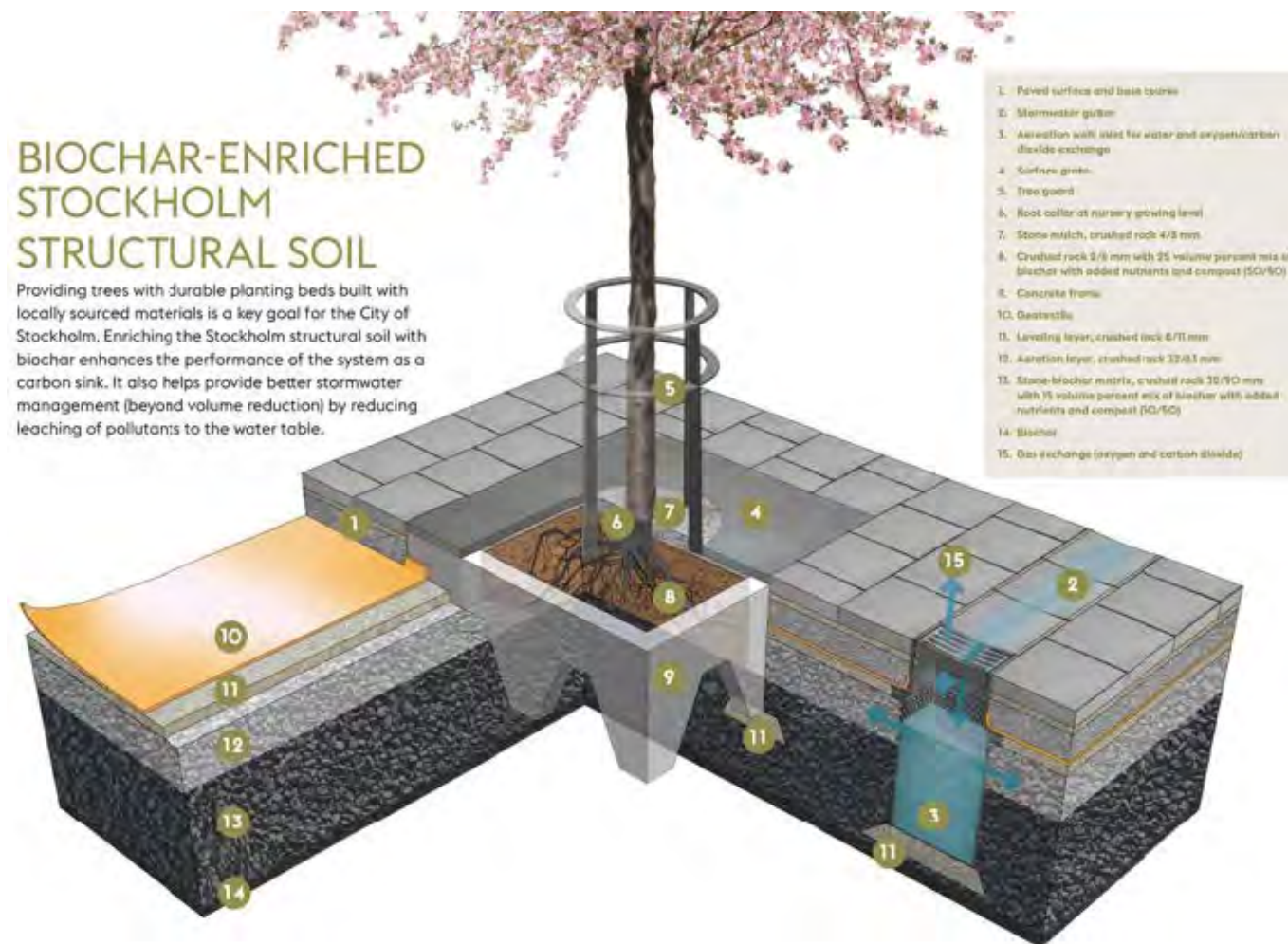
Modrozelená infrastruktura



ZADRŽENÍ VODY V ZELENÝCH PLOCHÁCH



SPOUPRÁCE VODY A ZELENĚ V SÍDLĚ



JAK NAKLÁDAT S ODPADNÍMI VODAMI?

ROZDĚLENÍ VOD

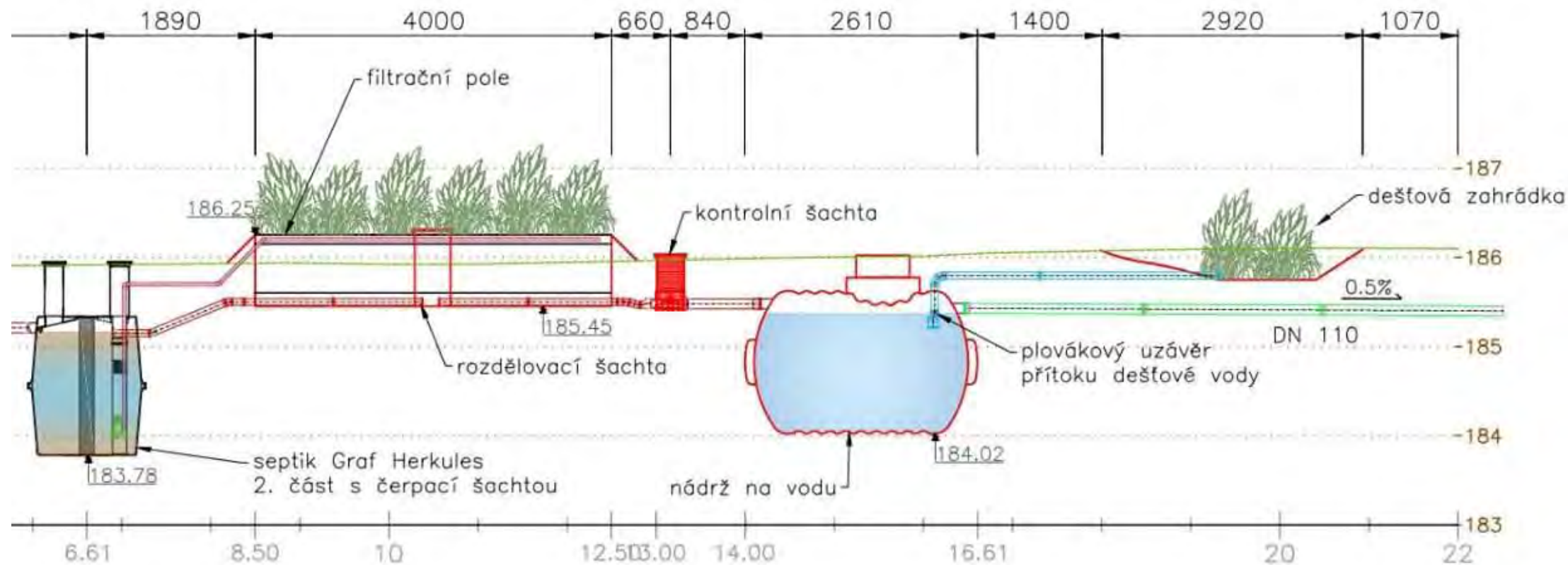
SPLAŠKOVÁ VODA –	ČISTIT LOKÁLNĚ A VSAKOVAT
	ČISTIT POD OBCÍ A VSAKOVAT

DEŠŤOVÁ VODA	VSAKOVAT LOKÁLNĚ
	VSAKOVAT POD OBCÍ

KOŘENOVÉ ČISTÍRNY



SCHÉMA KOŘENOVÉ ČISTÍRNY



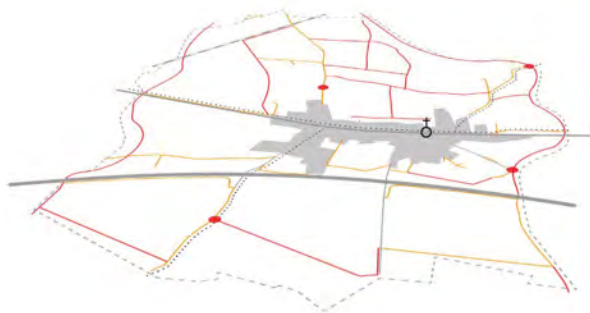
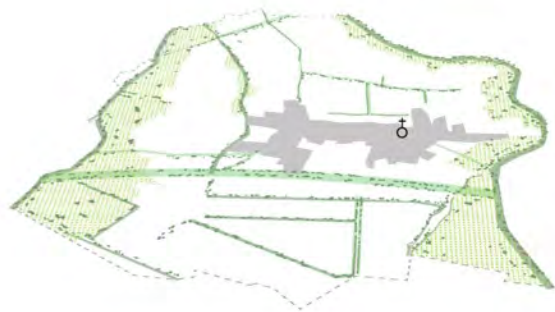
SHOEMAKER GREEN - PHILADELPHIA



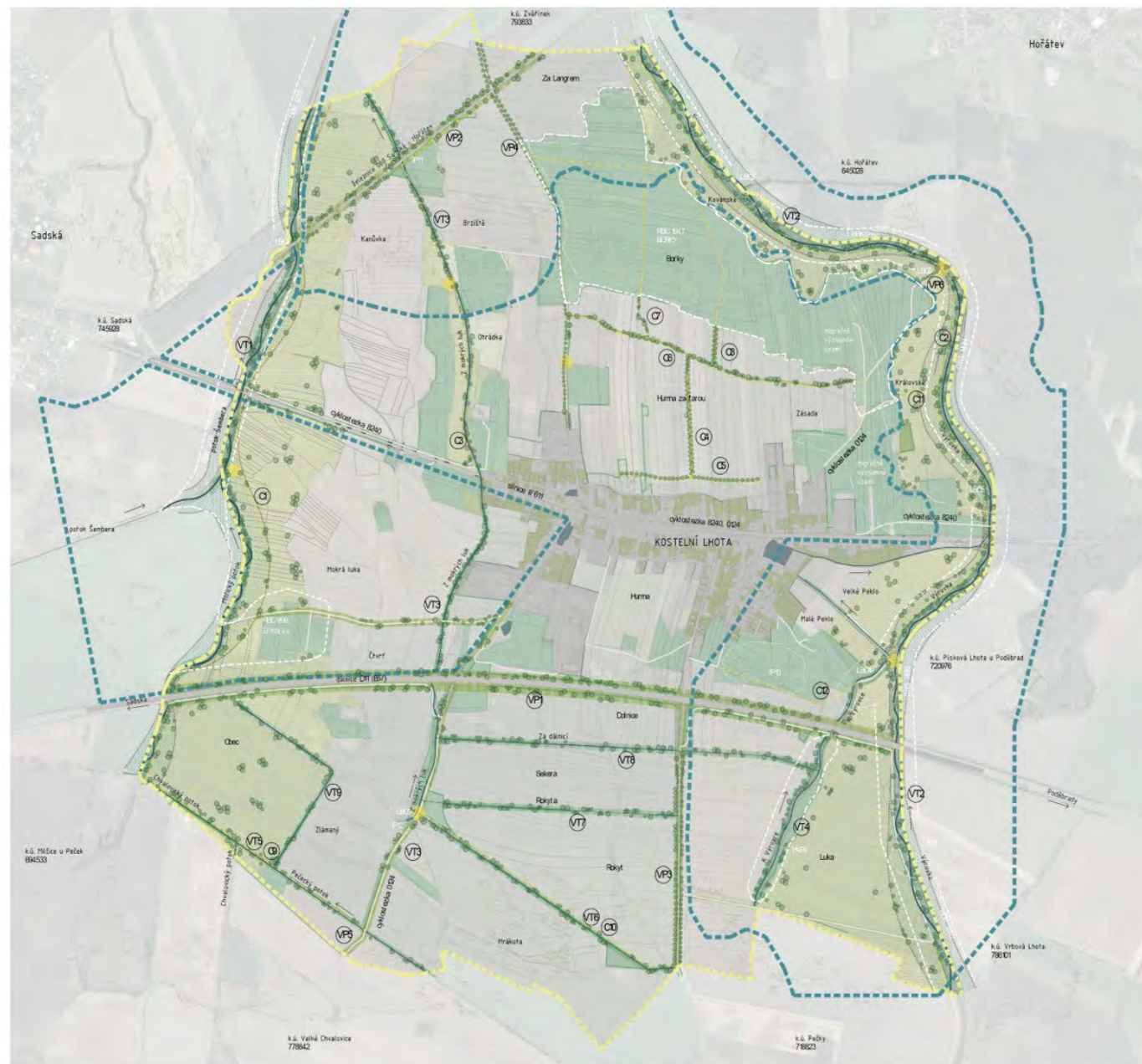
CO MŮŽE UDĚLAT OBEC
PRO VODU A KRAJINU?

STRATEGIE PRO KRAJINU
KRAJINNÝ PLÁN

SCHÉMA PÉČE O KRAJINU



KRAJINNÝ PLÁN



LEGENDA

	HRANICE ŘEŠENÉHO ÚZEMÍ
	KATASTRÁLNÍ HRANICE
	Borky
	MÍSTNÍ NÁZVY
	SILNICE A ZPEVNĚNÉ KOMPAKCE
	ŽELEZNICÍ TRAT'
	POLNÍ CESTY
	POLNÍ CESTY NAVRŽENÉ
	VRSTEVNICE
	PROPUSTEK, HOSP. SÁZID, MOSTEK
	VODNÍ TOK / UMĚLÉ KORYTO
	ZÁPLAVOVÉ ÚZEMÍ (0 100)
	REGIONÁLNÍ BIOKORIDOR
	REGIONÁLNÍ BIOCENTRUM
	LOKÁLNÍ BIOCENTRUM
	INTERAKČNÍ PRVEK PLOŠNÝ
	MIGRAČNĚ VÝZNAMNÉ ÚZEMÍ
	VÝZNAMNÝ KRAJINNÝ PRVEK
	CYKLOSTEZKA
STÁVAJÍCÍ STAV VÝUŠNÍ PŮDY	
	ZASTAVĚNÉ PLOCHY
	ZASTAVITELNÉ PLOCHY
	VYUŽITÍ PŮDY - LES
	VYUŽITÍ PŮDY - TRVALÝ TRÁVNÍ POROST
	VYUŽITÍ PŮDY - ZAHRADY
	VYUŽITÍ PŮDY - OSTATNÍ PLOCHY
NAVRŽENÝ STAV VEGETACE	
	PŘÍRODNĚ BLÍZKÉ PLOCHY
	TRVALÝ TRÁVNÍ POROST
	DOPROVODNÁ ZELEŇ CEST
	OPĚVNĚNÍ NAVRŽENÉ
NAVRŽENÝ STAV VODA	
	NOVÉ UMÍSTĚNÍ BERM VOD. TOKU
	PLOCHY PRO ROZVLIV
	VODNÍ TOK ROZVOLENÝ
NAVRŽENÝ STAV REKREACE	
	BODY ZA PMU
	OZNAČENÍ NAVRŽENÝCH OBJEKTŮ

500 m
M 1:14 000



ÚZEMNÍ STUDIE PRO OBEC
KOSTELNÍ LHOTA

NÁVRH ŘEŠENÍ
1:14 000

11/2018

Ing. Klára Salzmann, PhD., Ing. Mgr. Eva Jeníková,
Ing. Zuzana Škřivanová

OBNOVA ŘÍČNÍ KRAJINY



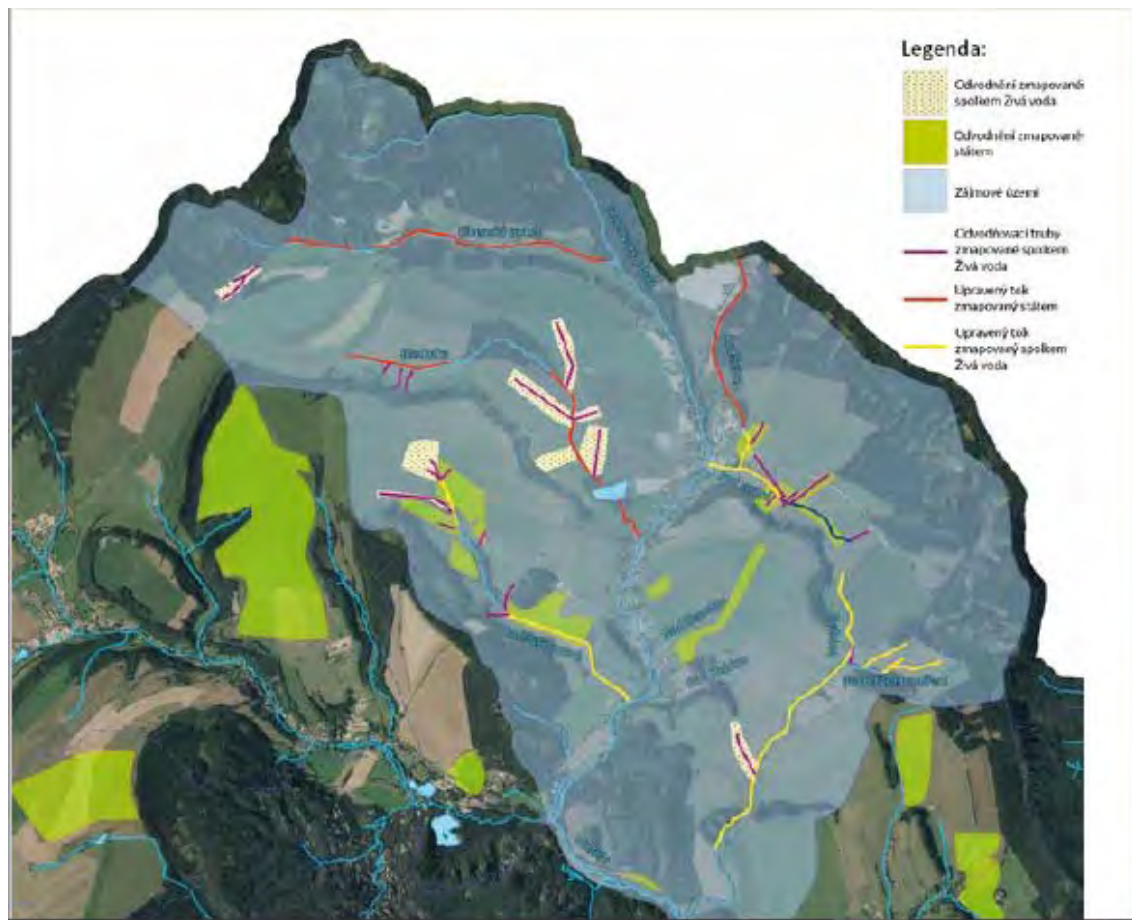
OBNOVA PŮVODNÍCH CEST



DOBŘÉ PŘÍKLADY Z DOMOVA

ZDOŇOV

Jiří Malík, Živá voda



PARK POD PLACHTAMI V NOVÉM LÍSKOVCI, BRNO

Ing. Petr Förchrgott



KRAJINNÝ PLÁN VESTEC U PRAHY

Klára Salzmann



OBECNÍ RETENČNÍ NÁDRŽ NA DEŠŤOVKU



BLANSKO – ÚPRAVA PARKOVIŠTĚ

Ing. Eva Wagnerová



Po
4 letech



BLANSKO – ÚPRAVA PARKOVIŠTĚ



NA ZÁVĚR

- 1. V rámci zadání pro vypracování územního plánu definovat problémy s vodou a krajinou v obci a žádat o jejich důsledné řešení v rámci Koncepce uspořádání krajiny**
- 2. Zabývat se krajinou své obce, založit v obci pracovní skupinu pro krajinu a zapojit do této činnosti zastupitele, místní odborníky znalce a občanské spolky**
- 3. V případě vypracování Komplexních pozemkových úprav být připraven s koncepcí krajiny (Krajinný plán) pro Plán společných zařízení, který v rámci Komplexních pozemkových úprav schvaluje zastupitelstvo obce**
- 4. Spolupráce obce a vlastníků půdy při realizaci různých krajinářských projektů (vodní plochy, revitalizace toků, obnova studánek, mokřadů, výsadby stromořadí a remízků, atd.)**

PŘEJI HODNĚ ÚSPĚCHŮ

