

Jak na zdravou krajinu?

Vzdělávací motivační seminář, 22. května 2025

KLIMA VOHANČICE 2025



Program dne

Úvodní slovo náměstka hejtmana Jihomoravského kraje a starosty obce

- 9:05 - 9:35** Změna klimatu zasazená do kontextu naší krajiny
- 9:35 - 10:20** Problémy zemědělské krajiny a procesní postupy aneb Jak na to?
- 10:20 - 10:40** Adaptační opatření ve veřejných prostranstvích
- 10:40 - 11:00** prostor pro dotazy a diskuze
- 11:00 - 11:20** ☕ *přestávka*
- 11:20 - 13:00** interaktivní hra – řešení modelového území obce
- 13:00 - 14:00** *oběd*
- 14:00 - 15:45** exkurze – 2 skupiny
- 15:45 – 16:00** závěr, zhodnocení (evaluační dotazník), osvědčení o absolvování

ZMRZLINA ☺



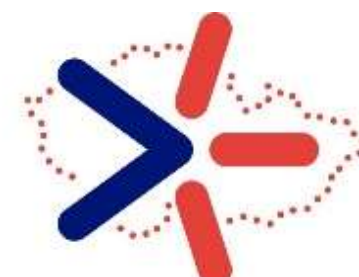
jihomoravský kraj



partnerství
nadace



Financováno
Evropskou unií
NextGenerationEU



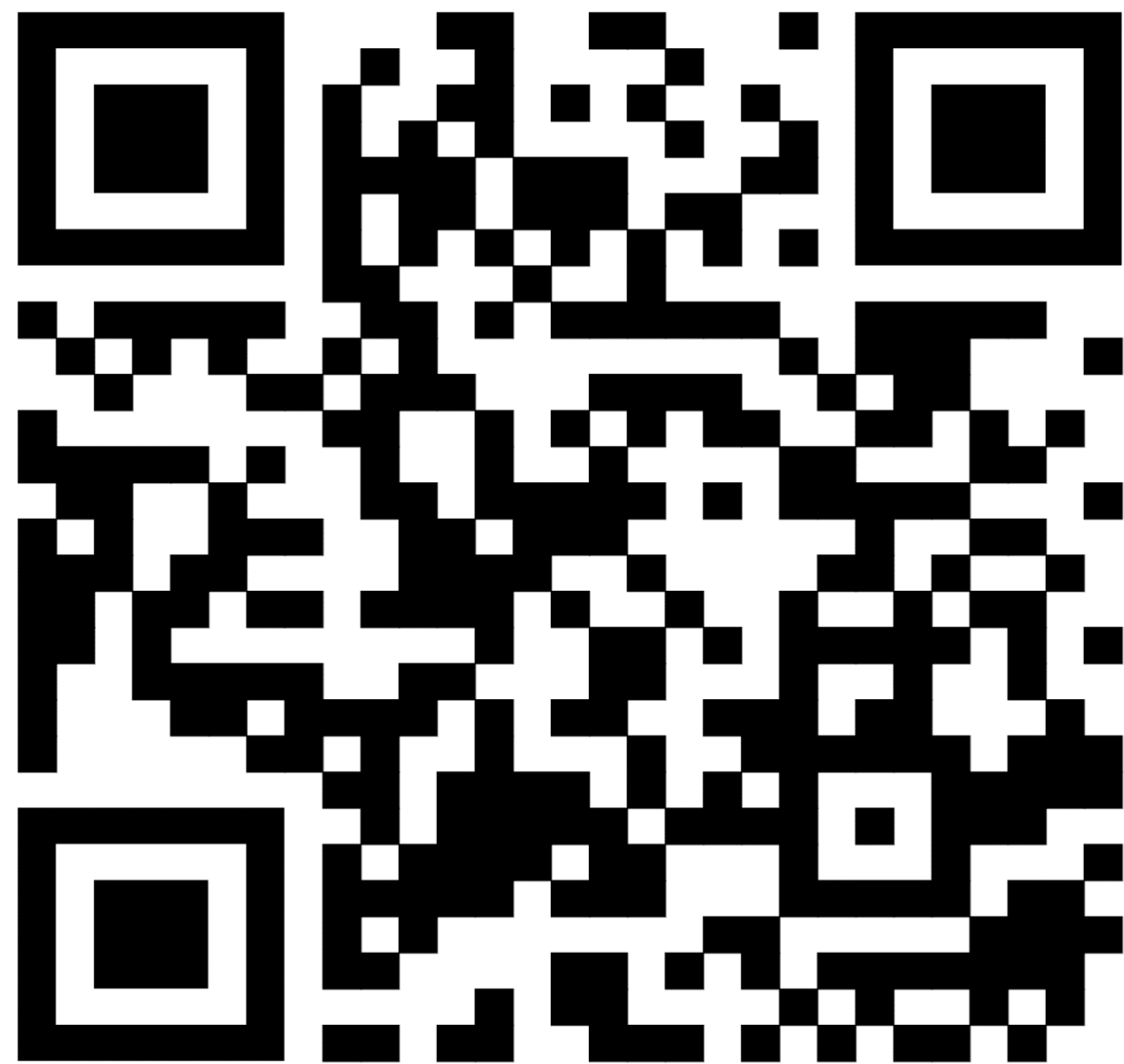
NÁRODNÍ
PLÁN OBNOVY

Ministerstvo životního prostředí



STÁTNÍ FOND
ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ
ČESKÉ REPUBLIKY

Výstupenka Zpětnovazební dotazník + Zmrzlina



jihomoravský kraj



BRÁNA
VYSOČINY
místní akční skupina

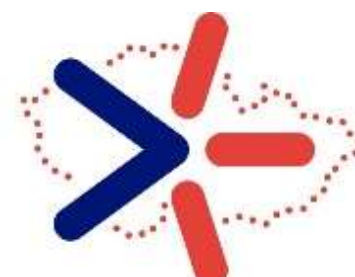
partnerství
nadace



Adapterra p



Financováno
Evropskou unií
NextGenerationEU



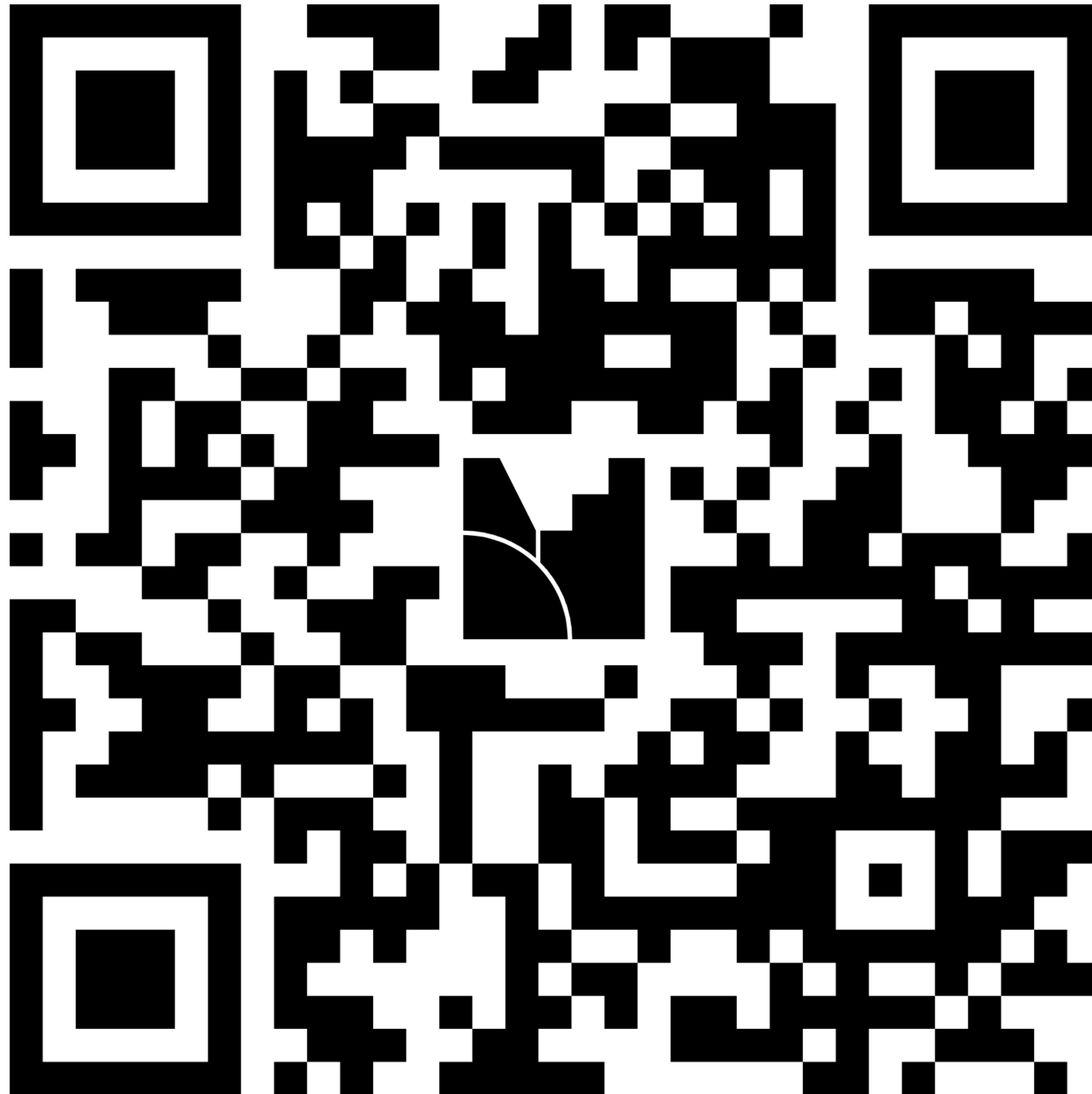
NÁRODNÍ
PLÁN OBNOVY

Ministerstvo životního prostředí



STÁTNÍ FOND
ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ
ČESKÉ REPUBLIKY

KVÍZ



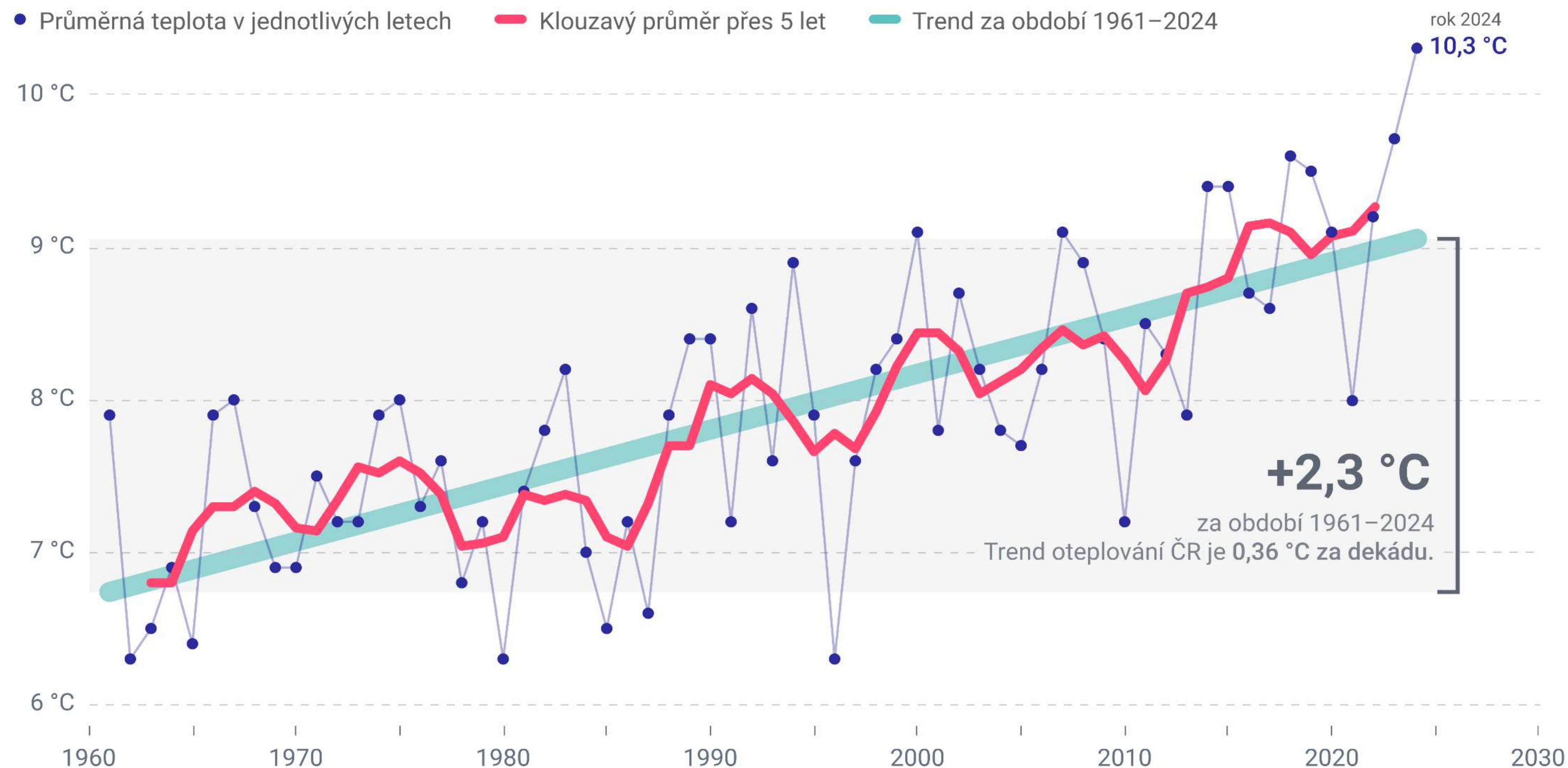
Proč řešit změnu klimatu? A jak se projevuje?

Vohančice, čtvrtek 22. května 2025

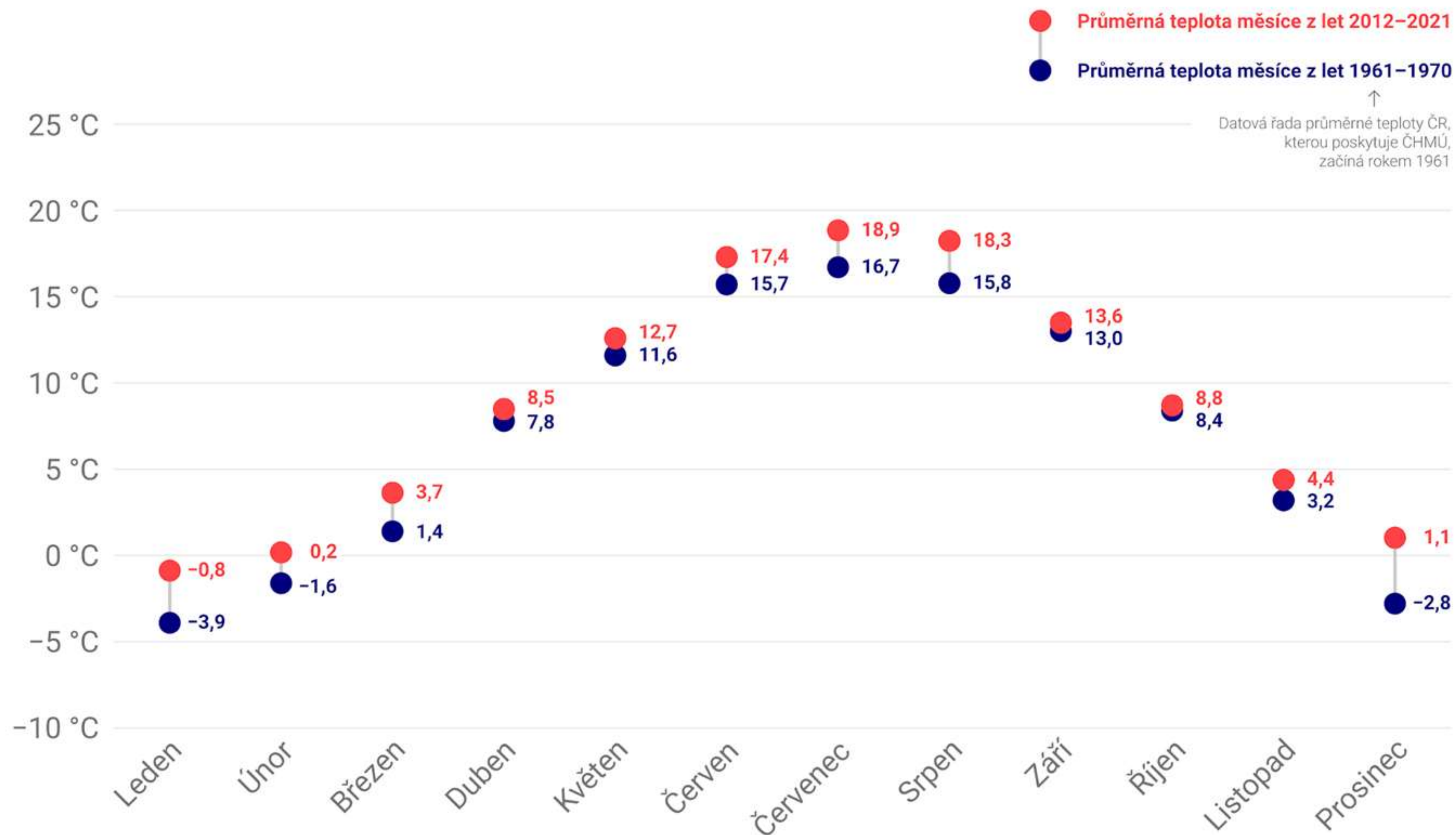


PRŮMĚRNÁ ROČNÍ TEPLOTA V ČR

Teplota se od roku 1961 **zvýšila o 2,3 °C**.



PRŮMĚRNÁ TEPLOTA V ČR V JEDNOTLIVÝCH MĚSÍCÍCH



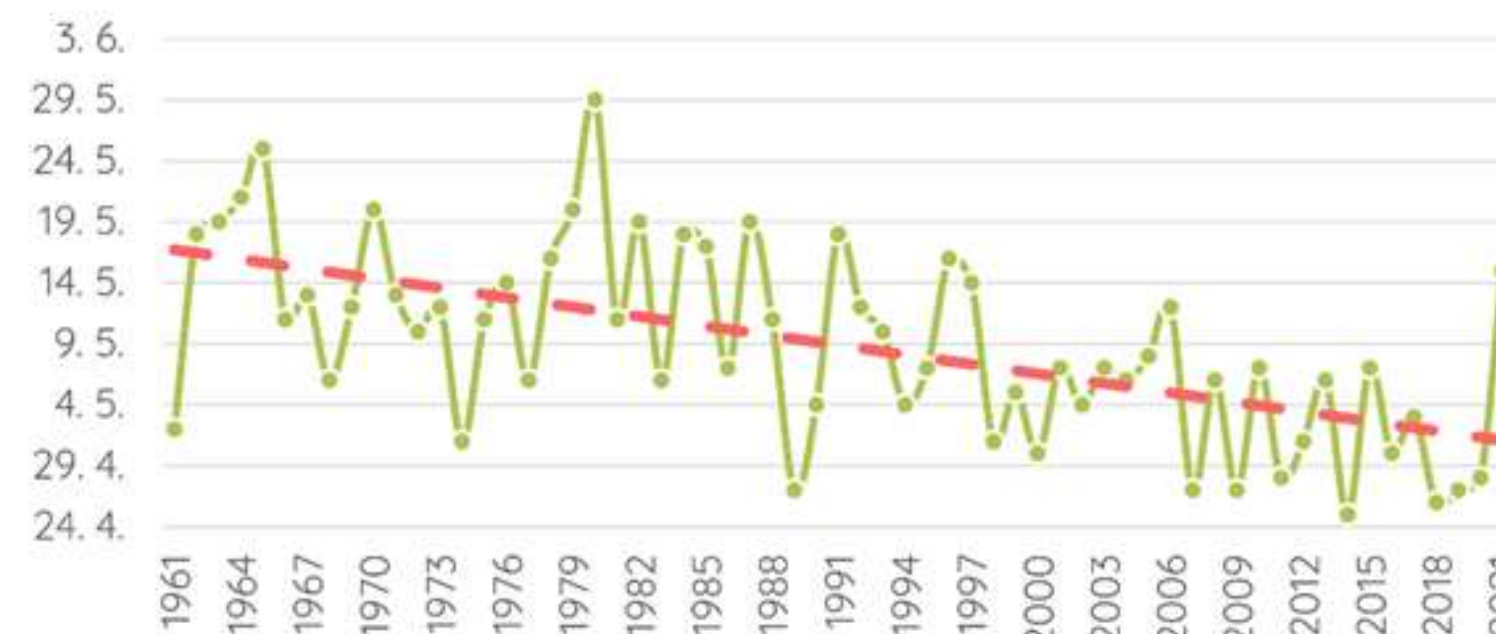
Změny ve fenofázích

1961–2021, Vranovice, Česká republika

Sasanka pryskyřníkovitá (*Anemone ranunculoides*, L.)
fenofáze plného kvetení



Hloh obecný (*Crataegus laevigata*, , Poiret, DC.)
fenofáze plného kvetení



Trend

V případě všech fenofází je pozorován signifikantní posun termínu sledované fáze do dřívějšího data, směrem k počátku roku.

Posun fenofáze v období 1961–2021 směrem k počátku roku

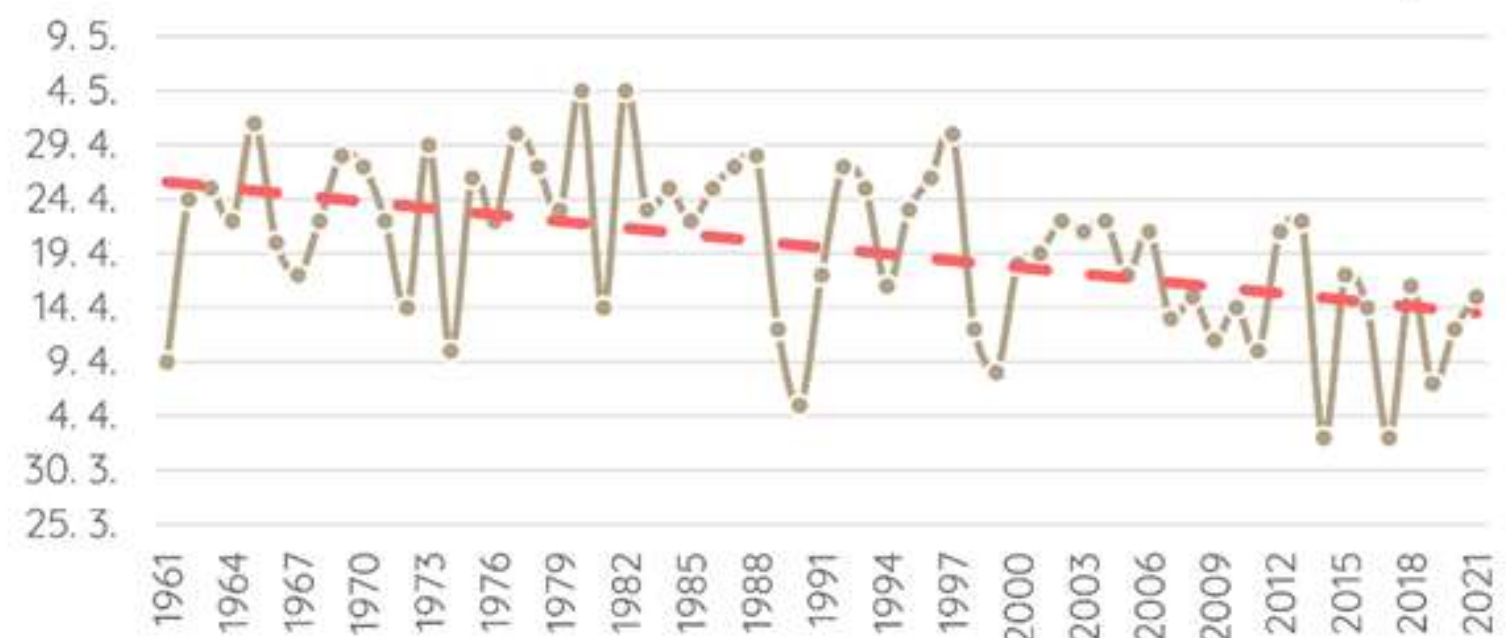
 **Sasanka pryskyřníkovitá**
11,1 dne

 **Hloh obecný**
15,4 dne

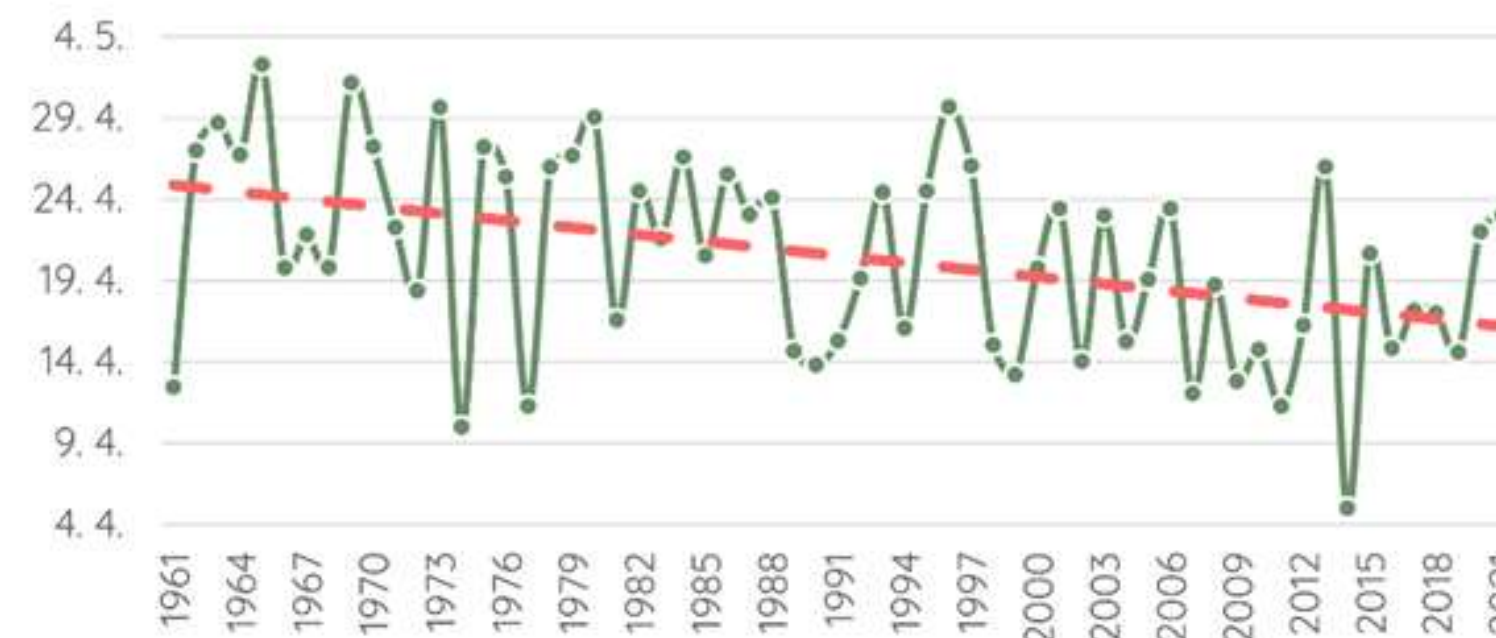
 **Dub letní**
11,9 dne

 **Sýkora koňadra**
8,5 dne

Dub letní (*Quercus robur*, L.)
fenofáze vyrašení listových pupenů



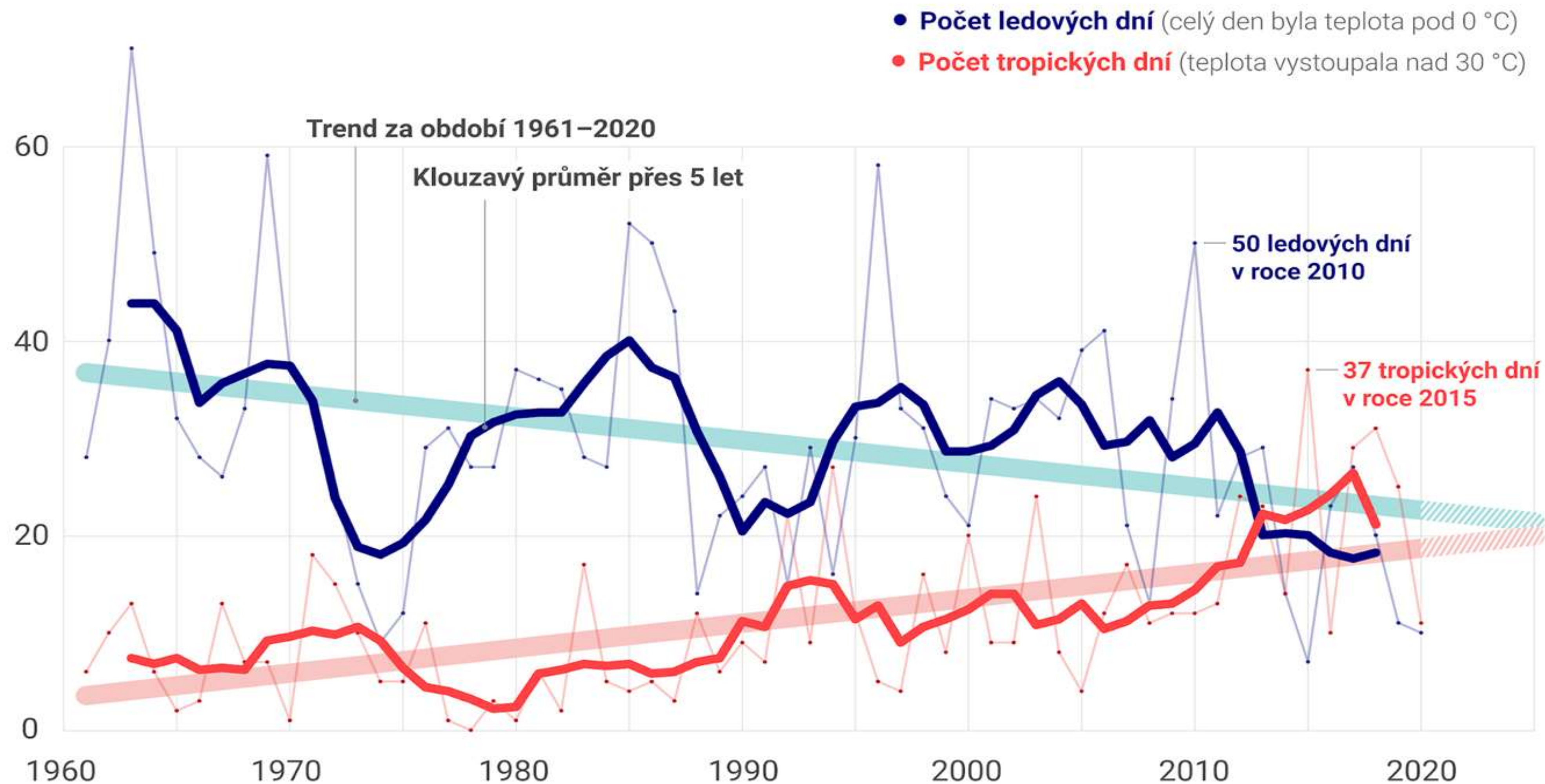
Sýkora koňadra (*Parus major*, L.)
fenofáze průměrného prvního vejce v populaci



Fenologická fáze (zkráceně fenofáze) představuje určitý konkrétní projev živých organismů, který se pravidelně opakuje. Jednat se může například o určité fáze vývoje nadzemních orgánů rostlin či fáze životního cyklu. Tyto projevy jsou více či méně vázány na faktory vnějšího prostředí a je proto možné sledovat dlouhodobé změny načasování těchto projevů.

TROPICKÉ A LEDOVÉ DNY V BRNĚ-TUŘANECH

Klimatická změna se v Brně projevuje růstem počtu tropických dní a úbytkem ledových dní.



České rekordy v počtu tropických dnů

Meteorologické stanice ČHMÚ:

- **Doksany – 2018 – 51 tropických dnů**
- **Dobřichovice – 2003 – 49 tropických dnů**
- **Brno-Žabovřesky – 2018 – 45 tropických dnů**
- **Strážnice – 2024 – 47 tropických dnů**

Nejdelší série tropických dní – 2024 – 13 dní (27.8. - 8.9.)

Rekordní zápisy padaly v letech: 2003, 2015, 2018, 2019, 2024

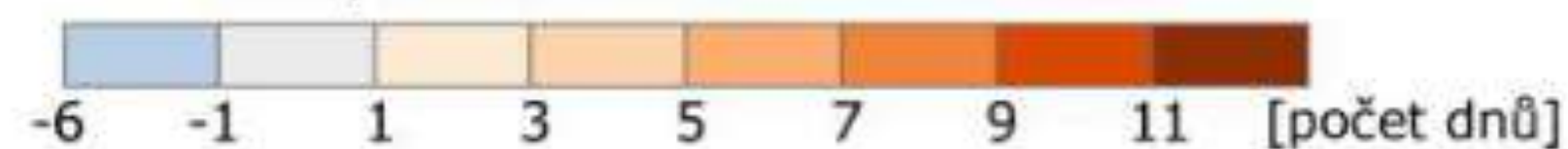
a) MPI-ESM-LR_CLM4.8.17

PRŮMĚRNÝ POČET TROPICKÝCH DNŮ

časový horizont: 2041 - 2060

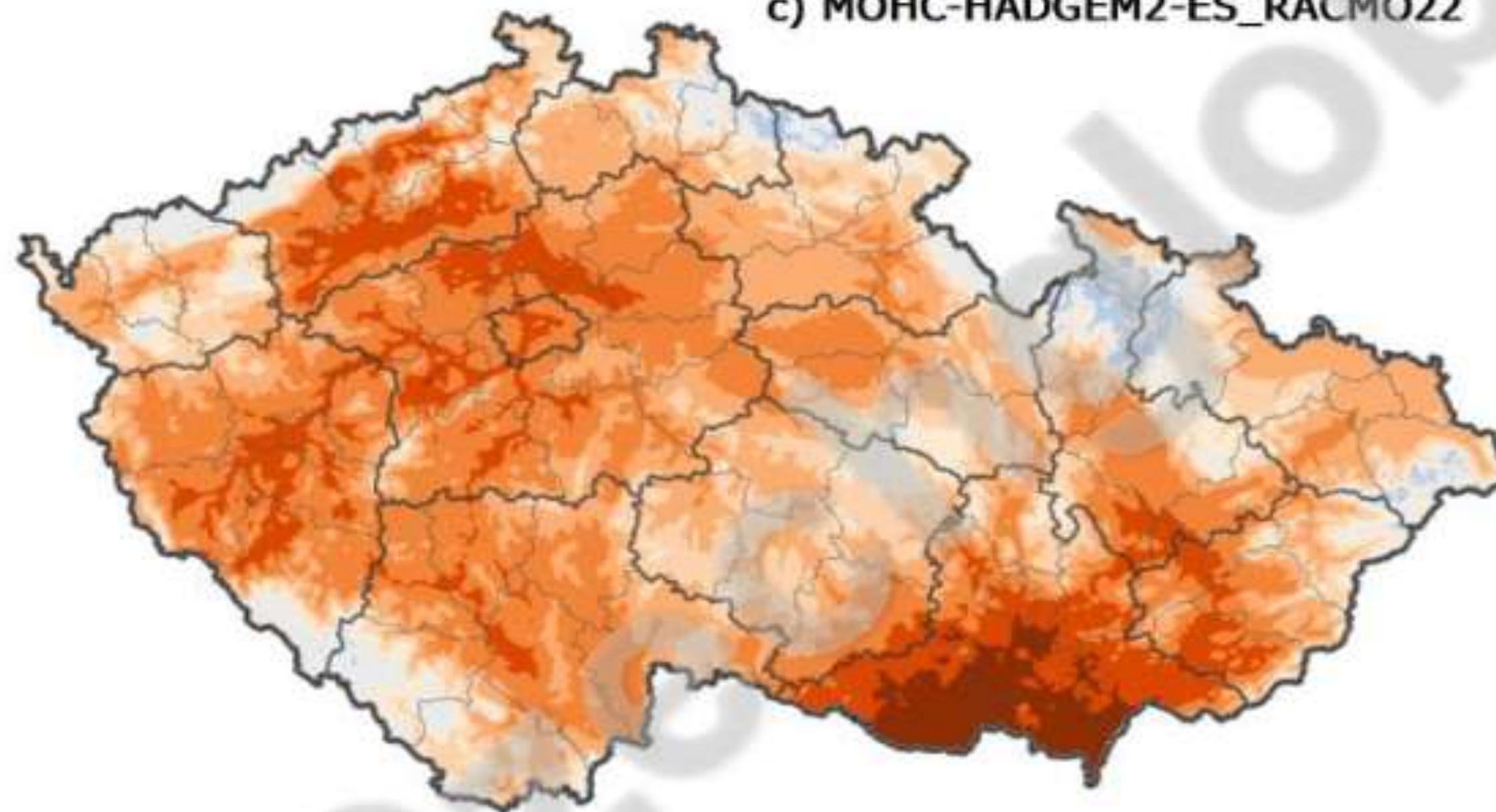
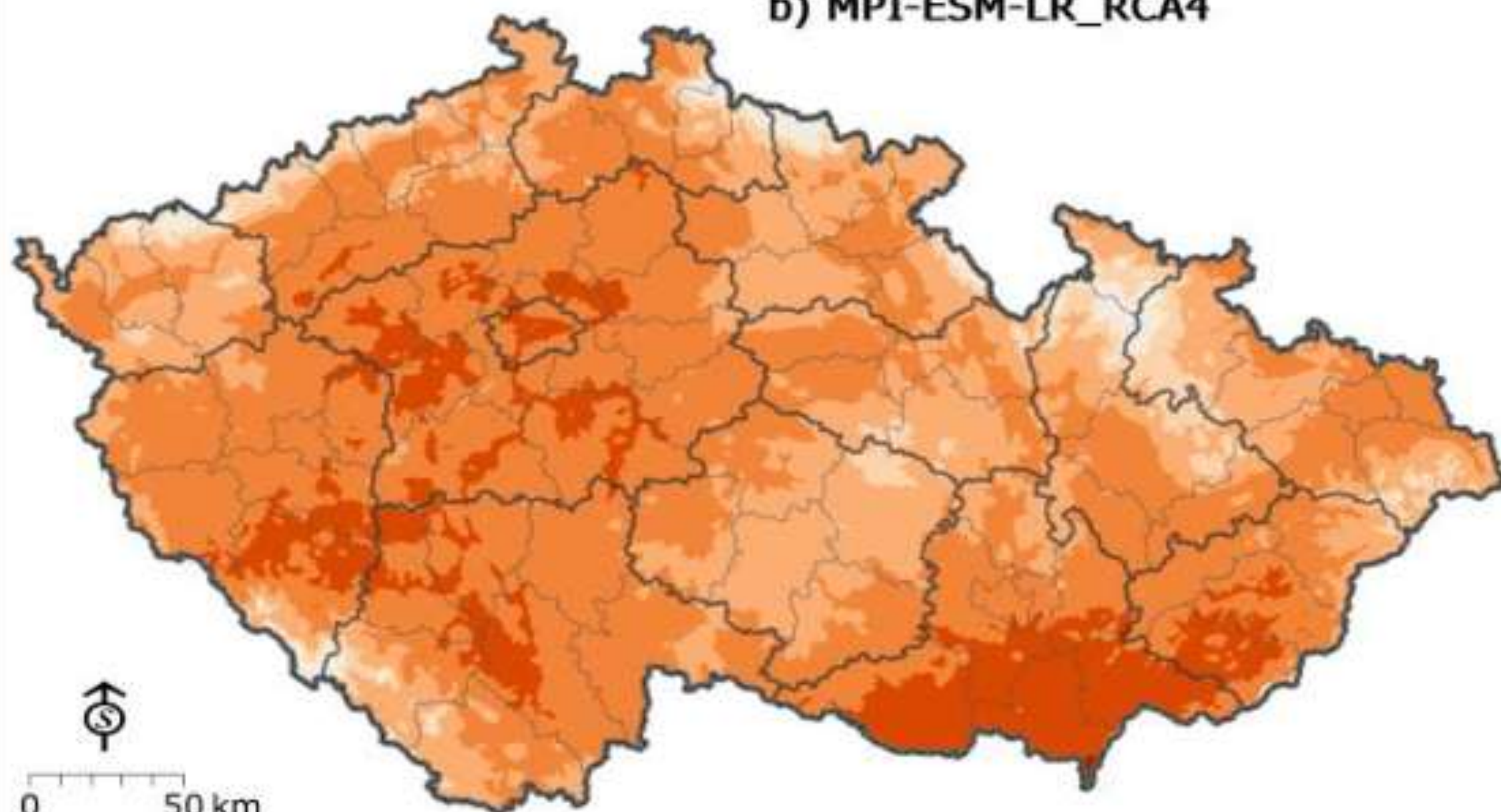
RCP4.5; 3 RCM (a-c)

Odchylka od referenčního období



b) MPI-ESM-LR_RCA4

c) MOHC-HADGEM2-ES_RACMO22



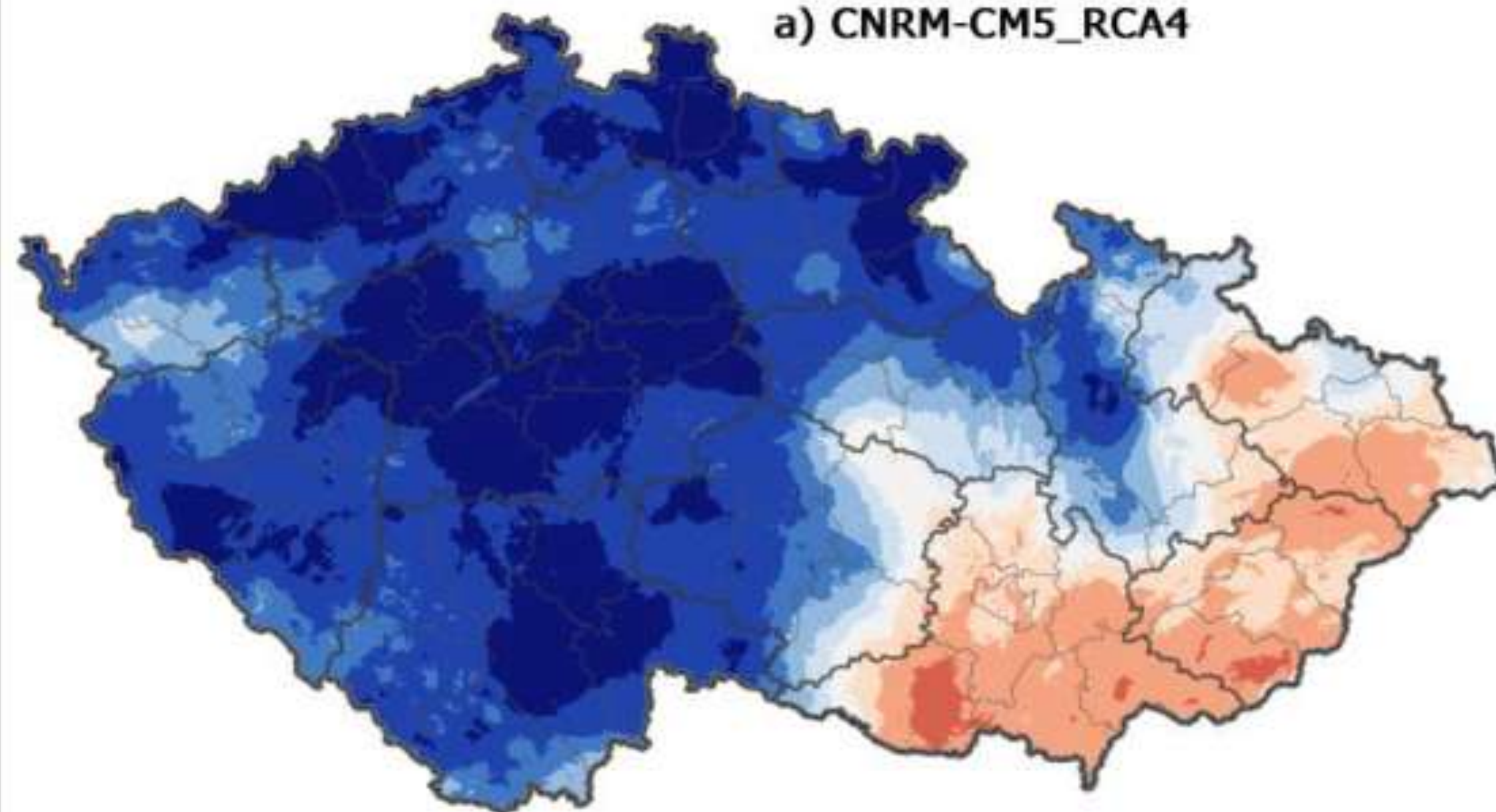
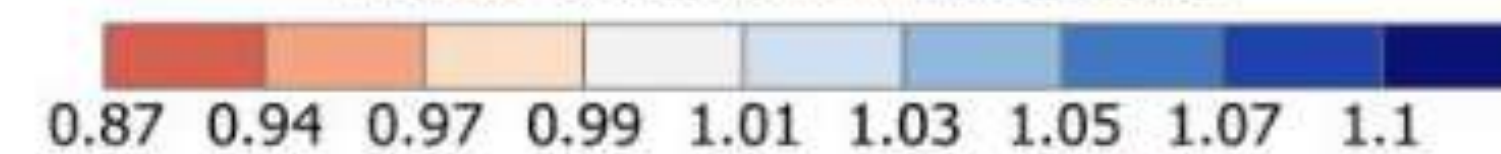
a) CNRM-CM5_RCA4

PRŮMĚRNÝ ROČNÍ ÚHRN SRÁŽEK

časový horizont: 2041 - 2060

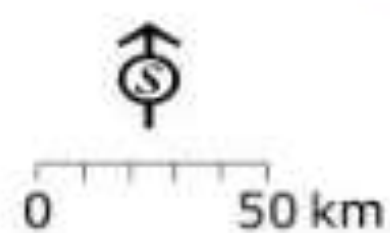
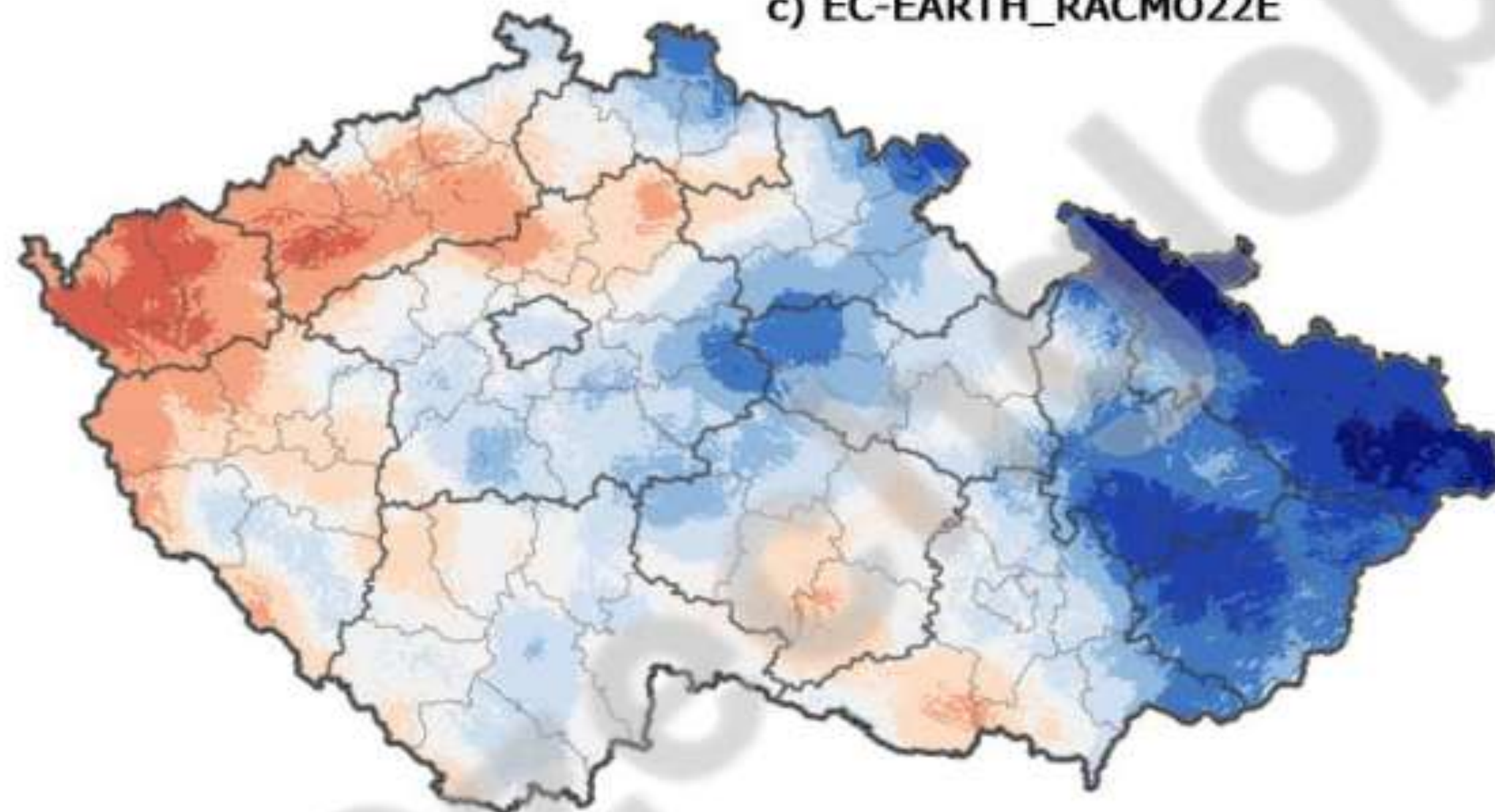
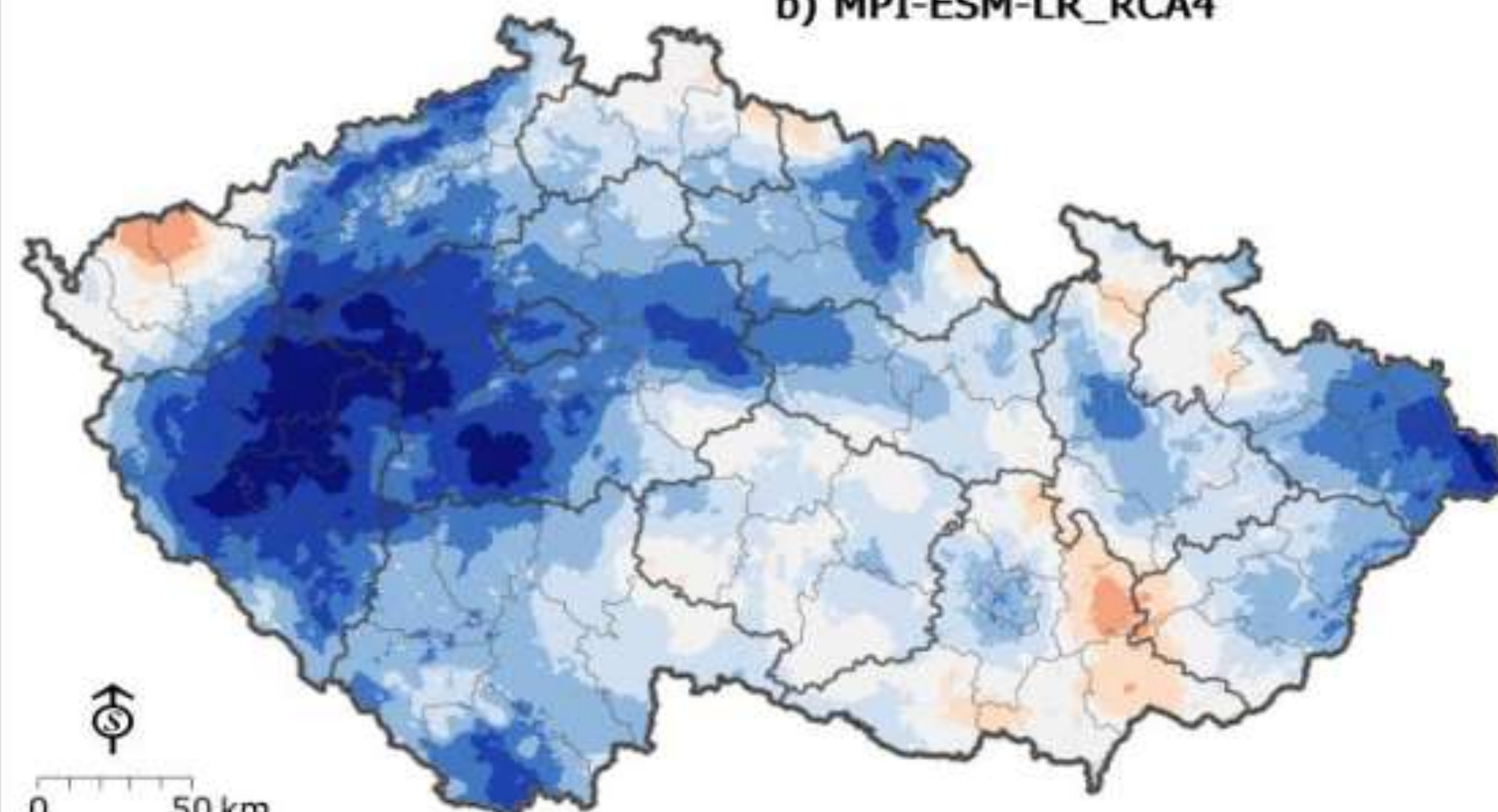
RCP4.5; 3 RCM (a-c)

Poměr k referenčnímu období



b) MPI-ESM-LR_RCA4

c) EC-EARTH_RACMO22E



Hlavní projevy změny klimatu v ČR

- **zvyšování teplot** – průměrných teplot i teplotních extrémů
- **změna v rozložení srážek** - prodlužování bezdeštných období, častější přívalové deště
- **nárůst četnosti a intenzity extrémních hydrometeorologických jevů** (bouřky, silný vítr, krupobití)
- CzechGlobe - www.klimatickazmena.cz



Proč vnímáme změnu klimatu v sídlech intenzivněji?

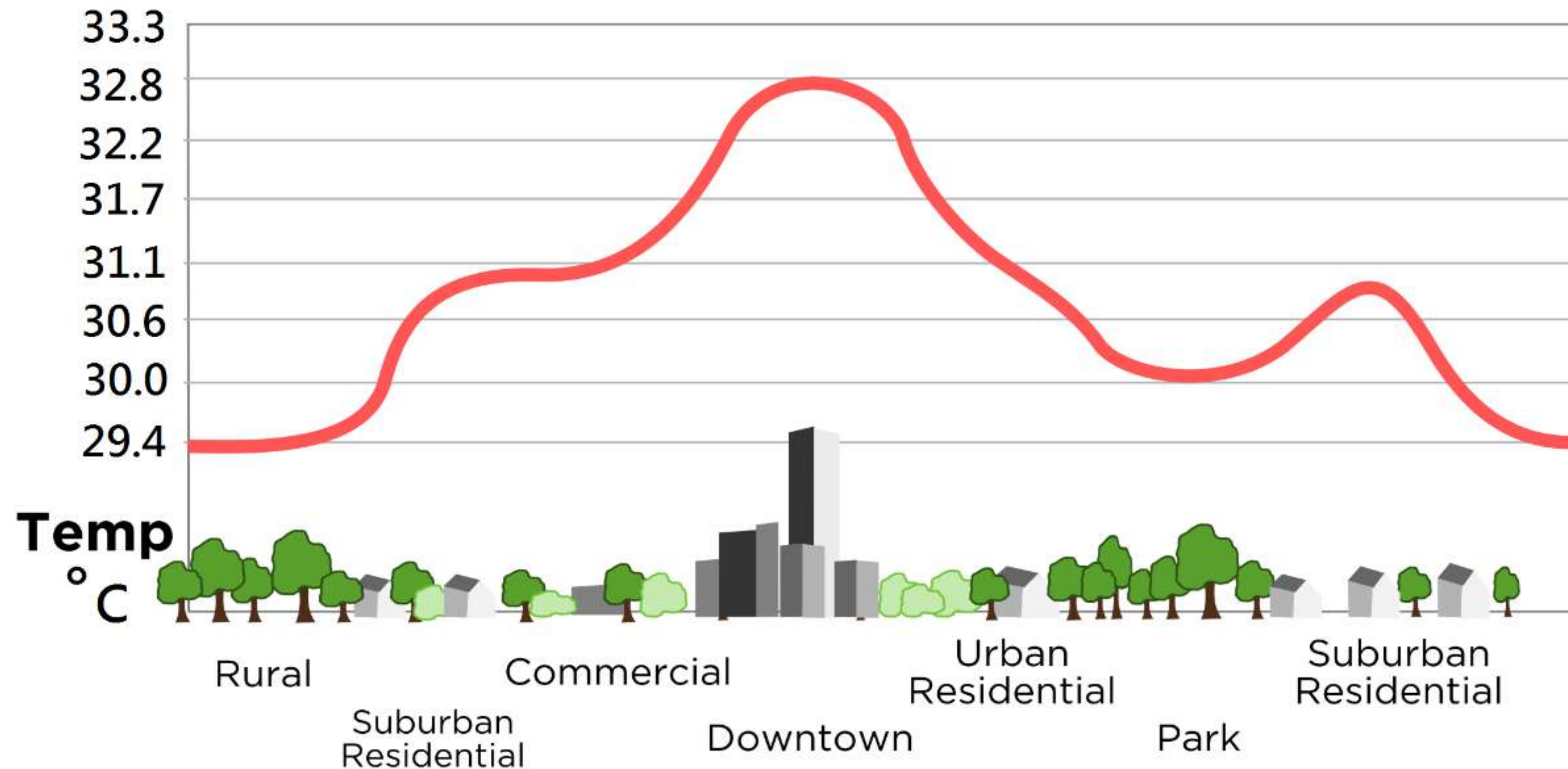
- **umocňují existující negativní důsledky urbanizace**
- **vyšší koncentrace lidí, infrastruktury a majetku**
- zdravotní problémy – zhoršení chronických chorob
- sociální aspekty - vliv na zranitelné skupiny (seniory, rodiny s dětmi), nízkopříjmové domácnosti
- škody na majetku – více zranitelné infrastruktury
- zvýšení znečištění vody i vzduchu
- extrémní podmínky pro zeleň



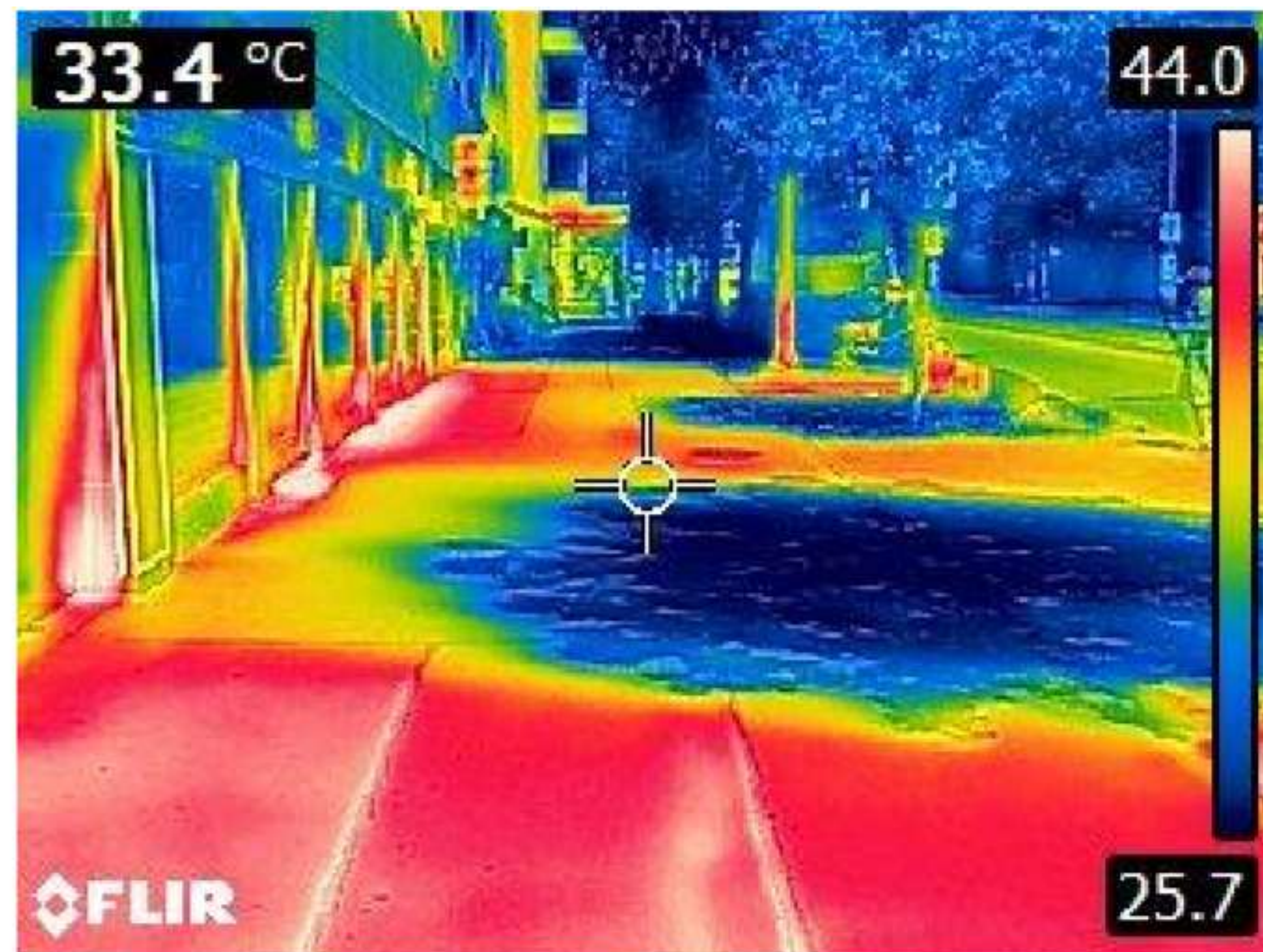


Tepelný ostrov města

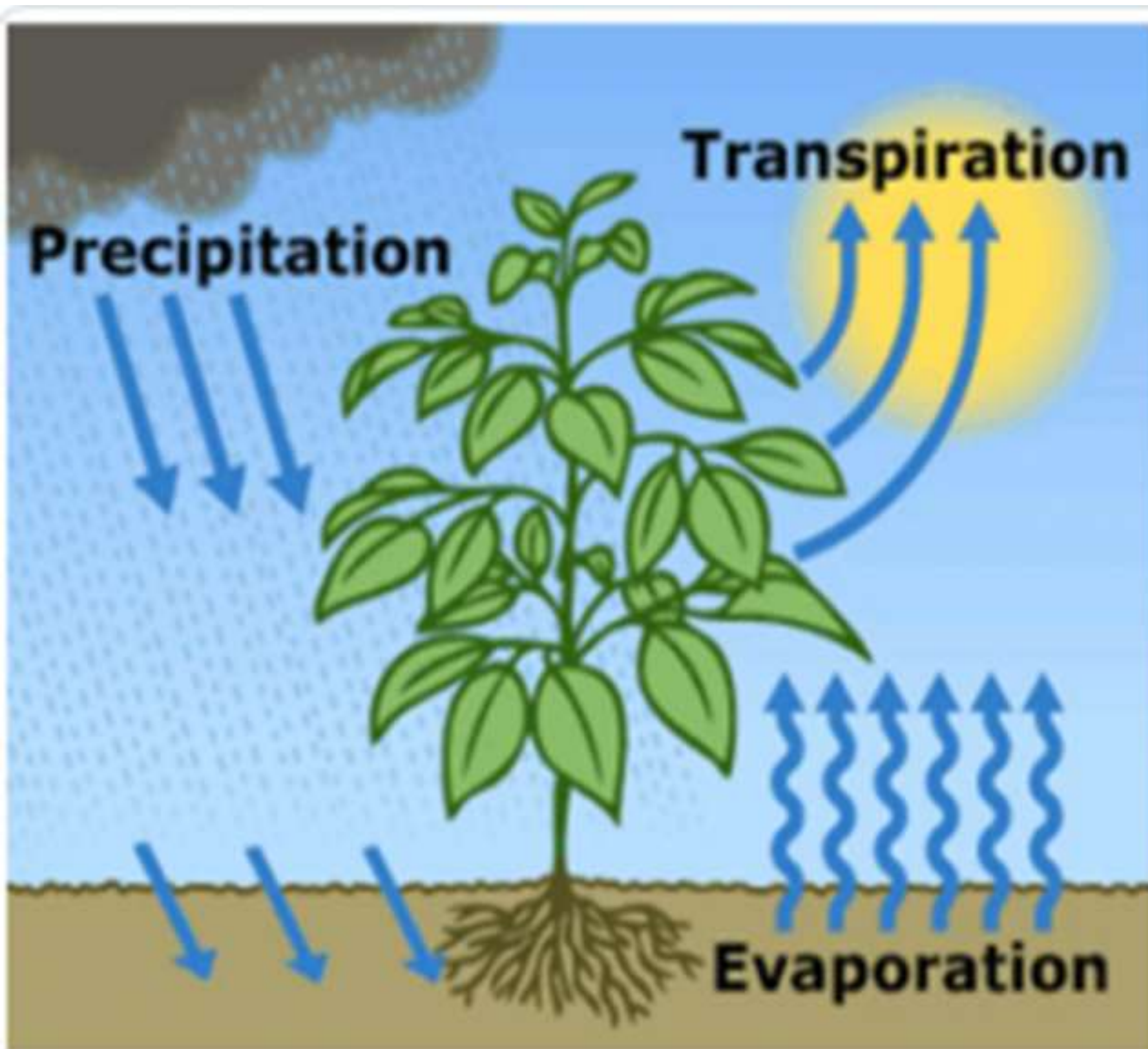
URBAN HEAT ISLAND PROFILE



Stínění a chlazení poskytované vegetací



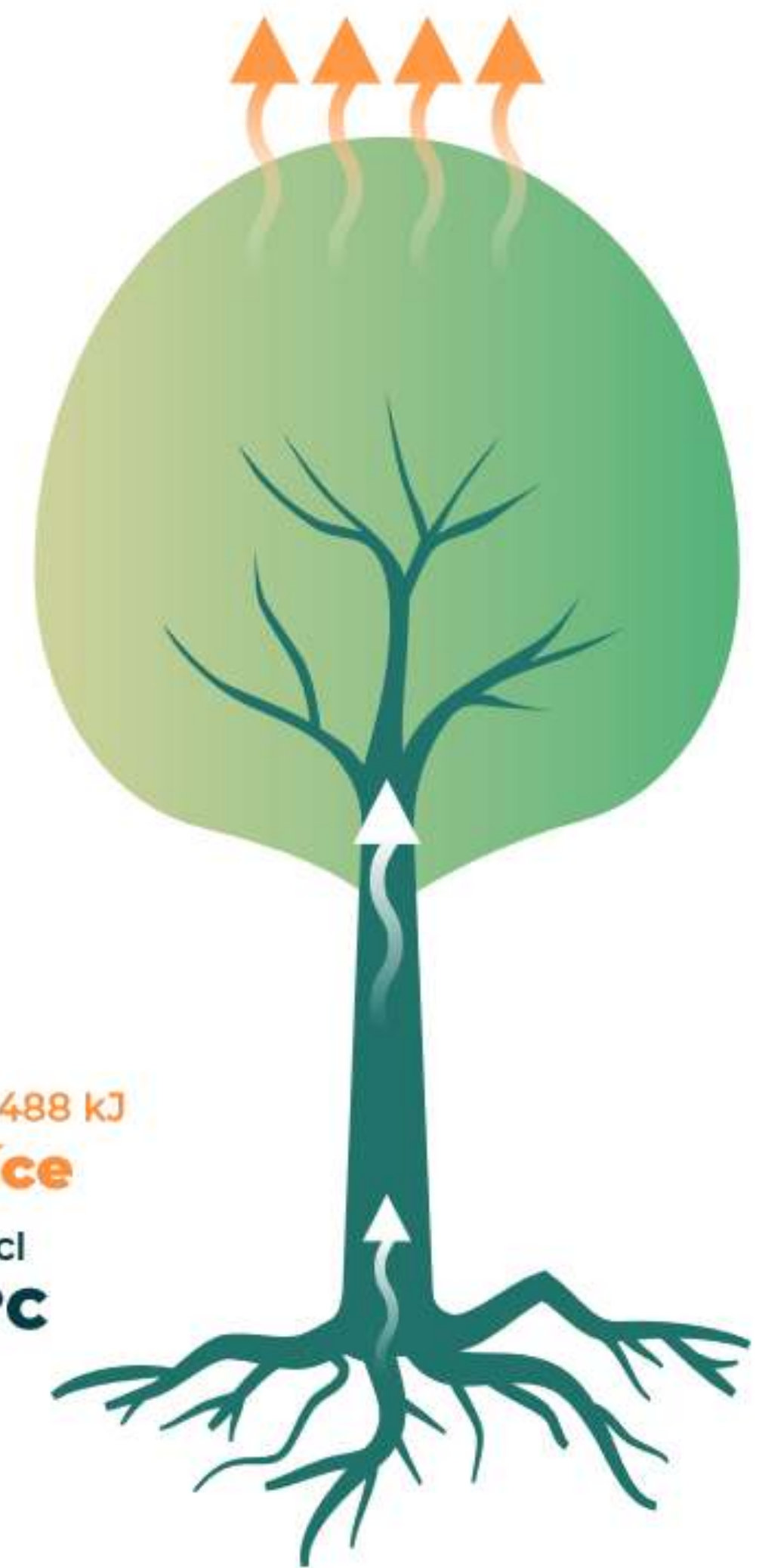
Stromy jako klimatizační jednotky



0,2 dcl
20 °C → 100 °C
ohřátí: 67 kJ



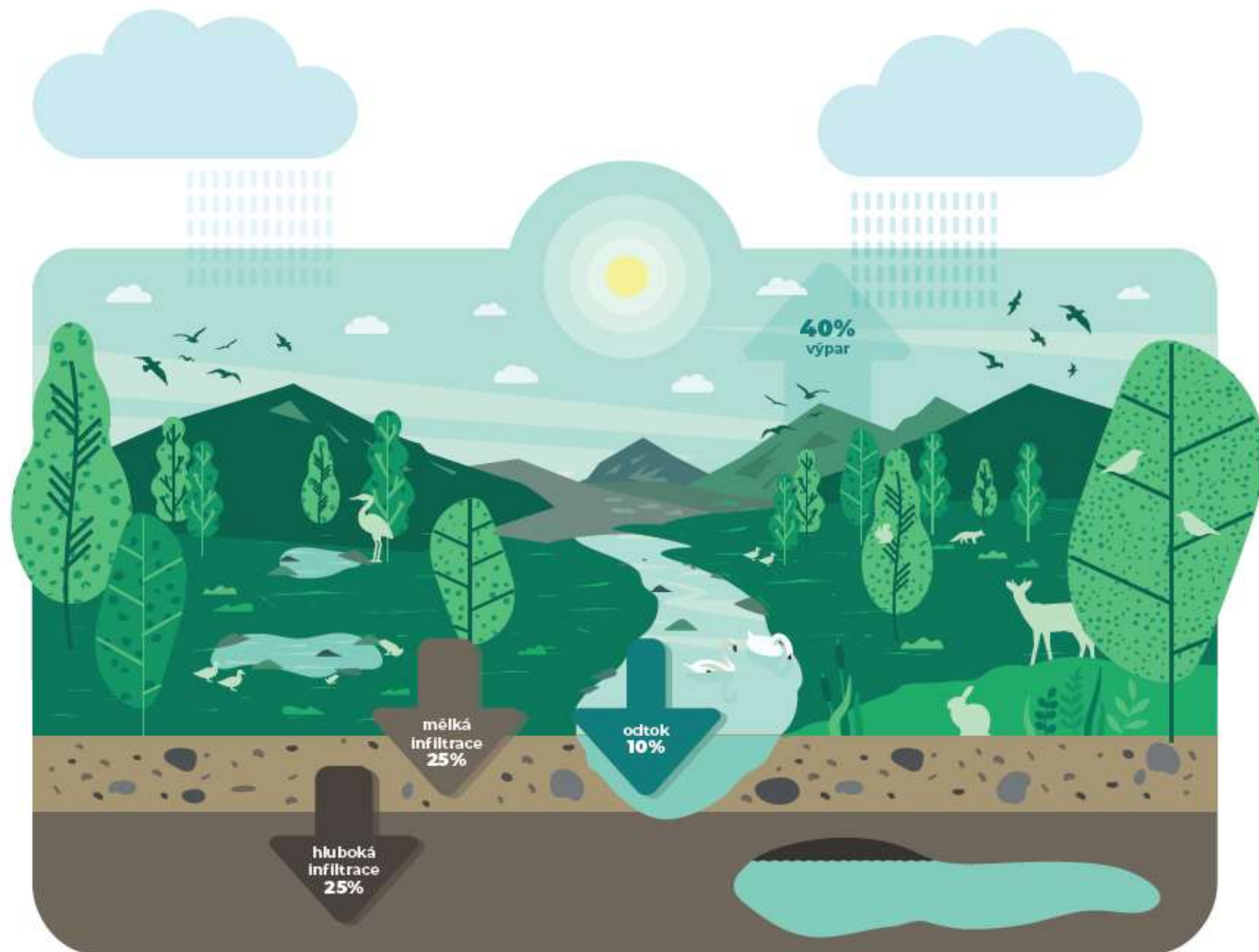
odpaření: 488 kJ
7x více
0,2 dcl
20 °C



Vodní režim v krajině

Přírodní prostředí

- malý povrchový odtok
- zasakování do povrchových vrstev
- postupné zasakování do hlubokých vrstev
- odpar z půdy a rostlin
- vyrovnávání teplot (odpar x kondenzace vody)



Změněný vodní režim

Zastavěné prostředí města

- převaha zpevněných povrchů
- velký a prudký odtok z území
- malá možnost zasakování
- snížený výpar





Co má vliv na sílu dopadů změny klimatu

- **Stav okolní krajiny** – schopnost zadržovat a vsakovat vodu
- **Stav zelené infrastruktury** – množství a vitalita
- **Hospodaření s vodou v sídlech**
- **Dopravní plánování** - prostor pro výsadby ve obcích, podoba parkovacích ploch
- **Propustnost povrchů ve veřejném prostoru**
- **Stav a provoz budov** – zejména jejich tepelná izolace, nakládání s vodou



Hlavní témata adaptačních opatření ve městech

- Návrat k přirozené **vodní bilanci** - zpomalení odtoku srážkové vody, podpora zasakování, omezení eroze
- Podpora **vegetačních prvků** v sídlech i okolní krajině - stromy, keře, travnaté pásy, louky
- Snížení spotřeby **pitné vody** – úspory, využití dešťové a šedé vody
- Omezení **akumulace tepla** v obci i v krajině – stínění, barevnost povrchů



Problémy zemědělské krajiny

Vohančice, čtvrtek 22. května 2025



Problémy zemědělské krajiny

- snížená schopnost krajiny zadržovat vodu
- vodní a větrná eroze, přehřívání orné půdy
- citlivost k extrémním výkyvům počasí (sucho, povodně)
- snižování úrodnosti zemědělských půd
- nízký rekreační potenciál, nízká prostupnost



Vodní eroze

- Přirozený proces, při kterém dochází k rozrušování půdního povrchu působením vody, transportu částic na jiné místo a následnému usazování.

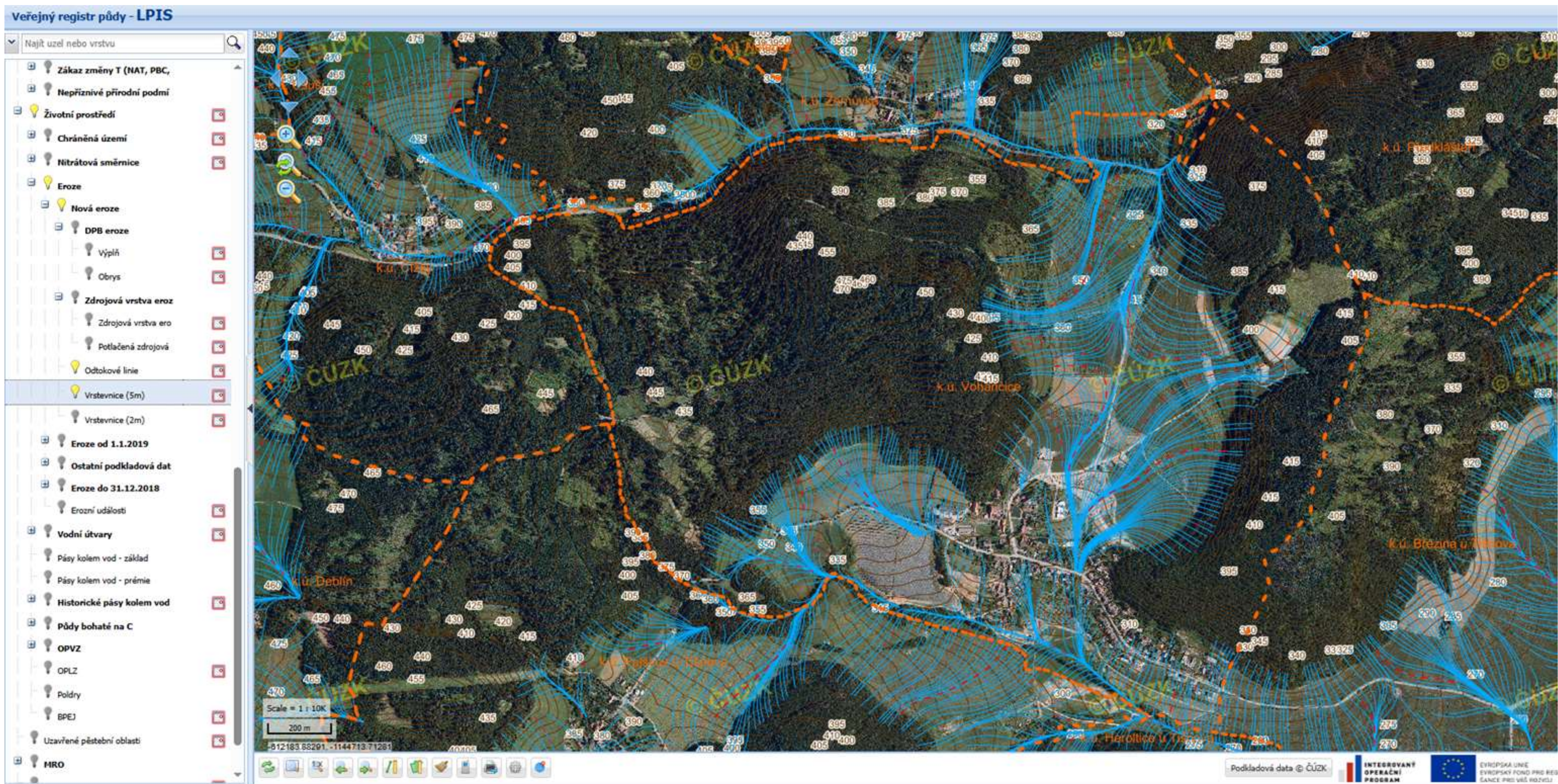


Vodní eroze

Příčiny a důsledky

- nevhodné obdělávání zemědělské půdy
- chybějící krajinná mozaika
- rozhodující je struktura půdy, obsah humusu, zrnitost, vlhkost (soudržnost)
- odhad: v roce 2030 budou škody až dvojnásobné
- v ČR nejzávažnější druh degradace půdy, ročně přicházíme o 21 milionů tun ornice.









Větrná eroze

- Přirozený proces, při kterém dochází k rozrušování půdního povrchu působením větru, transportu částic na jiné místo a následnému usazování.



Větrná eroze

Příčiny

- vítr
- půdní struktura, drsnost povrchu, vlhkost půdy
- povrch nekrytý vegetací (vegetační pokryv klíčový)
- nadměrná velikost pozemku, monokultury
- chybějící krajinná mozaika, především větrolamy

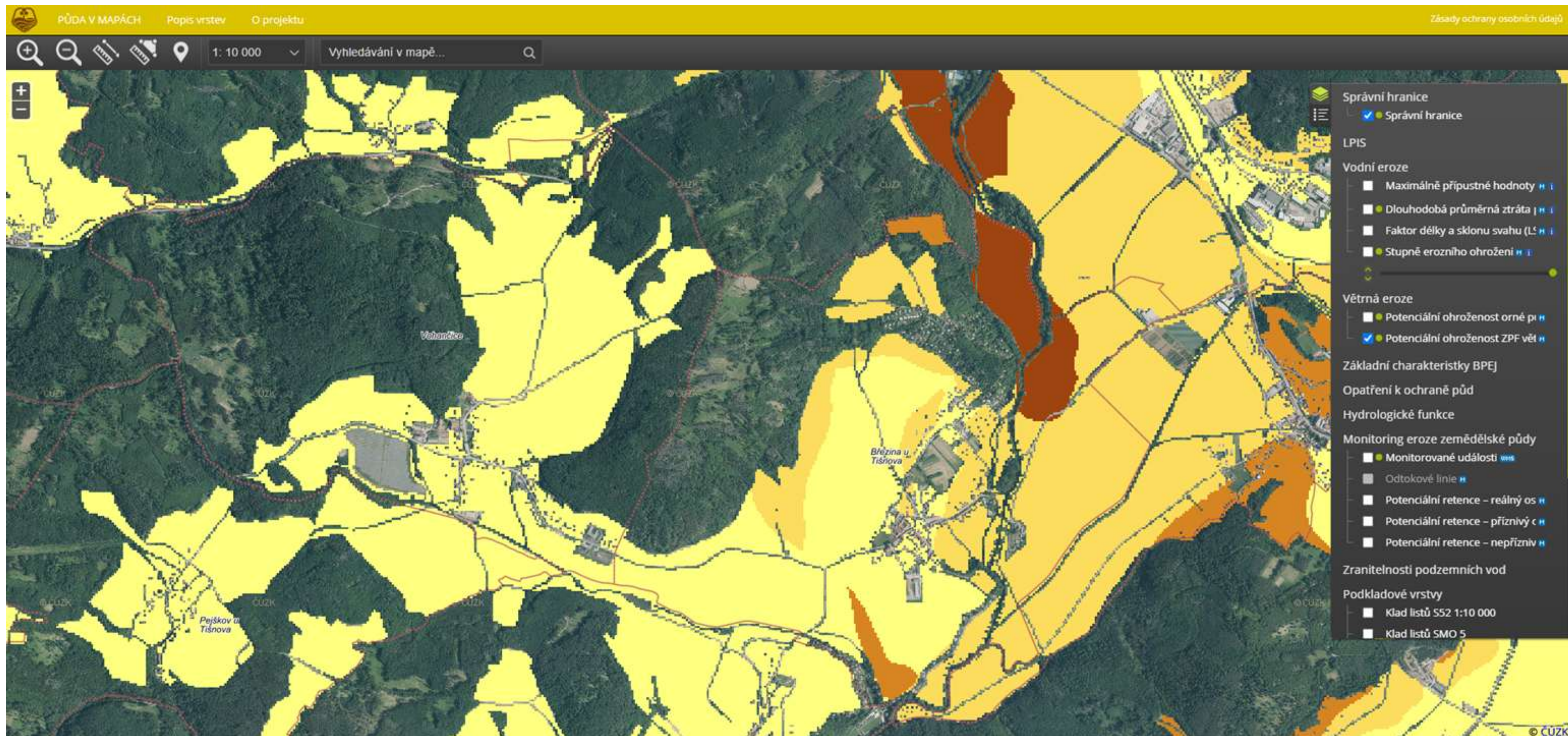


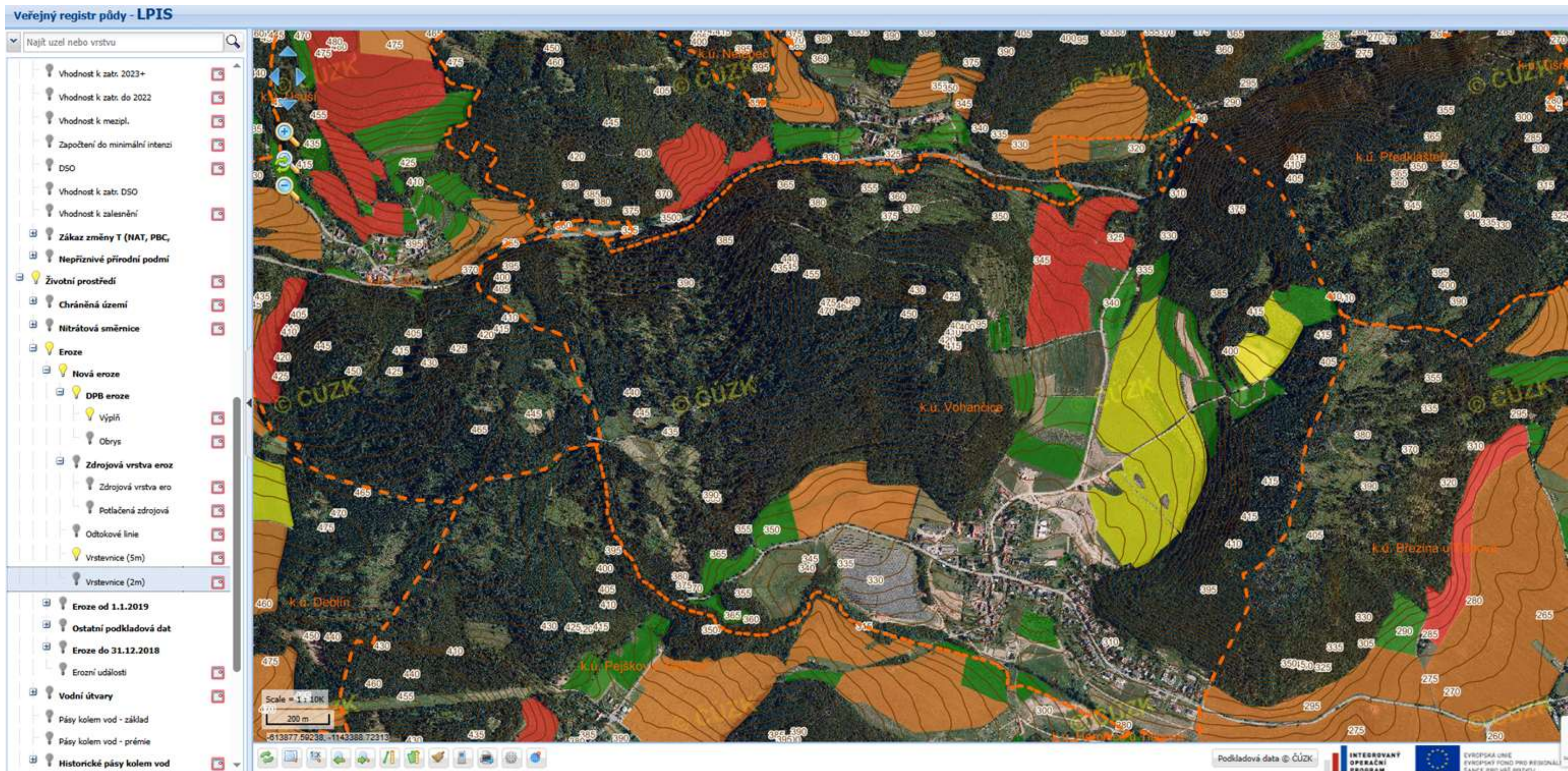
Větrná eroze

Důsledky

- zmenšování mocnosti půdního profilu, ztráta ornice
- poškození fyzikálních a chemických vlastností půd, snížení úrodnosti
- zanášení komunikací, příkopů, prašnost v ovzduší
- škody na mladých porostech
- koncentrace polétavého prachu (ideální nosič polutantů, zdravotní rizika)







Hlášení eroze



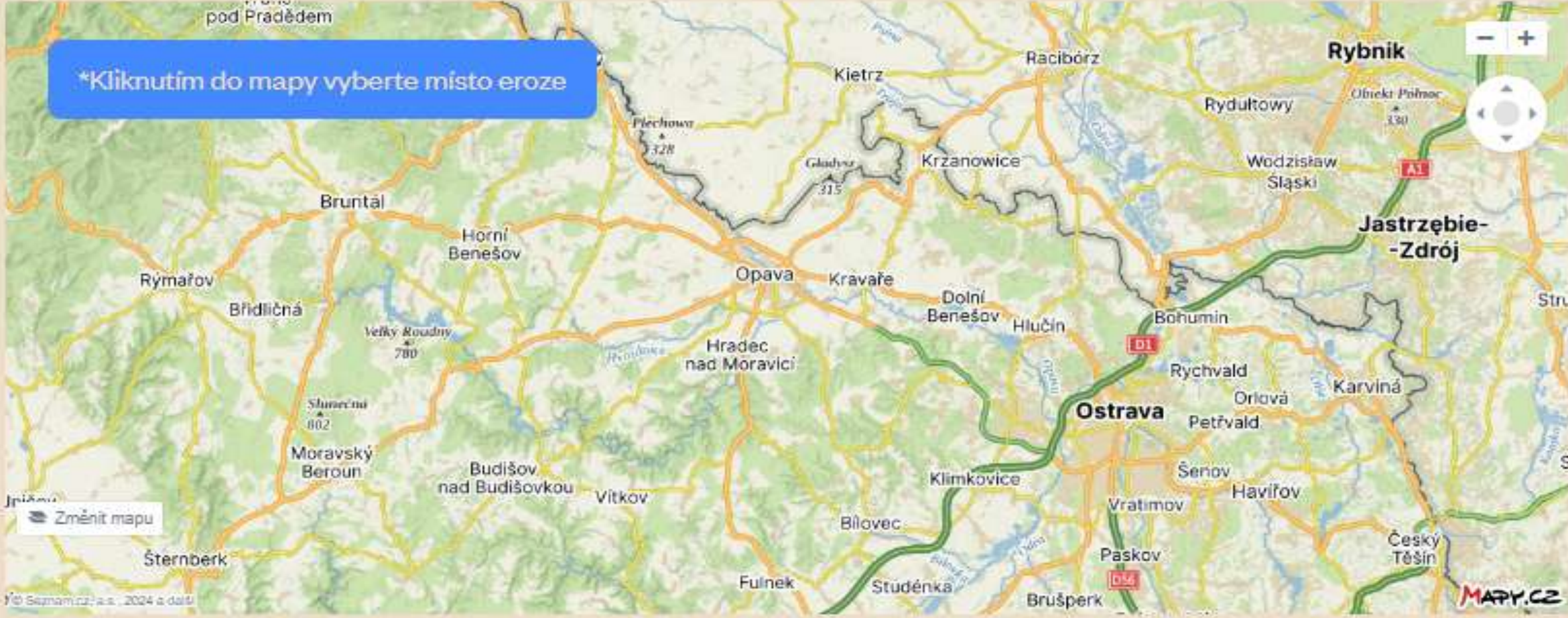
S čím vám pomůžeme ▾ Kdo jste ▾ O nás Blog Darujte

Poradna

*Vyberte kraj ▾

*Katastrální území

*Kliknutím do mapy vyberte místo eroze



*Slovní popis erozní události

*Datum zjištění eroze

Zvolit soubory

Soubor nevybrán
Nahrajte fotografie z místa

*E-mail

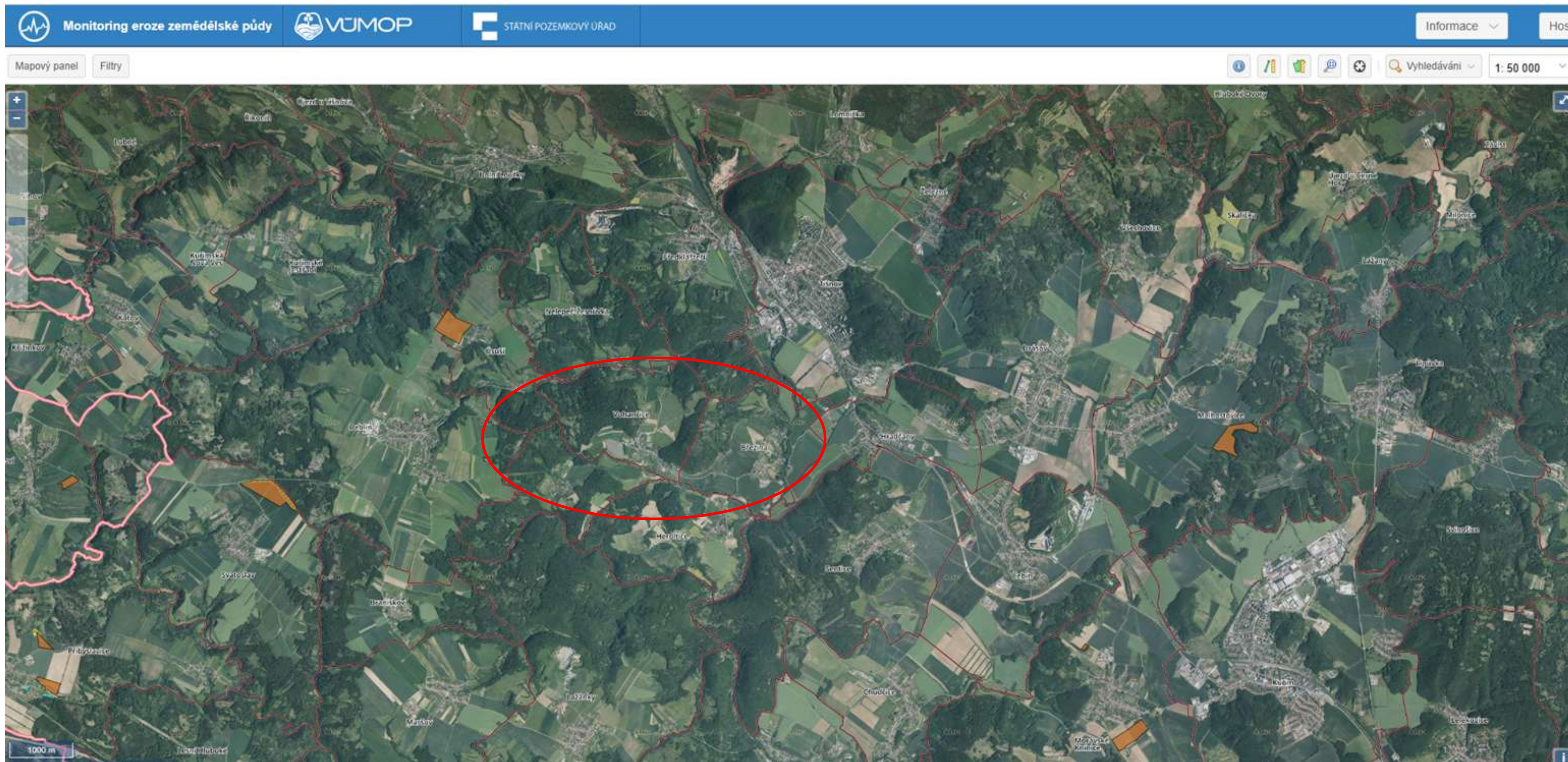
Telefon

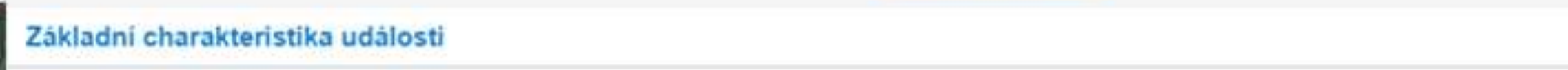
Jméno a příjmení

Odesláním formuláře souhlasíte se zpracováním osobních údajů.

Odeslat

Souhlasím s odesláním poskytnutých informací Státnímu pozemkovému úřadu, aby zajistil prověření erozní události a její zanesení do monitoringu eroze. Nadace Partnerství pouze zprostředkovává předání informací o erozní události příslušnému orgánu veřejné správy k dalšímu zpracování. Výsledek nemůže ovlivnit. Souhlasím s využitím a publikací poskytnutých informací o erozní události v projektu Živá půda.



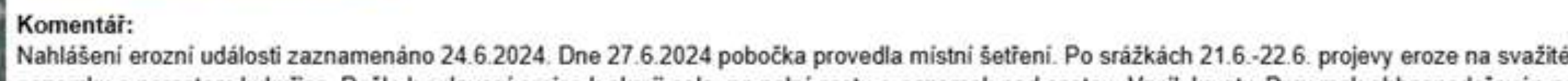


Typ eroze: plošná - na hlavní ploše Akumulace na hraně pozemku [5 cm]
sedimentů;

Hlášení: 10.07.2024

Vznik od: 21.6.2024 15:00 do: 22.6.2024 08:00

nákresu:	názov:
----------	--------



Další události v této lokalitě

[Fotky a dokumentace](#)



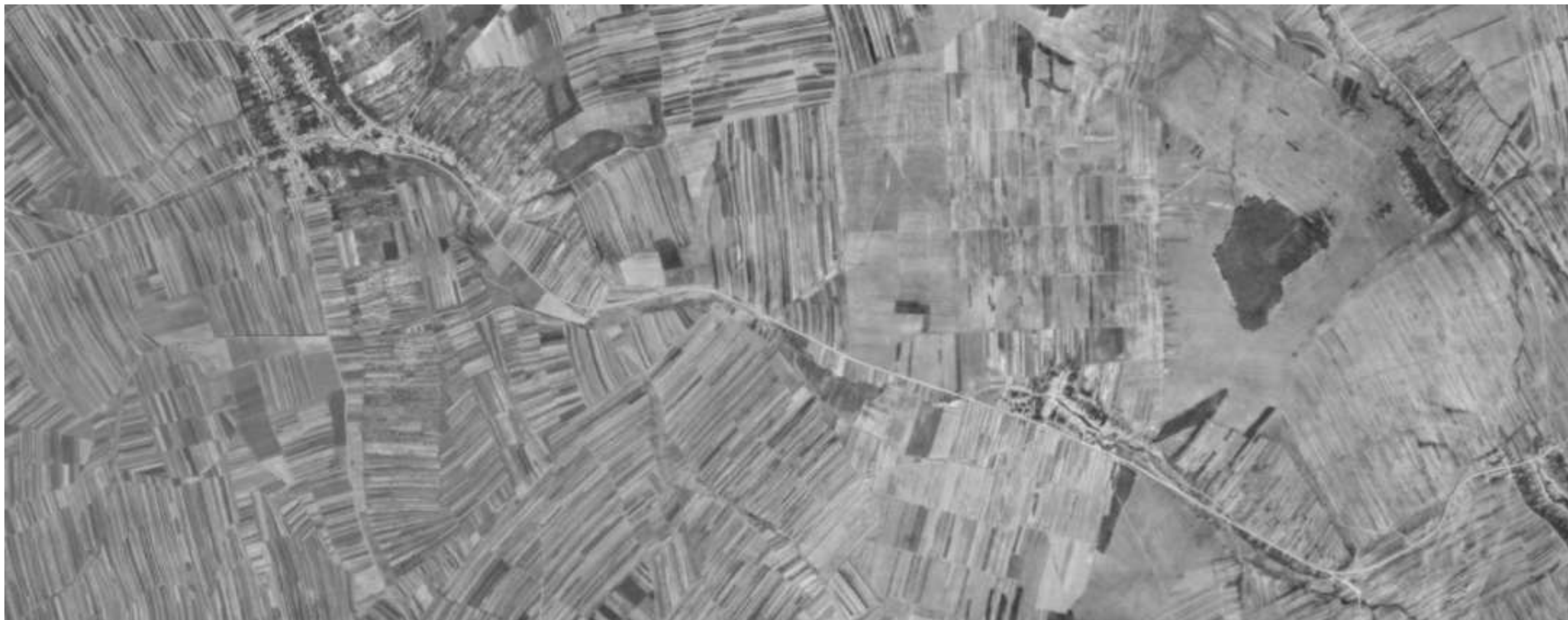
Chybějící krajinná mozaika

Příčiny a důsledky

- kolektivizace, tj. zcelování půdy po roce 1948
- náchylnost půdy k erozi vodní i větrné
- snížení biodiverzity
- zvýšení citlivosti k extrémům počasí (sucho, povodně)



Chybějící krajinná mozaika – rok 1953



Chybějící krajinná mozaika – rok 2018





Narovnané a zahloubené vodní toky

- snaha o zúrodnění maxima orné půdy
- odvodnění podmáčených území
- zaústění hlavních meliorací
- zatrubňování



Narovnané a zahloubené vodní toky

Důsledky

- snížení hladiny podzemní vody
- zhoršení kvality povrchové vody
- zrychlený odtok z území
- chybějící místa pro rozliv
- snížení schopnosti krajiny zadržet vodu

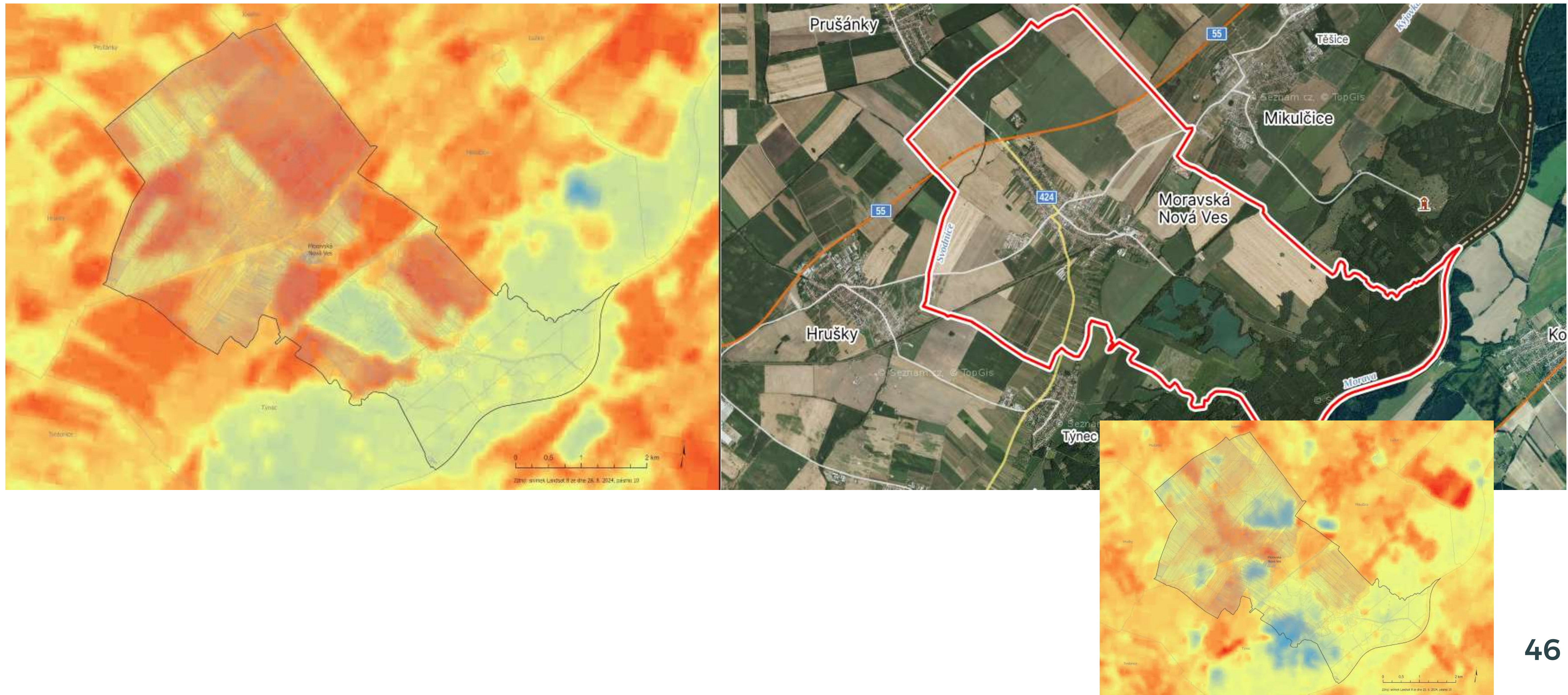


Meliorace

- plošné odvodnění podmáčených území
- snaha o maximální rozlohu půdního fondu
- zrychlený odtok vody z území
- neumožňují zasakování do hlubších vrstev půdy
- zvýšení náchylnosti k erozi; snížení úrodnosti



Tepelný ostrov orné půdy



Jak začít s adaptací obce na změnu klimatu

Vohančice, čtvrtek 22. května 2025



Cíle adaptačních opatření v krajině

- obnova přirozené vodní bilance – zadržování vody v krajině
- ochrana proti erozi – vodní i větrné
- uchování úrodnosti půd
- snížení přehřívání zemědělské půdy
- protipovodňová ochrana sídel
- zvýšení rekreačního potenciálu území



Zlepšení péče o zemědělskou půdu

- Vodozadržný potenciál orné půdy je obrovský.
- Půda na území ČR nyní zadrží 5 mld. m³ vody, ale zvládla by + 40 % = 8,4 mld. m³ = 30 nádrží Lipno. (zdroj: VÚMOP)
- V ČR jsou 3 miliony vlastníků orné půdy.
- Klíčovým vlastníkem jsou samosprávy – 6253 obcí vlastní zemědělskou půdu.



Program Živá půda Nadace Partnerství

Zdarma pomůžte:

- prověřit stav půdy a způsob, jakým se na ní hospodaří
- domluvit udržitelné hospodaření s pachtýřem
- sjednat férové pachtovné
- nastavit správně pachtovní smlouvu
- pokud bude třeba, najít nového pachtýře
- **Díky tomu s péčí řádného hospodáře zhodnotíte nejen obecní půdu.**



Krok č. 1: kontrola pachtovní smlouvy

- doba pachtu, výpovědní doba
- automatické prodlužování pachtu
- pachtovné a jeho výplata
- předkupní právo pachtýře
- automatické povolení podpachtu
- zajištění zachování kvality půdy



Krok č. 2: návrh způsobu hospodaření

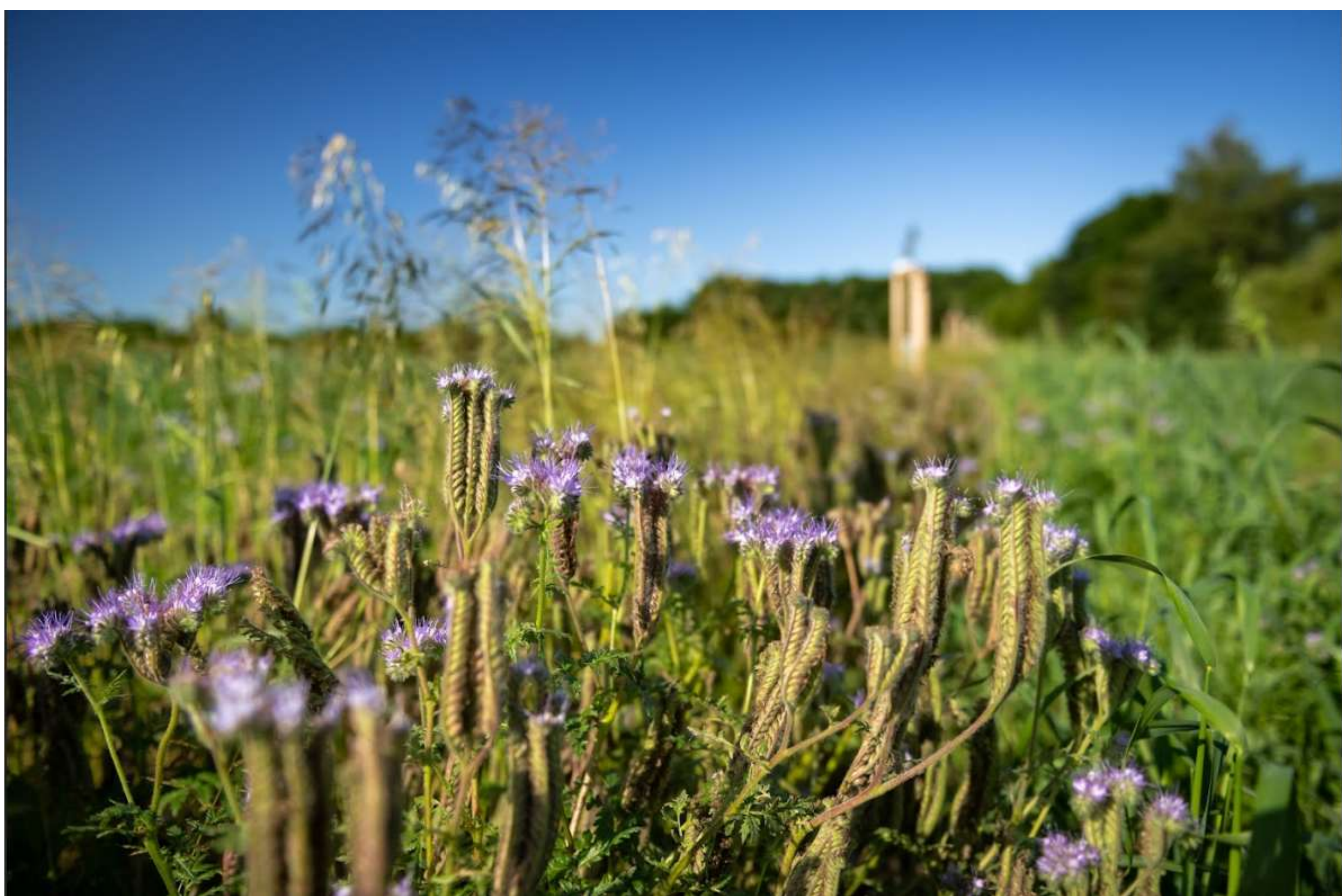
- vytipování prioritních pozemků k řešení
- návrh konkrétních opatření na zlepšení hospodaření - kompletní přehled
<https://www.ziva-puda.cz/opatreni-pro-pudu>
- **jednoduchá “provozní” opatření** (meziplodiny)
- **složitější “provozní” opatření** (pásové střídání plodin)
- **komplexní opatření** (obnova polních cest, výsadba větrolamů, KPÚ)



Krok č. 3: domluva hospodaření s pachtýřem

- projednání návrhu se stávajícím pachtýřem
- hledání kompromisu tak, aby došlo ke zlepšení hospodaření na půdě a současně zachování zisku pro zemědělce
- výběr nového pachtýře, pokud se nepodaří domluvit se stávajícím
- výběrové řízení na nového pachtýře a pomoc s hodnocením nabídek







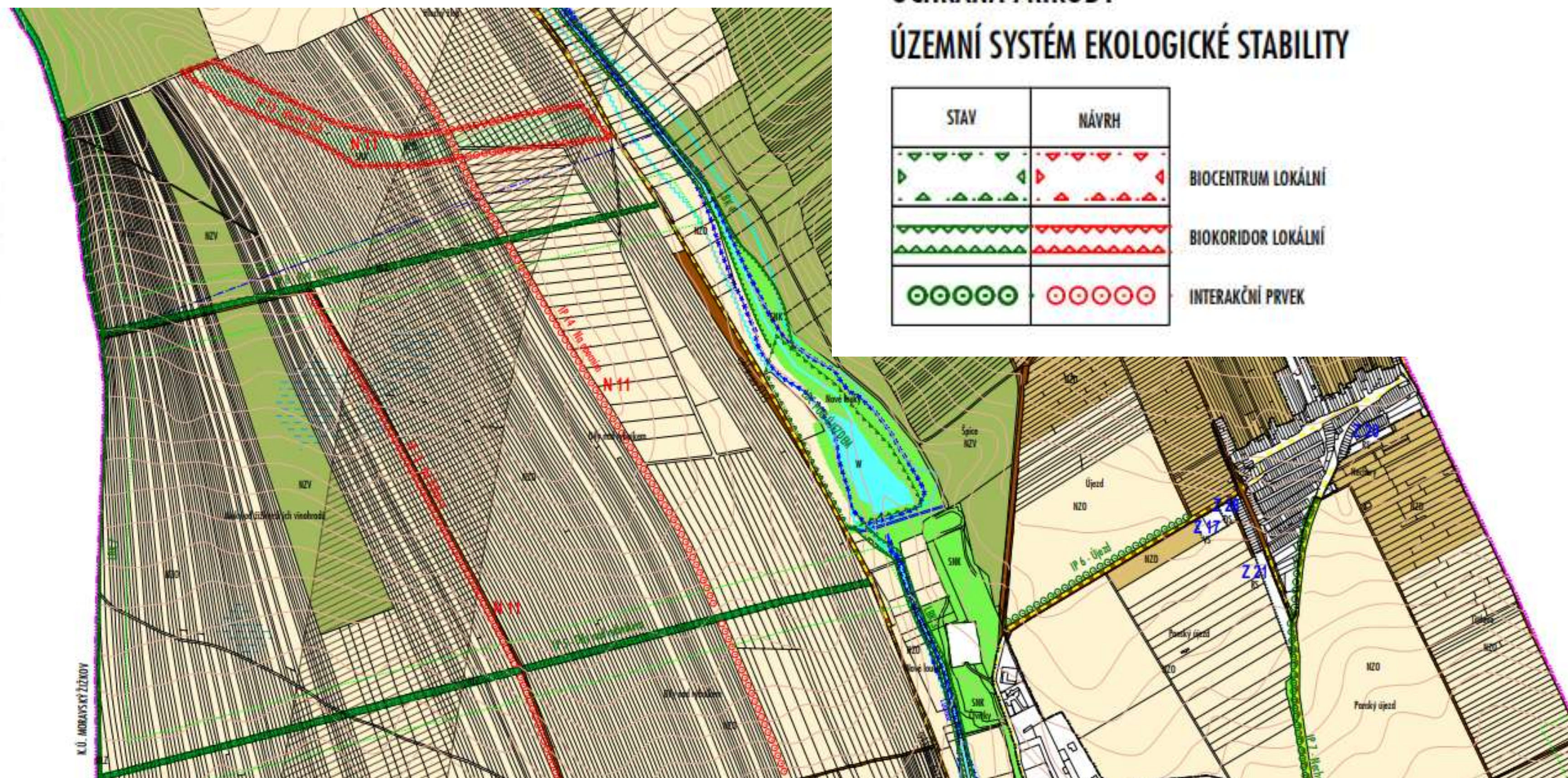
Doplnění krajinné mozaiky

- rozdělení půdních celků
- mokřady, čejkoviště
- meze, průlehy, zatravněné údolnice
- příkopy
- polní cesty s protierozní funkcí



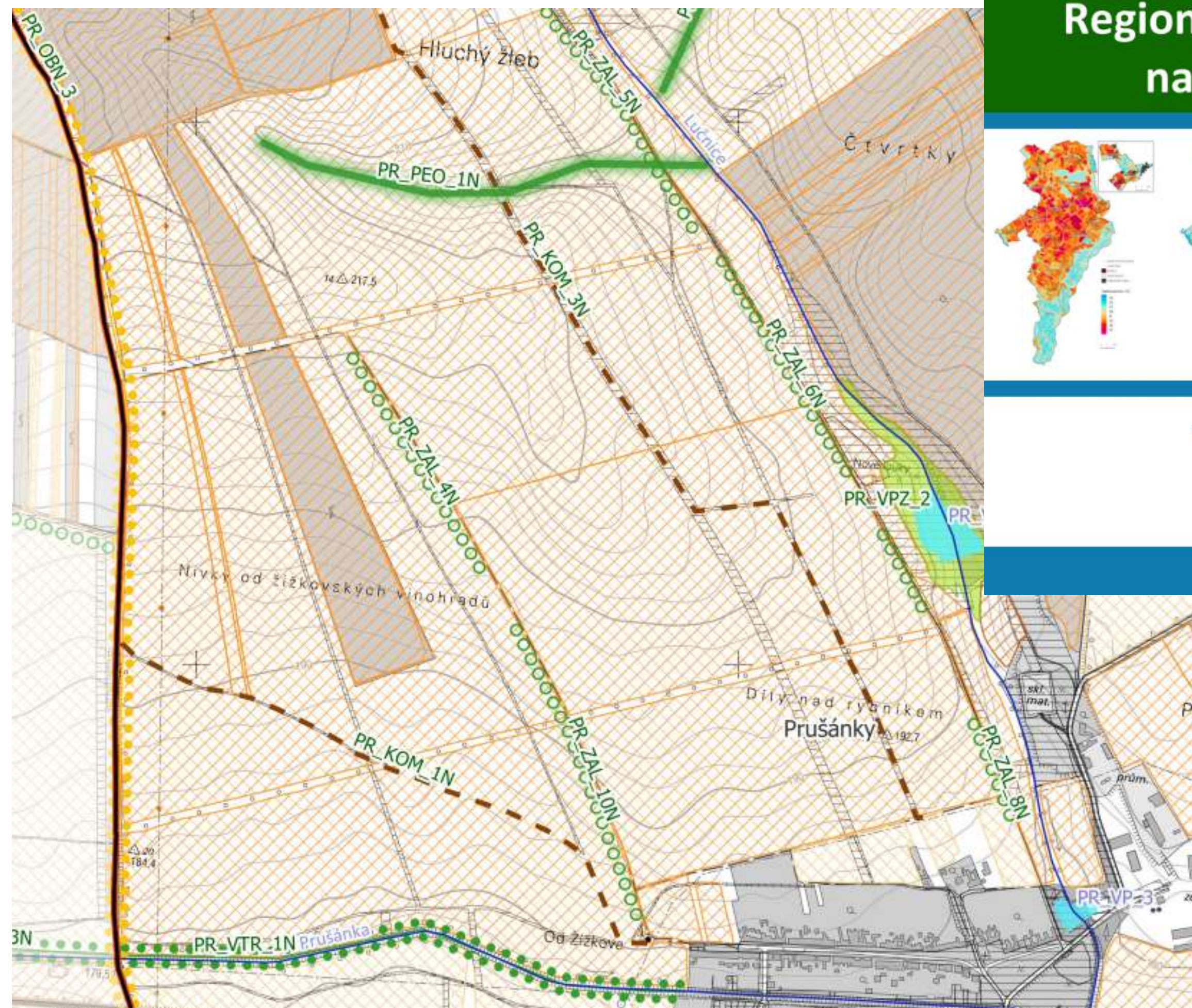
Prověření koncepčních dokumentů obce

- ÚSES – územní systém ekologické stability
- Povinná součást územního plánu
- web obce, ORP

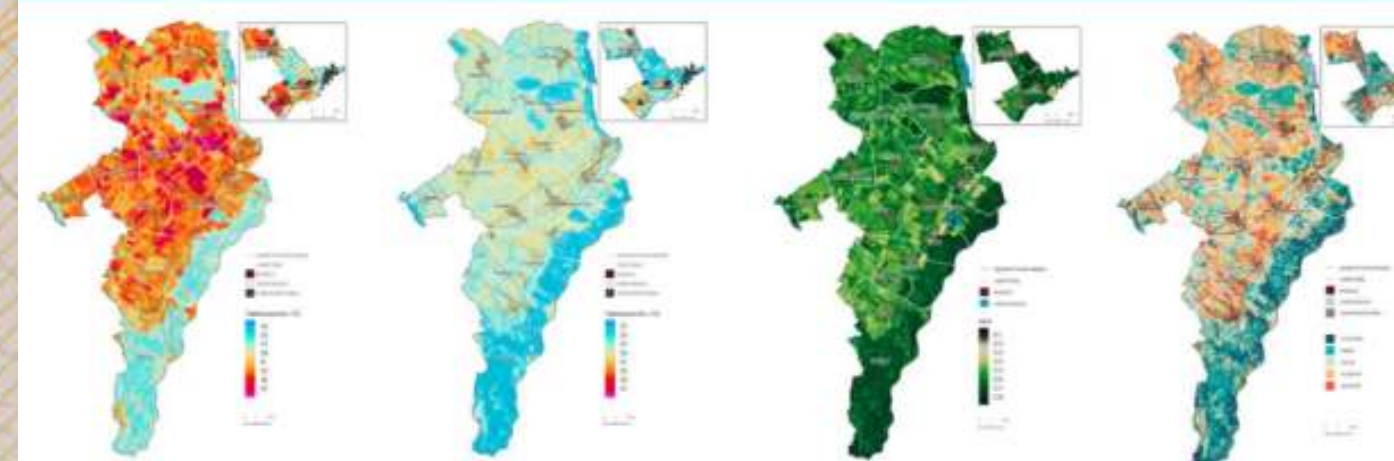


Adaptační strategie

- může být, ale nemusí
- lze využít strategií většího územního celku



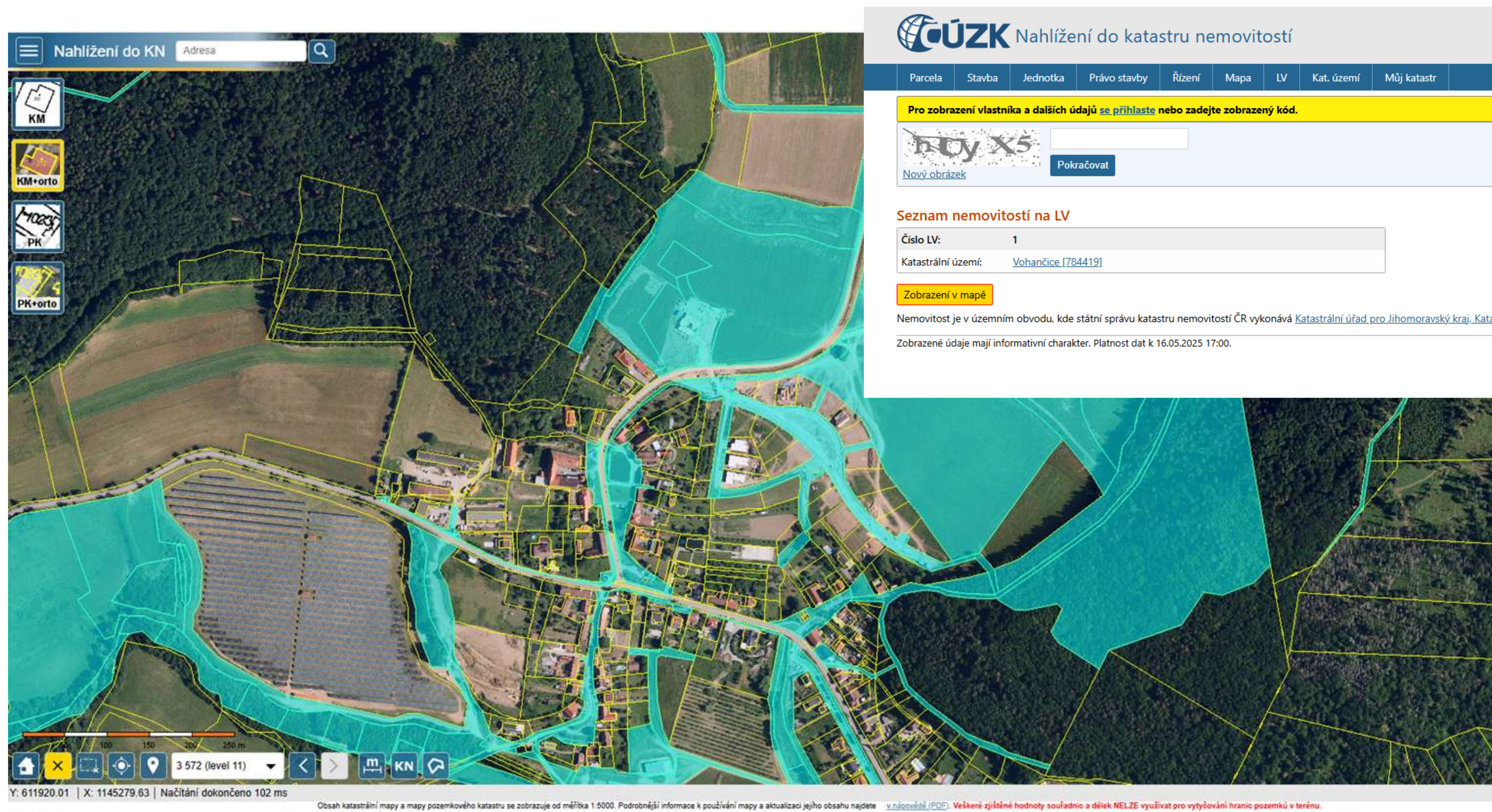
Adaptační strategie Regionu Podluží a Hodonínska na klimatickou změnu



V roce 2022 zpracovala pro Region Podluží a vybrané obce Hodonínska



Pozemky v majetku obce



Pozemky v majetku SPÚ

Nahlížení do KN

Adresa

KM

KM+orto

PK

PK+orto

CÚZK Nahlížení do katastru nemovitostí

Parcela

Stavba

Jednotka

Právo stavby

Řízení

Mapa

LV

Kat. území

Můj katastr

Pro zobrazení vlastníka a dalších údajů se přihlaste nebo zadejte zobrazený kód.

e1 w55

Nový obrázek

Pokračovat

Seznam nemovitostí na LV

Číslo LV:

10002

Katastrální území:

Vohančice [784419]

Zobrazení v mapě

Nemovitost je v územním obvodu, kde státní správu katastru nemovitostí ČR vykonává Katastrální úřad pro Jihomoravský kraj, Katastrální pracoviště Brno-venkov

Zobrazené údaje mají informativní charakter. Platnost dat k 16.05.2025 17:00.

Y: 612101.5 | X: 1145380.3 | Načítání dokončeno 98 ms

0 20 40 60 80 100 m

Home

X

Full Screen

Layers

Location

1 786 (level 12)

Previous

Next

Print

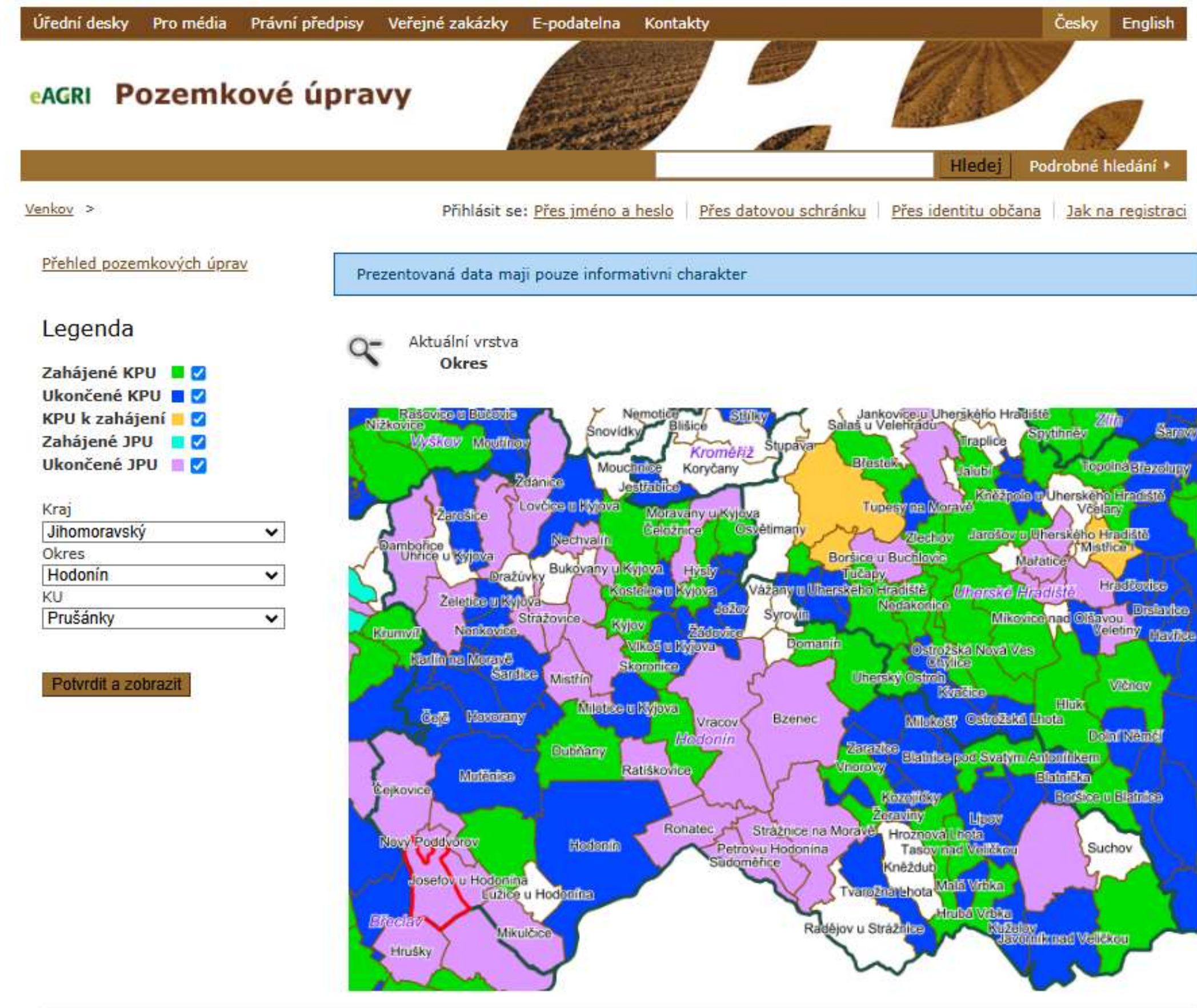
KN

Reset

60

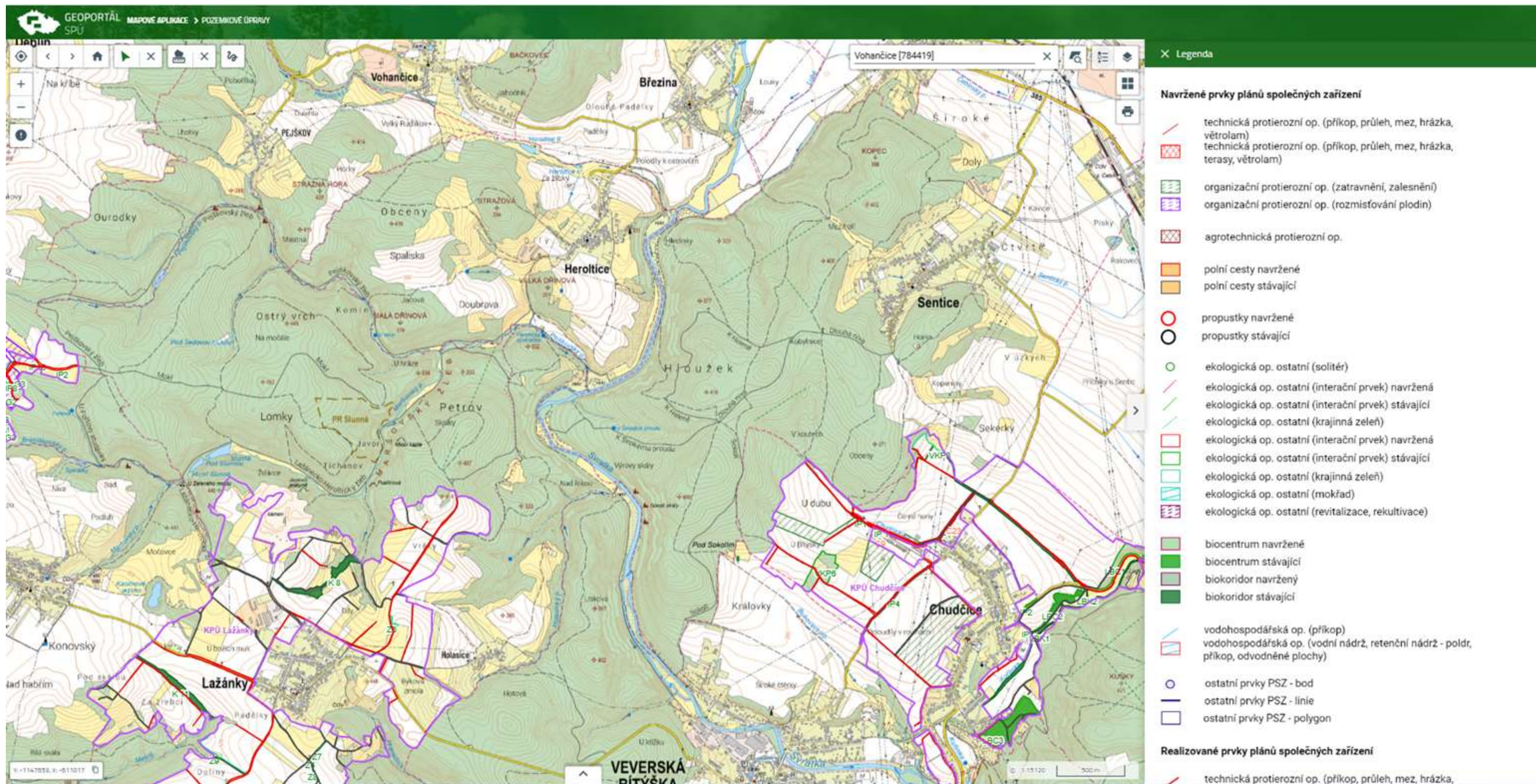
Komplexní pozemkové úpravy

- ideální první krok k celkové revitalizaci krajiny
- souhlas více než 50 % vlastníků zemědělské půdy
- návrh společných opatření
- realizace Plánu společných opatření ze strany Státního pozemkového úřadu



Průšánky

Seznam komplexních a jednoduchých PÚ



Prostudování textové části a volba priorit

E.4 Územní systém ekologické stability

E.4.1. Koncepce rozvoje ÚSES

Nadregionální a regionální úroveň ÚSES je stanovena v Zásadách rozvoje Jihomoravského kraje (nabyly účinnosti dne 03. 11. 2016) a do řešeného území nezasahuje.

V řešeném území se nacházejí pouze prvky ÚSES na lokální úrovni. Navržená lokální úroveň ÚSES v řešeném území je tvořena 5 větvemi, dvě větve jsou hydrofilního charakteru, 3 větve charakteru mezofilního.

Stávající lokální územní systém ekologické stability je v současné době neúplný a pouze částečně funkční. V návrhu územního plánu jsou respektovány stávající skladebné části ÚSES a je navrženo jejich doplnění a propojení tak, aby tvořily funkční celek při zachování jejich krajinotvorné a ochranné funkce a navazovaly na ÚSES vymezený v územních plánech okolních obcí.

Posílení stávajících prvků ÚSES a doplnění chybějících (biokoridory, biocentra) je navrženo formou rozšíření ploch krajinné zeleně (SNK). Při realizaci nových prvků ÚSES je nutno zajistit přirozenou druhovou skladbu bioty, odpovídající danému stanovišti.

Vymezení ploch a koridorů ÚSES odpovídá měřítku územního plánu a může být korigováno na

28

Prušanky	PR_VTR_1N-3N	Rozčlenění území na Z katastru větrolamy
	PR_OBN_1	Obnova větrolamu
	Problémové místo č. 3,4,8,12,13,14,15,16,35,43	
	Realizace ÚSES, úprava a obnova ÚSES	

3.3 Navrhovaná opatření a doporučení

Navrhovaná opatření jsou přiřazena k jednotlivým strategickým a specifickým cílům.

Prioritní projekty i projektové záměry vychází z terénního šetření, informací od starostů obcí, inspirací pro projektové záměry jsou i náměty z provedené ankety pro širokou veřejnost a v neposlední řadě také výstupy z jednání pracovních skupin s účastí regionálních i hostujících expertů a znalců krajiny.

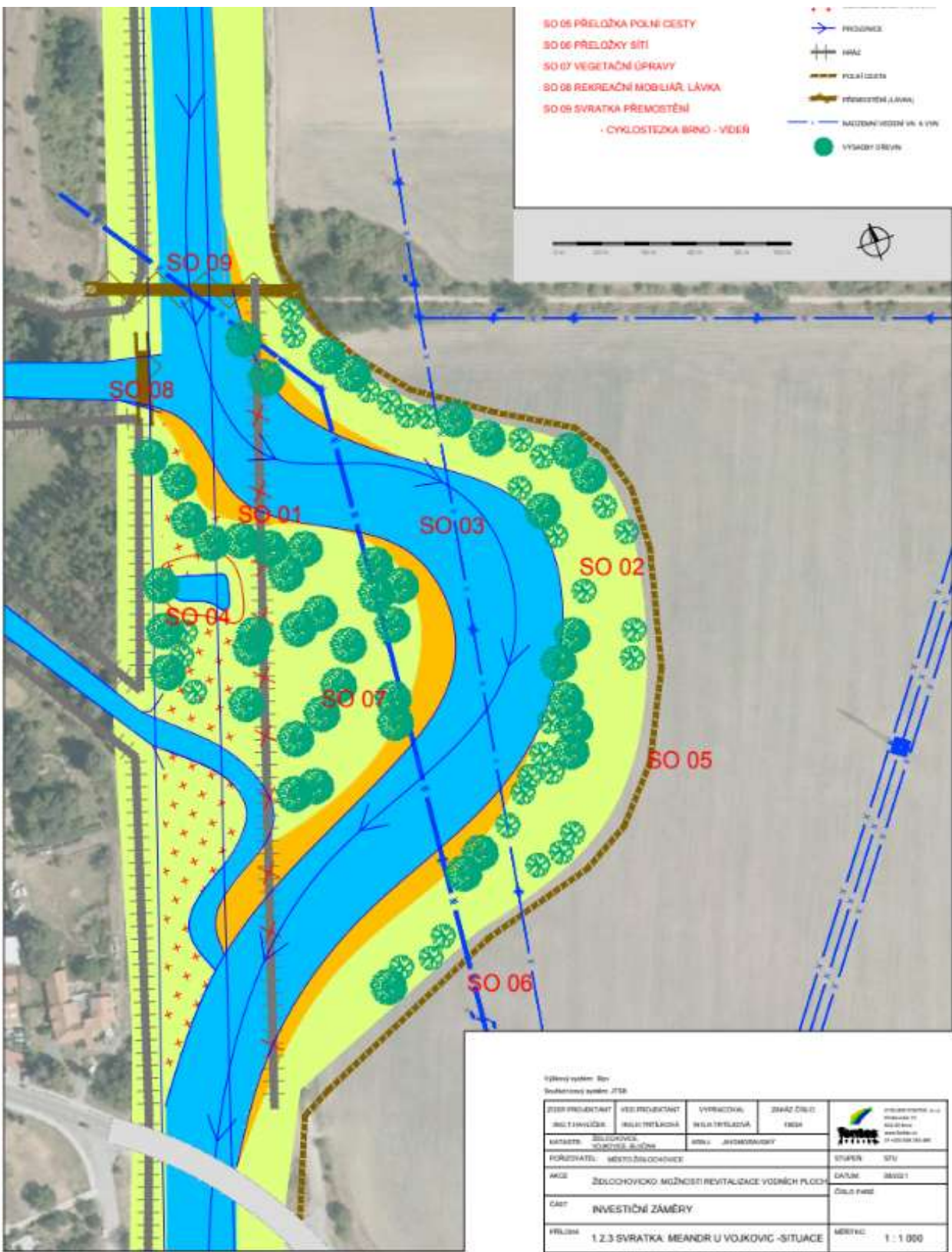
Většina navrhovaných opatření je zakreslena v mapách navrhovaných opatření, územní systém ekologické stability (problémy i návrhy jejich řešení) je uveden v samostatných mapách pro každou obec. Ne všechna navrhovaná opatření jsou na parcelách v majetku obce, i když těm je právem nutno věnovat z pohledu obce největší prioritu, neboť jde o rychle dosažitelné akce. V dalších případech je nutností shoda s vlastníkem dotčených pozemků. Do akčního plánu byly zahrnuty návrhy, které jsou zcela nebo částečně na pozemcích v majetku obcí.

Opatření navržená na pozemcích, které nejsou v majetku obce, mají také velký význam. Je vhodné tyto plochy vést v patrnosti a požadavek na jejich nové využití zahrnout např. při změně územního plánu nebo plánu společných zařízení komplexních pozemkových úprav (KPÚ).

Pozn.: V uvedených přehledových tabulkách, na kartách obcí a v akčním plánu (viz příslušné přílohy, resp. kapitoly) jsou u opatření v závorce uvedeny kódy opatření, které korespondují s mapou navrhovaných opatření v krajině. U navržených komunikací a vodních ploch se počítá i s výsadbou doprovodné vegetace.



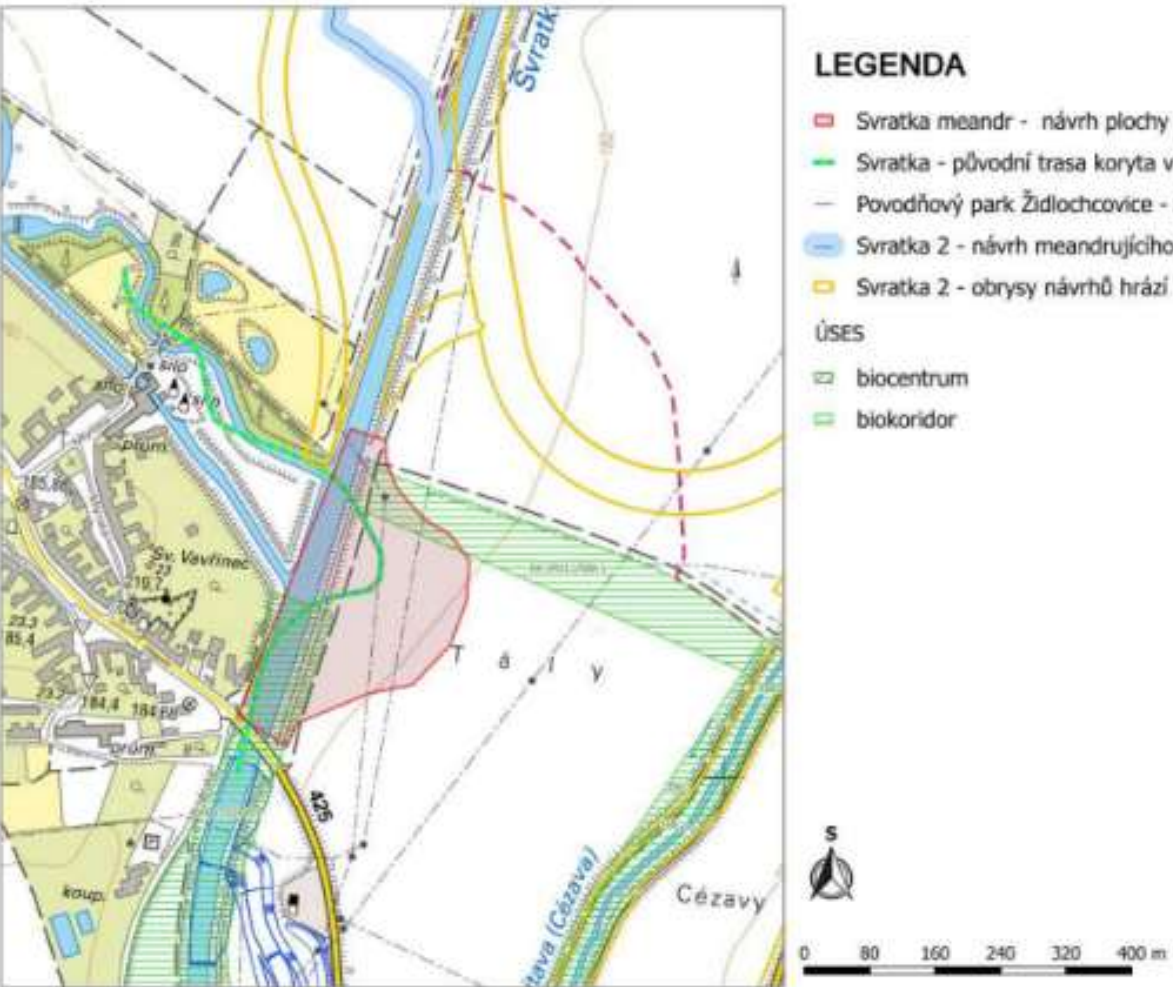
Zpracování projektové dokumentace k vybranému záměru



2. POPIS NÁVRHU

Odsazením LB hráze Svatky vznikne prostor pro meandr řeky. V místě historického meandru Svatky. Funkčně plocha navazuje na regionální biokoridor RK JM011 (částečně se spolu kryjí) i na meandrující koryto Svatky dle návrhů studie Svatka 2. Níže po toku navazuje na plochy povodňového parku Židlochovic a spojením všech záměrů vzniká rozsáhlé revitalizované území řeky. Nachází se v rozlivné ploše pro Q₂₀.

Situace návrhu je v grafické části znázorněna na výkrese 1.2.3 Svatka: meandr u Vojkovic.



Obr. 1: Plocha meandru Svatky u Vojkovic a širší územní vztahy



Tab. 2: Seznam dotčených pozemků akce „Svatka: meandr u Vojkovic“

parcels KN	LV	výměra (m ²)	dotčení (m ²)	druh	zp. využití/ochrana	vlastník
2324	495	84 375	23 860	vodní plocha	koryto vodního toku přirozené nebo upravené	Povodí Moravy s.p., Dřevařská 932/11, Veveří, 60200 Brno
2325	10001	5 794	3 075	ostatní plocha	ostatní komunikace	Obec Vojkovice, Hrušovanská 214, 66701 Vojkovice
2350	10001	6 149	310	ostatní plocha	ostatní komunikace	Obec Vojkovice, Hrušovanská 214, 66701 Vojkovice
2351	10001	186 402	33 500	orná půda	ZPF	Obec Vojkovice, Hrušovanská 214, 66701 Vojkovice

Přesné vymezení všech dotčených zájmů i řešeného území upřesní ve svém vyjádření dotčení správci sítí i orgány státní správy v průběhu projednání vyššího stupně projektové dokumentace.

4.2. ORIENTAČNÍ ODHAD NÁKLADŮ, MOŽNÉ ZDROJE FINANCOVÁNÍ

Odhad nákladů se provádí pomocí kumulativního propočtu nákladů. Základem jsou součtové položky vytvořené na podkladu cenové databáze ÚRS 2021.

Tab. 3: Kumulativní propočet nákladů

REALIZAČNÍ NÁKLADY		
SO 01 LB HRÁZ - ZRUŠENÍ	výpočet	výsledek
zemní práce - sejmutí ornice, odkopávky nad terénem 70,- Kč/m ³	70*5250	367 500
přesuny hmot - 40,-Kč/m ³	40*5250	157 500
objem = plocha hráze v řezu * délka	350*15= 5250 m ³	
	součet	525 000
	zaokrouhleno	0,5 mil Kč
SO 02 LB HRÁZ - NOVÁ TRASA	výpočet	výsledek
zemní práce - násyp hutněný, ohumusování, osetí - 150 Kč/m ³	130*7650	994500
přesun hmot	50*7650	382500
objem = 15*510	510*15= 7650m ³	
	součet	1377000
	zaokrouhleno	1,4 mil Kč
SO 03 SVRATKA - PŘÍRODNÍ KORYTO ŘEKY	výpočet	výsledek

Zajištění financování

- ve spolupráci se zpracovatelem projektu
- vlastní iniciativa
- ve spolupráci s MAS, mikroregionem
- za pomoci komerční firmy

DOTACE PRO VÁS s.r.o.

UVOD SLUŽBY DOTACE NÁS

DĚLÁME DOTACE DOSTUPNĚJŠÍ

Seznamte se s naší nabídkou grantů

Stav grantů poznáte podle barvy

otevřená brzy dobíhá plánovaná uzavřená

Filtr

SÁZÍME BUDOUCNOST 2025: GRANTY DO 140 TISÍC	ŠKODA STROMKY 2025	SÁZÍME BUDOUCNOST S KB PENZIJNÍ SPOLEČNOSTÍ 2025
Příjem žádostí: do 31.07.2025	Příjem žádostí: do 31.03.2025	Příjem žádostí: do 30.04.2025
Částka: 140 000 Kč	Částka: 10 000 Kč – 100 000 Kč	Částka: 50 000 Kč – 200 000 Kč
Pro: právnícká osoba, obec/město	Pro: právnícká osoba, obec/město	Pro: právnícká osoba, obec/město
Stav programu: otevřená	Stav programu: uzavřená	Stav programu: uzavřená
SÁZÍME BUDOUCNOST: PÉČE O MLADÉ STROMY	PRO ODOLNÁ MĚSTA A ZDRAVOU KRAJINU	SÁZÍME BUDOUCNOST 2024: GRANTY DO 100 TISÍC
Příjem žádostí: do 20.11.2024	Příjem žádostí: do 16.12.2024	Příjem žádostí: do 31.07.2024
Částka: 100 000 Kč	Částka: 200 000 Kč	Částka: 100 000 Kč
Pro: právnícká osoba, obec/město	Pro: právnícká osoba, obec/město	Pro: právnícká osoba, obec/město
Stav programu: uzavřená	Stav programu: uzavřená	Stav programu: uzavřená

SROZUMITELNĚ
Seznamte Vás s možností financování Vašich projektů. Vyhledáme nevhodnější řešení Vaší záležitosti.

Spolufinancováno Evropskou unií

OPERAČNÍ PROGRAM ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ

Nabídka dotací Dokumenty Jak na to Oblasti podpory O programu Kontakty Moje dotace

Operační program Životní prostředí 2021–2027 nabízí 61 miliard korun

Příjem žádostí je otevřen

Zjistit více

ENERGIE ZDROJE KLIMA VODA ODPADY PŘÍRODA

Agentura ochrany přírody a krajiny ČR

Finance pro přírodu a krajinu

Národní dotační programy Evropské dotační programy Příklady dobré praxe Výzvy Akuality Kontakty

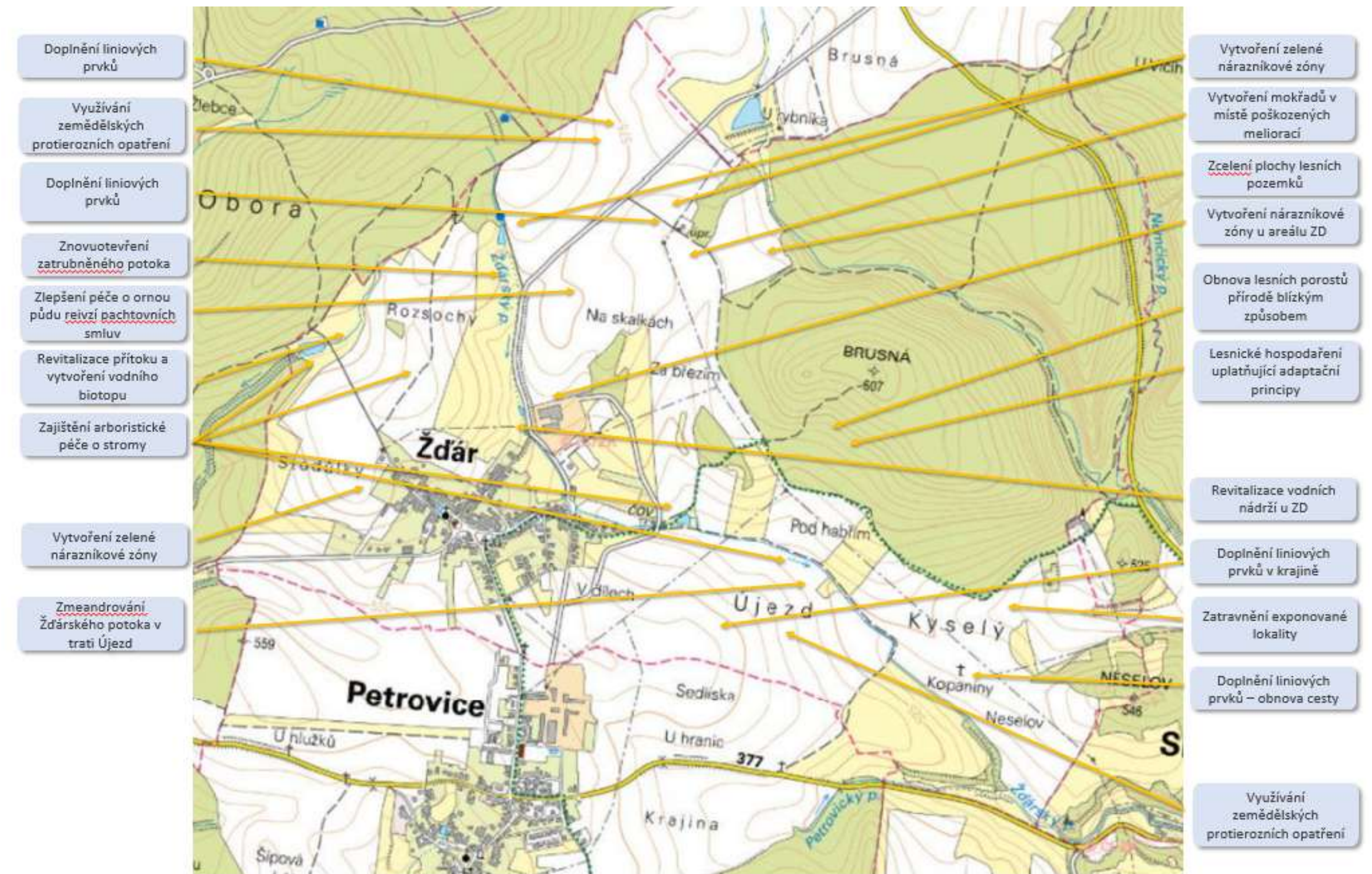
FINANČNÍ PROGRAMY NA PODPORU PÉČE O PŘÍRODU A KRAJINU

Hledat

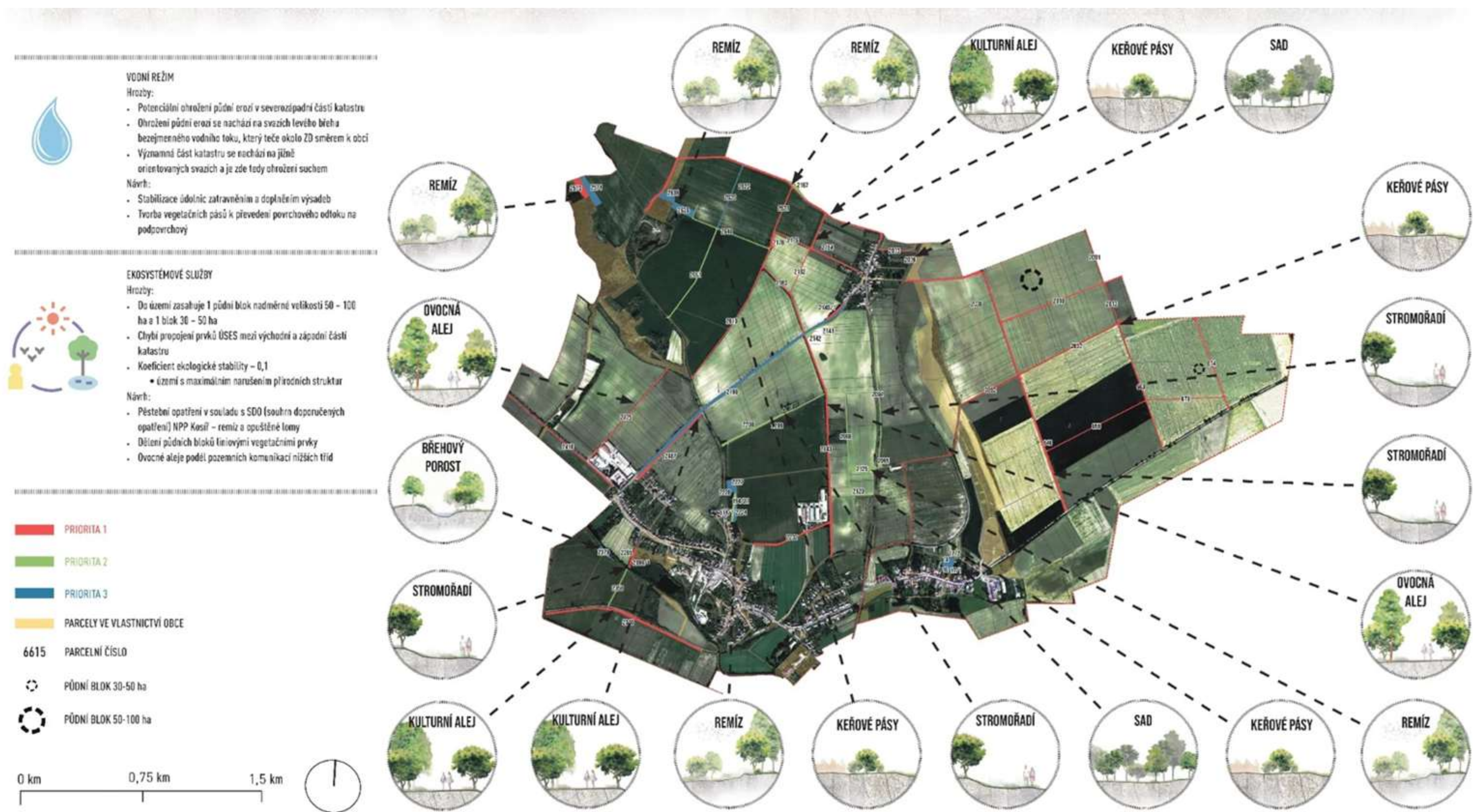
Tento portál vás provede přehledem finančních podpor v oblasti ochrany přírody a krajiny poskytovaných z národních i evropských dotačních programů.

Adaptační strategie obce

- geomorfologická analýza území (vrstevnice, odtokové linie, eroze...)
- zhodnocení stávajícího stavu území
- porovnání s územním plánem, ÚSES
- informace od místních stakeholderů
- identifikace parcel ve vlastnictví obce
- návrh řešení, prioritizace, inspirační foto
- návrh financování
- představení a předání strategie



Adaptační strategie obce

















Adaptační opatření na veřejných prostranstvích obce: jak začít?

Vohančice, čtvrtek 22. května 2025



Cíle adaptačních opatření

- Přiblížení se přirozené vodní bilanci - zpomalení odtoku, zasakování
- Snížení akumulace energie v površích pomocí stínění (ideálně vegetací)
- Snížení spotřeby pitné vody – využití dešťové a šedé vody
- Zlepšení mikroklimatu – omezení přehřívání, odpar přes vegetaci
- Zlepšení kvality veřejných prostranství - vegetace a voda
- Příjemnější prostředí v budovách - zabránění přehřívání
- Předcházení zdravotním rizikům a škodám na majetku

Zpomalování odtoku vody a její zasakování

- vyspádování zpevněné plochy do zeleně, absence obrubníku, přerušovaný obrubník
- vsakovací zařízení – dešťový záhon/zahrada, průleh, rýha, šachta
- zasakování přes zeleň – filtrační schopnost vegetace a půdy
- retenční prostory – vodní náměstí, suchý poldr, jezírko se zvýšenou propustnou hrází











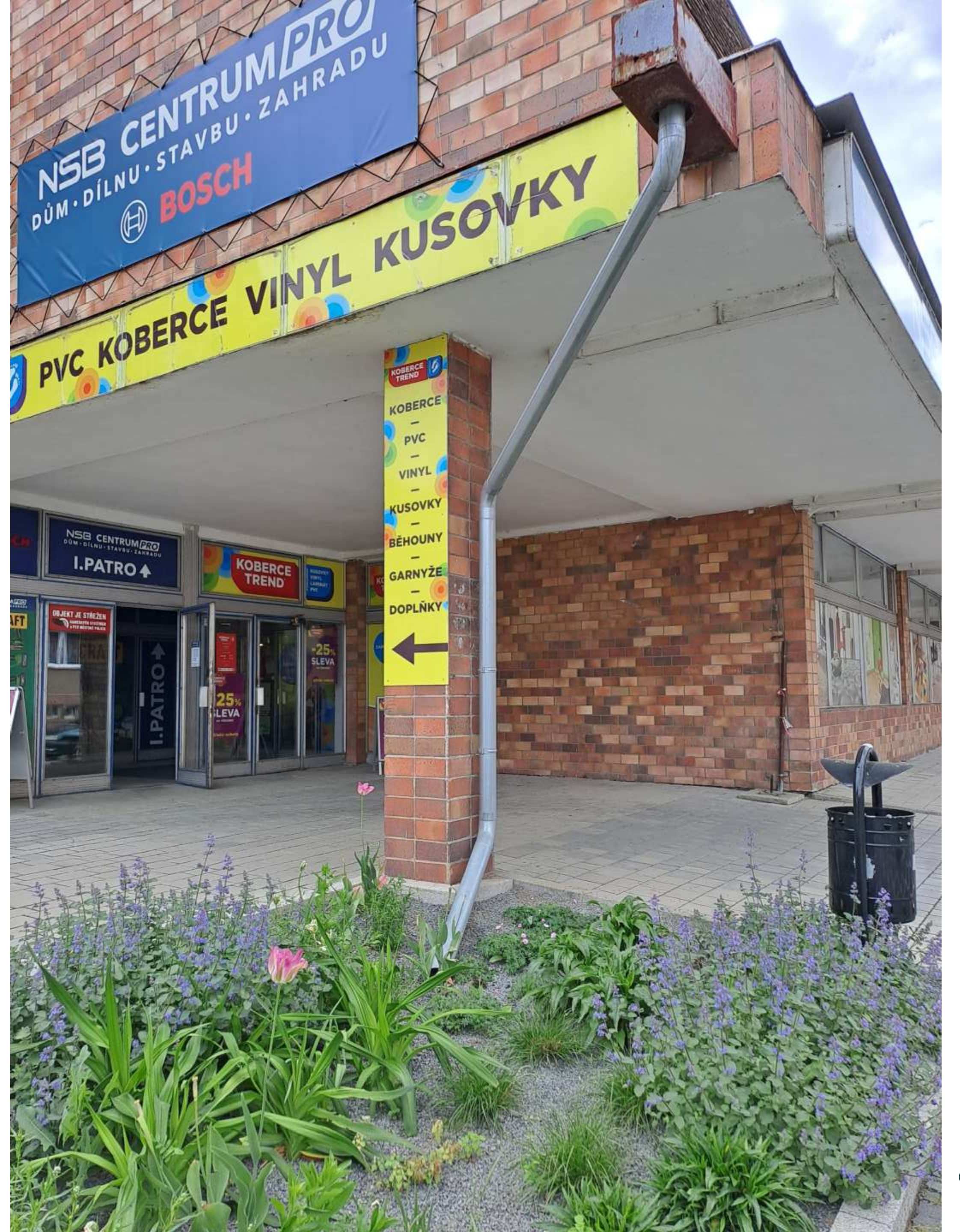


Únor 2022



Srpen 2022





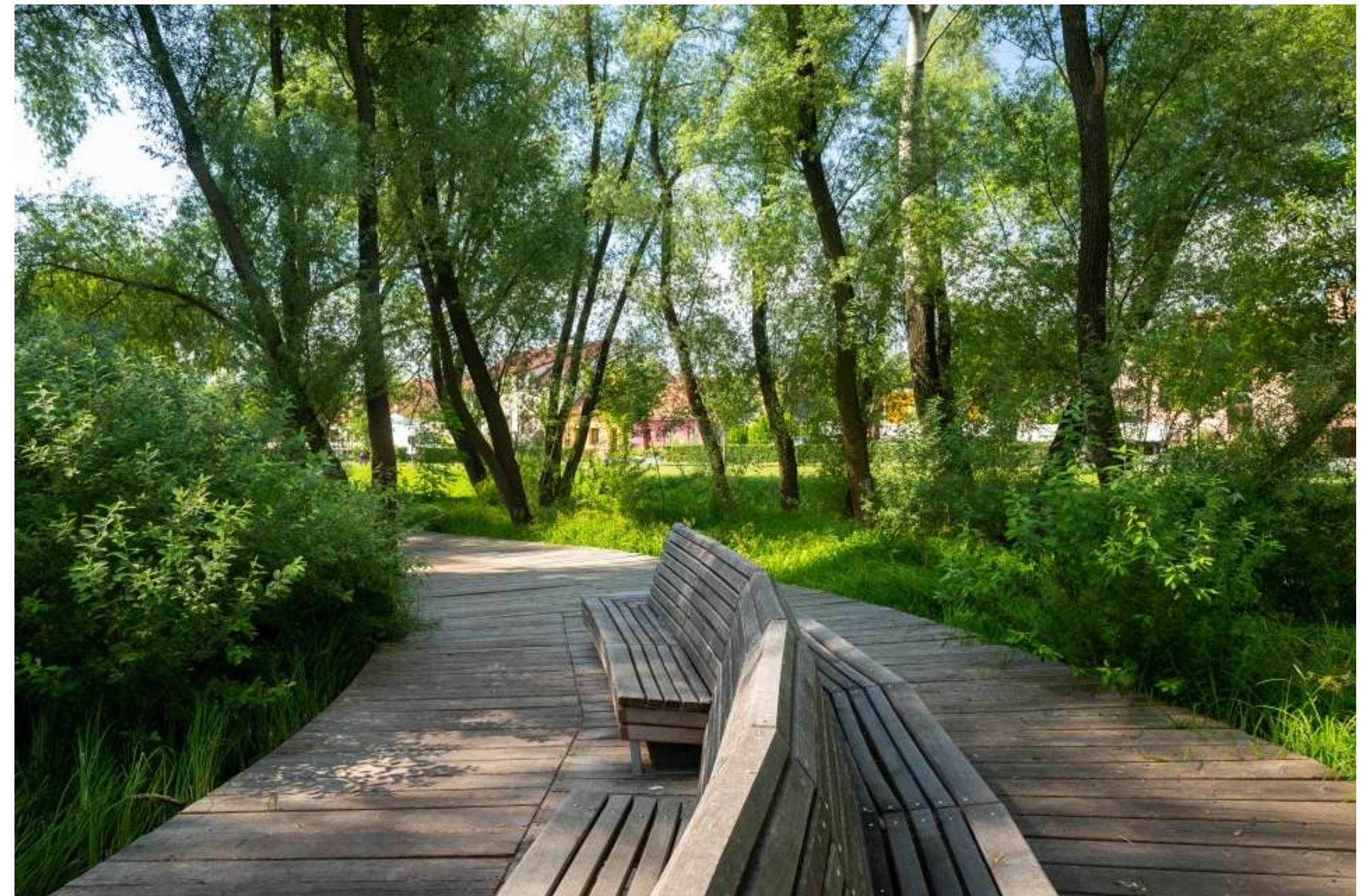




- Vsakovací jámy
- Vsakovací tunely
- Voštinové prvky







Více zeleně, kvalitnější zeleň

- zachování stávajících stromů, kvalitní péče
- nové stromy, nová stromořadí, parkové plochy
- využití sukcesních procesů, probírka náletových dřevin
- trvalkové a keřové záhony, dešťové záhony, zelené pásy
- květnatá louka, omezení sečení trávníků, mozaiková seč















Omezení přehřívání prostранství v obci

- stínění – stromy i přístřešky s fotovoltaikou
- minimalizace zpevněných ploch/zeleň
- světlé barvy – vyšší odrazivost
- vodní prvky – jezírka, tůně, mokřady; mlžítka, pítka, fontány











Ochrana před povodněmi a přetížením kanalizace

- zadržování vody v krajině nad obcí – průlehy, krajinné prvky, zdravá půda
- přirozené koryto řeky (revitalizace, obnova břehových porostů) a prostory pro rozliv
- protipovodňové hráze
- akumulace a využití dešťové vody – zálivka zeleně, splachování
- oddílná kanalizace – dešťová voda neprochází přes ČOV













ZPĚTNOVAZEBNÍ DOTAZNÍK



Děkujeme za pozornost

