



# KONFERENCE POZEMKOVÝCH ÚPRAV 2019

Pozemkové úpravy – nové výzvy na další období

10. 4. – 11. 4. 2019



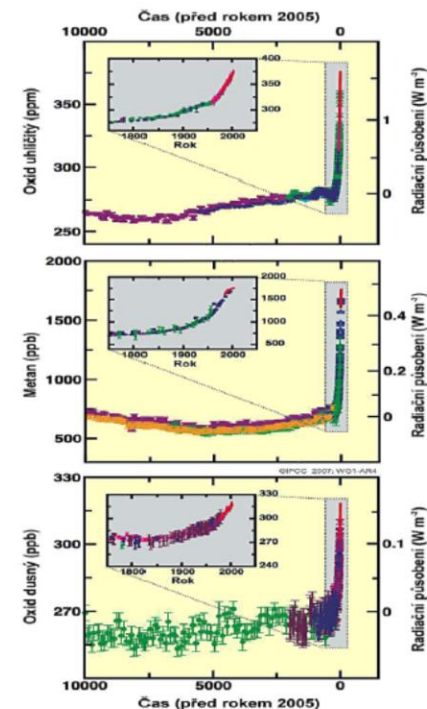
EVROPSKÁ UNIE  
Evropský zemědělský fond pro rozvoj venkova  
Evropa investuje do venkovských oblastí  
Program rozvoje venkova



# Skleníkový efekt, emise a změna klimatu



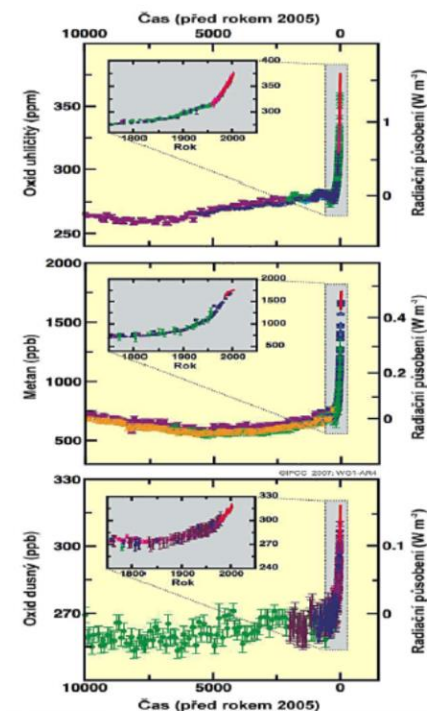
Změny koncentrace skleníkových plynů odvozené z dat z ledových jader a současných měření



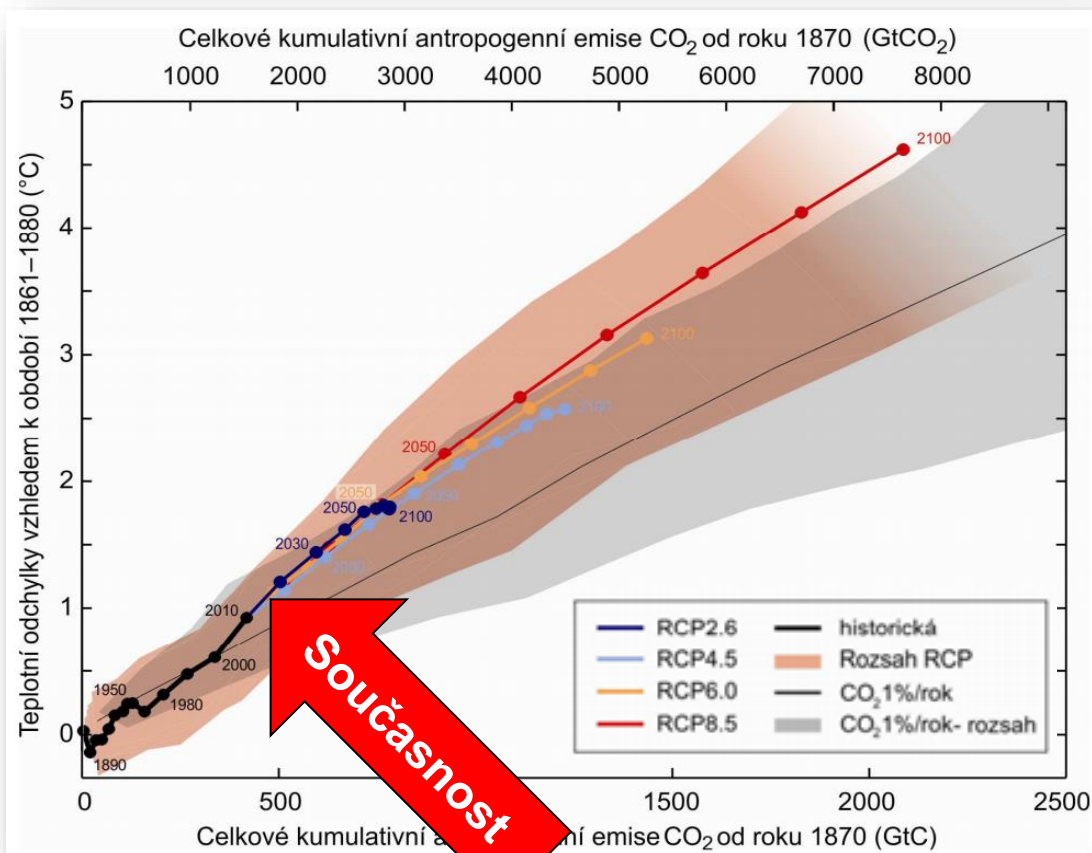
# Skleníkový efekt, emise a změna klimatu



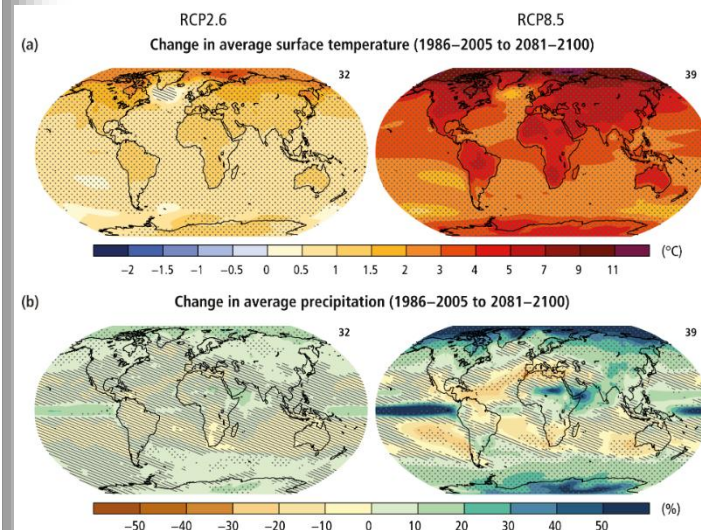
Změny koncentrace skleníkových plynů odvozené z dat z ledových jader a současných měření



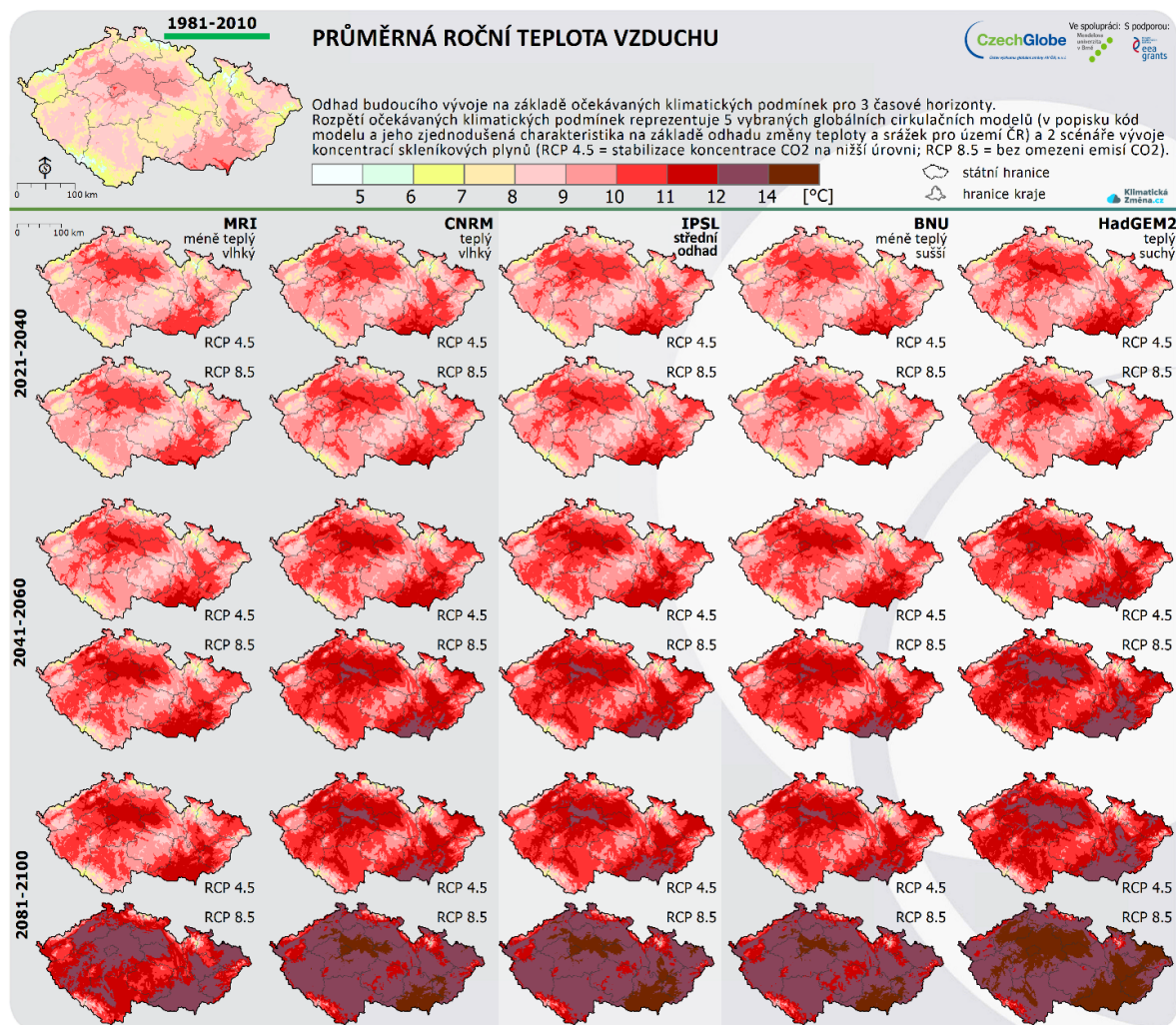
# Globální scénáře budoucího vývoje



<https://www.ipcc.ch/pdf/reports-nonUN-translations/czech/ar5-wg1-spm.pdf>.



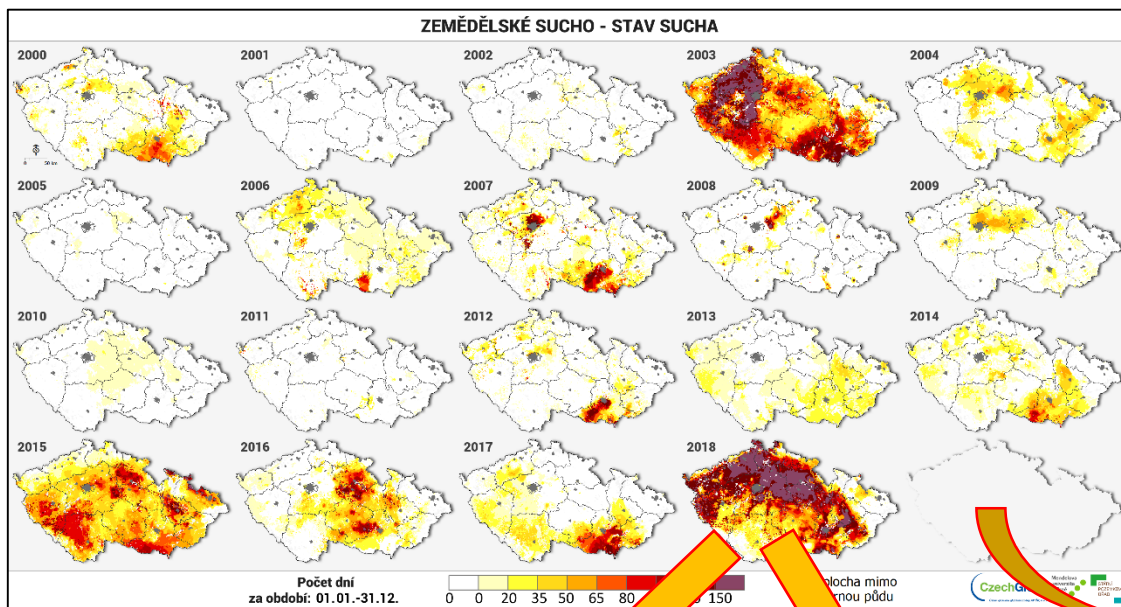
# Scénáře budoucího vývoje pro ČR



**Pozor – vždy se jedná o průměry !!**

**Samotné vysoké teploty mohou působit negativně.**

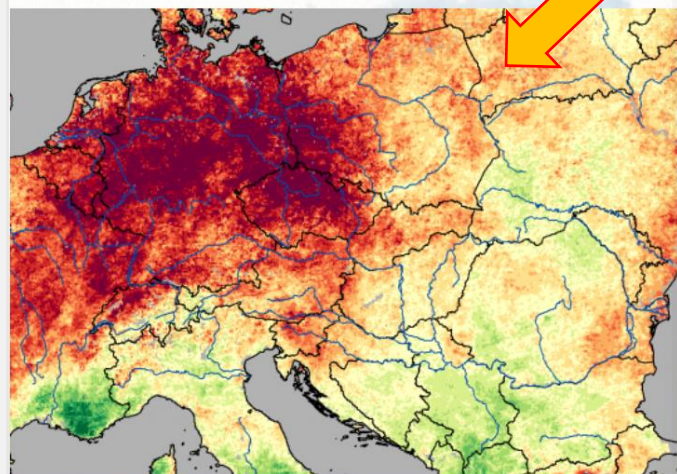
# Suché epizody (2000 – 2018, **2019**)



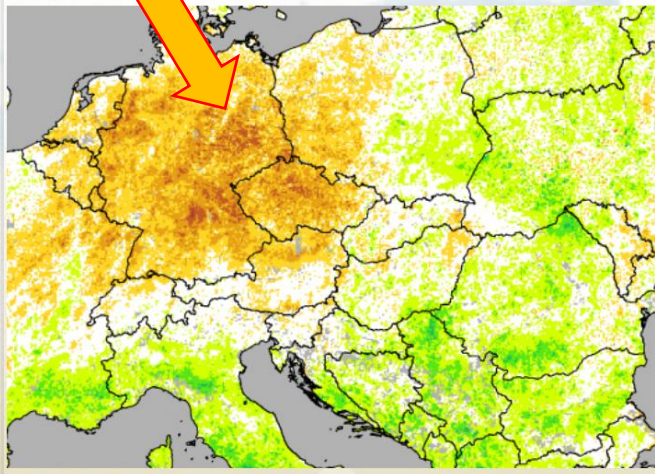
## Aktuální situace 2019



## Vodní stres



## Relativní index kondice polních plodin (PP) a travních porostů (TP)



2. 9. 2018

35. týden



Přehrát animaci:

od začátku roku



12. týden 2018 - 46. týden 2018



Stáhnout mapu



Zobrazit

MONITORUJTE SUCHO

# Co s tím dělat?

*„Tam, kde hynuli vlci,  
tam, kde hynuli sobi,  
Čech se přizpůsobil...”*

*J. Cimrman*

# Národní dokumenty k adaptaci na změnu klimatu

## **Strategie přizpůsobení se změně klimatu v podmínkách ČR** ***tzv. Adaptační strategie ČR***

- Schválena Vládou ČR usnesením č. 861 ze dne 26. 10. 2015
- Národním koordinátorem adaptace je MŽP
- **Ukládá všem členům vlády a vedoucím ostatních ústředních správních úřadů realizovat opatření v souladu s adaptační strategií** zohledňující požadavky a podmínky vyplývající ze stanoviska SEA

## **Národní akční plán adaptace na změnu klimatu** ***tzv. NAP adaptace***

- Schválen Vládou ČR usnesením č. 34 ze dne 16. 1. 2017
- Implementační nástroj Adaptační strategie
- **Ukládá členům vlády, vedoucím ostatních ústředních správních úřadů a předsedovi TA ČR realizovat stanovené úkoly**
- Specifikuje adaptační opatření vč. ekonomických informací, stanoví priority, identifikuje vazby s jinými strategickými materiály
- Součástí je systém indikátorů hodnocení zranitelnosti adaptace na změnu klimatu a nastavení střednědobého hodnocení

# Adaptační strategie ČR (2015)

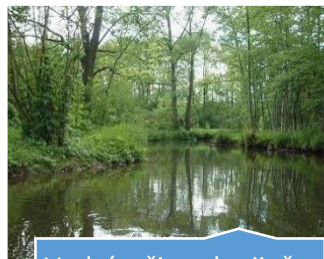
## Definuje 10 sektorů ovlivněných změnou klimatu



Lesní hospodářství



Zemědělství



Vodní režim v krajině a  
vodní hospodářství



Urbanizovaná krajina



Biodiverzita a  
ekosystémové služby



Zdraví a hygiena



Cestovní ruch



Doprava



Průmysl a energetika



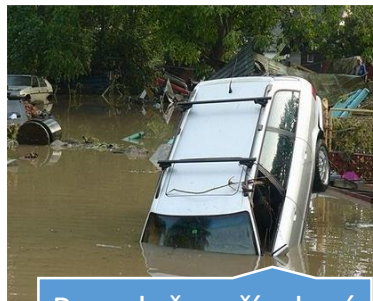
Mimořádné události

# Národní akční plán adaptace na změnu klimatu (2017)

- **Strukturován dle 7 projevů změny klimatu**
- **Formulováno 34 strategických cílů a 52 prioritních opatření se 160 úkoly**
- **Celkem 350 úkolů**
- **Zpracován ve spolupráci s resorty vč. vyčíslení nákladů**



Dlouhodobé sucho



Povodně a přívalové povodně



Zvyšování teplot



Extrémní teploty



Extrémní vítr



Extrémní srážky



Požáry vegetace

# Národní akční plán adaptace na změnu klimatu (2017)

**Adaptační opatření s nejvyšší prioritou = změna  
zemědělského a lesního hospodaření v naší krajině**

- **Jedním z mnoha cílů NAP adaptace je i „Zvýšení  
efektivity pozemkových úprav s ohledem na změnu  
klimatu“**

| SC3 Zvýšení efektivity pozemkových úprav s ohledem na změnu klimatu |       |   |                                                                                                                                                                                                                                |            |             |
|---------------------------------------------------------------------|-------|---|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|-------------|
| SU,PO,ZT,E<br>T,VS,                                                 | o3_1  | 1 | Finanční a hmotná podpora realizací pozemkových úprav                                                                                                                                                                          |            |             |
|                                                                     | 3_1.1 |   | Provést nezbytné legislativní úpravy k zajištění rezervy státní půdy                                                                                                                                                           | L          | MZe,<br>MŽP |
|                                                                     | 3_1.2 |   | Legislativně upravit nástroj pro finanční podporu výkupu pozemků pro realizaci společných zařízení, protierozních a vodohospodářských opatření vč. revitalizací v rámci pozemkových úprav                                      | E, L       | MZe,<br>MŽP |
| SU,PO,ZT,E<br>T,VS,                                                 | o3_2  | 1 | Organizační podpora realizací pozemkových úprav                                                                                                                                                                                |            |             |
|                                                                     | 3_2.1 |   | Posílit aktivitu správců povodí, obcí a krajů v návrzích pozemkových úprav (PÚ) k zajištění pozemků pro realizaci adaptačních opatření (zejména revitalizací vodních toků a niv, vodních nádrží atd.).                         | M, O       | MZe         |
|                                                                     | 3_2.2 |   | Motivovat vlastníky a hospodařící subjekty k zájmu o zahájení a účast v procesu PÚ, posílit informovanost o výsledcích návrhů plánů společných zařízení v PÚ a motivovat k realizaci organizačních a agrotechnických opatření. | I, M,<br>O | MZe         |
|                                                                     | 3_2.3 |   | Analyzovat procesní průběh a reálný stav zajištění ekologické stability krajiny s využíváním pozemkových úprav s přihlédnutím k zajištění územních podmínek v rámci územního plánování                                         | V          | MŽP         |
|                                                                     | 3_2.4 |   | Přednostně řešit komplexní pozemkové úpravy (KoPÚ) v územích ohrožených dopady klimatických změn, směřovat je především do oblastí ohrožených vodní erozí a nezalesněných oblastí s vysokým rizikem urychleného odtoku         | O, M       | MZe         |
|                                                                     | 3_2.5 |   | Zahmout realizovaná opatření navržená v rámci KoPÚ do evidence půd LPIS, včetně zahmutí do výpočtu erozního ohrožení.                                                                                                          | O          | MZe         |
| SU,PO,ZT,E<br>T,EV,VS,PP                                            | o3_3  | 1 | Realizace komplexních pozemkových úprav s ohledem na zvýšení retenční kapacity krajiny                                                                                                                                         |            |             |
|                                                                     | 3_3.1 |   | V rámci společných zařízení kombinovat opatření technická a přírodě blízká ke zvýšení retenční kapacity krajiny pro vodu s akcentem na přírodě blízká opatření                                                                 | M, O       | MZe         |
|                                                                     | 3_3.2 |   | Snížit podíl najaté půdy na 70% stimulací k realizaci investic podniků do nákupu půdy a pokračující podporou realizace pozemkových úprav. Zároveň se tím dosáhne zlepšení vztahu k užívané půdě.                               | O, E       | MZe         |
|                                                                     | 3_3.3 |   | Podporovat nákup zemědělské půdy farmáři, a to zejména prostřednictvím Podpůrného a garančního rolnického a lesnického fondu (PGR LF), s preferencí rezidentů v místě lokalizace této půdy                                     | L, E       | MZe         |

# Aktualizace adaptační strategie a NAP adaptace

- **září 2019** – informace vládě o plnění NAP
- **prosinec 2020** – nová adaptační strategie a NAP adaptace ke schválení vládě
- Adaptační strategie na 10 let s výhledem...
- Akční plán na 5 let.

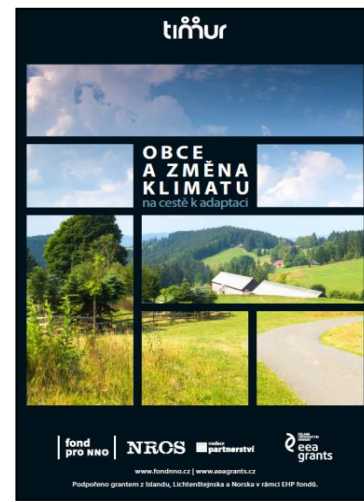
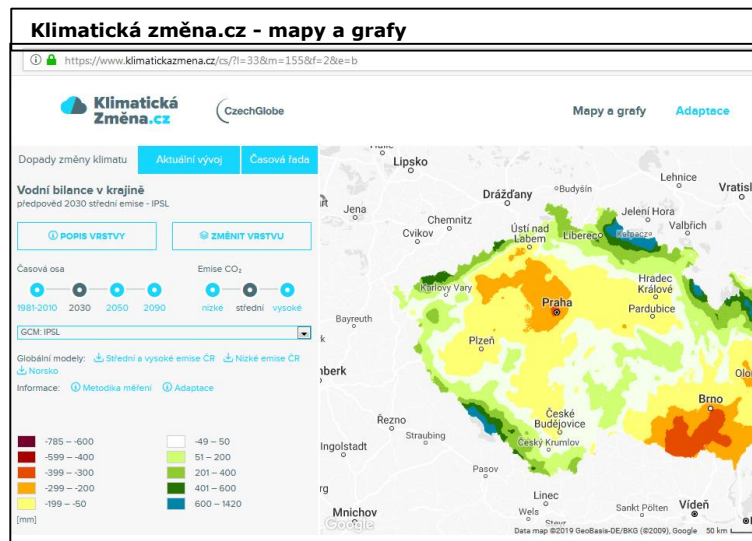
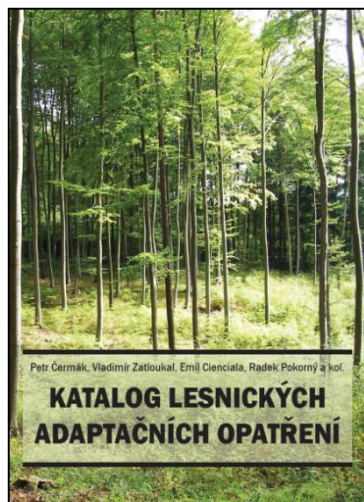
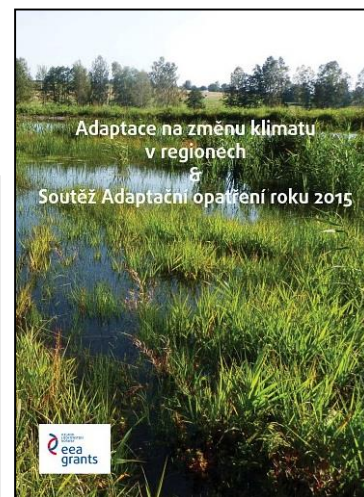
# Vybrané pomůcky podporující adaptaci v ČR



**Indikátory zranitelnosti regionů ČR vůči změně klimatu**

Taženo z: mezi regiony, vybrané indikátory zranitelnosti vůči suchu

| Indikátor            | Podíl srážek s dlouhodobě normální | Odlišnost podrovná zemědělská půda | Číslo ploch s výšinnými nároky na vodu | Podíl orné půdy v ekologickém zemědělství |
|----------------------|------------------------------------|------------------------------------|----------------------------------------|-------------------------------------------|
| Straj                | Expozice                           | Čistivost                          | Adaptativní kap.                       |                                           |
| Slučka zranitelnosti | Lesnictví, zemědělství             | Zemědělství                        | Zemědělství                            | Zemědělství                               |
| Jihočeský            | 😊                                  | 😞                                  | 😊                                      | 😊                                         |
| Jihomoravský         | 😊                                  | 😊                                  | 😊                                      | 😊                                         |
| Karlovarský          | 😊                                  | 😊                                  | 😊                                      | 😊                                         |
| Královéhradecký      | 😊                                  | 😊                                  | 😊                                      | 😊                                         |
| Liberecký            | 😊                                  | 😊                                  | 😊                                      | 😊                                         |
| Moravskoslezský      | 😊                                  | 😊                                  | 😊                                      | 😊                                         |
| Olomoucký            | 😊                                  | 😊                                  | 😊                                      | 😊                                         |
| Parýžský             | 😊                                  | 😊                                  | 😊                                      | 😊                                         |
| Přeloučský           | 😊                                  | 😊                                  | 😊                                      | 😊                                         |
| Středočeský          | 😊                                  | 😊                                  | 😊                                      | 😊                                         |
| Ústecký              | 😊                                  | 😊                                  | 😊                                      | 😊                                         |
| Vysočina             | 😊                                  | 😊                                  | 😊                                      | 😊                                         |
| Zlínský              | 😊                                  | 😊                                  | 😊                                      | 😊                                         |



(ve spuštěné prezentaci jsou aktivní odkazy)

# Úseky toků definující oblasti s významným povodňovým rizikem - srovnání 1. a 2. cyklus

2 966 km - 2009

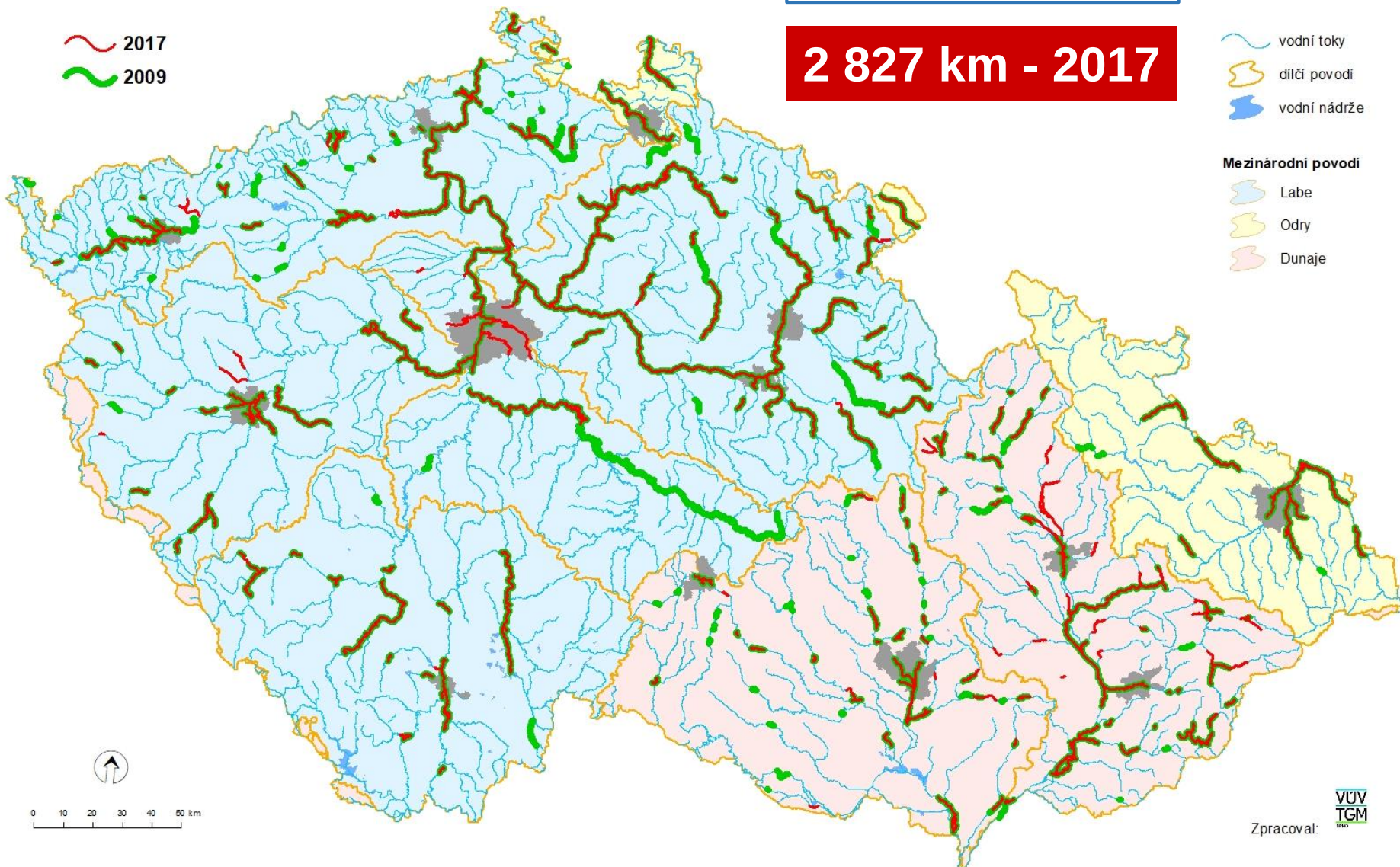
2 827 km - 2017

2017  
2009

vodní toky  
dílčí povodí  
vodní nádrže

Mezinárodní povodí

Labe  
Odry  
Dunaje

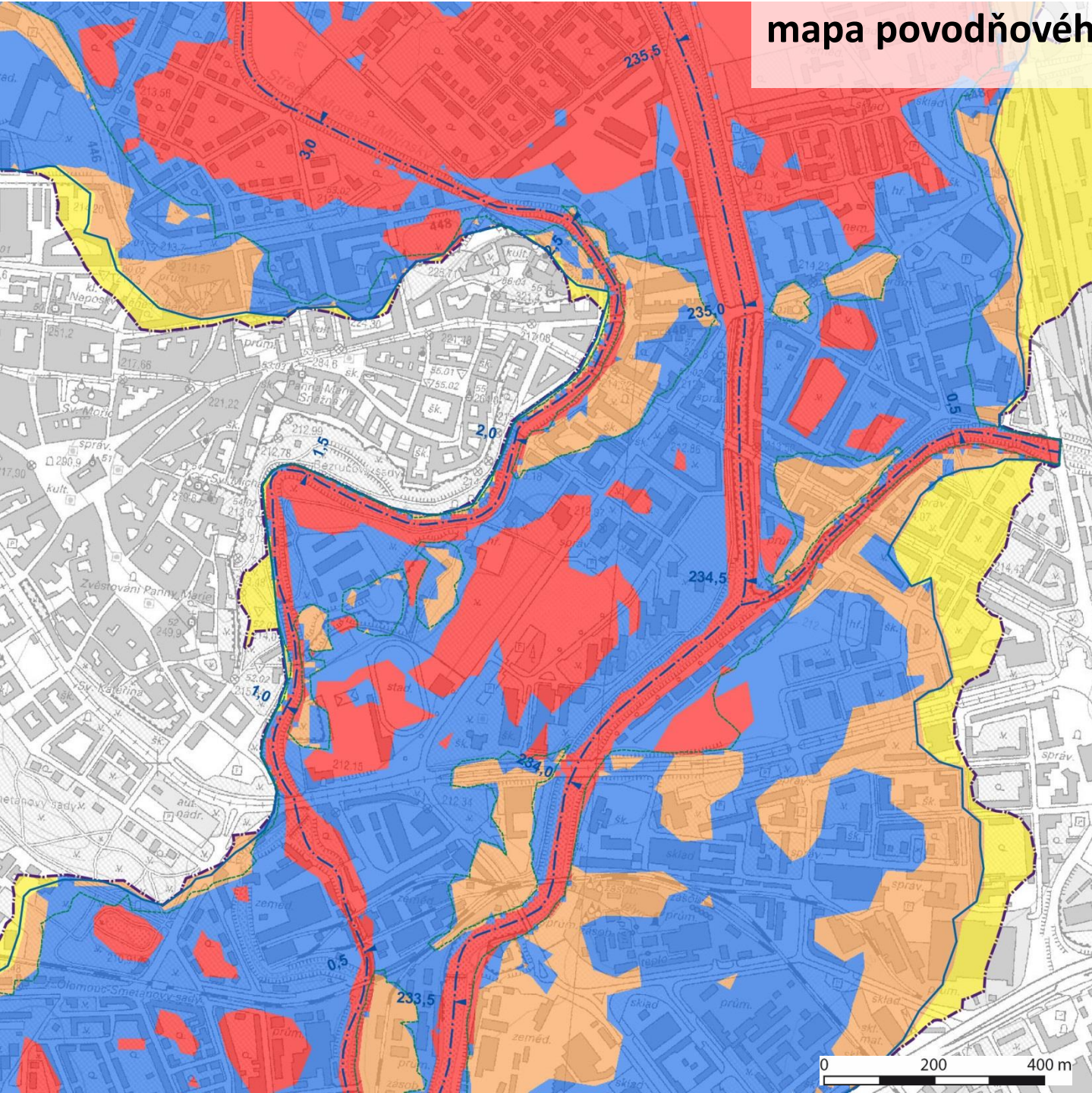


0 10 20 30 40 50 km

Zpracoval:

VUV  
TGM

# mapa povodňového ohrožení



## Ohrožení

- Zbytkové
- Nízké
- Střední
- Vysoké

# mapa povodňového ohrožení

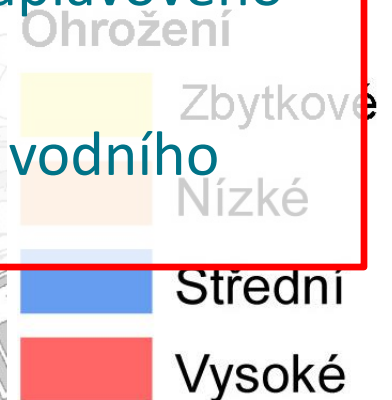
| Kategorie ohrožení | Doporučení                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|--------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Vysoké             | Doporučuje se <b>nepovolovat</b> novou <b>ani rozšiřovat</b> stávající zástavbu ve které se zdržují lidé nebo umísťují zvířata. Pro stávající zástavbu je třeba provést návrh protipovodňové ochrany, která zajistí odpovídající snížení rizika.                                            |
| Střední            | Výstavba je <b>možná s omezeními</b> vycházejícími z podrobného posouzení potenciálního ohrožení objektů povodňovým nebezpečím. Nevhodná je výstavba citlivých objektů (např. zdravotnická zařízení, hasiči apod.). Doporučuje se <b>nerozšiřovat</b> stávající plochy určené pro výstavbu. |
| Nízké              | Výstavba je <b>možná</b> , přičemž vlastníci dotčených pozemků a objektů <b>musí být upozorněni</b> na potenciální ohrožení povodňovým nebezpečím. Pro citlivé objekty je třeba přijmout speciální opatření ve smyslu protipovodňové ochrany.                                               |
| Zbytkové           | Otázky spojené s protipovodňovou ochranou se zpravidla doporučuje řešit prostřednictvím dlouhodobého územního plánování se zaměřením na zvláště citlivé objekty (zdravotnická zařízení, školy apod.). Snahou je vyhnout se objektům a zařízením se zvýšeným potenciálem škod.               |



## Důležitý výstup

- posouzení vhodnosti především budoucího funkčního využití ploch
- doporučení na omezení případných aktivit na plochách v záplavovém území s vyšší mírou ohrožení
- podklad pro územní plánování
  - limit využití území (4.1.121 Povodňové riziko)

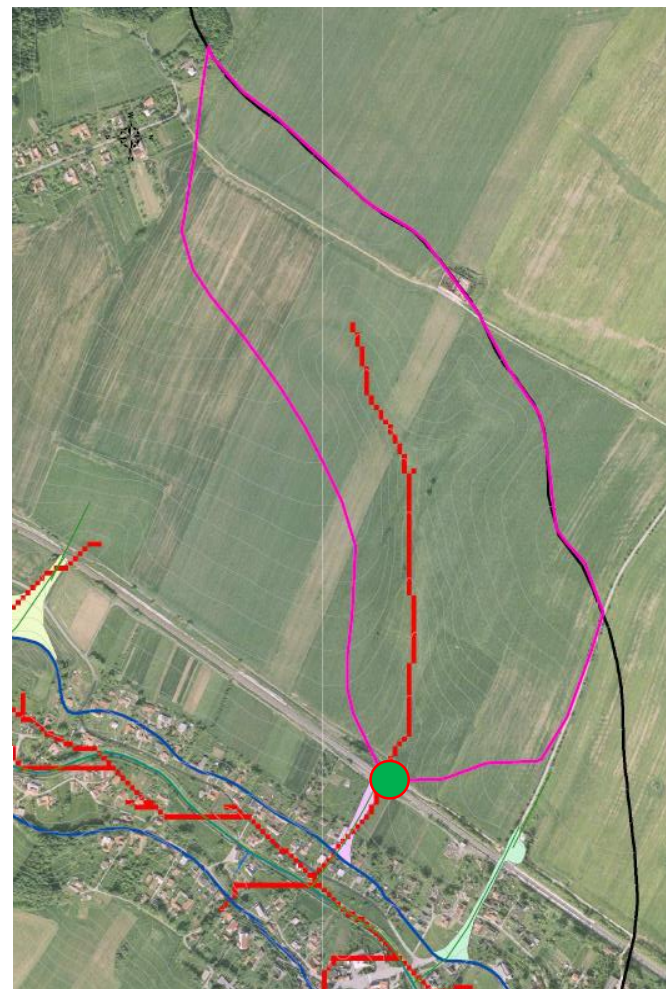
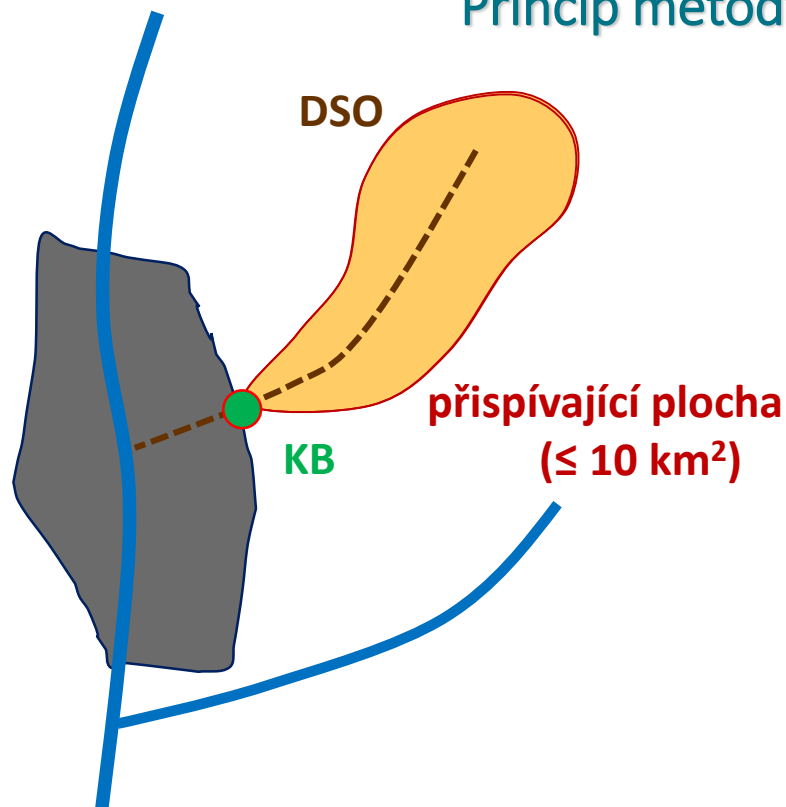
- od 1. 6. 2018 slouží k vymezení tzv. aktivní zóny záplavového území (vyhláška 79/2018)
- jediná restrikce vázaná na záplavová území podle vodního zákona 254/2001 Sb.)



0 200 400 m

# Nebezpečí povodní z přívalových srážek

## Princip metody kritických bodů (KB)



### Uplatněny výběry KB podle kritérií:

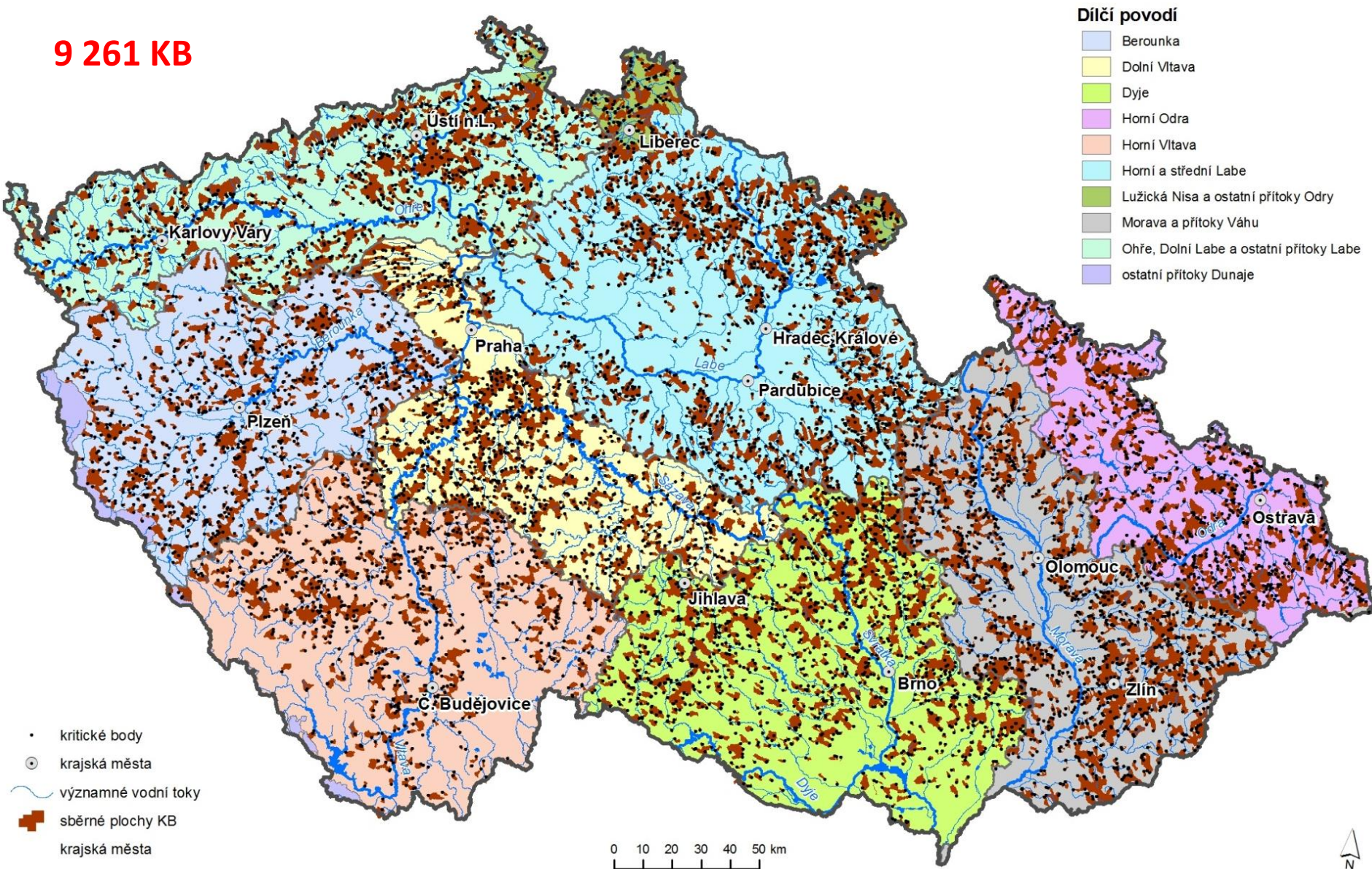
- velikost přispívající plochy  $0,3 - 10,0 \text{ km}^2$ ,
- průměrný sklon přispívající plochy  $\geq 3,5 \%$ ,
- podíl plochy orné půdy v přispívající ploše  $\geq 40 \%$ ,
- ukazatel kritických podmínek  $\geq 1,85$ ,

resp. méně než 40 % orné půdy (lesnaté území)

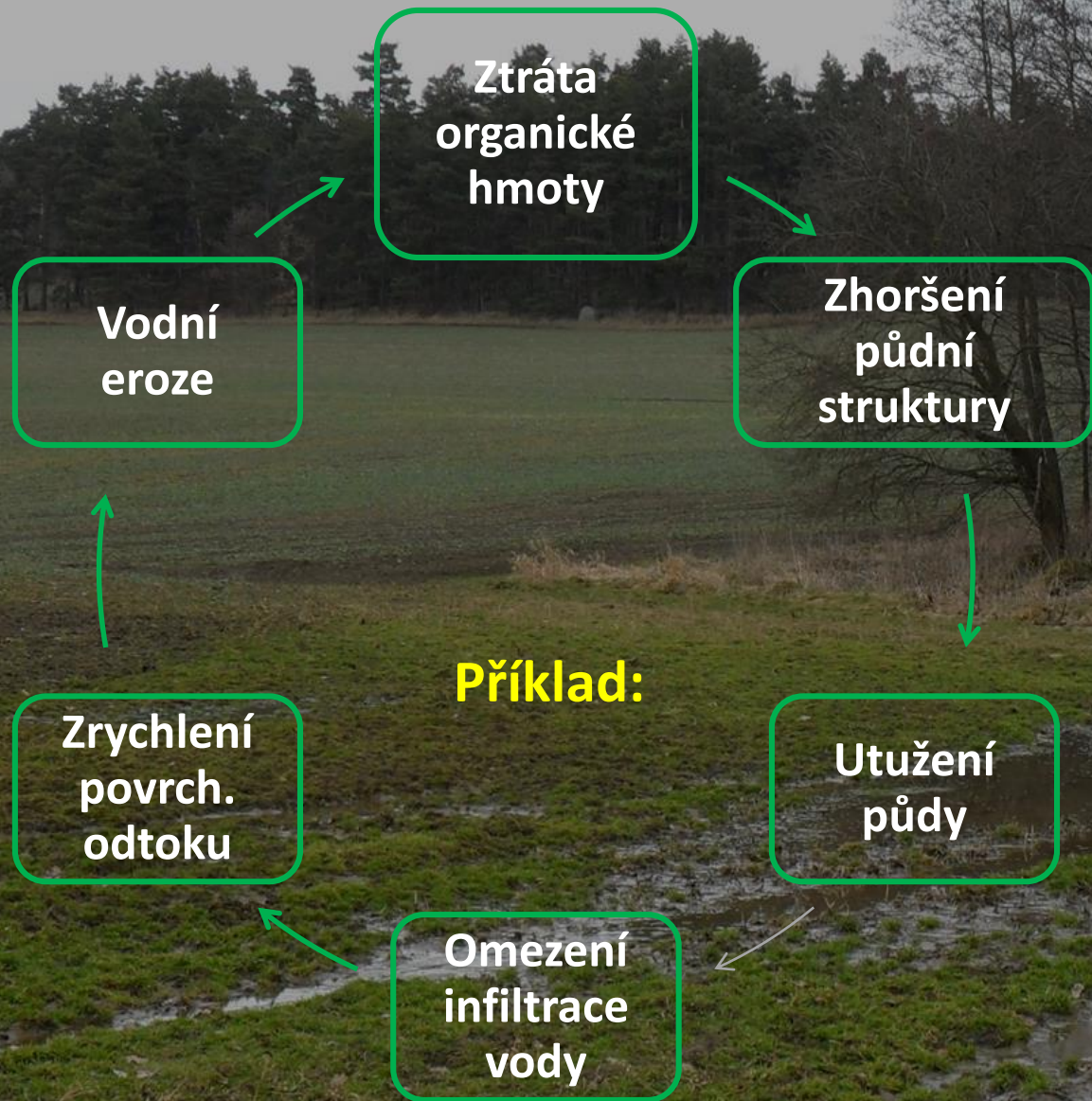
- velikost přispívající plochy  $1,0 - 10,0 \text{ km}^2$ ,
- průměrný sklon přispívající plochy  $\geq 5 \%$ .

# Vymezení kritických bodů a jejich sběrných ploch v ČR

9 261 KB



# Degradace půdy



Každý jednotlivý degradační proces vyvolává obvykle řetězovou reakci → projevy dalších degradačních procesů poškozujících půdu...

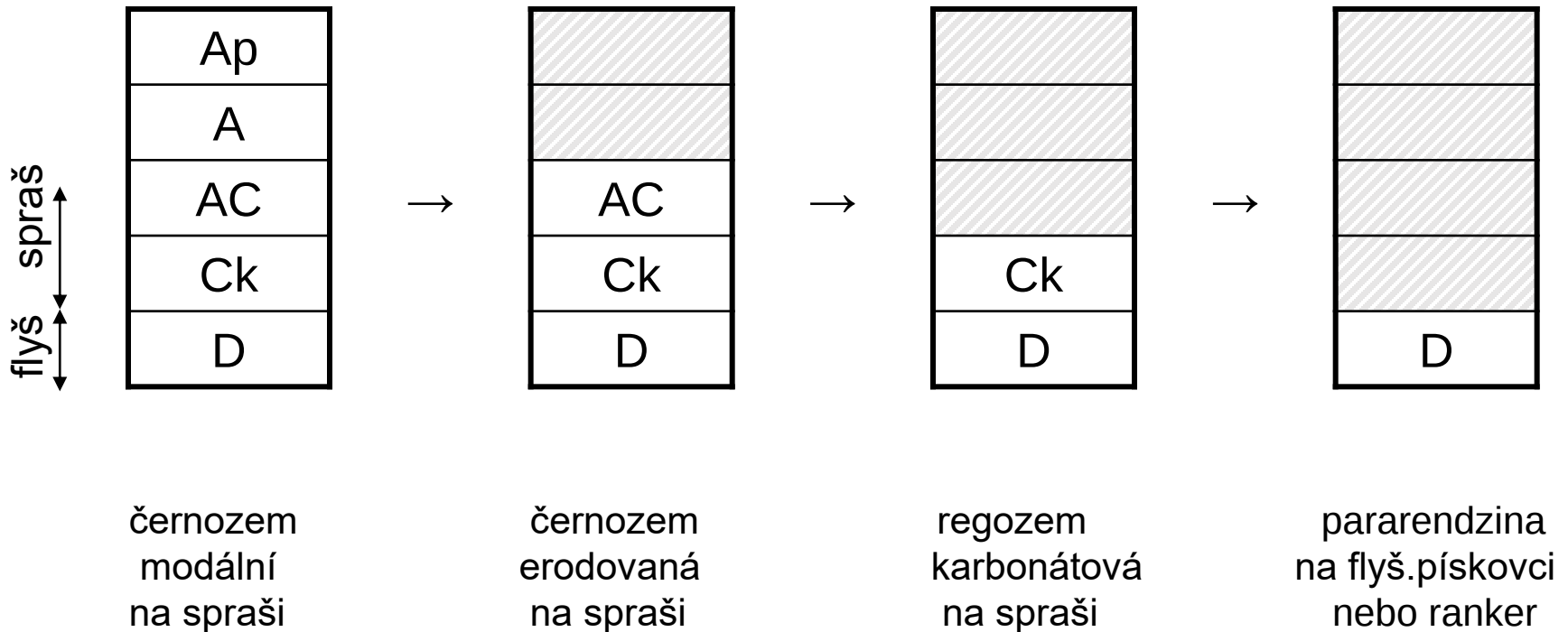
**Od roku 1938 se díky záborům  
zemědělských půd  
snížila retenční kapacita krajiny ČR  
o cca 2,4 miliardy kubíků vody**



# Černozemní oblast JV Moravy (podhůří Ždánického lesa)

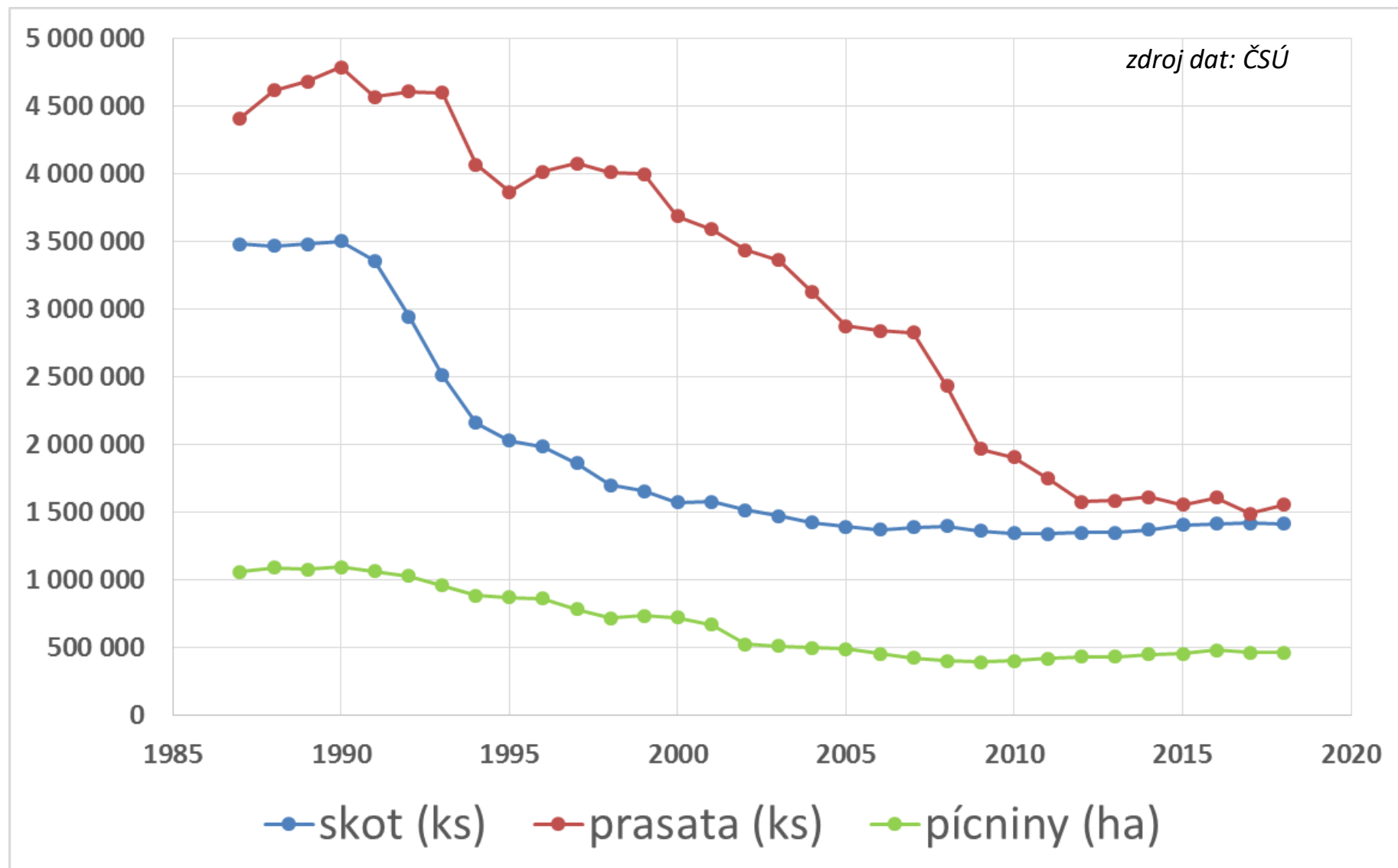
Na rozsáhlých plochách této členité oblasti došlo k zásadní změně půdního pokryvu.

Svahy: plošná eroze





# Zemědělství a péče o půdu z pohledu udržování optimálního obsahu organické hmoty



# Charakteristiky zemědělských půd z hlediska jejich retence a způsobu hospodaření

---

Celková možná kapacita (retenční schopnost)  
zemědělských půd v ČR:

**8 400 000 000 m<sup>3</sup> vody**  
**(1 700 000 000 m<sup>3</sup> je roční odběr celé ČR v r.**  
**2013)**

Skutečný stav vzhledem k poškození erozí,  
utužení půd, dehumifikaci a ztrátě biologické  
aktivity půd:

**5 040 000 000 m<sup>3</sup> vody**



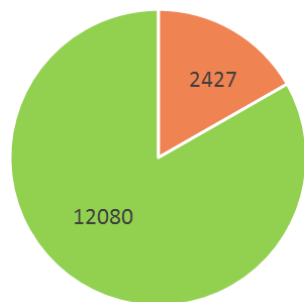
**Rozdíl 3 360 000 000 m<sup>3</sup> vody**



# STAV PROVÁDĚNÍ POZEMKOVÝCH ÚPRAV

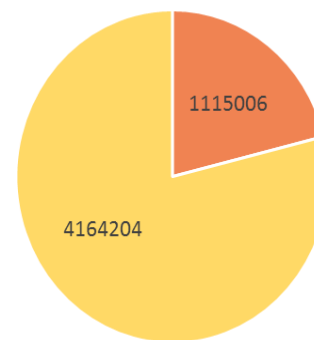
- od roku 2013 úřad zahajoval cca 200-230 KoPÚ a 40-60 JPÚ
- aktuálně rozpracováno cca **1034** KoPÚ a **104** JPÚ\*
- ukončeno **2427** komplexních pozemkových úprav (KoPÚ) a **2931** jednoduchých pozemkových úprav (JPÚ)\*

Komplexní pozemkové úpravy  
(20 % z celkového počtu k.ú.)



■ Počet ukončené ■ Celkový počet k.ú.

Komplexní pozemkové úpravy  
(26,78 % z celkové výměry ZPF)



■ Výměra ukončené (ha) ■ Celkem výměra ZPF (ha)

\* údaje k 31. 3. 2019

# FINANCOVÁNÍ POZEMKOVÝCH ÚPRAV V ROCE 2019

## Rozpočet na rok 2019 - VPS, PRV

| ZDROJ                 | Rozpočet (Kč)           |
|-----------------------|-------------------------|
| VPS (státní rozpočet) | 700 000 000,00          |
| PRV (prostředky EU)   | 1 171 778 200,00        |
| <b>CELKEM</b>         | <b>1 871 778 200,00</b> |

## Rozpočtový výhled na rok 2019 - VPS, PRV

| ZDROJ         | Rozpočtový výhled (Kč)  |
|---------------|-------------------------|
| VPS           | 1 283 791 000,00        |
| PRV           | 1 346 617 000,00        |
| <b>CELKEM</b> | <b>2 630 408 000,00</b> |

### Opatření k financování z přiděleného rozpočtu:

- zajištění návrhů pozemkových úprav
- realizace opatření ke zmírnění negativních dopadů klimatických změn (voda/sucho) - protipovodňová opatření a zadržení vody v krajině včetně realizací protierozních a ekologických opatření, včetně vyhotovení projektových dokumentací k daným stavbám, IGP, ...
- návrhy a realizaci liniových staveb (ŘSD)
- realizace opatření ke zpřístupnění pozemků, včetně vyhotovení projektových dokumentací k daným stavbám **?!**
- zpracování studií odtokových poměrů **?!**
- upřesnění a rekonstrukci přídělů **?!**
- řešení pozemkových úprav v rámci Vojenských lesů a statků **?!**

# VYUŽÍVÁNÍ FINANČNÍCH PROSTŘEDKŮ Z EU

## Program rozvoje venkova

Stav projektů PRV 2014 – 2020 podávaných na SZIF k 14.3.2019

|                                     |                         |
|-------------------------------------|-------------------------|
| V roce 2016 projektů - 53           | 468 962 764 Kč          |
| V roce 2017 projektů - 114          | 1 009 744 838 Kč        |
| V roce 2018 projektů - 91           | 1 063 464 593 Kč        |
| V roce 2019 projektů - 12           | 142 716 423 Kč          |
| <b>Celkem podáno projektů - 270</b> | <b>2 684 888 618 Kč</b> |

|                                     |                         |
|-------------------------------------|-------------------------|
| Uzavřené Dohody v roc 2016 - 19     | 127 316 689 Kč          |
| Uzavřené Dohody v roce 2017 - 107   | 918 761 150 Kč          |
| Uzavřené Dohody v roce 2018 - 94    | 1 088 317 317 Kč        |
| <b>Celkem uzavřené dohody - 220</b> | <b>2 113 395 156 Kč</b> |

**Vyplaceno projektů -135**

**1 085 867 820 Kč**



EVROPSKÁ UNIE  
Evropský fond pro regionální rozvoj  
Operační program Životní prostředí

Ministerstvo životního prostředí



PRIORITNÍ OSA 1

## Dotace z OPŽP pro zlepšování kvality vody a snižování rizika povodní



### 1 Zlepšování kvality vody a snižování rizika povodní

- 1.1 Snižit množství vypouštěného znečištění do povrchových i podzemních vod z komunálních zdrojů a vnos znečišťujících látek do povrchových a podzemních vod
- 1.2 Zajistit dodávky pitné vody v odpovídající jakosti a množství
- 1.3 Zajistit povodňovou ochranu intravilánu
- 1.4 Podpořit preventivní protipovodňová opatření



Podaná žádost na dotaci k realizaci VHO v k.ú. Vítonice – 20 mil. Kč

Připravené projekty, odsouhlasené MZe za 115 mil. Kč

# Finanční zhodnocení pozemkových úprav v rámci Programu rozvoje venkova za období 2014 – 2020

Celkový rozpočet PRV 2014 - 2020

**3,55 mld. EUR**

Rozpočet na opatření 4 – Investice do hmotného majetku

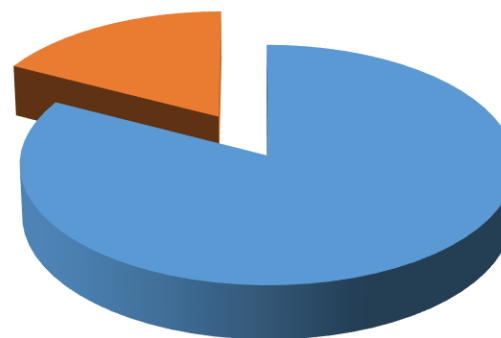
**749,33 mil. EUR**

Rozpočet na pozemkové úpravy

**130 mil. EUR**

**(tj. cca 17 % rozpočtu z opatření 4)**

**Celkem opatření 4 Investice  
do hmotného majetku  
z toho Pozemkové úpravy**

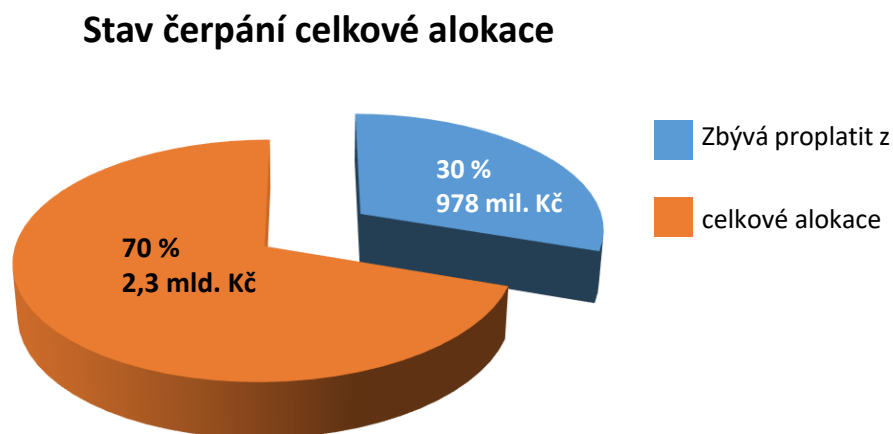
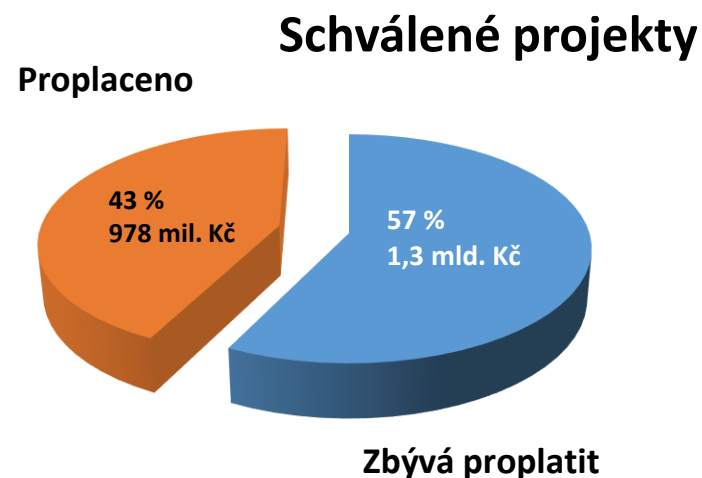


 Pozemkové úpravy

# Zhodnocení pozemkových úprav v rámci Programu rozvoje venkova v období 2014 – 2020

Stav administrace operace 4.3.1 Pozemkové úpravy k 31. 1. 2019

|                                          |                  |
|------------------------------------------|------------------|
| <b>Celková alokace pro operaci</b>       | 3 237 346 789 Kč |
| <b>Počet zaregistrovaných projektů</b>   | 273              |
| <b>Částka za zaregistrované projekty</b> | 2 700 887 694 Kč |
| <b>Počet schválených projektů</b>        | 239              |
| <b>Částka za schválené projekty</b>      | 2 288 003 206 Kč |
| <b>Proplacené projekty</b>               | 123              |
| <b>Proplaceno</b>                        | 978 062 070 Kč   |



# VÝHLED DO PROGRAMOVÉHO OBDOBÍ 2021 – 2027 – optimistický scénář (v řešení možnost přechodného období)

## **ROK 2019**

- Příprava nařízení k SZP na období 2014 – 2020
- aktuálně probíhá připomínkování jednotlivých článků členskými státy
- pozemkové úpravy zahrnuty v čl. 68 *Investice*
- Příprava SWOT analýz v jednotlivých pracovních skupinách MZe a ÚZEI
- Rozpracování intervencí - navržené intervence plynou z potřeb ČR (analýzy SWOT) a cílů EK
- Projednávání VFR – vize dohody nejdříve na podzim 2019
- Příprava právních předpisů ČR
- Nastavení informačních systémů
- Nastavení institucionální struktury k provádění strategického plánu

## **ROK 2020**

- oficiální projednávání Strategického plánu s EK
- příprava prováděcích předpisů CZ - nařízení vlády, Pravidla
- finalizace nastavení informačních systémů
- informační kampaň pro žadatele

## **ROK 2021**

- příprava prováděcích předpisů CZ pro projektová opatření
- zahájení příjmu žádostí o dotaci

# VÝHLED DO PROGRAMOVÉHO OBDOBÍ 2021 – 2027

## Pozemkové úpravy X NEPRODUKTIVNÍ INVESTICE NA ZEM. PŮDĚ

### POZEMKOVÉ ÚPRAVY

- **Prioritně opatření proti suchu**

- dlouhodobé zadržení vody v krajině
- řešení závlahových systémů
- zdroje závlahové vody

- **Protierozní opatření**

- prevence vodní eroze
- prevence větrné eroze

- **Zvýšení ekologické stability krajiny**

- **Uspořádání a zpřístupnění pozemků**

- **Velikost podpory** - nejvýše 100 % způsobilých výdajů.

### NEPRODUKTIVNÍ INVESTICE NA ZEM. PŮDĚ

- **Opatření na podporu retence vody** - protierozní příkopy, průlehy, retenční nádrže, zakládání a obnova mokřadů
- **Opatření na snížení eroze** – větrné zábrany, výsadba větrolamů



# PODPORA POZEMKOVÝCH ÚPRAV Z PROGRAMU ROZVOJE VENKOVA ČR

## Příklady úspěšně realizovaných projektů:

- **Název projektu:** Retenční nádrž a přístupová polní cesta VPC 20 v k.ú. Buštěhrad
  - **Žadatel:** Krajský pozemkový úřad Kladno
  - **Období realizace:** 2018
  - **Celkové náklady:** 6 279 722 Kč
  - **Financováno z PRV:** 6 078 217 Kč
- retenční nádrž s výsadbou zeleně v lokálním biocentru, které navazuje na stávající lokální biokoridor v lokalitě části Města Buštěhrad
- byla vybudována také přístupová polní cesta
- cílem projektu bylo zvýšení biodiverzity v dané lokalitě, zadržení vody v krajině, stabilizace vodního toku a zlepšení mikroklimatu v blízkém okolí

**Stav před realizací projektu**



**Stav po realizaci projektu**



# PODPORA POZEMKOVÝCH ÚPRAV Z PROGRAMU ROZVOJE VENKOVA ČR

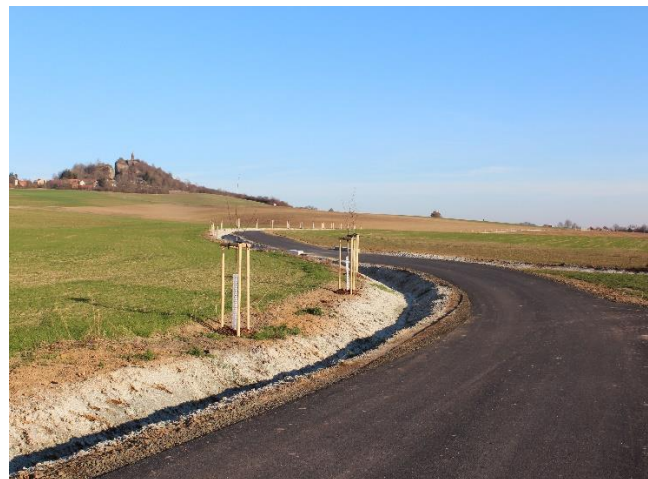
## Příklady úspěšně realizovaných projektů:

- **Název projektu:** Cesty a protierozní opatření v k.ú. Veliš a Bukvice
  - **Žadatel:** Krajský pozemkový úřad Jičín
  - **Období realizace:** 2018
  - **Celkové náklady:** 9 448 657 Kč
  - **Financováno z PRV:** 9 436 315 Kč
- výstavba polních cest a protierozních opatření
  - došlo ke zpřístupnění zemědělských pozemků, odklonění zemědělské dopravy a zajištění bezeškodného odtoku srážkové vody
  - dále došlo k rozdělení velkých bloků orné půdy a přerušení svahu, čímž se zmírní erozní smyv v dané lokalitě
  - po vysázení zeleně a zatravnění velkých ploch se zvýší ekologická stabilita krajiny

**Stav před realizací projektu**



**Stav po realizaci projektu**



# PODPORA POZEMKOVÝCH ÚPRAV Z PROGRAMU ROZVOJE VENKOVA ČR

## Příklady úspěšně realizovaných projektů:

- **Název projektu:** Větrolam 1 v k.ú. Růžová
- **Žadatel:** Krajský pozemkový úřad Děčín
- **Období realizace:** 2016 - 2018
- **Celkové náklady:** 675 246 Kč
- **Financováno z PRV:** 639 595 Kč
- výsadba 392 ks stromů a 560 ks keřů původních druhů s funkčním využitím
- ekologická ochrana
- ochranu půdy před větrnou erozí, vytvoření sněhové bariéry
- dotvoření krajinného rázu



**Stav před realizací projektu**



**Stav po realizaci projektu**



# VODOHOSPODÁŘSKÉ OPATŘENÍ V K.Ú. RTYNĚ NAD BÍLINOU



před realizací



po realizaci



# SPOLEČNÁ ZAŘÍZENÍ V K.Ú. PANČAVA

po realizaci



před realizací



# Odkazy:

**Oficiální web Státního pozemkového úřadu** - <https://www.spucr.cz/>

**Žít krajinou** - <http://zitkrajinou.cz/>

**Facebook** - <https://www.facebook.com/spucr/>

**Soutěž "Žít krajinou"** - <http://www.soutez Zitkrajinou.cz/>

**Youtube** - <https://www.youtube.com/channel/UCe23jYASWIJPbTenweWTbnA>



EVROPSKÁ UNIE  
Evropský zemědělský fond pro rozvoj venkova  
Evropa investuje do venkovských oblastí  
Program rozvoje venkova

