

Praha dne 17. března 2021

## **Změna konceptu Zprávy o životním prostředí České republiky**

Zpráva o životním prostředí ČR (dále také „Zpráva“) představuje hlavní oficiální zdroj informací o životním prostředí v ČR, umožňující souhrnný přehled o stavu a vývoji složek životního prostředí a jejich zátěží. Na základě zákona č. 123/1998 Sb., o právu na informace o životním prostředí, usnesení vlády č. 446/1994 a usnesení vlády č. 934/2014 je Zpráva každoročně předkládána ke schválení vládě České republiky a následně k projednání Poslanecké sněmovně a Senátu Parlamentu ČR. Zpracováním Zprávy je pověřena CENIA, česká informační agentura životního prostředí. Publikování a aktualizace dat průběžně probíhá také na webovém portále Informačního systému statistiky a reportingu (ISSaR).

V roce 2018 došlo na základě diskuze mezi zpracovatelem, MŽP a příslušnými výbory Poslanecké sněmovny a Senátu Parlamentu ČR k dílčí úpravě konceptu Zprávy. Bylo dohodnuto, že Zpráva o životním prostředí v jejím dosavadním pojetí bude zpracována jednou za dva roky. V mezidobí bude zpracováno shrnutí nejdůležitějších informací o stavu a vývoji životního prostředí. Zpráva za rok 2019 ([https://www.cenia.cz/wp-content/uploads/2021/02/Zprava\\_ZP\\_CR\\_2019.pdf](https://www.cenia.cz/wp-content/uploads/2021/02/Zprava_ZP_CR_2019.pdf)) je proto zpracována ve stručném znění.

Cílem předložené změny konceptu Zprávy o životním prostředí ČR je zvýšit přidanou hodnotu Zprávy pro podporu strategického plánování resortu, resp. více Zpravu provázat se strategickou prací MŽP. Dle upraveného konceptu se bude Zpráva v budoucnu zaměřovat více na zásadní informace o životním prostředí ČR, ve srovnání se současnou podrobnou verzí Zprávy budou potlačeny informace s nižší relevancí. Zpráva bude poskytovat přehledné průběžné vyhodnocení stavu životního prostředí včetně socioekonomických souvislostí a přírodních faktorů (např. sucho). V návaznosti na novou Státní politiku životního prostředí ČR 2030 s výhledem do 2050 (dále také „SPŽP 2030“), schválené usnesením vlády č. 21 ze dne 11. ledna 2021, bude Zpráva také průběžně hodnotit dosahování/naplňování cílů SPŽP 2030 i mimo její jednotlivé hodnotící cykly, a tak napomáhat meziresortní spolupráci při její implementaci.

## Koncept Zprávy o ŽP ČR

---

### Hlavní principy nového konceptu Zprávy o životním prostředí ČR

- Metodickým základem Zprávy o životním prostředí ČR budou indikátory (ze sady SPŽP 2030, stávající Zprávy o životním prostředí ČR a dalších relevantních indikátorových sad, např. z aktualizované Adaptační strategie), které budou průběžně datově naplňovány na webu ISSaR (v budoucnu STaR).
- Indikátory mohou být složeny z více dílčích podindikátorů a jsou stanoveny tak, aby splňovaly kritéria reprezentativnosti, významnosti, jednoznačnosti, měřitelnosti a periodické dostupnosti dat a zároveň vyhodnocovaly plnění cílů v dané oblasti.
- Hodnocení bude pro celou ČR se zdůrazněním problematických regionů. Podrobnější vyhodnocení územní diferenciaci na základě krajských dat bude součástí souhrnné krajské zprávy a prezentace krajských zpráv na webu ISSaR, resp. STaR.

### Metodika

- Součástí každého strategického cíle bude
  - grafické vyhodnocení plnění specifických cílů příslušejících danému strategickému cíli (3stupňová škála)
  - vyhodnocení stavu a vývoje na úrovni specifických cílů dle příslušných indikátorů (přehledná grafika, doplněná grafy případně mapami a stručným textovým vyhodnocením)
  - vyhodnocení socioekonomických a přírodních souvislostí plnění cílů
- Projevy změny klimatu a financování ochrany životního prostředí, které nejsou samostatně vyčleněny jako hlavní oblast SPŽP 2030, budou zařazeny jako zvláštní kapitoly.
  - Změna klimatu je důležitý vnější faktor implementace SPŽP a plnění jejích cílů.
  - Výdaje na ochranu životního prostředí jsou zásadním faktorem pro realizaci a efektivnost jednotlivých opatření.
- Pro hodnocení stavu a vývoje jednotlivých indikátorů a plnění cílů SPŽP budou použita následující kritéria, na jejichž základě bude souhrnné hodnocení prezentováno názornou grafickou formou.
  - Plnění numerického cíle (pokud je stanoven) a plnění mezinárodních cílů
  - Vzdálenosti od cíle (GtT – gap to target) a reálnost splnění cíle v budoucnosti na základě miniprojekcí při současné rychlosti změny
  - Dlouhodobý, střednědobý a krátkodobý trend vývoje – u indikátorů s dostatečně dlouhou metodicky homogenní datovou řadou budou kritéria pro hodnocení vývoje založena na statistické analýze trendů
  - Souhrnné expertní posouzení
- Vývoj v minulých letech bude souhrnně graficky znázorněn šipkami. Toto hodnocení bude provedeno na základě hodnocení trendu (pokles/stagnace/růst), nebude se tedy jednat o meziroční změnu, ale trend. Toto hodnocení trendu bude využito i pro analýzu GtT.

## Návrh struktury

- 1. hierarchická úroveň úvod, hlavní zjištění Zprávy, planetární meze a globální hnací síly, projevy změny klimatu na území ČR, 3 hlavní kapitoly, financování ochrany životního prostředí, názory a postoje české veřejnosti, seznam zkratk a spolupracujících organizací
- 2. hierarchická úroveň kapitol 1–3 dle strategických cílů SPŽP 2030 – název + barevně přehled plnění specifických cílů
- 3. hierarchická úroveň kapitol 1–3 – vyhodnocení na úrovni jednotlivých specifických cílů SPŽP 2030, včetně grafického vyhodnocení indikátorů a plnění specifického cíle
- Pozice ČR v mezinárodním kontextu bude zhodnocena pro každý strategický cíl.

## Úvod

### Planetární meze

- Rostoucí spotřeba a narůstající populace vyvolávají v kontextu udržitelného rozvoje otázku důležitosti udržení se uvnitř planetárních/environmentálních mezí. Bylo určeno 9 planetárních mezí: změna klimatu; změna integrity biosféry (dříve ztráta biologické rozmanitosti); úbytek stratosférického ozonu; acidifikace oceánu; biogeochemické toky – cyklus fosforu a dusíku; změna využití území; spotřeba vody, atmosférický aerosol, nové entity, přičemž je odhadováno, že lidstvo již překročilo 4 planetární meze, a to změnu integrity biosféry; změnu klimatu; změnu využití území a biogeochemické toky.
- Neustále vzrůstající propojenost toků informací, zdrojů, zboží, služeb, lidí a myšlenek vytváří faktory (tlaky) ovlivňující životní prostředí a udržitelný rozvoj. Těmito faktory navazujícími na planetární meze jsou klastry globálních megatrendů: zvyšující se míra urbanizace a migrace obyvatel; změna klimatu a celosvětová degradace životního prostředí; rostoucí soutěž a nedostatek zdrojů a globální konkurence v oblasti zdrojů; zrychlení technologických změn; přeskupení sil globální ekonomiky a geopolitického rozložení; různorodost hodnot, životního stylu a přístupu k vládnutí. Současně budou představeny divoké karty vývoje a nastupující trendy, které stav a vývoj životního prostředí mohou zásadním způsobem ovlivnit.
- Na základě kompozitních indexů (např. Environmental Performance Index, Human Development Index, Well Being Index, Ekologická stopa atd.) bude demonstrováno, jak ČR k překračování planetárních mezí přispívá.

## Hlavní zjištění Zprávy

### Projevy změny klimatu na území Česka

- Teplotní a srážkové poměry  
*Jaké byly teplotní a srážkové poměry v daném roce?*

Hodnocení na základě 5 indikátorů:

- Odchylka průměrných teplot od klimatologického normálu
- Podíl srážek k dlouhodobému normálu
- Počet mrazových, ledových a arktických dnů
- Celková délka vln horka
- Letní dny, tropické dny a tropické noci

- Výskyt sucha a povodní, odtokové poměry a stav podzemních vod  
*Vyskytlo se v daném roce sucho, případně povodňové události? Jaké byly úrovně hladin podzemních vod a odtokové poměry v daném roce?*

Hodnocení na základě 5 indikátorů:

- Délka období s výskytem klimatologického sucha (dle indexu SPEI)
- Vláhová bilance travního porostu
- Zásoba využitelné vody v půdě
- Vydatnost vodních zdrojů a trvání hydrologického sucha
- Výskyt povodní

## 1. Životní prostředí a zdraví

### 1.1. Dostupnost vody a její kvalita

*Zlepšuje se kvalita povrchových a podzemních vod? Je zajištěna dostupnost pitné vody pro obyvatele? Zvyšuje se míra čištění odpadních vod?*

#### 1.1.1. Kvalita povrchových vod

*Dochází ke zlepšení kvality vody ve vodních tocích? Jaká byla kvalita vod využívaných ke koupání ve volné přírodě? Jaký je chemický a ekologický stav útvarů povrchových vod?*

Hodnocení na základě 2 indikátorů:

- Kvalita vody ve vodních tocích
- Kvalita koupacích vod

#### 1.1.2. Kvalita podzemních vod

*Dochází ke zlepšení kvality podzemních vod? Jaký je chemický a kvantitativní stav útvarů podzemních vod?*

Hodnocení na základě indikátoru:

- Kvalita podzemních vod

#### 1.1.3. Zásobování obyvatelstva pitnou vodou

*Zvyšuje se podíl obyvatel připojených na veřejný vodovod?*

Hodnocení na základě indikátoru:

- Obyvatelé zásobování vodou z veřejného vodovodu

#### 1.1.4. Čištění odpadních vod

*Daří se snižovat množství znečištění vypouštěného z bodových zdrojů do povrchových vod vlivem zefektivnění čištění odpadních vod a připojování obyvatel na veřejné kanalizace a čistírny odpadních vod?*

Hodnocení na základě 2 indikátorů:

- Čištění odpadních vod
- Vypouštění odpadních vod

#### 1.1.5. Efektivní využívání vody

*Je využívání vody udržitelné s ohledem na zachování zdrojů vody i do budoucna?*

Hodnocení na základě 2 indikátorů:

- Odběry podzemních a povrchových vod jednotlivými sektory

- Spotřeba vody z veřejného vodovodu (domácnosti) a ztráty vody ve vodovodní síti

Dostupnost vody a její kvalita v mezinárodním kontextu

- Jakost vnitrozemských koupacích vod v členských zemích EU
- Čištění městských odpadních vod (soulad států EU s články 3, 4 a 5 směrnice Rady 91/271/EHS)
- Přístup k vodním zdrojům v Evropě vyjádřený indexem WEI

## 1.2. Kvalita ovzduší

*Dochází k dlouhodobému zlepšení kvality ovzduší ve všech lokalitách Česka? Žijí obyvatelé v příznivém prostředí z hlediska kvality ovzduší? Jsou ekosystémy ovlivňovány znečištěným ovzduším?*

### 1.2.1. Emise znečišťujících látek

*Je snižování emisí znečišťujících látek dostatečné, aby Česko plnilo národní emisní stropy v následujících letech? Jaké jsou hlavní zdroje a podíl jednotlivých kategorií zdrojů na celkových emisích znečišťujících látek v ovzduší? Jak ovlivňuje vytápění domácností emise znečišťujících látek do ovzduší?*

Hodnocení na základě 3 indikátorů:

- Emise vybraných znečišťujících látek do ovzduší
- Emise z dopravy
- Emise z vytápění domácností

### 1.2.2. Imisní situace

*Snižuje se podíl obyvatel a podíl území se zhoršenou kvalitou ovzduší? Daří se dodržovat imisní limity pro ochranu zdraví? Klesá imisní zátěž ovlivňující stav a funkce ekosystémů a vegetace?*

Hodnocení na základě 3 indikátorů:

- Plnění imisních limitů vybraných znečišťujících látek
- Kvalita ovzduší z hlediska ochrany lidského zdraví
- Kvalita ovzduší z hlediska ochrany vegetace a ekosystémů

Kvalita ovzduší v mezinárodním kontextu

- Vývoj emisí hlavních znečišťujících látek v zemích EEA33
- Emise těžkých kovů v zemích EEA33
- Mapa Evropy vybraných polutantů (imise)

## 1.3. Expozice obyvatel a životního prostředí nebezpečným látkám

*Snižuje se expozice obyvatel a životního prostředí nebezpečným chemickým látkám?*

### 1.3.1. Emise a úniky nebezpečných chemických látek

*Daří se dlouhodobě snižovat úniky nebezpečných chemických látek a množství emisí těžkých kovů a POPs do složek životního prostředí?*

Hodnocení na základě 2 indikátorů:

- Úniky do vody a půdy a emise do ovzduší vybraných nebezpečných chemických látek
- Emise těžkých kovů a POPs do ovzduší

### 1.3.2. Kontaminovaná území

*Jak postupuje inventarizace kontaminovaných území, vč. starých ekologických zátěží, a jsou tyto lokality následně účinně sanovány?*

Hodnocení na základě indikátoru:

- Kontaminovaná místa (evidence a sanace)

#### 1.4. Hluková zátěž obyvatel a světelné znečištění

*Jaká je hluková a světelná zátěž na území Česka?*

##### 1.4.1. Hluková zátěž obyvatelstva a ekosystémů

*Klesá hluková zátěž obyvatel překračující mezní limity hlukových indikátorů?  
Klesá počet obyvatel vysoce obtěžovaných hlukem a s vysokým rušením spánku?*

Hodnocení na základě 2 indikátorů:

- Hluková zátěž obyvatelstva a území
- Protihluková opatření v dopravě a rozvoj dopravní infrastruktury

##### 1.4.2. Jas noční oblohy

*Jaké je světelné znečištění na území Česka?*

Hodnocení na základě indikátoru:

- Jas noční oblohy

Hluková zátěž a světelné znečištění v mezinárodním kontextu

- Podíl obyvatel aglomerací exponovaných hlukovou zátěží ze silniční dopravy nad mezní hodnotu pro indikátor celodenní hlukové zátěže  $L_{dvn}$  a noční hlukové zátěže  $L_n$
- Mapa jasu noční oblohy na území Evropy

#### 1.5. Přípravenost a odolnost společnosti vůči mimořádným událostem

*Je společnost dostatečně adaptována na změnu klimatu a připravena na mimořádné události přírodního a antropogenního původu?*

##### 1.5.1. Přípravenost na extremitu počasí

*Jakým způsobem je podporována připravenost na extremitu počasí?*

Hodnocení na základě 2 indikátorů:

- Veřejné prostředky vynaložené na přizpůsobení se projevům změny klimatu
- Vydávání výstrah Systému integrované výstražné služby (SIVS)

##### 1.5.2. Dopady mimořádných událostí a krizových situací

*Jaké jsou negativní dopady mimořádných událostí a krizových situací a jak jim předcházíme?*

Hodnocení na základě 3 indikátorů:

- Preventivně výchovná činnost v oblasti ochrany obyvatelstva a krizového řízení
- Události a zásahy v důsledku živelních pohrom
- Výše škod způsobených živelními událostmi

##### 1.5.3. Vznik mimořádných událostí

*Daří se minimalizovat vznik mimořádných událostí a krizových situací antropogenního původu?*

Hodnocení na základě indikátoru:

- Počet závažných reportovaných havárií

#### 1.6. Adaptovaná sídla

*Jsou sídla dostatečně adaptována na změnu klimatu? Jakým způsobem adaptace sídel probíhá?*

##### 1.6.1. Adaptace sídel na změnu klimatu

*Kolik obcí má připraveno adaptační plány a kolika obyvatel se tyto plány týkají?*

Hodnocení na základě indikátoru:

- Počet obcí, které mají adaptační plány

##### 1.6.2. Koncepční rozvoj sídel a využívání brownfieldů

*Jaký je rozvoj sídel? Jsou brownfieldy regenerovány a následně využívány?*

Hodnocení na základě 3 indikátorů:

- Brownfieldy
- Místní Agenda 21
- Plány udržitelné mobility (indikátor bude konkretizován po konzultaci s Ministerstvem dopravy)

##### 1.6.3. Systém hospodaření s vodou v sídlech

*Jak je v sídlech podporován systém hospodaření se srážkovými a šedými vodami?*

Hodnocení na základě indikátoru:

- Podporované projekty na využití srážkové a šedé vody

##### 1.6.4. Kvalita zeleně ve městech

*Jaké je zastoupení zelených a modrých ploch ve městech?*

Hodnocení na základě indikátoru:

- Zelené plochy ve městech

## 2. Klimaticky neutrální a oběhové hospodářství

### 2.1. Přejít ke klimatické neutralitě

*Jaký je vývoj emisí skleníkových plynů v Česku a hospodářských ukazatelů, které emise skleníkových plynů ovlivňují?*

#### 2.1.1. Emise skleníkových plynů

*Klesají emise skleníkových plynů a jsou plněny cíle národních strategických dokumentů a mezinárodní závazky Česka?*

Hodnocení na základě 4 indikátorů:

- Emise skleníkových plynů
- Výroba elektřiny a tepla
- Vytápění domácností podle paliv
- Spotřeba energie a paliv v dopravě

#### 2.1.2. Energetická účinnost

*Daří se plnit cíle zvyšování energetické účinnosti a klesá energetická náročnost hospodářství? Dochází k obměně technologií pro vytápění domácností a k zateplování budov?*

Hodnocení na základě 2 indikátorů:

- Energetická náročnost hospodářství
- Energetická účinnost

### 2.1.3. Využití obnovitelných zdrojů energie

*Zvyšuje se podíl obnovitelných zdrojů pro výrobu energie? Zvyšuje se využití OZE v dopravě?*

Hodnocení na základě 2 indikátorů:

- Obnovitelné zdroje energie
- Spotřeba OZE v dopravě

Emise skleníkových plynů a jejich hospodářské faktory v mezinárodním kontextu

- Emise skleníkových plynů na obyvatele/HDP v zemích EU27
- Energetická náročnost hospodářství v zemích EU27
- Podíl obnovitelných zdrojů na konečné spotřebě energie v zemích EU27

## 2.2. Přechod na oběhové hospodářství

*Je v ČR nakládáno se surovinami, výrobky a odpady v souladu s principy oběhového hospodářství?*

### 2.2.1. Materiálová náročnost hospodářství

*Klesá materiálová náročnost hospodářství Česka a tím i spotřeba materiálů na jednotku HDP?*

Hodnocení na základě 2 indikátorů:

- Materiálová náročnost hospodářství
- Míra cyklického využívání materiálů

### 2.2.2. Předcházení vzniku odpadů

*Daří se účinně předcházet vzniku odpadů a snižovat tak jejich produkci?*

Hodnocení na základě 2 indikátorů:

- Produkce odpadů
- Ekoznačení

### 2.2.3. Dodržování hierarchie způsobů nakládání s odpady

*Jak je nakládáno s odpady? Je struktura nakládání s odpady v souladu s platnou hierarchií způsobů nakládání s odpady a s principy oběhového hospodářství?*

Hodnocení na základě 2 indikátorů:

- Struktura nakládání s odpady
- Nakládání s komunálními odpady

Materiálová náročnost hospodářství v mezinárodním kontextu

- Domácí materiálová spotřeba na obyvatele a jednotku HDP v zemích EU27



### 3. Příroda a krajina

#### 3.1. Ekologická stabilita krajiny a udržitelné hospodaření v krajině

*Daří se obnovovat ekologickou stabilitu krajiny a hospodařit v krajině udržitelně s ohledem na změnu klimatu?*

##### 3.1.1. Retence vody v krajině

*Jaká je retenční kapacita krajiny?*

Hodnocení na základě 2 indikátorů:

- Infiltrační schopnost půd
- Využití území (podíl přírodních a polopřírodních ploch – lesy, TTP, TK, vodní plochy)

##### 3.1.2. Degradace půd

*Jaký je stav půdy z hlediska její kvality a ohroženosti degradací a zábory?*

Hodnocení na základě 5 indikátorů:

- Kvalita zemědělské a lesní půdy
- Eroze a utužení zemědělské půdy
- Spotřeba POR a minerálních hnojiv
- Zábory půdy
- Těžba nerostných surovin (a rekultivace)

##### 3.1.3. Mimoprodukční funkce a ekosystémové služby krajiny

*Jaký je stav ekosystémů zemědělské krajiny a lesů?*

Hodnocení na základě 5 indikátorů:

- Ekologické zemědělství
- Průměrná velikost půdních bloků
- Udržitelné hospodaření v lesích
- Vývoj druhové skladby v lesích
- Zdravotní stav lesů

Hospodaření v krajině v mezinárodním kontextu

- Degradace půd v zemích EU
- Spotřeba minerálních hnojiv v zemích EU
- Množství prodaných přípravků na ochranu rostlin v zemích EU
- Ekologické zemědělství v zemích EU
- Podíl zemědělské půdy, orné půdy a trvalých travních porostů u vybraných států EU
- Podíl certifikovaných lesů v zemích EU
- Defoliace lesních porostů v Evropě

#### 3.2. Biologická rozmanitost

*Jaký je stav biologické rozmanitosti přírodních stanovišť a nejcennějších částí přírody?*

##### 3.2.1. Stav přírodních stanovišť, druhů a krajiny

*Dochází ke zlepšování stavu rostlinných a živočišných druhů, přírodních stanovišť a krajiny?*

Hodnocení na základě 5 indikátorů:

- Fragmentace krajiny
- Stav evropsky významných druhů a stanovišť

- Stav druhů ptáků
- Běžné druhy ptáků
- Stav druhů rostlin, živočichů a hub podle Červených seznamů

### 3.2.2. Ochrana a péče o nejcennější části přírody a krajiny

*Jaká a jak efektivní je ochrana nejcennějších částí přírody?*

Hodnocení na základě 3 indikátorů:

- Podíl druhů červeného seznamu mezi chráněnými
- Podíl ZCHÚ a Natura 2000 na území státu
- Podíl rozlohy přírodních stanovišť a evropsky významných druhů v soustavě Natura 2000

### 3.2.3. Invazní druhy

*Kolik invazních druhů žije na území Česka?*

Hodnocení na základě indikátoru:

- Nepůvodní druhy v ČR

### 3.2.4. Ochrana volně žijících živočichů v lidské péči

*Daří se omezit nelegální obchod s ohroženými druhy (CITES)?*

Hodnocení na základě 2 indikátorů:

- Přeshraniční obchodování s druhy CITES
- Pěstování a chov ohrožených nedomestikovaných druhů

Biodiverzita v mezinárodním kontextu

- Fragmentace krajiny v Evropě [Effective mesh density index]
- Stav stanovišť z hlediska ochrany na úrovni členských států
- Podíl státu určený jako chráněná oblast a překryv mezi lokalitami Síť Natura 2000 nebo Emerald a vnitrostátními chráněnými územími
- Podíl pevninských evropsky významných lokalit a ptačích oblastí na ploše států EU27
- Vývoj indikátoru běžných druhů ptáků, lesních druhů ptáků a ptáků zemědělské krajiny v Evropě
- Vývoj indikátoru druhů motýlů

## **Financování ochrany životního prostředí**

*Jaká je struktura a objem finančních prostředků vynakládaných na ochranu životního prostředí?*

- Investice a neinvestiční náklady na ochranu životního prostředí

*Jaká je struktura a objem investic na udržování a zkvalitňování životního prostředí?*

Hodnocení na základě indikátoru:

- Investice a neinvestiční náklady na ochranu životního prostředí
  - Veřejné výdaje na ochranu životního prostředí
- Jaká je struktura a objem finančních prostředků vynakládaných z národních i mezinárodních veřejných zdrojů na ochranu životního prostředí?*

Hodnocení na základě indikátoru:

- Veřejné výdaje na ochranu životního prostředí

Financování v mezinárodním kontextu

- Výdaje (investice) na ochranu životního prostředí
- Příjmy z ekologických daní a poplatků
- Celková podpora fosilních paliv

### **Názory a postoje české veřejnosti**

*Jaký je vztah české veřejnosti k životnímu prostředí?*

- Pravidelné reprezentativní šetření veřejného mínění vztahu české společnosti k životnímu prostředí

*Má česká společnost zájem o informace o životním prostředí a je česká společnost spokojena s životním prostředím?*

Hodnocení na základě 2 indikátorů:

- Zájem o informace o životním prostředí v ČR
- Spokojenost se životním prostředím v ČR a v místě bydliště

- Nepravidelné reprezentativní šetření veřejného mínění vztahu české společnosti k ochraně přírody

*Je česká společnost spokojena s ochranou krajiny a s péčí o životní prostředí?*

Hodnocení na základě indikátoru stanoveného dle aktuálně dostupných výzkumů.

### **Seznam zkratk**

### **Seznam spolupracujících organizací**

