



**IEVA**

Institut environmentálních  
výzkumů a aplikací

2021

Výroční zpráva



## Obsah

Úvodní slovo ředitele	3
Identifikační údaje	4
Organizační struktura	5
Oblast činnosti IEVA	5
Aktivity	6
Shrnutí popisu projektu	8
Výkaz zisku a ztráty ve zkráceném rozsahu	10
Rozvaha ve zkráceném rozsahu	11
Příloha účetní závěrky	13

## Úvodní slovo ředitele

Životní prostředí a starost o něj jsou každodenním úkolem každého z nás. O kvalitě krajiny ve své blízkosti i v celém světě rozhodujeme především my sami za sebe, Pardubický kraj se snaží o zkvalitňování životního prostředí v regionálním měřítku, a to zcela konkrétními kroky. Jedním z nich je založení Institutu environmentálních výzkumů a aplikací (IEVA). Úkolem této neziskové organizace je hledání a řešení problémů spojených s nedostatkem vody v krajině, ale i povodňovými stavy. Již čtvrtým rokem IEVA realizuje projekt **Regionální strategie adaptačních opatření (ReSAO)**. Pomocí dílčích projektů chceme vypracovat strategii na zmírnění dopadů klimatických změn v celém regionu a zároveň chceme informovat o svých závěrech širokou veřejnost. Pro realizaci celého záměru ReSAO byla výběrovým řízením vybrána firma ENVICONS s. r. o. – inženýrská a konzultační společnost zajišťující služby v oblasti vodního hospodářství, krajinného inženýrství a aplikované ekologie. Při realizaci dotačních programů z Norských fondů spolupracujeme s Regionální rozvojovou agenturou Pardubického kraje, Pardubickým krajem a dalšími partnery.

### **Petr Řezníček**

ředitel IEVA, z. ú.



## Identifikační údaje

**Název:** Institut environmentálních výzkumů a aplikací, zapsaný ústav

**Právní forma:** ÚSTAV

**Sídlo:** Komenského náměstí 125, 530 02 Pardubice – Staré Město

**E-mail:** institut@pardubickykraj.cz

**Webové stránky:** <https://www.i-eva.cz/>

Institut environmentálních výzkumů a aplikací (IEVA) je zapsán v rejstříku ústavů, vedeného Krajským soudem Hradci Králové oddíl U, vložka 172.

IEVA, z. ú. byl založen v roce 2018, jako nevládní, nezisková organizace.

Předmětem činnosti je tvorba odborných, metodických a objektivních analýz a dat pro vybrané složky životního prostředí zejména v kontextu na změnu klimatu. Cílů je dosahováno prováděním vědeckých (výzkumných), tvůrčích (projekčních), osvětových, administrativních a dalších činností.

### Účelem ústavu je zejména:

**1.** výzkum složek krajinné sféry **2.** celková analytická činnost, geografické analýzy **3.** návrh koncepce i konkrétních opatření pro adaptaci území Pardubického kraje na změnu klimatu **4.** zajišťování metodické podpory veřejných institucí z hlediska dopadů klimatických změn a návrhů adaptačních opatření **5.** podpora aktivního a zodpovědného přístupu odborné i laické veřejnosti k životnímu prostředí **6.** prosazování trvale udržitelného využívání krajiny **7.** organizace seminářů, workshopů a zajištění publicity řešené problematiky, osvěta **8.** zajišťování odborné, metodické a organizační pomoci pro projekty, které jsou v souladu s filosofií a posláním ústavu.

## Organizační struktura

V roce 2021 došlo ke změnám ve správní radě a na pozici revizora IEVA.

<b>Statutární orgán – ředitel:</b>	<b>Mgr. Petr Řezníček</b> , den vzniku funkce: 29. dubna 2019
<b>Správní rada – předseda:</b>	<b>Ing. Petr Šilar</b> , den vzniku funkce: 25. srpna 2021
<b>Správní rada – členové:</b> (počet členů: 5)	<b>Jan Procházka</b> , den vzniku členství: 11. září 2018 <b>Bc. Daniel Lebduška</b> , den vzniku členství: 29. června 2021 <b>Matěj Doležal</b> , den vzniku členství: 29. června 2021 <b>Miroslav Krčil</b> , den vzniku členství: 29. června 2021
<b>Revizor:</b>	<b>Ing. Michal Pilař</b> , den vzniku členství: 29. června 2021
<b>Zakladatel:</b>	<b>Pardubický kraj</b> , IČ: 708 92 822, Komenského náměstí 125, Pardubice – Staré Město, 530 02 Pardubice

## Oblast činnosti IEVA

V České republice existuje obrovská roztříštěnost kompetencí institucí, které mají pečovat o naši vodu a krajinu. Jejich působnost a efektivita jsou ovlivněny řadou faktorů. Velkým problémem je často opačný přístup rezortů životního prostředí a zemědělství. Pro návrh adaptačních opatření na území Pardubického kraje se jako nejefektivnější ukázalo zřízení samostatné flexibilní jednotky – zapsaného ústavu. Stalo se tak v roce 2018. Pojmenován byl Institut environmentálních výzkumů a aplikací, zkráceně IEVA. Zakladatelem je Pardubický kraj. IEVA se snaží jít příkladem, proto je nastavena jako minimalistická instituce, jejíž orgány splňují zákonné podmínky na zapsaný ústav. Většinu potřebných činností řeší v rámci zapojených partnerů a pouze složitější a komplexní projekty zadává formou zakázek specialistům. Cílem ústavu je tvorba odborných, metodických a objektivních analýz a dat pro vybrané složky životního prostředí zejména v kontextu změny klimatu. Cílů je dosahováno prováděním vědeckých (výzkumných), tvůrčích (projekčních), osvětových, administrativních a dalších činností. Úkolem IEVA je také efektivní shromáždění prostředků na konkrétní hmatatelné účely.

## Aktivity

V roce 2021 v rámci dotačního programu OSLO z Norských fondů byly řešeny dvě prioritní oblasti „**východ**“ – Malonínský potok, Teplický potok, který byl v tomto roce ukončen po naplnění původního záměru.

Prioritní oblast byla vybrána na základě výsledků multikriteriální analýzy, provedené v rámci první etapy projektu ReSAO. Jedná se o oblast, která se vyznačuje významným problémem, ale zároveň je zde velký potenciál ke zlepšení, případně je tu nutné zajistit lidské potřeby. Předkládaná strategie, respektive prozatímní studie, řeší návrh opatření v prioritní oblasti nazvané „**Malonínský potok**“. Plocha činí přibližně 45,18 km<sup>2</sup>. Navržená opatření jsou vždy podložena analytickým podkladem a zdůvodněna. Jejich rozsah je minimalizován s ohledem na co nejmenší omezení uživatelů území. V prioritní oblasti Malonínský potok probíhá projekt zcela podle plánu. Je zpracován návrh adaptačních opatření. V průběhu zpracování se již ukazují realizovatelná opatření mající podporu jak samospráv, tak dominantního hospodáře. Jsou ustaveny pracovní skupiny a dohodnut postup zpracování. Zpracované podklady posloužily zejména pro otevření dialogu mezi všemi zainteresovanými a dotčenými subjekty na semináři v Jevíčku.

Prioritní oblast byla vybrána na základě výsledků multikriteriální analýzy, provedené v rámci první etapy projektu ReSAO. Jedná se o oblast, která se vyznačuje významným problémem, ale zároveň je zde velký potenciál ke zlepšení, případně je tu nutné zajistit lidské potřeby. Předkládaná strategie, respektive prozatímní studie, řeší návrh opatření v prioritní oblasti nazvané „**Teplický potok**“. Plocha činí přibližně 13,3 km<sup>2</sup>. Navržená opatření jsou vždy podložena analytickým podkladem a zdůvodněna. Jejich rozsah je minimalizován s ohledem na co nejmenší omezení uživatelů území. Zpracované podklady byly projednány v otevřeném dialogu mezi všemi zainteresovanými a dotčenými subjekty na semináři v Běstovicích.

Rozpracování adaptačních opatření v dalších dvou prioritních oblastech „**západ**“ (Podolský potok, Novohradka) nebyla podpořena z Norských fondů. Přesto proběhla jednání k Podolskému potoku v Heřmanově Městci a k Novohradce v Luži.

Povodí **Podolského potoka** bylo řešeno celé. V tomto území bylo už hodně návrhů z minulosti. Město Heřmanův Městec má zájem hlavně o polder nad městem. Ostatní obce jsou v projednávání věci pasivní.

U **Novohradky** měla být řešena jen malá část s centrální obcí Luže. Nicméně se do toho velice aktivně zapojil celý mikroregion Košumbersko. Nakonec bylo tedy řešeno mnohem širší území. Bylo tam celkem velké projednání i se zemědělci a nebylo úplně bez odezvy. V rámci tohoto území bude nakonec řešen i **Štěnec**.

Velmi intenzivně pokračovalo jednání v **Baníně**, kde jsou provedeny už geologické průzkumy pro realizaci dohodnutých opatření.

V roce 2021 proběhlo několik jednání se samosprávami obcí Pardubického kraje.

21. 4. 2021	<b>Městský úřad Jevíčko</b> <b>Obecní úřad Jenišovice</b>
22. 4. 2021	<b>Obecní úřad Podlesí</b>
29. 4. 2021	<b>Městský úřad Heřmanův Městec</b>
13. 5. 2021	<b>Městský úřad Luže</b>
25. 5. 2021	<b>Městský úřad Jevíčko</b>
4. 11. 2021	<b>Obecní úřad Banín</b>

15. 11. 2022 se uskutečnila prezentace projektu ReSAO na mezinárodní úrovni v rámci programu přeshraniční spolupráce mezi Českou a Polskou republikou INTEREG dne v polském Valbřichu.

V roce 2021 byla zpracována nová, velká žádost do Norských fondů – projekt **Implementace Regionální strategie adaptačních opatření Pardubického kraje (ReSAO) – Bergen**.



## Shrnutí popisu projektu

Projektem je Implementace Regionální strategie adaptačních opatření Pardubického kraje (dále ReSAO). ReSAO je klimatická strategie – koncepční dokument identifikující dlouhodobý strategický přístup v boji proti změně klimatu a identifikující vhodná adaptační a mitigační opatření na vymezeném území Pardubického kraje. ReSAO je krajská strategie, je přijata Radou Pardubického kraje, která tím rozhodla o uplatňování této koncepce a z ní vyplývajících opatření na svém území.

Předmětem předkládaného projektu je výběr a podrobné zpracování dalších 10 prioritních oblastí do fáze návrhů opatření, tedy zpracování územních a sídelních studií z pohledu prevence před negativními vlivy změny klimatu především ve volné krajině s přesahem i do urbánních ekosystémů.

Součástí projektu budou podrobné hydrogeologické, geologické, pedologické, hydrochemické průzkumy a analýzy prioritní oblasti Svitava (2. nevýznamnější jímací území podzemní pitné vody v ČR).

Budou zpracovány projektové dokumentace a realizovány pilotní projekty. Projekty budou vycházet z předchozích etap, čili budou opřeny o jasnou schválenou adaptační strategii. Výběr a příprava projektů bude řešena na principu komplementarity s OPŽP. Využity budou principy modré a zelené infrastruktury.

Cílovými skupinami jsou zejména správci krajiny (správci toků, správci lesů, Státní pozemkový úřad, kraj, města, obce, zemědělci) a orgány státní správy (krajské úřady, úřady obcí s rozšířenou působností, ostatní obecní úřady, AOPK ČR) a také všichni uživatelé krajiny tedy široká veřejnost.

Projekt by zahájen anketou pro všechny obce Pardubického kraje a pro Místní akční skupiny. V rámci dotazníkového šetření šlo o ověření ochoty jednotlivých samospráv aktivně se zapojit do realizace adaptačních opatření v rámci ReSAO v jejich území. Na podkladě výsledků ankety bylo vytypováno dalších 10 oblastí, v kterých v rámci projektu Bergen budou řešena další, možná adaptační opatření.

### Spolupracující subjekty:

Pardubický kraj a Krajský úřad Pardubického kraje  
 Krajský pozemkový úřad pro Pardubický krajinné  
 Povodí Labe a. s.  
 Povodí Moravy a. s.  
 Regionální rozvojová agentura Pardubického kraje



Výkaz zisku a ztráty  
podle Přílohy č. 2  
vyhlášky č. 504/2002 Sb.

### VÝKAZ ZISKU A ZTRÁTY ve zkráceném rozsahu

ke dni **31.12.2021**  
(v celých tisících Kč)

Název, sídlo a právní forma účetní  
jednotky  
Institut environmentálních výzk  
Komenského náměstí 125  
Pardubice 2  
530 02

Účetní jednotka doručí:  
1 x příslušnému finančnímu orgánu

IČO
07419112

Označení	TEXT	Číslo řádku	Činnosti		
			Hlavní 5	Hospodářská 6	Celkem 7
<b>A.</b>	<b>Náklady</b>	1			
A. I.	Spotřebované nákupy a nakupované služby	2	3 906		3 906
A. II.	Změny stavu zásob vlastní činnosti a aktivace	3			
A. III.	Osobní náklady	4	73		73
A. IV.	Daně a poplatky	5	1		1
A. V.	Ostatní náklady	6	2		2
A. VI.	Odpisy, prodaný majetek, tvorba a použití rezerv a opravných položek	7			
A. VII.	Poskytnuté příspěvky	8			
A. VIII.	Daň z příjmů	9			
	<b>Náklady celkem</b>	10	3 982		3 982
	Součet A.I. až A.VIII.				
<b>B.</b>	<b>Výnosy</b>	11			
B. I.	Provozní dotace	12	3 982		3 982
B. II.	Přijaté příspěvky	13			
B. III.	Tržby za vlastní výkony a za zboží	14			
B. IV.	Ostatní výnosy	15			
B. V.	Tržby z prodeje majetku	16			
	<b>Výnosy celkem</b>	17	3 982		3 982
	Součet B.I. až B.V.				
<b>C.</b>	<b>Výsledek hospodaření před zdaněním</b>	18			
	ř. 17 - (ř. 10 - ř.9)				
<b>D.</b>	<b>Výsledek hospodaření po zdanění</b>	19			
	ř. 18 - ř. 9				

Sestaveno dne: 04.05.2022		Podpisový záznam statutárního orgánu účetní jednotky nebo podpisový vzor fyzické osoby, která je účetní jednotkou
Právní forma účetní jednotky	Předmět podnikání	Pozn.:

Rozvaha podle Přílohy č. 1  
vyhlášky č. 504/2002 Sb.

### ROZVAHA ve zkráceném rozsahu

ke dni **31.12.2021**  
(v celých tisících Kč)

Název, sídlo a právní forma účetní  
jednotky  
Institut environmentálních výzk  
Komenského náměstí 125  
Pardubice 2  
530 02

Účetní jednotka doručí:  
1 x příslušnému fin. orgánu

IČO
07419112

Označení	AKTIVA	číslo řádku	Stav k prvnímu dni účetního období	Stav k posled. dni účetního období
a	b	c	1	2
<b>A.</b>	<b>Dlouhodobý majetek celkem</b>			
	Součet A.I. až A.IV.	1		
A. I.	Dlouhodobý nehmotný majetek celkem	2		
A. II.	Dlouhodobý hmotný majetek celkem	3		
A. III.	Dlouhodobý finanční majetek celkem	4		
A. IV.	Oprávký k dlouhodobému majetku celkem	5		
<b>B.</b>	<b>Krátkodobý majetek celkem</b>			
	Součet B.I. až B.IV.	6	2 171	7 190
B. I.	Zásoby celkem	7		
B. II.	Pohledávky celkem	8	17	568
B. III.	Krátkodobý finanční majetek celkem	9	2 154	6 622
B. IV.	Jiná aktiva celkem	10		
	<b>Aktiva celkem</b>	11	2 171	7 190
	Součet A. až B.			

Označení	PASIVA	číslo řádku	Stav k prvnímu dni účetního období	Stav k posled. dni účetního období
a	b	c	3	4
<b>A.</b>	<b>Vlastní zdroje celkem</b>			
	Součet A.I. až A.II.	12	171	1 728
A. I.	Jmění celkem	13	170	1 726
A. II.	Výsledek hospodaření celkem	14	1	2
<b>B.</b>	<b>Cizí zdroje celkem</b>			
	Součet B.I. až B.IV.	15	2 000	5 462
B. I.	Rezervy celkem	16		
B. II.	Dlouhodobé závazky celkem	17		
B. III.	Krátkodobé závazky celkem	18		942
B. IV.	Jiná pasiva celkem	19	2 000	4 520
	<b>Pasiva celkem</b>	20	2 171	7 190
	Součet A. až B.			

Sestaveno dne: 04.05.2022		Podpisový záznam statutárního orgánu účetní jednotky nebo podpisový vzor fyzické osoby, která je účetní jednotkou
Právní forma účetní jednotky	Předmět podnikání	Pozn.:

## PŘÍLOHA ÚČETNÍ ZÁVĚRKY

sestavená k 31. 12. 2021

Institut environmentálních výzkumů a aplikací, zapsaný ústav

Komenského náměstí 125, Pardubice – Staré Město, 530 02

IČ: 07419112



## I. Základní údaje

Účetní období: 1. 1. 2021 – 31. 12. 2021

Název: Institut environmentálních výzkumů a aplikací  
Sídlo organizace: Komenského náměstí 125, Pardubice – Staré Město, 530 02  
Právní forma: zapsaný ústav  
Statutární orgán: Mgr. Petr Řezníček – ředitel  
Datum vzniku: 11. 9. 2018  
IČ: 07419112  
Spisová značka: U172 vedená u Krajského soudu v Hradci Králové

Účel (poslání): 1. výzkum složek krajinné sféry 2. celková analytická činnost, geografické analýzy 3. návrh koncepce i konkrétních opatření pro adaptaci území Pardubického kraje na změnu klimatu 4. zajišťování metodické podpory veřejných institucí z hlediska dopadů klimatických změn a návrhů adaptačních opatření 5. podpora aktivního a zodpovědného přístupu odborné i laické veřejnosti k životnímu prostředí 6. prosazování trvale udržitelného využívání krajiny 7. organizace seminářů, workshopů a zajištění publicity řešené problematiky, osvěta 8. zajišťování odborné, metodické a organizační pomoci pro projekty, které jsou v souladu s filosofií a posláním ústavu.

Hlavní činnost: Předmětem činnosti je tvorba odborných, metodických a objektivních analýz a dat pro vybrané složky životního prostředí zejména v kontextu na změnu klimatu. Cílů je dosahováno prováděním vědeckých (výzkumných), tvůrčích (projekčních), osvětových, administrativních a dalších činností.

Vedlejší činnost:

Kategorie účetní jednotky: mikro účetní jednotka

Zakladatel: Pardubický kraj, IČ: 708 92 822, Komenského náměstí 125, Pardubice – Staré Město, 530 02 Pardubice

Vklad: 200.000 Kč

## II. Obecné účetní zásady

### II.1. Dlouhodobý majetek

Organizace neeviduje žádný dlouhodobý majetek.

### II.2. Cenné papíry a podíly

Organizace neeviduje žádné cenné papíry a podíly.

### II.3. Zásoby

Organizace neeviduje žádné zásoby.

### II.4. Pohledávky

Organizace nemá žádné pohledávky.

### II.5. Cizoměnné transakce

V účetním roce nenastaly.

### II.6. Časové rozlišení

Organizace účtuje o výnosech příštích období pro zajištění časové a věcné souvislosti.

### II.7. Bezúplatně nabytý dlouhodobý majetek, investiční dotace a dary

V účetním období organizace obdržela dotace a jejich části jejichž součástí byly i investiční části, které byly účtovány na analytické účty vlastního jmění.

Dotace Pardubického kraje OŽPZ/21/73643	750.200 Kč
Dotace SFŽP ČR č. 3194100004	108.872,75 Kč
Dotace SFŽP ČR č. 3204200013	696.650,27 Kč

### II.8. Veřejná sbírka

V účetním období nenastalo.

### II.9. Přijaté dary

V účetním období nenastalo.

## II.10. Přijaté dotace

Přijaté dotace jsou prostředky poskytnuté z veřejných zdrojů, tedy zejména ze zdrojů státního rozpočtu, z rozpočtů územně samosprávných celků, ze zdrojů státních rozpočtů cizích států apod.

O těchto prostředcích účtuje organizace při přijetí na závazkových účtech skupiny 34, popřípadě rovnou ve výnosech na účtu 691 – Dotace. V případě, že není celá přijatá částka dotace do konce roku utracena v souladu s podmínkami užití dotace, je ve věcné a časové souvislosti zbylá částka vykázána časově rozlišená na účtu 384 – Výnosy příštích období. V případě, že je utraceno v rámci dotovaného projektu více než bylo zatím v rámci dotace přijato, účtuje organizace dohadné položce na vrub účtu 388 – Dohadné položky ve prospěch účtu 691 – Dotace, tak aby výsledek hospodaření z dotace byl vždy nulový.

## II.11. Vlastní jmění

Vlastním jměním byly pokryty náklady neuplatněné v dotačních titulech.

## II.12. Daň z příjmů

Organizace je veřejně prospěšným poplatníkem v souladu s §17a zákona č. 586/1992 Sb., o daních z příjmů, ve znění pozdějších předpisů (dále jen ZDP).

Organizace uplatňuje osvobození darů podle §19b odst. 2 b) ZDP vždy když je to možné.

## III. Doplnující údaje k výkazům

### III.1. Dlouhodobý majetek

Organizace takový majetek nemá.

### III.2. Podíly, podílové listy, dluhopisy, akcie

Organizace takový majetek nemá.

### III.3. Dluhy po splatnosti z titulu daní, sociálního či zdravotního pojištění

Organizace žádné takové dluhy neneviduje.

### III.4. Dlouhodobé závazky

Organizace neneviduje žádné dlouhodobé.

## III.5. Majetek neuvedený v rozvaze

Organizace neneviduje žádný majetek.

## III.6. Závazky nevykázané v rozvaze

Organizace neneviduje žádné závazky.

## III.7. Osobní náklady

Organizace ve sledovaném období vyplatila dvě odměny dle dohody o provedení práce a dohody o pracovní činnosti v úhrnné výši 57,2 tis. Kč.

## III.8. Odměna přijatá statutárním auditorem

Organizace povinnosti auditu účetní závěrky nepodléhá.

## III.9. Náklady a výnosy mimořádné svým objemem nebo původem

V roce 2021 nevykazuje organizace žádné náklady nebo výnosy, které by byly mimořádné svým původem nebo objemem.

## III.10. Zástavy a ručení

Majetek organizace není zatížen žádným zástavním právem.

Organizace neposkytla ani nepřijala žádná ručení.

## III.11. Přijaté dotace

V roce 2021 byly přijaty již výše zmíněné dotace nebo jejich části:

Provozní části přijatých dotací

Dotace Pardubického kraje OŽPZ/21/73643	1.249.800 Kč
Dotace SFŽP ČR č. 3194100004	616.945,66 Kč
Dotace SFŽP ČR č. 3204200013	3.947.684,89 Kč

Poskytnuté dotace jsou na období delší než účetní rok. Nevyužité části dotací byly časově rozlišeny vč. dotace poskytnuté Pardubickým krajem v roce 2020.

Institut environmentálních výzkumů a aplikací, zapsaný ústav, Komenského náměstí 125, Pardubice – Staré Město, 53002  
Příloha v účetní závěrce sestavená k 31.12.2021

### **III.12. Přijaté dary**

V roce 2021 nebyly přijaty žádné dary.

### **III.13. Poskytnuté dary**

Organizace neposkytla v účetní období žádné dary.

### **III.14. Veřejná sbírka**

Organizace ve sledovaném období nepořádala.

### **III.15. Výsledek hospodaření a daň z příjmu**

Ve sledovaném období organizace nevykazuje žádný zisk.

### **III.16. Významné události mezi rozvahovým dnem a okamžikem sestavení účetní závěrky**

Mezi rozvahovým dnem a okamžikem sestavení účetní závěrky nenastaly žádné významné události.

V Pardubicích dne 4. 5. 2022

Sestavil: Ing. Tomáš Tužil

Statutární orgán: Mgr. Petr Řezníček

