

# Činnost České inspekce životního prostředí v oblasti ochrany vod

**Ing. Zdeňka Ptáčková**

**3. ročník regionální konference**

**Za čistou řeku Jihlavu**

**dne 13.12.2017**

**Krajský úřad Kraje Vysočina**



**ČESKÁ INSPEKCE  
ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ**

# Činnost ČIŽP v oblasti ochrany vod

Česká inspekce životního prostředí (ČIŽP) – samostatná organizační složka státu, zřízená MŽP

- odborný orgán pověřen dozorem nad respektováním právních předpisů v oblasti ŽP

Zřízena v roce 1991 zák. č. 282/1991 Sb., o České inspekci životního prostředí a její působnosti v ochraně lesa

# Činnost ČIŽP v oblasti ochrany vod

## Organizační struktura ČIŽP:

- instituce s celostátní působností
- členěna na 10 oblastních inspektorátů, 2 pobočky a ředitelství

2016:

- 395 inspektorů
- 15 883 kontrol
- 10 260 pravomocných rozhodnutí



# Činnost ČIŽP v oblasti ochrany vod

## Kompetence ČIŽP:

Vykonává činnost v 5 oblastech

Ochrana vod

Ochrana ovzduší



# Činnost ČIŽP v oblasti ochrany vod

## Ochrana přírody



## Ochrana lesa



# Činnost ČIŽP v oblasti ochrany vod

## Odpadové hospodářství



# Činnost ČIŽP v oblasti ochrany vod

## Přehled činnosti ČIŽP:

1) Dozorová (kontrolní)

2) Nedozorová

- dozírá na dodržování právních předpisů v oblasti ochrany ŽP
- provádí inspekce – kontroly
- ukládá opatření k nápravě zjištěných nedostatků
- ukládá sankční opatření za nedodržení zákonů v oblasti ŽP
- omezuje, případně zastavuje provozy
- řeší podněty občanů i právnických osob

# Činnost ČIŽP v oblasti ochrany vod

- vypracovává stanoviska pro jiné orgány státní správy (EIA, IP, povolení provozu zařízení z hlediska OO, dotace z operačního programu ŽP, vyhlašovaných SFŽP)



# Činnost ČIŽP v oblasti ochrany vod

Kompetence ČIŽP		Složka životního prostředí				
		Ovzduší	Voda	Odpady	Příroda	Les
Dozor	Kontroly, revize, проверки, šetření apod.	•	•	•	•	•
Sankce	Pokuty právnických osobám	•	•	•	•	•
	Pokuty fyzickým osobám	•	•	•	•	•
	Omezení nebo zastavení činnosti, provozu	•	•		•	•
Opatření	Opatření k nápravě zjištěných nedostatků	•	•	•	•	•
	Řešení starých ekologických zátěží		•			
	Evidence havárií a spolupráce při jejich řešení	•	•	•		
	Zadržení a zabavení nelegálních exemplářů ohrožených druhů živočichů či rostlin				•	
	Odebrání nedovoleně držených jedinců, odebrání výrobků	•			•	
Poplatky	Poplatky (vypouštění odpadních vod, poplatky za odběr podzemních vod)		•			
Stanoviska	Stanoviska, vyjádření, souhlasy pro jiné orgány	•	•	•	•	•
Podněty	Řešení podnětů	•	•	•	•	•

# Činnost ČIŽP v oblasti ochrany vod

## Územní působnost OI ČIŽP ve složce ochrany vod:



# Činnost ČIŽP v oblasti ochrany vod

## OI Havlíčkův Brod

Adresa:

Bělohradská 3304

580 01 Havlíčkův Brod

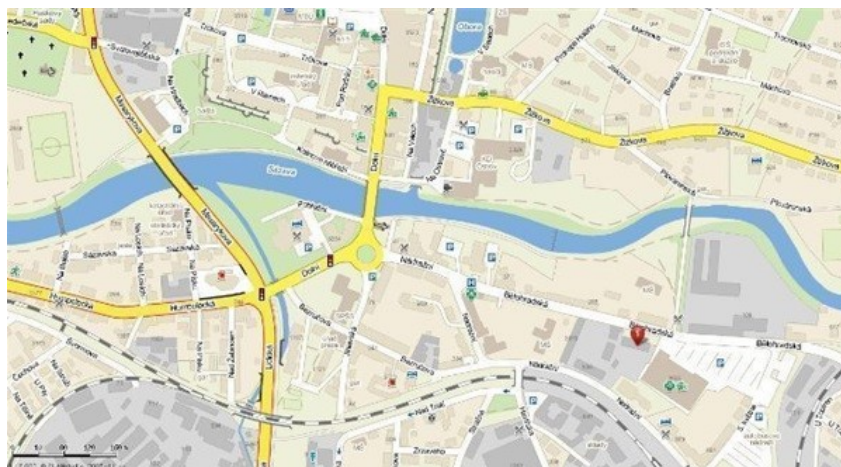
Telefon: 569 496 111

Fax: 569 822 429

Hlášení havárií (trvalá dosažitelnost):

731 405 166

e-mail : [hb.podatelna@cizp.cz](mailto:hb.podatelna@cizp.cz)



# Činnost ČIŽP v oblasti ochrany vod

## Oddělení:

- ochrana vod
- ochrana ovzduší
- ochrana přírody
- ochrana lesa
- odpadové hospodářství
- integrovaná prevence (IPPC – Integrated Pollution Prevention and Control )

# Činnost ČIŽP v oblasti ochrany vod

## Oddělení ochrany vod

Do vzniku ČIŽP (1991) zabezpečovala dozor SVI (zřízena 1960 jako odborný kontrol. orgán pro vodní hospodářství).

Začleněním ČVI do ČIŽP → vznik orgánu státní správy na úseku vod. hospodářství s oprávněním ukládat finanční sankce a opatření k nápravě



# Činnost ČIŽP v oblasti ochrany vod

## Právní rámec činnosti OOV

Dozor nad dodržováním:

- **zák. č. 254/2001 Sb.**, o vodách a o změně některých zákonů (vodní zákon), ve znění pozdějších předpisů, vč. prováděcích předpisů a rozhodnutí vydaných podle tohoto zákona
- **zák. č. 224/2015 Sb.**, o prevenci závažných havárií, způsobených vybranými nebezpečnými chemickými látkami nebo chemickými směsmi, ve znění pozdějších předpisů a předpisů ES
- **zák. č. 76/2002 Sb.**, o integrované prevenci, ve znění pozdějších předpisů

# Činnost ČIŽP v oblasti ochrany vod

## Další činnost:

- řešení podnětů, stížností, zpracování stanovisek, vyjádření, spolupráce s vodoprávními úřady a krajským úřadem

Působnost ČIŽP OI Havlíčkův Brod – v rámci Kraje Vysočina – 6 inspektorů

## Plán kontrol:

- výkon kontrolní činnosti dle plánu kontrol
- realizace prevence znečištění

# Činnost ČIŽP v oblasti ochrany vod

## Úkoly:

I. Vícesložkové – zdroje s IP

II. Složkové

- nejvýznamnější zdroje – k ČOV velikosti nad 10 000 EO





# Činnost ČIŽP v oblasti ochrany vod

- k ČOV v kategorii od 500 do 10 000 EO
- průmyslové subjekty nakládající se závadnými látkami
- kontrola realizace SEZ a dlouhodobých havárií na podzemních vodách
- kontrola odběrů vod
- kontrola zemědělských podniků
- kontrola dodržování zákona č. 224/2015 Sb., o prevenci závažných havárií
- poplatková agenda – odběry a vypouštění

# Činnost ČIŽP v oblasti ochrany vod

## III. Specifické

- kontrola zdrojů do 500 EO
- kontrola BPS a rybníkářství
- kontrola vypouštění OV z vybraných obcí s VK
- kontrola rekreačních objektů



## Kontroly v povodí řeky Jihlavy

- v návaznosti na závěry Jakostního modelu povodí Jihlavy nad vodním dílem Dalešice (od 2014) → kontroly bodových a plošných zdrojů znečištění
- celkem 25 kontrol – u 10 subjektů porušení zák. č. 254/2001 Sb., o vodách a o změně některých zákonů (vodní zákon), ve znění pozdějších předpisů

# Činnost ČIŽP v oblasti ochrany vod

## Havárie na vodách

I. Únik 7 m<sup>3</sup> kapalného hnojiva DAM 390 z nadzemní jednoplášťové nádrže prostřednictvím dešťové kanalizace do vod povrchových



# Činnost ČIŽP v oblasti ochrany vod



# Činnost ČIŽP v oblasti ochrany vod



# Činnost ČIŽP v oblasti ochrany vod

- pitevní nález – náhlý úhyn ryb; zjištěné změny v souladu s chemickým vyšetřením povrchové vody
  - detekována vysoká hladina  $\text{NH}_3$
  - nejvyšší přípustná koncentrace  $\text{NH}_3$  pro kaprovité ryby = 0,05 mg/l
- rybník:  $\text{NH}_3 = 13,5$  mg/l  
Hodnoty  $\text{NH}_3$  pro ryby toxické!
- rybník: 172,7 mg/l N- $\text{NH}_4^+$
- norma pro N- $\text{NH}_4^+ = 0,23$  mg/l

# Činnost ČIŽP v oblasti ochrany vod



úhyn 930 kg ryb



Nápravné opatření

Správní řízení



# Činnost ČIŽP v oblasti ochrany vod

## II. Únik 50 m<sup>3</sup> digestátu z nádrže typu Vítkovice do vod povrchových



# Činnost ČIŽP v oblasti ochrany vod



# Činnost ČIŽP v oblasti ochrany vod



# Činnost ČIŽP v oblasti ochrany vod



Nápravné opatření

Správní řízení

Znečištění vod povrchových  
ve vzdálenosti 4,57 km od  
zdroje znečištění:

**$\text{N-NH}_4^+ = 190 \text{ mg/l}$**

(limit = 0,23 mg/l)

**$\text{BSK}_5 = 250 \text{ mg/l}$**

(limit = 3,8 mg/l)

**$\text{N}_{\text{celk}} = 290 \text{ mg/l}$**

(limit = 6,0 mg/l)

**$\text{CHSK}_{\text{Cr}} = 2\,350 \text{ mg/l}$**

(limit = 26 mg/l)

# Činnost ČIŽP v oblasti ochrany vod

Nedovolené vypouštění OV z provozu zpracování brambor do vod povrchových

- průmyslové odpadní vody z usazovací jímky přes kontrolní šachtu areálovou kanalizací do vod povrchových (19 934 m<sup>3</sup>)
- průmyslové odpadní vody ze sedimentační jímky přes kontrolní šachtu areálovou kanalizací do vod povrchových (2 644 m<sup>3</sup>)

# Činnost ČIŽP v oblasti ochrany vod



# Činnost ČIŽP v oblasti ochrany vod



# Činnost ČIŽP v oblasti ochrany vod





# Činnost ČIŽP v oblasti ochrany vod



# Činnost ČIŽP v oblasti ochrany vod

- nedovolené vypouštění průmyslových OV v roce 2015, 2016, 2017 (do 30.6.2017)
- nedovolené vypouštění splaškových OV z ČOV TOPAS 10 do vod povrchových
- neměření míry znečištění OV vypouštěných do vod povrchových z ČOV TOPAS ORY 5

Odběr vzorků

Výsledky naměřených hodnot ve vzdálenost 800 m od zdroje znečištění

# Činnost ČIŽP v oblasti ochrany vod

**$\text{N-NH}_4^+ = 17 \text{ mg/l}$**

(limit = 0,23 mg/l)

**$\text{BSK}_5 = 240 \text{ mg/l}$**

(limit = 3,8 mg/l)

**$\text{N}_{\text{celk}} = 20 \text{ mg/l}$**

(limit = 6,0 mg/l)

**$\text{CHSK}_{\text{Cr}} = 602 \text{ mg/l}$**

(limit = 26 mg/l)

**$\text{P}_{\text{celk}} = 4,1 \text{ mg/l}$**

(limit = 0,15 mg/l)

**$\text{NL} = 170 \text{ mg/l}$**

(limit = 20 mg/l)

Nápravné opatření

Přestupkové řízení

**Děkuji za pozornost.**

**Ing. Zdeňka Ptáčková**  
**[zdenka.ptackova@cizp.cz](mailto:zdenka.ptackova@cizp.cz)**  
**[www.cizp.cz](http://www.cizp.cz)**



**ČESKÁ INSPEKCE**  
**ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ**