

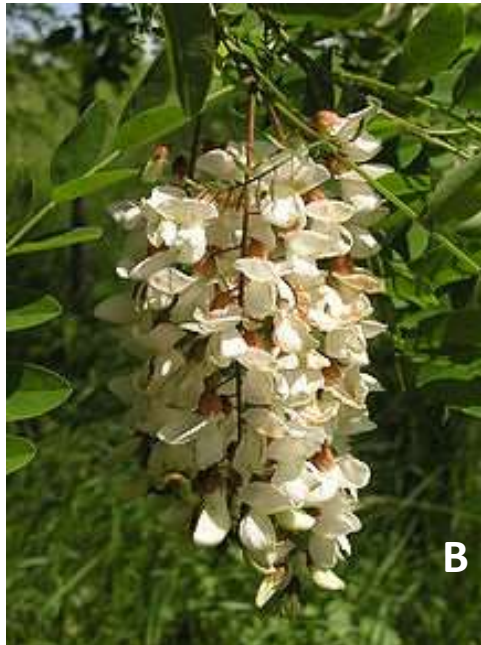
# Invazní druhy - legislativa

Tomáš Görner (AOPK ČR)



# Základní pojmy

- A) nepůvodní druhy – z jiného regionu, záměrné či nezáměrné zavlečení (v ČR 1576 druhů rostlin a 595 druhů živočichů)
- B) invazní druhy – nepůvodní, šíření, ohrožení původní bioty (v ČR 75 druhů rostlin a 113 druhů živočichů)
- C) invazní nepůvodní druhy (invasive alien species) - legislativní termín, invazní druhy z tzv. unijního seznamu (41 druhů rostlin a 47 druhů živočichů)



# Legislativa

- Nová právní úprava účinná od 1. 1. 2022 – zákon č. 364/2021 Sb., kterým se mění některé zákony v souvislosti s implementací předpisů EU v oblasti invazních druhů:
  - **nařízení Evropského parlamentu EU č. 1143/2014 o prevenci a regulaci zavlékání či vysazování a šíření invazních nepůvodních druhů** – na něj navázán tzv. **unijní seznam invazních nepůvodních druhů**
  - **nařízení Rady č. 708/2007 o používání cizích a místně se nevyskytujících druhů v akvakultuře** – řeší tzv. akvakulturní druhy
- Měnil se zejména zákon č. 114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny (ZOPK), dále pak zákon o myslivosti, rybářství, lesích, vodách, rostlinolékařské péči a zákon na ochranu zvířat proti týrání

# ZOPK – 3 „úrovně“ n. druhů

- **1. nepůvodní druhy** - zachován režim před novelou ZOPK
  - kompetence: obce s rozšířenou působností
- **2. cizí a místně se nevyskytující se druhy v akvakultuře („akvakulturní druhy“)** - kompetence: AOPK ČR, MŽP
- **3. invazní nepůvodní druhy na unijním seznamu**
  - kompetence: krajské úřady, AOPK ČR, MŽP



# 1. nepůvodní druhy

- § 5 (4) ZOPK: „Záměrné rozšíření nepůvodního druhu do krajiny je možné jen s povolením orgánu ochrany přírody“
- Nevztahuje se na nepůvodní rostliny, pokud se hospodaří ve schváleném LHP či LHO, jsou-li vysazovány v zastavěném území obce a na nepůvodní druhy ryb dané nařízením vlády č. 145/2022 Sb.
- V NP, CHKO, NPR, PR nutná výjimka ze zákazu





# 1. nepůvodní druhy – opatření k regulaci

- § 5 (6) ZOPK: OOP může stanovit **opatření k regulaci nepůvodního druhu**, je-li to s ohledem na místní dopady na přírodu nezbytné (rozhodnutí, opatření obecné povahy).
- Opatření provádí uživatel pozemku či vlastník, neprovedou-li nebo nejsou-li schopni zajistit, může opatření provést OOP



## 2. „akvakulturní druhy“

- Vše chované a pěstované v akvakultuře. Řada výjimek:
- - přemísťování místně se nevyskytujících druhů uvnitř státu, s výjimkou případů, kdy lze předvídat hrozby pro ŽP
- - chov okrasných vodních druhů v obchodech se zvířaty v zájmovém chovu, zahradních centrech, izolovaných zahradních jezírcích a akváriích nebo v zařízeních vybavených zařízeními pro čištění odpadních vod
- - druhy uvedené v příloze IV nařízení:

*Acipenser baeri* (\*), jeseter sibiřský  
*A. gueldenstaettii* (\*), jeseter ruský  
*A. nudiiventris* (\*), jeseter hladký  
*A. ruthenus* (\*), jeseter malý  
*A. stellatus* (\*), jeseter hvězdnatý  
*A. sturio* (\*), jeseter velký  
*Aristichthys nobilis*, tolstolobec pestrý  
*Carassius auratus*, karas stříbřitý  
*Clarias gariepinus*, keříčkovec červenolemý  
*Coregonus peled*, síh peled  
*Crassostrea gigas*, ústřice obrovská  
*Ctenopharyngodon idella*, amur bílý

*Cyprinus carpio*, kapr obecný  
*Huso huso* (\*), vyza velká  
*Hypophthalmichthys molitrix*, tolstolobik bílý  
*Ictalurus punctatus*, sumeček skvrnitý  
*Micropterus salmoides*, okounek pstruhový  
*Oncorhynchus mykiss*, pstruh duhový  
*Ruditapes philippinarum*, tapeska filipínská  
*Salvelinus alpinus*, siven alpský  
*Salvelinus fontinalis*, siven americký  
*Salvelinus namaycush*, siven obrovský  
*Sander lucioperca*, candát obecný  
*Silurus glanis*, sumec velký



# 3. druhy z unijního seznamu (US)

- Kritéria přijetí na US (nutné splnění VŠECH kritérií dle čl. 4 Nařízení č. 114/2014:
  - a) podle dostupných vědeckých poznatků jsou nepůvodní na celém území Unie s výjimkou nejvzdálenějších regionů;*
  - b) podle dostupných vědeckých poznatků jsou schopné vytvořit životaschopnou populaci a za stávajících podmínek se rozšířit v jedné biogeografické oblasti společně více než 2 členskými státy;*
  - c) podle dostupných vědeckých poznatků je pravděpodobné, že budou mít závažný nepříznivý dopad na biodiverzitu nebo související ekosystémové služby a mohou mít nepříznivý dopad na zdraví nebo hospodářství;*
  - d) posouzení rizik provedené podle čl. 5 odst. 1 prokázalo, že je nutno podniknout společné kroky na úrovni Unie, aby se zabránilo jejich zavlečení nebo vysazení, usídlení nebo rozšíření;*
  - e) je pravděpodobné, že zařazení na unijní seznam zajistí účinnou prevenci, minimalizaci nebo zmírnění jejich nepříznivých dopadů.*
- Vybrané druhy jsou na unijní seznam zařazovány na základě žádosti členských států i EU, jehož součástí je analýza rizik, dle **čl. 5 Nařízení** (role Vědeckého fóra – Výboru pro invazní druhu – připomínkování veřejnosti).





# Druhy z unijního seznamu - omezení

- Druhy z US nelze záměrně:

Přivážet na území EU

Držet, chovat

Přepravovat do, z, nebo v rámci EU

Uvádět na trh

Využívat či vyměňovat

Nechat rozmnožovat, pěstovat nebo kultivovat

Uvolňovat do životního prostředí (ŽP)

- Výjimky – výzkum, ochrana ex-situ, vydává MŽP



# Unijní seznam – 88 druhů

## Suchozemské rostliny (26)

akácie modrolistá (*Acacia saligna*)

Andropogon virginicus

batora chilská (*Gunnera tinctoria*)

bořevník perský (*Heracleum persicum*)

bořevník Sosnovského (*Heracleum sosnowskyi*) rozšíření v ČR

bořevník velkolepý (*Heracleum mantegazzianum*) rozšíření v ČR

dochan setý (*Pennisetum setaceum*)

Ehrharta calycina

*Hakea sericea*

chmel japonský (*Humulus scandens*)

jesenec okrouhlostý (*Celastrus orbiculatus*) (od 2. 8. 2027)

klejicha hedvábná (*Asclepias syriaca*) rozšíření v ČR

kortaderie Cortaderia jubata

kožokvět lojonosný (*Triadica sebifera*)

lespedézie hedvábitá (*Lespedeza cuneata*)

Microstegium vimineum

naditec jehnědokvětý (*Prosopis juliflora*)

netýkavka žláznatá (*Impatiens glandulifera*) rozšíření v ČR

pajasan žláznatý (*Ailanthus altissima*) rozšíření v ČR

pnulka japonská (*Lygodium japonicum*)

pomišenka nepitolistá (*Baccharis halimifolia*)

puerarie laločnatá (*Pueraria montana* var. *lobata*)

rdesno Persicaria perfoliata

rdesno mnohoklasé (*Koenigia polystachya*) rozšíření v ČR

sambaba obecná (*Parthenium hysterophorus*)

srdcovnice Cardiospermum grandiflorum



# Unijní seznam – 88 druhů

## Vodní rostliny (15)

babelka řezanovitá (*Pistia stratiotes*) (od 2.8.2024)

[Gymnocoronis spilanthoides](#)

[chebule karolínská](#) (*Cabomba caroliniana*)

[lysichiton americký](#) (*Lysichiton americanus*)

[nepukalka obtížná](#) (*Salvinia molesta*)

plevuňka [Alternanthera philoxeroides](#)

[pupečník pryskyřníkovitý](#) (*Hydrocotyle ranunculoides*)

řasa *Rugulopteryx okamurae*

[spirálovka větší](#) (*Lagarosiphon major*)

[stolístek různolistý](#) (*Myriophyllum heterophyllum*)

[stolístek vodní](#) (*Myriophyllum aquaticum*)

[tokozelka vodní hyacint](#) (*Eichhornia crassipes*)

[vodní mor americký](#) (*Elodea nuttallii*)

[zakucelka](#) *Ludwigia peploides*

[zakucelka velkokvětá](#) (*Ludwigia grandiflora*)

## Bezobratlí (14)

[rozšíření v ČR](#)



mžl *Limnoperna fortunei*

mravenec *Solenopsis geminata*

mravenec *Solenopsis invicta*

mravenec *Solenopsis richteri*

mravenec *Wasmannia auropunctata*

[krab čínský](#) (*Eriocheir sinensis*)

[ploštěnka novozélandská](#) (*Arthurdendyus triangulatus*)

[rak červený](#) (*Procambarus clarkii*)

[rak mramorovaný](#) (*Procambarus virginalis*)

[rak pruhovaný](#) (*Orconectes limosus*)

[rak statný](#) (*Faxonius virilis*)

rak rusoboký (*Faxonius rusticus*)

[rak signální](#) (*Pacifastacus leniusculus*)

[sršeň asijská](#) (*Vespa velutina nigrithorax*)



[rozšíření v ČR](#)



[rozšíření v ČR](#)

[rozšíření v ČR](#)



[rozšíření v ČR](#)





# Unijní seznam – 88 druhů

## Ryby (10)

fundul mumiový (*Fundulus heteroclitus*) (od 2.8.2024)

gambusie Holbrookova (*Gambusia holbrooki*)

gambusie komáří (*Gambusia affinis*)

hadohlavec skvrnitý (*Channa argus*)

hlavačkovec Glenův (*Perccottus glenii*)

*Morone americana*

plotos proužkatý (*Plotosus lineatus*)

slunečnice pestrá (*Lepomis gibbosus*)

rozšíření v ČR

střevlička východní (*Pseudorasbora parva*)

rozšíření v ČR

sumeček černý (*Ameiurus melas*)

rozšíření v ČR

drápatka vodní (*Xenopus laevis*) (od 2.8.2024)

korálovka pruhovaná (*Lampropeltis getula*)

skokan volský (*Lithobates catesbeianus*)

želva nádherná (*Trachemys scripta*)

rozšíření v ČR

## Ptáci (6)

bulbul šupinkový (*Pycnonotus cafer*)

husice nilská (*Alopochen aegyptiaca*)

rozšíření v ČR

ibis posvátný (*Threskiornis aethiopicus*)

kachnice kaštanová (*Oxyura jamaicensis*)

majna obecná (*Acridotheres tristis*)

vrána domácí (*Corvus splendens*)





# Unijní seznam – 88 druhů

## Savci (13)

axis indický (*Axis axis*)

burunduk páskovaný (*Tamias sibiricus*)

muntžak malý (*Muntiacus reevesii*)

mýval severní (*Procyon lotor*)

nosál červený (*Nasua nasua*)

nutrie říční (*Myocastor coypus*)

ondatra pižmová (*Ondatra zibethicus*)

promyka malá (*Herpestes javanicus*)

psík mývalovitý (*Nyctereutes procyonoides*)

veverka Finlaysonova (*Callosciurus finlaysonii*)

veverka liščí (*Sciurus niger*)

veverka Pallasova (*Callosciurus erythraeus*)

veverka popelavá (*Sciurus carolinensis*)



rozšíření v ČR



rozšíření v ČR

rozšíření v ČR

rozšíření v ČR



# Druhy z unijního seznamu - monitoring

- Sledování výskytu a způsobu šíření zajišťuje AOPK ČR, informace o výskytu a rozšíření zveřejňuje na internetových stránkách



<https://invaznidruhy.nature.cz/>

[invaznidruhy@nature.cz](mailto:invaznidruhy@nature.cz)



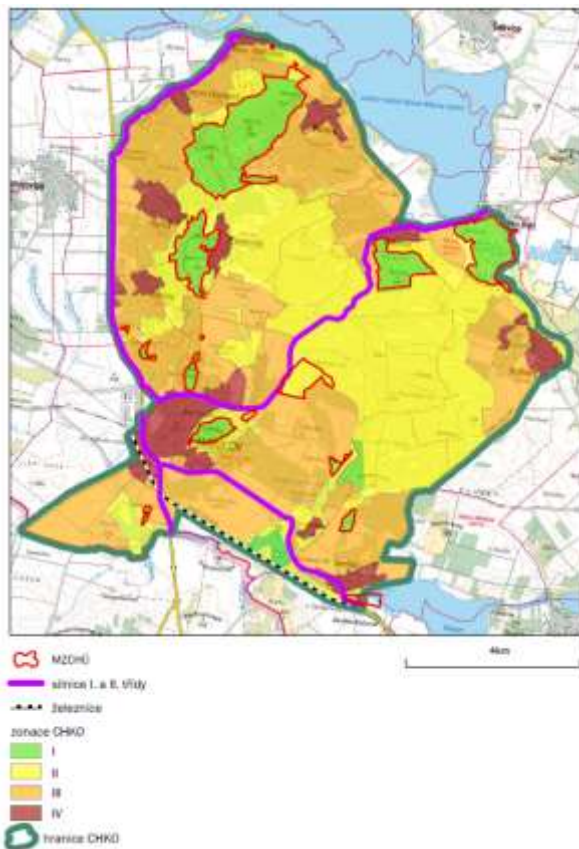
iNaturalist

# Druhy z unijního seznamu – častý výskyt

- **Rozšířené druhy z unijního seznamu:**
- Nutno zavést regulační opatření – zajišťovány prostřednictvím tzv. **zásad regulace** (postupy regulace, prioritní území, průběžná aktualizace) – zpracovává MŽP, připomínkování veřejností, schvaluje Společná komise pro inv. druhy
- ZR bolševník velkolepý, pajasan žláznatý – již vydány
- ZR netýkavka žláznatá, klejicha hedvábná, rak pruhovaný, husice nilská, mýval severní, vodní mor americký – zapracovávání připomínek z veřejné oponentury
- Projednávány ZR pro střevličku východní, nutrii říční, želvu nádhernou, raka signálního, kraba čínského, psíka mývalovitého, slunečnici pestrou
- Zpracovávání i prioritních cest šíření – **Akční plán zaměřený na způsoby šíření invazních nepůvodních druhů v ČR na období 2023 – 2028** – vydán v červnu 2023, první schůzka mezirezortní skupiny k jeho naplňování 27. 9. 2023

# Druhy z unijního seznamu – častý výskyt

- Na ZR navazují **opatření obecné povahy** pro jednotlivá území – zpracovávají KÚ, AOPK ČR, správy NP – stanovení bližších podmínek uplatňování ZR v jednotlivých krajích, CHKO a NP
- Nyní zpracována OOP pro pajasan žláznatý a bolševník velkolepý



## VEŘEJNÁ VYHLÁŠKA

Agentura ochrany přírody a krajiny České republiky, regionální pracoviště Správa CHKO Pálava (dále jen „Agentura“) jako orgán ochrany přírody příslušný podle ust. § 75 odst. 1 písm. e) a ust. § 78 odst. 1 ve spojení s § 77a odst. 5 písm. g) zákona č. 114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny, v platném znění (dále jen „zákon“), v d a v a podle § 173 odst. 1 zákona č. 500/2004 Sb., správní řád, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „správní řád“)

### OPATŘENÍ OBECNÉ POVAHY Č. XXX

#### Článek I.

##### Předmět úpravy

1. Podle § 13h odst. 2 zákona se stanovují bližší podmínky uplatňování Zásad regulace pro pajasan žláznatý (*Ailanthus altissima*) v České republice **stanovených/vydaných/schválených/zveřejněných** na úřední desce Ministerstvem životního prostředí dne **xx. xx. 2022**, č. **xxxxxxxxxx** (dále jen „Zásady regulace“) a to na území Chráněné krajinné oblasti Pálava (dále jen CHKO)
2. Zásady regulace jsou nedílnou přílohou tohoto opatření obecné povahy formou odkazu na jejich veřejné publikování (<http://xxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxx>)
3. Dlouhodobým cílem Zásad regulace je úplné vymýcení (eradikace) tohoto druhu na území CHKO, které je vymezené v příložené mapě (příloha **č. 11**, včetně zákresu zóna odstupňované ochrany přírody a krajiny).

#### Článek II.

##### Podmínky úpravy

1. Opatření k vymýcení pajasanu žláznatého se stanovuje s následujícími prioritami:
  - a) územní vymezení
    - priorit 1: plochy zařazené do I. zóny CHKO, včetně všech vyňatých maloplošných zvláště chráněných území
    - priorit 2: plochy zařazené do II. zóny CHKO, včetně koridorů podél železnice a silnic I. a II. třídy zasahujících do sousedních ploch III. a IV. zóny
    - priorit 3: zbylé plochy zařazené do III. a IV. zóny CHKO
  - b) časové vymezení:
    - priorit 1: okamžitě a průběžně na plochách zařazených do I. zóny CHKO, včetně všech vyňatých maloplošných zvláště chráněných území



# Druhy z unijního seznamu – první nálezy

- U včasného zjištění výskytu - zajištění provedení opatření k odstranění nebo izolaci invazního nepůvodního druhu - na základě rozhodnutí MŽP
- Nález (kdokoliv) – nahlášení (AOPK, úřad) – ověření (AOPK) – vydání rozhodnutí (MŽP) - akce



hlavačkovec Glenův - Rokycansko



rak mramorovaný – 2 lokality



sršeň asijská – 3 lokality



stolístek vodní - Velim

# Druhy z unijního seznamu – management

- Opatření k regulaci rozšířeného druhu i opatření k izolaci či likvidaci prvních výskytů invazních druhů – provádí v rámci běžné péče uživatel pozemku či vlastník
- Neprovedou-li opatření, nejsou-li schopni zajistit, přesahuje-li opatření běžnou péčí o pozemek – může toto opatření provést příslušný orgán ochrany přírody
- Po provedení opatření nutno postupovat tak, aby nedošlo k opětovnému rozšíření





**DÍKY ZA POZORNOST**

