

Příklady vhodné péče o biotopy ropuchy krátkonohé

Foto:
Jaromír
Maštera

Jaromír Maštera

březen 2017



Ropucha krátkonohá

= druh raných sukcesních stádií

= potřebuje otevřená narušovaná stanoviště, vodní i suchozemská

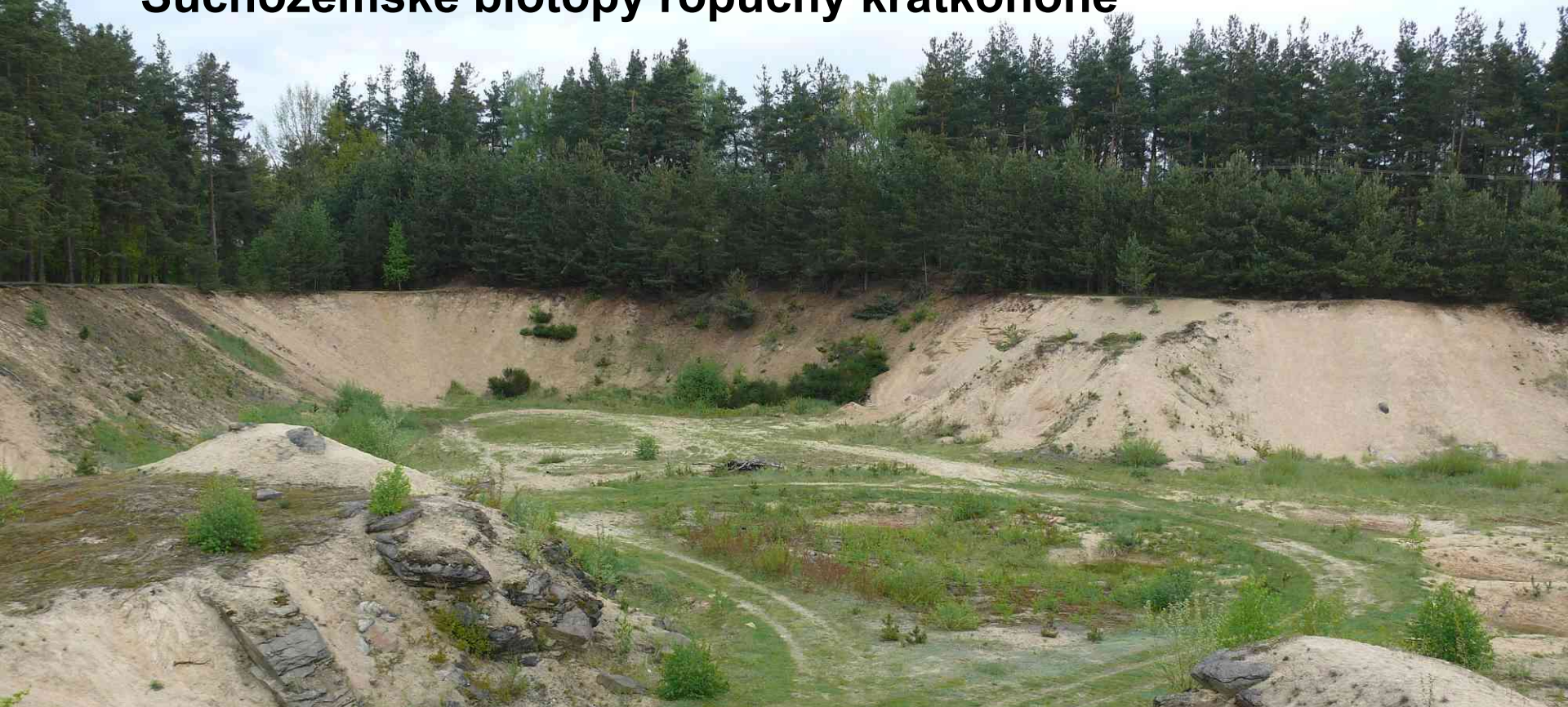


Biotopy pro rozmnožování ropuchy krátkonohé

*Foto:
Jaromír Maštera*

- mělká malá až drobná vodní tělesa
- téměř vždy jde o periodicky vysychavá vodní tělesa
- bez vegetace nebo jen s minimem vegetace

Suchozemské biotopy ropuchy krátkonohé



- otevřená krajina – nelesní stanoviště
- zásadní je přítomnost obnažené půdy
- vadí zárůst, stejně jako u tůní
- vadí i zárůst travinami, nejen dřevinami

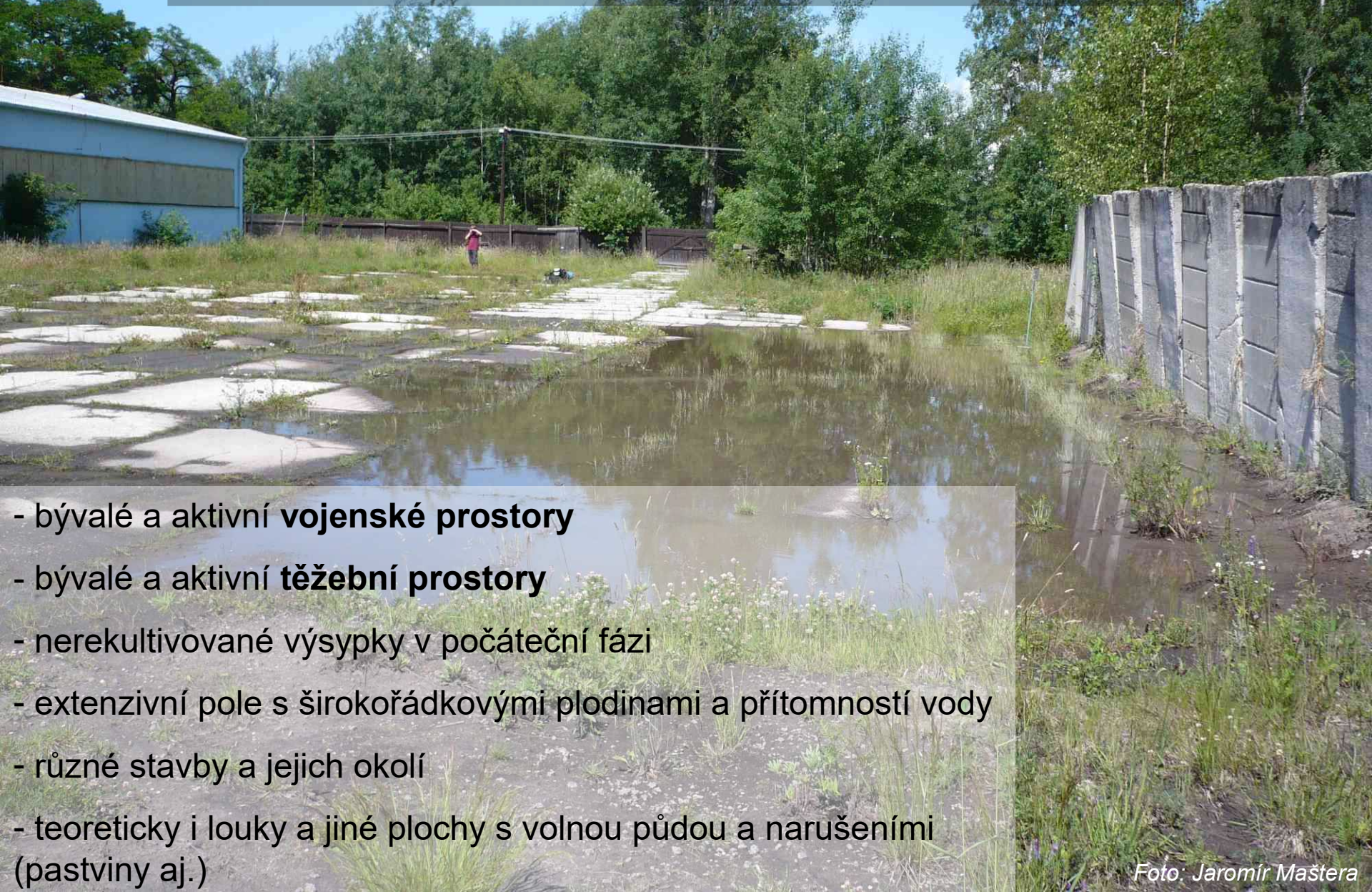
Zimoviště a místa úkrytu – důležitá věc:

- hromady, dřevo a jiné „předměty“ v krajině, pod které lze zalézt



Foto: Jaromír Maštera

Jaká místa v naší krajině jsou zejména vhodná pro ropuchu krátkonohou?



- bývalé a aktivní **vojenské prostory**
- bývalé a aktivní **těžební prostory**
- nerekvultivované výsypky v počáteční fázi
- extenzivní pole s širokořádkovými plodinami a přítomností vody
- různé stavby a jejich okolí
- teoreticky i louky a jiné plochy s volnou půdou a narušeními (pastviny aj.)

Základy péče a podpory ropuchy krátkonohé:

neponechávat lokality víc než 3 roky bez zásahů !

! DISTURBANCE různého druhu (narušení)

- v naší krajině se omezují, napravují a hlavně proto druh mizí
- i polní hospodaření (orba, podmítka) jsou disturbance

Foto: Jaromír Maštera

Příklady „nástrojů“ pro péči o biotopy ropuchy krátkonohé

- běžná zemědělská technika
- hospodářská i divoká zvířata
(pastva, aktivita)
- vojenská technika
- offroadová vozidla
- bagry a buldozery
- rýče, hrábě, krumpáče a motyky

Běžná zemědělská technika

= polní hospodaření

Zásadní je na polích:

- přítomnost širokořádkových plodin (řepa a jiná zelenina), důležité jsou i chmelnice
- přítomnost občasných vodních ploch
- hospodaření by mělo být extenzivní a s různorodými plodinami
- nemělo by se za každou cenu vše odvodňovat (trocha občas stojící vody snad nevadí)

Foto: Mirek Birnbaum - Seventy

Hospodářská a divoká zvířata

- narušení až stržení drnu, pomístní zhutnění půdy (pak udrží vodu)
- pastva spíše krátkodobá, intenzivní, ale na malé ploše
- je asi jedno jaká zvířata
- i divoká zvířata udržují biotopy – viz kaluže od divokých prasat



Vojenská technika



- narušení a stržení drnu, zhutnění půdy, vznik a obnova tůní
- vhodné asi jen pro vojenské a těžební prostory

Offroadová vozidla



- narušení a stržení drnu, zhutnění půdy, vznik a obnova tůní
- stále nevyužitý potenciál s možností spolupráce
- asi lze využít i na jiné biotopy než u vojenské techniky

Foto: Jan Dvořák

Bagry a buldozery



Foto: Jan Dvořák

- narušení či stržení drnu, vytváření a obnova tůní
- lze využít různou stavební techniku
- většinou nákladnější než offroad a vojenská technika
- stržené drny lze využít na budování zimovišť (i jen obyčejně na hromadu)

Rýče, hrábě, krumpáče a motyky



- narušení či stržení drnu, vytváření a obnova tůní
- jako opatření nákladnější, ale lze i levně:
- zajímavá činnost v přírodě pro veřejnost při akcích – školy, firemní dobrovolníci, široká veřejnost
- stržené drny lze využít na budování zimovišť (i jen obyčejně na hromadu, lépe proložené dřevem)

Foto: Radomír Studený

banjiho.rajce.net

Podpora úkrytů a zimování



- hromady všeho možného (hlavně přírodní hmota)
- při managementech **nepálit a neodvážet, ale ukládat a ponechávat**
- je potřeba využívat hmotu jako materiál, ne odpad

Závěry:

- v krajině podporovat v rozumné míře narušení = nezarovnávat a neuvádět vše do „řádného“ stavu!
- nebát se netradiční „péče“ a netradičních „strojů“ v přírodě
- snažit se zásahy dělat mimo dobu rozmnožování, ALE:

lepší v méně vhodné době než vůbec

- pozor na zimoviště při zásazích v zimě
- uvědomit si nároky ropuchy krátkonožé a nedělat nesmyslné a **zbytečné akce** typu dolévání vody do vysychajících tůní - populaci ropuch vyschnutí z dlouhodobého pohledu nevadí (naopak vyschnutí je často i potřebné) !
 - veřejnost lze zapojit jinak – místo dolévání vody mohou ručně hloubit drobné tůně

***Příklad zásahu na podporu ropuchy krátkonohé:
Pískovna Na Cvičišti (k.ú. Jindřichův Hradec) - 2015***



Realizace:

Mokřady – ochrana a management,
Hamerský potok, go-offroad

Dotace:

Jihočeský Kraj a AOPK ČR

Foto Jaromír Maštera



Kácení náletů:
na ploše cca 2600 m²



Řízené pojezdy offroadových aut
= narušení drnu, zhutnění půdy



Strojní stržení drnu a
vytváření prohlubní:
na celkové ploše 2940 m²



Úprava hnízdí stěny pro břehule



Částečná obnova tůně:
bagrem – 295 m²

Foto: Jaromír Maštera

Těsně po realizaci...



6 měsíců po realizaci...



Foto: Petr Hesoun

6 měsíců po realizaci...



Foto: Petr Hesoun

8 měsíců po realizaci...



Foto: Petr Hesoun

8 měsíců po realizaci...



Foto: Petr Hesoun



Děkuji za pozornost

