MOKŘADY 2014

činnost spolku „Mokřady – ochrana a management“ v roce 2014

Fotografie:
J. Maštera, A. Mašterová, J. Jelínek, T. Neskromník, J.Matrková & J. Dvořák

Jaromír Maštera
Aneta Mašterová

leden 2015

MOKŘADY
OCHRANA A MANAGEMENT

Co jsme dělali v roce 2014 ?

- Záchranné transfery obojživelníků:
  - Kamenice
  - Sviták
- Průzkumy lokalit
- Jednání s vlastníky a s úřady
- Akce pro veřejnost, přednášky, seminář, setkání
- Internetové stránky
- Praktická péče o mokřady (Pozemkový spolek):
  - Pístov Žleby
  - Rančířovský Okrouhlík
  - Nadějovské nivy
  - Pod Ochozem
  - Řehořovská nádrž
  - Hulišťata
  - VVP Stříbro
  - Lesnovské mokřady
  - Na Hádkách
  - Rychtářský rybník
  - Vílanecká střelnice
  - U Mukařky
  - V Kopaninách
  - Železná Dolina

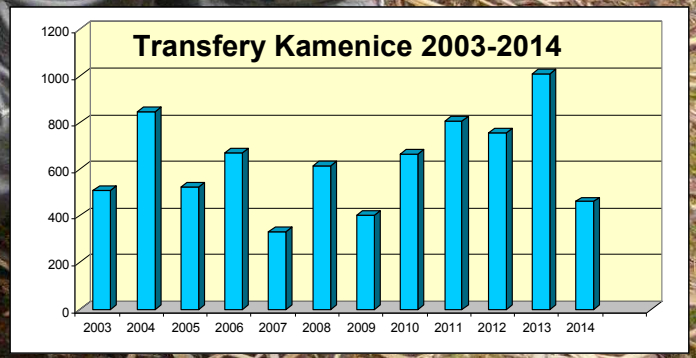
Záchranné transfery obojživelníků u Kamenice

Spolupráce:

ZŠ Kamenice & ČSOP Jihlava

Dotace:

ČSOP – Ochrana biodiverzity



Výsledky 2014:

celkem	461 ex.
ropucha obecná	358
blatnice skvrnitá	88
skokan hnědý	10
čolek obecný	2
rosnička	3

- na podzim 2014 byly v lokalitě vybudovány trvalé zábrany (OPŽP)
- záchranné transfery v dosavadní podobě už nebudou probíhat
- budeme ale dál sledovat účinnost trvalých zábran a provedeme zajištění okrajů bariér

- vytvořili jsme informační panel k zábranám u Panského rybníka u Kamenice:

Záchrana migrujících obojživelníků u Panského rybníka

Před rokem 2003 byly na silnici u Panského rybníka nedaleko Kamenice zjišťovány na jaře opakovaně desítky přejetých žab. V roce 2003 zde byly za spolupráce ČSOP Jihlava a ZŠ Kamenice zahájeny stavby dočasných zábran s padacími pastmi, ze kterých děti pod vedením Ing. Jana Jelínka přenášely odchycené obojživelníky přes silnici k rybníku, kde se rozmnožují. Od roku 2012 pak záchranné transfery probíhaly za spolupráce ZŠ Kamenice a neziskové organizace „Mokřady – ochrana a management".

V letech 2003 až 2014 děti u Panského rybníka přenesly, a tím pádem i zachránily před koly aut, téměř 7 600 obojživelníků pěti druhů – ropuch obecných, blatnic skvrnitých, skokanů hnědých, čolků obecných a rosniček zelených.

V roce 2014 byly u silnice vybudovány oboustranné trvalé zábrany, které mají obojživelníky navádět do propustků pod silnicí a zajišťovat tak jejich ochranu na tahu přirozenějším způsobem bez nutnosti přímého kontaktu. Trvalé zábrany jsou dlouhodobým řešením, nenáročným na obsluhu i údržbu a šetrnějším vůči migrujícím obojživelníkům.

Nejpočetnějším obojživelníkem, zachraňovaným u Panského rybníka, je ***ropucha obecná****. Je to zatím poměrně běžný druh, ale kvůli svému pomalejšímu pohybu je velmi ohrožena dopravou. Foto Jan Jelínek*

Rosničky *jsou vzácnými návštěvníky kbelíků u dočasných zábran. Je to však dáno tím, že z kbelíků dokáží bez problémů vylézt a jejich tah probíhá jinak. V Panském rybníku se rozmnožují desítky těchto stromových žab. Foto Jan Jelínek*

Blatnice skvrnitá *vypadá zdánlivě jako ropucha. Při bližším pohledu uvidíme svislé oční zorničky, které jiná naše žába nemá. Blatnice se ráda zahrabává do země, k čemuž jí slouží velké patní mozoly vzhledem podobných rýčům. Foto Jaromír Maštera*

Blatnice skvrnitá *je nejvzácnějším druhem žáby, která je u Panského rybníka zachraňována. Jde o druh výrazně ohrožený současným využíváním krajiny. Foto Jan Jelínek*

Čolek obecný *je méně početným obojživelníkem, zjišťovaným na zdejších dočasných zábranách. Jde o drobného ocasatého obojživelníka, který má rád menší vodní plochy bez ryb. Foto Jaromír Maštera*

Poděkování za dosavadní ochranu migrujících obojživelníků u Panského rybníka patří Ing. Janu Jelínkovi, dětem ze ZŠ v Kamenici, Mgr. Jaromíru Mašterovi a dalším lidem z ČSOP Jihlava a z Mokřady - ochrana a management, Žanetě Křípalové a dalším, kteří pomáhali stavět zábrany a přenášet obojživelníky. Poděkování patří Českému svazu ochránců přírody, který dočasné zábrany a přenosy finančně podporoval a Kraji Vysočina, který podpořil výrobu a instalaci tohoto informačního panelu.

Text a grafika: Mokřady – ochrana a management, 2014

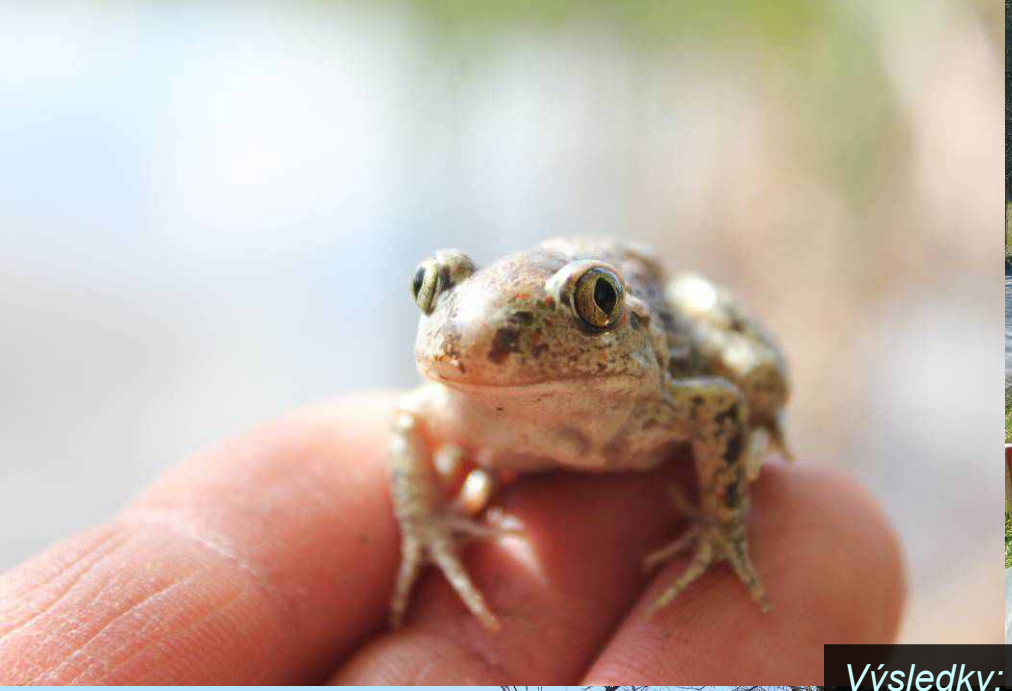
Záchranné transfery obojživelníků u Svitáku

Spolupráce:

ZŠ Dušejov, ČSOP Jihlava & místní

Dotace:

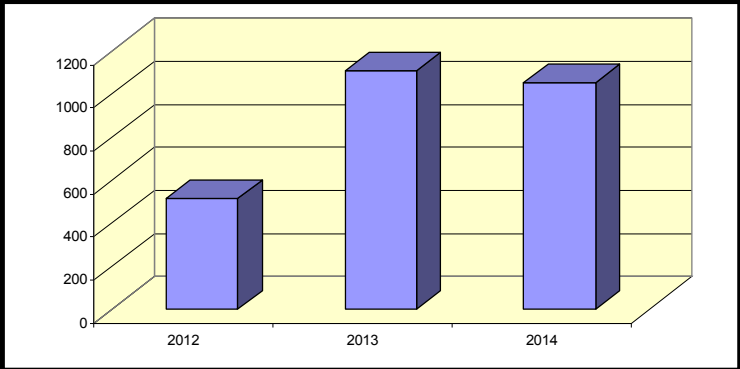
ČSOP – Ochrana biodiverzity



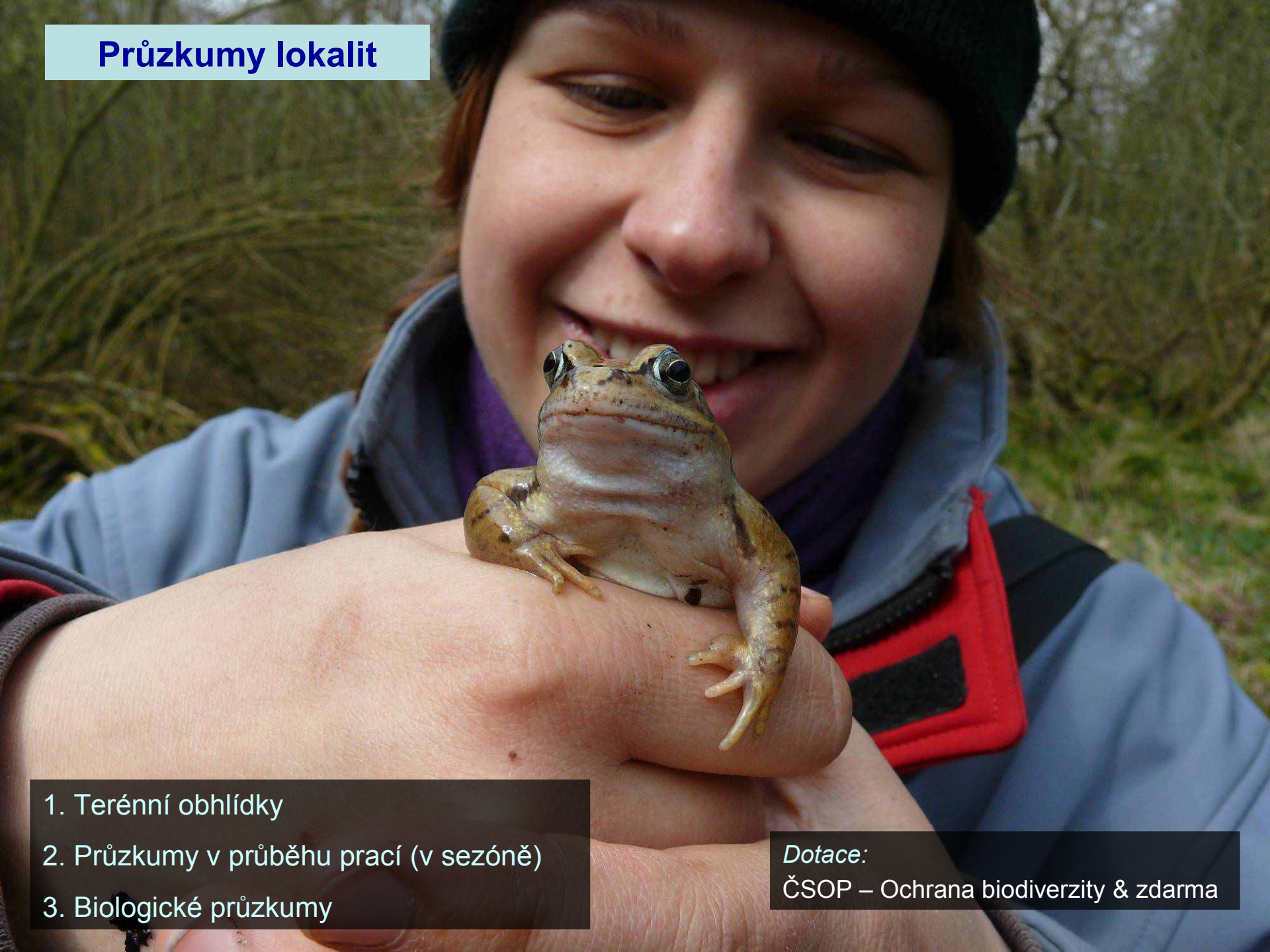
Výsledky:

celkem	1052 ex.
ropucha obecná	1020
blatnice skvrnitá	25
skokan hnědý	5
skokan krátkonohý	1
čolek obecný	1

Transfery Sviták 2012-2014



Průzkumy lokalit



1. Terénní obhlídky
2. Průzkumy v průběhu prací (v sezóně)
3. Biologické průzkumy

Dotace:
ČSOP – Ochrana biodiverzity & zdarma

Terénní obhlídky:

- prvotní průzkum, fotodokumentace, zkušební výkopy (sondy)

Průzkumy v průběhu prací:

- po celý rok
- starší i nové lokality

Biologické průzkumy 4 lokalit:

- rostliny (T.Berka)

- obojživelníci, plazi (J. Dvořák), hmyz (Bezděčkovi, I. Dvořák), ptáci (T. Kněžíček)

Jednání s vlastníky a úřady

- schůzky na lokalitách s AOPK, úřady a vlastníky

- jednání s vlastníky (obce, stát, soukromí vlastníci) o souhlasech k péči, výpůjčkách a nájmech

Akce pro veřejnost, přednášky, seminář, setkání

Místa konání:

- Pístov Žleby (většina)
- Hosov – Dolní Bradlo
- Kraj Vysočina, SŠ Farmeko, Orlík, Chaloupky, Kamenice u J., ZŠ Jarní
- ZOO Jihlava, Pístovské mokřady

Spolupráce:
ČSOP Jihlava, ZŠ, SŠ, go-offroad & široká veřejnost
Dotace:
Nestlé a Nadace Partnerství, Fond NNO & zdarma

leden 2014:

Chaloupky – přednáška o kuňce a č.velkém

únor 2014:

Orlík – setkání neziskovek v ŽP

Kraj Vysočina (Jihlava) – výstava o mokřadech

únor 2014:

Kraj Vysočina – výstava o mokřadech

výstava – vernisáž

výstava – přednáška k vernisáži

únor 2014:

Farmeko Jihlava – přednáška o mokřadech

duben 2014:

Štoky – přednáška na setkání PS

Pístov – exkurze na setkání pozemkových spolků

duben 2014:

Hosov / Dolní Bradlo – exkurze k Save the Frogs Day

květen 2014:

Pístovské mokřady / Pístov Žleby – „Pojďte s námi za žábami“

červen 2014:

Rančířovský tankodrom – Den pro dětské domovy

Pístovské mokřady / Pístov Žleby – akce pro Farmeko

červen 2014:

Pístov Žleby – akce pro SŠOS Jihlava

červen 2014:

září 2014:

Žleby – exkurze, budování a obnova tůní s ČSOP Jihlava I. a II. část

září 2014:

Žleby – exkurze, budování a obnova tůní s ČSOP Jihlava II. část

září 2014:

Pístovské mokřady – ukázky a hry na offroad akci

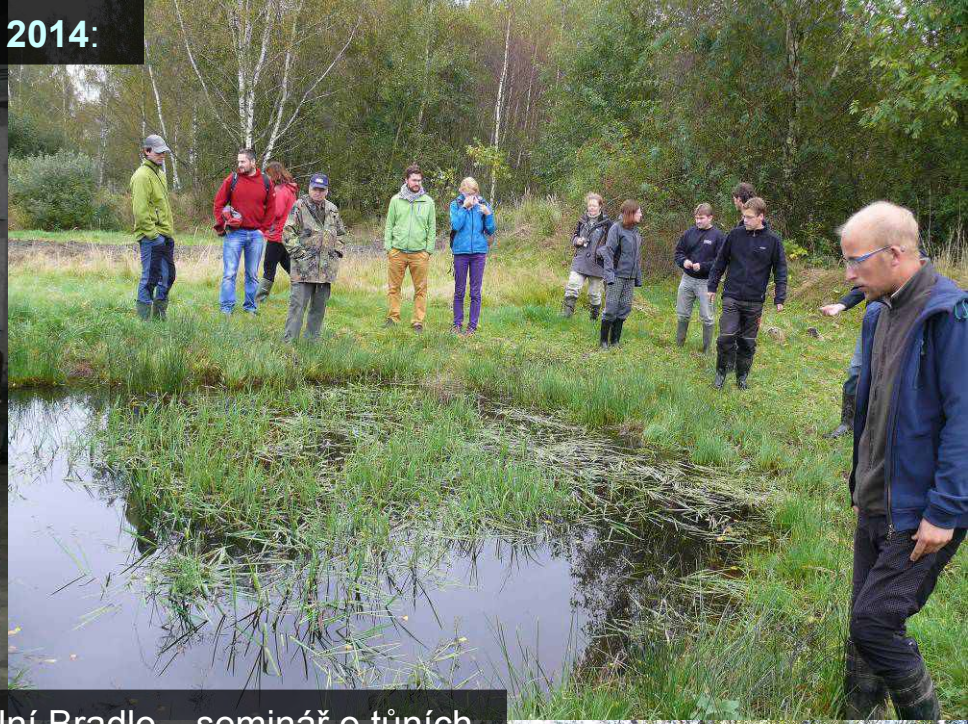
září 2014:

Pístovské mokřady – ukázky, hry, soutěže a bagrování na offroad akci

září 2014:

Pístovské mokřady – ukázky živočichů a rostlin, hry a bagrování na offroad akci

září 2014:



Pístovské mokřady / Dolní Bradlo – seminář o tůních

říjen 2014:

Železná Dolina – budování tůní se ZŠ Kamenice

listopad 2014:

ZŠ Jarní – přednáška obojživelníci

ZOO Jihlava – přednáška offroady a bagry

říjen 2014:

Žleby – bagrování s veřejností

Provoz internetových stránek

- Kdo jsme
- Aktuality
- Akce pro veřejnost
- O mokřadech
- Nestlé Mokřady nad Okrouhlíkem
- Lokality - Pozemkový spolek
- Zprávy o činnosti
- Prezentace, články, postery
- Výzva
- Spolupracujeme
- Kontakty
- Nejčastější omyly a mýty
- Tůně-budování a management

Kdo jsme

Aktuálně ke stažení prezentace ze semináře o budování a managementu tůní (27.9.2014), více zde:

Nezisková organizace "**Mokřady-ochrana a management**" zde prezentuje své záměry, aktivity, zkušenosti a výsledky své činnosti v oblasti ochrany přírody a krajiny se zaměřením na mokřady. Prostřednictvím těchto webových stránek chceme informovat naše kolegy, partnery, úřady a širokou veřejnost o všem zajímavém, co se týká mokřadů.

Naše organizace sdružuje lidi se zájmem o ochranu mokřadních biotopů. Zabýváme se zejména praktickou péčí, zvláště pak o dlouhodobě neobhospodařované a zarůstající podmáčená území. Po dohodě s majiteli a nájemci se na těchto lokalitách snažíme zajistit

Freshwater Habitats Trust

Save the Frogs!

Offroad akce na pomoc přírodě

Průběžné aktualizace = J.Dvořák

Praktická péče o mokřady

Akreditovaný pozemkový spolek „Mokřady“

- v roce 2014 aktivní péče o **14** lokalit
- zaměření péče na lokality kuňky ohnivé, k. žlutobřiché a čolka velkého
- v r. 2014 odpracováno nejméně 822 h

Dotace:

ČSOP – Rozvoj pozemkových spolků a Ochrana biodiverzity

MŽP – program Podpora obnovy přirozených funkcí krajiny

MŽP – Program péče o krajinu

Nadace Partnerství - Nestlé pro vodu v krajině

Kraj Vysočina

Žleby (k.ú. Pístov u Jihlavy)

Realizace:

členové a příznivci z.s. Mokřady, mladí ochránci & širší veřejnost (80 osob)

Dotace:

Nestlé a Nadace Partnerství – „Nestlé pro vodu v krajině“

Celkem odpracováno min. 140 hodin

Kosení:
na ploše cca 780 m^2

Kácení a prořezávky:
na ploše nejméně 1030 m^2

Hloubení tůní:
bagrem – 100, 80, 40 a 30 m^2

Hloubení a obnova tůní:
ručně – 5 ks (4 až 20 m^2)

leden 2014

leden 2014

prosinec 2014

prosinec 2014

Rančířovský Okrouhlík (k.ú. Rančířov)

Realizace:

členové z.s. Mokřady

Dotace:

Program péče o krajinu (MŽP)

Celkem odpracováno cca 73 hodin

Mozaikové kosení:
na ploše cca 3390 m^2

Kácení a prořezávky:
na ploše nejméně 780 m^2

Po realizaci…

zimoviště

Nadějovské nivy (k.ú. Nadějov)

Realizace:

členové z.s. Mokřady

Dotace:

Ochrana biodiverzity (ČSOP a MŽP)

Celkem odpracováno cca 20 hodin

Kosení rákosiny:
na ploše cca 970 m²

březen 2012

září 2012

listopad 2014

listopad 2014

Pod Ochozem (k.ú. Olší nad Oslavou)

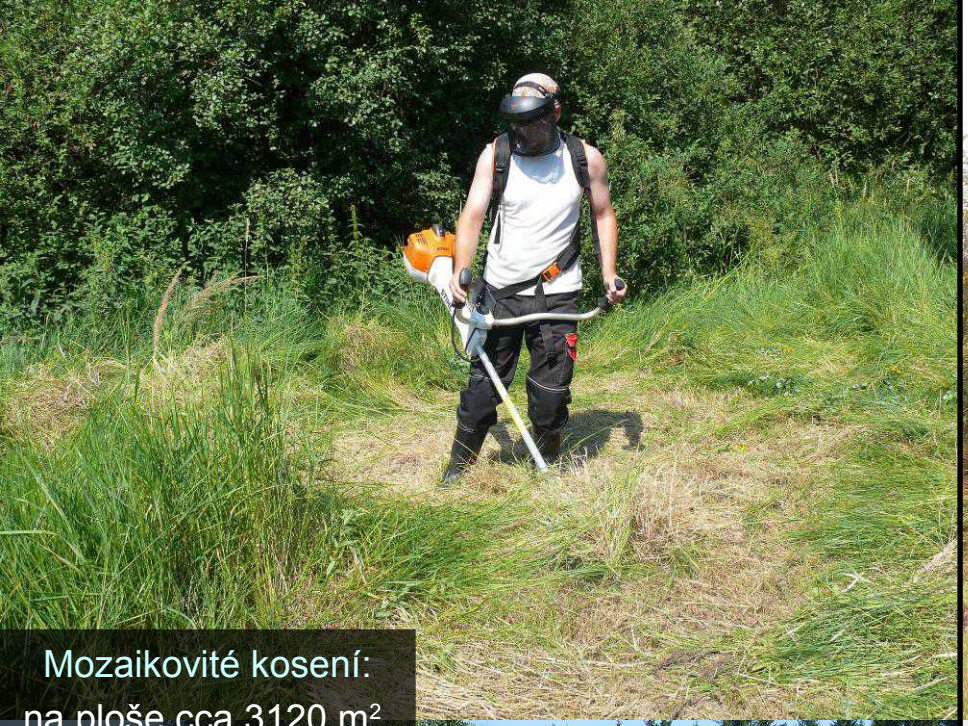
Realizace:

členové z.s. Mokřady

Dotace:

Program péče o krajinu (MŽP)

Celkem odpracováno nejméně 77 hodin



Mozaikovité kosení:
na ploše cca 3120 m^2

Strojní hloubení tůní:
50, 25, 20, 20 m^2

Strojní stržení drnu:
na ploše cca 180 m^2

září 2012

listopad 2012

mělká tůň z roku 2012
listopad 2014

listopad 2014

Řehořovská nádrž (k.ú. Řehořov)

Realizace:

členové a příznivci z.s. Mokřady

Dotace:

žádná

Celkem odpracováno cca 14 hodin

- vyčištění nádrže od vláknitých řas

= podpora ropuchy zelené

Po realizaci…

Hulišťata (k.ú. Kostelní Myslová)

Realizace:

členové z.s. Mokřady & obec K. Myslová

Dotace:

Program Podpora obnovy přirozených funkcí krajiny (MŽP)
+ zdarma

Celkem odpracováno min. 60 hodin

odstranění popadaných stromů z pískovny

Strojní i ruční kosení louky u tůní: na ploše min. 3 000 m^2

Strojní stržení drnu v pískovně: na ploše 295 m^2

srpen 2014

Po realizaci…

leden 2015

VVP Stříbro (k.ú. Těchlovice u Stříbra)

Realizace:

členové z.s. Mokřady a off-road

Dotace:

Program Podpora obnovy přirozených funkcí krajiny (MŽP)

Celkem odpracováno min. 80 hodin

Strojní úprava povrchu:
na ploše nejméně 2200 m²

Prořezávka dřevin:
na ploše nejméně 2090 m²

Pojezdy offroadů:
na ploše cca 3 ha

Po realizaci…

červenec 2013

únor 2014

leden 2015

leden 2015

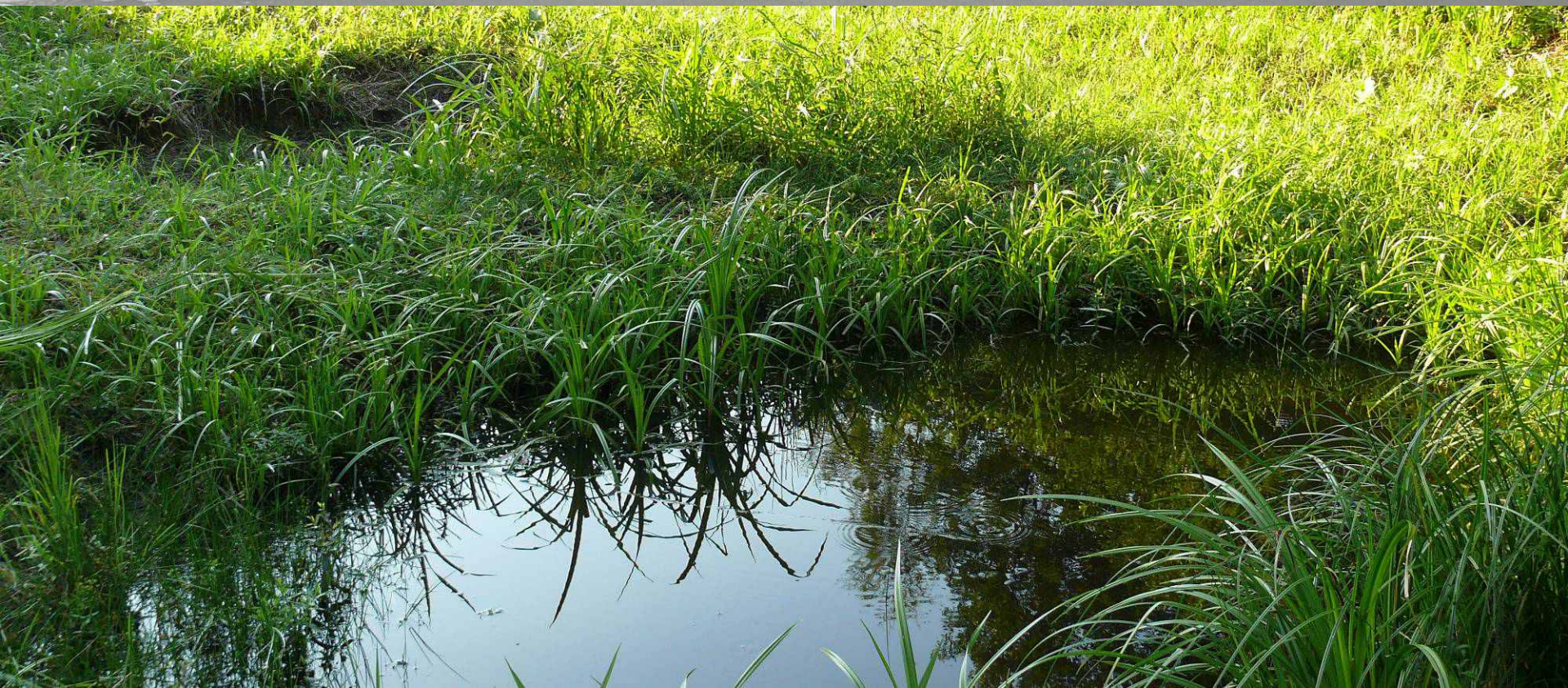
Lesnovské mokřady (k.ú. Bedřichov u Jihlavy)

Ruční hloubení tůně:
20 m^2

Mozaikovité kosení:
na ploše nejméně 1060 m^2

Opravy hráze rybníka, osazení výpusti
a požeráku, vybudování přelivu

Realizace 2013-2014



Na Hádkách (k.ú. Záborná)

Realizace:

členové z.s. Mokřady

Dotace:

Program Podpora obnovy přirozených funkcí krajiny (MŽP)

Celkem odpracováno min. 80 hodin

Probírka olší u tůní:
na ploše cca 900 m²

Hloubení tůní:
110, 80 a 20 m² + 3 mikrotůně

Stržení drnu:
na celkové ploše 840 m²

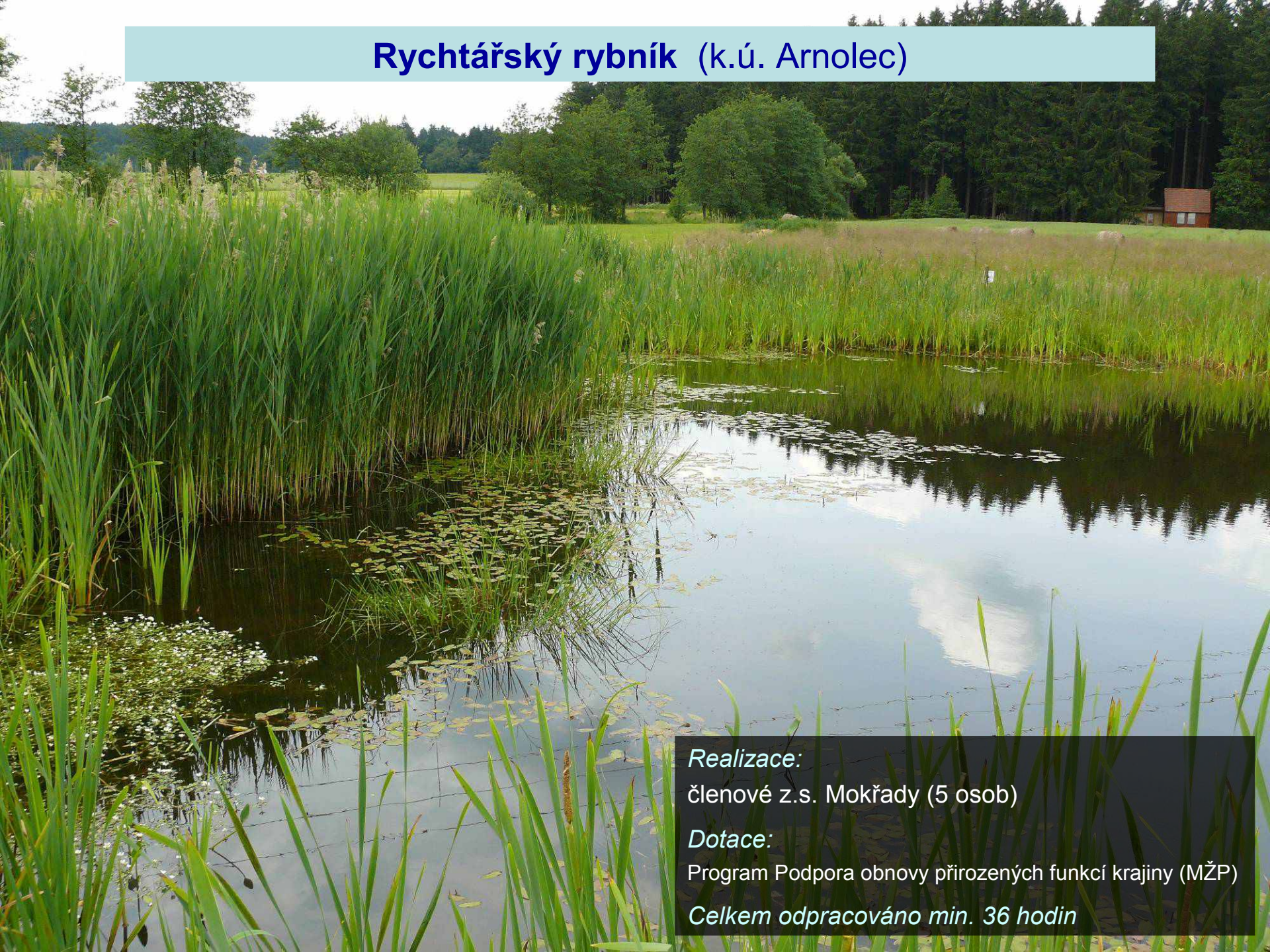
říjen 2014

dopoledne

listopad 2014

odpoledne

Rychtářský rybník (k.ú. Arnolec)



Realizace:

členové z.s. Mokřady (5 osob)

Dotace:

Program Podpora obnovy přirozených funkcí krajiny (MŽP)

Celkem odpracováno min. 36 hodin

Strojní hloubení tůní:
170, 65 a 10 m2

říjen 2014

říjen 2014

listopad 2014

listopad 2014

mělká tůň z roku 2012

Vílanecká střelnice (k.ú. Vílanec)

Realizace:

členové z.s. Mokřady (4 osoby)

Dotace:

Program Podpora obnovy přirozených funkcí krajiny (MŽP)

Celkem odpracováno min. 85 hodin

Kácení a prořezávky:
na celkové ploše 2570 m^2

Stržení drnu:
na ploše cca 950 m^2

Strojní hloubení tůní:
260, 35 m^2 + mikrotůně

leden 2014

leden 2014

leden 2015

listopad 2014

Po realizaci…

U Mukařky (k.ú. Batelov)

Realizace:

členové z.s. Mokřady (6 osob)

Dotace:

Program péče o krajinu (MŽP)

Celkem odpracováno min. 70 hodin

Budování kaskády tůní:
110, 80, 60, 30 a 10 m^2

Mozaikovité kosení:
na ploše cca 2840 m^2

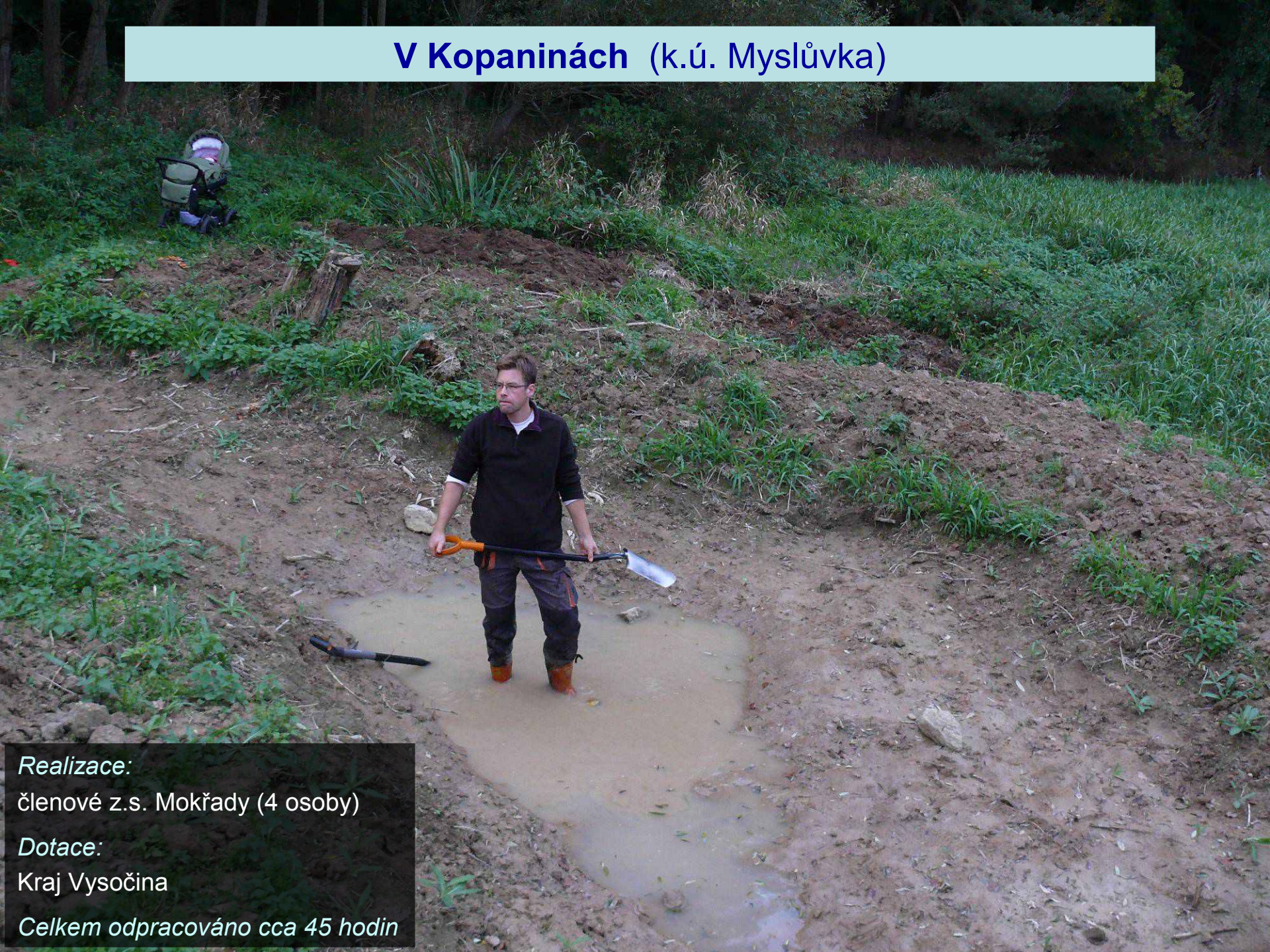
srpen 2014

říjen 2014

listopad 2014

listopad 2014

V Kopaninách (k.ú. Myslůvka)



Realizace:

členové z.s. Mokřady (4 osoby)

Dotace:

Kraj Vysočina

Celkem odpracováno cca 45 hodin

pokosení plochy a drobná prořezávka křovin

Ruční obnova tůně: 10 m^2

Ruční hloubení tůní: 50, 7, 5 a 3 m^2

červen 2014
říjen 2014

Železná Dolina (k.ú. Kamenice u Jihlavy)

Realizace:

z.s. Mokřady a žáci ZŠ Kamenice (21 osob)

Dotace:

žádná

Celkem odpracováno min. 42 hodin

Ruční hloubení tůní:
15 a 10 m²

10.10.2014
ráno
10.10.2014 před
polednem

Děkujeme za pozornost