MOKŘADY 2016

činnost spolku „Mokřady – ochrana a management“ v roce 2016

Fotografie:
J. Maštera, A. Mašterová, T. Neskromník, A. Zedník, J. Matrková, J. Karbus, M. Drbal & L. Misařová

Jaromír Maštera
únor 2017

Co jsme dělali v roce 2016 ?

- **Záchranné transfery obojživelníků** (Sviták, J. Kacíř)
- **Průzkumy a kontroly lokalit**
- **Jednání s vlastníky, odborníky a úřady**
- **Zpracování plánu péče** (V Seči)
- **Přednášky a akce pro veřejnost** (celkem 31)
- **Informační panely a zpřístupnění lokalit pro lidi**
- **Internetové stránky**
- **Speciální opatření** – tůně pro střevle
- **Praktická péče o mokřady:**

Jen kosení:

Bukovské rybníčky
Nadějovské nivy
Dolní Bradlo
Rychtářský rybník

Více (jiná) opatření:

Ranč. Okrouhlík
Pístovské mokřady
Lesnovské mokřady
U Měšína
Hliniště
Popický rybník
Brejlovský rybník
U Hurtovy Lhoty
VVP Rokycany
VVP Stříbro
Ochoz

Železná Dolina
Ústrašínské mokřady
Pastviště
Olšinský rybník
Kalvárie
Mokřady u Hřešic
V Seči
Pastouška

Záchranné transfery obojživelníků u Svitáku

Spolupráce:

ZŠ Dušejov, ČSOP Jihlava a další

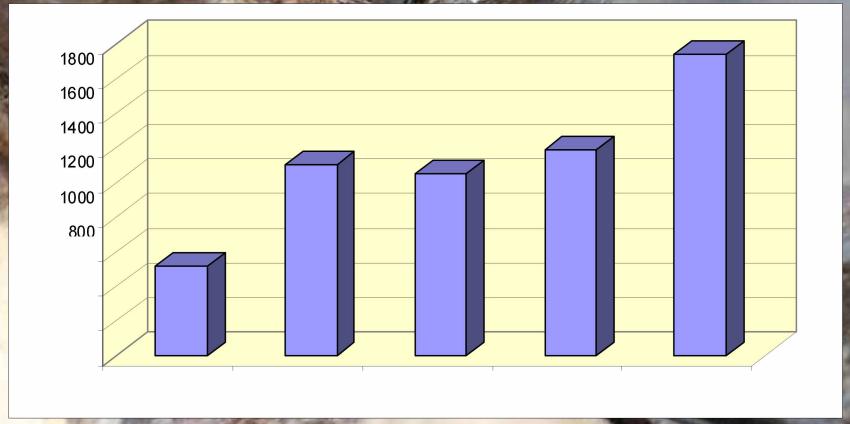
Dotace:

ČSOP – Ochrana biodiverzity

Výsledky:

- celkem **1743** ex.

ropucha obecná	1316
blatnice skvrnitá	232
skokan hnědý	96
skokan krátkonohý	91
čolek obecný	8



Záchranné transfery obojživelníků u Jarošovského Kacíře

Spolupráce:
ZŠ Myslibořice a další

Dotace:
Kraj Vysočina

Výsledky - přeneseno:

- celkem **2218** ex.

ropucha obecná	1097
čolek velký	139
čolek obecný	296
blatnice skvrnitá	2
skokan ostronosý	496
skokan štíhlý	7
„zelení“ skokani	171
rosnička	10

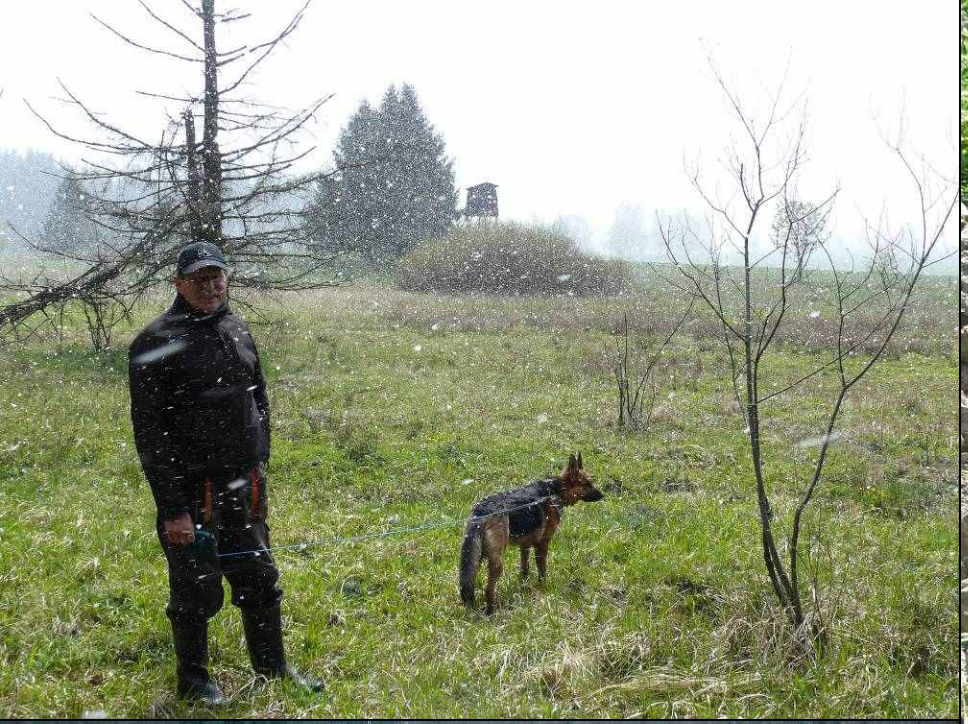
V lokalitě probíhaly i průzkumy a sčítání přejetých obojživelníků na vozovce:

Výsledkem je **Studie migrace v lokalitě Jarošovský Kacíř** (Kabelka & Maštera, 2016). Výstupem jsou návrhy řešení problémů migrace a rozmnožování obojživelníků.

Průzkumy a kontroly lokalit

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

Dotace:
ČSOP – Ochrana biodiverzity & zdarma

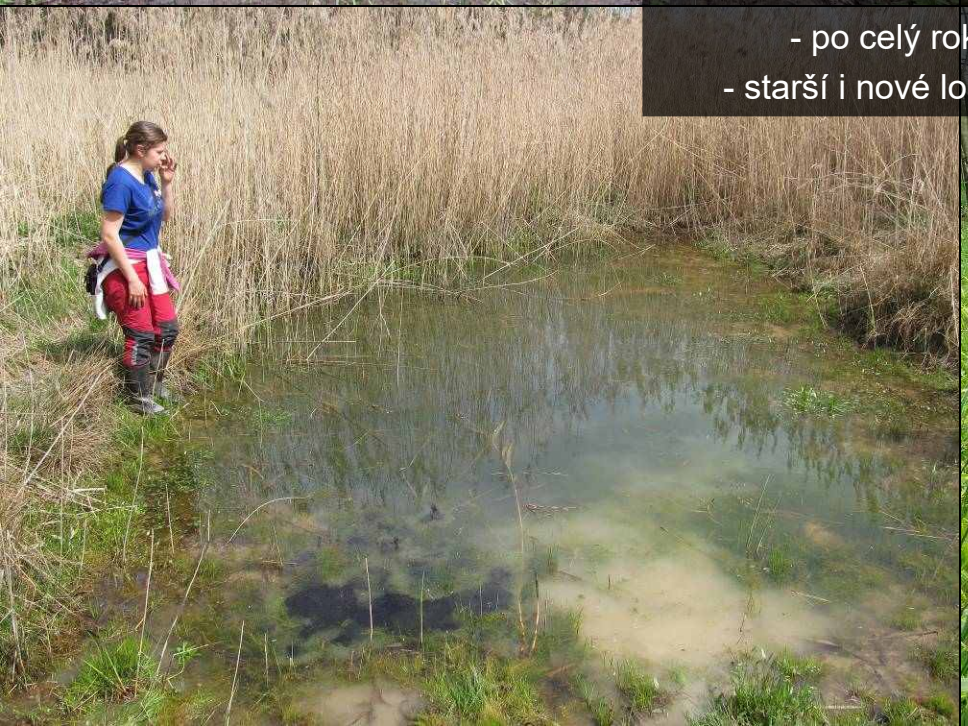


Terénní obhlídky:

- prvotní průzkum, fotodokumentace, zkušební výkopy (sondy)

Průzkumy v průběhu prací a kontroly lokalit:

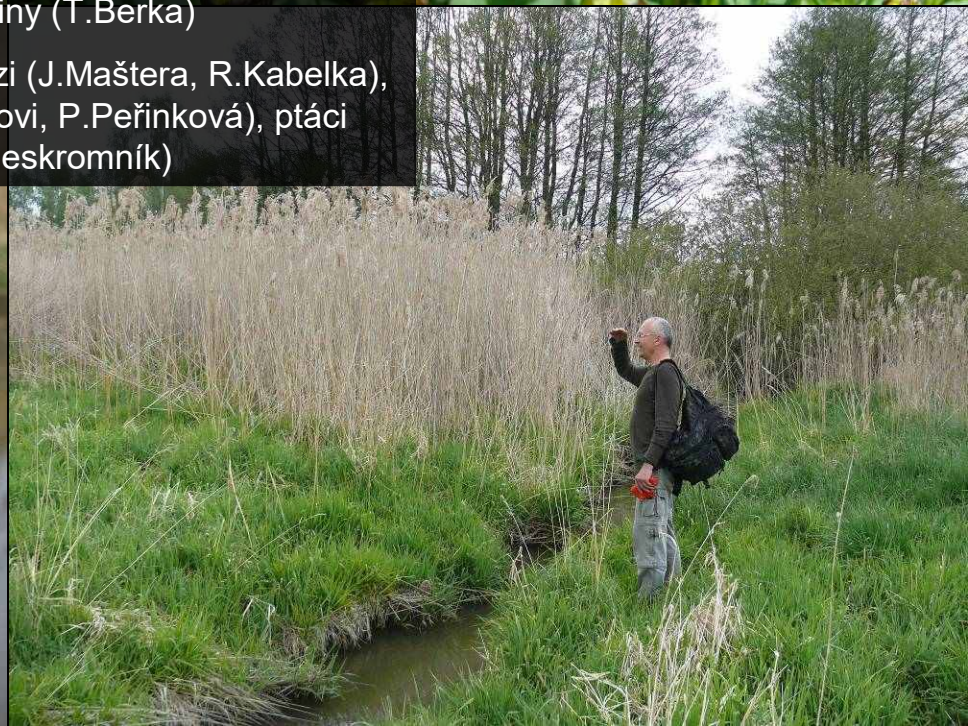
- po celý rok
- starší i nové lokality



Biologické průzkumy 5 lokalit:

- rostliny (T.Berka)

- obojživelníci, plazi (J.Maštera, R.Kabelka), hmyz (Bezděčkovi, P.Peřinková), ptáci (T.Neskromník)



Jednání s vlastníky, odborníky a úřady

- schůzky na lokalitách s AOPK, úřady, odborníky a vlastníky

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

Zpracování plánu péče – ochranářského plánu

pro **Rybník „V Seči“** (u Jersína)

Dotace:
ČSOP – podpora pozemkových spolků

Přednášky

celkem **9 přednášek** v roce 2016

Dotace:
Nadace Partnerství, AOPK
& skoro všechny zdarma

listopad – přednáška o budování a obnově tůní na **konferenci o mokřadech** v Olomouci

březen – 2 **přednášky o tůních**
v ZŠ Otokara Březiny v Jihlavě

březen – přednáška **o tůních**
na konferenci ve Sluňákově

červen – přednáška **o obojživelnících**
na Zlatém listu ve Vanově

říjen – přednáška **o obojživelnících**
v ZŠ Otokara Březiny v Jihlavě

Další přednášky:

březen – o Hromadách na semináři v Telči

listopad – o Hromadách na semináři k obojživelníkům v Blansku

listopad – o migraci a transferech obojživelníků na semináři v Praze

Co je důležité vědět o transferech a migraci obojživelníků

Jaromír Maštera
&
Richard Kabelka

Neoznačené fotografie: archiv spolku Mokřady - ochrana a management (T. Neskromník, J. Maštera, A. Mašterová)

listopad 2016

Akce pro veřejnost

celkem v roce 2016
22 akcí pro veřejnost
s naší účastí (z toho 14 čistě našich akcí)

Spolupráce a účast:
ČSOP Jihlava, Obec Hodice, Vojenské muzeum Rokycany, go-offroad, ZOO Jihlava, ZŠ O.Březiny Jihlava, Gymnázium Ad Fontes, spolek Jihlava-Pístov, Airsoft Team Highlander, Čisté Tuřany & hlavně široká veřejnost

Dotace:
Nadace Partnerství, město Jihlava, Obec Hodice, 2 soukromí dárci, Čisté Tuřany & většina zdarma

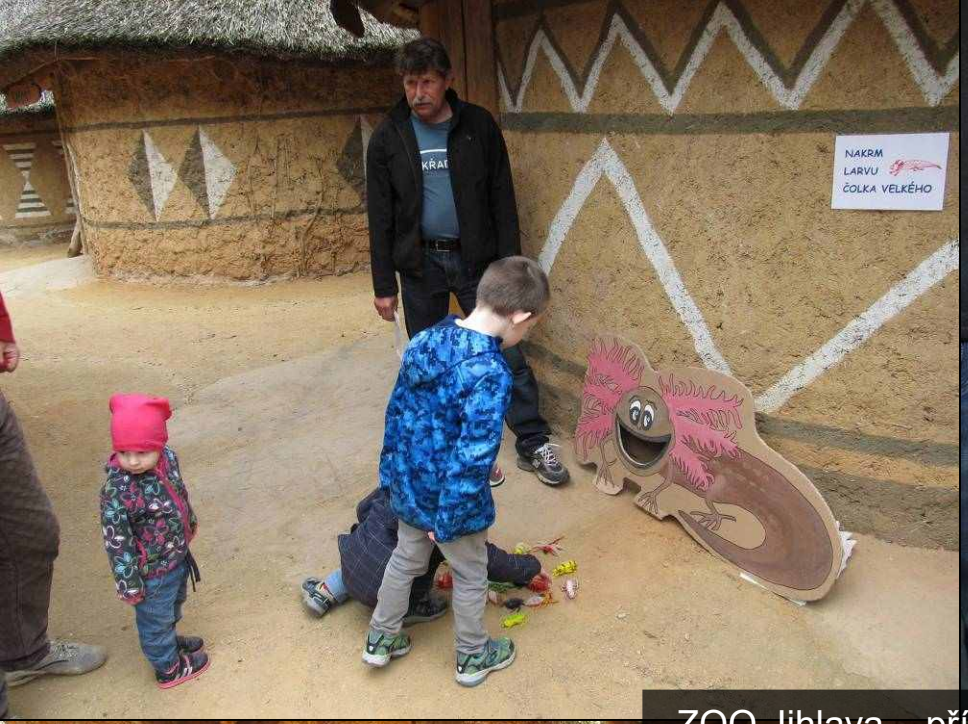
Děkujeme všem našim pomocníkům na akcích!

březen a říjen 2016:

Pístovské mokřady – bagrování pro veřejnost a postery na offroad akci

duben 2016:

ZOO Jihlava – přírodovědné hry pro děti a postery na **Dni Země** v ZOO



ZOO Jihlava – přírodovědné hry pro děti a postery na Dni Země v ZOO

duben 2016:

Hodice – **Žabí Den** u Horního Jilmíku
- akce k Save the Frogs Day

Žabí Den u Horního Jilmíku:
žabí hra pro děti

duben 2016:

Popický rybník – exkurze, ukázky obojživelníků a ruční hloubení tůní - s Gymnáziem Ad Fontes

květen 2016:

Lesnovské mokřady – exkurze pro pionýry

květen 2016:

Brno, Holásky – exkurze a ukázky obojživelníků

květen 2016:

Lesnovské mokřady – 2 exkurze s ukázkami obojživelníků a kopáním tůní se ZŠ O. Březiny

květen 2016:

VVP Rokycany – ukázky živočichů a hra pro děti na akci v areálu Vojenského muzea

květen 2016:
Lesnovské mokřady – **Pojďte s námi za žábami**!

Pojďte s námi za žábami!:
exkurze, ukázky obojživelníků,
hloubení tůní, žabí hra,…

červen 2016:

Rančířovský tankodrom – Den pro dětské domovy: ukázky živočichů, budování tůní

červen 2016:

Lesnovské mokřady –
exkurze pro skauty a skautky

červen 2016:

Zoulinky (Mysliboř) – exkurze pro účastníky Zlatého listu

září 2016:

Pístov u Jihlavy – hry pro děti a ukázky živočichů na **Pístovské pouti**

„Život v mokřadech“ na Pístovské pouti

„Život v mokřadech“ na Pístovské pouti

Lesnovské mokřady – výsadba trnek

září 2016:

Kalvárie – prořezávka, kosení a tvorba zimoviště se ZŠ O.Březiny

září-říjen 2016:

Kalvárie – hloubení dvou tůní, zavodňovací stružky a chodníku se ZŠ Otokara Březiny

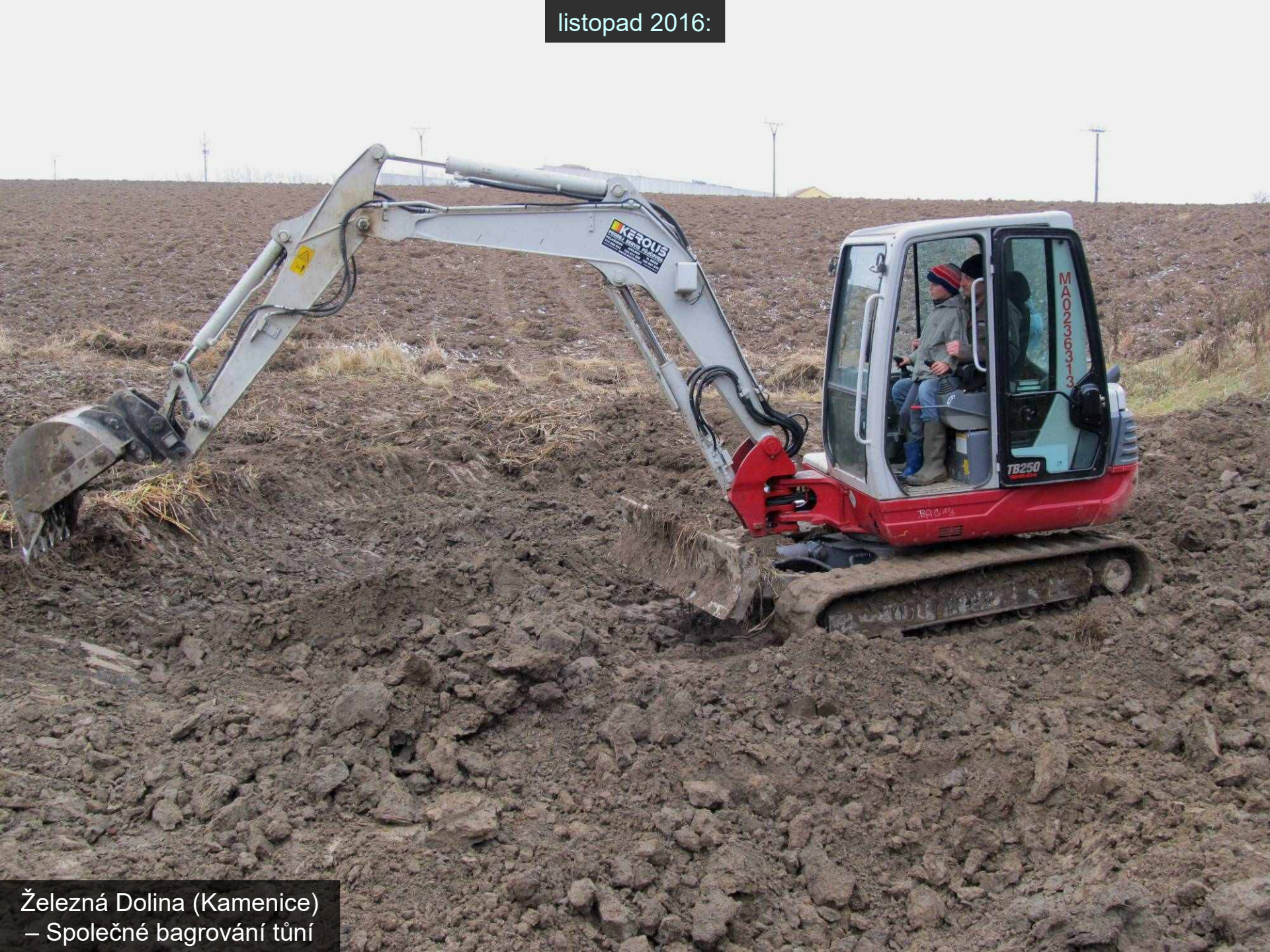
říjen 2016:

Popický rybník – **Společné bagrování tůní**

říjen 2016:

Pístovské mokřady – exkurze a ruční obnova tůní
- s Gymnáziem Ad Fontes

listopad 2016:



Železná Dolina (Kamenice)
– Společné bagrování tůní

listopad 2016:

Kalvárie – **slavnostní otevření mokřadní učebny** v Jihlavě

Informační panely a zpřístupnění lokalit pro veřejnost

Rančířovský Okrouhlík – infopanel a upravená pěšina

Dotace:
ČSOP – Rozvoj pozemkových spolků

Mokřadní učebna Kalvárie –
3 infopanely a chodník

Dotace:
Nadace Partnerství

Provoz internetových stránek

www.mokrady.wbs.cz

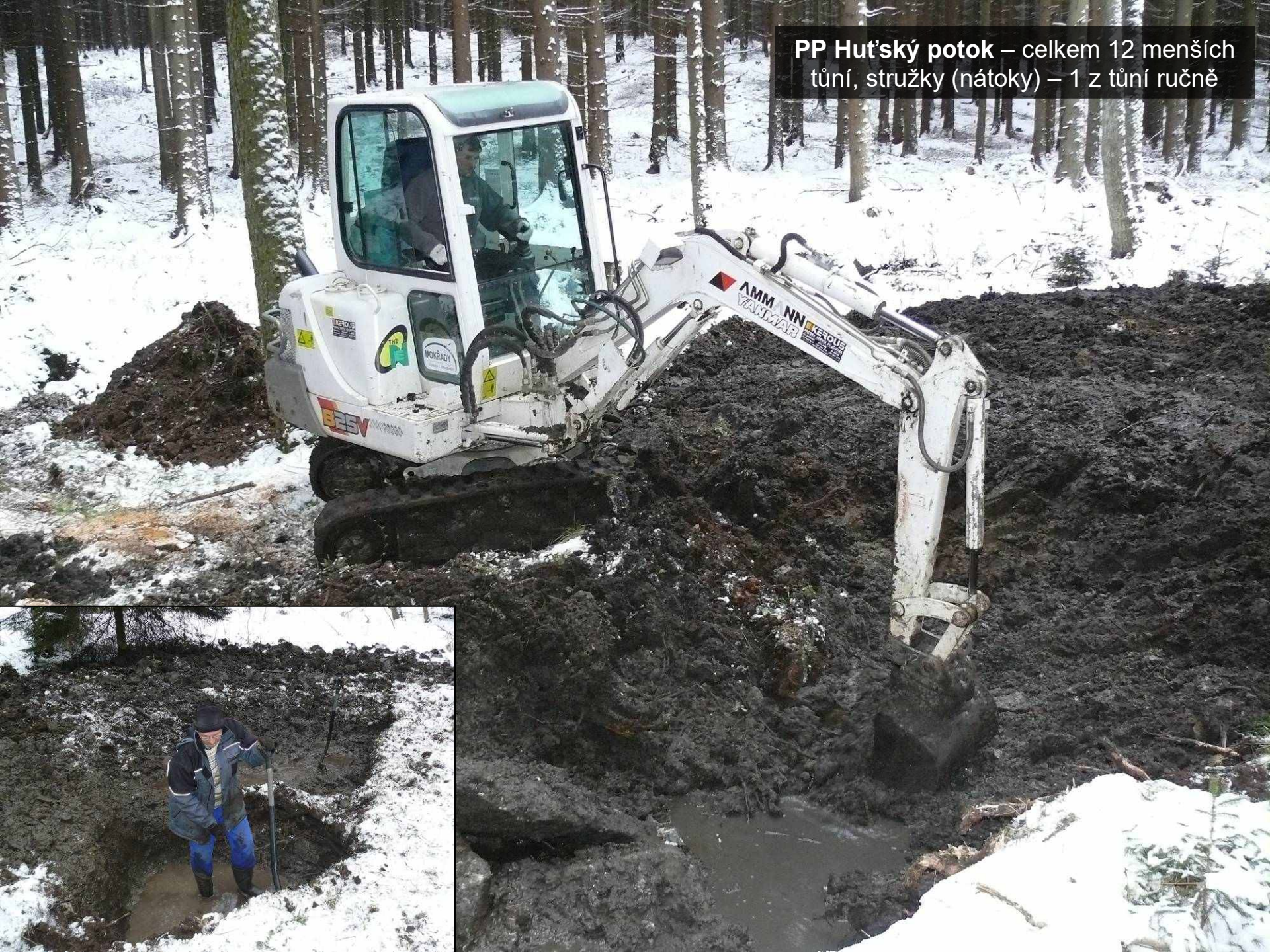
www.obojzivelnici.wbs.cz

Speciální opatření – tůně pro střevle potoční

Realizace:
členové z.s. Mokřady

Dotace:
AOPK ČR

Oudoleň – úprava tůně (vložení kamenů, obtokové koryto, výpustná roura)



PP Huťský potok – celkem 12 menších tůní, stružky (nátoky) – 1 z tůní ručně

NPR Ransko – 2 nové tůně, 1 obnova tůně a stružky (nátoky)

PP Huťský potok – těsně po realizaci

NPR Ransko – těsně po realizaci

Praktická péče o mokřady

Akreditovaný pozemkový spolek „Mokřady“

- v roce 2016 aktivní péče o **23** lokalit
- zaměření péče na lokality kuňky ohnivé, k. žlutobřiché, čolka velkého a ropuchy krátkonohé
- v r. 2016 odpracováno min. **1570 h**

Dotace:

ČSOP – rozvoj pozemkových spolků

MŽP – Podpora obnovy přirozených funkcí krajiny

MŽP – Program péče o krajinu

Nadace Partnerství – Zelené oázy

Kraj Vysočina, Magistrát m. Jihlavy

soukromí dárci (Luční rybník)

- část prací zdarma ve volném čase členů Výboru

Rančířovský Okrouhlík (k.ú. Rančířov)

Realizace:

členové a spolupracovníci z.s. Mokřady

Dotace:

Program péče o krajinu (MŽP)

Rozvoj pozemkových spolků (ČSOP)

Celkem odpracováno min. 130 hodin

Kácení a prořezávky:

na celk. ploše 520 m²

Mozaikovité kosení:

na ploše 3500 m²

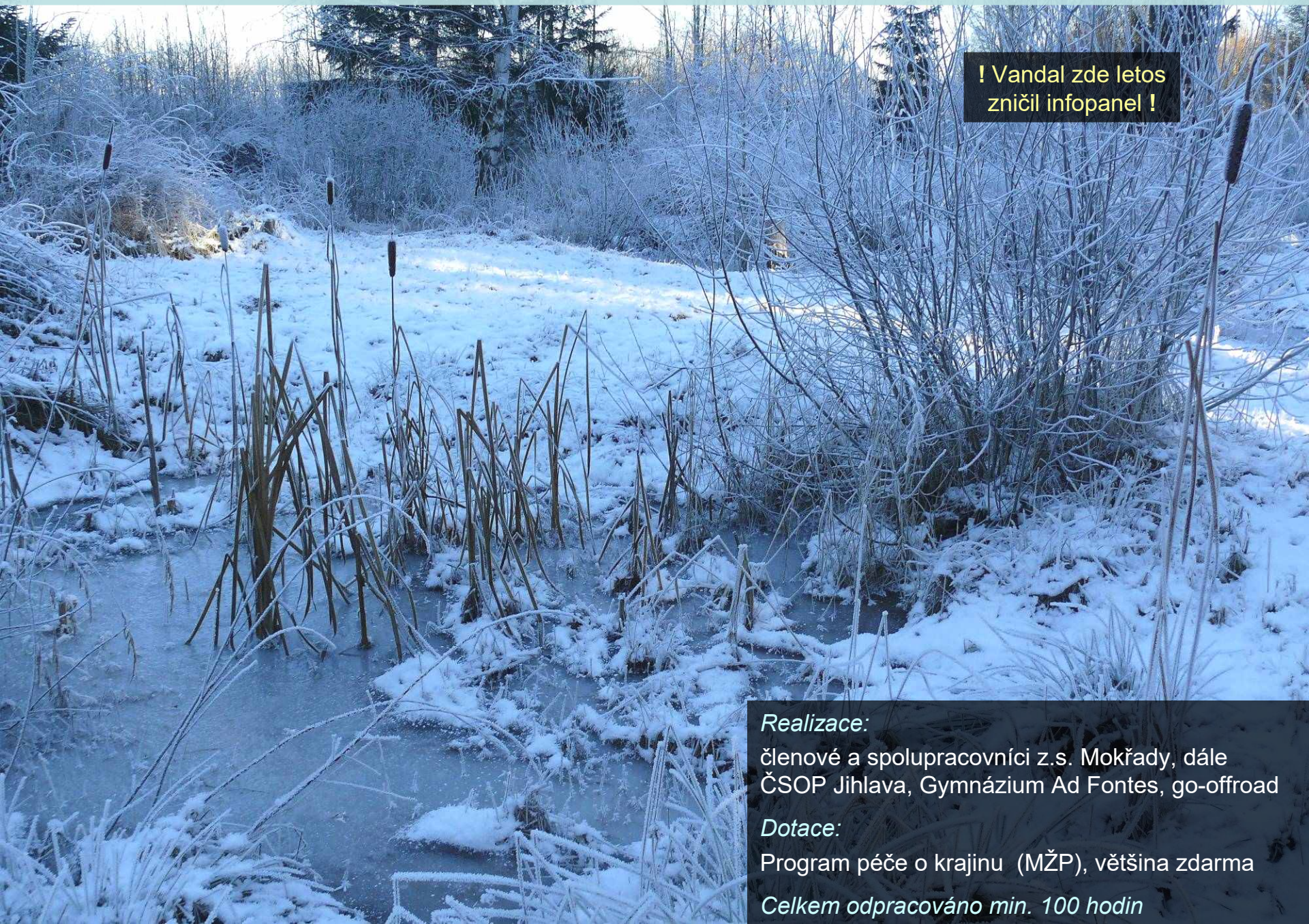
Osvěta a zpřístupnění:

infopanel + úprava přístupové pěšiny

Čerpání a výlov velké tůně (kvůli výskytu střevličky vých.)

prosinec 2015
prosinec 2015
srpen 2016
srpen 2016

Pístovské mokřady (k.ú. Pístov u Jihlavy)



! Vandal zde letos zničil infopanel **!**

Realizace:

členové a spolupracovníci z.s. Mokřady, dále ČSOP Jihlava, Gymnázium Ad Fontes, go-offroad

Dotace:

Program péče o krajinu (MŽP), většina zdarma

Celkem odpracováno min. 100 hodin

Drobné prořezávky:

úprava místa pro ukládání trávy, prořezávky na offroadových plochách

Mozaikovité ruční kosení:

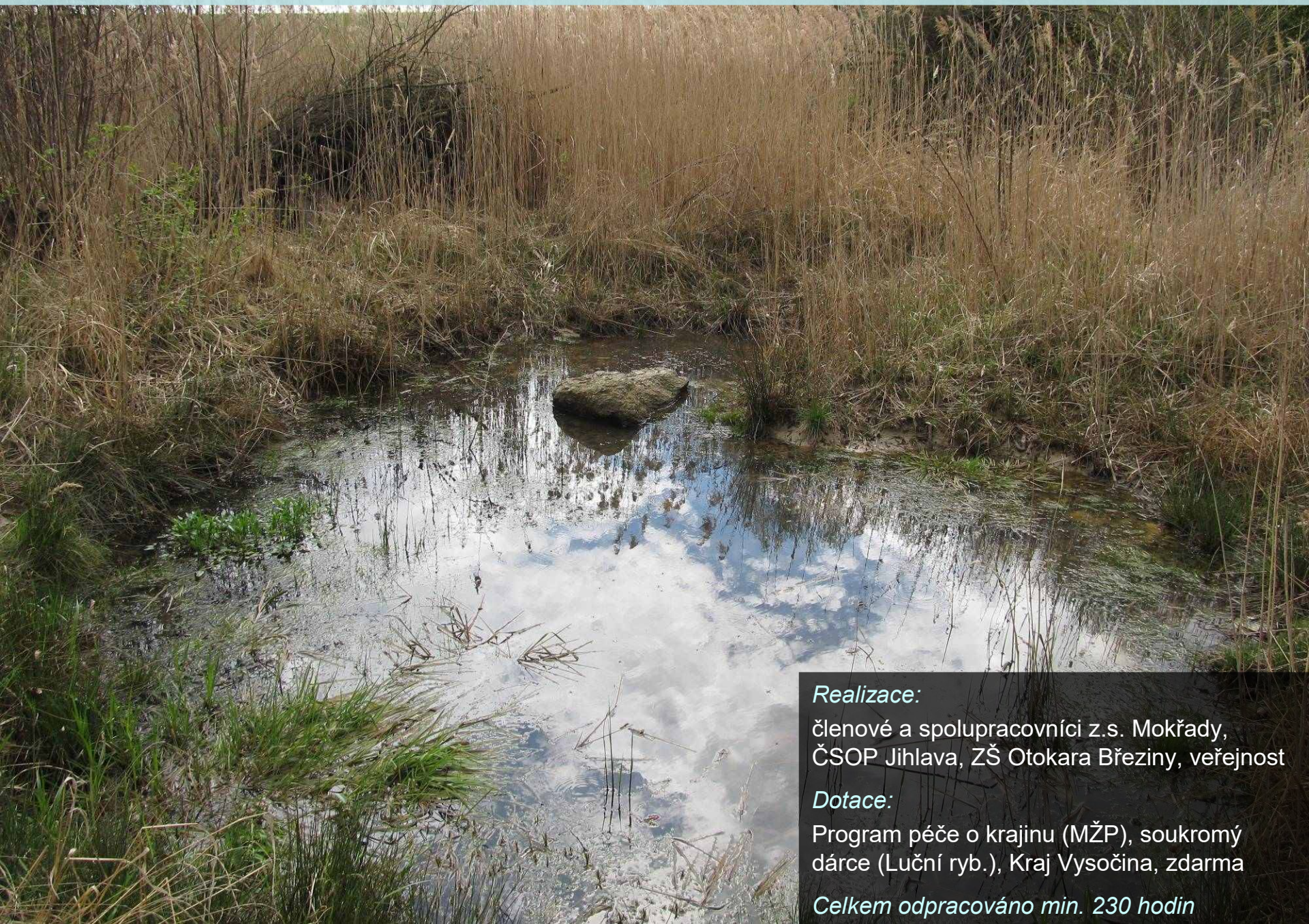
na ploše min. 2700 m^2

Řízené pojezdy offroadů

Ruční obnova tůní:

30 a 10 m^2

Lesnovské mokřady (k.ú. Bedřichov u Jihlavy)



Realizace:

členové a spolupracovníci z.s. Mokřady, ČSOP Jihlava, ZŠ Otokara Březiny, veřejnost

Dotace:

Program péče o krajinu (MŽP), soukromý dárce (Luční ryb.), Kraj Vysočina, zdarma

Celkem odpracováno min. 230 hodin

Mozaikovité ruční kosení:

2 100 m^2

Prořezávka dřevin:

několik olší a křoví u ryb. Kulatina

Výsadba 60 trnek
– doplnění remízků

Tůně ručně:
15, 10, 10, 7, 5 m^2

Jednoduchý infopanýlek
a pozvánky na akce

Opravy na Lučním rybníku

U Měšína (k.ú. Měšín)

Realizace:

členové a spolupracovníci z.s. Mokřady

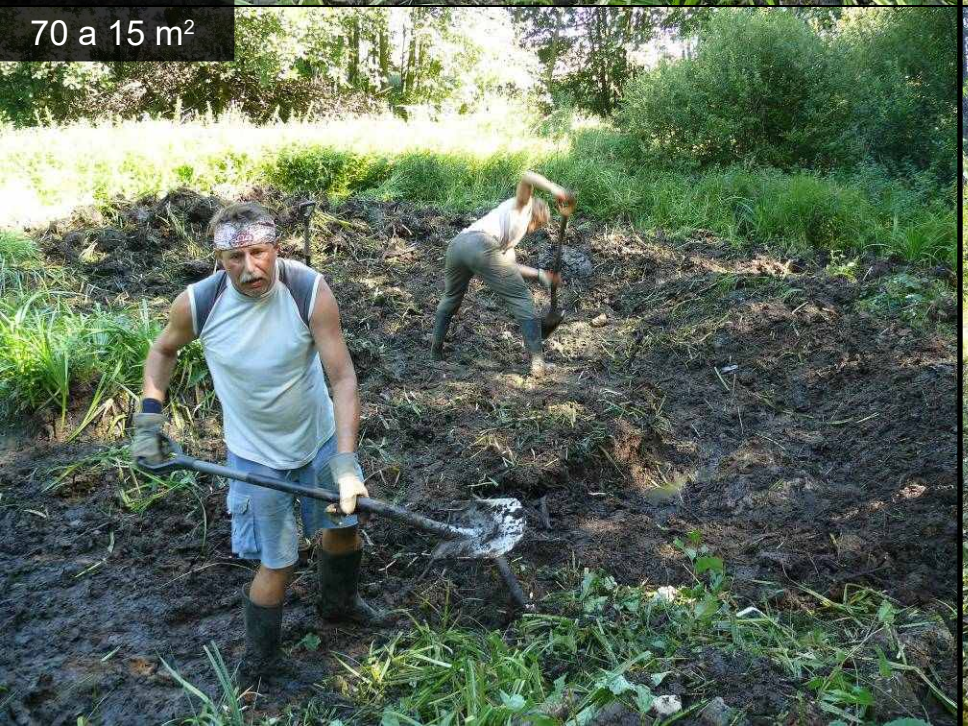
Dotace:

Kraj Vysočina

Celkem odpracováno cca 60 hodin

Tůně ručně:
70 a 15 m^2

Prořezávky a kácení:
490 m^2



květen 2016
říjen 2016
Postupné ruční
hloubení větší tůně

Hliniště (k.ú. Pavlov u Stonařova)

Realizace:

členové z.s. Mokřady, obec Pavlov

Dotace:

Program péče o krajinu (MŽP)

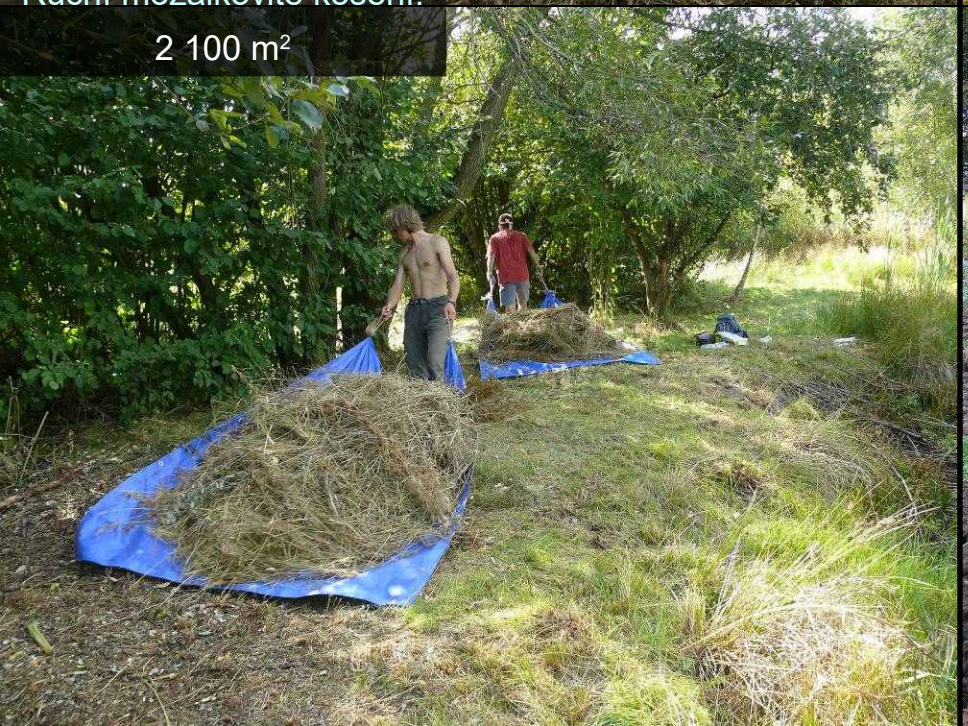
Celkem odpracováno cca 60 hodin

Ruční mozaikovité kosení:

2 100 m^2

Tůně strojně:

120 a 110 m^2 (a drobné terénní úpravy kvůli tahání trávy)



říjen 2016 - před

říjen 2016 - před

říjen 2016 - po

říjen 2016 - po

Popický rybník (k.ú. Popice a Vysoká u Jihlavy)

Realizace:

členové a spolupracovníci z.s. Mokřady, Gymnázium Ad Fontes

Dotace:

Program péče o krajinu (MŽP), zdarma

Celkem odpracováno min. 120 hodin

Ruční mozaikovité kosení:
2 000 m²

Prořezávky
a kácení:
1 000 m²

Zavodňovací stružka:
80 m

Tůně ručně:
15 a 5 m²

prosinec 2015

Tůně strojně:
140, 80, 45, 20 a 10 m²

říjen 2016

Kaskáda tůní pod Popickým rybníkem těsně po realizaci (zatím s minimem vody):

Brejlovský rybník (k.ú. Křižanov)

Realizace:

členové z.s. Mokřady

Dotace:

Program péče o krajinu (MŽP)

Celkem odpracováno cca 50 hodin

Ruční mozaikovité kosení:
1 050 m²

Prořezávky dřevin:
300 m²

Tůně ručně:
50 a 20 m²

prosinec 2015
prosinec 2015
říjen 2016
říjen 2016

U Hurtovy Lhoty (k.ú. Hurt. Lhota)

Realizace:

členové z.s. Mokřady

Dotace:

Program péče o krajinu (MŽP)

Celkem odpracováno cca 30 hodin

říjen 2016 – před zásahem
Tůně ručně:
50 a 30 m²
říjen 2016 – po zásahu

VVP Rokycany (k.ú. Rokycany)

Realizace:

členové a spolupracovníci z.s. Mokřady, Vojenské muzeum na demark. linii

Dotace:

Program péče o krajinu (MŽP)

Celkem odpracováno min. 80 hodin

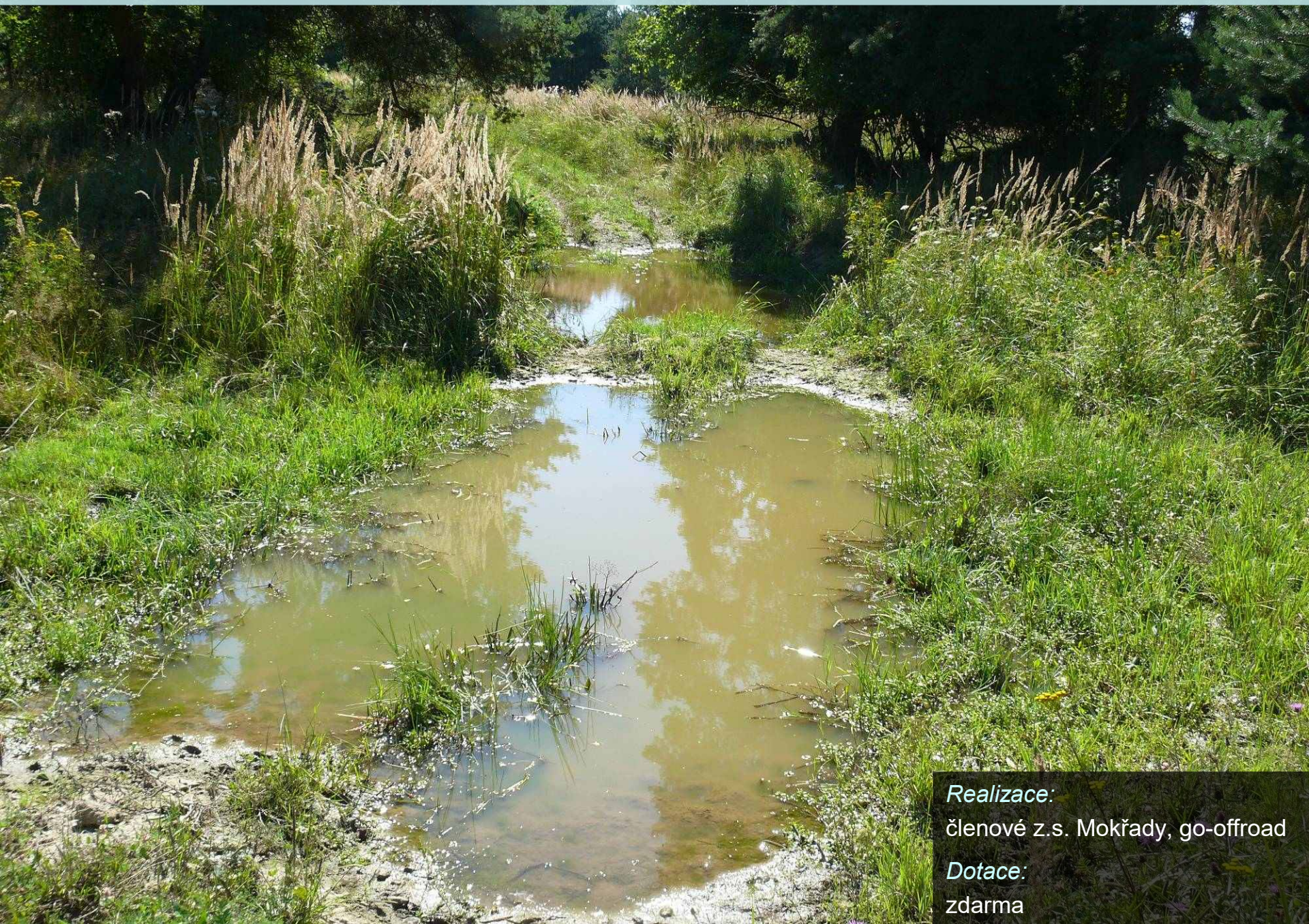
vytyčení jízd a
hranic pozemků

Ruční mozaikovité kosení:
1 300 m²

Prořezávky dřevin:
400 m²

řízené pojezdy
vojenské techniky

VVP Stříbro (k.ú. Těchlovice u Stříbra)



Realizace:
členové z.s. Mokřady, go-offroad

Dotace:
zdarma

- vytyčení jízd
- řízené pojezdy offroadů

Ochoz (k.ú. Olší nad Oslavou)

Realizace:

členové a spolupracovníci z.s. Mokřady, obec Lavičky

Dotace:

Ochrana biodiverzity (ČSOP), Kraj Vysočina

Celkem odpracováno min. 170 hodin

Mechanická likvidace bolševníku velkolepého:
min. 300 ks

Ruční mozaikovité kosení:
2 900 m²

Zavodňovací stružky:
55 m

Prořezávky a kácení:

730 m^2 (+ odvoz hmoty)

Tůň ručně:

70 m^2

prosinec 2015
prosinec 2015
prosinec 2016
prosinec 2016

Železná Dolina (k.ú. Kamenice u Jihlavy)

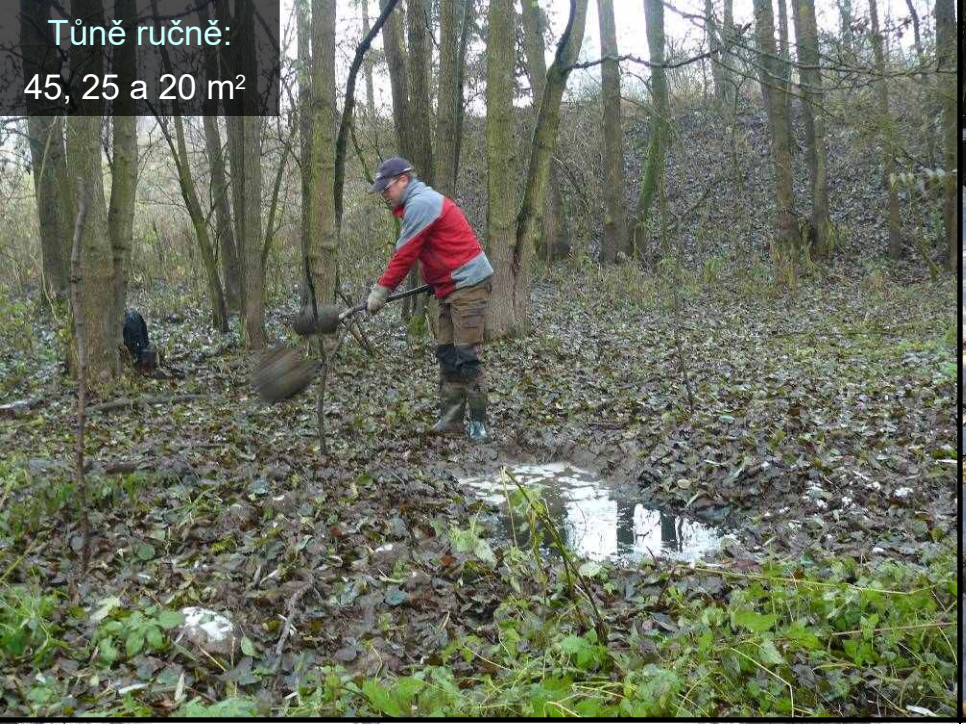
Realizace:

členové z.s. Mokřady

Dotace:

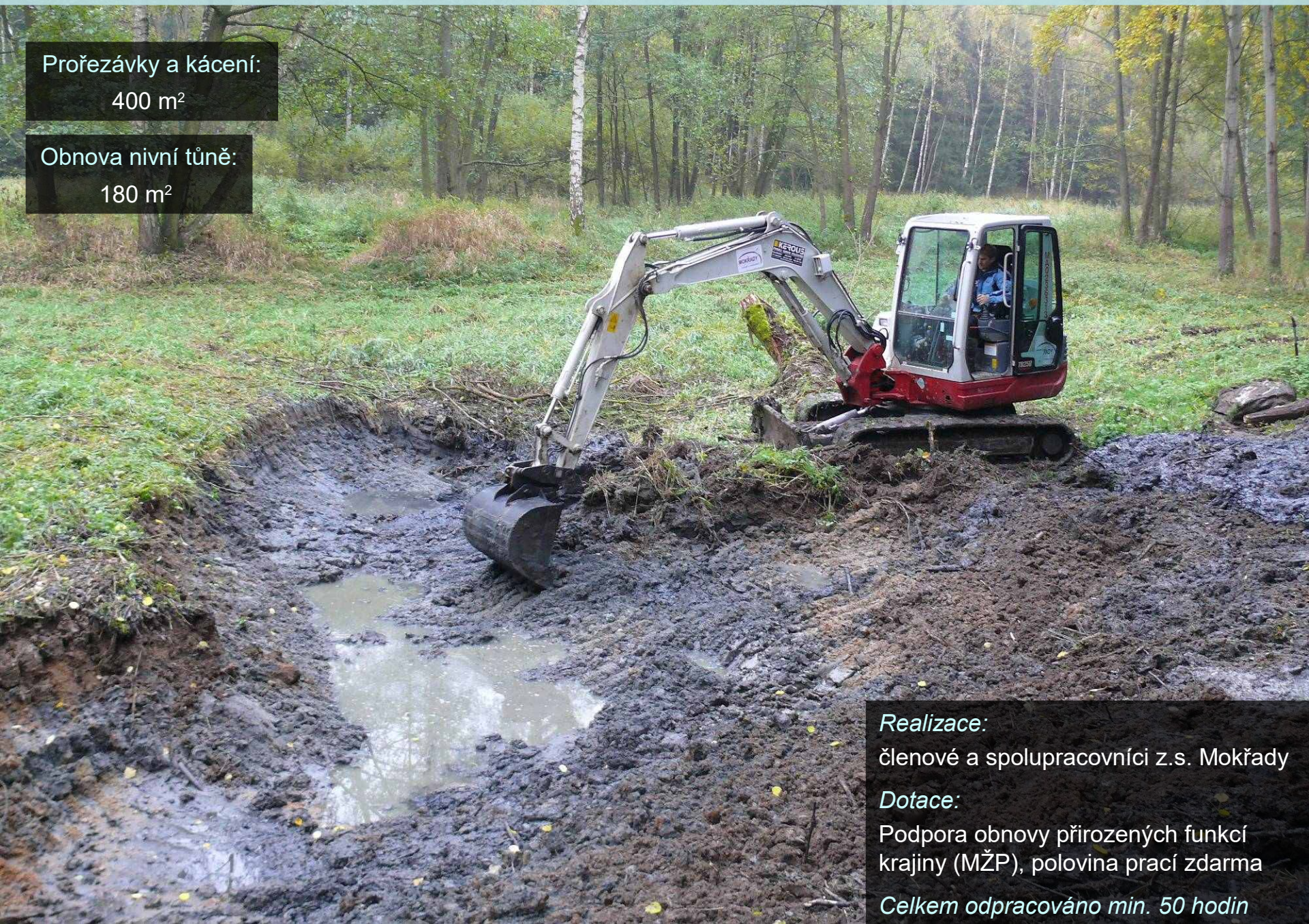
Podpora obnovy přirozených funkcí krajiny (MŽP), zdarma

Celkem odpracováno cca 50 hodin



- tůň strojně: 120 m²
- stržení drnu: 180 m²

Ústrašínské mokřady (k.ú. Ústrašín)



Prořezávky a kácení:
400 m²

Obnova nivní tůně:
180 m²

Realizace:

členové a spolupracovníci z.s. Mokřady

Dotace:

Podpora obnovy přirozených funkcí krajiny (MŽP), polovina prací zdarma

Celkem odpracováno min. 50 hodin

Tůně strojně:
90 a 25 m²

říjen 2016

prosinec 2016

Pastviště (k.ú. Otín u Stonařova)

Realizace:
členové z.s. Mokřady

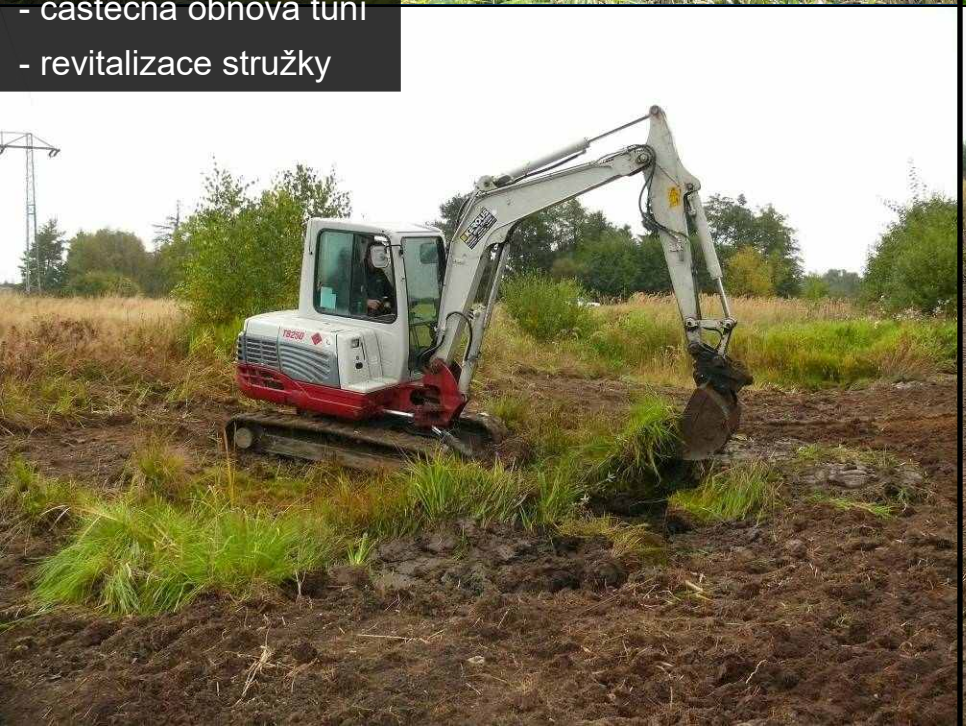
Dotace:
Město Jihlava

Celkem odpracováno cca 20 hodin

Strojní stržení drnu
(úprava povrchu):
470 m^2

- částečná obnova tůní
- revitalizace stružky

červen 2016



říjen 2016

Olšinský rybník (k.ú. Rudolec)

Realizace:

členové z.s. Mokřady

Dotace:

Podpora obnovy přirozených funkcí krajiny (MŽP)

Celkem odpracováno cca 30 hodin

Tůně strojně:

220, 100 a 60 m^2

Kalvárie (k.ú. Jihlava)

Realizace:

členové z.s. Mokřady, ZŠ Otokara Březiny Jihlava

Dotace:

Zelené oázy (Nadace Partnerství), zdarma

Celkem odpracováno min. 150 hodin

Ručně tůně (20 a 15 m^2) a zavodňovací stružka

- drobná prořezávka dřevin
- kosení 100 m^2
- vytvoření zimoviště
- 3 menší informační panely
- poválkový a zemní chodník

Mokřady u Hřešic (k.ú. Hřešice)

Ruční kosení:
1 100 m^2

Realizace:

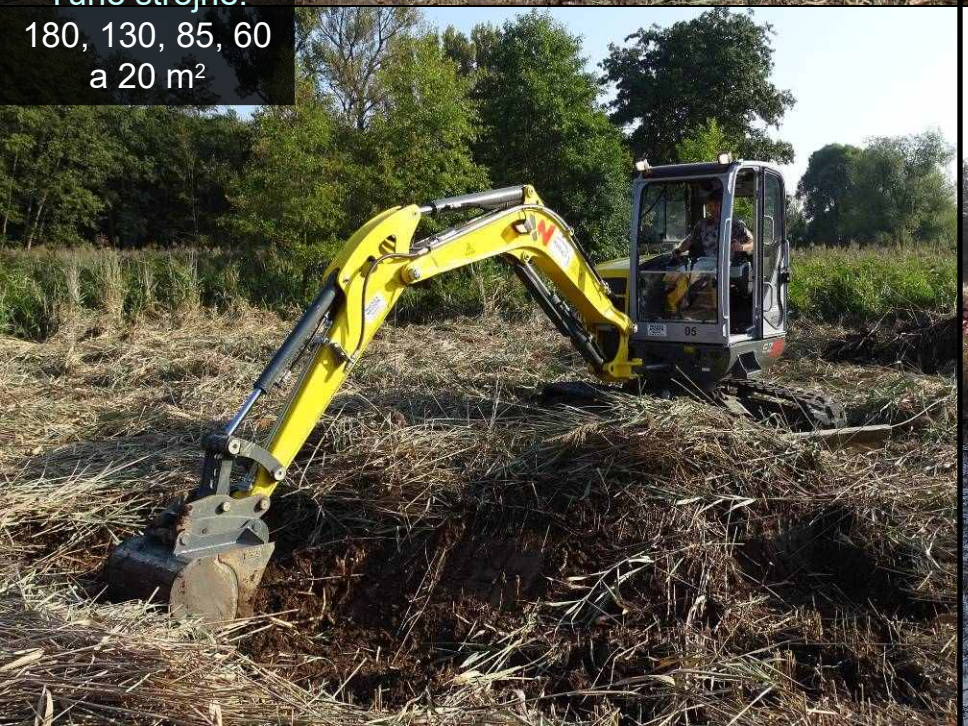
členové z.s. Mokřady

Dotace:

Podpora obnovy přirozených funkcí krajiny (MŽP), zdarma

Celkem odpracováno min. 70 hodin

Tůně strojně:
180, 130, 85, 60
a 20 m^2



V Seči (k.ú. Jersín)

Vypuštění a výlov kvůli zjištěnému výskytu plevelných ryb

Realizace:

členové z.s. Mokřady

Dotace:

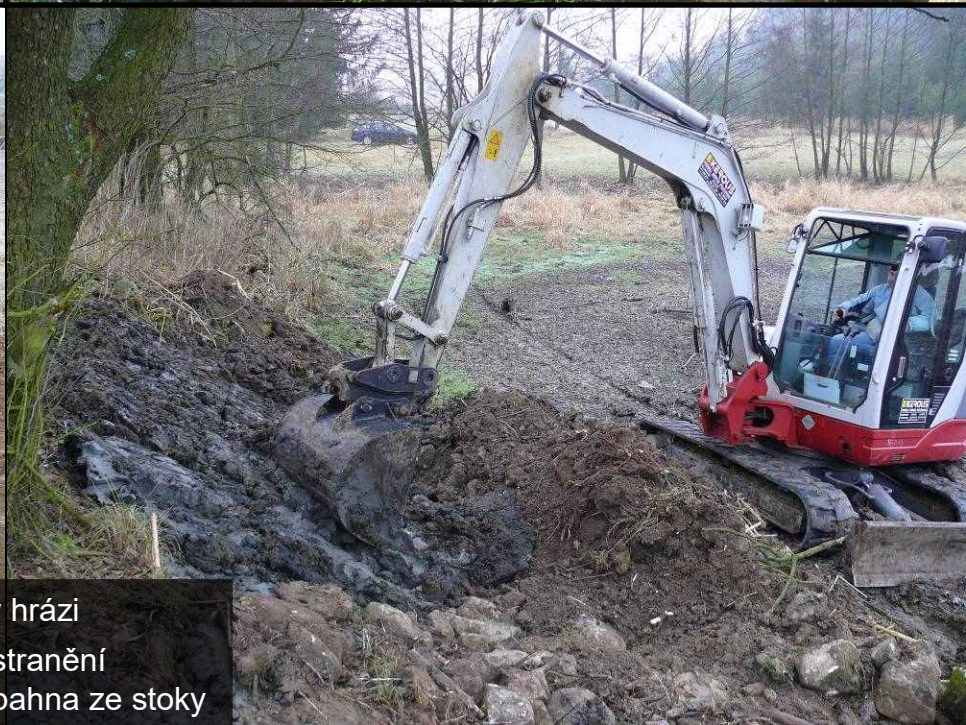
Kraj Vysočina, zdarma

Celkem odpracováno cca 50 hodin

- drobná prořezávka dřevin
- kosení hráze

drobná oprava čela výpusti

Tůně strojně: 100, 60, 20, 20, 10 a 5 m^2



- oprava díry v hrázi
- částečné odstranění naplaveného bahna ze stoky

Pastouška (k.ú. Pístov u Jihlavy)

Prořezávka dřevin:
100 m^2

Ruční mozaikovité kosení:
1 300 m^2

Realizace:
členové z.s. Mokřady, spolek Jihlava-Pístov

Dotace:
Kraj Vysočina, zdarma

Celkem odpracováno min. 40 hodin

Bukovské rybníčky (k.ú. Buková u Třešti)

Realizace:
členové z.s. Mokřady

Dotace:
Kraj Vysočina

Celkem odpracováno cca 30 hodin

Ruční mozaikovité kosení:
1 300 m^2

Nadějovské nivy (k.ú. Nadějov)

Ruční mozaikovité kosení:
1 300 m^2

Realizace:
členové z.s. Mokřady

Dotace:
Kraj Vysočina

Celkem odpracováno cca 20 hodin

Dolní Bradlo (k.ú. Hosov u Jihlavy)

Ruční mozaikovité kosení:
1 100 m²

Realizace:
členové z.s. Mokřady

Dotace:
Kraj Vysočina

Celkem odpracováno cca 20 hodin

Rychtářský rybník (k.ú. Arnolec)

Ruční mozaikovité kosení:
1 700 m^2

Realizace:
členové a spolupracovníci z.s. Mokřady

Dotace:
Kraj Vysočina

Celkem odpracováno cca 20 hodin

Děkujeme za pozornost!

MOKŘADY

OCHRANA A MANAGEMENT