



VÝROČNÍ ZPRÁVA

ZA ROK 2017



Zpracovali

Všeobecná část: Jiří Brosche

Finanční výsledky: Ing. Eliška Pavinská

Obsah výroční zprávy o.p.s. dle zákona č. 89/2012 Sb., oddíl 4, §416:

Výroční zpráva obsahuje kromě náležitostí stanovených jiným právním předpisem upravujícím účetnictví další významnější údaje o činnosti a hospodaření ústavu, včetně výše plnění poskytnutým členům orgánů, a o případných změnách zakladatelského právního jednání nebo změnám členství v orgánech.

ORGANIZACE.....	2
ORGANIZAČNÍ STRUKTURA.....	3
AKTIVITY.....	4
INVENTURA.....	17
FINANČNÍ VÝSLEDKY	18

1. ORGANIZACE

Název	Obecně prospěšná společnost Máchovo jezero
Právní forma	Obecně prospěšná společnost
IČ	273 13 221
Sídlo	náměstí Republiky 193, 472 01 Doksy
Den založení	7. února 2007
Zakladatel	Město Doksy, náměstí Republiky 193, 472 01 Doksy IČO: 00260444 Občanské sdružení pro rozvoj Starých Splavů, Jezerní 67, 471 63 Staré Splavy Regata Máchovo jezero, a.s. U Jezera 393, 472 01 Doksy IČO: 46713484 Petr Staněk, Sněžická 65/48 a, Děčín 405 02 Děčín IČO: 10410031 REGATA ČECHY, a.s. Čílova 304/9, 162 00 Praha 6, IČO 26154200
Poslání	Péče o Máchovo jezero; Rozvoj šetrných forem cestovního ruchu; Poskytování konzultační a poradenské služby v oblasti udržitelného rozvoje cestovního ruchu, životního prostředí a možností financování z dotačních titulů pro širokou veřejnost;
Telefon	+420 778 001 592
E-mail	info@opsmachovojezero.cz
Informační portál	www.opsmachovojezero.cz

OPS Máchovo jezero byla založena na základě zakládací smlouvy o založení Obecně prospěšné společnosti dle zákona č. 248/1995 Sb., o obecně prospěšných společnostech, a registrována Krajským soudem v Ústí nad Labem oddíl O, vložka 217 dne 7.února 2007. Zakladatelé vložili do společnosti majetkový vklad ve výši 300.000 Kč jako vklad do vlastního jmění.

2. ORGANIZAČNÍ STRUKTURA

Správní rada	Mgr. Miluše Hřebecká (od 31. 1. 2011, od 15. 3. 2014 předsedkyně správní rady) Ing. Eva Burešová (od 13. 1. 2011, místopředsedkyně správní rady) Vladimír Reichert (od 25. 3. 2013, člen správní rady) Petr Staněk (od 12. 3. 2012, člen správní rady) Jindra Šťastná (od 10. 7. 2013, člen správní rady) Ing. Karel Kapoun (od 11. 3. 2014, člen správní rady)
Dozorčí rada	Ing. Miroslav Hornek (od 15. 3. 2012) Vladimír Bureš (od 25. 3. 2013) Ing. Ivan Mikoláš (od 27.2.2015)
Ředitel	Jiří Holub (od 12.2.2015)
Koordinátor	Jiří Brosche (od 1.10.2015)

Členové správní a dozorčí rady v roce 2017 neobdrželi žádné odměny ani funkční požitky.

Rozhodnutím zakladatelů z 18.12.2018 došlo k odvolání 1 člena dozorčí rady a volbě nových členů správní a dozorčí rady na následující tříleté funkční období s platností od 1.1.2018.

3. AKTIVITY

Hlavní aktivity společnosti lze rozdělit do těchto oblastí:

1. Péče o Máchovo jezero
2. Sportovní rybolov
3. Rozvoj cestovního ruchu
4. Doplnková činnost

Péče o Máchovo jezero

Běžný monitoring vod v povodí Máchova jezera

Zdroj: Vlastní zdroje
Harmonogram: 04/2017–11/2017
Rozpočet: 175.000,00 Kč vč. DPH

V uplynulém roce jsme nežádali o dotaci na zajištění a udržení kvality vody v Máchově jezeře město Doksy, běžný monitoring v roce 2017 hradila ze svých prostředků OPS Máchovo jezero v plné výši. Ve sledovaném období probíhal standardní monitoring vod v povodí Máchova jezera. Monitorováno bylo nejen jezero na řadě odběrných míst, ale i jeho přítoky a vodní nádrže v okolí, které jsou s jezerem propojeny. Běžný monitoring zajišťovala vodohospodářská laboratoř Povodí Ohře, s.p. Společnost předložila nejkomplexnější nabídku analýz za přijatelnou cenovou nabídku a operativně řešila i případné mimořádné odběry. Celková cena za běžný monitoring Máchova jezera za rok 2017 činila 185 459,11 Kč. vč. DPH. K překročení plánovaného rozpočtu o 10 459,11 Kč došlo díky opakovaným odběrům vzorků z Robečského potoka v průběhu odpouštění Čepelského rybníka z důvodu havarijní opravy hráze a dále při odběrech nabíraných v průběhu prováděných kamerových zkoušek.

Monitoring koupacích vod Máchova jezera

Zdroj: Provozovatelé pláží Máchova jezera
Harmonogram: 05/2017–09/2017
Rozpočet: 100.000 Kč vč. DPH

Po dohodě s provozovateli schválených pláží na Máchově jezeře jsme opět zajišťovali monitoring koupacích vod, vycházející z vyhlášky č. 238/2011 Sb. o stanovení hygienických požadavků na koupaliště, sauny a hygienické limity písku venkovních hracích ploch (náhrada vyhlášky č. 135/2004 Sb.). Odběry a laboratorní analýzy zajišťovala opět společnost Povodí Ohře, s.p. Monitoring byl prováděn na těchto plážích: hlavní pláž Doksy, pláž Klůček, pláž hotelu Port, pláž Staré Splavy a pláž Borný. Výsledky prováděného monitoringu byly pravidelně sledovány a koordinovány s provozovateli pláží, vyhodnocovány a porovnávány s daty získanými z KHS Libereckého kraje. Po ukončení ročního monitoringu, byly náklady přefakturovány jednotlivým provozovatelům. Monitoring koupacích vod za rok 2017 činil 114 653,55 Kč vč. DPH, plánované náklady byly překročeny o 14 653,55 Kč.

Kvalita koupacích vod

V první polovině koupací sezóny byla kvalita vody hodnocena stupněm 1–2, tj. voda vhodná ke koupání, event. voda vhodná ke koupání se zhoršenými smyslově postižitelnými vlastnostmi. V porovnání se sezónami 2015–16 se snížil obsah sinic v jezeře o více než 50 %, zlepšila se výrazněji i průhlednost vody, obsah chlorofylu zůstal na úrovni předchozích let. Nazelenalá barva vody v jezeře byla způsobena spíše řasami než sinicemi. Od počátku srpna 2017 došlo sice ke zhoršení kvality koupacích vod na stupeň 3, z pětistupňové řady. Postupně se zvyšoval i obsah celkového a rozpuštěného fosforu v jezeře a na jeho přítocích. Přesto nedosáhl, s výjimkou období příválových dešťů, kdy se do jezera dostalo velké množství splaškových vod i fekálním znečištěním, hodnot z loňského roku. Zcela jistě situaci pomohl i zvýšený výskyt ponořených vodních rostlin v jezeře (více viz aktuální stav zelené vegetace).

V měsíci říjnu 2017 jsme vyvolali rovněž jednání a diskuzi zaměřenou na aktuální stav koupacích vod a na možnosti zlepšení jejich kvality díky dávkování železitého koagulantu do Robečského potoka před ústím do MJ. Jednání se zúčastnili zástupci Povodí Ohře, SČVK, KHS, hydrobiologové, firma ASIO, s.r.o., AOPK ČR, SCHKO, města Doksy a OPS MJ. RNDr. Jindřich Duras, Ph.D, na schůzce opakovaně informoval přítomné o výhodách využití železa jako koagulačního zdroje ke srážení fosforu ve vodě, přitékající do jezera (fosfor ze splaškových vod unikajících do potoka, i z rybníků v povodí), diskutoval o jeho vlivu na omezení růstu sinic v letních měsících a o využití srážení na některých nádržích v republice. Je však pravda, že na vodní nádrži Plumlov u Prostějova (Povodí Moravy), která uvedenou technologii používá, problémy s růstem sinic také přetrvávají. Ochránáři z AOPK ČR a SCHKO Kokořínsko-Máchův kraj a Vodoprávní úřad mají výhrady k aplikaci zmíněného koagulantu do přítoku Máchova jezera a doporučují se jednoznačně zaměřit především na redukci zdrojů fosfátů a snížení množství jejich úniků do povrchových vod především v samotných Doksech. Jde o závažný problém, jehož řešením se výhledově musí zabývat město.

Technicko – bezpečnostní dohled Máchova jezera a etapové zprávy

Zdroj: Vlastní prostředky
Harmonogram: 01/2017–12/2017
Rozpočet: 25.000,- Kč vč. DPH

Technicko-bezpečnostní dozor byl zajišťován Rybářstvím Doksy s.r.o., společně s OPS Máchovo jezero i v průběhu roku 2017. Oba subjekty prováděly pravidelný měsíční TBD nad vodním dílem Máchovo jezero. Rozpočtová částka 25.000,- Kč byla vyplacena před ukončením kalendářního roku 2017 Rybářství Doksy, s.r.o.

Na základě měsíčních hlášení o technicko-bezpečnostním dohledu na Máchově jezeře od firmy Rybářství Doksy, s.r.o., a na základě vlastního hodnocení TBD, zpracovala OPS Máchovo jezero čtvrtletní etapové zprávy o činnosti. Zprávy se týkaly komplexní činnosti prováděné na Máchově jezeře a jeho přítocích, (sledování, a regulace hladiny jezera, napouštění jezera po provedené revitalizaci Dokeské

zátoky, údržby technologie v manipulačním objektu, monitoringu kvality povrchových a koupacích vod, stavu rybí obsádky, sportovního rybolovu, navigačního systému, běžné údržby a úklidu na březích vodní nádrže atd.) a byly vypracovány pro radu města Doksy, jak jí ukládá Dodatek č. 1 Smlouvy na poskytování služeb a udělení mandátů v oblasti správy Máchova jezera.

Dokončení revitalizace Dokeské zátoky Máchova jezera a SWAMP

Zdroj: AOPK ČR, hrazeno z evropské dotace

Harmonogram: 11/2016–3/2017

Rozpočet: 19 000 000,00 Kč

V průběhu 1-3 /2017 byla dokončena revitalizace Dokeské zátoky, oprava ekologické hrázky v zátoce i zpevnění břehů v NPP Swamp. Po odbahnění zátoky byla opravena ekologická hrázka, osazena novým výpustním zařízením, včetně požerákových výpustí. Došlo k jejímu zpevnění, dle projektu byla na třech místech opatřena přepady pro případ „velké vody“. Díky mrazivému počasí dodavatel prací, firma Aquasys odvezla a zlikvidovala vytěžený sediment (17 000 m³) s vysokým obsahem živin již během zimních měsíců. Opravena byla rovněž turistická cesta z kempu Klůček k mostu přes Dokeskou zátoku Máchova jezera, provedena byla i rekultivace mýtiny, která sloužila jako mezideponie pro uložení vytěženého sedimentu před jeho likvidací. Následně byla mýtina opětovně osázena jehličnany. Závěrečné úpravy byly provedeny i na ekologické hrázce.

Od konce prosince 2016 probíhalo v průběhu I. čtvrtletí 2017 pozvolné napouštění jezera na provozní hladinu. Té bylo dosaženo ve třetí dubnové dekádě. Provoz výletních lodí tak nebyl zpočátku sezony ohrožen.

Investorem rekultivace celé zátoky i úprav na SWAMPU byla Agentura ochrany přírody a krajiny ČR, dodavatelem prací firma AQUASYS, s.r.o. ze Žďáru nad Sázavou. Práce spojené s odbahnění a odvozem bahna si vyžádaly cca 19 milionů korun.

Revitalizace pobřeží ve Starých Splavech

Zdroj: Město Doksy, hrazeno z rozpočtu města

Harmonogram: 10/2016 – 4/2017

Rozpočet: 12 500 000,00 Kč

Částečného vypuštění jezera využilo také město Doksy k revitalizaci pobřeží ve Starých Splavech. Kromě kompletní obnovy povrchů komunikací v ulici Přístavní a Pobřežní, rekonstrukce opěrných zdí, břehů, uložení inženýrských sítí, nového veřejného osvětlení, doplnění laviček, odpadkových košů, proběhla také úplná rekonstrukce mola pro lodní dopravu. Náklady na stavbu mola byly vyčísleny na sedm milionů korun. Související komunikace a objekty přišly na více než pět a půl milionu korun. Stávající betonové molo, bylo odstraněno a na jeho místě vyrostla více než 40 metrů dlouhá konstrukce z ocelových nosníků. Nové molo je tří úrovněvé, s využitím pro různé typy plavidel, která se po jezeře plaví. Je obloženo tropickým dřevem a dokončeno bylo v dubnu 2017. Akce byla hrazena z rozpočtu města Doksy.

Rybí obsádka pro r. 2017

Zdroj: Vlastní prostředky

Harmonogram: 01/2017–12/2017

Rozpočet: 100.000,- Kč vč. DPH

V listopadu 2016 jsme připravili a zaslali AOPK ČR a SCHKO Kokořínsko-Máchův kraj prostřednictvím města Doksy plánovaný návrh rybí obsádky na rok 2017. Po ukončení rybářské sezony jsme jej doplnili ještě sumarizací úlovků za sezónu 2016. K navrženému plánu rybářského hospodaření zaujala částečně negativní stanovisko AOPK ČR, která doporučila provést druhové i množstevní úpravy u nasazovaných dravců a nedoporučuje nasazovat kapra v souladu s plánem péče o CHKO Kokořínsko – Máchův kraj pro roky 2014–2023. Po opakovaných jednáních s AOPK ČR, za přítomnosti hydrobiologa RNDr. Jindřicha Durase, starostky města Doksy a

pracovníků OPS Máchovo jezero došlo k úpravě plánu rybářského hospodaření na r. 2017:

Druh	Počet ks	Vývojové stádium	Datum vysazení
Štika	10.000	Plůdek rychlený	5 / 2017
Candát	10.000	Plůdek rychlený	6 / 2017
Bolen	5.000	Plůdek rychlený	6 / 2017
Sumec	100	Násada 2-3 kg	4 / 2017
Kapr	50	Výběr (trofejní 3-5 kg)	4 / 2017

V první polovině 4/2017 došlo však k velmi silnému výtěru bolena dravého. Důvodem masivního výtěru byly ideální podmínky v tomto období (teplota vody, zvýšený průtok při napouštění jezera), ale i dosažení pohlavní dospělosti vysazovaných bolenů od roku 2015. Příznivé podmínky pro vývoj plůdku této ryby v jezeře přetrvávají. Přestože dochází k predančnímu tlaku od jiných dravců (okoun apod.), bude vysoká početnost plůdku bolena zachována. Proto jsme aktuálně reagovali na vzniklou situaci a doporučili jsme AOPK již další plůdek bolena v průběhu roku nedosazovat a nahradit jej obsádkou candáta. Záměnou za 5.000 ks bolena dravého byl po dohodě dosazen candát v celkovém ročním objemu 10.000 ks plůdek rychlený a 1.000 ks ve stádiu roček.

Je patrné, že rybí populace v jezeře se stále vyvíjí. V posledních letech došlo ke znatelné redukci plevelných ryb. Přesto i nadále chceme vyvíjet predanční tlak na vytíraný plůdek cejna a plotice vysazováním dravců. Malé množství dosazeného trofejního kapra bylo v průběhu roku prakticky zpětně odloveno, nezaznamenali jsme žádné negativní vlivy v souvislosti s jeho vysazením na počátku uplynulé sezony. Naopak, při zvýšeném výskytu makrofyt (viz Průzkum vodních makrofyt na MJ v r. 2017 – RNDr. Richard Višňák), doporučujeme po dohodě obsádku kapra ještě zvýšit.

Návrh rozpočtu na rok 2017 počítal s celkovým dosazením rybí obsádky v hodnotě 100.000,00Kč, do jezera byly ve skutečnosti dosazeny ryby za 91 033,00 Kč.

Sportovní rybolov

Zdroj: Vlastní prostředky, sponzorské dary

Harmonogram: 1/2017-12/2017

Rozpočet: 85 658,- Kč vč. DPH

Druhým rokem pokračoval na Máchově jezeře sportovní rybolov. V březnu byl proveden úklid a úprava rybářských úseků včetně jejich označení. Vlastní rybolov jsme zahájili se 14denním zpožděním od 15.dubna 2017. Důvodem posunutí začátku sezony bylo pomalejší napouštění a nízký stav hladiny jezera po odbagrování bahna z Dokské zátoky. Na prodej povolenek jsme uzavřeli v roce 2017 smlouvy s šesti subjekty: INFOCENTRUM Doksy, Regata Máchovo jezero, a.s., Hotel PORT, INFOCENTRUM Staré Splavy (MC Com), kemp ANDREA a Jacht klub Staré Splavy. Opět jsme připravili povolenky sezonní, měsíční, týdenní a denní. Jejich ceny zůstaly stejné jako v loňském roce, tedy 200,- denní, 700,- týdenní, 1.200,- měsíční a 2.000,- roční. Prodáno bylo celkem 487 ks rybářských povolenek v celkové hodnotě 134 200,- Kč po odečtení provizních částek. V porovnání s r. 2016 je sice výnos z prodeje o něco nižší, avšak prodalo se výrazně více krátkodobých povolenek. Nejvíce se prodávaly denní a týdenní povolenky, zájem byl často i o víkendové povolenky na 2–3 dny. Zvažujeme jejich možné zavedení v roce 2018. Naopak prodeje sezonních povolenek klesly. Velké množství povolenek se prodalo od září do konce listopadu, výrazně stoupl zájem o lov dravých ryb, kterých po několika předchozích letech už začíná být v jezeře dostatek.

V sobotu 13. 5. 2017 proběhl II. ročník rybářských závodů na Máchově jezeře v areálu pláže Klůček. S organizací a hladkým průběhem pomohli dobrovolníci z řad rybářské stráže i někteří sponzoři. Zúčastnilo se 32 startujících z blízkého i dalekého okolí (Mladá Boleslav, Praha, Ústí nad Labem, Krásná Lípa, Lovosice, Liberec atd.).

Závody se uskutečnili v kategorii mužů a v dětské. V mužích zvítězil Pavel Velebný, v dětské kategorii Lukáš Dědek. Ten se zařadil svým úlovkem na druhé místo i v kategorii dospělých. Každý ze zúčastněných rybářů však obdržel věcnou cenu.

Sponzory akce byly Rybářské potřeby Neufish Martin Falta, Rybářské potřeby Křepelka, Restaurace Heller, Regata MJ.

V průběhu sezóny jsme zesílili také kontroly prováděné pracovníky rybářské stráže a rybářským hospodářem. V několika případech jsme museli rybáře vykázat z lovných úseků nikoliv z důvodu chybějící rybářské povolenky, ale z důvodu vjezdu dopravními prostředky do zakázaných zón, až na rybářské úseky. Pravidelně jsme prováděli i kontroly rybářských úseků z vodní plochy.

Sumarizace úlovků za r. 2017

Druh	Počet (ks)	Celková hmotnost (kg)	Průměrná hmotnost (kg)
Kapr	153	537,20	3,50
Štika	92	260,20	2,80
Okoun	42	14,90	0,35
Cejn	347	136,10	0,39
Bolen	13	37,90	2,91
Úhoř	3	6,50	2,10
Candát	1	2,00	2,00

V listopadu 2017 jsme připravili návrh plánu rybářského hospodaření na rok 2018. Návrh hospodaření jsme zaslali městu Doksy, a to jej postoupilo k vyjádření AOPK ČR. Předpokládáme, že ochranáři zašlou své stanovisko k návrhu rybí obsádky na rok v průběhu I. čtvrtletí 2018.

Druh	Počet (ks)	Stádium	Datum vysazení
<i>Štika obecná</i>	<i>10.000</i>	<i>Plůdek rychlený</i>	<i>5 / 2018</i>
<i>Candát obecný</i>	<i>10.000</i>	<i>Plůdek rychlený</i>	<i>6 / 2018</i>
<i>Candát obecný</i>	<i>1.000</i>	<i>Roček</i>	<i>9 / 2018</i>
<i>Sumec velký</i>	<i>100</i>	<i>Násada 2-3 kg</i>	<i>4 / 2018</i>
<i>Kapr obecný</i>	<i>150</i>	<i>Výběr (trofejní 3-5 kg)</i>	<i>4 / 2018</i>

Dotační politika

Zdroj: Ministerstvo zemědělství ČR, dotační podpora

Harmonogram: 07/2017–12/2017

Požadavek: 1. 185 600,- Kč vč. DPH

Skutečnost: 825 177,- Kč vč. DPH

V měsíci červenci 2017 podala OPS Máchovo jezero žádost o dotaci na částečnou kompenzaci újmy rybářským subjektům vzniklé zajišťováním vodohospodářských a celospolečenských funkcí rybníků v rámci dotačního programu **Podpora mimoprodukční funkce rybníků** na ministerstvo zemědělství. Předmětem žádosti o dotaci byly následující vodohospodářské funkce Máchova jezera zajišťované manipulací s vodou:

- akumulace vody v krajině
- retenční účinek při povodních
- zlepšování jakosti povrchových vod
- zajištění sportovních a rekreačních účelů

Celkový požadavek na dotaci činil 1. 185 600,- Kč

Ministerstvo zemědělství schválilo dotaci pro OPS MJ koncem 11/2017. Z důvodu vysokého počtu žadatelů byla výše dotace přepočítána odpovídajícím koeficientem. Po adekvátním přepočtu činila její výše 825 177 Kč. Vlastní finanční plnění proběhlo

v měsíci 12/2017. Dotace bude použita v souladu s dotačními pravidly k úhradě provozních nákladů spojených se správou Máchova jezera, na nákup nové rybí obsádky, na náklady nezbytné k zajištění provozu OPS Máchovo jezero, k financování monitoringu povrchových vod či nápravných opatření, spojených se snížením zatížení splaškovými vodami v povodí Máchova jezera.

Aktuální stav zelené vegetace v Máchově jezeře

Zdroj: Vlastní prostředky

Harmonogram: 8/2017 - 9/2017

Rozpočet: 8.000,- Kč vč. DPH

Poslední botanický průzkum byl prováděn na jezeře v letech 2008-2012. Víceleté sledování vegetace provedlo tehdy Okresní vlastivědné muzeum v České Lípě. K provedení průzkumu vodních makrofyt v roce 2017 nás motivoval zvýšený výskyt řečanky přímořské v příbřežních vodách jezera. V měsíci srpnu a září jsme tedy uskutečnili aktuální monitoring ponořených vodních rostlin na Máchově jezeře. Vlastní monitoring (odběr vzorků, fotodokumentace, druhové určení, vyhodnocení a závěrečnou zprávu) pro nás zpracoval botanik RNDr. Richard Višňák Ph.D., (*reference: AOPK ČR, Liberecký kraj, MEGA, Lesy ČR, CHKO Lužické hory atd.*). Provedený průzkum skutečně potvrdil masový výskyt řečanky přímořské, která byla dříve na jezeře zjišťována velmi sporadicky, či vůbec ne. Jako možný důvod jejího současného rozšíření zpráva uvádí vypuštění jezera při opravě výpusti a následné odpuštění při odbahňování Dokeské zátoky. Zpráva konstatuje, že rozšíření řečanky v příbřežních vodách se do značné míry kryje s odpuštěním jezera na přelomu r. 2016-2017. Dále předpokládá, že obnažení dna v příbřežních vodách usnadnilo klíčení jejich semen a následné pozvolné napouštění zajistilo jejich distribuci po obvodu nádrže. Je také možné, že její masový výskyt se bude ještě následující 1-2 roky opakovat a pak dojde k razantnímu ústupu této rostliny téměř k úplnému vymizení.

Kromě řečanky jsou v jezeře poměrně hojně zastoupeny i další cévnaté rostliny, zejména rdest prorostlý, rdest hřebenitý, stolístek klasnatý či lakušník okrouhlý. Všechny tyto druhy jsou řazeny do červeného seznamu cévnatých rostlin České republiky, mezi zvláště chráněné druhy však dosud zařazeny nebyly. Zvýšený výskyt řečanky přímořské i další vodní vegetace zelených rostlin by měl být pro nás přínosem při jednáních s AOPK ČR o návrhu rybí obsádky na rok 2018. Celková zpráva o provedeném botanickém průzkumu byla předána AOPK ČR a SCHKO Kokořínsko-Máchův kraj, obdrželo ji i město Doksy a Rybářství Doksy. Předpokládáme, že na botanický průzkum provedený v letošním roce naváže dále průběžné sledování stavu vodní vegetace i v následujících 2 letech.

Jednotný navigační systém

Zdroj: Vlastní prostředky, komerční prostředky

Harmonogram: 1-12/2017

Rozpočet: 50 000,- Kč

I v průběhu loňského roku jsme pokračovali v realizaci značení ke komerčním cílům pomocí jednotného navigačního systému, především v lokalitách Borný, Borný-Myslivna a Staré Splavy. Celkové náklady na navigační systém v roce 2017 činily 43 676,50 Kč, při výnosech z prodeje 99 151,50 Kč byl celkový zisk 55 475,- Kč.

Pro Kulturu Doksy jsme připravili doplnění projektu turistických informačních ukazatelů v Doksech a Starých Splavech. Vlastní realizaci projektu zajistí v průběhu roku 2018 Kultura Doksy.

Po dohodě s městem Doksy jsme navrhli i projekt značení místních cílů v obci pro motoristy. Návrh jsme před koncem r. 2017 předali městu, které jej případně doplní a bude realizovat v následujícím období. Navigační systém k místním cílům pro motoristy bude sloužit především návštěvníkům Doks, kterým umožní lepší orientaci ve městě.

Technické zajištění úprav a úklidu

Zdroj: Vlastní prostředky
Harmonogram: 1-12/2017
Rozpočet: 25.000,- Kč vč. DPH

Na zajištění bezproblémového chodu v oblasti technických a úklidových služeb se kromě pracovníků OPS MJ podílelo i město Doksy, zahradnictví Bes renova, s.r.o., či firma Ve výškách, s.r.o. Zajistili jsme pravidelné sekání travních porostů (ekologická hrázka v Dokské zátoce, prostor u výpusti ve Starých Splavech, či údržba patního drénu hráze, vlastní průrvy za výpustí atd.). Likvidovali jsme suché dřeviny a nálety na rybářských úsecích, provedli úpravu rákosového porostu dle požadavku AOPK ČR. Po podzimním orkánu Herwart jsme likvidovali polomy borovic na hrázi jezera ve Starých Splavech. Po likvidaci polomů a odstranění označených dřevin v rybářském úseku č. 1, provedeme ještě počátkem roku 2018 likvidaci neprodejně dřevní hmoty v této lokalitě.

Využití pracovníků veřejně prospěšných prací

V únoru 2017 jsme podali žádost o příspěvek na vytvoření pracovní příležitosti v rámci veřejně prospěšných prací k umístění uchazečů o zaměstnání na Úřad práce ČR, pobočka Liberec, kontaktní místo Česká Lípa. Žádosti bylo vyhověno a vznikla dvě pracovní místa na dobu určitou, a to od 18.4.2017 do 30. 9. 2017. Z důvodu stále se snižující nezaměstnanosti jsme dostali pracovníky k dispozici až od 18.4.2017. Pracovní náplní zaměstnanců byla údržba prostranství a cest a turistických stezek v nejbližším okolí Máchova jezera, v sousedství rekreačních areálů, na přístupových cestách k jezeru. Pravidelně prováděli i čištění a udržování Robečského potoka včetně jeho břehů, údržbu dalších drobných přítoků MJ, likvidaci plevelné zeleně, sekání travních porostů, úklid odpadů, kontrolu rybářských úseků aj potřebné aktivity.

Pohotovostní plán pro případ vzniku nebezpečné nákazy

V souvislosti s registrací hospodářství u Českomoravské společnosti chovatelů, a.s. a přidělením registračního čísla vypracovala naše společnost ve spolupráci s firmou Rybářství Doksy, s.r.o., pro Máchovo jezero Pohotovostní plán pro případ vzniku nebezpečné nákazy. Ten byl schválen Krajskou veterinární správou dne 26. 01. 2017. Plán určuje základní povinnosti chovatele, na jehož rybách (v našem případě) se projeví příznaky nákazy, uvádí potřebné kontakty a schematický plán hospodářství.

Rozvoj cestovního ruchu a environmentálních aktivit

OPS Máchovo jezero se snaží podporovat především ekologicky šetrné formy cestovního ruchu. Důsledkem silné koncentrace turismu v regionu Máchova kraje dochází samozřejmě i ke znehodnocování rekreačního potenciálu krajiny se všemi průvodními negativními jevy – hlukem, znečišťováním vody a ovzduší, devastací flóry a fauny, poškozováním památek, k problémům spojeným s likvidací odpadu apod. Jednostranná orientace na „klasický“ cestovní ruch vede k hospodářské zranitelnosti dokského regionu. Proto se snažíme prosazovat „udržitelný turismus“, který bere větší ohled na ochranu životního prostředí (venkovská turistika, ekoturistika, agroturistika nebo chataření a chalupaření).

Spolupráce s některými podnikateli působícími v cestovním ruchu v lokalitě Máchova kraje však není vůbec jednoduchá. Zajistit trvale udržitelný rozvoj turistického ruchu je velmi náročné. Dříve než turisté, musí sami podnikatelé překonat bariéry zažitých stereotypů, musí měnit své zvyklosti, rozvíjet je a doplňovat. Musí překonat zažité návyky, změnit svůj postoj a chování k přírodě, kulturním tradicím i k jednotlivci. Pochopit, že udržitelný cestovní ruch je proces neustálého učení, zdokonalování a změny preferencí. Právě z výše uvedených důvodů je třeba se subjekty působícími v turistickém ruchu v našem regionu spolupracovat, i nadále je přesvědčovat, aby neohrožovaly svojí činností životní prostředí, dokázaly posoudit dopady a důsledky své činnosti na životní prostředí, a aby poskytovaly informace o svém vlivu na životní prostředí státu a spolupracovaly s ním.

V souvislosti s rozvojem šetrného cestovního ruchu jsme se zúčastnili v říjnu 2017 vodohospodářské konference „Vodní nádrže 2017“, věnované vlivům zanášení vodních toků a nádrží, zvyšování koncentrace nežádoucích látek ve vodách v závislosti na přívalových srážkách či naopak na dlouhých obdobích sucha a další problematice vodní nádrží v souvislosti např. s vnitrozemskou plavbou nebo změnami vodní bilance. Získané poznatky musíme v následujícím období přenášet dále na spolupracující subjekty z veřejného i soukromého sektoru působícími v oblasti turistického ruchu.

Publicita

V roce 2017 jsme opakovaně publikovali v některých médiích, jak regionálních, tak celostátních. K našim aktivitám, dění na Máchově jezeře, sportovnímu rybolovu či kvalitě koupacích vod v průběhu sezony jsme se opakovaně vyjadřovali v Českolipském deníku, Doksském zpravodaji, Právu, či iDnes. O úpravách, které probíhaly v loňském roce na Máchově jezeře jsme informovali také ve zpravodajských šotech ČT 1 a ČT 24 či na Českém rozhlasu Sever. Aktualizovali jsme pravidelně též naše webové stránky a spolupracovali s místními podnikateli, abychom zajistili jejich informovanost o turistickém i ekologickém dění na Máchově jezeře a celé přilehlé oblasti.

INVENTURA

Dne 31. 1. 2018 byla provedena dokladová inventarizace a inventarizace majetku a pokladny za rok 2017 účetní jednotky Obecně prospěšné společnosti Máchovo jezero. Inventarizační komise neshledala žádné nesrovnalosti, nebyl zjištěn žádný rozdíl (manko, ani přebytek). Členy komise byla sepsána a vyhotovena inventarizační zpráva (viz dále).

Všeobecnou část výroční zprávy 2017 zpracoval:

Jiří Brosche, koordinátor OPS Máchovo jezero

FINANČNÍ VÝSLEDKY

Přehled o peněžních příjmech a výdajích

Přehled o peněžních příjmech a výdajích

Příjmy	Druh příjmu - poskytovatel - název projektu	Částka v Kč
	Dotace - ÚP - veřejně prospěšné práce	158 906,00
	Dotace - Mze - rybníky	825 177,00
	Tržby vlastní (navigace, výlov, koupací vody, povolenky)	355 124,67
	Dotace - Město Doksy - UK, provoz OPS	502 619,00
	Ostatní příjmy vč.přijatých úroků z bank.účtu, finanční dary aj.	22 159,36
	Celkem	1 863 986,03

Legenda: ÚP - Úřad práce

Výdaje	Druh výdaje	Částka v Kč
	Výdaje za spotřebovaný materiál, opravy	48 666,00
	Cestovné, repre	41 043,00
	Výdaje za služby	486 397,74
	Mzdové náklady včetně odvodů SP, ZP, zák pojištění	907 893,00
	Úhyn obsádky do normy, výlov	228 255,00
	Finanční dary, příspěvky	6 098,00
	Výdaje ostatní (bank. poplatky, odpisy, členské příspěvky)	28 503,00
	Celkem	1 746 855,74

Vývoj a konečný stav fondů obecně prospěšné společnosti

Stav fondů k 31. 12. 2017 vytvářející vlastní zdroje o.p.s.	
Vlastní jmění	315 100,00
Nerozdělený zisk minulých let	347 797,32
Celkem	662 897,32

Drobný dlouhodobý majetek r. 2017

OPS Máchovo jezero, Doksy

Název	Invent. číslo	Datum pořízení	Jednotková cena	Množství	Cena celkem
Křovinořez HECHT MOTORS	0033	04.04.2016	5.665,00	1	5.665,00
Dalekohled	0034	28.06.2017	4.419,00	1	4.419,00
Notebook HP, office 365	0032	31.12.2016	14.043,00	1	14.043,00
Notebook HP, office 365+ bra	0031	29.02.2016	16.355,00	1	16.355,00
HP multifunkční tiskárna s příslušenstvím	0030	7.4.2015	4.399,00	1	4.399,00
Mobil HTC One V	0029	15.5.2012	1.277,00	1	1.277,00
Kancelářská židle	0034	22.2.2017	2.656,00	1	2.656,00
El.přímotop-konvertor	0027	21.12.2009	1.990,00	1	1.990,00
Info tabule venkovní	0026	7.4.2009	3.490,66	3	10.471,98
Olympus FE-5000 Black xD card 1GB	0024	27.4.2009	5.991,00	1	5.991,00
Tabule magnetická SLISM 90 x 120	0023	31.12.2009	1.389,00	1	1.389,00
Vazač kroužkový COMB S-60	0022	31.12.2009	3.467,00	1	3.467,00
Tabule Flipchart Kobra flip	0021	31.12.2009	2.284,00	1	2.284,00
Stropní svítidlo	0020	15.12.2008	1.850,00	1	1.850,00
Židle jednací	0019	15.12.2008	1.170,00	2	2.340,00
Průtokové zařízení Elektrolux	0018	15.12.2008	4.220,00	1	4.220,00
Chladnička Zanussi	0017	15.12.2008	5.390,00	1	5.390,00
Projektor Epson + plátno	0014	31.12.2008	23.727,00	1	23.727,00
Soubor nábytku kanceláře	0002-00	31.12.2008	89.665,00	1	89.665,00
CELKEM					201 598,98

Webové stránky	0025	27.4.2009	34.355,00	1	34.355,00
Webové stránky – doplnění	0026a	26.5.2009	12.100,00	1	12.100,00
DDNM Software		31.12.2008	12.885,00	1	12.885,00

CELKEM					59.320,00
---------------	--	--	--	--	------------------

Σ CELKEM 201 598,98 + 59.320,00 = 260 918,98 Kč

V Doksech: 20. března 2018

Zpracovala:

Ing. Eliška Pavinská

Hlavní účetní

Odsouhlaseno Správní radou ze dne.....usnesení č./2018

Jiří Holub.....

Ředitel OPS Máchovo jezero