

Zpráva za rok 2017

Rehabilitační a vzdělávací centrum Kura Kura Nusa Penida

Nejdůležitější náplní práce na začátku roku 2017 byla příprava rehabilitačního centra pro uvedení do plného provozu. Probíhaly jak finální úpravy samotného objektu, tak i nákup veškerého vybavení nutného k příjmu prvních pacientů. Dle posouzení potřeb přímo na místě byl navržený vzhled operačních stolů, osvětlení a dalšího nezbytného vybavení. Uskutečnila se osobní jednání s dodavateli lékařského materiálu na Bali, byly porovnány jejich ceny, sortiment a kvalita nabízených produktů. Na základě výše uvedených kritérií byla vybrána lokální společnost Sanidata. Bylo nakoupeno drobnější lékařské vybavení pro rutinní výkony, jako např. chirurgické nástroje, jehly a spotřební lékařský materiál. Byly vybrány nejnútnejší léky, nezbytné pro péči o zraněné želvy (antibiotika, analgetika, infuze), které vytvořily základ lékárny. Následně bylo objednáno přístrojové vybavení ordinace, opět ve spolupráci se společností Sanidata. Jednalo se o narkotizační a ultrasonografickou soupravu, váhy a autokláv. Veškeré kontroly, nákupy, závady a jejich opravy jsou průběžně zaznamenávány do provozního deníku rehabilitačního centra.

V dubnu pak proběhlo důležité setkání s představiteli Balai Konservasi Sumber Daya Alam Bali, Nature Conservation Agency; Indonesia (dále jen BKSDA), které mělo za cíl rozvoj budoucí spolupráce na projektu. V pravidelných intervalech probíhala kontrola funkčnosti zdravotnického zařízení (ultrasonografický a narkotizační přístroj, váha), včetně pravidelné inventarizace zdravotnického materiálu. V rámci tzv. enrichmentu byly do většiny chovných nádrží umístěny korály. Byl zkompletován seznam léků (anestetik, analgetik, antibiotik, antiparazitik, aj.) požadovaný organizací BKSDA, včetně kompletních informací o komerčním názvu zvolených léků, požadované koncentraci, počtu balení a odhadované ceně. Na základě tohoto seznamu obdržela nadace Kura Kura od BKSDA licenci a mohlo dojít k nákupu všech zbývajících léků. Další jednání s pracovníky BKSDA vedlo k utvrzení spolupráce a dohodě o předávání konfiskovaných mořských želv do rehabilitačního centra. V rámci jednání byla prezentována přednáška (s textem v indonéštině, přednesena v angličtině, tlumočník Adi Artana Nyoman) shrnující informace o projektu Kura Kura včetně fotodokumentace přibližující mimo jiné vybavení záchraného centra a způsoby značení zvířat. Důraz byl kladen nejen na neziskovost projektu, ale rovněž na důležitost osvěty veřejnosti, což představuje jeden z cílů projektu společně se zapojením místních odborníků do práce rehabilitačního centra. Detailně byly mimo jiné projednány otázky evidence a především identifikace zvířat (čipování, štítky), kontroly a transport konfiskovaných želv po zabavení (posouzení možnosti veterinární kontroly v místě zadržení a rozhodnutí o případné hospitalizaci, terapii a rehabilitaci), ale i osvěty veřejnosti zejména se zaměřením na děti v rámci přednášek a prezentací na školách.

Značné úsilí bylo vynaloženo na zajištění slavnostního otevření centra, které se uskutečnilo 9. května 2017 za účasti pracovníků BKSDA, zástupců Nadace Yayasan Kura Kura a Zoo Brno, místní politické reprezentace, policie ostrova i řady dalších hostů. Probíhal také přímý telefonický vstup do vysílání televizního studia 6 (ČT 24) v České republice a natáčení rozhovorů s pracovníky brněnské televize ČT 1.

V průběhu měsíce května se uskutečnila jednání s institucemi na Bali, která měla za cíl rozšířit spektrum možných partnerů a s jejich pomocí získat první pacienty pro rehabilitační centrum. Mezi oslovenými byl i Nyoman Karya, zástupce státní organizace na ochranu oceánu Kawasan Konservasi Perairan Nusa Penida Kabupaten Klungkung (dále jen KKP) sídlící v Sampalanu a představující jednu z nejvýznamnějších ochranářských organizací sídlící přímo na ostrově Nusa Penida. KKP se intenzivně věnuje ochraně životního prostředí, fauny i flóry. S jeho pomocí se podařilo v červnu získat pro rehabilitační centrum první želví pacienty. Jednalo se o dvanáct karet pravých (Hawksbill Turtle), které byly přijaty dne 2. 6. 2017 a pocházely z jiného záchranného centra. Želvy trpěly zdravotními problémy, z nichž povrchová zranění, zánět střev (enteritida) a zánět spojivek patřily k nejčastějším. Většina jich byla v krátké době úspěšně vyléčena a následně vypuštěna zpět do moře. U zbývajících jedinců pokračovala dlouhodobější léčba.

Tím se nastartoval standardní provoz rehabilitačního centra, jehož jádrem je odborná léčba nemocných želv. Při této odborné aktivitě a souvisejícím provozu centra spolupracovali i čtyři studenti Veterinární fakulty Udayana University v Denpasaru (dále jen UNUD). Želvy byly před vypuštěním zpět do moře označeny mikročipy, jejichž kódy jsou součástí základní veterinární dokumentace. Všechny zákroky byly fotograficky dokumentovány pro potřeby projektu Kura Kura. Veterinární ordinace byla dovybavena dalšími léky, které se ukázaly jako nezbytné pro provádění chirurgických zákroků a ošetření ran. Byl nalezen možný oficiální dodavatel léků přímo ve vesnici Toyapakeh (především antibiotik pro perorální použití a léků k podpoře funkce GIT). Pro provoz centra byly v dostatečném množství vytvořeny nezbytné formuláře. Byl zakoupen mrazicí box pro samostatné uskladnění krmiva pro želvy a drobné nástroje a pomůcky pro kvalitní čištění nádrží a dezinfekci prostor veterinární ordinace. Vchody do areálu i samotné veterinární ordinace byly opatřeny informačními tabulemi, které návštěvníky seznamují s projektem a zároveň omezují vstup nepovolaným osobám z přilehlé vesnice a přístavu.

V rámci logistiky přepravy želv se ukázalo jako klíčové jednání s panem Nyomanem Kariou z KKP. Dosavadní forma vypouštění želv v sobě skrývala i riziko snížené šance želv dosáhnout prostoru volného moře. Projekt Kura Kura sehrál při řešení tohoto problému významnou roli hned v několika směrech. V praxi byla demonstrována výhoda trvalé identifikace všech vypuštěných želv pomocí mikročipů. Byl také přijat návrh pracovníků projektu Kura Kura na společnou konzultaci, která předchází výběru místa vypouštění vyléčených želv. V neposlední řadě bylo rozhodnuto o nutnosti koordinovat s organizací KKP jak společnou edukaci na školách, tak i vlastní vypouštění želv a jejich následnou kontrolu. Byl také navázán kontakt s představitelem organizace Green Lion (panem Arkou), která provozuje své aktivity v nedalekém areálu. Zatím je s Green Lion koordinováno společné vypouštění želv a předpokládá se i spolupráce při zajištění poraněných a nemocných želv.

Ve spolupráci s UNUD v Denpasaru bylo pokračováno při výuce studentů veterinární fakulty. Proběhl jednodenní odborný seminář, zaměřený na nemoci plazů s důrazem na želvy a dále příprava dohody o zapojení studentů veterinární fakulty do projektu Kura Kura – dobrovolnická činnost a odborné stáže. V rámci vypouštění vyléčených želv proběhla propagace provozu centra v blízkém okolí. Čelní představitelé KKP, vedoucí přístavu i starosta města Sampalanu byli přítomni při společném vypouštění vyléčených želv. Projekt byl také představen předními představiteli veterinární fakulty UNUD v Denpasaru (děkan, proděkan) i významným osobám místní komunity na Nusa Penidě (zástupci muslimské i hinduistické

komunity). Byl navázán osobní kontakt s významným představitelem Bali Safari Zoo, dr. Nimal Fernando a byly i diskutovány možnosti vzájemné spolupráce při ochraně mořských želv a řešení konfiskátů.

Důležitým krokem bylo také jednání ředitele brněnské zoo, MVDr. Martin Hovorka, Ph.D., s rektorkou UDUN, Prof. Dr. dr. A. A. Raka Sudewi, Sp.S (K), jehož účelem byla spolupráce při uzavření smlouvy o vzájemné spolupráci mezi Veterinární a farmaceutickou univerzitou v Brně (dále jen VFU Brno) a UDUN na Bali, ratifikovanou rektory obou univerzit. V rámci ní se veterinární lékaři VFU Brno (účastníci projektu Kura Kura), aktivně podílejí na léčbě mořských želv a ve spolupráci s UDUN, BKSDA, KKP a dalšími organizacemi věnujícími se edukační činnosti a propagaci ochrany přírody mezi studenty veterinárních fakult i širokou veřejností v České republice, Indonésii i dalších zemích Evropy a Asie.

Od června také pokračovalo intenzivní navazování kontaktů a jednání s organizacemi či konkrétními osobami, u nichž lze předpokládat možnost umístění mořských želv do našeho centra a spolupráce s dobrovolníky z řad studentů UDUN na Bali. Intenzivně probíhala spolupráce zejména s panem Nyomanem Karyou z KKP. Přímo na ostrově byla rovněž zahájena osvětová a vzdělávací činnost v místních školách. I nadále bylo nezbytné průběžně kontrolovat veškeré vybavení veterinární kliniky včetně výše uvedených přístrojů a rovněž doplňovat dle potřeby léky či drobný spotřební a zdravotnický materiál. Došlo k jednání se zástupci významné a velice úspěšné ochránářské organizace Coral Guardian (představitelé Martin Colognoli, Guillaume Holzer), kteří poskytli cenné rady vycházející ze svých vlastních zkušeností a zároveň nabídli možnost případné spolupráce zejména v rámci osvětové činnosti na ostrově Nusa Penida.

Bylo zorganizováno několik setkání se studenty UDUN na Bali, kteří byli velice ochotni jakkoli se zapojit a pomáhat, a to i době když nejsou v rehabilitačním centru hospitalizovány žádné želvy. Nedílnou součástí celého týmu byl absolvent výše uvedené univerzity dr. Puveanthan Nagappan Govendan, který představoval vynikajícího prostředníka mezi naší organizací a soukromými veterinárními lékaři na Bali, i místními představiteli na Nusa Penidě, kdy zároveň sloužil i jako nepostradatelný tlumočník. S organizací Turtle Conservation and Education Center v Seranganu na Bali byla navázána spolupráce týkající se případné propagace. Opakovaně bylo navštíveno centrum Green Lion Turtle Conservation sídlící na Nusa Penida, kde zůstává do budoucna nutnost užší spolupráce. Byla učiněna nabídka na spolupráci v podobě pravidelných zdravotních prohlídek a kontrol mořských želv umístěných v tomto rehabilitačním centru s následným vypouštěním do volné přírody. Ve spolupráci s představiteli této organizace bychom rádi vykonávali zdravotní kontrolu, popř. ošetřovali zvířata, která budou vykazovat jasné známky onemocnění.

V průběhu druhé poloviny roku pokračovala úzká spolupráce s KKP spočívající mimo jiné i ve vytvoření společné přednášky týkající se mořských želv a znečištění oceánů, která proběhla na místní škole. Byly vytvořeny vazby s Coral Triangle Center (dále jen CTC), Marine Protected Area (dále jen MPA) a Marine Megafauna Foundation (dále jen MMF). Proběhla také oficiální návštěva centra zástupci Balai Pengelolaan Sumber Daya Pesisir dan Laut (dále jen BPSPL).

V závěru roku byla společně se zástupci Zoo Brno oslovena řada institucí, což vyústilo v důležité jednání na Bali se zástupci všech důležitých institucí, kterých se problém mořských želv týká (BKSDA, KKP, BPSPL, CTC, division of fishery department from Klungkung

area). Výsledkem jednání bylo povolení BKSDA k návštěvě dalších záchranných center mořských želv na Bali a tak posílení vzájemné spolupráce na poli propagace a osvěty ochrany moře. Po této schůzce začaly také osobní návštěvy a jednání s ostatními záchrannými centry na Bali. V první fázi byla navštívena čtyři z dvanácti těchto center. Od pracovníků těchto center jsme získaly cenné znalosti a zkušenosti v oblasti ochrany moře, zejména pak v ochraně mořských želv. Jedno z těchto center předalo do péče rehabilitačního centra Kura Kura jednu ze svých poraněných želv.

Rok 2017 lze tedy charakterizovat jako přelomový a to hned z několika důvodů. V jeho průběhu se podařilo rehabilitační a vzdělávací centrum Kura Kura plně zprovoznit jak po stránce technické a logistické tak i z pohledu trvalé přítomnosti kvalifikovaných lidských zdrojů, což v květnu vyústilo v oficiální zahájení jeho provozu slavnostním otevřením centra. Uplynulý rok také představoval milník v zapojení centra do sítě místních organizací, jejichž činnost s tématem ochrany moře a ochrany mořských želv přímo či nepřímo souvisí. Intenzivněji také započala vzdělávací a osvětová část projektu ve spolupráci s KKP a CTC. S rokem 2017, je také nesmazatelně spojeno úspěšné vypuštění prvních vyléčených mořských želv, které centrem prošly.

Rehabilitační centrum „Kura Kura“, Nusa Penida



Bazény pro léčbu želv



Veterinární ordinace Rehabilitačního centra Kura Kura, Nusa Penida



Veterinární ordinace "Kura Kura", Nusa Penida - přístrojové vybavení

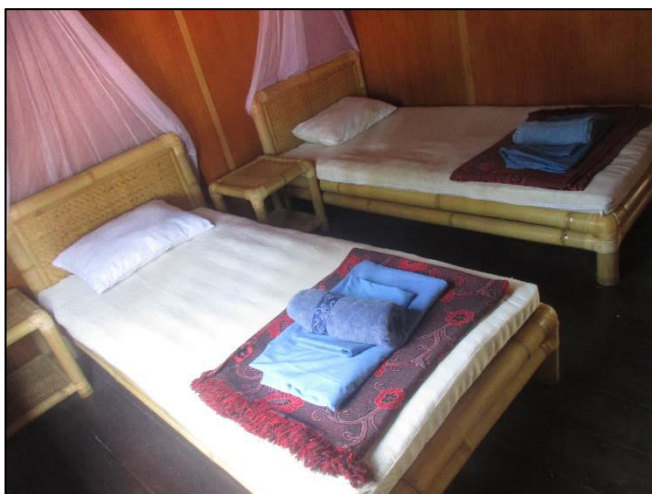


Inhalační přístroj



Ultrazvukový přístroj

Zázemí pro veterinárního lékaře a pracovníky Rehabilitačního centra Kura Kura, Nusa Penida



3 dvoulůžkové pokoje

kuchyně



Jídelna na terase

Léčba zraněných želv v Rehabilitačním centru "Kura Kura" - terénní exkurze s aktivní účastí studentů Fakulty veterinární, UNUD Bali.



Vzdělávací aktivity v Rehabilitačním centru „Kura Kura“



Slavnostní hinduistická ceremonie při vypouštění uzdravených želv do moře



První vypouštění vyléčených želv do moře (červen 2017)



Druhé vypouštění vyléčených želv do moře u městečka Sampalan, na ostrově Nusa Penida (červenec 2017)

