

1. Informacje ogólne

1) Dane organizacji, której dotyczy sprawozdanie:

Towarzystwo Herpetologiczne NATRIX

Ul. Opolska 41/1, 52-010, Wrocław

KRS: 0000493721

NIP: 8943051363

REGON: 022331547

w dalszej części sprawozdania zwane „Towarzystwem”.

2) Sprawozdanie stanowi opis działań Towarzystwa w okresie od 1 stycznia 2022 r. do 31 grudnia 2022 r. i zawiera informacje o wszystkich prowadzonych akcjach i celach statutowych, których te akcje dotyczą.

3) W sprawozdaniu znajdują się zapisy odnośnie finansów Towarzystwa w 2022 roku, m.in. źródła finansowania i sposoby wydatkowania. Zapisy te służą jedynie celom informacyjnym i nie są tożsame ze sprawozdaniem finansowym, które zostanie złożone osobno w ustawowym terminie.

2. Działania Towarzystwa

1) Projekty cykliczne

A. Czynna ochrona ropuch szarych we Wrocławiu

Koordynator projektu: Edyta Turniak

Liczba zaangażowanych członków Towarzystwa: 8 osób

Projekt realizował następujące cele statutowe: działalność na rzecz ekologii i ochrony zwierząt i ich siedlisk oraz ochrony dziedzictwa przyrodniczego; wspieranie i rozwój nauki, szkolnictwa wyższego, edukacji, oświaty i wychowania, szczególnie w obszarze wiedzy o płazach i gadach.

Szczegółowe cele, sposoby ich realizacji, metodyka badań oraz wyniki zostały opisane we wniosku i w sprawozdaniu przedłożonym Regionalnej Dyrekcji Ochrony Środowiska (do wglądu w dokumentacji Towarzystwa). Ponadto podjęto działania zmierzające do trwałego zabezpieczenia populacji – kolejny raz złożono wniosek we Wrocławskim Budżecie Obywatelskim (niewybrany w głosowaniu) oraz trwa procedowanie rozwiązania polegającego na tymczasowym zamykaniu końcowego odcinka ul. Chopina na czas migracji, streszczenie działań: <https://www.natrix.org.pl/korespondencja-mok/>. W listopadzie podczas wizji terenowej

w ramach Sympozjum, wraz z przedstawicielami firmy ACO sp. z o.o. oraz drem Lechem Krzysztofiakiem analizowano możliwość przebudowy drogi, uwzględniającej ochronę płazów w tym rejonie.

B. Ekologia przestrzenna gniewosza plamistego

Koordynator projektu: Aleksandra Kolanek

Liczba zaangażowanych członków Towarzystwa: 3 osoby

Projekt realizował następujące cele statutowe: działalność na rzecz ekologii i ochrony zwierząt i ich siedlisk oraz ochrony dziedzictwa przyrodniczego; wspieranie i rozwój nauki, szkolnictwa wyższego, edukacji, oświaty i wychowania, szczególnie w obszarze wiedzy o płazach i gadach.

Celem projektu jest zbieranie danych o rozmieszczeniu gniewosza plamistego metodą *citizen science* oraz za pomocą aktywnego przeszukiwania Internetu. Baza stanowić będzie podstawę analiz siedliskowych za pomocą metod i narzędzi geoinformatycznych.

W 2022 roku sukcesywnie rejestrowano w bazie kolejne obserwacje, a ich liczba przekroczyła 1300, mapę przedstawiono na stronie: <https://www.natrix.org.pl/ekologia-przestrzenna/>. Na podstawie zebranych danych powstał autorski tekst o statusie gniewosza plamistego w Polsce, opublikowany na stronie www Towarzystwa (<https://www.natrix.org.pl/status-gniewosza-w-polsce/>) i przedrukowany przez serwisy Nauka dla Przyrody oraz Nauka w Polsce. Dane zebrane dotychczas zostały wysłane do regionalnych dyrekcji ochrony środowiska oraz były udostępniane na wnioski w celu ochrony populacji, głównie przy inwestycjach liniowych oraz farm fotowoltaicznych. Trwają prace nad manuskrypcem publikacji naukowej, związanej z rozmieszczeniem gatunku.

C. Badania siedliskowe i telemetria gniewosza plamistego

Koordynator projektu: Aleksandra Kolanek, Barbara Szulc

Liczba zaangażowanych członków Towarzystwa: 2 osoby

Projekt realizował następujące cele statutowe: działalność na rzecz ekologii i ochrony zwierząt i ich siedlisk oraz ochrony dziedzictwa przyrodniczego; wspieranie i rozwój nauki, szkolnictwa wyższego, edukacji, oświaty i wychowania, szczególnie w obszarze wiedzy o płazach i gadach.

Celem projektu jest zbadanie preferencji siedliskowych gniewosza plamistego za pomocą standardowych technik inwentaryzacyjnych, metodą telemetryczną oraz za pomocą technik i narzędzi GIS. W 2022 roku projekt prowadzony był jedynie w powiecie bydgoskim. Wyniki cząstkowe zostały opisane we wniosku i w raporcie przedłożonym RDOŚ w Bydgoszczy (do wglądu w dokumentacji Towarzystwa).

D. Projekt edukacyjny „Poznajemy płazy i gady”

Koordynator projektu: Natalia Deptuła

Liczba zaangażowanych członków Towarzystwa: 2 osoby

Projekt realizował następujące cele statutowe: wspieranie i rozwój nauki, szkolnictwa wyższego, edukacji, oświaty i wychowania, szczególnie w obszarze wiedzy o płazach i gadach.

Celem projektu jest przybliżenie dzieciom polskich płazów i gadów – ich biologii, zagrożeń i potrzeby ich ochrony. W roku 2022 zajęcia odbywały się we wrocławskim przedszkolu „Tęczowa Polanka” (na koniec zorganizowano konkurs plastyczny z nagrodami); przeprowadzono także jedno zajęcia o węzach Polski w Szkole Podstawowej nr 61 im. Janusza Korczaka we Wrocławiu.

E. Organizacja konferencji naukowej o zasięgu ogólnopolskim

Koordynator: Aleksandra Kolanek

Liczba zaangażowanych członków Towarzystwa: 8 osób

W 2022 roku w listopadzie zorganizowano IV Polskie Sympozjum Herpetologiczne. Podczas wydarzenia przedstawiono 25 referatów lub posterów, w tym 11 referatów/posterów przedstawionych zostało przy udziale członków Towarzystwa. W konferencji wzięło udział 28 czynnych i ok. 70 biernych uczestników, przedstawiciele jednostek naukowych, prywatnych firm, instytucji samorządowych oraz organizacji pozarządowych. W programie konferencji znalazł się także panel dyskusyjny, będący jednym z narzędzi integracji polskiego środowiska osób zajmujących się ochroną płazów i gadów oraz sesja terenowa, podczas której omawiano problem ginących płazów przy ul. Chopina we Wrocławiu.

F. Czynna ochrona płazów w Bydgoszczy

Koordynator projektu: Barbara Szulc

Liczba zaangażowanych członków Towarzystwa: 1 osoba

Projekt realizował następujące cele statutowe: działalność na rzecz ekologii i ochrony zwierząt i ich siedlisk oraz ochrony dziedzictwa przyrodniczego.

Wyniki cząstkowe zostały opisane we wniosku i w raporcie przedłożonym Regionalnej Dyrekcji Ochrony Środowiska w Bydgoszczy (do wglądu w dokumentacji Towarzystwa).

G. Projekt Płazy i gady Krakowa

Koordynator projektu: Stanisław Bury

Liczba zaangażowanych członków Towarzystwa: 7 osób

Projekt realizował następujące cele statutowe: działalność na rzecz ekologii i ochrony zwierząt i ich siedlisk oraz ochrony dziedzictwa przyrodniczego; wspieranie i rozwój nauki, szkolnictwa wyższego, edukacji, oświaty i wychowania, szczególnie w obszarze wiedzy o płazach i gadach.

Celem projektu jest zebranie jak największej ilości danych na temat występowania płazów i gadów w Krakowie oraz stworzenie ogólnodostępnej bazy herpeto-faunistycznej, która będzie praktycznym narzędziem ochrony przyrody Krakowa. W ramach projektu stworzono stronę www, stronę na Facebooku oraz narzędzie do zbierania danych.

Szczegółowe cele, sposoby ich realizacji, metodyka badań oraz wyniki zostały opisane we wniosku i w raporcie przedłożonym Regionalnej Dyrekcji Ochrony Środowiska (do wglądu w dokumentacji Towarzystwa).

Zebrane dane posłużyły m.in. do opracowania projektu użytku ekologicznego w kamieniołomie Libana w Krakowie czy interwencji w sprawie wysychania zbiorników w Parku Lili Wenedy. Wysłano także do inwestora, RDOŚ i Urzędu Miasta Krakowa opinię dotyczącą planowanej Trasy Zwierzynieckiej i Pychowickiej i ich wpływu na herpetofaunę.

2) Projekty finansowane z dotacji celowej

Projekt „Inwentaryzacja herpetologiczna wybranych zbiorników Stobrawskiego Parku Krajobrazowego”

Koordynator: Aleksandra Kolanek

Liczba zaangażowanych członków Towarzystwa: 5 osób

Projekt realizował następujące cele statutowe: działalność na rzecz ekologii i ochrony zwierząt i ich siedlisk oraz ochrony dziedzictwa przyrodniczego; wspieranie i rozwój nauki, szkolnictwa wyższego, edukacji, oświaty i wychowania, szczególnie w obszarze wiedzy o płazach i gadach.

Zadanie było współfinansowane z budżetu Województwa Opolskiego na realizację zadań publicznych w zakresie wspierania działań na rzecz ekologii i ochrony zwierząt oraz ochrony dziedzictwa przyrodniczego na terenie województwa. Partnerem projektu był Stobrawski Park Krajobrazowy. Ponadto część zadań wykonywana była przez pracowników i doktorantów Zakładu Geoinformatyki i Kartografii UW.

Działania w ramach projektu:

- 1) klasyczna inwentaryzacja herpetologiczna, umożliwiająca poznanie składu gatunkowego zbiorników i otoczenia
- 2) naloty UAV (Unmanned Aerial Vehicles – bezzałogowymi statkami powietrznymi) i tworzenie ortofotomap

- 3) opracowanie wyników i tworzenie raportu dla organów ochrony przyrody w województwie opolskim
- 4) opracowanie infografik oraz broszury edukacyjnej, będącej formą promocji walorów przyrodniczych Stobrawskiego PK: <https://www.natrix.org.pl/stobrawski/>

3) Współpraca z innymi organizacjami pozarządowymi, jednostkami samorządowymi, grupami nieformalnymi

a. Współpraca z Ogólnopolskim Towarzystwem Ochrony Ptaków

Liczba zaangażowanych członków Towarzystwa: 2 osoby

Weryfikowanie obserwacji dotyczących płazów i gadów, zgłaszanych do ornitho.pl.

b. Współpraca z innymi organizacjami, nieformalnymi grupami oraz prywatnymi osobami w ramach społecznej inicjatywy Wrocławska Przyroda

Podjęte działania to m.in. współdziałanie w ramach inicjatywy Zielone Sołtysowice, opinie zgłoszone do Wrocławskiego Budżetu Obywatelskiego, współtworzenie merytorycznych podstaw kampanii „Dziki Wrocław – dzika przyjemność”. Aleksandra Kolanek współtworzyła projekt uchwały o ustanowienie użytku ekologicznego "Lasek Oporowski" wraz z uzasadnieniem. Przy udziale Aleksandry Kolanek i Natalii Juras powstała także broszura edukacyjna „Jak zdrowo zmieniać miasto”, będąca zbiorem dobrych praktyk przy projektach Wrocławskiego Budżetu Obywatelskiego (do pobrania na facebookowym profilu Wrocławskiej Przyrody).

c. Wsparcie Fundacji Aquila w sprawie skrócenia okresu polowań na ptaki w województwie śląskim

d. Apele ws. IGO – współpraca z Fundacją Epicrates i projektem Łowca Obcych

e. Współpraca z zoologami m.in. z Uniwersytetu Wrocławskiego i Fundacji Szklane Pułapki przy książce „Włączyć ciemność. Ekologiczne konsekwencje nocnego sztucznego światła”, dotyczącej problemu wpływu zanieczyszczenia sztucznym światłem na zwierzęta.

f. Współpraca z Grupą Traszka i Fundacją Epicrates w ramach gromadzenia danych o żółwiach w Polsce.

<https://www.natrix.org.pl/zolwie-w-polsce/>

4) Publikacje i wystąpienia konferencyjne, publikacje edukacyjne, raporty (afiliowane TH NATRIX)

Opublikowane artykuły:

- > Zdunek P. 2022. Première observation de la Tarente de Maurétanie *Tarentola mauritanica* en conditions hivernales à Cornebarrieu, Haute-Garonne (31), Occitanie, France. Bulletin de la Société Herpétologique de France 181:1-3
- > Zdunek P., Kolenda K. 2022. The threat of discarded food and drinks containers to monitor lizards. Herpetological Bulletin 161:28-30

Sprawozdanie merytoryczne za rok 2022

- > Zdunek P., Lockwood P. 2022. Occurrence of the Southern Heath Monitor (*Varanus rosenbergi*, Mertens 1957) at Balmoral in Wingecarribee Shire, New South Wales, Australia. *Biawak* 15(1): 33-35
- > Jurczyk K., Borczyk B. 2022. Body Size Structure and Sex Ratio in a Population of the Common Lizard *Zootoca vivipara* (Lichtenstein, 1823) from SW Poland. *Folia Biologica*, 70(3), 107-112
- > Zdunek P, Bandara S.K. 2022. Predation on the common house gecko *Hemidactylus frenatus* by an Asian hermit spider *Nephilengys malabarensis* in Sri Lanka. *Herpetological Bulletin* 160(160):48. <https://doi.org/10.33256/hb160.48/>
- > Zdunek P, Bandara S.K. 2022. First report of predation on the common house gecko *Hemidactylus frenatus* (Duméril & Bibron, 1836) by a wolf spider (Araneae: Lycosidae) in Sri Lanka. *Herpetology Notes* 15:377-378
- > Zając B., Bury S., Kuśmierk N, Okarma H. 2022. Frequent infection of urban grass snakes (*Natrix natrix*) oral cavity with *Leptophallus nigrovenosus* trematode. *Parasitol Res.* <https://doi.org/10.1007/s00436-022-07523-6>
- > Bury S., Kolanek A., Chylarecki P., Najbar B., Kurek K., Mazgajski T.D. 2022. Climatic conditions and prevalence of melanistic snakes—contrasting effects of warm springs and mild winters. *Int J Biometeorol.* <https://doi.org/10.1007/s00484-022-02279-1>
- > Zdunek P. 2022. Cohabitation, change in habitat use, and locality records for skinks and some geckos in the Society Islands, French Polynesia. *Herpetology Notes* 15: 117-121
- > Bury S, Zając B, Okarma H, Kolanek A. 2022. Decline in body size and female fraction in the grass snake (*Natrix natrix*, Linnaeus 1758) population after 40 years (Southern Poland). *Environmental Science and Pollution Research.* – Vol. 29 Iss. 6 (2022) s. 8334–8340 <https://doi.org/10.1007/s11356-021-16128-y>

Konferencje:

- > Purwin Z., Wałach K., Mołoniewicz L., Solecki A., Zając B. 2022. Słabe zasiedlenie potencjalnych zbiorników rozrodczych płazów w północno-zachodniej części województwa zachodniopomorskiego. IV Polskie Sympozjum Herpetologiczne, 26–27 listopada 2022, Wrocław, Poland
- > Zając B., Purwin Z., Bury S., Matusiak R., Solecki A., Mołoniewicz L., Duraj M., Tomaszewski K., Wałach K., Wąchała P., Pabijan M., Jablonski D. 2022. Zaskroniec rybołów (*Natrix tessellata*) w Polsce – dotychczasowy stan wiedzy i przyszłe kierunki badań. IV Polskie Sympozjum Herpetologiczne, 26–27 listopada 2022, Wrocław, Poland
- > Purwin Z., Wałach K., Nowak Z., Banach S., Mołoniewicz L., Wąchała P., Zając B. 2022. Ocena jakości potencjalnych siedlisk jaszczurki zielonej (*Lacerta viridis*) w Polsce. IV Polskie Sympozjum Herpetologiczne, 26–27 listopada 2022, Wrocław, Poland
- > Jakóbk J., Fernández Meléndez E., Purwin Z., Joško P., Podkowa D., Kolenda K., Rozenblut-Kościsty B., Ogielska M., Pabijan M. 2022. Badania historycznych prób tkanek płazów na obecność *Batrachochytrium dendrobatidis* w Polsce. IV Polskie Sympozjum Herpetologiczne, 26–27 listopada 2022, Wrocław, Poland
- > Wałach K., Purwin Z., Bieniara M., Stawiarski C., Pabijan M. 2022. Kolonizacja i monitoring płazów w zbiornikach rozrodczych za Kampusem 600-lecia Odnowienia Uniwersytetu Jagiellońskiego w latach 2019–2022. IV Polskie Sympozjum Herpetologiczne, 26–27 listopada 2022, Wrocław, Poland
- > Wąs J., Solecki A. 2022. Miejscowe Plany Zagospodarowania Przestrzennego (MPZP) a ochrona herpetofauny w Krakowie. IV Polskie Sympozjum Herpetologiczne, 26–27 listopada 2022, Wrocław, Poland
- > Kolanek A., Szulc B., Bury S. 2022. Sztuczne kryjówki jako miejsca międzygatunkowych interakcji – wstępne wyniki badań. IV Polskie Sympozjum Herpetologiczne, 26–27 listopada 2022, Wrocław, Poland

Sprawozdanie merytoryczne za rok 2022

- > Bieniara M., Bury S. 2022. Zastosowanie kryteriów oceny kondycji (condition scoring) węży w badaniach terenowych – badania pilotażowe. IV Polskie Sympozjum Herpetologiczne, 26–27 listopada 2022, Wrocław, Poland
- > Szulc B. 2022. Zmiany intensywności migracji płazów w ciągu 10 lat czynnej ochrony w Łęgnowie w Bydgoszczy. IV Polskie Sympozjum Herpetologiczne, 26–27 listopada 2022, Wrocław, Poland
- > Zając B., Purwin Z., Solecki A., Róžański J., Wałach K., Bieniara M., Basista K., Szymura J.M. 2022. Występowanie żaby zwinki (*Rana dalmatina*) w Magurskim Parku Narodowym i okolicach. IV Polskie Sympozjum Herpetologiczne, 26–27 listopada 2022, Wrocław, Poland
- > Zdunek P. Webb, MS 2022. Wieloletnie obserwacje *Varanus bangonorum* (Welton, Travers, Siler & Brown, 2014) (Squamata: Varanidae) w prowincji Occidental Mindoro, Filipiny. IV Polskie Sympozjum Herpetologiczne, 26–27 listopada 2022, Wrocław, Poland
- > Zdunek, P. Webb, M.S. 2022. Hunting with various types of traps as a local threat to the Bangon Monitor Lizard (*Varanus bangonorum*) from Mindoro Island, Philippines. 49ème Congrès de la Société Herpétologique de France, 06-08 octobre 2022, Belleville-en-Beaujolais, France
- > Coquand, P., Zdunek, P. 2022. Les actions du Refuge des Tortues se résument-elles uniquement à l'accueil des tortues? Les protocoles POP: des outils pour la surveillance des populations d'amphibiens et de reptiles. 49ème Congrès de la Société Herpétologique de France, 06-08 octobre 2022, Belleville-en-Beaujolais, France

INNE:

Solarz W., Mazurska K., Gorzkowski B., Kala B., Kolanek A., Maciaszek R., Rawski M., Cierlik G. 2022. Kompendium: Metody zwalczania inwazyjnych gatunków obcych żółwi. Wydawca: Generalna Dyrekcja Ochrony Środowiska

5) Wnioski do instytucji, interwencje (do wglądu w dokumentacji Towarzystwa)

- a. przesłanie uwag odnośnie projektowanej Alei Północnej
- b. interwencje i wymiana pism z Urzędem Miasta Wrocławia (Wydział Środowiska i Rolnictwa) w sprawie zarybiania zbiorników wodnych w ramach Wrocławskiego Programu Kontroli Liczebności Komarów
- c. uwagi do miejskiej kampanii edukacyjnej Dzikie w mieście
Uwagi zostały przesłane do wrocławskiego Ogrodu Zoologicznego, a nieścisłości na stronie zostały poprawione.
- d. konsultacje i wizja terenowa dla RDOŚ w sprawie złego zabezpieczenia zrewitalizowanego stawu w Głuchołazach
- e. inicjatywa Obrońcy Tyńca – ochrona lasów tyńceckich w Krakowie przed wycinką
- f. zgłoszenie IGO do gmin – żółwie ozdobne we Wrocławiu, żółwie, raki i sumiki w gminach Stobrowskiego PK
- g. uwagi do programu zwalczania bezdomności zwierząt we Wrocławiu – uwagi dotyczące braku azylu dla bezdomnych egzotycznych zwierząt
- h. opinia dotycząca inwestycji w gminie Piaseczno

6) Promocja działań TH NATRIX, działania PR, edukacja

- a. aktywne prowadzenie profilu Towarzystwa na Facebooku oraz zwiększona aktywność na Instagramie oraz Youtube – grafiki edukacyjne, filmy edukacyjne; odświeżenie grafik edukacyjnych, stworzenie infografiki o jaszczurce zielonej
- b. cykle edukacyjne na kanałach NATRIX w social mediach – Wieści z terenu (poniedziałki), Ciekawostki NATRIXa (wtorki), Dział Zagraniczny (czwartki)
- c. wystąpienia/wypowiedzi w mediach itp., m.in.:
 - konsultacja SB przy serialu „Zwierzęta Wajraka”, odcinki o gadach
 - wywiad AK dla Gazety Południowej o płazach i gadach Wrocławia
 - materiał w Teleexpresie i TVP3 Bydgoszcz o badaniach nad gniewoszem plamistym (BS)
 - portal Nauka w Polsce – artykuł o badaniach na zaskrońcach
 - audycja w Na Synapsach (AK) – rozmowa na temat zagrożeń dla płazów i gadów we Wrocławiu
- d. edukacja:
 - prowadzenie wykładów w ramach Nocy Biologów (BS, KJ)
 - warsztaty przyrodnicze w ramach projektu dotyczącego inwentaryzacji gniewosza plamistego na pomorzu (BS). Warsztaty organizowane były przez Stowarzyszenie Eko-Inicjatywa.
 - wystawa w Bydgoszczy dotycząca akcji ochrony płazów (BS), wraz z materiałami medialnymi
 - edukacja młodzieży ze Szkoły Podstawowej nr 30 we Wrocławiu w trakcie akcji ochrony płazów we Wrocławiu
- e. prowadzenie wsparcia finansowego (fanimani.pl, ratujemyzwierzaki.pl)

7) Inne

- a. zbieranie danych o aktywności gadów w okresie zimowym (SB, AK)
- b. organizacja sprzątnięcia świata w Krakowie (SB, NJ)
- c. monitoring jaj złożonych przez żółwia ozdobnego przy Fosie Miejskiej we Wrocławiu
- d. reprezentacja TH NATRIX wzięła udział w rajdzie na orientację Tropiciel
- e. prowadzenie skrzynki geocaching dotyczącej akcji ochrony ropuch szarych we Wrocławiu
- f. patronat nad II Ogólnołodzkim Żabingiem, prowadzonym przez Lasem Myślącego (Jarka Brodeckiego)
- g. podpisanie petycji do UE w sprawie lancetogłowa królewskiego, umieszczonego w wykazie IGO, konsultacje projektu rozporządzenia ws. IGO (AK)
- h. Czyszczenie sadzawki przy Domu Studenckim OLIMPIA, która jest miejscem rozrodu ropuchy zielonej (AK, SS)

Sprawozdanie merytoryczne za rok 2022

- i. Oświadczenie Towarzystwa Herpetologicznego NATRIX w sprawie nierzetelnego materiału Dzień Dobry TVN dotyczącego jaszczurki zwinki
- j. Praca nad kluczem do rozpoznawania płazów i gadów Polski – praca zbiorowa członków Towarzystwa. W 2022 roku wykonano prace wstępne

3. Finanse Towarzystwa

1) Wpływy

a) składki członków Towarzystwa:

Kwota rocznej składki na osobę: **75 zł**

Łączne wpływy z tytułu składek opłaconych przez członków zwyczajnych oraz wspierających: **2 075 zł;**

b) dotacja celowa z Województwa Opolskiego na realizację projektu „Inwentaryzacja herpetologiczna wybranych zbiorników Stobrawskiego Parku Krajobrazowego”: **20 000 zł;**

c) darowizny na cele statutowe: **3 796,87 zł;**

d) wpłaty za uczestnictwo w IV Polskim Sympozjum Herpetologicznym: **9 545,08 zł.**

2) Wydatki

a) realizacja projektu „Inwentaryzacja herpetologiczna wybranych zbiorników Stobrawskiego Parku Krajobrazowego”: **20 000 zł;**

b) organizacja IV Polskiego Sympozjum Herpetologicznego: **11 282,24 zł;**

c) pozostałe koszty (w tym koszty administracyjne, zakup materiałów do mniejszych projektów): **1 370,18 zł.**

3) Podsumowanie

Wpływy łącznie: **35 416,95 zł**

Wydatki łącznie: **32 652,42 zł**

Stan konta na dzień 01.01.2022 r.: **8 622,00 zł**

Stan konta na dzień 31.12.2022 r.: **14 398,27 zł**