

KÚPNA ZMLUVA

uzavretá v súlade s ustanovením § 409 a nasl. zákona č. 513/1991 Zb. Obchodného zákonníka
v znení neskorších predpisov (ďalej len „Zmluva“) medzi

Kupujúci: Štátna ochrana prírody Slovenskej republiky
Sídlo: Tajovského 28 B, 974 01 Banská Bystrica
IČO: 17 058 520
DIČ: 2021526188
IČ DPH: SK2021526188
Bankové spojenie: Štátna pokladnica
Číslo účtu: SK40 8180 0000 0070 0039 1488
Zastúpený: Ing. Milan Boroš, generálny riaditeľ
Kontaktné osoby: RNDr. Zuzana Višňovská, PhD., biospeleológ
 Mgr. Daniel Baláž, vedúci odboru projektov
 (ďalej len „kupujúci“)

a

Predávajúci: BAT-MAN, s.r.o.,
Sídlo: Andraščíkova 618/1, 085 01 Bardejov
IČO: 47113618
DIČ: 2023750245
IČ DPH: nie som platca DPH
Bankové spojenie: ČSOB a.s.
Číslo účtu: SK06 7500 0000 0040 1790 1540
Zastúpený: Ing. Martin Celuch, PhD.
Kontakt: tel.: 0910 946 793, e-mail: martin.celuch@gmail.com
 (ďalej len „predávajúci“)

Preambula

1. Zmluvné strany berú na vedomie, že predmet zmluvy je spolufinancovaný z nenávratného finančného príspevku zo štrukturálnych fondov EÚ pre projekty:

- „Príprava a zavedenie monitoringu biotopov a druhov a zlepšenie sprístupňovania informácií verejnosti“, kód projektu 24150120030 (ďalej len „projekt Monitoring“),
- „Vypracovanie programov starostlivosti o vybrané chránené územia zahrnuté v sústave NATURA 2000“, kód projektu 24150120045 (ďalej len „projekt 131 PS“),
- „Vypracovanie pilotného programu starostlivosti o NP Veľká Fatra, NP Muránska planina a CHKO Cerová vrchovina v súlade s prehodnocovaním chránených území“, kód projektu 24150120042 (ďalej len „projekt Pilotné PS“),
- „Vypracovanie programov starostlivosti o vybrané jaskyne“, kód projektu 24150120046 (ďalej len „projekt Vypracovanie PSVJ“),
- „Realizácia programov záchrany a starostlivosti o vybrané jaskyne“, kód projektu 24150120047 (ďalej len „projekt Realizácia PZSVJ“).

Táto zmluva rešpektuje podmienky Zmluvy o poskytnutí nenávratného finančného príspevku medzi MŽP SR a ŠOP SR.

2. Podkladom pre uzavretie tejto zmluvy je najnižšia cenová ponuka predložená na základe Výzvy na predkladanie ponúk v rámci verejného obstarávania, ktoré vyhlásil kupujúci v súlade so zákonom č. 25/2006 Z. z. o verejnom obstarávaní, v znení neskorších predpisov.

Čl. I

Predmet zmluvy

1. Predávajúci sa zaväzuje dodať kupujúcemu tovar – **ultrazvukové bat-detektory s príslušenstvom** v počte 11 ks, z toho 3 ks pre projekt Monitoring, 1 ks pre projekt Pilotné PS, 5 ks pre projekt 131 PS, 1 ks pre projekt Realizácia PZSVJ a 1 ks pre projekt Vypracovanie PSVJ (ďalej len „tovar“), pričom bližšia špecifikácia tovaru je uvedená v prílohe č. 1 tejto zmluvy, previesť na kupujúceho vlastnícke právo k tovaru a kupujúci sa zaväzuje dohodnutým spôsobom spolupôsobiť, tovar prevziať a zaplatiť predávajúcemu dohodnutú kúpnu cenu.

Čl. II

Čas a miesto dodania predmetu kúpy

1. Predávajúci sa zaväzuje dodať tovar kupujúcemu do 6 týždňov odo dňa účinnosti tejto kúpnej zmluvy na nasledovné miesta:

- detektor typ A pre projekt Monitoring (3 ks):
ŠOP SR, Tajovského 28 B, Banská Bystrica,
- detektor typ B pre projekt Pilotné PS (1 ks) a projekt 131 PS (5 ks):
ŠOP SR, Tajovského 28 B, Banská Bystrica,
- detektor typ C pre projekt Vypracovanie PSVJ (1 ks) a projekt Realizácia PZSVJ (1 ks):
ŠOP SR, Správa slovenských jaskýň, Hodžova 11, Liptovský Mikuláš

2. O odovzdaní a prevzatí tovaru vyhotovia zmluvné strany preberací protokol obsahujúci minimálne:

- a) presné označenie dodávaného tovaru,
- b) dátum, čas a miesto odovzdania tovaru,
- c) presné špecifikácie odovzdaného príslušenstva a dokumentácie k tovaru,
- d) údaje o zaškolení podľa bodu 4. tohto článku zmluvy,
- e) podpisy odovzdávajúcich a preberajúcich osôb.

Preberací protokol bude vyhotovený osobitne pre každý projekt vždy v 3 vyhotoveniach, jedno pre predávajúceho a dve pre kupujúceho.

3. Tovar bude dodaný jeho prevzatím oprávnenou, resp. inou poverenou osobou kupujúceho v mieste dodania a podpísaním preberacieho protokolu oboma zmluvnými stranami. Oprávnená, resp. poverená osoba kupujúceho prevezme tovar s odbornou starostlivosťou a preverí stav tovaru vizuálnou kontrolou, vrátane príslušenstva a výbavy. V prípade zjavných nedostatkov má kupujúci právo požadovať ich okamžité odstránenie, ktoré sa predávajúci zaväzuje vykonať najneskôr do 5 pracovných dní. Pokiaľ kupujúci zistí, že odovzdaný tovar nezodpovedá špecifikácii podľa prílohy č. 1 tejto zmluvy, podmienkam stanoveným vo verejnom obstarávaní, alebo tovar bude odovzdávaný bez požadovaných dokladov, je kupujúci oprávnený neprevziať tovar a dohodnúť s predávajúcim náhradný termín jeho odovzdania.

4. Predávajúci je povinný súčasne s odovzdaním jednotlivého tovaru vykonať zaškolenie zo strany kupujúceho určených osôb na obsluhu a základnú údržbu tovaru. Zaškolenie s označením osôb školiteľov a školených sa vyznačí v preberacom protokole podľa bodu 2. tohto článku zmluvy.

5. Predávajúci sa zaväzuje dodať k dodanému tovaru návod na obsluhu a základnú údržbu tovaru v slovenskom alebo českom jazyku.

6. Kupujúci sa zaväzuje poskytnúť predávajúcemu primeranú súčinnosť v rozsahu a spôsobom potrebnom na odovzdanie tovaru.

7. Predávajúci oznámi svoju pripravenosť dodať tovar kupujúcemu elektronickou poštou na e-mailovú adresu visnovska@ssj.sk, a to najneskôr 5 pracovných dní pred uplynutím lehoty na dodanie tovaru podľa bodu 1 tohto článku, a následne s kupujúcim dohodne konkrétny termín dodania tovaru.

Čl. III

Kúpna cena a platobné podmienky

1. Kúpna cena tovaru uvedeného v článku I. tejto zmluvy je určená dohodou zmluvných strán podľa zákona č. 18/1996 Z. z. o cenách v znení neskorších predpisov a vyhlášky č. 87/1996 Z. z., ktorou sa vykonáva zákon č. 18/1996 Z. z. o cenách v znení neskorších predpisov, v celkovej výške **9 308,00 eur** (slovom: deväťtisícristoosem eur). Predávajúci nie je platcom DPH.

2. Kúpna cena tovaru je stanovená na základe cenovej ponuky predávajúceho, ktorá tvorí ako príloha č. 1 neoddeliteľnú súčasť tejto zmluvy. Pre jednotlivé projekty je cena rozdelená nasledovne:

- detektor typ A pre projekt Monitoring (3 ks) v sume 720,00 EUR
- detektor typ B pre projekt Pilotné PS (1 ks) v sume 468,00 EUR
- detektor typ B pre a projekt 131 PS (5 ks) v sume 2 340,00 EUR
- detektor typ C pre projekt Vypracovanie PSVJ (1 ks) v sume 2 890,00 EUR
- detektor typ C pre projekt Realizácia PZSVJ (1 ks) v sume 2 890,00 EUR

3. Kúpna cena zahŕňa aj dopravu tovaru na miesto dodania a všetky ostatné náklady predávajúceho vynaložené v súvislosti s dodaním tovaru, vrátane jeho kompletizácie a zaškolenia obsluhy.

4. Predávajúcemu vzniká právo vystaviť faktúry dňom podpísania preberacieho protokolu oboma oprávnenými, resp. poverenými osobami kupujúceho.

5. Kupujúci sa zaväzuje kúpnu cenu podľa bodu 1 tohto článku zaplatiť na základe faktúr vystavených predávajúcim. Faktúry budú vyhotovené osobitne pre jednotlivé projekty podľa čl. II. ods. 1. a čl. III ods. 2 tejto zmluvy a predložené v 3 origináloch pre každý projekt zvlášť. Kupujúci neposkytne predávajúcemu žiadne zálohové platby.

6. Lehota splatnosti vystavenej faktúry je stanovená na 60 kalendárnych dní odo dňa jej doručenia kupujúcemu. Zmluvné strany týmto výslovne vyhlasujú, že 60 dňová lehota splatnosti faktúry vystavenej predávajúcim kupujúcemu v žiadnom prípade nie je v hrubom nepomere k právam a povinnostiam vyplývajúcim z tejto zmluvy pre predávajúceho a takéto dojednanie odôvodňuje povaha predmetu plnenia v zmysle tejto zmluvy. Faktúra sa zaplatí bankovým prevodom na účet predávajúceho.

7. Faktúra bude mať tieto náležitosti:

- označenie zmluvných strán, obchodné meno, adresu, sídlo, IČO, DIČ, IČ DPH, číslo faktúry,
- deň vystavenia a deň splatnosti faktúry, dátum zdaniteľného plnenia,
- u faktúry s uplatnením DPH hodnotu DPH v % a v EUR,
- fakturovanú sumu v EUR,
- množstvo a druh dodaného tovaru,
- označenie osoby, ktorá faktúru vystavila,
- pečiatku a podpis zodpovedného zástupcu predávajúceho,

- označenie peňažného ústavu a číslo účtu v tvare IBAN, na ktorý sa má platiť, konštantný a variabilný symbol,
- názov projektu a ITMS kód projektu.

8. V prípade, že faktúra nebude obsahovať náležitosti uvedené v tejto zmluve, je kupujúci oprávnený vrátiť ju predávajúcemu na doplnenie, v takomto prípade sa zastaví plynutie lehoty splatnosti a nová lehota splatnosti začne plynúť doručením opravenej faktúry kupujúcemu.

Čl. IV

Nadobudnutie vlastníckeho práva a prechod nebezpečenstva škody

1. Vlastnícke právo k tovaru nadobúda kupujúci jeho prevzatím od predávajúceho (čl. II bod 3.) a zároveň po zaplatení celej kúpnej ceny podľa tejto zmluvy.

2. Nebezpečenstvo škody na tovare prechádza na kupujúceho okamihom, keď predávajúci splní svoju povinnosť tovar dodať kupujúcemu podľa tejto zmluvy. Tovar sa považuje za dodaný okamihom podpisu preberacieho protokolu v súlade s článkom II tejto zmluvy.

Čl. V

Práva a povinnosti zmluvných strán pri dodaní predmetu kúpy

1. Predávajúci sa v súlade s touto zmluvou zaväzuje najmä:

- a) dodať kupujúcemu tovar v dohodnutej dobe a mieste dodania;
- b) niesť všetky nebezpečenstvá za škody na tovare až do okamihu jeho riadneho odovzdania kupujúcemu podľa článku II tejto zmluvy.

2. Kupujúci sa v súlade s touto zmluvou zaväzuje najmä:

- a) zaplatiť kúpnu cenu v dohodnutej výške a dohodnutým spôsobom;
- b) prevziať tovar v dohodnutej dobe a v mieste dodania;
- c) niesť všetky nebezpečenstvá škody na tovare od okamihu jeho riadneho prevzatia od predávajúceho podľa článku II tejto zmluvy.

Čl. VI

Zodpovednosť za vady, záruka za akosť a záručný servis

1. Predávajúci preberá záruku za akosť dodaného tovaru, pričom dĺžka záručnej doby je minimálne 24 mesiacov; záručná doba začne plynúť odo dňa prevzatia tovaru kupujúcim (od dátumu uvedeného v preberacom protokole). Záručná doba sa predlžuje o dobu, v ktorej nemohol kupujúci tovar v záručnej dobe užívať z dôvodu odstraňovania väd, na ktoré sa záruka vzťahuje.

2. Predávajúci sa zaväzuje, že dodaný tovar bude bez väd a v dobe jeho prevzatia kupujúcim a po dobu trvania záručnej lehoty bude spôsobilý na používanie a bude spĺňať vlastnosti stanovené platnými normami a touto zmluvou.

3. Predávajúci po dobu záruky uhrádza všetky náklady na záručné opravy.

4. Zmluvné strany sa dohodli, že nároky plynúce z poskytnutej záruky riadne uplatnenej kupujúcim voči predávajúcemu, považujú obe strany za oprávnené a platné, pokiaľ predávajúci nepreukáže ich neoprávnenosť. Kupujúci sa zaväzuje poskytnúť predávajúcemu potrebnú súčinnosť pri získavaní podkladov pre posúdenie oprávnenosti nárokov uplatnených kupujúcim.

5. Predávajúci zabezpečí záručný servis tovaru. V rámci záručného servisu je predávajúci povinný vykonávať bezplatné odstránenie väd tovaru, na ktoré sa vzťahuje poskytnutá záruka.

6. Predávajúci sa zaväzuje pristúpiť k posúdeniu vady do 3 pracovných dní od nahlásenia vady zo strany kupujúceho, inak zodpovedá za škodu tým spôsobenú kupujúcemu. Kupujúci je oprávnený uplatniť u predávajúceho nároky z väd písomnou formou bez zbytočného odkladu od vzniku vady. Zmluvné strany sa dohodli, že kupujúci je oprávnený u predávajúceho nároky z väd uplatniť i telefonicky, alebo e-mailom (s potvrdením doručenia), s následným potvrdením odoslaným predávajúcemu do 3 pracovných dní.

7. Predávajúci je povinný vadu, na ktorú sa vzťahuje záruka, odstrániť maximálne do 30 dní odo dňa jej nahlásenia.

8. Za vadu tovaru počas plynutia záručnej doby sa považuje najmä to, ak tovar ako celok, alebo niektorý z jeho funkčných komponentov nefunguje počas jeho používania, resp. prevádzky v súlade s technickými parametrami tak, ako je uvedené v prílohe č. 1 tejto zmluvy.

Čl. VII

Ďalšie dojednania

1. Zmluvné strany sa zaväzujú oznamovať si navzájom akékoľvek zmeny údajov, ktoré sa ich týkajú a sú potrebné na prípadné uplatnenie oznámenia, najmä všetky zmeny týkajúce sa tejto zmluvy, zmenu, či zánik ich právnej subjektivity, adresu ich sídla, bydliska alebo miesta podnikania, bankového spojenia, vstup do konkurzného konania, reštrukturalizácie alebo likvidácie ktorejkoľvek zmluvnej strany. Ak niektorá zmluvná strana nesplní túto povinnosť, nebude oprávnená namietat, že neobdržala akékoľvek oznámenie, a zároveň zodpovedá za akúkoľvek takto spôsobenú škodu.

2. Všetky písomnosti týkajúce sa právnych vzťahov založených medzi účastníkmi touto zmluvou sa doručujú:

- a) poštou,
- b) treťou osobou oprávnenou doručovať zásielky,
- b) osobne.

3. Písomnosti týkajúce sa právnych vzťahov založených medzi zmluvnými stranami touto zmluvou sa doručujú doporučene na adresu zmluvnej strany uvedenú v tejto zmluve. Každá zmluvná strana je povinná oznámiť druhej zmluvnej strane každú zmenu svojho sídla podľa zásad uvedených v tomto článku do troch dní odo dňa zmeny sídla.

4. Ak zmluvná strana neprevezme písomnosť na adrese uvedenej v tejto zmluve, považuje sa písomnosť po troch dňoch od jej vrátenia odosielateľovi za doručенú, a to aj vtedy, ak sa adresát o tom nedozvie. Všetky právne účinky doručovaných písomností nastanú v tomto prípade dňom, ktorým sa písomnosť považuje za doručенú.

5. Ak zmluvná strana neprevezme písomnosť na adrese uvedenej v tejto zmluve, je odosielateľ povinný opakovane doručiť písomnosť na adresu zmluvnej strany zapísanú v obchodnom registri alebo inom registri. Pri takomto doručení platí v celom rozsahu bod 3. tohto článku.

6. Predávajúci je povinný strpieť výkon kontroly, auditu, overovania súvisiaceho s dodávaným tovarom, kedykoľvek počas platnosti a účinnosti Zmluvy o poskytnutí nenávratného finančného príspevku a to oprávnenými osobami a poskytnúť im všetku potrebnú súčinnosť. Oprávnenými osobami sú: Ministerstvo životného prostredia SR a ním poverené osoby, Útvar následnej finančnej kontroly a nimi poverené osoby, Najvyšší kontrolný úrad SR, príslušná Správa finančnej kontroly,

Certifikačný orgán a ním poverené osoby, orgán auditu, jeho spolupracujúce orgány a ním poverené osoby, splnomocnení zástupcovia Európskej Komisie a Európskeho dvora audítorov, osoby prizvané orgánmi vyššie uvedenými v súlade s príslušnými právnymi predpismi SR a ES.

Čl. VIII

Zodpovednosť za škodu

1. Každá zmluvná strana zodpovedá za škodu spôsobenú druhej zmluvnej strane v súvislosti s plnením zmluvy za podmienok uvedených v zmluve.
2. Žiadna zmluvná strana nebude v celku alebo časti zodpovedná druhej zmluvnej strane za porušenie povinností vyplývajúcich z tejto zmluvy, ak takéto porušenie bude vychádzať celkom alebo čiastočne z okolností vylučujúcich zodpovednosť. Účinky vylučujúce zodpovednosť sú obmedzené na dobu, pokiaľ trvá prekážka, s ktorou sú účinky spojené.
3. Ustanovenie bodu 2. tohto článku sa uplatní za predpokladu, že druhá zmluvná strana bola bezodkladne oboznámená písomne o týchto okolnostiach a predpokladanej dobe ich trvania porušujúcou zmluvnou stranou.
4. Kupujúci je oprávnený uplatniť zmluvnú pokutu voči predávajúcemu v prípade ak predávajúci poruší svoju povinnosť dodať tovar kupujúcemu včas, a to vo výške 0,02% denne z ceny tovaru za každý deň omeškania. Vznikom povinnosti predávajúceho zaplatiť zmluvnú pokutu, ani jej skutočným zaplatením nie je dotknutý nárok kupujúceho na náhradu škody, ktorá mu vznikla porušením povinnosti predávajúceho a náhrada škody nie je výškou zmluvnej pokuty obmedzená. Zmluvná pokuta sa na náhradu škody nezapočítava.

Čl. IX

Zánik zmluvy

1. Pri podstatnom porušení povinností vyplývajúcich z tejto zmluvy môže oprávnená strana okamžite odstúpiť a požadovať od povinnej strany náhradu škody a sankcie podľa tejto zmluvy. Odstúpenie oprávnená strana uskutoční v písomnej forme a zašle doporučenou poštou na adresu sídla druhej zmluvnej strany uvedenú v tejto zmluve alebo na inú písomne oznámenú adresu v prípade zmeny sídla, pričom zmluvné strany sa dohodli, že marenie prevzatia zásielky alebo neprevzatie zásielky v poštových odberných lehotách nemá vplyv na platnosť a účinnosť odstúpenia.
2. Zmluvné strany sa dohodli, že za podstatné porušenie zmluvných povinností predávajúcim sa považuje aj:
 - a) nedodržanie termínov plnenia podľa tejto zmluvy,
 - b) ak dodaný tovar nebude svojimi vlastnosťami zodpovedať špecifikácii podľa zmluvy,
 - c) v prípade, ak kupujúci preukáže výskyt neodstrániteľnej vady tovaru v záručnej dobe alebo ak preukáže výskyt opakujúcich sa neodstrániteľných vád v záručnej dobe brániacich používaniu tovaru, pričom zmluvné strany sa dohodli, že kupujúci má právo na výmenu tovaru a v prípade, ak nedôjde k výmene tovaru, kupujúci môže odstúpiť od zmluvy aj len ohľadne tohto plnenia,
 - d) ostatné prípady, ak sa jedná o podstatné porušenie uvedené v tejto zmluve.

Čl. X

Spoločné a záverečné ustanovenia

1. Zmeny alebo doplnky tejto zmluvy je možné robiť len vo forme písomných a očíslovaných dodatkov k tejto zmluve podpísanými obidvomi zmluvnými stranami.

2. Zmluvné strany sa zaväzujú riešiť spory vyplývajúce z tejto zmluvy prednostne formou dohody prostredníctvom zástupcov svojich štatutárnych orgánov. V prípade, že spor sa nevyrieši dohodou, ktorákoľvek zo zmluvných strán je oprávnená podať návrh na vyriešenie sporu príslušnému súdu Slovenskej republiky.

3. V prípade, ak niektoré ustanovenia zmluvy stratia platnosť alebo účinnosť, nie je tým dotknutá platnosť a účinnosť ostatných ustanovení zmluvy. Namiesto neúčinných ustanovení alebo za účelom úpravy vzťahov, ktoré nie sú právne upravené, sa použijú ustanovenia platných právnych predpisov, ktoré sú obsahom a účelom najbližšie k obsahu a účelu ustanoveniam, ktoré stratili platnosť.

4. Zmluvné strany sa dohodli, že záväzkové vzťahy založené touto dohodou, ako aj záväzkové vzťahy touto dohodou výslovne neupravené sa budú riadiť príslušnými ustanoveniami Obchodného zákonníka Slovenskej republiky a ostatnými všeobecne záväznými právnymi predpismi Slovenskej republiky, bez použitia kolíznych noriem.

5. Táto zmluva je vyhotovená v šiestnástich rovnopisoch, z ktorých predávajúci obdrží jeden rovnopis a kupujúci obdrží pätnásť rovnopisov, pričom na každý projekt prípadnú tri rovnopisy.

6. Účastníci zmluvy týmto vyhlasujú, že túto zmluvu si prečítali, jej obsahu porozumeli a zmluva zodpovedá ich skutočnej, slobodnej a vážnej vôli, uzatvárajú ju dobrovoľne a na znak súhlasu s jej obsahom ju podpisujú.

7. Táto zmluva nadobúda platnosť dňom jej podpisu oboma zmluvnými stranami a účinnosť dňom nasledujúcim po dni zverejnenia v Centrálnom registri zmlúv (<http://www.crz.gov.sk>).

8. Neoddeliteľnou súčasťou tejto zmluvy je príloha č. 1 – cenová ponuka a špecifikácia tovaru.

V Banskej Bystrici dňa 13.4. 2015

Š:

IČ:

Ing. Milan POTOS
generálny riaditeľ ŠOP SR

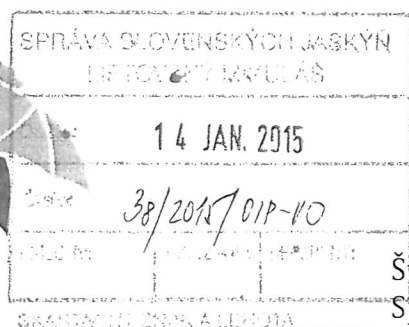
V Bardejove dňa 30. 1. 2015



h, PhD.
J, s.r.o.

predávajúci

BAT-MAN
ochrana & výskum



Štátna ochrana prírody SR
Správa slovenských jaskýň
Hodžova 11
031 01 Liptovský Mikuláš

CENOVÁ PONUKA

Dátum: 14. 1. 2015

Zasielame Vám cenovú ponuku na základe Vašej požiadavky.

Cenová ponuka:

Názov tovaru	Jednotková cena v EUR	Počet kusov	Celková cena v EUR
1. časť zákazky			
Detektor - typ A (Batscanner)	240.00 €	3	720.00 €
2. časť zákazky			
Detektor - typ B (Batbox Duet)	468.00 €	6	2 808.00 €
3. časť zákazky			
Detektor - typ C (Batlogger M)	2 890.00 €	2	5 780.00 €
Celková cena			9 308.00 €

Nie sme platcami DPH.

Prístroje spĺňajú technické parametre a kompletnú špecifikáciu uvedenú vo výzve.
Cena zahŕňa aj náklady na dodanie tovaru.

S pozdravom,



.....
Ing. Marín Ceruch, PhD.
konateľ

BAT-MAN, s.r.o.

Andraščíkova 618/1, 085 01 Bardejov +421-910-946 793 +421-903-849 992 www.bat-man.sk IČO: 47 11 36 18 DIČ: 20 23 75 02 45



Štátna ochrana prírody SR
Správa slovenských jaskýň
Hodžova 11
031 01 Liptovský Mikuláš

Čestné vyhlásenie

V súvislosti s dodaním ultrazvukových batdetektorov s príslušenstvom v rámci verejného obstarávania realizovaného Štátnou ochranou prírody v Banskej Bystrici, čestne vyhlasujem, že kombinovaný ultrazvukový detektor BATBOX DUET spĺňa požadované parametre aj v nasledovnom rozsahu:

- záznam zvuku v kvalite „frequency division“,
- výstupy pre slúchadlá a nahrávacie zariadenie,
- súčasťou bude reproduktor na transformáciu ultrazvuku do počuteľnej podoby,
- softvér na analýzu nahrávok,
- súčasťou balenia bude manuál.

S pozdravom,

V Bardejove, dňa 13.4.2015



.....
Ing. Martin Ceľuch, PhD.
konateľ

BATLOGGER M

automatický ultrazvukový detektor

elekon

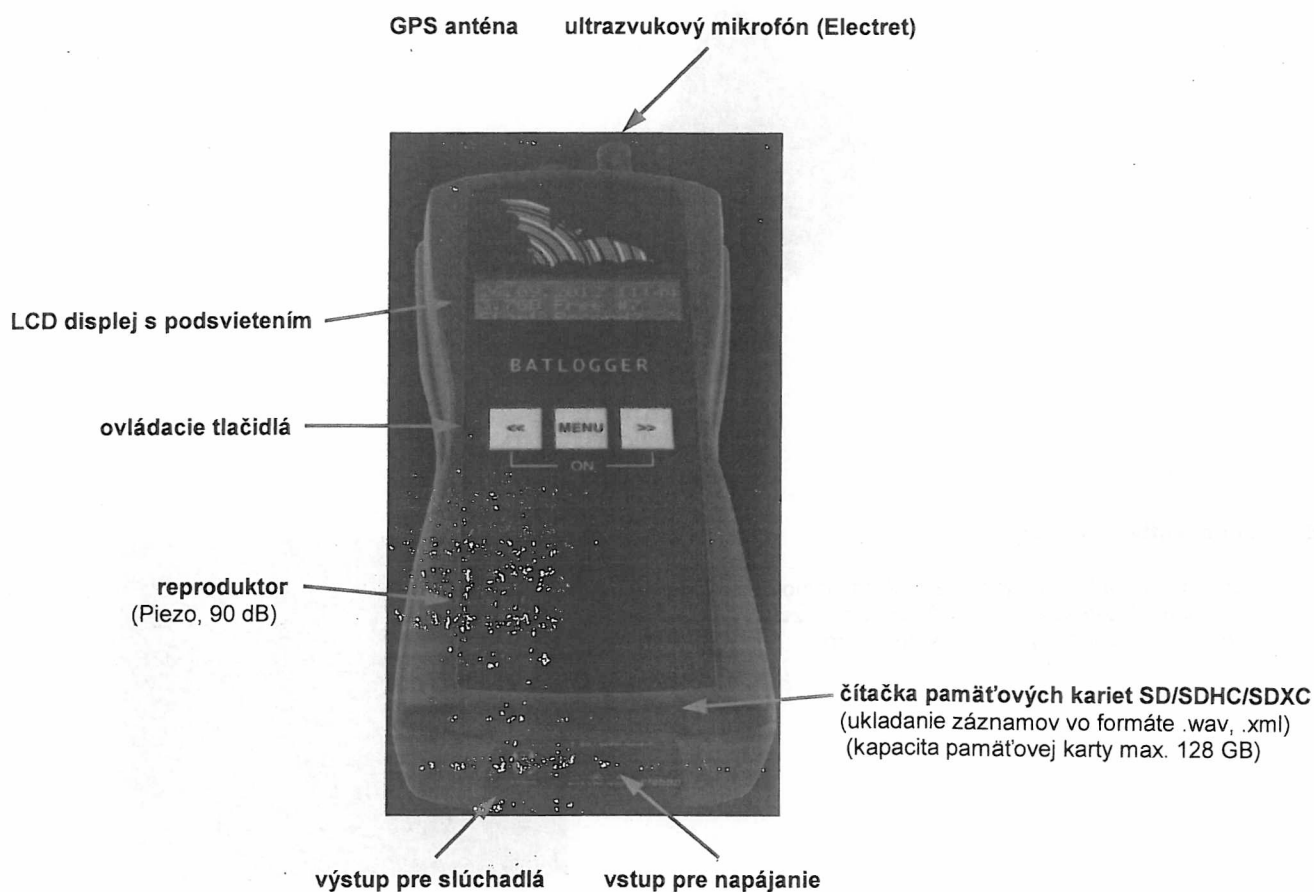
Vhodný na profesionálnu prácu a výskumné účely pre biológov a ekológov.

Viac informácií nájdete tu: <http://www.batlogger.com/>

Batlogger M je ultrazvuková nahrávací jednotka pripravená pre dlhodobé automatické nahrávanie hlasov netopierov. V porovnaní s detektormi so systémom "time expansion" nahráva v reálnom čase bez prestávok. Zariadenie môže byť vybavené 16 - 128 GB pamäťovou kartou, čo umožňuje ponechať jednotku pracovať v teréne niekoľko dní až týždňov. Spúšťač mechanizmu umožňuje automatické spúšťanie, keď je detekovaný ultrazvuk.

Elekon AG
Cheerstrasse 16, CH-6014 Luzern
Tel: +41 41 250 40 40
Fax: +41 41 250 40 43
www.elekon.ch

Detektor má navyše teplotný senzor (meranie teploty v mieste záznamu) a GPS (možnosť priestorovej lokalizácie získaného záznamu).



Základná špecifikácia:

Veľkosť: 155 x 80 x 38 mm

Hmotnosť: 370 g

Operačný čas (výdrž batérií): cca 400 h. (spiaci, resp. pohotovostný režim), cca 18 h. (nahrávanie)

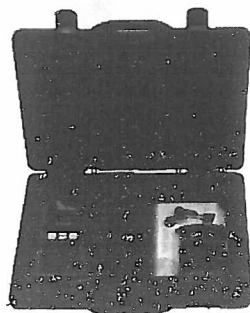
Frekvenčný rozsah: 10 – 150 kHz

Teplotný senzor: interný, rozlíšenie 1 °C

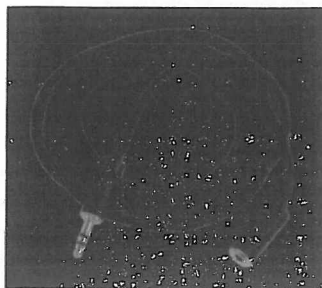
Time expansion: faktor 1 - 20

Balenie obsahuje:

kufor



externý mikrofón a 1,5 m kábel



slúchadlá

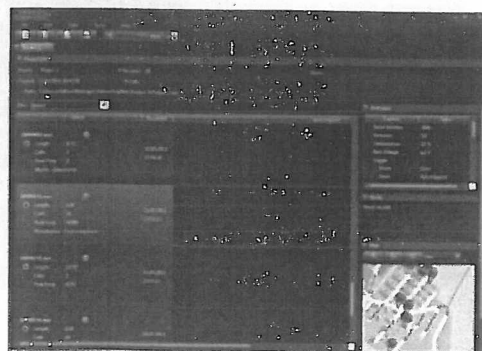


ochranná schránka Strongbox (vodotesná), nabíjačka, prídavná batéria,

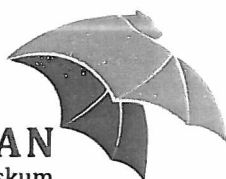


BatExplorer softvér na analýzu

- ľahká a prehľadná analýza všetkých záznamov z Batloggeru
- automatická detekcia a grafické zobrazenie zvukových prejavov
- identifikácia jednotlivých druhov netopierov



BAT-MAN
ochrana & výskum



Dodávateľ pre Slovensko:

BAT-MAN, s.r.o.
Andraščíkova 618/1, 085 01 Bardejov
Tel: 0910-946793, martin.celuch@gmail.com
www.bat-man.sk

BATBOX DUET

kombinovaný ultrazvukový detektor

Výrobca: Batbox Ltd.

Vhodný na prácu a výskumné účely pre biológov.

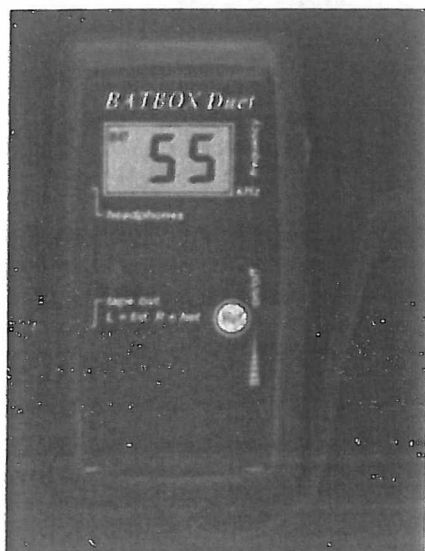
Viac informácií nájdete tu: www.batbox.com/duet.asp

Batbox Duet je kombinovaný prenosný detektor heterodynovací a frekvency division

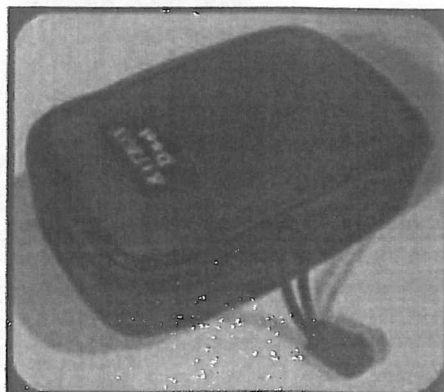
- jednoduché manuálne ovládanie
- určený na identifikáciu druhov netopierov priamo v teréne a v reálnom čase
- 12,5 mm digitálny LCD displej s podsvietením
- širokopásmový frekvenčný rozsah (sníma celý frekvenčný rozsah)
- manuálne ladenie frekvencie v heterodynovacom režime
- možnosť nahrávania sprievodného komentáru počas snímania ultrazvukových signálov
- možnosť archivácie dát pre následnú softvérovú analýzu zvukov
- ukladanie záznamov vo formáte .wav
- vysoko citlivý Electret mikrofón
- indikátor stavu batérie
- výstupy pre slúchadlá a nahrávacie zariadenie

Obsah balenia:

ultrazvukový detektor a batérie



ochranné puzdro



Základná špecifikácia:

Veľkosť: 125 x 69 x 32 mm

Hmotnosť: 147 g (bez batérie)

Frekvenčný rozsah: 17 – 125 kHz

Frekvency division: 10

Šírka frekvenčného pásma: >16 kHz

Displej: presnosť počítania (Counter) < 100 Hz

Napájanie: 1 x 9V PP3

BAT-MAN
ochrana & výskum



Dodávateľ pre Slovensko:

BAT-MAN, s.r.o.
Andraščíkova 618/1, 085 01 Bardejov
Tel: 0910-946793, martin.celuch@gmail.com
www.bat-man.sk

BATSCANNER

BATSCANNER konvertuje ultrazvukové hlasy do počuteľnej frekvencie pomocou „zmiešavacieho“ princípu (heterodyne). Unikátne na tomto prístroji je, že zmiešavacia frekvencia sa aktuálne prispôsobuje a zobrazuje pre detekovaný druh netopiera. Takto je možné počuť rôzne druhy bez potreby manuálneho ladenia a môžete hneď vidieť hlavnú frekvenciu druhu.

Viac informácií nájdete tu: www.batscanner.ch

elekon

Elekon AG
Cheerstrasse 16, CH-6014 Luzern
Tel: +41 41 250 40 40
Fax: +41 41 250 40 43
www.elekon.ch

Batérie:



V prístroji sú v zadnej časti vložené alkalické 1,5 V AAA (LR03) batérie. Pozor na polaritu batérií! Staré a poškodené batérie musia byť vybraté a správne zlikvidované. V závislosti od typu batérie prístroj pracuje 20-25 hodín. Môžu byť použité aj nabijacie batérie 3 x 1,2 V tej istej veľkosti. Vybité batérie sú indikované na displeji nápisom „Lo“ a „bAt“ po zapnutí.

Varovanie:

Mikrofón a reproduktor, ako aj celý BATSCANNER musia byť chránené pred dažďom, tekutinami a nepriaznivých podmienok prostredia.

Citlivosť

V interiéri, v aute, blízko elektronických zariadení alebo blízko k povrchom a pod. môže vzniknúť spätná väzba v prístroji. Prístroj vtedy písa. Kvôli automatickému ladeniu prístroja toto nemôže byť odstránené. Odporúčame prístroj používať v otvorenom priestore (ďalej od prekážok), prípadne stíšiť hlasitosť alebo použiť slúchadlá.

Zapnutie

Stlačte krátko tlačidlo . Zobrazí sa krátko „On“ na displeji, nasleduje „Lo“ a „bAt“ ak sú batérie vybité. Potom začne pracovať na frekvencii 48 kHz.

Nastavenie frekvencie

Ak je prístroj zapnutý, krátko stlačenie tlačidla  nastaví frekvenciu na 48 kHz a potom opäť BATSCANNER pracuje automaticky.

Vypnutie

Po stlačení tlačidla  na približne 2 sekundy prístroj zobrazí „OFF“. Po uvoľnení tlačidla sa vypne. Ak hodinu nie je stlačené žiadne tlačidlo, BATSCANNER sa automaticky vypne. Krátko stlačenie tlačidla nastaví frekvenciu na 48 kHz a potom opäť BATSCANNER pracuje automaticky.

Mikrofón

Je vložený do prístroja a je možné ho vymeniť v prípade poškodenia.

Slúchadlá

3,5 mm jack pre štandardné slúchadlá. Ak sú pripojené, reproduktor sa stíši.

Displej

Zobrazuje detekovanú frekvenciu v kHz. A vnútorný zmiešavač sa nastaví na túto frekvenciu. Nastavenie zostane min. 1 sek. A potom sa prístroj znova automaticky naladí.

Hlasitosť

Hlasitosť je možné regulovať od 0-5 pomocou tlačidiel  a  tlačidiel. Pri hlasitosti 0 sú slúchadlá aj reproduktor stíšené.

Reproduktor

Ak nie sú zapojené slúchadlá, reproduktor prehráva konvertované hlasy netopierov.

BatLib - Aplikácia pre Android zariadenia

Stiahnite si zdarma do Vášho telefónu alebo tabletu databázu hlasov netopierov konvertovaných BATSCANNEROM pre porovnanie v teréne na play.google.com



BAT-MAN
ochrana & výskum



Dodávateľ pre Slovensko:

BAT-MAN, s.r.o.
Andraščíkova 618/1, 085 01 Bardejov
Tel: 0910-946793, martin.celuch@gmail.com
www.bat-man.sk

Rozmery	ŠxDxV, hmotnosť	65 x 120 x 27 mm, 145 g
Napájanie	batérie	3 x 1,5 V batérie typu AAA (LR03)
	výdrž batérií	približne 20-25 hod
Audio	konvertor	zmiešavací (mixer, heterodyne) s autom. ladením
	rozsah frekvencie	15 - 120 kHz
	mikrofón	Elektret, prijímací uhol >120 °
	reproduktor	Rozsah približne 300 - 10000 Hz
	audio jack	Slúchadlá s 3,5 mm jackom
Displej	7-segmenový LED	zelený, 3 číslice, 10 mm