

VOX terra, o.z.  
Registrovaný sociálny podnik

# Výročná správa 2021



## 1. Základné identifikačné údaje spoločnosti

Názov: VOX terra, o.z.  
registrovaný sociálny podnik  
IČO: 423 03 630  
DIČ: 2023673652

Sídlo: Ráztoka 124, 976 97 Ráztoka

Prevádzka: Magurská 16, 974 11 Banská Bystrica

Registrácia spoločnosti: Ministerstvo vnútra SR - 15.11.2012  
VVS/1-900/90-40351

Začiatok podnikania: 01.08.2021

Predmet Podnikania: Výroba kŕmnych zmesí  
Chov vybraných druhov zvierat  
Služby súvisiace s produkciou filmov, videozáznamov a zvukových nahrávok  
Počítačové služby a služby súvisiace s počítačovým spracovaním údajov  
Činnosť podnikateľských, organizačných a ekonomických poradcov  
Výskum a vývoj v oblasti prírodných, technických, spoločenských a humanitných vied



VOX terra, o.z., registrovaný sociálny podnik, je občianskym združením s vydaným živnostenským oprávnením pre vybrané predmety podnikania súvisiace s chovom múčnych červov a výrobou krmiva a jeho zložiek z nich.

Ako pridružená činnosť s tým súvisiaca je výskum v oblasti chovu hmyzu a iných "potravín a krmív budúcnosti" a jeho využitie pre získavanie proteínov, chitínu, hnojiva, živočíšnych tukov a iných zložiek.

Uvedené činnosti sú doplnené o produkciu audiovizuálnych materiálov súvisiacich s touto tematikou s cieľom šíriť osvetu medzi obyvateľstvom o tejto ekologickej forme získavania proteínu a iných zložiek z hmyzu.

---

VOX terra, o.z., registrovaný sociálny podnik  
Konateľ - (Predseda): Ing. Miroslav Žabka, PhD.  
IČO: 423 03 630  
DIČ: 2023673652

---

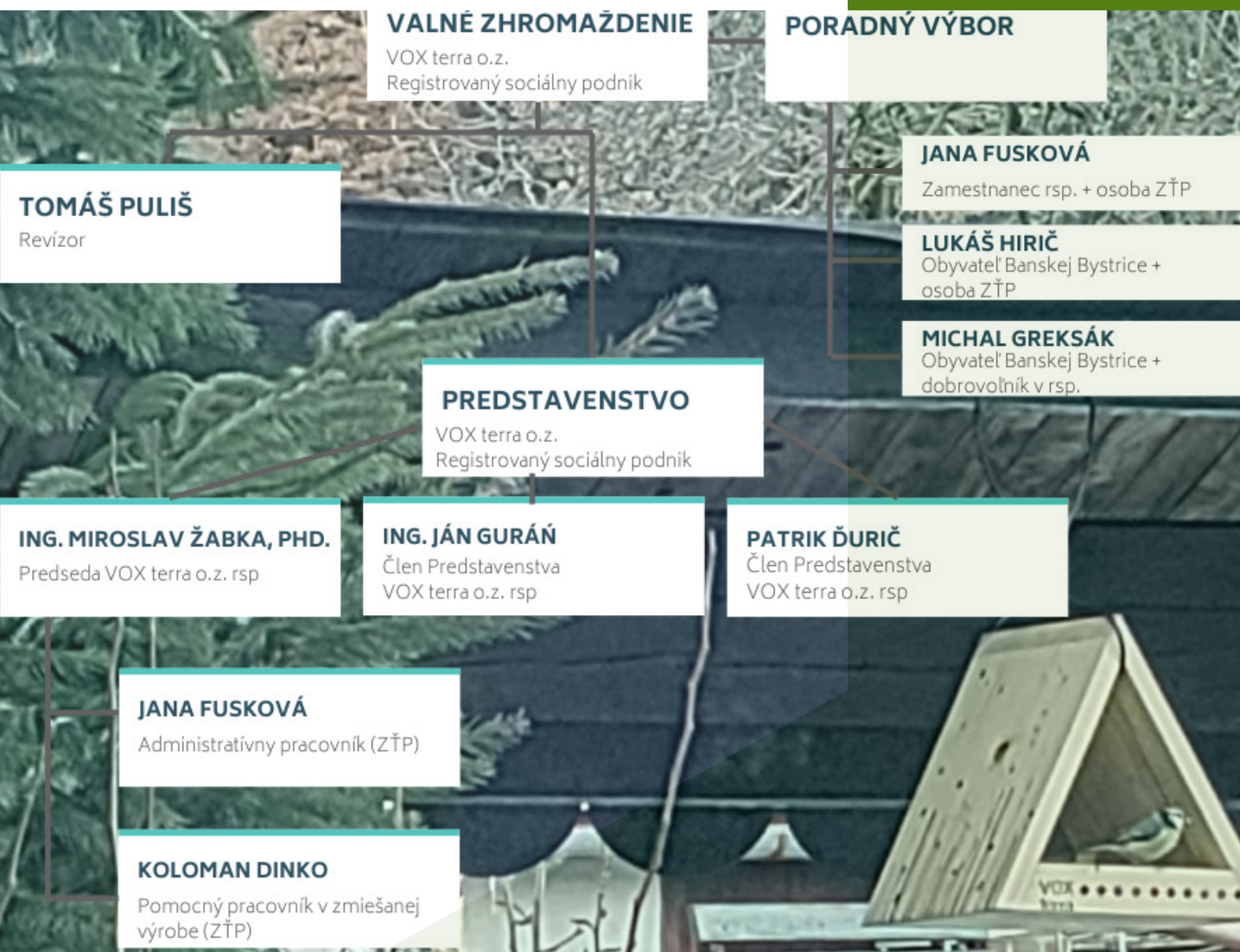
Sídlo: Ráztoka 124, 976 97 Ráztoka  
Email: info@voxterra.sk  
Telefón: +421 (0) 904 607 508  
Prevádzka: Magurská 16, 977 11 Banská Bystrica

---

## 2. Organizačná štruktúra

Najvyšší orgán:	Valné zhromaždenie
Výkonný orgán:	Predstavenstvo
Štatutárny orgán:	Predseda (Ing. Miroslav Žabka, PhD.)
Kontrolný orgán:	Revízor (Tomáš Puliš)
Poradný orgán:	Poradný výbor

Organizačná štruktúra organizácie vychádza z jej stanov, pričom najvyšším orgánom je Valné zhromaždenie. Na vonok zastupuje organizáciu jej Predseda, ktorý je zároveň jej jediným štatutárnym zástupcom. Na základe § 9 zákona o sociálnej ekonomike bol v zmysle internej smernice združenia zvolený Poradný výbor, ktorý je tvorený 3 osobami. Predsedkyňou poradného výboru je Jana Fusková, ktorá je zároveň zamestnankyňou organizácie. Ďalším členom Poradného výboru je Bc. Lukáš Hirič, obyvateľ mesta Banská Bystrica - mesta v ktorom má rsp. prevádzku, ktorý je zároveň osoba ZŤP a pre organizáciu zabezpečoval stolárske práce. Posledným členom je Michal Greksák, ktorý okrem toho, že je taktiež obyvateľom mesta Banská Bystrica v roku 2021 pôsobil v organizácii ako dobrovoľník.



VOX terra, o.z., registrovaný sociálny podnik  
Konateľ - (Predseda): Ing. Miroslav Žabka, PhD.  
IČO: 423 03 630  
DIČ: 2023673652

Sídlo: Ráztoka 124, 976 97 Ráztoka  
Email: info@voxterra.sk  
Telefón: +421 (0) 904 607 508  
Prevádzka: Magurská 16, 977 11 Banská Bystrica



### 3. Poradný výbor

Poradný výbor sa formoval v zmysle smernice na základe volieb dňa 07.01.2022, kedy taktiež prebehlo Valné zhromaždenie VOX terra, ako aj prvé zasadnutie poradného výboru.

Prvé zasadnutie poradného výboru riešilo nasledovné otázky:

Čo najefektívnejšie a najrýchlejšie využitie poskytnutej dotácie na technológiu určenú na spracovanie produktov z chovu múčnych červov. Zabezpečenie dodávky technologických zariadení a hlavne prípravy Výzvy na výber dodávateľa predmetnej technológie.

Dofinancovanie obstarania týchto technologických zariadení vzhľadom na dotáciu vo výške 50% z celkovej ceny.

Zamestnanosť v podniku - potrebu zmeny úväzku zamestnanca Koloman D. z 50% pracovného úväzku na 100%, v dôsledku rozšírenia počtu chovaných kolónií.

Počet zamestnancov ku dňu sledovaného obdobia (31.12.2021): 2



#### 4. Dosahovanie pozitívneho sociálneho vplyvu

Cieľom združenia je okrem iného aj dosahovanie pozitívneho sociálneho vplyvu, ktorý je meraný 2 spôsobmi:

1) na podporu zamestnanosti:

percentom zamestnaných znevýhodnených osôb a/alebo zraniteľných osôb z celkového počtu zamestnancov Združenia v zmysle príslušných ustanovení zákona č. 112/2018 Z. z.

2) tvorba a ochrana životného prostredia:

a) Počet lokalít, v ktorých budú umiestnené produkty pre prikrmovanie vtákov v zime na báze hmyzieho proteínu. Pozitívny vplyv v oblasti životného prostredia sa považuje za dosiahnutý, ak budú takýmto spôsobom prikrmované vtáky v zime minimálne v 10 lokalitách. Táto činnosť prispieje k zlepšeniu zdravotného stavu a potenciálne aj populácie domácich druhov vtákov, ktoré zimujú na Slovensku. Skutočnosť že sa bude jednať o krmivo s obsahom proteínu na báze hmyzu znamená, že pri jeho výrobe bolo použité až 160x menej vody ako je to pri výrobe proteínu hovädzieho.

b) Rozdiel v objeme vody potrebného k vyprodukovaniu krmnej zmesi za použitia hmyzu oproti použitiu hovädzieho/bravčového proteínu. Ako referenčné hodnoty bude použitá metodológia podľa Chapagain and Hoekstra (Virtual water flows between nations in relation to trade in livestock and livestock products,2003) – kde bude použitý princíp „virtuálnej vody“ (voda spotrebovaná na výrobu hovädzieho mäsa, vrátane vstupných surovín), pričom ako referenčné hodnoty budú použité 3 500l pre bravčové mäso, 22 000l pre hovädzie mäso a 2 300l pre slepačie mäso. Hodnota bude vyčíslená každoročne v litroch v závislosti od objemu produkcie.



#### 4. Dosahovanie pozitívneho sociálneho vplyvu

##### 1) na podporu zamestnanosti:

Občianske združenie v súčasnosti zamestnáva 2 osoby, pričom obe uvedené osoby patria medzi osoby znevýhodnené, so zníženou pracovnou schopnosťou. Obidve uvedené osoby majú status osoby ZŤP a priznaný čiastočný invalidný dôchodok.

Percento zamestnaných znevýhodnených osôb a/alebo zraniteľných osôb z celkového počtu zamestnancov = 100%.

##### 2) tvorba a ochrana životného prostredia:

Občianske združenie v roku 2021 umiestnilo krmidlá pre vtáky doplnené o produkty na ich prikrmovanie na báze hmyzieho proteínu, slnečnice a hovädzieho loju celkom v 13 lokalitách:

1	Rodinný dom	Ul. A.Trúchlecho-Sytnianskeho 274/2	Sása
2	Obecný úrad	Školská 240	Veľké Dravce
3	Materská škola	Školská 220	Veľké Dravce
4	Farma Sliač	Družstevná 1060	Sliač
5	Prevádzka VOX terra	Magurská 16	B.Bystrica
6	Rodinný dom	Čerešňová 60	B.Bystrica
7	Rodinný dom	Králiky 236/A	Králiky
8	Materská škola	Králiky 89	Králiky
9	Materská škola	Školská 418	Predajná
10	Materská škola	Školská 279	Nemecká
11	Obecný úrad	Ráztoka 124	Ráztoka
12	Materská škola	Rimavské Janovce 425	Rimavské Janovce
13	Vodná nádrž teplý vrch	Parcela číslo 1039	Drienčany

Farma Sliač poskytla hovädzí loj bezodplatne, za čo im patrí poďakovanie od nášho občianskeho združenia, pričom na uvedenú farmu boli odovzdané 2ks krmidiel a 4ks košíkov s krmnou zmesou.



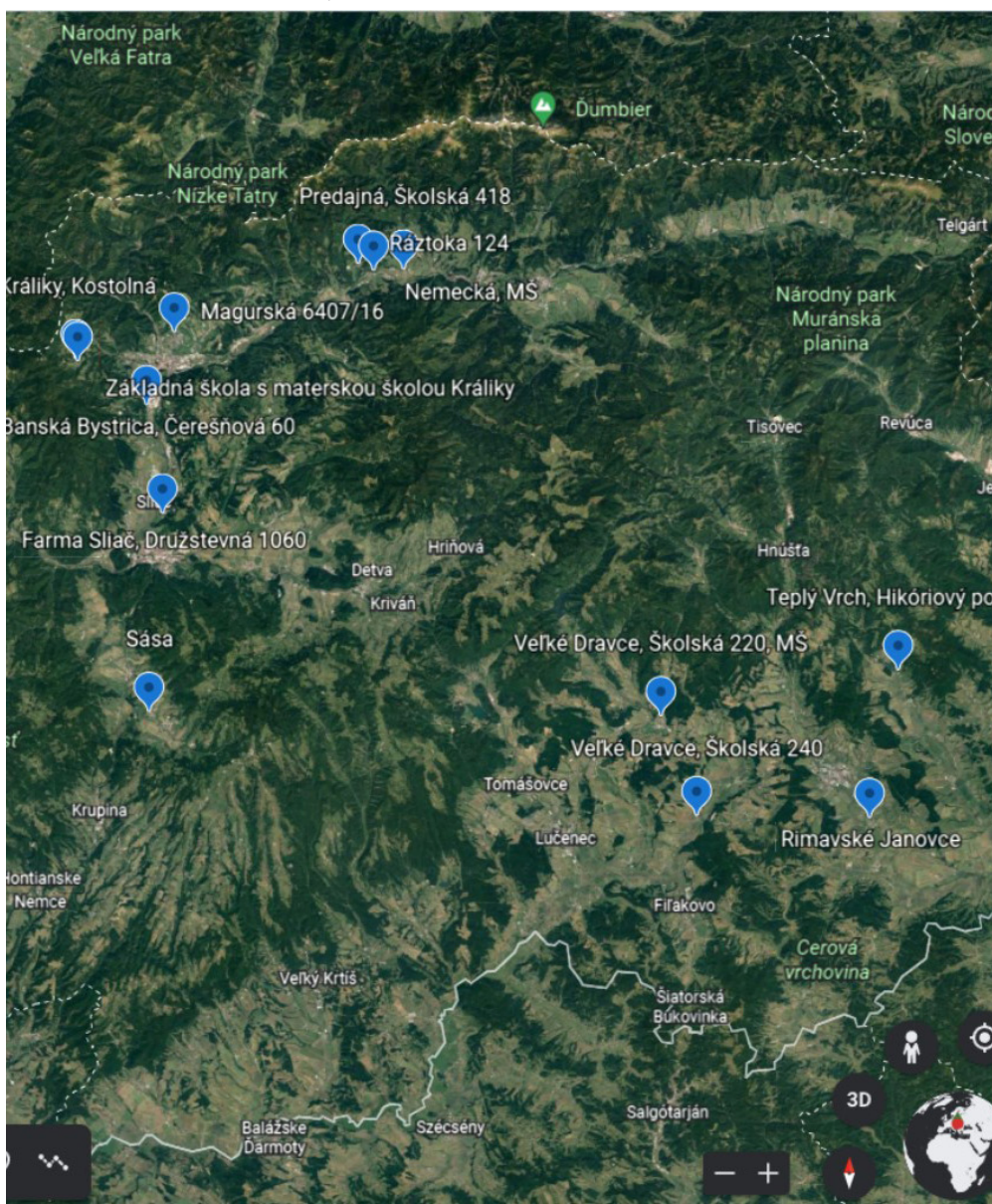


#### 4. Dosahovanie pozitívneho sociálneho vplyvu

V rámci prípravy krmiva pre vtáky, bol použitý ako zložka hmyzí proteín v objeme 5kg. Čo predstavuje úsporu vody v porovnaní s jeho náhradou za proteín hovädzí - 22 000l /tona = 110l/5kg, v porovnaní s 0,69l/5kg, pri použití hmyzieho proteínu.

Úspora vody na zložku krmiva pre vtáky teda predstavuje 109,31 l.

Mapa lokalít, v ktorých boli umiestnené krmidlá pre vtáky, vrátane krmiva na báze hmyzieho proteínu.



VOX terra, o.z., registrovaný sociálny podnik  
Konateľ - (Predseda): Ing. Miroslav Žabka, PhD.  
IČO: 423 03 630  
DIČ: 2023673652

Sídlo: Ráztoka 124, 976 97 Ráztoka  
Email: info@voxterra.sk  
Telefón: +421 (0) 904 607 508  
Prevádzka: Magurská 16, 977 11 Banská Bystrica



#### 4. Dosahovanie pozitívneho sociálneho vplyvu

Fotodokumentácia z lokalít s umiestnenými krmidlami.



VOX terra, o.z., registrovaný sociálny podnik  
Konateľ - (Predseda): Ing. Miroslav Žabka, PhD.  
IČO: 423 03 630  
DIČ: 2023673652

Sídlo: Ráztoka 124, 976 97 Ráztoka  
Email: info@voxterra.sk  
Telefón: +421 (0) 904 607 508  
Prevádzka: Magurská 16, 977 11 Banská Bystrica



## 5. Prehľad o príjmoch a výdavkoch

Náklady/Výdavky (vybrané položky):

Spotreba materiálu	313,39
Spotreba energie	122,11
Ostatné služby	2 673,56
Mzdové náklady	3 196,10
Sociálne a zdravotné poistenie	964,98

Výnosy/Prijímy (vybrané položky):

Prijaté členské príspevky	3 500,00
Dotácie	35 410,20

Príjmy združenia boli tvorené členskými príspevkami a dotáciami, pričom v roku 2021 sociálny podnik svoju produkciu ešte neodbytoval, a teda nevznikli žiadne zdaniteľné príjmy. Dotácie sú účelovo viazané na obstaranie technického vybavenia pre projekt "Hmyzí proteín – trvalo udržateľná alternatíva budúcnosti", a v súlade s týmto projektom budú aj vynaložené v roku 2022. Členské príspevky boli použité na úhradu miezd zamestnancov združenia.

Výdavky združenia sú tvorené primárne spotrebou materiálu, nákupom krmiva a drobných predmetov uľahčujúcich prácu v sociálnom podniku, spotrebou energie, nájomným, ktoré je platené mestu Banská Bystrica za prenájom priestorov v ktorých sa nachádza prevádzka - Magurská 12, 974 11 Banská Bystrica a nákladmi na zamestnancov = mzdy a sociálne a zdravotné odvody.



## 6. Predpoklad budúceho vývoja spoločnosti a jej činnosti

V roku 2021 pracovala spoločnosť na rozrastaní kolónie a zvýšení počtu materských kolónií. Jediná produkcia hmyzieho proteínu, ktorá bola reálne využitá na prípravu krmiva bol objem cca. 5kg zmrazených a vysušených múčnych červov, ako zložka do krmiva pre vtáky, ktoré boli umiestňované v rámci dosahovania pozitívneho sociálneho vplyvu bezplatne.

Chov bol spomalený začiatkom roku 2021 v dôsledku nízkej teploty v chovných priestoroch. Situácia bola riešená zmenou priestorov, v rámci tej istej budovy a poschodia, avšak do priestorov na južnej strane budovy, čo sa pozitívne odzrkadlilo na chove koncom roka 2021.

V roku 2021 taktiež združenie získalo dotáciu na technológiu na spracovanie hmyzieho proteínu z dotácie Ministerstva investícií, regionálneho rozvoja a informatizácie SR, pričom kapitálové výdavky budú vynaložené v priebehu roka 2022.

V roku 2022 sa preto bude spoločnosť sústreďovať na zdokonalenie technológie chovu a spracovania, ako aj zaškolenia zamestnancov pre účely obsluhy obstarávaných zariadení, nakoľko súčasťou je aj automatická osievačka sypkého materiálu a priemyselný mlynček.

Rovnako je dôležité v priebehu roka 2022 získať povolenie od Ústredného kontrolného a skúšobného ústavu poľnohospodárskeho v Bratislave, na používanie sekundárneho zdroja živín a kompostu - metabolitu z chovu múčnych červov, tzv. Frass.





## 7. Záver

Sociálny podnik VOX terra, o.z. v roku 2021 nedosahoval prijímy z podnikateľskej činnosti. Organizácii bol udelený štatút registrovaného sociálneho podniku v októbri 2021, a preto táto skutočnosť je pochopiteľná.

Nakoľko sa jedná nie len o sociálny podnik, ale aj o občianske združenie, cieľom nie je dosahovať zisk, ale dosahovať pozitívny sociálny vplyv na svojich členov, zamestnancov a okolie, čo sa pomerne úspešne darí, nakoľko jedinými dvoma zamestnancami orgnaizácie sú 2 osoby ZŤP, a v roku 2021 sa organizácii podarilo rozmiestniť krmidlá pre vtáky v 13 lokalitách Banskobystrického samosprávneho kraja.

Organizácii sa taktiež podarilo získať dotáciu na technologické vybavenie, ktoré umožní rýchlejšie spracovanie chovaných červov na krmivo, jeho balenie, sušenie a mrazenie.

Dôležité je optimalizovať chov s novými technologickými zariadeniami, získať potrebné povolenia na uvádzanie metabolitu z chovu ako prírodného, organického hnojiva a vybudovať sieť odberateľov.



Prílohy: Účtovná zvierka VOX terra, o.z.