

Sázení stromů dronem

Okres: Pardubice

ORGANIZACE	
Název organizace	1000druhu, z.s.
Krátké představení organizace	<p>Nezisková organizace 1000druhu se zaměřuje na ochranu a obnovu životního prostředí skrze praktické ekologické projekty. Naše činnost zahrnuje sadbu stromů, vytváření biotopů, instalaci hmyzích hotelů, zadržování vody v krajině a čištění vody permakulturními metodami. Usilujeme o výsadbu 1000 druhů rostlin, keřů a stromů na 1000 hektarech, aby byla podpořena biodiverzita a odolnost ekosystémů. Organizace se také věnuje vzdělávacím programům a workshopům, které mají za cíl zapojit širokou veřejnost do ochrany přírody a udržitelného rozvoje.</p> <p><i>Historie, zaměření, počet zaměstnanců/dobrovolníků ... (max. 800 znaků vč. mezer).</i></p>
Adresa organizace	<p>Prachovice 16, 530 02, Dašice</p> <p><i>Sídlo.</i></p>
Web organizace	www.1000druhu.cz
Kontaktní osoba	Jaroslav Král
E-mail	slavek.kral@gmail.com
Telefon	777677894
PROJEKT	
Název projektu	Sázení stromů dronem
Místo realizace projektu	Pardubický kraj
Stručná anotace projektu	<p>Inovativní řešení pro obnovu a rozšíření lesních a přírodních ekosystémů v Pardubickém kraji. S využitím speciálně upravených dronů a podpory umělé inteligence se zaměříme na efektivní a cílenou výsadbu stromů, keřů, rostlin i bylin na těžko dostupných a rozsáhlých územích. Tato technologie umožní rychlou reakci na erozi půdy, ztrátu biodiverzity a další ekologické výzvy, přičemž minimalizuje potřebu lidské práce v náročném terénu.</p> <p><i>Pro umístění na web a do základního přehledu o projektech pro donátory. (max. 500 znaků vč. mezer)</i></p>
Cíl(e) projektu (SMART), včetně smyslu Vašeho projektu	<p>Specifický: Využití dronů pro výsadbu 10 000 stromů v Pardubickém kraji do konce roku 2025. Projekt vyzkoušíme ve specifikované lokalitě a později jej rozšíříme na celou Českou republiku i zahraničí. Měřitelný: Počet úspěšně vysazených stromů bude sledován pomocí GPS značení výsadbových míst a periodických terénních kontrol růstu. Cílem je dosáhnout minimálně 80% přežití nově vysazených stromů během prvního roku po výsadbě. Dosáhnutelný: Projekt bude spolupracovat s odborníky na drony a ekologii k zajištění optimálních výsledků. Relevantní: Projekt přímo přispěje k obnově lesních ekosystémů, zvýšení biodiverzity a boji proti klimatickým změnám. Tím podpoří udržitelný rozvoj regionu a zlepší kvalitu životního prostředí. Časově omezený: Všechny fáze projektu, od přípravy terénu přes výsadbu až po hodnocení úspěšnosti výsadby, budou dokončeny do 31. prosince 2025. Smysl projektu: Smyslem projektu "Sázení stromů dronem" je především přispět k ochraně a obnově přírodního prostředí v Pardubickém kraji. Projekt se snaží využít moderní technologie k efektivnější a šetrnější výsadbě stromů, čímž se zvyšuje odolnost lokálních ekosystémů vůči klimatickým změnám a podporuje se biodiverzita. Dále projekt nabízí novou cestu k zapojení komunity do ochrany přírody.</p> <p><i>(max. 1500 znaků vč. mezer)</i></p>
Cílová skupina (skupiny) projektu a přínos pro ni - zaměření projektu	<p>Životní prostředí Cestovní ruch</p>

Jiná cílová skupina	<p><i>Vyplňte, pokud jste výše zvolil/a jiné.</i></p>
Klíčové aktivity projektu	<p>Výběr a analýza lokality: Provedení terénního průzkumu a analýzy pomocí GIS (geografických informačních systémů) a dalších dostupných dat k identifikaci nejvhodnějších lokalit pro výsadbu stromů v Pardubickém kraji. Tato fáze zahrnuje také hodnocení typu půdy, klimatických podmínek a potřeb ekosystému. Příprava semen: Shromáždění a příprava semen stromů pro výsadbu, zahrnující stratifikaci (přípravný proces, který napodobuje přirozené podmínky nutné pro klíčení semen), aby byla zvýšena klíčivost a přežití sazenic. Vývoj a testování dronů: Adaptace a kalibrace speciálně vybavených dronů pro efektivní vysazování semen. Testování těchto dronů v kontrolních podmínkách pro optimalizaci rozptylu semen a minimalizaci dopadu na existující vegetaci. Vyřízení dokumentace. Výsadba: Vlastní výsadba semen stromů pomocí dronů v cílových lokalitách. Tato aktivita bude prováděna v optimálních ročních obdobích pro maximální šance na úspěch klíčení. Monitoring a péče o nově vysazené stromy: Sledování růstu a zdraví stromů prostřednictvím pravidelných terénních kontrol a dálkového průzkumu. Zavlažování, doplňování živin a případná ochrana před škůdci pro podporu mladých sazenic. Vzdělávací a osvětové aktivity: Organizace workshopů, seminářů a informačních kampaní pro školy, obce a veřejnost s cílem zvýšit povědomí o důležitosti lesů, biodiverzity a technologických inovací v ochraně přírody. Evaluace projektu: Hodnocení účinnosti a dopadu projektu, včetně analýzy přežití vysazených stromů, přínosu pro ekosystém a zapojení komunity. Zpětná vazba od účastníků a partnerů projektu pro další zlepšení a rozvoj podobných iniciativ.</p> <p><i>(max. 2000 znaků vč. mezer)</i></p>
Harmonogram realizace projektu	<p>Fáze 1: Příprava a plánování (3 měsíce) Měsíc 1: Výběr a analýza lokality, shromáždění dat pomocí GIS. Měsíc 2: Příprava semen, stratifikace a přípravné testy klíčivosti. Měsíc 3: Vývoj a první testování dronů, finální kalibrace pro výsadbu. Fáze 2: Implementace a výsadba (6 měsíců) Měsíc 4-5: Definitivní testování dronů a příprava na výsadbu. Měsíc 6-8: Vlastní výsadba stromů dronem v cílových lokalitách. Měsíc 9: První monitoring a zajištění péče o nově vysazené stromy. Fáze 3: Monitoring, péče a evaluace (12 měsíců) Měsíc 10-18: Další pravidelné kontroly a údržba vysazených stromů. Měsíc 19-21: Organizace vzdělávacích a osvětových aktivit pro veřejnost a školy. Měsíc 22-24: Finální evaluace projektu, analýza dosažených výsledků a příprava závěrečné zprávy. Fáze 4: Závěrečná fáze a rozšíření projektu (3 měsíce) Měsíc 25: Prezentace výsledků projektu donátorům a veřejnosti, diskuse o možnostech dalšího rozvoje a rozšíření projektu. Měsíc 26-27: Příprava návrhů na rozšíření a uplatnění získaných poznatků v dalších projektech. Měsíc 28: Finalizace závěrečných reportů, dokumentace a předání zkušeností a doporučení pro podobné projekty v budoucnosti.</p> <p><i>Začátek a konec projektu, další informace k průběhu.</i></p>
Rozpočet projektu	<p>1. Osobní náklady: Koordinátor projektu (příprava, realizace, monitoring): 10 000 Kč Technický specialista na drony (příprava, ovládání dronů): 25 000 Kč 2. Materiální náklady: Semena stromů: 5 000 Kč Doplňkové materiály pro výsadbu (biodegradabilní kontejnery, hnojiva): 4 000 Kč 3. Zařízení a vybavení: Pronájem nebo amortizace speciálního vybavení dronů: 10 000 Kč 4. Služby: GIS analýza a mapování terénu: 5 000 Kč Údržba a servis dronů: 3 000 Kč 5. Lektoři, cestovné, a další: Vzdělávací materiály a workshopy pro veřejnost: 3 000 Kč Cestovné a logistika: 5 000 Kč</p> <p><i>podrobné členění:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - osobní náklady - materiální náklady - zařízení a vybavení - služby - lektoři, cestovné, apod. <p><i>= požadovaná finanční podpora projektu od donátorů Burzy filantropie celkem (max. MAX_CASTKA)</i></p>
Požadavek od donátorů Burzy filantropie	<p>Celková požadovaná finanční podpora projektu od donátorů Burzy filantropie: 70 000 Kč</p> <p><i>Celkový požadavek od donátorů Burzy filantropie nesmí překročit částku MAX_CASTKA.</i></p>
Další zdroje projektu - již máte nebo jste schopni sehnat další finanční zdroje na realizaci/spolufinancování projektu?	<p>Ano, již spolupracujeme s řadou klíčových partnerů. Mezi naše stávající partnery patří odborníci v oblasti dronů, kteří poskytují technické know-how a podporu, Mendelova univerzita, která přispívá svými vědeckými znalostmi a výzkumem v oblasti ekologie a zemědělství, a další neziskové organizace, s nimiž sdílíme společné cíle v oblasti ochrany životního prostředí a udržitelného rozvoje. Tyto partnerství nejen že posilují naši kapacitu pro realizaci tohoto ambiciózního projektu, ale také nám umožňují sdílet zdroje, znalosti a nejlepší praktiky, což zvyšuje celkovou efektivitu a dopad našich aktivit.</p> <p><i>Projekt může mít větší rozpočet, než organizace požaduje od donátorů. Uvedte prosím stav jednání - např. podaná žádost, přislíbená podpora, schválená dotace, apod. Uvedte další konkrétní sponzory.</i></p>

<p>Je pro Vás přijatelná i nefinanční podpora projektu/organizace? Napište příklad, co byste uvítali jako nefinanční dar (materiál, služba, poradenství)</p>	<p>Ano, pro náš projekt "Sázení stromů dronem" je přijatelná i nefinanční podpora, která může hrát klíčovou roli v jeho úspěšné realizaci. Uvítali bychom různé formy nefinanční pomoci, které by mohly zahrnovat materiál, služby nebo poradenství. Příkladem konkrétní nefinanční podpory, kterou bychom uvítali, je: Služby: Také bychom uvítali služby, jako jsou konzultace ohledně PR, marketingové strategie, mentoring, právní poradenství nebo technická podpora pro naše drony. Tyto služby by nám pomohly zefektivnit naše operace a zvýšit viditelnost našeho projektu. Materiál a zdroje: Jako součást našeho ekologického projektu bychom také uvítali darování materiálů, např. sazenic stromů, hnojiv, biodegradabilních výsadbových kontejnerů nebo dokonce nabídky na slevy od dodavatelů těchto materiálů.</p> <p><i>(např. budete v projektu žádat vybavení kanceláře a místo financí obdržíte 2 kancelářské židle a 2 psací stoly, nebo žádáte o finanční příspěvek na auto, nedostanete finance, ale slevu na dodavatele aut, propisky, reklamní plocha, konzultace ohledně PR, apod.)</i></p>
<p>Co uděláte s financemi, pokud podpora donátorů bude větší, než žádáte?</p>	<p>Dodatečné finance bychom využili na rozšíření plánovaného počtu vysazených stromů nebo na rozšíření geografického dosahu projektu, aby bylo možné obnovit větší oblasti.</p>
<p>Na čem byste chtěli spolupracovat s potenciálními donátory?</p>	<p>Společné výsadbové akce: Organizace eventů, kde by se zaměstnanci donátorů mohli přímo zapojit do výsadby stromů. To by nejen podpořilo týmového ducha, ale také zvýšilo povědomí o důležitosti obnovy lesa. Edukativní workshopy a semináře: Spolupráce na vývoji a poskytování vzdělávacích programů pro školy a veřejnost, zaměřených na význam biodiverzity, udržitelného rozvoje a technologie sázení dronem. Tyto akce by mohly být obohaceny o případové studie a praktické demonstrace, poskytnuté společně s našimi donátory. Osvětové kampaně: Využití mediálního dosahu a marketingových zdrojů našich donátorů pro spuštění osvětových kampaní, které by informovaly veřejnost o projektu a jeho přínosech pro životní prostředí. Tím bychom mohli oslovit širší publikum a získat další podporu pro naši věc. Mentoring a školení: Spolupráce s odborníky z řad donátorů, kteří by poskytovali mentoring a školení našemu týmu. Toto by mohlo zahrnovat technické školení v oblasti nejnovějších dronových technologií, poradenství v oblasti projektového managementu nebo podporu ve strategickém plánování. Sdílení prostorů a zařízení: Využití prostor, jako jsou kanceláře nebo konferenční místnosti donátorů, pro schůzky, workshopy nebo prezentace projektu, což by nám pomohlo snížit náklady a zároveň posílilo partnerství. Technologická podpora: Pokud by donátoři mohli poskytnout přístup k pokročilým technologickým řešením nebo softwaru, který by mohl pomoci s analýzou dat, plánováním nebo monitorováním projektu, bylo by to pro nás neocenitelné. Společenské akce pro zvýšení povědomí: Organizace společenských akcí, jako jsou večery s tématem ochrany přírody nebo udržitelnosti, kde by donátoři mohli prezentovat svou společenskou odpovědnost a podporu pro ekologické projekty.</p> <p><i>(např. společné akce, vzdělávání, osvěta). Odpověď uveďte konkrétní a nebojte se být kreativní.</i></p>
<p>Jste schopni a ochotni prezentovat Váš projekt před donátory na Burze filantropie prostřednictvím power point prezentace a mluveného slova?</p>	<p>Ano</p> <p><i>Počítáte s tím, že nutnou podmínkou pro účast na Burze filantropie je osobní prezentování vašeho projektu?</i></p>
<p>Příloha 1 - Čestné prohlášení</p>	<p>cestne-prohlaseni-na-burzu-filantropiedocx.pdf</p> <p><i>Vložte podepsaný scan čestného prohlášení.</i></p>
<p>Příloha 2 - Logo organizace</p>	<p>357293964-869545674536194-3206062345856501659-n.png</p> <p><i>Vložte prosím logo své organizace v jpg, png nebo pdf souboru. Logo bude umístěné na webu Burzy filantropie u Vašeho projektu.</i></p>
<p>Příloha 3 - Fotka projektu</p>	<p>sazime-dronem.jpg</p> <p><i>Vložte prosím fotku (jpg nebo png), kterou použijeme, k prezentaci Vašeho projektu na webu Burzy filantropie.</i></p>
<p>Příloha 4</p>	<p>the-dron.webp</p> <p><i>Další volitelná příloha.</i></p>
<p>Souhlasím s pravidly Burzy filantropie</p>	<p>ANO, přečetl/a jsem Pravidla Burzy filantropie a souhlasím s nimi</p> <p><i>Pro zařazení Vámi přihlašováného projektu do Burzy filantropie je nutné souhlasit s pravidly Burzy filantropie.</i></p>