



Došlo dňa (pečiatka podateľne TSK, čas prijatia) Trenčiansky samosprávny kraj	
Dátum: 31. 03. 2021	
Poradové číslo: 2021/010089	Číslo spisov: TSK/2021/01597-1
Prílohy / listy:	Vybavuje: OF

Participatívny – komunitný rozpočet

NÁVRH PROJEKTU

Názov projektu	Funkčný ukázkový model aquapónie – ekologický chov rýb a pestovanie listovej zeleniny spôsobom šetrným k životnému prostrediu – inšpirácia aj poučenie pre verejnosť.
Názov navrhovateľa	IDEA Space, s. r. o.
Oblasť¹	Životné prostredie
Okres, lokalizácia realizácie projektu	Trenčín
Celkové výdavky projektu (Eur)	2 400 Eur
Nárokovaná výška podpory (Eur)	2 190 Eur
Číslo projektu²	

¹ Navrhovateľ uvedie oblasť, pre ktorú je projekt navrhovaný (doprava a komunikácie, životné prostredie, voľno-časové aktivity, kultúra, šport, sociálna pomoc a sociálne služby, zdravotníctvo)

² Doplní TSK

A. Identifikácia navrhovateľa					
1. Informácie o navrhovateľovi					
Názov	IDEA Space, s. r. o.				
Sídlo	Obec (mesto)	Trenčín			
	Ulica / číslo domu	Halalovka 2346/47			
	PSC	91108			
	Štát	SR			
Tel. číslo:	0905791352				
E-mail:	tomas.hanulik@ideaspace.sk				
Web stránka:					
IČO	46745891	DIČ	2023563883	IČ-DPH	
Platca DPH	<input type="checkbox"/> áno		<input checked="" type="checkbox"/> nie		
Forma účtovníctva	<input type="checkbox"/> jednoduché		<input checked="" type="checkbox"/> podvojný		
Právna forma	Spoločnosť s ručením obmedzeným				
Dátum vzniku organizácie³	17. júla 2012				
2. Štatutárny(-i) zástupca (-ovia) navrhovateľa⁴					
Titul (pred menom)	Meno	Priezvisko		Titul (za menom)	
Ing.	Tomáš	Hanulík			
Funkcia	Telefónne číslo (aj predvoľba)	E-mail			
konateľ	0905791352				
3. Kontaktná osoba pre projekt					
Titul (pred menom)	Meno	Priezvisko		Titul (za menom)	
Ing.	Tomáš	Hanulík			
Funkcia	Telefónne číslo (aj predvoľba)	E-mail			
konateľ	0905791352				
4. Partner (-i) navrhovateľa⁵					
Bude navrhovateľ pri realizácii projektu spolupracovať s partnermi? Ak áno, uveďte ich.				<input type="checkbox"/> áno <input checked="" type="checkbox"/> nie	
Partner 1 – Názov					
Partner n – Názov					

³ Dátum zápisu organizácie do verejného registra, pokiaľ nevznikla zo zákona

⁴ V prípade existencie viacerých štatutárnych zástupcov sa tabuľka A.2 opakuje

⁵ V prípade existencie partnera je navrhovateľ povinný použiť pre identifikáciu partnera/ov tabuľky A.1 až A.3 pre každého partnera a uviesť ich v prílohe projektu.

Elektronickú verziu žiadosti zaslať prostredníctvom ÚPVS www.slovensko.sk

Pri rozhodovaní o poskytnutí dotácií z rozpočtu Trenčianskeho samosprávneho kraja dochádza k spracúvaniu osobných údajov dotknutých osôb. Viac informácií nájdete na <https://www.tsk.sk/trenciansky-samospravny-kraj/urad-tsk/ochrana-osobnych-udajov>.

B. Identifikácia projektu

1. Základné údaje o projekte

Miesto realizácie	Horná Závrská 661		
Okres	Trenčín	Obec	Horná Súča
Cieľ projektu	Cieľom projektu je vytvoriť pre návštevníkov funkčný model aquaponického systému, ktorý spája chov sladkovodných rýb s pestovaním listovej zeleniny v jednom ekosystéme, ktorý efektívne využíva priestorové a energetické zdroje a funguje v režime ekologického poľnohospodárstva. Zároveň prezentovať na funkčnom modeli návštevníkom z radov žiakov základných a študentom stredných škôl a záujemcom o moderné trendy v lokálnej produkcii potravín princíp a fungovania aquapónie. Inšpirovať a motivovať ich k vytvoreniu a spusteniu obdobného „domáceho- hobby “ aquaponického systému na záhrade.		

2. Opis projektu

Popis projektu

Poľnohospodárstvo a produkcia potravín sa modernizuje vzhľadom na globálne enviromentálne problémy. Konvenčné spôsoby náročné na prírodné zdroje sa môžu postupne dopĺňať aj nahrádzať modernými úspornými postupmi, ktoré rešpektujú prírodné ekosystémy a symbiotické vzťahy v prírode a funguje v tzv. eko režime.

Aquapónia spája chov rýb s pestovaním zeleniny, pričom rešpektuje princíp, že rastliny a živočíchy si v prírode vždy navzájom poskytovali potravu. Metabolizmus rýb produkuje odpadové látky, ktoré sú vhodným hnojivom pre rastliny. Rastliny z vody tieto látky odčerpávajú, čím ju pre živočíchy v nej čistia. Tento prirodzený cyklus sa dnes dá minimalizovať a uzavrieť do efektívneho systému. Mohli by sme povedať, že ide o kombinovaný systém chovu rýb a hydroponického pestovania zeleniny. Do vytvoreného ekosystému následne vstupuje iba krmivo pre ryby, ďalej je potrebná elektrická energia pre chod malého čerpadla na zabezpečenie cirkulácie vody.

Je to zaujímavá a aktuálna bio technológia o ktorej je ale malé povedomie a málo informácií vo verejnosti, pričom má veľký potenciál do budúcnosti. A to nielen v profesionálnom poľnohospodárstve, ale najmä v lokálnej rodinnej domácej produkcii.

Práve preto by sa mali vyvíjať osvetové aktivity pre verejnosť v tejto oblasti.

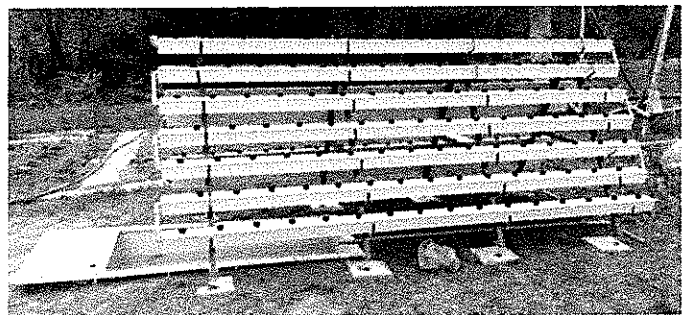
Z tohto dôvodu chceme v rámci projektu participatívneho rozpočtu postaviť malý funkčný model aquaponického systému pre chov sladkovodných rýb a pestovanie listovej zeleniny a sprístupniť ho verejnosti, žiakom a deťom.

Vhodný druh rýb pre chov v aquaponickom systéme sú napr. sumček africký a tilapia nilska. Ideálna zelenina na pestovanie v aquaponickom systéme sú všetky druhy listových šalátov a bazalky. Ďalej niektoré druhy bylín a rajčín. Ďalej sú to napr. jahody. Veľká výhoda pestovania zeleniny v takomto systéme spočíva v tom, že zelenina sa pestuje v tzv. eko režime. Teda že nevyžaduje hnojenie, postreky a pod. pretože všetky takéto prímеси by zničili nastolený ekosystém.

Elektronickú verziu žiadosti zaslať prostredníctvom ÚPVS www.slovensko.sk

Pri rozhodovaní o poskytnutí dotácií z rozpočtu Trenčianskeho samosprávneho kraja dochádza k spracúvaniu osobných údajov dotknutých osôb. Viac informácií nájdete na <https://www.tsk.sk/trenciansky-samospravny-kraj/urad-tsk/ochrana-osobnych-udajov>.

Malý ukázkový aquaponický systém by pozostával z jednej nádrže pre ryby v predpokladanom objeme 2 m³, nádrže pre nitrifikačné baktérie, ktoré sú súčasťou ekosystému, v objeme 0,5 m³ a systému trubíc, v ktorých by prúdila „znečistená“ voda od rýb. V trubiciach by boli umiestnené košíky pre korene rastlín. Trubice / plastové žľaby by boli umiestnené v stojane nad nádržou v systéme nad sebou, tak aby sa efektívne využil priestor. V priereze by išlo o kovovú konštrukciu trojuholníkového tvaru, na ramenách trojuholníku by boli pripevnené trubice pre prúdenie vody od rýb, odkiaľ by korene zeleniny odoberali z vody živiny a odpadové látky. V strede trojuholníkovej konštrukcie by boli umiestnené nádoby, jedna pre ryby a jedna pre nitrifikačné baktérie. Takto by boli nádrže čiastočne chránené pred slnkom, aby sa v lete neprehrievali a bola tam konštantná teplota. Nádrž by bola čiastočne zapustená do zeme, aby sa zabezpečila teplotná stabilita. Konštrukcia by bola vysoká cca 2 m a bola by na pôdoryse cca 8 m². Ide o overenú koncepciu, ktorá sa používa v zahraničí pri domácich hobby aquaponických systémoch.



Najdôležitejšia časť projektu bude spočívať v osvetových a informačných činnostiach spojených s prezentáciou funkčného modelu a princípov aquapónie pre návštevníkov areálu z radov lokálnych turistov ako aj exkurzií zo škôl a záujemcov o aquapóniu. Pravidlo lepšie raz vidieť ako x krát počuť či čítať platí aj pri tomto.

Prezentácia verejnosti má ukázať, že výstavba vlastného aquaponického systému nie je náročná a umožňuje alternatívne pestovanie zeleniny a rýb v parametroch ekologického poľnohospodárstva s minimálnymi nárokmi na starostlivosť a pôdu. Po naplánovaní, postavení a uvedení do prevádzky bude ukázkový model k dispozícii pre záujemcov od júna a do októbra 2021 v rámci realizácie projektu. Do vytvoreného ekosystému následne vstupuje iba krmivo pre ryby, ďalej je potrebná elektrická energia pre chod malého čerpadla na zabezpečenie cirkulácie vody v systéme.

Model bude skonštruovaný z bežne dostupných materiálov používaných v stavebníctve a tak po pochopení princípu fungovania ekosystému a jeho zákonitosti si ho budú môcť zostrojiť obyvatelia sami. Inšpiráciu, rady a informácie získajú návštevníci od nás, prakticky to uvidia na funkčnom modeli. Spracované plány a zoznam použitého materiálu budú dostupné na internete ako aj na mieste pre záujemcov.

Vypestovaná zrelá listová zelenina v rámci projektu aj po ďalšie roky bude ponúknutá návštevníkom (odhad 200 kg/ rok), ryby sa pred zazimovaním systému vylovia a na záver projektu sa pri informačnom workshope ugrilujú a ponúknu ako

Elektronickú verziu žiadosti zaslať prostredníctvom ÚPVS www.slovensko.sk

Pri rozhodovaní o poskytnutí dotácií z rozpočtu Trenčianskeho samosprávneho kraja dochádza k spracovaniu osobných údajov dotknutých osôb. Viac informácií nájdete na <https://www.tsk.sk/trenciansky-samospravny-kraj/urad-tsk/ochrana-osobnych-udajov>.

občerstvenie návštevníkom.

Na záver projektu by sa v októbri 2021 uskutočnil workshop, kde by sa predstavil celý proces od plánovania, cez výstavbu až po prevádzku aquaponického systému a komunikovali by sa aj skúsenosti počas viac ako 5 mesačnej prevádzky.

Na workshop by boli pozvaní záujemcovia a návštevníci prostredníctvom internetu a sociálnych sietí. Predpokladaný termín je 2. októbrový víkend v závislosti od počasia a protipandemických opatrení.

Prostredníctvom internetu budeme aktívne propagovať a ponúkať krátke exkurzie pre návštevníkov, najmä počas mesiacov júl, august, september a október 2021.

Funkčný aquaponický model by bol umiestnený v areáli Komunitného včelárstva Bee space v Hornej Závrskej, časti Hornej Súče v okrese Trenčín a bol by verejne prístupný počas prevádzky, ktorá je ovplyvnená vonkajšími faktormi striedania ročných období a počasím. Prevádzka je možná od apríla do októbra. Prevádzkové náklady (elektrika, voda) by sme hradili počas realizácie projektu ako aj v ďalších rokoch udržateľnosti.

Následne bude zazimovaný, vyčistený a pripravený na prevádzku v ďalších rokoch, vybudovaná infraštruktúra (funkčný model aquapónie) a informačné materiály na internete budú v rámci udržateľnosti k dispozícii aj po ďalšie roky. Životnosť modelu je odhadované min. na 5 rokov bez nejakých zásadných úprav či opráv.

Na začiatku každej sezóny bude potrebné nasadiť na jar novú omladinu rýb a priebežne dávať priesady zeleniny.

Aktivita bude doplnková k ostatným plánovaným aktivitám v areáli, ktoré sa realizujú mimo tohto projektu (zážitkové včelárstvo a záhrada kvitnúcej flóry typickej pre CHKO Biele Karpaty).

Hoci princípy aquapónie sú známe už stovky rokov, verejnosť na Slovensku takýto ekologický komplexný systém lokálneho chovu rýb a pestovania zeleniny málo pozná, hoci ide za splnenia určitých priestorových podmienok o ideálny alternatívny systém lokálneho poľnohospodárstva vhodný do záhrad rodinných domov či mestských komunitných záhrad.

Zámer projektu

Zámerom projektu je prostredníctvom navrhnutia a vytvorenia funkčného modelu aquapónie propagovať na verejnosti moderný efektívny spôsob lokálnej produkcie potravín v ekologickom štandarde, ktorý je šetrný k životnému prostrediu. Prostredníctvom exkurzií jednotlivcov aj skupín záujemcov o tzv. „hobby aquapóniu“ vysvetliť princípy fungovania, výstavby systému a prevádzky ako aj aspekt nákladov a možných výnosov v podobe čerstvej zeleniny a rýb.

Zámerom je predstaviť aj koncept tzv. hobby domácej aquapónie, ktorá je vhodná pre rodiny a domácnosti so záhradami pri domoch.

Na záver projektu by sa uskutočnil workshop, kde by sa predstavil celý koncept hobby aquapónie aj s výsledkami a skúsenosťami. Vypestovaná zelenina a najmä odchované ryby by sa zjedli na workshope. Funkčný model aquapónie by bol umiestnený v areáli bývalej základnej školy v Hornej Závrskej, ktorej časť má

Elektronickú verziu žiadosti zaslať prostredníctvom ÚPVS www.slovensko.sk

Pri rozhodovaní o poskytnutí dotácií z rozpočtu Trenčianskeho samosprávneho kraja dochádza k spracúvaniu osobných údajov dotknutých osôb. Viac informácií nájdete na <https://www.tsk.sk/trenciansky-samospravny-kraj/urad-tsk/ochrana-osobnych-udajov>.

žiadateľ, spoločnosť IDEA space, s.r.o, v podnájme.

Cieľ projektu

Cieľom projektu je vytvoriť pre návštevníkov funkčný model aquaponického systému, ktorý spája chov sladkovodných rýb s pestovaním listovej zeleniny v jednom ekosystéme, ktorý efektívne využíva priestorové a energetické zdroje a funguje v režime ekologického poľnohospodárstva.

Zároveň prezentovať na funkčnom modeli návštevníkom z radov žiakov základných a študentov stredných škôl a záujemcom o moderné trendy v lokálnej produkcii potravín princíp a fungovania aquapónie. Inšpirovať a motivovať ich k vytvoreniu a spusteniu obdobného „domáceho- hobby “ aquaponického systému na záhrade.

Očakávaný prínos projektu

Prínos projektu bude najmä v rozšírení informácií o modernom a ekologickom poľnohospodárstve, konkrétne chove sladkovodných rýb a pestovaní listovej zeleniny v jednom ekosystéme, kde sa navzájom dopĺňajú a symbioticky pôsobia ryby, nitrifikačné baktérie a rastliny.

Osvetovými a informačnými aktivitami pre záujemcov, návštevníkov ako aj žiakov a študentov priamo a názorne ukázať ako môže fungovať domáci hobby aquaponický systém, ktorý by im umožňoval chov rýb, pestovanie zeleniny v ekologickom režime pre vlastnú rodinnú spotrebu. Zároveň zvýšiť povedomie a vyváženosti jednotlivých elementov v ekosystéme a upriamiť pozornosť na ochranu životného prostredia.

Cieľom je aby sa so systémom aquapónie priamo na mieste oboznámilo min 300 návštevníkov počas realizácie projektu, následne počas ďalších rokov fungovania ďalšia väčšia skupina.

Participácia verejnosti

Verejnosť by participovala na všetkých 3 aktivitách projektu. 1. a 2 aktivita projektu by bola tímová práca skupiny asi 10 ľudí, prevažne združených okolo Komunitného včelárstva a obyvateľom Hornej Závrskej.

Do 3. aktivity by bola v rámci osvetových a informačných činností zapojená početnejšia skupina obyvateľov Trenčianskeho samosprávneho kraja, najmä zo skupiny návštevníkov, žiakov a študentov, ktorí by sa mohli na vlastné oči oboznámiť s modernou aquapóniou. Participácia verejnosti je kľúčová.

Zabezpečenie informovania a publicity projektu

V prípade realizácie projektu je žiadateľ povinný na propagačných materiáloch okrem erbku TSK uvádzať logo Participatívneho-komunitného rozpočtu TSK, príp. vetu „Projekt podporený z Participatívneho-komunitného rozpočtu“

V prípade realizácie projektu by sme na propagačných materiáloch a na samotnom modeli aquapónie okrem erbku TSK uvádzali aj logo Participatívneho-komunitného rozpočtu TSK, príp. vetu „Projekt podporený z Participatívneho-komunitného rozpočtu“. Zároveň na záverečnom workshope bude zverejnená informácia o spôsobe financovania.

Informovanie a publicita by bola zabezpečená aj cez internetovú stránku a sociálne siete.

Elektronickú verziu žiadosti zaslať prostredníctvom ÚPVS www.slovensko.sk

Pri rozhodovaní o poskytnutí dotácií z rozpočtu Trenčianskeho samosprávneho kraja dochádza k spracúvaniu osobných údajov dotknutých osôb. Viac informácií nájdete na <https://www.tsk.sk/trenciansky-samospravny-kraj/urad-tsk/ochrana-osobnych-udajov>.

3. Aktivity projektu		
P. č.	Názov aktivity	Stručný popis aktivity
1.	Plánovanie umiestnenia a výstavby funkčného ukázkového modelu aquaponického systému	Hoci je plánovaný malý ukázkový aquaponický funkčný model plánovaný vo forme „skladačky“, je potrebné naplánovanie umiestnenia a skompletovania jednotlivých častí do funkčného systému. Plánovanie bude prebiehať v tíme, ktorý bude realizovať aj inštaláciu.
2.	Výstavba aquaponického systému, spustenie prevádzky a vytvorenie ekosystému, prevádzka modelu, zber zeleniny a na záver aj výlov rýb.	Výstavba aquaponického systému a testovanie funkčnosti bude prebiehať ako tímová práca, nasledovať bude naštartovanie ekosystému zloženého z rýb, nitrifikačných baktérií a rastlín a uvedenie celého systému do „automatickej“ prevádzky.
3.	Osvetové a informačné činnosti pre propagáciu aquapónie a moderných trendov v lokálnej produkcii potravín	Najdôležitejšia aktivita bude spočívať v osvetových a informačných činnostiach spojených s prezentáciou funkčného modelu a princípov aquapónie pre návštevníkov. Tí na vlastné oči uvidia, že to funguje a môžu si priamo pozrieť fungovanie ekosystému v praxi. Hoci princípy aquapónie sú známe už stovky rokov, vo verejnosti nie je takýto ekologický komplexný systém lokálneho chovu rýb a pestovania zeleniny moc známy. Pritom ide za splnenia určitých priestorových predpokladov o ideálny alternatívny systém lokálneho poľnohospodárstva vhodný do záhrad rodinných domov či mestských komunitných záhrad. Prezentácia má ukázať, že výstavba vlastného hobby aquaponického systému nie je náročná a umožňuje alternatívne pestovanie zeleniny a rýb v parametroch ekologického poľnohospodárstva s minimálnymi nárokmi na starostlivosť a pôdu.
4. Harmonogram realizácie projektu		
Dĺžka realizácie projektu (v mesiacoch)	5 mesiacov	
Predpokladaný časový harmonogram navrhovaných aktivít		
Názov aktivity:	Začiatok realizácie:	Ukončenie realizácie:
Aktivita 1	06/2021	06/2021

Elektronickú verziu žiadosti zašlať prostredníctvom ÚPVS www.slovensko.sk

Pri rozhodovaní o poskytnutí dotácií z rozpočtu Trenčianskeho samosprávneho kraja dochádza k spracúvaniu osobných údajov dotknutých osôb. Viac informácií nájdete na <https://www.tsk.sk/trenciansky-samospravny-kraj/urad-tsk/ochrana-osobnych-udajov>.

Aktivita 2	06/2021	10/2021
Aktivita 3	07/2021	10/2021
5. Rozpočet projektu a zdroje financovania		
Celkové výdavky projektu [Eur]	2 400	
Celkové nárokováné výdavky [Eur]	2 190	
Celkové nenárokováné výdavky [Eur]	210	
z toho – vlastné zdroje	210	
- sponzorské a i.	0	
Intenzita pomoci [%]	91,25 %	

C. Zoznam príloh		
Poradové číslo	Názov prílohy	Originál / kópia⁶
1.	Súhlas na podporu projektu (príloha č.5)	
2.	Obrazová vizualizácia	
3.		
4.		

⁶ Navrhovateľ uvedie O – v prípade, že prikladá originál dokladu, resp. jeho úradne overenú kópiu, K – v prípade, že prikladá fotokópiu dokladu

E. Čestné vyhlásenie navrhovateľa

Ja, dolu podpísaný navrhovateľ (štatutárny zástupca navrhovateľa) čestne vyhlasujem, že:

- všetky informácie obsiahnuté v žiadosti sú úplné, pravdivé a správne;
- sú mi známe všetky podmienky poskytovania finančných prostriedkov podľa VZN TSK č. 22/2019;
- na nárokované výdavky uvedené v projekte nežiadam o inú pomoc a ani som na tieto výdavky v minulosti nezískal nenávratnú finančnú pomoc;
- spĺňam podmienky oprávnenosti navrhovateľa podľa VZN TSK č. 22/2019;
- som si vedomý skutočnosti, že na grant nie je právny nárok;
- som si vedomý svojej právnej a / alebo trestnej zodpovednosti a povinnosti vrátiť pridelené finančné prostriedky pri uvedení nesprávnych / zavádzajúcich údajov, alebo pri nedodržaní podmienok financovania;
- právnická osoba alebo fyzická osoba - podnikateľ, ktorú/ -ého zastupujem nemá ku dňu podania návrhu projektu daňové nedoplatky, nedoplatky voči daňovému úradu, nedoplatky poisťného na zdravotné poistenie, sociálne poistenia a príspevkov na starobné dôchodkové sporenie, nie je voči nemu vedené exekučné konanie;
- právnická osoba alebo fyzická osoba - podnikateľ, ktorú/ -ého zastupujem nemá ku dňu podania návrhu projektu žiadne nesplnené záväzky voči štátu, TSK, iným vyšším územným celkom, obciam, mestám a mestským častiam;
- voči právnickej osobe alebo fyzickej osobe - podnikateľovi, ktorú/ -ého zastupujem nie je ku dňu podania návrhu projektu začaté konkurzné konanie, likvidácia, nebol voči nemu podaný návrh na vyhlásenie konkurzu, ani nebol zamietnutý návrh pre nedostatok majetku;
- voči právnickej osobe alebo fyzickej osobe - podnikateľovi, ktorú / -ého zastupujem, nie je vedený výkon rozhodnutia;
- právnická osoba alebo fyzická osoba - podnikateľ, ktorú/ -ého zastupujem nie je v rušení, resp. neoznámil príslušnému registru zánik organizácie;
- právnická osoba, alebo fyzická osoba - podnikateľ, ktorú / -ého zastupujem neporušuje zákaz nelegálnej práce a nelegálneho zamestnávania podľa osobitného predpisu;
- v prípade úspešného projektu sa zaväzujem prezentovať TSK (plagáty, fotografie, médiá, propagačné materiály, bulletin a pod.) s vhodne použitým textom „projekt bol zrealizovaný vďaka Participatívne-mu-komunitnému rozpočtu TSK“ a erb TSK použiť len na reklamných plochách na to určených.

Zaväzujem sa bezodkladne písomne informovať poskytovateľa o všetkých zmenách, ktoré sa týkajú uvedených údajov a skutočností.

Súhlasím s tým, že informácie uvedené v projekte môžu byť použité na štatistické účely a na účely monitorovania, reportovania a evalvácie.

Titul, meno a priezvisko
štatutárneho(-nych) zástupcu(-ov): **Ing. Tomáš I**)

Podpis štatutárneho(-nych) zástupcu(-ov):

Miesto podpisu: **TREŇČIA**

Dátum podpisu: **31.3.22**

Elektronickú verziu žiadosti zaslať prostredníctvom ÚPVŠ www.slovensko.sk

Pri rozhodovaní o poskytnutí dotácií z rozpočtu Trenčianskeho samosprávneho kraja dochádza k spracúvaniu osobných údajov dotknutých osôb. Viac informácií nájdete na <https://www.tsk.sk/trenciansky-samospravny-kraj/urad-tsk/ochrana-osobnych-udajov>.

TRENČIANSKY SAMOSPRÁVNÝ KRAJ

K dolnej stanici 7282/20A, 911 01 Trenčín

D. Podrobný rozpočet

Rozpočet projektu

Názov výdavku	Podrobný popis výdavku	Výška výdavku [Eur]	Z toho nárokováná výška	Aktivita projektu	% podiel z celkových výdavkov
Materiál na výstavbu malého aquaponického funkčného modelu a príslušenstvo	Materiál pre výstavbu aquaponického systému pozostávajúceho z kovovej nosnej konštrukcie, nádrže pre ryby a nitrifikačné baktérie, trubiek, plastových žlabov/rúr, elektrického čerpadla, vodoinštalácieho príslušenstva, košíky pre korene rastlín a ďalšieho drobného inštalátorského príslušenstva, elektrické čerpadlo.	1790	1790	2	74,58%
Spotrebný materiál pre aquaponický ekosystém (baktérie, úprava PH vody, merače chem. zloženie vody a pod.)	Spotrebný materiál pre aquapóniu – prípravy na úpravu PH vo vode, merače PH, amoniaku, chem. zloženia vody, štartovacia sada nitrifikačných baktérií, košíky pre koreňové systémy rastlín	200	200	2	8,33%
Násadka rýb do aquaponického systému	Násadka vhodných sladkovodných rýb pre aquapóniu (Sumček africký a Tilapia nilska)	100	100	2	4,17%
Priesady rastlín – listovej zeleniny	Priesady listovej zeleniny, rôznych druhov šalátov, bylín, bazalky a pod.	40	0	2	1,67%
Krmivo pre ryby	Krmivo pre ryby granulované	100	100	2	4,17%
Informačné materiály o hobby aquapónii – brožúrky a pláňky	500 ks infoletáku A4 skladačka, pláňik pre zostavenie časti	170	0	3	7,08%
Spolu		2 400	2 190		

Elektronickú verziu žiadosti zaslal prostredníctvom ÚPVS www.slovensko.sk

Pri rozhodovaní o poskytnutí dotácií z rozpočtu Trenčianskeho samosprávneho kraja dochádza k spracúvaniu osobných údajov dotknutých osôb. Viac informácií nájdete na <https://www.tsk.sk/trenciansky-samospravny-kraj/urad-tsk/ochrana-osobnych-udajov>.