



## CVRČČÍ FARMA JE FARMOU BUDOUCNOSTI

V roce 2013 zveřejnila Organizace spojených národů OSN vědeckou publikaci ohledně neudržitelné produkce masa a jako alternativu nabídla cvrččí protein. Tři mladíci z Česka se chopili příležitosti a prorazili na světový trh se svým start-upem Sens. Mimo jiné také postavili největší cvrččí farmu na světě v Thajsku.

Cvrčci mají potenciál být nejlevnějším a zároveň nejšetrnějším zdrojem bílkovin. Kvůli mnohaletým výzkumům v oblasti chovu například kuřat je ale v současnosti cvrččí protein na přepočít stále ještě dražší alternativou. Nicméně to, co bylo v roce 2016 pouhým nápadem, skončilo po úspěšné kampani na crowdfundingové platformě pro financování projektů Kickstarter nebyvalým úspěchem.

Co má ale celý koncept společného s farmou budoucnosti? Za farmy budoucnosti jsou obvykle považovány prostory, které umožňují vybudování takzvaného vertikálního farmaření.

Znamená to, že produkce tedy není budována do šířky, kde zabírá zbytečně velkou plochu, ale do výšky. Vertikální farmaření vzniklo původně jako koncept NASA, ale nyní první farmy vznikají i u nás v Česku.

Co se týká zemědělství, je vertikální farmaření vhodné spíše pro různé druhy listové zeleniny. Zelenina je pěstována v tzv. hydroponiích a díky tomuto živnému roztoku se rostlinám neobvykle daří. Díky tomuto způsobu farmaření je ušetřena plocha, spotřeba vody klesá až o 90 % a díky speciálnímu osvětlení je možné farmu umístit v podstatě kamkoliv.

Tento koncept využívá právě i firma Sens, kde se ukázal tento typ farem nejvhodnější pro chov cvrčků na cvrččí protein. Dle dostupných informací firma Sens obdržela v roce 2020 investici v hodnotě 1,9 milionu eur. Konzumentem je ostatně i řídicí partner Reflex Capital Ondřej Fryc. Informace o vertikálním farmaření naleznete na těchto [webových stránkách](#).

## ROZHOVOR S INICIÁTOREM PROJEKTU ZALEJ MĚ! ANEB ŽIVOT STROMŮM

ZALEJ MĚ! aneb ŽIVOT STROMŮM, to je název nového programu pro školy k šetření vodou a zaléváním stromů, který přináší iniciativa Zalejme.cz. O Zalejme.cz a speciálním programu pro školy jsme si povídali s Michalem Polanským, iniciátorem a inspirátorem projektu.



### **1. Michale, můžete nám v krátkosti říci pár slov o sobě? Jak jste se dostal vůbec k myšlence pomoci životnímu prostředí?**

Jako kluk jsem často jezdil na tábory, hrál si na zahradě a miloval filmy o přírodě. Taky si vzpomínám na některé učitele, kteří mi ukázali širší souvislosti a donutili mě přemýšlet o našem vlivu na přírodu. Hlavně to ale bylo krásných 25 let v Hnutí Brontosaurus, které mám spojeny s hrami a prací na orchidejových loukách, v lesích nebo na památkách.

S podobně laděnými nadšenci to byla velká radost. Tehdy jsem se rozhodl, že chci přírodě a planetě pomáhat i v profesním životě. To se mi myslím docela daří.

### **2. Řekl byste nám, jak vlastně celá iniciativa funguje?**

Jde nám o to zapojit co nejvíce lidí do péče o přírodu a myslíme si, že zalévání stromů je možná ta nejlepší cesta, jak oslovit zatím spíše vlažnou část populace. Téměř každý má rád stromy a chce je mít poblíž. Zároveň jsou často nejbližším nebo jediným kouskem přírody kterým se lidé mohou potěšit.

V podmínkách změny klimatu, kdy přichází dlouhá období sucha a vlny veder, to ale mají velmi těžké. Města nemají kapacity je zalévat, a tak nezbyvá, než aby je občané zalévali sami. Je to tedy jednak nutnost, jak je udržet při životě, ale zároveň i příležitost zapojit lidi do péče o přírodu. My tuto myšlenku šíříme a nabízíme i mapovou aplikaci se stromy, kterou se snažíme lidi vzdělávat, motivovat a zalévání koordinovat.

Lidé si v ní mohou vybrat strom, o který se budou starat a po jeho zalití tam zadají množství vody. Aplikace to zohlední a po čase je upozorní, že jejich strom opět potřebuje zalít. Více informací o Michalovi a celé iniciativě se dozvíte [zde](#).

## Oprava Naučné stezky Pasička

Záchranná stanice a ekocentrum Pasička získala z programu pro vzdělávání, výchovu a osvětu v oblasti životního prostředí v Pardubickém kraji v roce 2021 na opravu a doplnění Naučné stezky Pasička dotaci v hodnotě 17.000 Kč. Naučná stezka tak bude doplněna o nové tabulky k jednotlivým voliérám s popisem o držených zvířatech. Popisy jsou tvořeny informacemi o jednotlivých druzích doplněné různými zajímavostmi. Věděli jste, že Naučnou stezku obývají třeba i ohrožené druhy zvířat? Rekonstrukce se taktéž dočkají deset let staré informační stojany se stříškou. Věříme, že se návštěvníkům stezky budou novinky líbit. Gratulujeme!



## Keltský nový rok přichází

Země Keltů je koncem října magií doslova nabitá. Nachází se v Železných horách v Nasavrkách a okolí. Je to místo s krásnou krajinou a historií, která pamatuje keltské osídlení. Přijďte oslavit keltský nový rok do skanzenu a užijte si bohatý program. Těšit se můžete na komentované prohlídky, výrobu strašidýlek a lampionů, vystoupení keltské hudební skupiny Coventina a lampionový průvod. Celý den je završen záhadným strašením ve skanzenu.

Akce se koná 30. října 2021. Více informací se dozvíte [zde](#).



NENECHTE SI UJÍT



Podzimní prázdniny  
NA BABIČČINĚ DVOREČKU

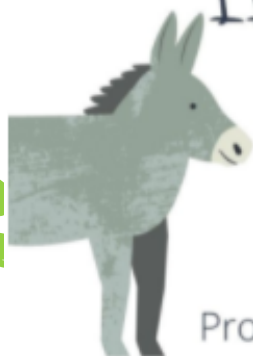
V LICIBOŘICÍCH



**27. 10. 2021**

8.00 - 15.00

cena: **300 Kč**



Program: zvířátka domácí i lesní, hry, tvoření  
S sebou: vhodné oblečení, dopolední svačinu,  
případně kapesné

Oběd a cesta v ceně



NENECHTE SI UJÍT

Ekocentrum PALETA uvádí NATURA PARKU

**26. 10. 2021 v 18:30**

## **Zimní trek Kungsleden** polárním Švédskem s jednorožcem v patách



Nepříliš vážné vyprávění o zimním treku Kungsleden na běžkách. Povíme si o krásném běžkování v opuštěné zimní krajině, o výhledech na okolní kopce a hlavně o tom jaké to je s sebou šest dní tahat obrovskou nafukovací příšeru, která do kopce vůbec nejede a naopak dolů uhání až nebezpečně rychle.

**Marek Žampach a Eva Kindlová**



VSTUPNÉ DOBROVOLNÉ

