

51 země živitelka
21-26/8/2025
České Budějovice



ZAJÍMAVOSTI

51

země živitelka

Spolupořadatelé



Generální partner



Hlavní partner



Odborní partneři



Hlavní mediální partner



Mediální partneři



PODTITUL: NOVÁ ÉRA

Nová éra zemědělství

- inovativní technologie a digitalizace v zemědělství
- udržitelná řešení a ekologické přístupy
- precizní zemědělství a koncept Zemědělství 4.0
- moderní trendy v agrárním sektoru

Nová éra Země živitelky

- po významném 50. ročníku začátek nové etapy
- posilování tradic, inovace
- rozšíření tematických okruhů, modernější přístup k prezentaci

Nová éra Výstaviště České Budějovice

- plánované investice a rozvoj výstavního areálu
- modernizace zázemí pro vystavovatele i návštěvníky
- cílem je posílení významu výstaviště v regionu i na národní úrovni

BUDOUCNOST ZEMĚDĚLSTVÍ SPOLEČNĚ S TECHNOLOGIÍ ROBOTON



Roboton Farmer je **autonomní zemědělský robot**, který se snadno ovládá a otevírá cestu k automatizaci nejen v zemědělství. Je vybaven nejmodernějšími senzory a autonomním režimem, **samostatně a precizně provádí různorodé činnosti**. Snižuje nutnost lidské práce, eliminuje používání chemických postřiků i fosilních paliv. Roboton Farmer se autonomně pohybuje po polích, kde zajišťuje bezpečné, precizní a efektivní zemědělské činnosti. Snadno se ovládá přes mobilní aplikaci, funguje výhradně na elektřinu. Energii získává přes vlastní solární panely, čímž zcela eliminuje nutnost využití fosilních paliv.

vystavovatel: TERMS a.s.

MYSLIVECKÁ SEKCE – VÝSTAVNÍ PREMIÉRA NOVÉ KULOVNICE OD ČESKÉ ZBROJOVKY

Na Země živitelce budou po dlouhých letech opět v **myslivecké sekci** i **zbraně**. Jedním z vystavených exponátů bude nová kulovnice, kterou vyrábí Česká zbrojovka a která bude mít na agrosalonu **výstavní premiéru**. Součástí expozice i bude i poradna Policie ČR (zkušební komisař), zejména ohledně nových zákonů o zbraních, které začnou platit od 1. 1. 2026. Návštěvníci se můžou informovat o možnostech využití dronů a také ohledně dotací.

SVĚTOVÁ RARITA – SKELNÉ HNOJIVO

Firma Preciosa Ornela představuje **skelné hnojivo fungující na principu řízeného uvolňování fosforu, draslíku, vápníku a hořčíku**. Hlavní předností je schopnost postupného uvolňování živin důležitých pro růst a vitalitu rostlin po dobu až 3 let = tzn. šetrnost vůči přírodě, půdě i úspora pohonných hmot atd.

Skelné PK hnojivo je určené pro hnojení dlouhodobých výsadb v městském prostředí – extenzivní a intenzivní zelené střechy, trvalkové záhony, trávníky, mobilní zeleň, výsadby dřevin a alejových stromů a další obory. Zároveň je vhodné pro malé zahrádkáře, zejména ty, které zajímá šetrné pěstování.

vystavovatel: *PRECIOSA ORNELA, a.s.*

EVROPSKÁ PREMIÉRA AUTONOMNÍHO KURNÍKU ROVA BARN



ROVAI BARN je **inovativní mobilní stáj bez podlahy na solární pohon**, kterou vyvinula společnost UKKO Robotics pro pastviný chov drůbeže. Je navržena tak, aby se automaticky pohybovala po poli, a zajišťuje tak drůbeži neustálý přístup k čerstvé pastvině a zároveň zachovává optimální životní podmínky. Stáj je plně automatizovaná. Senzor uvnitř stáje reguluje klima ve stáji, automatické nastavení větrání. Zásobníky na vodu a krmení zajišťují dostatečný přísun po dobu několika dní. Solární baterie zajišťují dostatek el. energie. Vše je nastavitelné a ovládané pomocí mobilní aplikace. Díky automatizaci, zásobníkům a samohybnému systému se snižuje čas strávený ošetřováním zvířat až o 90 % v porovnání s tradičním způsobem chovu.

výhody: automatické krmení a napájení (až týdenní zásoba, nastavení se může provádět přes mobilní aplikaci), **větrání** (nastavení optimální teploty – pomocí mobilní aplikace se mohou stěny samy otevírat a zavírat v závislosti na povětrnostních podmínkách), **ochrana před predátory** (flexibilní manžeta spolu s elektrinou zajišťuje ochranu), **solární pohon** (ROVA je 100% elektrická, baterie se nabíjí ze slunce, s rezervou elektriny až 5 dní).

Exponát je přihlášen do Ceny Zlatý Klas 2025.

vystavovatel: *ŠÁCHA AGRO,s.r.o.*

ČÁSTEČNĚ AUTONOMNÍ SBĚRAČ KAMENE KIVI-PEKKA 6



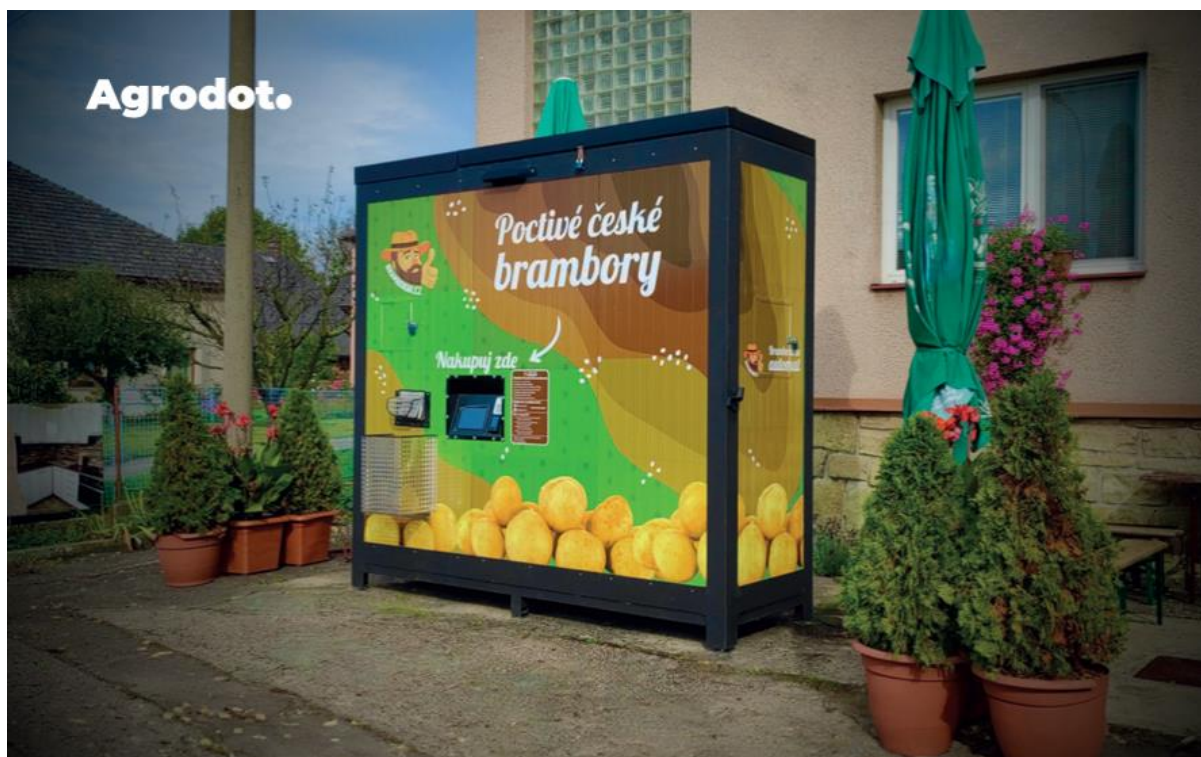
Stroje Kivi-Pekka jsou vyráběny v Rantasalmi, v srdci té nejkamenitější oblasti Finska. Kameny nacházející se na místních pozemcích jsou zejména žulovitého původu. Tím jsou stroje vystaveny těm nejnáročnějším podmínkám a testování přináší vývojářům dostatek podkladů k potřebným vylepšením.

Sběrač kamene Kivi-Pekka je **zdatným pomocníkem zejména při předseťových pracích, kdy působí jako prevence před poškozením dalších zemědělských strojů**. Sběrače kamene mají využitelnost při farmaření, při budování cest, stavitelství, udržování krajiny, realizaci speciálních povrchů jako např. golfová hřiště atd. Sběrač kamene Kivi-Pekka se vyrábí v pracovních záběrech 4 m, 5 m a 6 m. Nejsou náročné na výkon tažného prostředku (od 70 PS) a potřebují minimální výkon hydraulické soustavy (20 l/min). Díky tomu nabízí tento stroj vysoký plošný výkon při nízkých provozních nákladech.

Exponát je přihlášen do Ceny Zlatý Klas 2025.

vystavovatel: U + M Servis s.r.o.

BRAMBOROVÝ AUTOMAT



Revoluční způsob v prodeji brambor přímo zákazníkům. Plně automatický stroj na vydávání brambor pro každého bramboráře a zelináře. Bramborový automat je osazen klimatizační jednotkou, topením a vlastním vážícím zařízením. Do automatu se vkládají volně ložené brambory a konečný spotřebitel si může zvolit naváženou dávku od 2 do 10 kg. Stroj je české výroby a má již schválený užitný vzor. V tuto chvíli probíhá patentové řízení na ověření unikátnosti stroje.

Exponát je přihlášen do Ceny Zlatý Klas 2025.

vystavovatel: Agrodot s.r.o.

PREMIÉRA KARAČÁJEVSKÉHO KONĚ



Karačajevský kůň je jedním z nejstarších plemen jezdeckého a záprahového typu, místní horské plemeno severního Kavkazu. Domovinou koní je vysočina Karačaj u ústí řeky Kuban. Plemeno Karačaj vzniklo vylepšováním místních koní východními hřebci. Chov Karačajevských koní je ve své domovině založen na stádech volně putujících (v létě na pastvinách a v horách s velmi členitým terénem s prudkými výkyvy teplot a vlhkosti). První zmínky badatelů pocházejí ze 17. století. V roce 1793 přijel do Karačaje německý zoolog, geograf a přírodovědec P. Pallas, který sestavil podrobnou zprávu, kde popsal nezvykle odolné koně, kterým se daří v řídkém vzduchu ve vysoké nadmořské výšce.

Karačajevský kůň je typické horské plemeno, a to se projevuje i na některých exteriérových rysech. S výškou asi 155-158 cm jsou zástupci plemene Karačaj poměrně hlubocí a širocí. Karačajové potřebovali spíše univerzálnějšího koně s všestrannou upotřebitelností. Karačajevští koně jsou v současné době chováni na farmách v Karačajsko-čerkesské republice i v zahraničí.

vystavovatel: Simona Holub Entlich, +420 724 786 905

CHOVNÝ PÁR VZÁCNÉHO OSLA POITOUSKÉHO



Osel druhu Baudet de Poitou (osel poitouský) je **plemeno chované už ve středověku**, kde ho zřejmě chovali Galové už v dobách příchodu Římanů v roce 54 př. n. l. Zemědělci ho používali k tahu. Ve druhé polovině 20. století plemeno téměř vyhynulo, za úsilí několika nadšenců se ho ale podařilo zachránit.

Osel poitouský je **největším plemenem domácího osla** a rozměry předčí mnohá plemena koní, dorůstá výšky v kohoutku až 170 cm a hmotnosti přes 350 kg, jeho srst je hustá, bohatá, dredovitá, podobná vlně a splývá po stranách těla, podobně jako u dlouhosrstých plemen psů, chrání ho před horkem i chladem. Dříve sloužil ve francouzské armádě jako tahoun těžkých děl v napoleonských válkách, je velmi silný, skromný a odolný vůči nemocem, ale přitom přátelský, trpělivý a učenlivý. Plemeno se používá především na produkci mul – tedy křížence osla a koně.

vystavovatel: Zoochov Kružberk, Tomáš Pater, +420 721 912 171

DEXTER SHOW



Po dvouleté pauze se znovu představí chovatelé plemene DEXTER, na Země živitelce proběhne **druhá speciální výstava tohoto** nejmenšího evropského plemene. Soutěž přijede posuzovat chovatel Martin Lodahl Larsen z Dánska, který je současně předsedou Dánské asociace Dexter.

Dexter je **nejmenší evropské plemeno skotu**, výška krav v kříži je pouze 96–104 cm a hmotnost okolo 300 kg. Je to plemeno původně s dvoustrannou užitkovostí, populace v ČR je zaměřena výhradně na masnou užitkovost. Jedná se o dlouhověky a nenáročný skot, oblíbený je zvláště v menších domácích chovech. Jeho popularita se kontinuálně zvyšuje, v plemenné knize je aktuálně zapsáno již více než 500 plemenic, které chová 65 chovatelů. Mnoho dalších chovatelů se chovem zabývá v hobby rovině. Do České republiky byl první import uskutečněn v první polovině roku 2012 z Dánska do chovu Karla Rodena ve Skrýšově.



KONĚ NA PŘEDVADIŠTI



Kromě Karačajevského koně: **norik, slezský norik, Kůň Kinský, Starokladrubský kůň, Welsh part bred** a plemeno lusitano = **Lusitánský kůň** (Lusitano) plemeno koně původem z Portugalska, používán především na španělskou drezuru, **irský cob, Českomoravský belgický kůň, minihorse**

(ukázky zápřeže, práce ve volnosti, jízda v dámském sedle, obsedání koní, working equitation = jezdecká disciplína - tradiční pracovní jezdeckví aplikované na koně pracující s dobyt看, cílem je poslušný, obratný, rychlý a všestranně využitelný kůň, perfektně zvládající jak drezuru na obdélníku, tak překonávání rozmanitých překážek nebo práci s dobyt看)

hlavní partner předvadiště: Jihočeský chovatel a.s.

OVCE A KOZY



Svaz chovatelů ovcí a koz z.s. (SCHOK) organizuje tradiční vystavení mnoha plemen a jejich předvedení s komentářem, ukázky zpracování vlny, výroby sýru a práce s ovčáckými psy. V pátek se návštěvníci můžou těšit na oblíbenou soutěž **ŽIVITELKA SPEED SHEAR – RYCHLOSTNÍ STRÍŽ OVCÍ**, v neděli proběhne tradiční OVČÁCKÝ DEN s národním šampionátem plemene zwartbles.

NÁRODNÍ DOŽÍNKY

Národní dožínky jsou oslavou úspěšné sklizně, poděkováním přírodě za poskytnutou úrodu a symbolické zakončení hlavní části zemědělského roku. Dožínkový průvod začíná v 9:45 hodin u hlavní brány Výstaviště, pokračuje areálem po hlavní trase. V Pivovarské zahradě Národní dožínky slavnostně zahájí ministr zemědělství společně s dalšími hosty.

organizátoři Národních dožínků: Výstaviště České Budějovice a.s. a Agrární komora ČR

EXPOZICE ČESKÉ ZEMĚDĚLSKÉ UNIVERZITY V PRAZE

pavilon T2, prezentace ČZU

Granulovaná kompletní krmná směs pro brojlerové králíky, která vychází vstříc požadavkům cirkulární ekonomiky a je sestavena z organických komponent obsahujících výhradně vedlejší produkty zemědělsko-potravinářské výroby. Jedná se o krmení králíků šetrné k životnímu prostředí.

Hmyzí hnojivo FRASS – Podnikatelský inkubátor POINT ONE při ČZU. Frass je organické NPK hnojivo s repelentními účinky. Vzniká v Praze na hmyzí farmě, která nese příznačný název Svět hmyzu. Tam je hmyz krměn zbytky z pivovarů a kaváren od lokálních podniků. Z exkrementů hmyzu pak vzniká cenné hnojivo, které vrací živiny zpět do půdy. Svět hmyzu je jedním ze startupů podnikatelského inkubátoru Point One při ČZU.

Point One je podnikatelský inkubátor na České zemědělské univerzitě. Otevírá dveře každému, kdo chce rozjet vlastní podnikání – ať už jsou to studenti, výzkumníci, absolventi nebo nadšení inovátoři zvenčí. Point One se zaměřuje především na projekty z oblastí udržitelnosti, technologií, zemědělství, ekologie nebo potravinářství – témata, která jsou ČZU přirozeně blízka.

Zadržme vodu tam, kde naprší! Fakulta životního prostředí (FŽP) Interaktivní model vznikl v rámci projektu TransformAr a ukazuje, jak modrozelená infrastruktura pomáhá městům zvládat intenzivní deště a vlny horka. Při živé simulaci deště návštěvníci uvidí rozdíl v odtoku vody a v teplotě povrchů mezi zelenými a nepropustnými plochami zastavěného městského prostředí. Vyzkouší si, jak vegetace ve městě funguje jako chytré řešení pro naši budoucnost. Země živitelka je prvním místem, kde bude model modrozelené infrastruktury představen.

Fakulta agrobiologie, potravinových a přírodních zdrojů (FAPPZ), Rostlinolékařství – moderní přístupy založené na integrované a biologické ochraně, které minimalizuje použití chemie, podporuje biodiverzitu a zajišťuje udržitelnou produkci potravin a krmiv, bez reziduí pesticidů a v souladu s přírodou.

Šíření invazních nepůvodních druhů ve vodních ekosystémech. Tyto organismy ohrožují biologickou rozmanitost, narušují ekologickou rovnováhu a přinášejí rizika nejen pro přírodu, ale i pro hospodářství a zdraví lidí. Výzkum a monitoring těchto druhů je klíčem k ochraně vodních biotopů, udržení kvality vody a udržitelnosti rybníční akvakultury.

Program veterinární asistence. Spojuje péči o zdraví zvířat s prací s lidmi a důrazem na praxi v reálném prostředí veterinárních klinik. Jde o jediný program svého druhu v ČR, který v takové šíři a hloubce připravuje odborníky schopné samostatně zvládat náročné úkoly v oblasti veterinární péče.

Hydrogely , Fakulta lesnická a dřevařská (FLD) – Hydrogely fungují jako houba – nasají vodu a pomalu ji uvolňují v obdobích, kdy ji rostliny nejvíce potřebují. Pomocník pro zemědělce, lesníky i zahrádkáře. Fakulta lesnická a dřevařská vyvinula hydrogelové tablety přímo pro potřeby lesních dřevin.

Lyže vyvíjené v dílnách FLD ve spolupráci se značkou Kästle mají srdce ze dřeva. Proč? Protože dřevo je lehké, pevné, pružné a krásné. Na vývoji lyží z jasanu se podílí student Fakulty lesnické a dřevařské, alpský lyžař a olympionik Jan Zabystřan.

Mykokompozit. Mycelium, neboli podhoubí, dokáže prorůst dřevní hmotou a vytvořit pevný, lehký a plně rozložitelný materiál. Alternativa k plastům i polystyrenu – třeba pro obaly nebo izolační prvky. Roste bez chemie, bez odpadu, bez uhlíkové stopy.

Fakulta tropického zemědělství (FTZ) – Tým Animal Physiology and Behaviour, působící na Fakultě tropického zemědělství, zkoumá fyziologii a chování zvířat z celého světa – od divokých antilop v Africe, přes divoké koně v Asii po domácí zvířata u nás. Na agrosalonu zástupci fakulty představí, jak věda pomáhá lépe porozumět zvířatům i tomu, jak je chránit a co nejlépe se o ně starat.

Provedeme vás světem GenZ! Provozně ekonomická fakulta (PEF) – GenZ Consulting je inovativní start up, který firmám pomáhá pochopit novou generaci, co od práce očekává a jak s ní pracovat. Ukazuje, jak nastavit procesy tak, aby mladí zaměstnanci nejen přišli, ale hlavně zůstali a rostli. Společně s firmami tak mění jejich prostředí v konkurenční výhodu.

JIŽ PODRUHÉ UVAŘÍ NÁVŠTĚVNÍKŮM ZEMĚ ŽIVITELKY MICHELINSKÝ ŠÉFKUCHAŘ, VYSTOUPÍ I AMBASADOR PROJEKTU LIDL LES JAKUB VÁGNER



Roman Paulus bude po celou dobu agrosalonu vařit v rámci kuchařských show. Jakub Vágner je ambasador projektu LIDL LES, jehož cílem je v české přírodě vysadit celkem přes 750 000 stromů. LIDL lokality vytipoval ve spolupráci se společností Lesy ČR, jedná se přitom o místa, kde původní lesní porost zničila kůrovcová kalamita. Jakub Vágner i Roman Paulus vystoupí v rámci doprovodného programu v pavilonu R1.

v expozici společnosti Lidl Česká republika s.r.o

PROGRAM S MARKÉTOU HRUBEŠOVOU, SOBOTNÍ HOST PETR ČTVRTNÍČEK V EXPOZICI ČESKÉ POLE



V pavilonu T2 si program připravila iniciativa ČESKÉ POLE společnosti makro ČR, která má za cíl **podporovat a rozvíjet tradiční produkty českého zemědělství a společně usilovat o jejich místo v české kultuře a gastronomii**. Probíhat budou ochutnávky, degustace vína, soutěže a kvízy. Čtvrteční a páteční program moderuje herečka Markéta Hruběšová, v pátek proběhne diskuze s docentem Martinem Francem, kulturním historikem zabývajícím se dějinami výživy a stravování v 18.-20.stol, v sobotu bude hostem herec Petr Čtvrtníček, ambasador Českého pole.

v expozici společnosti makro ČR

SMART FARMING

Odborný doprovodný program
agrosalonu Země živitelka 2025

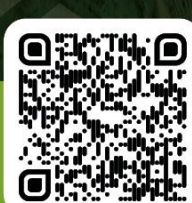
automatizace | telematika | drony | robotizace | autonomní stroje
virtuální a rozšířená realita | využití AI v zemědělství | nositelná technika



51

země
živitelka

21-26/8/2025
České Budějovice



KOMPLETNÍ PROGRAM
NALEZNETE ZDE

www.zemezivitelka.cz

   #zemezivitelka #vystavistecb #vcb

www.zemezivitelka.cz

   #zemezivitelka #vystavistecb #vcb