# ROČNÍ VZDĚLÁVACÍ PLÁN MZe pro odborné vzdělávání veřejnosti v resortu na rok 2025

***Do Ročního vzdělávacího plánu MZe pro odborné vzdělávání veřejnosti v resortu (dále jen RVP MZe) jsou zařazovány vzdělávací a osvětové akce určené pro veřejnost. Jsou financovány z rozpočtu MZe. Zadavateli vzdělávacích akcí jsou odborné útvary MZe, jimi navržená témata bezprostředně navazují na problematiku jejich činností.***

***RVP MZe, který je i v roce 2025 zaměřen na děti a mládež, byl projednán Radou pro odborné vzdělávání dne 6. 2. 2025 a schválen poradou vedení dne 20. 2. 2025.***

**1. Podpora soutěží odborných znalostí a dovedností žáků škol s resortním zaměřením**

*Opodstatnění:* Podpora soutěží, které jsou zařazeny do projektu „České ručičky“, jejímž spoluvyhlašovatelem je Ministerstvo zemědělství. Zabezpečuje Asociace vzdělávacích zařízení pro zemědělství a rozvoj venkova (ASVEN).

*Zadavatel:* **odbor 13130**

*Cílová skupina:* středoškolská mládež

**2. Mistrovství ČR v zahradnickém oboru „Kopidlenský kvítek“**

*Opodstatnění:* Projekt „České ručičky“. Porovnání úrovně dovedností a znalostí žáků zahradnických škol, navázání vzájemných kontaktů a spolupráce mezi školami.

*Zadavatel:* **odbor 13130**

*Cílová skupina:* žáci a pedagogové zahradnických škol

**3. Soutěž žáků oboru „Opravář zemědělských strojů“**

*Opodstatnění:* Propagace opravářských zemědělských oborů. Výměna zkušeností a spolupráce resortních škol a učilišť*.*

*Zadavatel:* **odbor 13130**

*Cílová skupina:* žáci resortních škol a učilišť

**4. Program „Škola na farmě“ (VÚŽV)**

*Opodstatnění:* Koncepce jednotného systému propagace zemědělského resortu na školách. Úkol z porady vedení č. 21/2016.

*Zadavatel:* **odbor 13130**

*Cílová skupina:* žáci I. a II. stupně ZŠ

**5. Projekt „PŘÍBĚH VĚDY – mladý výzkumník s podtitulem Výzkumem ke kvalitě potravin“**

*Opodstatnění:* Seznámení studentů populární formou se základy laboratorní výzkumné práce, podpora zájmu studentů o vědecko-výzkumnou činnost a vyhledávání mladých vědeckých talentů.

*Zadavatel:* **odbor 13130**

*Cílová skupina:* studenti SOŠ a Gymnázií

**6. Projekt „Věda na polích a ve stájích s podtitulem PŘÍBĚH POTRAVIN“**

*Opodstatnění:* 13. ročník naučné stezky, která má za úkol ukázat a objasnit především dětem, jak vznikají potraviny, které jsou součástí jejich denní potřeby.

*Zadavatel:* **odbor 13130**

*Cílová skupina:* děti MŠ, žáci I. stupně ZŠ, široká veřejnost – především rodiny s dětmi

**7. Projekt „Digitální farma“**

*Opodstatnění:* Exkurze do moderně hospodařících zemědělských podniků využívajících prvky precizního zemědělství. Potřeba zvýšit prestiž zemědělství jako perspektivního oboru, který plně využívá možností moderních technologií.

*Zadavatel:* **odbor 13130**

*Cílová skupina:* žáci SŠ zemědělských a technických oborů

**8. Pracovní listy na téma „precizní zemědělství v rostlinné výrobě“**

*Opodstatnění:* Didaktická pomůcka pro studenty a učitele odborných předmětů na středních zemědělských školách. Soubor textů a informací shrnující nejnovější trendy a technologie v současném zemědělství*.*

*Zadavatel:* **odbor 13130**

*Cílová skupina:* žáci a pedagogové středních zemědělských škol

**9.** **Workshop „Úvod do chytrého zemědělství“**

*Opodstatnění:* Seznámení s moderními zemědělskými technologiemi, kdy studenti získají zkušenosti v praktickém používání technologií zemědělství 4.0. Doplnění znalostí studentů o využívání nejmodernějších zemědělských systémů. Motivace budoucích absolventů ke studiu zemědělských oborů na VŠ.

*Zadavatel:* **odbor 13130**

*Cílová skupina:* studenti SŠ

**10. Letní příměstský tábor „Letní zvířecí záhada: Objevujeme přírodu!“ (VÚVeL)**

*Opodstatnění:* Cílem táborových aktivit je nabídnout dětem – v roli malých výzkumníků – nové informace související se zemědělstvím, přírodou a zvířaty. Realizace proběhne formou zážitkového programu spojeného s vhodně zařazenou výukou s důrazem na popularizaci činností v zemědělství a výzkumné a veterinární vědy.

 *Zadavatel:* **odbor 13130**

 *Cílová skupina:* děti od 5 do 13 let

**11. VÚVeL na Festivalu vědy 2025**

 *Opodstatnění:* Třídenní aktivita zaměřena na transfer nejnovějších poznatků výzkumu do praxe, a to vhodnou formou zábavně-naučných kvízů a her. Popularizace veterinární vědy a ekologických trendů ve společnosti.

 *Zadavatel:* **odbor 13130**

 *Cílová skupina:*MŠ, ZŠ, SŠ

**12. VÚVeL na Noci vědců 2025**

*Opodstatnění*: Večerní osvětová aktivita na vzdělávacích institucích, kdy VÚVeL pomocí krátkých praktických ukázek prezentuje nejnovější poznatky ve veterinární vědě.

 *Zadavatel:* **odbor 13130**

 *Cílová skupina*: děti a mládež

**13. VÚVeL na akci Rodinný den v Technickém muzeu Brno – Věda hrou**

*Opodstatnění*: Popularizace veterinární vědy a ekologických trendů ve společnosti. Při zábavných pokusech se děti seznámí s přístroji a principy, které se používají ve vědeckém světě.

 *Zadavatel:* **odbor 13130**

 *Cílová skupina*: děti a mládež

**14. Projekt CARC: Jak rostou potraviny?**

 *Opodstatnění:*Tematické exkurze do VÚRV, které poskytnou žákům a studentům informace o udržitelných a ekologicky šetrných zemědělských postupech, které podporují ekologickou rovnováhu včetně biologické diverzity v agrární krajině.

 *Zadavatel*: **odbor 13130**

 *Cílová skupina:*děti, mládež a studenti

**15. Den otevřených dveří CARC**

 *Opodstatnění:*Tradiční akce pro žáky ZŠ a SŠ, které se účastní většina výzkumných týmů po celém areálu instituce. Témata na stanovištích zahrnují rostlinolékařství, ochranu skladovaných komodit, šlechtění, hospodaření na půdě a rostlinnou fyziologii. Informace jsou předávány formou interaktivních her, kvízů a experimentů.

 *Zadavatel*: **odbor 13130**

 *Cílová skupina:*žáci ZŠ a SŠ

**16**. **Celostátní akce Noc vědců CARC**

 *Opodstatnění:* Subjekt s největší a nejbohatší expozicí v NZM. Na 5–8 stanovištích prezentace výsledků a priorit výzkumu, používaných metod a technologií.

 *Zadavatel:* **odbor 13130**

 *Cílová skupina***:** děti, mládež, široká veřejnost

**17**. **VÚLHM na** **Noci vědců 2025 v NZM**

 *Opodstatnění:* Vzdělávací a osvětová aktivita k seznámení s lesnickým výzkumem a lesy v proměnách společenské poptávky.

 *Zadavatel:* **odbor 13130**

 *Cílová skupina***:** děti, mládež, široká veřejnost

**18**. **VÚŽV na** **Noci vědců 2025 v NZM**

 *Opodstatnění:* Vzdělávací a osvětová aktivita seznámí účastníky s chovem hospodářských zvířat a vznikem potravin, hravou formou si vyzkouší vybrané vědecké metody. Dva vědečtí pracovníci vystoupí s tematickými přednáškami, z nichž bude pořízen videozáznam, který bude uveřejněn na sociálních sítích a webových stránkách.

 *Zadavatel:* **odbor 13130**

 *Cílová skupina***:** děti, mládež, široká veřejnost

**19**. **VÚMOP na** **Noci vědců 2025 v NZM**

 *Opodstatnění:* Vzdělávací a osvětová aktivita v NZM, která seznámí účastníky se svoji výzkumnou činností formou praktických ukázek.

 *Zadavatel:* **odbor 13130**

 *Cílová skupina***:** děti, mládež, široká veřejnost

**20. Projekt CARC: Kde roste chleba?**

 *Opodstatnění:*Cílem vzdělávací aktivity je výroba 10 filmů, které budou jednoduchou a hravou formou představovat jednotlivé segmenty zemědělského a potravinářského výzkumu. Filmy budou k dispozici na stránkách CARC a informace o nich budou distribuovány základním školám k využití ve výuce.

 *Zadavatel*: **odbor 13130**

 *Cílová skupina:*webové stránky CARC, základní školy

**21. Kniha Biohospodář**

*Opodstatnění*: Informativní a interaktivní vzdělávací materiál poskytující informace ke klíčovým pojmům biohospodářství a udržitelném nakládání se zdroji. Využití na vzdělávacích akcích Národního zemědělského muzea a Národní zemědělské knihovny.

 *Zadavatel:* **odbor 13130**

 *Cílová skupina*: děti a mládež

**22**. **Den otevřených dveří ŠZP Žabčice**

 *Opodstatnění:* Dvě osvětové aktivity ve Školním zemědělském podniku Žabčice Mendelovy univerzity v Brně s cílem zvýšení základní informovanosti o zemědělství a změny pohledu na zemědělství jako specifickou a strategickou oblast.

 *Zadavatel:* **odbor 13130**

 *Cílová skupina***:** děti z MŠ a žáci 1. stupně ZŠ

**23**. **Tematické exkurze ve ŠZP Žabčice**

 *Opodstatnění:* Pět exkurzí sledující záměr představit zemědělství jako obor pro člověka potřebný a z hlediska potravinové soběstačnosti nenahraditelný. Vzbuzení zájmu o studium tohoto oboru.

 *Zadavatel:* **odbor 13130**

 *Cílová skupina***:** MŠ, ZŠ, SOU, SŠ

**24**. **Soutěž zemědělských škol a učilišť ve sportovní orbě**

 *Opodstatnění:* Soutěž ve sportovní orbě – organizovanou výhradně pro účastníky středních zemědělských škol a učilišť. Seznámení s pravidly a významem orby a prohloubení znalostí o agrotechnické operaci. Výměna zkušeností mezi žáky, pedagogy a zástupci škol.

 *Zadavatel:* **odbor 13130**

 *Cílová skupina***:** žáci středních zemědělských škol a učilišť

**25**. **Exkurze na ekologicky hospodařící farmy**

*Opodstatnění:*Odborně vedené exkurzena farmy, ev. provozy, kde jsou zpracovávány suroviny v bio kvalitě. Nedostatečná osvěta mladé generace v oblasti ekologického zemědělství, jeho principů, specifik a přínosů. Motivace mládeže věnovat se v rámci budoucího povolání zemědělským oborům.

*Zadavatel***: odbor 13110**

*Cílová skupina:* děti a mládež ZŠ a SŠ

**26. Vzdělávací a osvětová aktivita „Rostlinolékařství jako povolání“ – pro žáky I. stupně ZŠ**

 *Opodstatnění:* **Seznámení** s důležitostí a významem zdravých rostlin a jejich produktů jako surovin pro výrobu bezpečných potravin. Motivace usilovat o zdravé prostředí jako základní premisi pro příjemný život. Vzdělávání formou besed se závěrečným kvízem.

 *Zadavatel:* **odbor 13120**

 *Cílová skupina:* žáci I. stupně základních škol

**27. Vzdělávací a osvětová aktivita „Rostlinolékařství jako povolání“ – pro žáky II. stupně ZŠ**

 *Opodstatnění****:*** Seznámení s oblastí rostlinolékařství, která hraje nezastupitelnou roli nejen při produkci zdravých potravin a krmiv, ale i při ochraně životního prostředí a zdraví lidí. Projekt proběhne formou besed se závěrečným kvízem.

 *Zadavatel:* **odbor 13120**

 *Cílová skupina:* žáci II. stupně základních škol

**28. Environmentální vzdělávání dětí a mládeže v oblasti lesního hospodářství – didaktické a výukové pomůcky (Národní lesnický institut)**

 *Opodstatnění:* Vybavení lesních pedagogů pomůckami s lesnickou a mysliveckou tematikou k doplnění práce s dětmi a mládeží. Zvyšování povědomí o trvale udržitelném obhospodařování lesů. Aktualizace webových stránek. Využití pomůcek - 18. ročník Týdne lesů (téma: Dobroty z lesa).

 *Zadavatel:* **odbor 16220**

 *Cílová skupina:*děti MŠ, žáci ZŠ

**28. Environmentální vzdělávání dětí a mládeže v oblasti lesního hospodářství – Lesní pedagogika (Národní lesnický institut)**

*Opodstatnění:* Od r. 2007 je aktivní Pracovní skupina MZe pro lesní pedagogiku v ČR, ve které jsou zastoupeny lesnické subjekty za účelem koordinace vzdělávacích aktivit podle Jednotného postupu pro vykonávání lesní pedagogiky. V r. 2022 byl Jednotný postup aktualizován Akčním plánem na období 2022-2026. 80 vzdělávacích a osvětových aktivit pro 1500 dětí a mládeže v prostředí lesa.

 *Zadavatel:* **odbor 16220**

 *Cílová skupina:* děti MŠ, žáci ZŠ, SŠ

**29. Vzdělávání dětí a mládeže v rybářství**

 *Opodstatnění*: Podpora a vzbuzení zájmu o rybářství u dětí a mládeže jako kvalitní volnočasové aktivity. Tisk pracovních pomůcek pro děti, mládež a jejich vedoucí v rybářských kroužcích. Aktivita má celorepublikový charakter.

*Zadavatel***: odbor 16230**

*Cílová skupina***:** děti a mládež ze základních škol

**30. Letní trubačský workshop** ve Šluknově

 *Opodstatnění:* Aktivita zaměřená na mladé trubače, kteří si osvojí základy loveckého troubení a rovněž si vymění zkušenosti při hraní na dechové nástroje. Po absolvování jsou žáci schopni představit své dovednosti ve svých sdruženích a provázet hrou myslivecké ceremoniály na honu.

 *Zadavatel:* **odbor 16230**

 *Cílová skupina:*děti a mládež od 8 do 15 let

**31**. **Školení pro vedoucí mysliveckých kroužků**

*Opodstatnění:* Získání kompetencí v oblasti práce s dětmi, dětskými skupinami a mladými lidmi se zaměřením na přenositelnost znalostí v oblasti tradice v myslivosti, odpovědnému přístupu životu v krajině a podpoře komunitního života ve městech a obcích.

 *Zadavatel:* **odbor 16230**

 *Cílová skupina:*vedoucí kroužků

**32. Jarmark chutí Teplice 2025**

*Opodstatnění:*Strategie bezpečnosti potravin a výživy 2030 (Usnesení vlády č. 323/2021), opatření 3. 1 Akčního plánu ČR pro rozvoj EZ v letech 2021-2027. Propagace zdravého životního stylu, zdravé výživy, manipulace s potravinami, předcházení nemocem ze špatné stravy.

*Zadavatel:* **odbor 18110**

*Cílová skupina:*děti MŠ, žáci ZŠ, SŠ, veřejnost

**33. Hudebně zábavný vzdělávací program na akcích pořádaných Ministerstvem zemědělství**

*Opodstatnění***:** Plnění bodu 4.3 Strategie bezpečnosti potravin a výživy 2030. 13 provedení programu zaměřeného na problematiku zdravé výživy a bezpečnou manipulaci s potravinami.

 *Zadavatel***: odbor 18110**

*Cílová skupina:* děti a mládež od 3 do 12 let

**34. Zdravé stravování dětí (Zdravě s PaPájou)**

 *Opodstatnění:* Deset projektových dnů na téma zdravé výživy a manipulace s potravinami, jednoduché vaření a pečení.

 *Zadavatel:* **odbor 18110**

 *Cílová skupina:*žáci I. stupně ZŠ

**35. Projekt Přijede k nám návštěva**

*Opodstatnění:*Cílem 30 provedení hudebně zábavného vzdělávacího programu je seznámení malých dětí se základy manipulace s potravinou a s problematikou zdravé výživy na téma WHO „Pět klíčů k bezpečným potravinám“.

*Zadavatel:* **odbor 18110**

*Cílová skupina***:** děti předškolního věku

**36. Projekt Jíme zdravě a s chutí**

*Opodstatnění:*Smyslemhudebně vzdělávacího programu je seznámení dětí od 7 do 10 let se zdravými potravinami a základy bezpečnosti potravin. 30 provedení programu po celé ČR.

*Zadavatel:* **odbor 18110**

*Cílová skupina***:** žáci I. stupně základních škol

**37. Pekař roku JUNIOR 2025**

*Opodstatnění:*Dvoudenní soutěž o nejlepšího juniorského pekaře ČR vede ke zvýšení atraktivity učebního oboru pekař, který se dlouhodobě potýká s nedostatkem zájmu mezi žáky ZŠ. Výměna zkušeností mezi jednotlivými odbornými učilišti a středními odbornými potravinářskými obory, propojení škol a potencionálních zaměstnavatelů z řad potravinářského průmyslu.

*Zadavatel:* **odbor 18120**

*Cílová skupina***:** žáci odborných učilišť a středních odborných potravinářských oborů