



EVROPSKÁ UNIE  
Evropský zemědělský fond pro rozvoj venkova  
Evropa investuje do venkovských oblastí  
Program rozvoje venkova



STRATEGICKÝ PLÁN SZP



MINISTERSTVO ZEMĚDĚLSTVÍ

**Agroenvironmentálně-klimatická opatření  
Strategický plán SZP na období 2023-2027**

# Ochrana čejky chocholaté



**Informační materiál pro zemědělce**



# 1 Úvod

Cílem brožury je vysvětlit zemědělcům, jaké existují možnosti v oblasti životního prostředí, klimatu a dalších sférách v rámci intervencí rozvoje venkova ve druhém pilíři Společné zemědělské politiky (dále „SZP“). Cílem je zároveň objasnit, jaká jsou pravidla těchto intervencí. Konkrétně je tato brožura zaměřena na intervence (též pod názvem opatření či podopatření) označované jako agroenvironmentálně-klimatická opatření (dále jen „AEKO“). Jedná se o jedno ze stěžejních plošných opatření ve Strategickém plánu pro Společnou zemědělskou politiku České republiky na programové období 2023–2027. AEKO je poměrně rozsáhlý komplex různě zaměřených intervencí, jejichž podmínky jsou navrženy tak, aby motivovaly zemědělce k ochraně a zlepšení životního prostředí při hospodaření na zemědělské půdě. V AEKO se zemědělcům poskytují dotace (plošné environmentální platby) výměnou za službu společnosti (tzv. veřejné statky), tedy právě za ochranu a zlepšení složek životního prostředí a přírodních zdrojů. Problematika zachování biodiverzity, zabránění degradace půd, ochrana vodních zdrojů, opatření zmírňující změnu klimatu a další jsou oblasti, které nelze řešit bez podpory z veřejných zdrojů. Podmínky AEKO reagují zejména na úbytek druhové početnosti rostlin i živočichů a špatný stav půd (vodní a větrná eroze, acidifikace, dehumifikace a utužení). Podpora v rámci plošných intervencí venkova přispívá k řešení těchto problémů z oblasti životního prostředí a stimuluje zemědělce k přechodu na environmentálně šetrnější způsoby hospodaření (integrovaná produkce). Zároveň jsou poskytovány platby pouze za provádění podmínek AEKO, které

jsou nadstavbou běžné zemědělské praxe. Svým nastavením intervence AEKO chrání a zlepšují všechny složky životního prostředí, krajinu a její vlastnosti, přírodní zdroje, půdu a biologickou rozmanitost.

Veškerá podopatření AEKO jsou nastavena na období plnění víceletých podmínek v délce trvání pěti let, tedy žadatelé musí v celém období pěti let plnit podmínky dané zvoleným podopatřením. Toto zaručuje, že požadovaný dopad na životní prostředí a jeho složky bude skutečně významný. Kontrakt mezi zemědělcem a státem je tedy uzavírán na pět let, ve kterých zemědělec, jako jedna strana kontraktu, plní stanovené podmínky, za které mu náleží podpora od státu, druhé strany kontraktu. Tato podpora mu kompenzuje ztrátu příjmu, dodatečné náklady a transakční náklady, které vznikají právě z důvodu plnění stanovených podmínek daným podopatřením či titulem. Podpora v AEKO je spolufinancována Evropskou unií z Evropského zemědělského fondu pro rozvoj venkova (EZFRV) a Ministerstvem zemědělství ze státního rozpočtu. Tato podpora má charakter platby na plochu, je tedy vyplácena na dané hektary způsobilé zemědělské půdy zařazené v konkrétním podopatření/titulu.

## 1.1 Historie AEKO

Podpora AEKO (dříve označovaná jen zkratkou AEO – agroenvironmentální opatření) byla v ČR zavedena v roce 2004. Od tohoto roku byla součástí **Horizontálního programu rozvoje venkova**, který probíhal mezi lety 2004–2006 se závazky dobíhajícími až do roku 2010. Poté byla tato opatření (na podporu způsobů využití zemědělské půdy, které jsou v souladu s ochranou

a zlepšením životního prostředí a krajiny, podporu zachování obhospodařovaných území vysoké přírodní hodnoty, přírodních zdrojů, biologické rozmanitosti a údržby krajiny) součástí **Programu rozvoje venkova** (dále jen „PRV“), a to jednak v programovém období 2007–2013 a následně mezi lety 2014–2020, respektive až do roku 2022. Rokem 2021 totiž započalo tzv. „přechodné období“ do spuštění nového programového období. Navíc od roku 2020 již nebylo možné uzavírat pětileté závazky v AEKO, ale pouze zkrácené závazky na<sup>1</sup>, respektive na 2 roky v tzv. navazujících agroenvironmentálně-klimatických opatřeních, známých také pod zkratkou NAEKO. Jedinou výjimku tvořila podopatření Zatravňování orné půdy a Zatravňování drah soustředěného odtoku, do kterých mohli zemědělci vstupovat ještě v roce 2020 a uzavírat nové pětileté závazky. Všechny zkrácené závazky již byly ukončeny, i přesto je však možné, že u některých zemědělců dojde k souběhu starých dobíhajících závazků a nového období plnění víceletých podmínek. Tento souběh je u jednoho žadatele možný, nikoli však na jednom dílu půdního bloku (dále „DPB“).

## 1.2 AEKO v současném období 2023–2027

Agroenvironmentálně-klimatická opatření jsou v rámci programového období mezi



lety 2023–2027 součástí **Strategického plánu Společné zemědělské politiky Evropské unie v České republice**. AEKO zahrnují celkem deset podopatření<sup>2</sup> a některá se dále člení na tituly. Celkově je tedy nabízeno 35 titulů, do kterých mohou zemědělci se svou zemědělskou půdou vstupovat (viz schéma na Obr. 1). Podrobné podmínky AEKO pro současné programové období vychází z nařízení vlády č. 80/2023 Sb., o stanovení podmínek provádění agroenvironmentálně-klimatických opatření.

Z analýzy provedené pro účely strategického plánování a zavádění opatření Strategického plánu SZP v České republice vyplývá, že AEKO přispívá ke zmírňování změny klimatu a přizpůsobování se této změně. Mimo jiné podporuje snižování emisí skleníkových plynů a ukládání uhlíku včetně udržitelného rozvoje a účinného

<sup>1</sup> Dle nařízení Evropského parlamentu a Rady (EU) 2020/2220, kterým se stanoví určitá přechodná ustanovení o podpoře z EZFRV a z EZZF v letech 2021 a 2022 a kterým se mění nařízení (EU) č. 1305/2013, (EU) č. 1306/2013 a (EU) č. 1307/2013, pokud jde o jejich zdroje a použití v letech 2021 a 2022, a kterým se mění nařízení (EU) č. 1308/2013, pokud jde o zdroje a rozdělení takové podpory v letech 2021 a 2022.

<sup>2</sup> Od roku 2024 bude zavedeno nové podopatření Omezení používání pesticidů v OPVZ na orné půdě a nabídka se tak rozšíří o další 4 tituly dle oblastí působnosti (VN Římov, VN Švihov, VN Vrchlice a VN Opatovice). Celkový součet tedy bude roven 11 podopatřením a 39 titulům.

hospodaření s přírodními zdroji, jako je voda, půda a ovzduší. Dále prostřednictvím tohoto opatření dochází k zastavení a zvrácení úbytku biologické rozmanitosti, posilování ekosystémových služeb a zachování stanovišť a krajiny včetně lepší reakce zemědělství na společenskou poptávku, týkající se potravin a zdraví, včetně vysoce kvalitních, bezpečných a výživných potravin vyprodukovaných udržitelným způsobem.

Jednotlivá podopatření jsou v období 2023–2027 zaměřena na různé zemědělské kultury a způsoby hospodaření. V rozlišení na jednotlivé typy zemědělské kultury se jedná o:

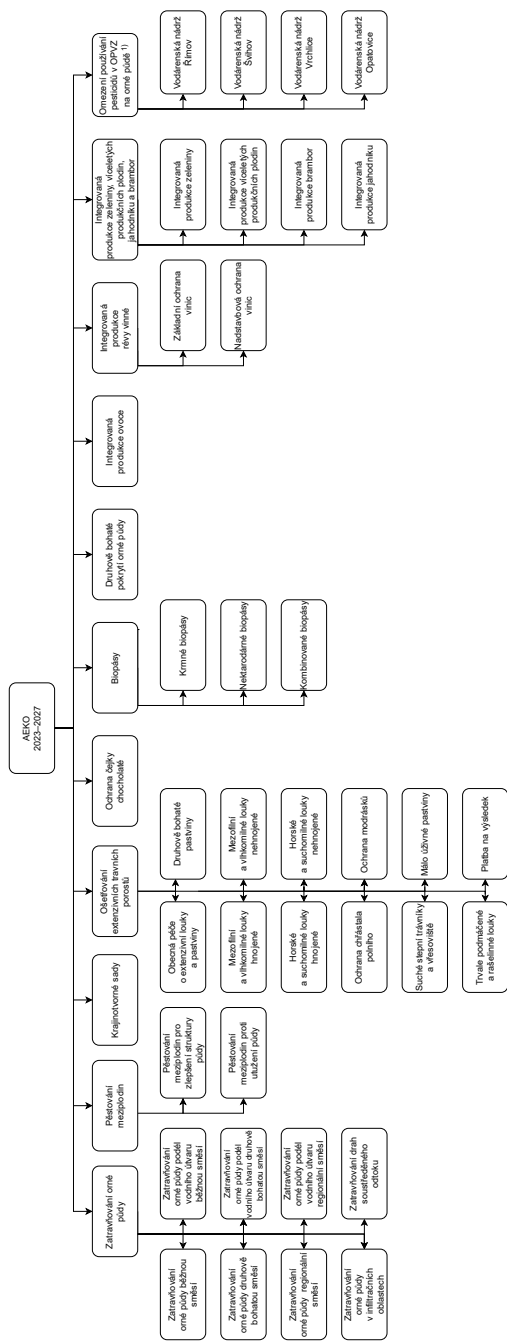
- na standardní orné půdě
  - zatravňování orné půdy,
  - pěstování mezipločin,
  - biopásy,
  - ochrana čejky chocholaté,
  - druhově bohaté pokrytí orné půdy,
  - integrovaná produkce zeleniny, víceletých produkčních plodin, jahodníku a brambor,
  - omezení používání pesticidů v OPVZ na orné půdě (od roku 2024),
- na ploše s víceletými produkčními plodinami
  - integrovaná produkce zeleniny, víceletých produkčních plodin, jahodníku a brambor,
- na trvalých travních porostech
  - ošetřování extenzivních travních porostů,
- na trvalých kulturách
  - krajinnotvorné sady,
  - integrovaná produkce ovoce a
  - integrovaná produkce révy vinné.

Obecně by se dalo říci, že každé podopatření splňuje alespoň jeden z cílů, a to snižování environmentálních rizik spojených

s moderním zemědělstvím na straně jedné a zachování přírody a obdělávané krajiny na straně druhé. Zastoupení těchto cílů v jednotlivých podopatřeních závisí na oblasti, kam jsou tato podopatření směřována. Například v oblasti s intenzivní zemědělskou výrobou se podopatření často zaměřují na snižování environmentálních rizik (např. integrovaná produkce se zaměřuje na omezení vstupů a využití postupů a technologií šetrných k životnímu prostředí), ale mohou být také určena k ochraně přírody (např. založení biopásu podporuje biodiverzitu, titul Trvale podmáčené a rašelinné louky zase zajišťuje, že bude tato cenná lokalita šetrně obhospodařována apod.).

V porovnání s předchozím obdobím PRV z let 2014 až 2022 (včetně přechodného období) došlo k několika změnám. Stávající podopatření zůstala zachována, ale přibyla nová, a to podopatření Pěstování mezipločin (v rozčlenění na dva tituly) a Druhově bohaté pokrytí orné půdy. Současně došlo k přesunu podopatření Krajinnotvorné sady z opatření Ekologické zemědělství (dále „EZ“) právě do AEKO, nově je tedy umožněn vstup konvenčním zemědělcům. Také byla rozšířena nabídka jednotlivých titulů ve stávajících podopatřeních, a to konkrétně v podopatření Zatravňování orné půdy, kde byl nově zaveden titul Zatravňování orné půdy v infiltračních oblastech, dále v podopatření Ošetřování extenzivních travních porostů přibyl titul Málo úživné pastviny a Platba na výsledek, v rámci podopatření Biopásy byl nově zaveden titul Kombinované biopásy a podopatření Integrovaná produkce nově zahrnuje tituly integrovaná produkce brambor a integrovaná produkce víceletých produkčních plodin. V rámci podopatření Integrovaná produkce révy vinné je zavedena tzv. doplňková platba.

## Přehled podopatření a titulů AEKO v období 2023–2027



Obr. 1. Schéma podopatření a titulů AEKO v období 2023–2027

1) Podopatření zavedeno od roku 2024.

## 2 Základní principy AEKO

Jak bylo již v úvodu zmíněno, opatření AEKO je dlouhodobějšího charakteru z důvodu lepšího dosažení pozitivních dopadů na životní prostředí. Opatření je podmíněno **plněním víceletých podmínek po dobu pěti let**. Žadatelem o dotaci AEKO může být fyzická nebo právnická osoba, která obhospodaruje zemědělskou půdu zaevidovanou v LPIS<sup>3</sup> a zároveň plní podmínky pro poskytnutí dotace daného podopatření a titulu, do kterého vstupuje. Společná pro všechny žadatele je nutnost splňovat národní podmínky systému podmíněnosti. Jak název napovídá, jedná se o pravidla, která jsou základní podmínkou pro získání dotace. Zemědělci a jiní žadatelé dodržují základní podmínky v oblasti životního prostředí, změny klimatu, veřejného zdraví, zdraví rostlin a dobrých životních podmínek zvířat. Zároveň jsou žadatelé povinni dodržovat minimální požadavky, které se týkají používání hnojiv a přípravků na ochranu rostlin.

Do podopatření AEKO lze vstoupit buď se všemi díly půdních bloků dané zemědělské kultury, anebo jen s vybranými díly půdních bloků. Sazba dotace je stanovena v eurech, ale vyplácí se vždy v korunách podle směnného kurzu, který je uveřejněn v posledním Úředním věstníku Evropské unie ke dni 31. prosince kalendářního roku předcházejícímu roku, za který se dotace poskytuje. Dotace je poskytována

<sup>3</sup> Registr půdy LPIS (z angl. Land Parcel Identification System) je jedním ze základních prvků tzv. Integrovaného administrativního kontrolního systému (IACS) a legislativně je ukotven v Nařízení Evropského parlamentu a Rady (EU) č. 1306/2013 a v rámci ČR je veden na základě zákona č. 252/1997 Sb., o zemědělství.

na hektar způsobilé zemědělské půdy zařazené v daném podopatření a titulu. Podstatné pro vstup do AEKO je užívat daný DPB a mít jej na sebe v LPIS evidovaný minimálně do ukončení období plnění víceletých podmínek (tedy alespoň pět let od doby podání žádosti o zařazení). Žadatel má sice možnost zařazenou výměru v podopatření AEKO v průběhu plnění víceletých podmínek navýšit či snížit, ale tato možnost je limitovaná.

V případě, že žadatel musí v průběhu plnění víceletých podmínek díl půdního bloku někomu vydat (tj. ztratil užívání části nebo celého DPB v LPIS), dojde k porušení základních podmínek. V takovém případě však lze uplatnit tzv. pardonovaný důvod na **snížení výměry** a oznámit tuto skutečnost na Státní zemědělský intervenční fond (dále „SZIF“) v žádosti o změnu zařazení nejpozději do 15. května příslušného kalendářního roku, a to společně s podáním jednotné žádosti<sup>4</sup>. Snížit výměru však lze maximálně do výše 25 % původně zařazené (tj. výměry zařazené v prvním roce) celkové výměry. Toto již nelze provést v pátém roce období. Existují také další pardonované důvody na snížení výměry, a to zásah vyšší moci, restituce, provedení pozemkové

<sup>4</sup> Pokud dojde ke snížení výměry v době od podání žádosti do 31. prosince u podopatření Zatrávňování orné půdy, Ošetřování extenzivních travních porostů, Krajinnotvorné sady, Ochrana čejky chocholaté, Druhově bohaté pokrytí orné půdy a Integrovaná produkce, je nutné tuto skutečnost oznámit na SZIF nejpozději do 10. ledna následujícího kalendářního roku. U podopatření Pěstování meziplodin a Biopásy, u kterých došlo ke snížení výměry od podání žádosti do 31. března, musí být tato změna oznámena na SZIF do 30. dubna.

úpravy, vykloučení ovocného sadu nebo viniče či jiné mimořádné okolnosti. Pokud sníží dojde ke snížení výměry bez využití pardonovaného důvodu, případně dojde k překročení limitu 25 %, jedná se o porušení podmínky a následuje řízení o navrácení vyplacené dotace. Vrácení dotace se týká pouze podpory poskytnuté na dotčenou výměru zemědělské půdy, tedy tu, o kterou byla snížena. Vratka dotace se týká všech let, ve kterých byla výměra zařazena.

Obdobná pravidla platí také v opačném případě, tedy u **navyšování zařazené výměry**. Také toto je možné z pardonovaných důvodů učinit, v tomto případě však maximálně do výše 35 % zařazené výměry v prvním roce období plnění víceletých podmínek (s výjimkou podopatření Zatravnňování orné půdy, kdy se zvýšení výměry provádí výhradně podáním nové žádosti o zařazení na tyto pozemky). Toto již nelze provést v pátém roce období. Také při navyšování výměry je nutné tuto skutečnost oznámit na SZIF, a to prostřednictvím žádosti o změnu zařazení nejpozději do 15. května. Pokud se stanovený limit překročí, tj. navýšení přesáhne 35 % celkové výměry, je taková změna podmíněna žádostí o zařazení do nového období plnění víceletých podmínek.

Uvedené změny výměry (snížení/zvýšení výměry u již zařazených dílů půdních bloků nebo zařazení nového dílu půdního bloku) oznamuje žadatel prostřednictvím **změnové žádosti o zařazení** (zvýšením či snížením) na SZIF. Tato žádost upravuje pouze parametry zařazení. Žadatel musí mít na paměti, že změnová žádost o zařazení sama o sobě neupravuje dotační žádost. Pokud tedy dojde ke změně zařazení v průběhu roku (od data podání žádosti o dotaci do 31. prosince), pak to má většinou vliv

i na žádost o poskytnutí dotace, kterou je potřeba také upravit.

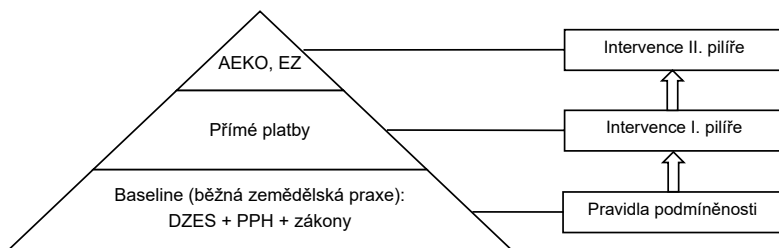
Při navýšení zařazené výměry v pátém roce období plnění víceletých podmínek, kdy bude uzavírán nový pětiletý závazek, bude možné vymezit na DPB nový titul ve vrstvě ENVIRO<sup>5</sup> v LPIS.

Dotace v podopatřeních AEKO kompenzuje ušlé příjmy a dodatečné náklady, které vznikají při plnění podmínek na dodržení příslušného způsobu hospodaření. Současně se jedná o způsoby hospodaření, které jsou nadstavbou běžné zemědělské praxe. Tuto definují základní předpisy jak na národní, tak na evropské úrovni<sup>6</sup>. Jak již bylo uvedeno, jedná se v první řadě o pravidla podmíněnosti, což jsou povinné požadavky na hospodaření (dále jen „PPH“), standardy dobrého zemědělského

<sup>5</sup> Tato vrstva byla vytvořena jako podklad pro vymezení titulů v podopatření Ošetřování travních porostů již v programovém období PRV 2007–2013 a je pravidelně aktualizována, aby vymezení odpovídalo stavu porostu i územním změnám pozemků.

<sup>6</sup> Nařízení Evropského parlamentu a Rady (EU) 2021/2115, Nařízení Evropského parlamentu a Rady (EU) 2021/2116, Nařízení Komise v přenesené pravomoci (EU) 2022/1172.





Obr. 2 Schéma návaznosti politických nástrojů ve způsobech zemědělského hospodaření

a environmentálního stavu půdy (dále jen „DZES“)<sup>7</sup> a minimální požadavky, které se týkají používání hnojiv a přípravků na ochranu rostlin (podrobněji v kapitole 3). Aby mohla být vyplacena dotace AEKO v plné výši, musí být znění podmínek, které žadatelé musí plnit, současně i nad rámec požadavků, které vyplývají z pravidel pro poskytnutí přímých plateb. V případech,

<sup>7</sup> Seznam standardů: 1. Zachování trvalých travních porostů na základě poměru trvalých travních porostů k zemědělské ploše; 2. Ochrana mokřadů a rašeliníšť; 3. Zákaz vypalování strnišť na orné půdě vyjma případů odvodněných zdravím rostlin; 4. Zřízení ochranných pásů podél vodních toků; 5. Obhospodařování půdy způsobem, který snižuje riziko degradace půdy a eroze, včetně zohlednění sklonu svahu; 6. Minimální půdní pokryv půdy pro zamezení vzniku holé půdy v nejcitlivějších obdobích; 7. Střídání plodin na orné půdě, s výjimkou plodin pěstovaných ve vodě (7 A. Střídání plodin na orné půdě, 7 B. Omezení plochy jedné plodiny); 8. Minimální podíl výměry zemědělské plochy vyhrazený pro neproduktivní plochy, Zachování krajinných prvků, Zákaz ořezu keřů a stromů v období hnízdění a odchovu mláďat a jako možnost opatření proti invazním druhům rostlin (8 A. Minimální podíl výměry zemědělské plochy vyhrazený pro neproduktivní plochy, 8 B. Zachování krajinných prvků, 8 C. Zákaz ořezu keřů a stromů v období hnízdění a odchovu mláďat); 9. Zákaz přeměny nebo orby trvalých travních porostů označených jako environmentálně citlivé oblasti s trvalými travními porosty v lokalitách sítě Natura 2000.

kdy se tedy některé podmínky setkávají, dochází u některých podopatření ke snížení dotace. Ke snížení výše podpory může docházet také v případě kombinovatelnosti různých dotačních zdrojů, například při souběhu AEKO a ekologického zemědělství. Snížení dotace vychází ze základního principu, který podporuje pravidla pro veřejné výdaje v EU. Tímto principem je ošetřeno, že žádné náklady na stejnou činnost nejsou financovány z veřejných zdrojů dvakrát. Toto pravidlo se označuje jako **pravidlo dvojího financování**. Ministerstvo zemědělství v rámci schvalování podpory AEKO pro programové období 2023–2027 identifikovalo několik rizik dvojího financování, u kterých došlo ke stanovení odpočtů.

Princip návaznosti jednotlivých politických nástrojů znázorňuje schéma na Obr. 2. Daný nástroj musí jít ve znění podmínek vždy nad úroveň, která je pod ním. V případě, že tomu tak není, je uplatněn odpočet dotace. Základní úroveň je u zemědělců požadována bez nároku na úplatu, ale tyto základní podmínky hospodaření je nutné dodržovat, aby mohli zemědělci dostávat dotaci za splnění některé z vyšších úrovní. Přímé platby a následně intervence AEKO či EZ jsou tedy nadstavbou základní úrovně a za dodržování jejich podmínek jsou žadatelům o dotaci kompenzovány dodatečné náklady či ušlé příjmy.

## 2.1 Přehled sazeb dotací v podopatřeních AEKO v období 2023–2027

Pro základní orientaci jsou v tabulce uvedeny sazby jednotlivých podopatření a titulů platné pro rok 2023.

**Tab. 1 Sazby pro AEKO v podopatřeních nebo v jednotlivých titulech v roce 2023**

Podopatření	Titul	Výše podpory <sup>1)</sup> (EUR/ha)	
<b>Zatravňování orné půdy</b>	Zatravňování orné půdy běžnou směsí	312	
	Zatravňování orné půdy druhově bohatou směsí	348	
	Zatravňování orné půdy regionální směsí	1. rok	1 114
		2.–5. rok	237
	Zatravňování orné půdy podél vodního útvaru běžnou směsí	337	
	Zatravňování orné půdy podél vodního útvaru druhově bohatou směsí	390	
	Zatravňování orné půdy podél vodního útvaru regionální směsí	1. rok	1 136
		2.–5. rok	259
	Zatravňování orné půdy v infiltračních oblastech	312	
Zatravňování drah soustředěného odtoku	482		
<b>Ošetřování extenzivních travních porostů</b>	Obecná péče o extenzivní louky a pastviny	91	
	Mezofilní a vlhkomilné louky hnojené	166	
	Mezofilní a vlhkomilné louky nehnojené	185	
	Horské a suchomilné louky hnojené	170	
	Horské a suchomilné louky nehnojené	171	
	Trvale podmáčené a rašelinné louky	691	
	Ochrana modrásků	174	
	Ochrana chřástala polního	199	
	Suché stepní trávníky a vřesoviště	352	
	Málo úživné pastviny	352	
	Druhově bohaté pastviny	211	
	Platba na výsledek	148	
<b>Pěstování meziplodin</b>	Pěstování meziplodin pro zlepšení struktury půdy	154	
	Pěstování meziplodin proti utužení půdy	152	
<b>Krajinotvorné sady</b>		116	
<b>Biopásy</b>	Krmné biopásy	676	
	Nektarodárné biopásy	597	
	Kombinované biopásy	639	

Podopatření	Titul	Výše podpory <sup>4)</sup> (EUR/ha)
<b>Ochrana čejky chocholaté</b>		630
<b>Druhově bohaté pokrytí orné půdy</b>		417
<b>Integrovaná produkce ovoce</b>		460
<b>Integrovaná produkce révy vinné</b>	Základní ochrana vinic	334
	Nadstavbová ochrana vinic	672
<b>Integrovaná produkce zeleniny, víceletých produkčních plodin, jahodníku a brambor</b>	Integrovaná produkce zeleniny	462
	Integrovaná produkce víceletých produkčních plodin	462
	Integrovaná produkce jahodníku	462
	Integrovaná produkce brambor	462

<sup>4)</sup> Výše dotace platné v roce 2023. V dalších letech může dojít ke změnám prostřednictvím modifikace Strategického plánu SZP.

Sazba pro podopatření Omezení používání pesticidů v OPVZ na orné půdě bude od roku 2024 stanovena ve výši 151 EUR/ha pro všechny tituly.

Sazba je vyplácena vždy v korunách, přičemž přepočítání z eur se provádí podle směnného kurzu uveřejněného v posledním Úředním věstníku EU vydaném v kalendářním roce, který předchází roku, za který se dotace poskytuje.

Celková výše dotace se vypočítá jako součin sazby dle Tab. 1 pro daný titul a výměry, na kterou je dotace v rámci příslušného podopatření a titulu poskytována.

Dotace se neposkytne na díl půdního bloku, který se nachází na území hlavního města Prahy.



## 2.2 Odpočty sazeb při souběhu s národní legislativou

Ke snížení dotace v případě souběhu s národní legislativou<sup>8</sup> dochází na územích, kde je nějakým způsobem omezeno hnojení – týká se zemědělské kultury trvalé travní porosty či travních porostů pěstovaných na orné půdě. Jelikož je v některých podopatřeních AEKO hrazena újma kvůli sníženému výnosu travní hmoty z důvodu omezení/zákazu hnojení, nelze ji logicky v těchto oblastech hradit, neboť hnojení je zde již nějakým způsobem omezeno na základě obecně platného právního předpisu. Nejde zde tedy o újmu vznikající na základě podmínky jdoucí nad rámec běžné praxe a došlo by k porušení pravidla dvojího financování. Jde konkrétně o tyto případy a částky snížení dotace od sazby uvedené v Tab. 1:

- v rámci podopatření **Ošetřování extenzivních travních porostů** (u titulů **Mezofilní a vlhkomilné louky hnojené, Mezofilní a vlhkomilné louky nehnojené, Horské a suchomilné louky nehnojené, Ochrana chřástala polního, Ochrana modrásků, Druhově bohaté pastviny**)<sup>9</sup> a **Zatravňování orné půdy**: snížení dotace o **95 EUR/ha** na dílech půdních bloků, které se nacházejí na území 1. zóny chráněné krajinné oblasti, popřípadě ve zranitelné oblasti na území vymeze-

ném podle nařízení vlády č. 262/2012 Sb., kde zákon zakazuje používat hnojiva. Uvedenou částku, která vychází z újmy z důvodu sníženého výnosu travní hmoty z důvodu zákazu hnojení, je nutné ze sazby daného podopatření AEKO odečíst,

- v rámci podopatření **Ošetřování extenzivních travních porostů** (u titulů **Mezofilní a vlhkomilné louky hnojené, Mezofilní a vlhkomilné louky nehnojené, Horské a suchomilné louky nehnojené, Ochrana chřástala polního, Ochrana modrásků, Druhově bohaté pastviny**)<sup>10</sup> a **Zatravňování orné půdy**: snížení dotace o **57 EUR/ha** na dílech půdních bloků, které se nacházejí na území národního parku (mimo zastavěná území obce nebo zastavitelnou plochu obce). Na travních porostech je omezeno používání hnojiv pouze na hnojiva organická. Zmíněné tituly AEKO kompenzují újmu za totožnou podmínku, uvedenou částku ze sazby AEKO je proto nutné odečíst,
- v rámci podopatření **Ošetřování extenzivních travních porostů** u titulu **Horské a suchomilné louky hnojené**: snížení dotace o **75 EUR/ha** na dílech půdních bloků, které se nacházejí na území 1. zóny chráněné krajinné oblasti, popřípadě ve zranitelné oblasti na území vymezeném podle nařízení vlády

<sup>8</sup> Se zákonem č. 114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny, ve znění pozdějších předpisů.

<sup>9</sup> Netýká se titulů Obecná péče o extenzivní louky a pastviny, Horské a suchomilné louky hnojené, Trvale podmáčené a rašelinné louky, Suché stepní trávníky a vřesoviště a Málo úživné pastviny. V těchto titulech není kompenzována újma z důvodu vyloučení hnojení a není nutné proto odpočet aplikovat. V titulech Platba na výsledek a Horské a suchomilné louky hnojené k odpočtu dochází, ale v jiné výši – viz další odrážky v textu.

<sup>10</sup> Netýká se titulů Obecná péče o extenzivní louky a pastviny, Horské a suchomilné louky hnojené, Trvale podmáčené a rašelinné louky, Suché stepní trávníky a vřesoviště a Málo úživné pastviny. V těchto titulech není kompenzována újma z důvodu vyloučení hnojení a není nutné proto odpočet aplikovat. V titulech Platba na výsledek a Horské a suchomilné louky hnojené k odpočtu dochází, ale v jiné výši – viz další odrážky v textu.

č. 262/2012 Sb., kde zákon zakazuje používat hnojiva,

- v rámci podopatření **Ošetřování extenzivních travních porostů** u titulu **Horské a suchomilné louky hnojené**: snížení dotace o **45 EUR/ha** na dílech půdních bloků, které se nacházejí na území národního parku (mimo zastavěná území obce nebo zastavitelnou plochu obce),
- v rámci podopatření **Ošetřování extenzivních travních porostů** u titulu **Platba na výsledek**: snížení dotace o **57 EUR/ha** na dílech půdních bloků, které se nacházejí na území 1. zóny chráněné krajinné oblasti, popřípadě ve zranitelné oblasti na území vymezeném podle nařízení vlády č. 262/2012 Sb., kde zákon zakazuje používat hnojiva,
- v rámci podopatření **Ošetřování extenzivních travních porostů** u titulu **Platba na výsledek**: snížení dotace o **34 EUR/ha** na dílech půdních bloků, které se nacházejí na území národního parku (mimo zastavěná území obce nebo zastavitelnou plochu obce).

V LPIS lze u každého dílu půdního bloku na záložce „Podrobné – AEKO 2023+ Info – Ostatní údaje AEKO“ zjistit, zda se na díl půdního bloku vztahuje výše uvedené snížení dotace.

### 2.3 Odpočty sazeb při plnění pravidel podmíněnosti

Zemědělci jsou povinni plnit požadavky DZES bez úplaty a v rámci jednotlivých podopatření AEKO je možné kompenzovat pouze náklady nad rámec základních standardů hospodaření. U některých podopatření je toto již ošetřeno v rámci stanovené sazby a nemusí proto docházet ke snížení dotace. V jiných případech, kdy bude

žadatel některé činnosti vykazovat jako plnění systému podmíněnosti a zároveň se jedná o placenou podmínku v rámci podopatření AEKO, bude docházet k odpočtům od sazby uvedené v Tab. 1. Jedná se konkrétně o tyto případy:

- v rámci podopatření **Pěstování meziplodin**: když osetá plocha meziplodinami plní neprodukční plochu podle nařízení vlády upravujícího pravidla podmíněnosti plateb zemědělcům (v roce 2023 činí toto snížení dotace **50 EUR/ha**),
- v rámci podopatření **Biopásy a Ochrana čejky chocholaté**: když osetá plocha biopásu plní neprodukční plochu podle nařízení vlády upravujícího pravidla podmíněnosti plateb zemědělcům (v roce 2023 je stanoveno snížení dotace o **460 EUR/ha**),
- v rámci podopatření **Druhově bohaté pokrytí orné půdy**: když osetá plocha biopásu plní neprodukční plochu podle nařízení vlády upravujícího pravidla podmíněnosti plateb zemědělcům (snížení dotace o **230 EUR/ha** v roce 2023<sup>11</sup>).

Výjimku tvoří případ, kdy je na ploše vymezen ochranný pás podle nařízení vlády upravujícího pravidla podmíněnosti zemědělcům (NV č. 73/2023 Sb., o stanovení pravidel podmíněnosti plateb zemědělcům). V této situaci totiž nebude docházet k odpočtu ze sazby AEKO, ale tato nebude vůbec poskytnuta.

<sup>11</sup> Uvedené odpočty z důvodu vyčlenění neprodukční plochy jsou platné v roce 2023. Aktuálně je na úrovni EU v řešení modifikace Strategického plánu SZP a může dojít ke změně ve výši těchto odpočtů.

## 2.4 Odpočty sazeb při plnění podmínek přímých plateb

V případě, že zemědělec deklaruje danou činnost jako splnění podmínky přímých plateb a zároveň za ni pobírá podporu, nelze tuto činnost kompenzovat také v rámci podopatření AEKO. V takových případech bude proto docházet k odpočtu od sazby uvedené v Tab. 1, a to konkrétně u těchto podopatření:

- v rámci podopatření **Ošetřování extenzivních travních porostů<sup>12</sup>**: v podmínkách podopatření AEKO je stanovena podmínka pro DPB s výměrou nad 10 ha, aby na nich bylo při první seči ponecháno 3–15 % ploch neposečených. Jelikož je obdobná podmínka stanovena také v rámci požadavků přímých plateb (v rámci základní celofaremní ekoplatby na zemědělské kultuře TTP), tedy s výjimkou, že zde je toto požadováno až na DPB s výměrou od 12 ha, dochází na těchto plochách k souběhu totožné podmínky. Z tohoto důvodu dochází při souběhu uvedených podpor k odpočtu platby AEKO, a to ve výši **15 EUR/ha**,
- v rámci podopatření **Pěstování meziplodin**: v podmínkách celofaremní ekoplatby je stanoveno udržitelně hospodařit s organickou hmotou, přičemž jednou z možností je plnění prostřednictvím pěstování meziplodin. Pokud za toto bude poskytnuta dotace a dojde k souběhu s podopatřením AEKO, je nutné odečíst částku **82 EUR/ha**, která vychází

z nákladů na operace spojené s vysetím směsi a její likvidací,

- v rámci podopatření **Biopásy u titulu Krmné biopásy**, v podopatření **Ochrana čejky chocholaté a Druhově bohaté pokrytí orné půdy**: pomocí uvedených podopatření AEKO může zemědělec plnit podmínky diverzifikace plodin na orné půdě v rámci přímých plateb. Pokud mu za toto bude poskytnuta dotace a dojde k souběhu s podopatřením AEKO, je nutné odečíst částku **71 EUR/ha** (výše odpočtu platná v roce 2023), která vychází z nákladů na operace spojené s vysetím směsi a její likvidací,
- v rámci podopatření **Biopásy u titulu Nektarodárné biopásy**: pomocí titulu AEKO Nektarodárné biopásy může zemědělec plnit podmínky diverzifikace plodin na orné půdě v rámci přímých plateb. Pokud mu za toto bude poskytnuta dotace a dojde k souběhu s podopatřením AEKO, je nutné odečíst částku **29 EUR/ha** (výše odpočtu platná v roce 2023), která vychází z nákladů na operace spojené s vysetím směsi a její likvidací, přepočtena na délku období plnění víceletých podmínek, tedy dle podmínek na frekvenci vysetí tohoto typu biopásu,
- v rámci podopatření **Biopásy u titulu Kombinované biopásy**: pomocí titulu AEKO Nektarodárné biopásy může zemědělec plnit podmínky diverzifikace plodin na orné půdě v rámci přímých plateb. Pokud mu za toto bude poskytnuta dotace a dojde k souběhu s podopatřením AEKO, je nutné odečíst částku **43 EUR/ha**, která vychází z nákladů na operace spojené s vysetím směsi a její likvidací, přepočtena na délku období plnění víceletých podmínek, tedy dle podmínek na frekvenci vysetí tohoto typu biopásu

<sup>12</sup> Neuplatní se u titulů Trvale podmáčené a rašelinné louky, Ochrana modrásků, Ochrana chřástala polního, Suché stepní trávníky a vřesoviště, Málo úživné pastviny a Druhově bohaté pastviny. U těchto titulů není příplatek za ponechání neposečených ploch poskytován a z tohoto důvodu nedochází ani k odpočtu.

- v rámci podopatření **Integrovaná produkce ovoce**: na DPB, na který bude zároveň poskytnuta podpora na ovocný sad v rámci celofaremní ekoplátby a podopatření AEKO, dojde k odpočtu ve výši **18 EUR/ha**. Tato částka vychází z podmínky, že je požadován pokryv každého meziřadí a manipulačního prostoru sadu a jeho údržba mechanicky bez herbicidů jak v rámci přímých plateb, tak v rámci AEKO. Při souběhu podpor je proto nutné uvedenou částku z dotace AEKO odečíst,
- v rámci podopatření **Integrovaná produkce révy vinné**: na DPB, na který bude zároveň poskytnuta podpora na vinice v rámci celofaremní ekoplátby a podopatření AEKO, dojde k odpočtu ve výši **20 EUR/ha**. Tato částka vychází z podmínky, že je požadován pokryv každého druhého meziřadí a manipulačního prostoru a jeho údržba mechanicky bez herbicidů jak v rámci přímých plateb, tak v rámci AEKO. Při souběhu podpor je proto nutné uvedenou částku z dotace AEKO odečíst.

Od roku 2024 bude nově zavedeno podopatření **Omezení používání pesticidů v OPVZ na orné půdě** (čtyři tituly dle oblasti působnosti – VN Římov, VN Švihov, VN Vrchlice a VN Opatovice), a také zde bude reálně hrozit riziko souběhu s podmínkami přímých plateb. I v tomto podopatření bude tedy docházet v případě identifikovaného překryvu k odpočtu sazby (ve výši 11 EUR/ha), aby nebylo porušeno pravidlo dvojího financování.

U některých podopatření je uvedeno, že se jedná o výši odpočtu platnou v roce 2023. V průběhu období plnění víceletých podmínek může totiž dojít k modifikaci Strategického plánu SZP, a tak i ke změně

výše odpočtu. Je proto nutné sledovat aktuální znění nařízení vlády, kde budou aktuální informace uvedeny.

## 2.5 Odpočty sazeb při souběhu podopatření AEKO s ekologickým zemědělstvím

Jak již bylo řečeno dříve, žádné náklady na stejnou činnost nesmí být financovány z veřejných zdrojů dvakrát. Zásadní je uplatnění tohoto pravidla pro ekologicky hospodařící zemědělce, kterým se krátí některé dotace v podopatření Ošetřování extenzivních travních porostů. Detailně jsou odpočty při souběhu s ekologickým zemědělstvím uvedeny v kapitole věnované právě tomuto podopatření.

V případě podopatření Zatravňování orné půdy se ekologickým zemědělci na zatravňovaný DPB neposkytne dotace v ekologii, souběh tohoto podopatření s opatřením EZ tedy je možný, ale nikoliv souběh dotačních podpor. Totožně je tomu také v případě kombinace podpory opatření Ekologické zemědělství a podopatření Biopásy, Ochrana čejky chocholaté a Druhově bohaté pokrytí orné půdy.

Podopatření Integrovaná produkce není na jednom dílu půdního bloku kombinovatelné s opatřením Ekologické zemědělství. Souběh těchto opatření tedy je umožněn, ale nikoliv na stejné ploše.

Úplně vyloučen je pak souběh podopatření Pěstování meziplodin a Krajnotvorné sady s opatřením Ekologické zemědělství.

Složitým problémem je vzájemná kombinovatelnost různých dotačních zdrojů. Obecně lze říci, že neplatí žádné omezení, které by bránilo kombinaci dotací na dílu



půdního bloku v rámci přímých plateb<sup>13</sup> a podopatřeními AEKO. Rovněž některé intervence plošného charakteru dle Strategického plánu SZP (Oblasti s přírodními a jinými omezeními, tzv. ANC<sup>14</sup>, Oblasti Natura 2000 na zemědělské půdě, opatření Agrolesnictví<sup>15</sup>) jsou s AEKO kombinovatelné. Kombinovatelnost AEKO s opatřením Ekologické zemědělství je možná, s výjimkou dílů půdních bloků zařazených v podopatření Integrovaná produkce a v podopatření Pěstování meziplovin. Jak je ale již výše vysvětleno, při kombinaci opatření Ekolo-

gické zemědělství s podopatřením AEKO se některé platby snižují z důvodu zabránění dvojímu financování, případně se podpora EZ při souběhu vůbec neposkytne.

Kombinovatelnost podopatření AEKO na jednom dílu půdního bloku mezi sebou vzájemně je vyloučena povahou jednotlivých podopatření a titulů AEKO. Kombinovatelnost AEKO a dotačních zdrojů poskytovaných Ministerstvem životního prostředí je možná pouze pokud je hrazena jiná činnost, náklad nebo újma.

<sup>13</sup> Přímé platby zahrnují: základní podporu příjmu pro udržitelnost, platbu pro malé zemědělce, doplňkovou redistributivní podporu příjmu pro udržitelnost, režimy pro klima a životní prostředí, doplňkovou podporu příjmu pro mladé zemědělce a podporu příjmu vázanou na produkci.

<sup>14</sup> Dříve LFA

<sup>15</sup> Dle nařízení vlády č. 140/2023 Sb., o stanovení podmínek provádění opatření agrolesnictví.



## 3 Minimální požadavky pro použití hnojiv a přípravků na ochranu rostlin

Minimální požadavky pro používání hnojiv a přípravků na ochranu rostlin jsou další podmínky způsobilosti pro poskytování dotací. Pro zemědělce jsou tedy závazné v případě, že chtějí do některého podopatření AEKO vstoupit. Jak již bylo uvedeno dříve, jedná se o základní pravidla, za která zemědělcům nenáleží dotace, byť znamenají určité omezení hospodaření. Dle schématu (viz Obr. 2) se jedná o základní úroveň, tedy takzvanou běžnou zemědělskou praxi, která je dle své definice základem, od kterého se lze „odrazit“ a způsob hospodaření zlepšovat dle podmínek předpisů vyšší úrovně (zde již za úplatu). Tyto požadavky jsou žadatelé povinni dodržovat na celé výměře zemědělského podniku, a to bez ohledu na to, zda je daný DPB zařazen v AEKO.

Kontroly minimálních požadavků pro použití hnojiv a přípravků na ochranu rostlin provádí Ústřední kontrolní a zkušební ústav zemědělský. V porovnání s právní úpravou platnou do roku 2023 jsou nově pravidla o stanovení minimálních požadavků pro použití hnojiv a přípravků na ochranu rostlin zařazena v nařízení vlády o stanovení pravidel podmíněnosti plateb zemědělcům.

Minimální požadavky pro použití hnojiv jsou v souladu s nitrátovou směrnicí<sup>16</sup>, jejíž

vybrané požadavky jsou také součástí pravidel podmíněnosti (= Cross Compliance). Podstatné tedy je, že tyto vybrané podmínky platí i pro zemědělské podniky, které se nacházejí i mimo zranitelné oblasti dusičnany. Pravidla podmíněnosti jsou totiž závazná pro všechny zemědělce, kteří požadují platbu v některém podopatření AEKO.

### Všichni žadatelé o podporu v rámci AEKO jsou povinni dodržet minimální požadavky pro použití hnojiv<sup>17</sup>:

- dodržovat zákaz použití dusíkatých hnojivých látek v období zákazu hnojení,
- dodržovat zákaz pěstování erozně nebezpečných plodin na pozemcích s vysokou sklonitostí (na pozemcích se sklonitostí převyšující 7°, jejichž jakákoliv část se nachází ve vzdálenosti menší než 25 m od útvaru povrchových vod, se nesmí pěstovat kukuřice, brambory, řepa, bob setý, sója, slunečnice nebo čirok),
- dodržovat zákaz používání dusíkatých hnojivých látek (s výjimkou sklíditelných rostlinných zbytků) na zemědělskou půdu zaplavenou, přesycenou vodou, promrzlou nebo pokrytou sněhem,
- dodržovat rovnoměrné pokrytí pozemku při hnojení (nelze používat dusíkaté hnojivé látky, pokud způsob jejich užití nevede k rovnoměrnému pokrytí pozemku),
- dodržovat zákaz použití dusíkatých hnojivých látek na pozemcích s vysokou sklonitostí (na pozemcích s ornou půdou se sklonitostí převyšující 10° nebo s trvalým

<sup>16</sup> Směrnice Rady 91/676/EHS o ochraně vod před znečištěním způsobeném dusičnany ze zemědělských zdrojů. V ČR je implementována do tří národních předpisů (zákon č. 254/2001 Sb., o vodách a o změně některých zákonů (vodní zákon) ve znění pozdějších předpisů, nařízení vlády č. 262/2012 Sb., o stanovení zranitelných oblastí a akčním programem, zákon o hnojivech č. 156/1998 Sb., ve znění pozdějších předpisů).

<sup>17</sup> Dle nařízení vlády č. 262/2012 Sb., o stanovení zranitelných oblastí a akčním programem, ve znění pozdějších předpisů.

travním porostem se sklonitostí převyšující 12° se nesmí používat dusíkaté hnojivé látky, s výjimkou tuhých statkových a organických hnojiv, v případě orné půdy bez porostu zapravených do 24 hodin po jejich použití a přívodu dusíku ve výkalech a moči při pastvě hospodářských zvířat na pozemku). Požadavek se nevztahuje na ponechané sklíditelné rostlinné zbytky.

Minimální požadavky pro použití přípravků na ochranu rostlin obsahují obecné zásady na jejich používání, požadavky na způsobilost pro nakládání s nimi, požadavky na jejich skladování a na vedení evidence. Všechny požadavky jsou stanoveny na základě platných národních právních předpisů.

**Všichni žadatelé o podporu v rámci AEKO jsou povinni dodržovat minimální požadavky pro použití přípravků na ochranu rostlin<sup>18</sup>:**

- používat přípravky na ochranu rostlin pro profesionální uživatele získané od registrovaného distributora, nebo u kterých je držitelem povolení,
- zajistit skladování přípravku určeného pro profesionální uživatele, pouze pokud je obdržel od registrovaného distributora, nebo pokud je držitelem povolení.

**Kromě uvedených minimálních požadavků musí žadatelé o podopatření AEKO splňovat i následující:**

- v případě použití hnojiv vést evidenci hnojení v souladu se zákonem o hnojivech<sup>19</sup>

<sup>18</sup> Dle zákona č. 326/2004 Sb., o rostlinolékařské péči a o změně některých souvisejících zákonů, ve znění pozdějších předpisů.

<sup>19</sup> Zákon č. 156/1998 Sb., o hnojivech, pomocných půdních látkách, rostlinných biostimulantech a substrátech a o agrochemickém zkoušení zemědělských půd, v platném znění.



- (o množství, druhu a době jejich použití podle jednotlivých pozemků, plodiny a let),
- v případě použití přípravků na ochranu rostlin vést záznamy o používání těchto přípravků v souladu s předpisem EU<sup>20</sup>,
- uchovávat tyto evidence pro potřeby kontroly prokazující poskytnutí a užití dotace minimálně po dobu 10 let<sup>21</sup>.

<sup>20</sup> Nařízení Evropského parlamentu a Rady (EU) č. 1107/2009 ze dne 21. října 2009 o uvádění přípravků na ochranu rostlin na trh a o zrušení směrnic Rady 79/117/EHS a 91/414/EHS, v platném znění.

<sup>21</sup> Nařízení Evropského parlamentu a Rady (EU) č. 1107/2009 ze dne 21. října 2009 o uvádění přípravků na ochranu rostlin na trh a o zrušení směrnic Rady 79/117/EHS a 91/414/EHS, v platném znění.

## 4 Ochrana čejky chocholaté

### 4.1 Úvod

Podpora na podopatření AEKO s názvem Ochrana čejky chocholaté pokračuje také v programovém období 2023–2027. Ještě donedávna byla čejka považována za běžný druh. Z důvodu intenzifikace zemědělství a negativních zásahů do krajiny došlo v posledních desetiletích k drastickému úbytku čejek na celém území naší republiky. Uvádí se, že ještě v polovině 80. let u nás hnízdilo 20–40 tisíc párů a v roce 2017 byla populace čejek chocholatých v ČR odhadována na pouhých 8 500 hnízdicích párů. Početnost těchto bahňáků navíc v posledních letech klesá.

V minulosti byl úbytek čejky způsoben především odvodňováním a rozoráváním mokřých luk, na které byla v dřívějších dobách čejka přednostně vázána. Čejka se tomuto negativnímu jevu částečně přizpůsobila a začala postupně hnízdit na orné půdě. I zde ji nicméně ohrožují jarní zemědělské práce. Čejka zakládá svá hnízda na zemi, nejčastěji v oraništích nebo v jařinách. Snáší zpravidla 4 vejce od druhé poloviny března a nejčastěji v dubnu. V této době však probíhá vláčení polí, popř. jiné předseťové úpravy, při nichž dochází ke zničení téměř všech hnízd. Monitoring výskytu hnízdišť čejky chocholaté<sup>22</sup> prokázal, že zhruba 80 % všech čejek dnes hnízdí na orné půdě, a tak pro efektivnější podporu tohoto druhu má větší smysl zaměřit se přednostně na tato hnízdiště. V rámci celé

ČR je nyní v LPIS vymezeno cca tisíc hektarů hnízdišť čejky chocholaté. Pro přihlášení se do tohoto podopatření je podmínkou právě jeho vymezení ve vrstvě ENVIRO v LPIS. Typickým prostředím pro hnízdění čejky jsou otevřené plochy optimálně s mokřinami a nepříliš hustou vegetací.

Podopatření AEKO Ochrana čejky chocholaté je určeno zemědělcům, kteří se zaváží na svých pozemcích hospodařit k přírodě šetrnějšími metodami a doplnit hospodaření o aktivity, které nepatří mezi obvyklé zemědělské práce, ale umožní zvýšení druhové bohatosti.

### 4.2 Cíl a přínos podopatření

Stavy čejek dlouhodobě klesají, podobně jako dalších polních ptáků v ČR. V posledních čtyřech desetiletích se jedná o pokles početnosti více než o třetinu – např. jen u čejky je zaznamenán pokles zhruba o 80 %. Při současném vývoji zemědělského



<sup>22</sup> Monitoring prováděla Česká společnost ornitologická v letech 2012 až 2014 za účelem zjištění efektů opatření, které mělo přispět k návratu bahňáků na travní porosty, které fungovalo mezi lety 2004–2013.

hospodaření hrozí u dříve běžného druhu takový úbytek početnosti, že může být bez cílené ochrany během několika desetiletí ohrožen vymizením. Toto podopatření se proto zaměřuje na omezení hospodaření na vymezených hnízdních lokalitách, kde je odborníky zaznamenán dlouhodobý prokazatelný výskyt tohoto druhu. Čejka je tažný pták, který k nám přilétá už od konce února a zejména pak v březnu a odlétá od srpna do prosince podle vývoje počasí. Čejky se na vhodné hnízdní lokality vrací pravidelně. Tyto lokality jsou obvykle produkční oblasti se silnou ekonomickou motivací k intenzivnímu hospodaření. Vyloučením pěstování plodin v době hnízdění a bezprostředně po něm se zvyšuje pravděpodobnost úspěšného odchovu mláďat. Současně jsou nastavenými podmínkami podpořeny další druhy ptáků vázaných na zemědělské biotopy, včetně chráněných a ubývajících druhů (např. skřivan polní, kulík říční, konipas luční nebo vodouš rudonový). Následný management (po vyhníždění) je směřován na ochranu půd a podporu dalších volně žijících organismů na orné půdě.

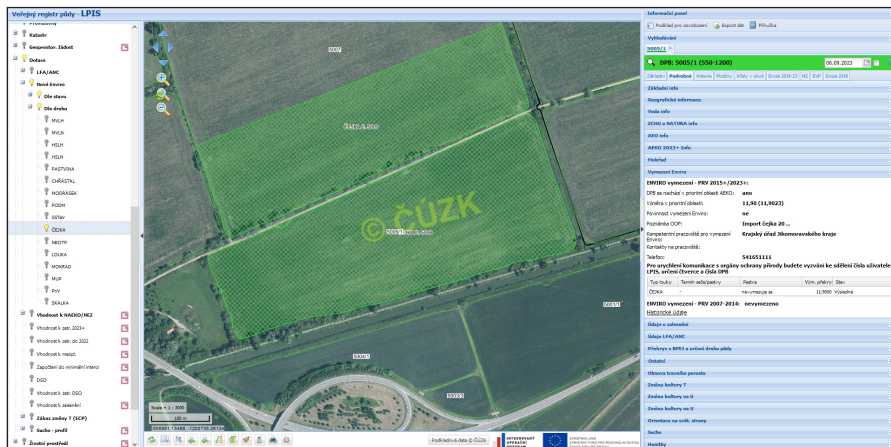
Cílem podpory je tedy vytvořit optimální hnízdní podmínky, které by pomohly čejkám vyvést bez problémů mláďata. Podopatření je navíc přínosné nejen pro bahňáky hnízdící na orné půdě, ale i pro celou řadu dalších živočichů – od motýlů až po zajíce. Přihlášením do tohoto podopatření proto velmi přispějete biodiverzitě krajiny. Směs, kterou se osévají plochy hnízdiště po vyvedení mláďat, je navržena ve dvou typech tak, aby z ní měli prospěch ostatní ptáci, savci a opylovači.

Čejka patří mezi ptáky s přímou vazbou na zemědělskou půdu. Pokud byla na žadatelových pozemcích identifikována hnízdiště čejky, je ke zvážení, zda trochu nepomoci

přírodě a nezařadit tyto díly půdních bloků na příštích pět let do podopatření AEKO. Čejka dost často hnízdí v části pole, které z důvodu podmáčení poskytuje nižší výnos a v některých případech je obhospodařování této části pole kvůli podmáčení úplně znemožněno. Je proto možné, že se žadatelé vstup do podopatření i vyplatí. Zemědělcům je totiž po celých pět let plnění víceletých podmínek hrazen ušlý příjem, který vzniká zvýšenými náklady plynoucími z do držení příslušného způsobu hospodaření.

Jak již bylo uvedeno, pro přihlášení se do tohoto podopatření je podmínkou vymezení ve vrstvě ENVIRO v LPIS. Kontrolu toho, zda je díl půdního bloku vhodný k zařazení do podopatření Ochrana čejky chocholaté, tedy zda je na daném dílu půdního bloku vymezeno jejich hnízdiště, může žadatel provést jednoduše v LPIS (dostupný z <https://eagri.cz/public/web/mze/farmar/LPIS/>). DPB způsobilé pro zařazení do podopatření mají v LPIS napočten příznak vhodnosti pro konkrétní období.

1. V LPIS je přehledu hnízdišť čejky chocholaté vymezených ve vrstvě ENVIRO věnován tisk č. 3b.
2. Informaci o vymezeném hnízdišti lze rovněž najít na konkrétním dílu půdního bloku na záložce „Podrobné“, v sekci „Vymezení Enviro“, položka „ENVIRO vymezení 2015+ / 2023+“. Vymezené hnízdiště čejky chocholaté lze také graficky znázornit v mapě zvýrazněním vrstvy, resp. zapnutím žárovky v uzlu „Dotace → Nové ENVIRO“. V rozlišení dle druhu lze zvolit přímo vymezení „ČEJKA“. Dané díly půdních bloků budou označeny zeleným šrafováním.



Obr. 6 Ukázka grafického záznamu DPB s vymezením hnízdištěm čejky chocholaté v LPIS

### 4.2.1 Sazba dotace

Roční výše podpory v podopatření Ochrana čejky chocholaté činí:

- **630 EUR/ha** standardní orné půdy zařazené v podopatření.

Pokud o podporu na ochranu čejky žádá ekologický zemědělec, pak plocha dílu půdního bloku s hnízdištěm čejky již není podpořena dotací v rámci opatření Ekologické zemědělství.

Pokud bude plocha zařazená v podopatření Ochrana čejky chocholaté plnit zároveň neproduktivní plochu podle nařízení vlády upravujícího pravidla podmíněnosti plateb zemědělcům (NV č. 73/2023 Sb.), případně dle nařízení vlády upravujícího pravidla poskytování přímých plateb (NV č. 83/2023 Sb.), dojde ke snížení dotace o **460 EUR/ha** (odpočet platný pro rok 2023). Aktuálně se na úrovni EU projednává změna výše uvedeného odpočtu.

Ke snížení sazby dotace dojde také v případě, kdy na daný díl půdního bloku bude zároveň poskytnuta dotace na zemědělskou kulturu standardní orná půda

podle nařízení vlády upravujícího pravidla poskytování přímých plateb zemědělcům (NV č. 83/2023 Sb.). Snížení dotace bude v tomto případě činit **71 EUR/ha**.

Dotace nebude poskytnuta na plochu, na které je vymezen ochranný pás podle pravidel podmíněnosti<sup>23</sup>.

**Sazba dotace byla stanovena na základě těchto předpokladů:** Na lokalitách vymezených jako hnízdiště čejky chocholaté je zakázáno od začátku roku až do poloviny června provádět jakékoli agrotechnické operace, což představuje pro zemědělce ztrátu příjmu z produkce na standardní orné půdě. Ve druhé polovině roku se plocha osévá netržními plodinami na podporu biodiverzity (krmná směs nebo směs pro opylovače), což představuje dodatečné náklady zahrnující pořízení stanovené směsi osiv, náklady na vlastní výsev směsi a její následné zapravení. Pokud vstoupí žadatel do podopatření na ochranu hnízdiště čejky, znamená to pro něj zajištění v poměrně zemědělsky méně obvyklém termínu vysetí

<sup>23</sup> Nařízení vlády č. 73/2023 Sb., o stanovení pravidel podmíněnosti plateb zemědělcům.

jedné z uvedených směsí. Náklady na tuto činnost mu však budou kompenzovány v rámci dotace.

Sazba je vyplácena vždy v korunách, přičemž přepočítání se provádí podle směnného kurzu uveřejněného v posledním Úředním věstníku EU vydaném v kalendářním roce, který předchází roku, za který se dotace poskytuje.

### 4.3 Podmínky

Podmínky se rozlišují na základě toho, zda se jedná o podmínky pro vstup do podopatření (tzv. podmínky způsobilosti), nebo zda jsou to podmínky přímo daného podopatření, které je nutné plnit, aby bylo možné pobírat dotaci.

#### 4.3.1 Vstupní podmínky pro zařazení do podopatření

Podpora je poskytována na díl půdního bloku s druhem zemědělské kultury standardní orná půda (označeno v LPIS písmenem „R“), **na které je vymezeno hnízdiště čejky ve vrstvě ENVIRO v LPIS.**

Zároveň lze zařadit pouze takový díl půdního bloku, na kterém není uplatňováno žádné jiné podopatření AEKO, není tedy umožněn souběh podopatření na konkrétním DPB. Také není možné přihlásit DPB, na kterém je již uplatňováno některé podopatření AEKO z předchozího programového období<sup>24</sup>.

Ošetření je také souběh s agrolesnickými systémy, kdy není umožněno zařadit takový

DPB, na kterém je vymezen ochranný pás dřevin<sup>25</sup>.

Kombinovatelnost s opatřením EZ je možná<sup>26</sup>, ale dotace se v takovém případě poskytne pouze na AEKO.

**Minimální výměra** pro zařazení do podopatření činí **0,5 ha** zemědělské půdy s druhem zemědělské kultury standardní orná půda.

#### 4.3.2 Podmínky podopatření

Podmínky podopatření se rozlišují na takové, za které je poskytována podpora (jedná se tedy o hrazené podmínky, které jsou kompenzovány v sazbě) a podmínky doplňkové, jejichž plnění sice podmiňuje příjem dotace, ale tyto podmínky nejsou přímo hrazeny v rámci dotace. Kalkulace sazby tedy doplňkové podmínky nezohledňuje.

#### Stručný přehled podmínek podopatření

1. Založit porost stanovenou směsí osiva od 16. června do 15. července.
2. Zabezpečit plochu hnízdiště proti přejezdům zemědělské nebo jiné techniky do 15. června.
3. Zapravit do půdy porost směsi plodin od 1. listopadu do 31. prosince.
4. Neaplikovat přípravky na ochranu rostlin.
5. Doklady prokazující množství a kvalitu použitého osiva uchovávat po dobu 10 let.

<sup>24</sup> Dle nařízení vlády č. 75/2015 Sb., o podmínkách provádění agroenvironmentálně-klimatických opatření, ve znění pozdějších předpisů.

<sup>25</sup> Dle nařízení vlády č. 140/2023 Sb., o stanovení podmínek provádění opatření agrolesnictví.

<sup>26</sup> Jak se závazkem z předchozího období (dle NV č. 76/2015 Sb.), tak nově uzavřeným dle NV č. 81/2023 Sb.

### Podrobný popis podmínek podopatření, které jsou kompenzovány v dotaci:

Založit porost stanovenou směsí od 16. června do 15. července.

- Porost je nutné zakládat každoročně po celé období plnění víceletých podmínek podopatření.
- Stanovená směs je dvojího typu, může být zasetá buď varianta krmné směsi, anebo varianta určená pro opylovače, přičemž minimální výsevek činí vždy 25 kg/ha.
- Složení varianty **krmné směsi** je následující, přičemž je nutné dodržet i uvedený minimální výsevek u každé plodiny, který je uveden v závorce:
  - proso seté *Panicum miliaceum* L. (10 kg/ha),
  - lesknice kanárská *Phalaris canariensis* L. (10 kg/ha),
  - slunečnice roční *Helianthus annuus* L. (5 kg/ha).
- **Směs pro opylovače** se musí skládat z uvedených druhů, včetně výsevku každé komponenty:
  - svazenka vratičolistá *Phacelia tanacetifolia* Benth. (6,25 kg/ha),
  - hořčice bílá *Sinapis alba* L. (5 kg/ha),
  - řepka jarní *Brassica napus* L. var. *arvensis* Lam. (Thell) (5 kg/ha),
  - pohanka obecná *Fagopyrum esculentum* Moench (5 kg/ha),
  - komonice bílá *Melilotus albus* Med. (3,75 kg/ha).
- Směs osiv musí splňovat parametry dle zákona o oběhu osiva a sadby<sup>27</sup> a být vytvořená z uznaného nebo kontrolovaného osiva. Výsev musí být proveden



nejpozději do 24 měsíců ode dne vydání míchacího protokolu nebo osvědčení prokazujícího kvalitu osiva podle tohoto zákona. Nelze využít farmářské osivo.

- Po vyvedení mláďat čejek je vhodné vytvořit i dalšímu polnímu ptactvu, zajícům a bezobratlým (včetně opylovačů), vhodné potravní a krytové prostředí. Toho lze docílit právě vysetím některé z výše uvedených směsí.

### Podrobný popis doplňkových podmínek podopatření, které nejsou kompenzovány v dotaci:

Zabezpečit plochu hnízdiště proti přejezdům zemědělské nebo jiné techniky do 15. června.

- Čejky obsazují hnízdiště obvykle od poloviny března. V té době je také nejsnadnější čejky na polích pozorovat. Během toku provádí samci nápadné svatební lety, doprovázené táhlým pronikavým voláním. Samice postupně snáší nejčastěji 4 vajíčka a zhruba po měsíci sezení se od druhé poloviny dubna a v první dekádě května líhnou mláďata, která velmi rychle opouštějí hnízdo. Dospělci je zhruba 40 dní vodí za potravou. Část čejek je schopno mít náhradní snůšky. Vajíčka u náhradních snůšek bývají menší

<sup>27</sup> Zákon č. 219/2003 Sb., o uvádění do oběhu osiva a sadby pěstovaných rostlin a o změně některých zákonů (zákon o oběhu osiva a sadby), ve znění pozdějších předpisů.



a častěji kompletní snůšku tvoří jen 3 vajíčka. Pro náhradní snůšky si čejky vybírají poslední nezasetá nebo právě zasetá pole, právě přítomnost jiných úspěšně hnízdících čejek přitom může být indikátorem vhodnosti lokality. Většina ptáků tak vyvádí svá mláďata do poloviny června, přestože se vzácně mohou objevit mláďata i později. Z popsaného životního cyklu čejek je zřejmé, že běžné jarní polní práce spolu s ošetřováním porostu v postupující sezoně velmi negativně ovlivňují úspěšnost hnízdění čejky a rovněž ohrožují i čerstvě vyvedená mláďata.

- Z uvedených důvodů je nutné zabránit přejezdům zemědělské i jiné techniky, a to v termínu od 15. dubna do 15. června v prvním roce a od druhého roku plnění víceletých podmínek v celé první polovině roku, tedy v termínu od 1. ledna do 15. června.
- Pokud žadatel vstoupí do programu na ochranu hnízdišť čejky, znamená to pro



něj tedy vynechat vymezenou plochu z běžného zemědělského hospodaření, a to až do poloviny června.

- Výjimka z tohoto požadavku se týká plochy maximálně čtyři metry od okraje dílu půdního bloku, na kterou se podmínka nevztahuje.





Zapravit do půdy porost směsi plodin od 1. listopadu do 31. prosince.

- Jak již bylo uvedeno výše, čejky se na svá hnízdiště rády vracejí, a to časně zjara. Proto je ještě ke konci roku nutné porost zapravit do půdy.
- Agrotechnicky může být pozdní zapravení do půdy někdy problémem, nicméně časné jarní práce by již mohly čejku ohrozit. Pokud podmínky na lokalitě zapravení v termínu neumožňují, je nutné o tom informovat příslušné pracoviště SZIF a operaci provést při první možné příležitosti, např. po zámruzu.
- Optimální je porost zapravit mělkou orbou tak, aby část vegetace zůstala na povrchu. Vznikne tím plocha, která je heterogenní, a hnízda čejek jsou v ní lépe maskovaná. Tím se zvyšují šance na úspěšné vylíhnutí.

Neaplikovat přípravky na ochranu rostlin.

- Na plochu, která je zařazena do podopatření Ochrana čejky chocholaté, je zakázáno aplikovat přípravky na ochranu rostlin, a to po celou dobu plnění víceletých podmínek.
- Aplikovat přípravky je možné pouze v případě, pokud tak určí mimořádným rostlinolékařským opatřením Ústřední kontrolní a zkušební ústav zemědělský.

#### 4.4 Nejčastější chyby

Předpokládá se, že nejčastější chybou při ochraně hnízdišť čejek by mohlo být nedodržení stanovených lhůt v rámci podmínek, tj. provádění zemědělských prací v hnízdní době. Záleží na umístění plochy hnízdiště, zda je splnitelné do poloviny června na ploše nehosподаřit, pak zasít stanovenou směs a od listopadu porost zapravit. Žadatel musí zvážit před vstupem rizika, která mohou z podmínek hospodaření plynout, zejména s ohledem na obhospodařování okolních pozemků.

## 4.5 Co lze udělat navíc

Většina polního ptactva krmí svá mláďata hmyzem. Pro polní ptáky je tedy naprosto klíčová potravní nabídka tvořená bezobratlými. Žadatel by mohl zvážit, zda nezaložit také na některých dílech půdních bloků úhor, což je zároveň možnost pro vyčlenění neproduktivní plochy, a tedy splnění podmínky DZES. Žadatel na těchto plochách nesmí aplikovat pesticidy, čímž zároveň podpoří zvýšení biodiverzity na svých pozemcích. V zimě jsou pro ptáky důležitá semena. Bylo by tedy vhodné na částech některých pozemků zasít pro ptáky krmnou směs bohatou na semena. Využit k tomu může také podopatření biopásy a mít tedy na zemědělské půdě kombinaci více podopatření AEKO.

Monokultury zemědělských plodin jsou jednoznačně jednou z příčin úbytku polního ptactva. Je potřeba se zamyslet, zda je možné i přes ekonomické zájmy „obětovat“

některé pozemky pro zasetí méně častých plodin. Tomuto přispívá také nová společná zemědělská politika, kde je přímo v rámci pravidel podmíněnosti stanoveno omezení plochy jedné plodiny na maximální výměru 30 ha. Je tedy patrný trend na zelenější, udržitelnější, hospodaření již v základních pravidlech, která je žadatel povinen pro získání podpory dodržovat.

Další významnou věcí, kterou lze pro přírodu udělat, je zabránění odvodňování podmačených ploch. Těchto ploch je i tak málo, a i ta trocha vody, která v krajině zbyla, je důležitým místem pro život mnoha druhů.

Přestože podmínky od poloviny června přímo nezakazují hnojení a přejezdy na dílu půdního bloku, na kterém je vymezeno hnízdiště čejky chocholaté, je vhodné se hnojení na této ploše úplně vyhnout a pojezdy minimalizovat na co nejnížší možnou míru.



## 5 Použitá literatura

### Evropská legislativa

(dostupné na [www.eur-lex.europa.eu](http://www.eur-lex.europa.eu))

Nařízení Evropského parlamentu a Rady (EU) 2115/2021 ze dne 2. prosince 2021, kterým se stanoví pravidla podpory pro strategické plány, jež mají být vypracovány členskými státy v rámci společné zemědělské politiky (strategické plány SZP) a financovány Evropským zemědělským záručním fondem (EZZF) a Evropským zemědělským fondem pro rozvoj venkova (EZFRV), a kterým se zrušují nařízení (EU) č. 1305/2013 a (EU) č. 1307/2013.

Nařízení Evropského parlamentu a Rady (EU) 2020/2220 ze dne 23. prosince 2020, kterým se stanoví určitá přechodná ustanovení o podpoře z Evropského zemědělského fondu pro rozvoj venkova (EZFRV) a z Evropského zemědělského záručního fondu (EZZF) v letech 2021 a 2022 a kterým se mění nařízení (EU) č. 1305/2013, (EU) č. 306/2013 a (EU) č. 1307/2013, pokud jde o jejich zdroje a použití v letech 2021 a 2022, a kterým se mění nařízení (EU) č. 1308/2013, pokud jde o zdroje a rozdělení takové podpory v letech 2021 a 2022.

Nařízení Evropského parlamentu a Rady (EU) 2021/2116 ze dne 2. prosince 2021 o financování, řízení a monitorování společné zemědělské politiky a zrušení nařízení (EU) č. 1306/2013.

Nařízení Komise v přenesené pravomoci (EU) 2022/1172 ze dne 4. května 2022, kterým se doplňuje nařízení Evropského parlamentu a Rady (EU) 2021/2116, pokud jde o integrovaný administrativní a kontrolní systém v oblasti společné zemědělské politiky a uplatňování a výpočet správních sankcí v souvislosti s podmíněností.

Nařízení Evropského parlamentu a Rady (EU) č. 1107/2009 ze dne 21. října 2009 o uvádění přípravků na ochranu rostlin na trh a o zrušení směrnic Rady 79/117/EHS a 91/414/EHS, ve znění pozdějších předpisů.

Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 396/2005 ze dne 23. února 2005 o maximálních limitech reziduí pesticidů v potravinách a krmivech rostlinného a živočišného původu a na jejich povrchu a o změně směrnice Rady 91/414/EHS, ve znění pozdějších předpisů.

Směrnice Rady 92/43/EHS ze dne 21. května 1992 o ochraně přírodních stanovišť, volně žijících živočichů a planě rostoucích rostlin.

Směrnice Evropského parlamentu a Rady 2009/147/ES ze dne 30. listopadu 2009 o ochraně volně žijících ptáků.

Směrnice Evropského parlamentu a Rady 2009/128/ES ze dne 21. října 2009, kterou se stanoví rámec pro činnost Společenství za účelem dosažení udržitelného používání pesticidů.

Směrnice Rady 91/676/EHS o ochraně vod před znečištěním způsobeném dusičnanem ze zemědělských zdrojů. V ČR je implementována do tří národních předpisů (zákon č. 254/2001 Sb., o vodách a o změně některých zákonů (vodní zákon) ve znění pozdějších předpisů, nařízení vlády č. 262/2012 Sb., o stanovení zranitelných oblastí a akčním programem, zákon o hnojivech č. 156/1998 Sb., ve znění pozdějších předpisů).

Zelená dohoda pro Evropu. Evropská komise – European Commission [online]. [cit. 2023-03-20]. Dostupné na [https://commission.europa.eu/strategy-and-policy/priorities-2019-2024/european-green-deal\\_cs](https://commission.europa.eu/strategy-and-policy/priorities-2019-2024/european-green-deal_cs).

## Národní legislativa

(dostupné na [www.eagri.cz/public/web/mze/legislativa/](http://www.eagri.cz/public/web/mze/legislativa/))

Zákon č. 22/1997 Sb., o technických požadavcích na výrobky a o změně a doplnění některých zákonů, ve znění pozdějších předpisů.

Zákon č. 114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny, ve znění pozdějších předpisů.

Zákon č. 156/1998 Sb., o hnojivech, pomocných půdních látkách, rostlinných biostimulantech a substrátech a o agrochemickém zkoušení zemědělských půd, ve znění pozdějších předpisů.

Zákon č. 219/2003 Sb., o uvádění do oběhu osiva a sadby pěstovaných rostlin a o změně některých zákonů (zákon o oběhu osiva a sadby), ve znění pozdějších předpisů.

Zákon č. 252/1997 Sb., o zemědělství, ve znění pozdějších předpisů.

Zákon č. 326/2004 Sb., o rostlinolékařské péči a o změně některých souvisejících zákonů, ve znění pozdějších předpisů.

Zákon č. 256/2000 Sb., o Státním zemědělském a intervenčním fondu a o změně některých dalších zákonů, ve znění pozdějších předpisů.

Vyhláška č. 136/2004 Sb., kterou se stanoví podrobnosti označování zvířat a jejich evidence a evidence hospodářství a osob stanovených plemenářským zákonem, ve znění pozdějších předpisů.

Vyhláška č. 377/2013 Sb., o skladování a způsobu používání hnojiv, ve znění pozdějších předpisů.

Nařízení vlády č. 80/2023 Sb., o stanovení podmínek provádění agroenvironmentálně-klimatických opatření.

Nařízení vlády č. 75/2015 Sb., o podmínkách provádění agroenvironmentálně-klimatických opatření a o změně nařízení vlády č. 79/2007 Sb., o podmínkách provádění agroenvironmentálních opatření, ve znění pozdějších předpisů.

Nařízení vlády č. 330/2019 Sb., o podmínkách provádění navazujících agroenvironmentálně-klimatických opatření, ve znění pozdějších předpisů.

Nařízení vlády č. 81/2023 Sb., o stanovení podmínek provádění opatření ekologické zemědělství.

Nařízení vlády č. 76/2015 Sb., o podmínkách provádění opatření ekologické zemědělství, ve znění pozdějších předpisů.

Nařízení vlády č. 331/2019 Sb., o podmínkách provádění navazujícího opatření ekologické zemědělství, ve znění pozdějších předpisů.

Nařízení vlády č. 50/2015 Sb., o stanovení některých podmínek poskytování přímých plateb zemědělcům, ve znění pozdějších předpisů.

Nařízení vlády č. 307/2014 Sb., o stanovení podrobností evidence využití půdy podle užitelských vztahů, ve znění pozdějších předpisů.

Nařízení vlády č. 262/2012 Sb., o stanovení zranitelných oblastí a akčním programu, ve znění pozdějších předpisů.

Nařízení vlády č. 73/2023 Sb., o stanovení pravidel podmíněnosti plateb zemědělcům.

Nařízení vlády č. 140/2023 Sb., o stanovení podmínek provádění opatření agrolesnictví.

### **Dokumenty zpracované Ministerstvem zemědělství**

(dostupné na [https://1url.cz/@mze\\_dotace](https://1url.cz/@mze_dotace))

Strategický plán Společné zemědělské politiky na období 2023–2027.

Program rozvoje venkova 2014–2020.

Metodika k provádění nařízení vlády č. 75/2015 Sb., o podmínkách provádění agroenvironmentálně-klimatických opatření a o změně nařízení vlády č. 79/2007 Sb., o podmínkách provádění agroenvironmentálních opatření, vydalo Ministerstvo zemědělství, 2022, ISBN 978-80-7434-645-3.

Metodika k provádění nařízení vlády č. 330/2019 Sb., o podmínkách provádění agroenvironmentálně-klimatických opatření a o změně nařízení vlády č. 79/2007 Sb., o podmínkách provádění agroenvironmentálních opatření, vydalo Ministerstvo zemědělství, 2022, ISBN 978-80-7434-640-8.

Metodika k provádění nařízení vlády č. 80/2023 Sb., o stanovení podmínek provádění agroenvironmentálně-klimatických opatření, vydalo Ministerstvo zemědělství, 2023, ISBN 978-80-7434-717-7.

Metodika k provádění nařízení vlády č. 76/2015 Sb., o podmínkách provádění opatření ekologické zemědělství, ve znění pozdějších předpisů, vydalo Ministerstvo zemědělství, 2022, ISBN 978-80-7434-646-0.

Metodika k provádění nařízení vlády č. 331/2019 Sb., o podmínkách provádění navazujícího opatření ekologické zemědělství ve znění pozdějších předpisů, vydalo Ministerstvo zemědělství, 2022, ISBN 978-80-7434-641-5.

Metodika k provádění nařízení vlády č. 81/2023 Sb., o stanovení podmínek provádění opatření ekologické zemědělství, vydalo Ministerstvo zemědělství, 2023, ISBN 978-80-7434-718-4.

VEJVODOVÁ, Anna. Integrovaná produkce ovoce: informační materiál pro zemědělce. 2., aktualizované vydání. Praha: Ministerstvo zemědělství, 2016. ISBN 978-80-7434-297-4.

VEJVODOVÁ, Anna. Integrovaná produkce révy vinné: informační materiál pro zemědělce. 2., aktualizované vydání. Praha: Ministerstvo zemědělství, 2016. ISBN 978-80-7434-298-1.

VEJVODOVÁ, Anna. Integrovaná produkce zeleniny a jahodníku: informační materiál pro zemědělce. 2., aktualizované vydání. Praha: Ministerstvo zemědělství, 2016. ISBN 978-80-7434-299-8.

VEJVODOVÁ, Anna. Ošetřování travních porostů: informační materiál pro zemědělce. 2. aktualizované vydání. Praha: Ministerstvo zemědělství, 2016. ISBN 978-80-7434-300-1.

VEJVODOVÁ, Anna. Zatravňování orné půdy: informační materiál pro zemědělce. 2., aktualizované vydání. Praha: Ministerstvo zemědělství, 2016. ISBN 978-80-7434-301-8.

VEJVODOVÁ, Anna. Biopásy: informační materiál pro zemědělce. 2. aktualizované vydání. Praha: Ministerstvo zemědělství, 2016. ISBN 978-80-7434-302-5.

VEJVODOVÁ, Anna. Ochrana čejky chocholaté: informační materiál pro zemědělce. 2. aktualizované vydání. Praha: Ministerstvo zemědělství, 2016. ISBN 978-80-7434-303-2.

VEJVODOVÁ, Anna. Zatravňování drah soustředěného odtoku: informační materiál pro zemědělce. Praha: Ministerstvo zemědělství, 2016. ISBN 978-80-7434-304-9.

### Webové stránky a dokumenty přístupné na uvedených stránkách

Svaz pro integrované systémy pěstování ovoce – <http://www.ovocnarska-unie.cz/sispo/>.

Ovocnářská unie České republiky (<https://www.ovocnarska-unie.cz/>)

Výzkumný a šlechtitelský ústav ovocnářský v Holovousích ([www.vsuoc.cz](http://www.vsuoc.cz)).

EKOVIÍN, Svaz integrované a ekologické produkce hroznů a vína – <http://www.ekovin.cz/>

Zelinářská unie Čech a Moravy – <http://zucm.cz/>

Svaz pro integrovaný systém produkce zeleniny (<https://zucm.cz/unie/svaz-pro-ipz>).

Český svaz bramborářský (<http://www.cbshb.cz/>)

Výzkumný ústav bramborářský Havlíčkův Brod, s.r.o. (<https://www.vubhb.cz/cs>).

Český institut pro akreditaci, o.p.s., dostupný na [www.cia.cz](http://www.cia.cz).

Ing. Vladan Falta, Ph.D.; BIOCONT LABORATORY spol. s r.o. – Co nás čeká v integrované ochraně ovoce v roce 2023, dostupné na <https://www.agromanual.cz/cz/clanky/ochrana-rostlin-a-pestovani/sady-a-vinice/co-nas-ceka-v-integrované-ochrane-ovoce-v-roce-2023>

Krajinné trávníky – Standard AOPK ČR, dostupné na <https://nature.cz/web/cz/platne-standardy>

Obnova travních společenstev s využitím regionálních směsí – Standard AOPK ČR, dostupné na <https://nature.cz/web/cz/platne-standardy>

Studie Evaluating conservation tools in intensively-used farmland: Higher bird and mammal diversity in seed-rich strips during winter, dostupná z [https://1url.cz/sciencedirect\\_article](https://1url.cz/sciencedirect_article)

Statistiky ČSÚ, dostupné na <https://www.czso.cz/>.

### Ostatní zdroje

HRDOUŠEK, Vít et al. 2016. Příručka pro výsadby ovocných dřevin do krajiny Čech, Moravy a Slezska: milion stromů. [Břeclav]: Petr Brázda. ISBN 978-80-87387-40-5.

PAVLOUŠEK, P., 2018: Vinařský obzor: Ozelenění přes zimu je zdrojem dusíku. Velké Bílovice: Svaz vinařů České republiky, 111(7/8), 359-361. ISSN 1212-7884.

VERMOUZEK Z., 2017: Indikátor ptáků zemědělské krajiny za rok 2017. Studie pro Ministerstvo zemědělství ČR. ČSO.

Údaje Ústředního kontrolního a zkušebního ústavu zemědělského o výměře sadů – na vyžádání.

### Konzultace a poděkování

Informace obsažené v brožuře vychází z konzultací a materiálů od následujících odborníků. Za jejich čas, spolupráci a cenné připomínky jim tímto děkuji.

**Václav Zámečník** – Česká společnost ornitologická

**Kamil Holý** – Výzkumný ústav rostlinné výroby, v. v. i.

**Michaela Čapková, Hana Šejnohová** – Ústav zemědělské ekonomiky a informací

**David Kuna, Denisa Nechanská** – Ministerstvo zemědělství ČR

### Poznámky:



Vydalo Ministerstvo zemědělství

Autoři fotografií:

Denisa Nechanská, Jiří Neudert, Bohuslav Pešek, Jan Vratislav, Archiv MZe

ISBN 978-80-7434-735-1

Praha 2023

