



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

Integrovaná produkce zeleniny, víceletých produkčních plodin, jahodníku a brambor



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 na¹, 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 podopatření² 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

¹ 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.

² 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 oblasti 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:

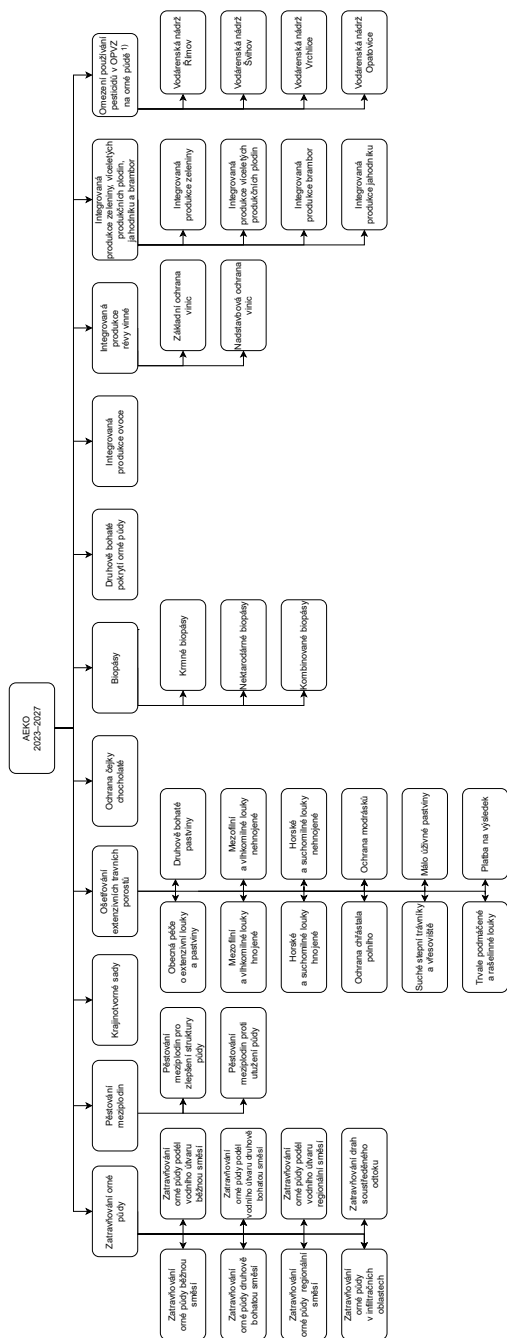
- na standardní orné půdě
 - zatravňování orné půdy,
 - pěstování meziplovin,
 - biopásy,
 - ochrana čejky chocholaté,
 - druhotně bohaté pokrytí orné půdy,
 - integrovaná produkce zeleniny, víceletých produkčních plodin, jahodníku a brambor,
 - omezení používání pesticidů v OPVZ na orné půdě (od roku 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 meziplovin (v rozčlenění na dva tituly) a Druhotně 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 na 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 LPIS³ 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

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 žádosti⁴. 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

³ 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.

⁴ 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 meziplovin 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 Zatravňování 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

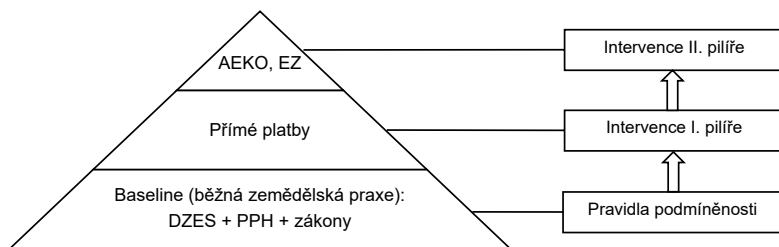
i na žádost o poskytnutí dotace, kterou je potřeba také upravit.

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 ENVIRO⁵ 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 úrovni⁶. Jak již bylo uvedeno, jedná se v první řadě o pravidla podmíněnosti, což jsou povinné požadavky na hospodaření (dále jen „PPH“), standardy dobrého zemědělského

⁵ 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.

⁶ 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“)⁷ 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,

⁷ 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 odůvodněných 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 odpocčtů.

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 titrelech v roce 2023

Podopatření	Titul		Výše podpory ¹⁾ (EUR/ha)
Zatravňování orné půdy	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	
Ošetřování extenzivních travních porostů	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
Pěstování meziplodin	Pěstování meziplodin pro zlepšení struktury půdy		154
	Pěstování meziplodin proti utužení půdy		152
Krajinotvorné sady			116
Biopásy	Krmné biopásy		676
	Nektarodárné biopásy		597
	Kombinované biopásy		639

Podopatření	Titul	Výše podpory ¹⁾ (EUR/ha)
Ochrana čejky chocholaté		630
Druhově bohaté pokrytí orné půdy		417
Integrovaná produkce ovoce		460
Integrovaná produkce révy vinné	Základní ochrana vinic	334
	Nadstavbová ochrana vinic	672
Integrovaná produkce zeleniny, víceletých produkčních plodin, jahodníku a brambor	Integrovaná produkce zeleniny	462
	Integrovaná produkce víceletých produkčních plodin	462
	Integrovaná produkce jahodníku	462
	Integrovaná produkce brambor	462

¹⁾ 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 přepočet 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 legislativou⁸ 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**)⁹ 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**)¹⁰ 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

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

⁹ 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.

¹⁰ 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 meziplo-din**: 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 bohatě 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 2023¹¹).

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.

¹¹ 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 porostů¹²**: 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. Jeliž 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 této podmínky. Z tohoto důvodu dochází při souběhu uvedených podpor k odpočtu platby AEKO, a to ve výši **15 EUR/ha**,
- v rámci podopatření **Pěstování meziplo-din**: v podmínkách celofaremní ekoplatby je stanoveno udržitelně hospodařit s organickou hmotou, přičemž jednou z možností je plnění prostřednictvím pěstování meziplo-din. 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

¹² 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 ekoplatby 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 ekoplatby 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 Zatrávňování orné půdy se ekologickým zemědělci na zatrávňovaný 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 Krajinotvorné 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 plateb¹³ a podopatřeními AEKO. Rovněž některé intervence plošného charakteru dle Strategického plánu SZP (Oblasti s přírodními a jinými omezeními, tzv. ANC¹⁴, Oblasti Natura 2000 na zemědělské půdě, opatření Agrolesnictví¹⁵) 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.

¹³ 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.

¹⁴ Dříve LFA

¹⁵ 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 směrnicí¹⁶, 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 hnojiv¹⁷:

- 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

¹⁶ 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).

¹⁷ 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 rostlin¹⁸:

- 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 hnojivech¹⁹

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

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



(o množství, druhu a době jejich použití podle jednotlivých pozemků, plodin a let),

- v případě použití přípravků na ochranu rostlin vést záznamy o používání těchto přípravků v souladu s předpisem EU²⁰,
- uchovávat tyto evidence pro potřeby kontrol prokazujících poskytnutí a užití dotace minimálně po dobu 10 let²¹.

²⁰ 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.

²¹ 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 Integrovaná produkce zeleniny, víceletých produkčních plodin, jahodníku a brambor

4.1 Úvod

Integrovaná produkce (IP) byla v České republice zavedena do podpory v rámci AEO v roce 2005. Jednalo se o podporu pouze na trvalých kulturách, v ovocných sadech a ve vinicích, a podporována tedy byla integrovaná produkce ovoce a révy vinné. Podpora integrovaného pěstování zeleniny přibyla až v roce 2007. Obecně lze říci, že IP představuje způsob zemědělského hospodaření, jehož základním cílem je zajištění trvale udržitelného hospodaření. Tento způsob hospodaření umožňuje zachovat současným i budoucím generacím možnost uspokojovat jejich základní životní potřeby, a přitom nesnižovat rozmanitost přírody a zachovávat přirozené funkce agroekosystémů a ostatních ekosystémů, jež jsou zemědělskou produkcí přímo či nepřímo ovlivňovány. Integrovaná produkce je založena na důsledném systémovém přístupu k celé technologii pěstování a zpracování při optimalizaci ekonomických a ekologických aspektů produkce. Základem celého systému je efektivní ochrana před chorobami, škůdci a plevely, což zajišťuje stabilní výnos a kvalitní produkci zemědělských produktů, přičemž důraz klade na snížení rizik vlivu pesticidů na lidské zdraví, ale i na životní prostředí. Důležitým bodem je kvalifikované používání pesticidů v případě, že nelze regulovat populace škodlivých organismů na odpovídající úrovni jiným způsobem. IP zeleniny rovněž limituje obsah těžkých kovů v půdě a vypěstovaných

produktech. Současně snižuje i množství reziduí pesticidů, jejichž obsah je v produktech nově povinně sledován. V rámci tohoto způsobu hospodaření je vyžadován smysluplný soulad mezi biologickými, technickými a chemickými opatřeními, které vedou k ochraně životního prostředí (půdy, vody, ovzduší, rostlin a zvířat).

Jelikož v České republice dlouhodobě fungují odborné svazy, a bylo tomu tak již před samotným vznikem této dotační podpory, podílely se tyto organizace výrazným způsobem také na přípravě dotačních podmínek jednotlivých podopatření integrované produkce. Pomohly připravit zpracovaný systém směrnic a metodických přístupů k celému režimu IP. Žadatel o dotaci samozřejmě nemusí být členem svazu, tuto povinnost mu nikdo nemůže stanovit. Ovšem z důvodu sebevzdělávání, získávání aktuálních informací a možnosti individuálních konzultací lze členství v odborných pěstitelských svazech doporučit. V případě, že má zemědělec zájem pěstovat zeleninu či brambory, víceleté produkční plodiny či jahodník v tomto režimu a vstoupit do některého titulu v podopatření, může se zároveň stát členem Svazu pro integrovaný systém produkce zeleniny, který byl založen již v roce 2005 a je součástí Zelinářské unie Čech a Moravy, případně Českého svazu bramborářského²².

²² Aktuální informace o těchto svazech naleznete na webových stránkách <https://zucm.cz/unie/svaz-pro-ipz> a <http://www.cbshb.cz/>.

Protože systém integrované produkce může být chápán jako mezistupeň mezi konvenčním a ekologickým hospodařením, je umožněno v průběhu pětiletého období plnění víceletých podmínek IP přejít do opatření Ekologické zemědělství. Přechod je však podmíněn podáním nové žádosti o zařazení do pětiletého období plnění víceletých podmínek v tomto opatření. Naopak zpětný přechod, tedy z EZ do IP, již umožněn v rámci plnění víceletých podmínek není.

V porovnání s programovým obdobím 2014–2022 (včetně přechodného období) je toto podopatření rozděleno celkem do čtyř titulů, nově přibyla možnost pěstovat v integrované produkci s podporou konzumní brambory, ale také víceleté produkční plodiny. Došlo také k úpravě některých povinností pro zemědělce žádající o podporu v tomto podopatření. Týká se to požadavku na provedení rozborů – **nově** je nutné provádět rozbor plodů za účelem zjištění dodržení limitu obsahu reziduí pesticidů, a to každoročně. **Nově** je také nutné zajistit již v prvním roce závazku rozbor půdy na zjištění obsahu těžkých kovů. Naopak rozbor částí rostlin určených ke konzumaci na obsah těžkých kovů se **nově** provádí pouze dvakrát za pětileté období plnění víceletých podmínek. **Nově** je také povinnost absolvovat každoročně školení, tedy obdobně, jako je tomu v integrované produkci ovoce či révy vinné.

Podopatření Integrovaná produkce zeleniny, víceletých produkčních plodin, jahodníku a brambor tedy nově nabízí čtyři tituly. Prvním titulem je již dříve zavedená Integrovaná produkce zeleniny, která je navíc rozšířena o možnost pěstování polníčku, rukoly a křenu selského jednoletého. Druhým titulem je Integrovaná produkce víceletých

produkčních plodin, který je nově vyčleněn a je zaměřen na pěstování křestu, křenu selského víceletého a reveně kadeřavé. Třetím titulem je Integrovaná produkce jahodníku a posledním, čtvrtým titulem, je Integrovaná produkce brambor, v jehož rámci lze nově pěstovat konzumní brambory v režimu integrované produkce.

4.2 Cíl a přínos

Integrovaná produkce zeleniny, víceletých produkčních plodin, jahodníku a brambor je systém hospodaření na zemědělské kultuře standardní orná půda nebo plocha s víceletými produkčními plodinami s minimalizací vstupů, který využívá postupy a technologie šetrné k životnímu prostředí. Cílem je podpora hospodaření šetrného ke složkám životního prostředí, který poskytuje základ pro produkci kvalitní zeleniny, brambor nebo jahod, a který zabezpečuje nejvyšší požadavky na bezpečnost potravin.

Podmínka, která zavádí maximální limity sledovaných těžkých kovů, zajišťuje pozitivní dopad na snižování obsahu polutantů těžkých kovů v půdě a vodě. Snižování obsahu těchto chemických látek bude mít pozitivní vliv na biodiverzitu a zároveň má nízký obsah reziduí těžkých kovů pozitivní vliv také pro lidské zdraví. Rovněž je omezeno hnojení, platí limity aplikace množství dusíku na hektar, které jsou stanoveny pro jednotlivé druhy plodin na základě požadavků na hnojení dle nitratové směrnice. Nižším hnojením se snižuje riziko obsahu dusičnanů v zelenině, bramborách i jahodách, ale i jejich vyplavování do vod. Omezení použití prostředků na ochranu rostlin a popřípadě jejich náhrada biologickými preparáty bude mít také pozitivní vliv na řadu živočišných druhů (převážně hmyz), který se na těchto

plochách vyskytuje. Důraz je tedy kladen na zvýšení ochrany životního prostředí a lidského zdraví.

Dotační podpora je vázána na vybrané druhy zeleniny, víceletých produkčních plodin, dále na pěstování konzumních brambor a jahod. Podpora v podopatření Integrovaná produkce zeleniny, víceletých produkčních plodin, jahodníku a brambor je otevřena všem, kteří pěstují tyto plodiny na standardní orné půdě, respektive na zemědělské kultuře plocha s víceletými produkčními plodinami, a mají zájem přispět svým hospodařením nejen k produkci kvalitních komodit, ale také k ochraně jednotlivých složek životního prostředí.

Integrovaná produkce spočívá v propojení metod nechemické ochrany tak, aby chemie zůstala až na posledním místě a použila se pouze tehdy, kdy již nechemické metody ochrany nejsou dostačující. V tomto podopatření jde především o produkci zeleniny, víceletých produkčních plodin, konzumních brambor a jahod vysoké kvality, která dává přednost ekologicky přijatelným metodám a minimalizuje vstupy agrochemikálií s nežádoucími vedlejšími účinky. Pokud se zemědělec rozhodne zavázat se k hospodaření v souladu s podmínkami integrované produkce, mohou být jeho produkty lákavější pro zákazníky, neboť poptávka veřejnosti po šetrnějších postupech v zemědělství a zároveň i po kvalitnějších produktech v posledních letech neustále sílí. Jakmile bude součástí integrované produkce, bude produkovat zeleninu, konzumní brambory a jahody vysoké kvality při uplatnění ekologicky přijatelných metod pěstování a minimalizaci nežádoucích vedlejších účinků agrochemikálií při jejich používání. Zároveň lze předpokládat, že snížením použití intenzivnějších technologií

pomůže zvýšit biodiverzitu v krajině a přispěje také k ochraně vody a půdy.

Protože je hospodaření v režimu integrované produkce vůči konvenčnímu zemědělství zatíženo vyššími náklady, jsou tyto náklady vyváženy dotační podporou, aby byla zachována konkurenceschopnost. Přínosem tohoto podopatření je tedy nejen pozitivní vliv na životní prostředí a současně také kvalita výsledné produkce, ale zároveň po ekonomické stránce dochází k dorovnání rozdílů s konvenčním hospodařením.

4.2.1 Sazba dotace

Roční výše podpory v podopatření (v titulech Integrovaná produkce zeleniny, víceletých produkčních plodin, jahodníku a brambor) činí:

- **462 EUR/ha** standardní orné půdy nebo plochy s víceletými produkčními plodinami.

Sazba dotace byla stanovena na základě těchto předpokladů: Platba částečně hradí vícenáklady spojené s pěstováním zeleniny v rámci integrované produkce (konkrétně mrkve, cibule, tykve a zelí). Sazba v podopatření byla stanovena na základě porovnání nákladovosti konvenčního a integrovaného systému pěstování zeleniny, je tedy postavena na rozdílu pěstování zeleniny v těchto režimech. Byly zohledněny vyšší náklady na pracovní síly a osiva, dražší prostředky na ochranu rostlin povolené v IP v porovnání s běžně užívanými prostředky, náklady na rozборы půdy a plodů, účast na odborně zaměřeném školení a vyšší náklady na mechanickou údržbu. Pěstování zeleniny na ploše s víceletými produkčními plodinami je v rámci zemědělství ČR svým rozsahem zanedbatelné. S ohledem

na podobnost tohoto faremního systému s pěstováním zeleniny na standardní orné půdě (obdobná struktura a typy nákladů) lze tento způsob podpory zahrnout pod shodnou sazbu jako pro pěstování zeleniny na orné půdě (jejíž rozloha je mnohonásobně větší). Pro nové období byly nově zařazeny do IP i konzumní brambory. Vzhledem k obdobné nákladové struktuře a rozdílu v pěstování v režimu IP vůči konvenčnímu režimu (dle simulace od expertů ze svazů, včetně modelace dodatečných nákladů plynoucích z podmínek titulu), který se podobá rozdílu v pěstování vybraných druhů zeleniny, jsou také zařazeny pod shodnou sazbu. Jahodník bude zahrnut mezi podporované druhy, ale s ohledem na jeho nízké plochy není ani pro něj uvažována speciální sazba dotace.

Sazba je vyplácena vždy v korunách, přičemž přepočít 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“) nebo s druhem zemědělské kultury plocha s víceletými produkčními plodinami (označeno v LPIS písmenem „P“).

Minimální výměra pro zařazení do podopatření je **0,5 ha** standardní orné půdy nebo plochy s víceletými produkčními plodinami.

Do podopatření není nutné zařadit veškeré DBP se zemědělskou kulturou standardní orná půda nebo se zemědělskou kulturou plocha s víceletými produkčními plodinami. Po celou dobu však musí žadatel pěstovat zeleninu, víceleté produkční plodiny, jahodník i brambory v souladu s podmínkami tohoto podopatření. Podmínky se tedy vztahují k veškeré výměře, kde jsou tyto plodiny jsou pěstovány, nezávisle na tom, zda na plochu je podána žádost o poskytnutí dotace.

Podopatření je členěno do 4 titulů – Integrovaná produkce zeleniny, Integrovaná produkce víceletých produkčních plodin (v rámci PRV se jednalo o titul Integrovaná produkce chřestu), Integrovaná produkce jahodníku a nově Integrovaná produkce brambor. Žadatel bude každoročně v rámci žádosti o poskytnutí dotace žádat na dílčí tituly.

Zařadit do podopatření Integrovaná produkce zeleniny, víceletých produkčních plodin, jahodníku a brambor lze pouze ty díly půdních bloků, na kterých není uplatňováno žádné jiné podopatření AEKO²³, s výjimkou podopatření Biopásy a Druhově bohaté pokrytí orné půdy (platné od roku 2024). Také není možné přihlásit DPB, na kterém je již uplatňováno některé podopatření AEKO z předchozího programového

²³ Dle nařízení vlády č. 80/2023 Sb., o stanovení podmínek provádění agroenvironmentálně-klimatických opatření.

období²⁴ (byť u jednoho zemědělce je souběh starých a nových podopatření umožněn, nikoliv však na jednom dílu půdního bloku).

Podopatření Integrovaná produkce zeleniny, víceletých produkčních plodin, jahodníku a brambor bude od roku 2024 na jednom DPB kombinovatelné s podopatřením Biopásy a Druhově bohaté pokrytí orné půdy podle NV č. 80. Je umožněno na části výměry DPB vysít/vysadit plodinu a na části výměry DPB vyset směs pro drudivě bohaté pokrytí či založit biopás. Platba bude v tomto případě vyplacena na obě podopatření.

Ošetřen je také souběh s opatřením Ekologické zemědělství, kdy není umožněno mít DPB zařazen souběžně v IP a EZ, a to jak v dobíhajících závazcích EZ, tak v novém pětiletém období plnění víceletých podmínek EZ²⁵.

Kombinovat podopatření IP na zemědělské kultuře standardní orná půda je dále možné i s opatřením Agrolesnické systémy²⁶. Platba se v takovém případě poskytuje pouze na plochu s pěstovanou plodinou, na ochranný pás podél dřevin pak platba poskytnuta nebude.

Do podopatření se zařazují jen ty díly půdních bloků, na kterých hodlá žadatel v průběhu pětiletého období plnění víceletých podmínek pěstovat zeleninu, víceleté

produkční plodiny, brambory nebo jahodník (zařazuje se na úrovni celého podopatření, nikoliv v rozlišení na jednotlivé tituly). O poskytnutí dotace lze v příslušném kalendářním roce poté žádat konkrétně buď na díly půdních bloků (nebo jeho část) se zemědělskou kulturou plocha s víceletými produkčními plodinami (na takové, kde je pěstovaný podporovaný druh víceletých produkčních plodin), nebo na DPB nebo jeho část se zemědělskou kulturou standardní orná půda, a to v rozlišení na jednotlivé tituly. Tedy na takové, kde je pěstovaný podporovaný druh zeleniny, případně kde jsou pěstovány konzumní brambory či jahodník. V průběhu období plnění víceletých podmínek lze meziročně na zařazených DPB měnit jednotlivé tituly. V jednom roce tedy může žadatel na daném DPB nebo jeho část žádat o poskytnutí dotace na titul Integrovaná produkce zeleniny, v dalším roce na titul Integrovaná produkce brambor atd.

Mezi podporované druhy zeleniny patří:

- brokolice, celer, cibule, cuketa, čekanka salátová (hlávková), česnek, fazol zahradní, hrách zahradní, kapusta hlávková, kapusta růžičková, kapusta kadeřavá, kedluben, kopr vonný, kozlíček polní (polníček), křen selský jednoletý, kukuřice cukrová, květák, lilek, meloun, mrkev jedlá, okurka, paprika, pastinák, pažitka, petržel kořenová, petržel naťová, pór, rajče, roseta setá (rukola), ředkev setá černá, ředkev (jinde neuvedená), ředkvička, řepa salátová, salát, šalotka, špenát, tykev (s výjimkou tykve olejné, tykve fíkolisté a tykve pomíchané), zelí čínské, zelí hlávkové a zelí pekinské.

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

²⁵ Dle nařízení vlády č. 76/2015 Sb., o podmínkách provádění opatření ekologické zemědělství, ve znění pozdějších předpisů a nařízení vlády č. 81/2023 Sb., o stanovení podmínek provádění opatření ekologické zemědělství.

²⁶ Dle nařízení vlády č. 140/2023 Sb., o stanovení podmínek provádění opatření agrolesnictví.



Mezi podporované druhy víceletých produkčních plodin patří:

- chřest, křen selský víceletý a reveň kadeřavá (rebarbora).

Pro získání podpory je nutné pěstovat některý z podporovaných druhů zeleniny, víceletých produkčních plodin, jahodníku a konzumních brambor a zároveň je nutné splnit minimální objem výsadby nebo výsevu těchto druhů²⁷.

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.

²⁷ Minimální počty sadby, výsevu a HTS jsou uvedeny v nařízení vlády č. 80/2023 Sb., o stanovení podmínek provádění agroenvironmentálně-klimatických opatření.

Stručný přehled společných podmínek podopatření

1. Nepoužívat přípravky na ochranu rostlin, které obsahují stanovené zakázané účinné látky.
2. Výsadbu nebo výsev zeleniny, víceletých produkčních plodin nebo jahodníku provádět pouze osivem nebo sadbou podle zákona o oběhu osiva a sadby v minimálním stanoveném objemu, k výsadbě brambor používat pouze certifikovanou sadbu a v minimálním stanoveném objemu.
3. Před každým výsevem/výsadbou zeleniny, víceletých produkčních plodin, jahodníku a brambor zajistit rozbor půdy na zjištění obsahu minerálního dusíku a aplikovat jen takové množství hnojiv, aby byl splněn maximální limit hnojení dusíkem.
4. Zajistit v prvním roce zařazení DPB do období plnění víceletých podmínek odběry vzorků půdy a následně zajistit

- jejich rozbor pro stanovení obsahu těžkých kovů.
5. Dvakrát za období plnění víceletých podmínek provést odběr vzorků zeleniny, víceletých produkčních plodin, brambor nebo jahod a zajistit jejich rozbor pro stanovení obsahu těžkých kovů.
6. Každoročně v době od zahájení sklizně provést odběr vzorků částí rostlin určených ke konzumaci a zajistit jejich rozbor pro stanovení obsahu reziduí pesticidů.
7. V žádosti o poskytnutí dotace uvést, zda v daném kalendářním roce budou provedeny odběry a rozborů za účelem stanovení a zjištění dodržení limitu obsahu chemických látek.
8. Sledovat a zaznamenávat od 1. března do 30. září meteorologické prvky a výskyt škodlivých organismů. Tyto údaje průběžně vyhodnocovat, pokud dojde ke změně stavu.
9. Ke každému dílu půdního bloku nebo jeho části, na které je pěstována zelenina, víceleté produkční plodiny, brambory nebo jahodník, vést informace k DPB (evidenční kartu DPB).
10. Ke každému dílu půdního bloku nebo jeho části, na které je pěstována zelenina, brambory nebo jahodník, vést informace o provedených agrotechnických operacích.
11. Absolvovat každoročně školení pořádané ÚKZÚZ za účelem rozšíření znalostí o systému integrované produkce zeleniny, víceletých produkčních plodin, jahodníku a brambor.

12. Dodržet stanovené agrotechnické postupy.
13. Záznamy o výsledcích rozborů a informace k dílu půdního bloku doložit na SZIF nejpozději do 31. ledna následujícího kalendářního roku.
14. Doklady prokazující množství a kvalitu použitého osiva nebo sadby, informace o DPB, informace o agrotechnických operacích a záznamy o výsledcích rozborů a o sledování meteorologických prvků a výskytu škodlivých organismů uchovávat po dobu 10 let.

Společné podmínky podopatření

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

Zajistit v prvním roce zařazení DPB do období plnění víceletých podmínek odběry vzorků půdy a následně jejich rozbor pro stanovení obsahu těžkých kovů.

- Pro úspěšné splnění podmínky je nutné zajistit rozbor půdy pro všechny sledované těžké kovy.
- Vzorky půdy se odebírají pouze z dílů půdních bloků zařazených do podopatření.
- Vzorky půdy může odebírat a jejich rozbor provádět pouze osoba odborně způsobilá, která má osvědčení o akreditaci od Českého institutu pro akreditaci, který vede seznam laboratoří²⁸. Případně může vzorky odebírat osoba uvedená na seznamu osob pověřených k provádění odběrů půdy, vydávaném ÚKZÚZ²⁹.
- Podmínka zavádějící maximální limity sledovaných těžkých kovů zajišťuje

²⁸ K vyhledání laboratoře s potřebným oprávněním lze použít stránky www.cia.cz.

²⁹ Seznam je zveřejněn na stránkách www.ukzu.cz.

pozitivní dopad na snižování obsahu polutantů těžkých kovů v půdě a vodě. Prevence dalšího zatěžování půd těmito polutanty bude mít pozitivní vliv na biodiverzitu a kvalitu přírodních zdrojů.

- Rozbory půdy se provádějí pro zjištění obsahu olova (max. limit 100 mg/kg), kadmia (max. limit 0,4 mg/kg), rtuti (max. limit 0,6 mg/kg), chromu (max. limit 100 mg/kg) a arsenu (max. limit 30 mg/kg).
- **Pozor** – odběry a rozborů půdy je nutné provést nejpozději do 31. ledna následujícího kalendářního roku po podání žádosti o zařazení! Proti předchozímu období je tedy změna v termínu a rozborů je nutné provést dříve, a nikoliv až do konce čtvrtého roku!
- Záznamy o výsledcích rozboru vzorků půdy musí žadatel předkládat při fyzické kontrole na místě prováděné SZIF. **Kopie záznamů se dokládají SZIF elektronicky přes Portál farmáře nejpozději do 31. ledna následujícího kalendářního roku po podání žádosti.**

Dvakrát za období plnění víceletých podmínek provést odběr vzorků zeleniny, víceletých produkčních plodin, brambor nebo jahod a zajistit jejich rozbor pro stanovení obsahu těžkých kovů.

- Vzorky se nemusí odebírat z každého dílu půdního bloku. Pro rok 2023 platí **pravidlo**, že se odebírá jeden vzorek podporovaného druhu na každých započatých 20 ha orné půdy způsobilé pro poskytnutí dotace v podopatření. Pokud je souhrnná výměra plochy se zemědělskou kulturou standardní orná půda nebo plocha s víceletými produkčními plodinami, na kterou je podána žádost

o poskytnutí dotace na toto podopatření, menší než 5 hektarů, pak žadatel odebírá pouze jeden vzorek z převládajícího podporovaného druhu, tj. toho, který je pěstován na největší výměře. **Od roku 2024 bude možné odebírat vzorek z jahod, brambor nebo libovolného pěstovaného podporovaného druhu zeleniny nebo víceleté produkční plodiny.**

- Odběr vzorku částí rostlin určené ke konzumaci žadatel při dodržení výše uvedených podmínek provádí sám. Samotný rozbor již ale musí opět provádět osoba odborně způsobilá, která má osvědčení o akreditaci³⁰.
- Rozbory částí rostlin určené ke konzumaci se provádějí pro zjištění obsahu těžkých kovů – olova, kadmia a rtuti u zeleniny, víceletých produkčních plodin a brambor. U jahod je navíc stanovena maximální hodnota chromu a arsenu.
- Maximální obsah těchto prvků a hranice, při kterých dojde ke snížení dotace, neposkytnutí dotace nebo vyřazení z podopatření, je stanoven podle podporovaného druhu³¹.
- Nízký obsah reziduí těžkých kovů je pozitivní pro lidské zdraví.
- **Pozor** – proti předchozímu období je nově stanovena povinnost zajištění rozborů pouze dvakrát za období (ve dvou letech z pěti), nikoliv každoročně.
- Je nutné v žádosti o poskytnutí dotace v příslušném kalendářním roce uvést, že žadatel bude provádět v tomto roce

³⁰ Dle zákona č. 22/1997 Sb., o technických požadavcích na výrobky a o změně a doplnění některých zákonů, ve znění pozdějších předpisů.

³¹ Dle přílohy č. 14 nařízení vlády č. 80/2023 Sb., o stanovení podmínek provádění agroenvironmentálně-klimatických opatření.

odběr vzorků a zajistí jejich rozbor, a následně v tomto roce bude žadatel podmínku plnit.

- Záznamy o výsledcích rozboru vzorku části rostliny určené ke konzumaci musí žadatel předkládat při fyzické kontrole na místě prováděné SZIF. **Kopie záznamů se dokládají SZIF elektronicky přes Portál farmáře nejpozději do 31. ledna následujícího kalendářního roku po podání žádosti.**

Absolvovat každoročně školení pořádané ÚKZÚZ za účelem rozšíření znalostí o systému integrované produkce zeleniny, víceletých produkčních plodin, jahodníku a brambor.

- Protože problematika přístupu k integrované produkci se neustále vyvíjí a obohacuje o inovativní postupy, je podmínkou podopatření každoroční účast na školení, které uspořádá ÚKZÚZ ve spolupráci s odborným svazem (Zelinařská unie Čech a Moravy a Český bramborářský svaz, z. s.). Pokud žadatel pěstuje zeleninu i brambory zároveň, musí absolvovat pouze jedno školení – rozhodující je poté výměra pěstovaných plodin, přičemž školení by mělo být zaměřeno na tu s převládající výměrou.
- Školení je nutné absolvovat do 31. srpna každý rok období plnění víceletých podmínek³².



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

Nepoužívat přípravky na ochranu rostlin, které obsahují stanovené zakázané účinné látky.

- Ze spektra přípravků na ochranu rostlin byly vyloučeny ty s největším negativním dopadem na životní prostředí.
- **V titulech Integrovaná produkce zeleniny a Integrovaná produkce víceletých produkčních plodin se jedná o tyto účinné látky:**
 - bifenox, fenpyroximát, gamma-cyhalothrin, kaptan, nicosulfuron, prosulfokarb, s-metolachlor, terbuthylazin.
- Proti předchozímu období jsou některé účinné látky zařazeny nově, a naopak některé již v porovnání s předchozím obdobím v seznamu uvedeny nejsou, neboť je již aktuálně nelze využívat ani v konvenčním zemědělství (jejich používání bylo zakázáno na úrovni EU, zákaz platí pro všechny členské země jednotně).

³² V roce 2023 je nejzazším termínem pro absolvování školení 30. listopadu.

• **V titulu Integrovaná produkce jahodníku se jedná o tyto účinné látky:**

- deltamethrin, lambda-cyhalothrin.

• **V titulu integrovaná produkce brambor se jedná o tyto účinné látky:**

- cypermethrin, deltamethrin, lambda-cyhalothrin, s-metolachlor, tau-fluvalinat.

- Veškeré uvedené účinné látky, tedy jak v IP zeleniny, víceletých produkčních plodin, jahodníku, tak brambor, je umožněno v konvenčním zemědělství používat. V režimu IP jsou však přípravky na ochranu rostlin obsahující vyjmenované účinné látky u těchto plodin zakázány v příslušném kalendářním roce na všech dílech půdních bloků, na kterých jsou tyto plodiny pěstovány.

- Některé pesticidy jsou rizikové pro zdraví, složky prostředí a biodiverzitu. Cílem je vyloučit pesticidy, které obsahují rizikové účinné látky.

- Některé přípravky na ochranu rostlin, které obsahují uvedené zakázané účinné látky, byly vyřazeny na základě nepříznivých ekotoxikologických vlastností. Tradiční účinné látky doposud využívané proti klíčovým patogenům a škůdcům ubývají, což logicky směřuje k jejich nahrazování biologickými a dalšími nechemickými prostředky určenými pro ekologickou produkci. Předností těchto nechemických prostředků ochrany je především skutečnost, že nezanechávají rezidua a pokud ano, odbourávají se velmi rychle. Navíc, až na některé výjimky, jsou šetrné k necílovým organismům. Na druhou stranu je jejich účinnost pomalejší či nižší. Nezbytné je proto provádění preventivních a dalších podpurných opatření.

V žádosti o poskytnutí dotace uvést, zda v daném kalendářním roce budou provedeny odběry a rozborů za účelem stanovení a zjištění dodržení limitu obsahu chemických látek.

- V případě, že žadatel v žádosti o poskytnutí dotace uvede „ANO“, budou tyto podmínky ověřovány v příslušném kalendářním roce a v případě zjištění porušení bude žadatel sankcionován.
- Pokud žadatel v žádosti o poskytnutí dotace uvede „NE“, nebudou tyto podmínky ověřovány.
- Pokud v příslušném kalendářním roce žadatel deklaroval plnění podmínek (ANO), ale v průběhu kalendářního roku zjistí, že tyto podmínky nemůže splnit (např. z důvodu náhlé přírodní katastrofy), musí podat na SZIF žádost o změnu žádosti o poskytnutí dotace, jinak bude neprovedení odběru, rozboru a nedoložení kopie záznamu posuzováno za porušení podmínky opatření.

Ke každému dílu půdního bloku nebo jeho části, na které je pěstována zelenina, víceleté produkční plodiny, brambory nebo jahodník, vést informace k DPB (evidenční kartu DPB).

- Ke každému dílu půdního bloku nebo jeho části, na který žadatel podal žádost o poskytnutí dotace, musí žadatel vést informace o DPB, aby bylo možné zkontrolovat plnění podmínek pro poskytnutí dotace.
- V informaci k DPB musí být zaznamenávány všechny plodiny pěstované na dílu půdního bloku nebo jeho části, výměra, provedení výsevu/výsadby (jak množství, tak datum výsevu či výsadby), datum sklizně, zjištěný obsah minerálního dusíku v půdě před výsevem/výsadbou (včetně data odběru) a množství aplikovaného dusíku.

- Tato podmínka se vztahuje na všechny díly půdních bloků, na kterých je pěstován podporovaný druh, a to jak na zařazené, tak i nezařazené v podopatření.
- Kopii informace k DPB musí žadatel předkládat při fyzické kontrole na místě prováděné SZIF. **Kopie informace k DPB se dokládají SZIF elektronicky přes Portál farmáře nejpozději do 31. ledna následujícího kalendářního roku po podání žádosti.**

Ke každému dílu půdního bloku nebo jeho části, na které je pěstována zelenina, brambory nebo jahodník, vést informace o provedených agrotechnických operacích.

- Ke každému dílu půdního bloku nebo jeho části, na kterou žadatel podal žádost o poskytnutí dotace, musí žadatel vést informace o provedených agrotechnických operacích, aby bylo možné zkontrolovat plnění podmínek pro poskytnutí dotace.
- V informaci o provedených agrotechnických operacích musí být zaznamenávány všechny agrotechnické operace prováděné na DPB nebo jeho části, na které je pěstována podporovaná plodina. Žadatel uvádí číslo DPB nebo jeho části, datum od-do, výměru a provedenou agrotechnickou operaci.
- Tato podmínka se vztahuje na všechny díly půdních bloků, na kterých je pěstován podporovaný druh, a to jak na zařazené, tak i nezařazené v podopatření.
- Kopii informace o provedených agrotechnických operacích musí žadatel předkládat při fyzické kontrole na místě prováděné SZIF. Kopie informace o provedených agrotechnických operacích se nedokládají na SZIF!

Sledovat a zaznamenávat od 1. března do 30. září, případně od data prvního výsevu nebo výsadby do doby ukončení sklizně posledního podporovaného pěstovaného druhu v rámci příslušného kalendářního roku, meteorologické prvky a výskyt škodlivých organismů. Tyto údaje průběžně vyhodnocovat, pokud dojde ke změně stavu.

- Sledování a vyhodnocování meteorologických prvků a monitoring škodlivých organismů je důležitou součástí přístupu k integrované produkci. Napomáhá vhodně plánovat zásahy proti škůdcům a chorobám. Správně načasovaná ochrana rostlin minimalizuje použití pesticidů, čímž napomáhá udržet biodiverzitu.
- Tato podmínka se vztahuje na všechny díly půdních bloků, na kterých je pěstován podporovaný druh, a to jak na zařazené, tak i nezařazené v podopatření.
- Ve stanoveném období je každý den nutné sledovat teplotu a množství srážek.
- **Každodenně** musí být sledovány a zaznamenávány v rámci meteorologických prvků následující údaje:
 - datum,
 - díl půdního bloku nebo výčet dílů půdních bloků, ke kterému se měření vztahuje,
 - minimální a maximální denní teplota (ve °C),
 - množství srážek (v mm).
- Ke sledování těchto meteorologických prvků musí být použito alespoň jedno z níže uvedených technických zařízení³³:

³³ Technické zařízení může být umístěno na budovách nebo v prostorách provozovny žadatele. Technická zařízení musí být schopna zaznamenávat všechny předepsané meteorologické prvky. Použití záznamů z meteorologických stanic uvedených na portále ČHMÚ jsou nepřipustné!

- srážkoměr a maximo-minimální teploměr,
- měřič teploty a srážkoměr,
- meteorologická stanice.
- Dále je povinnost sledovat výskyt škůdců. K monitoringu je potřeba při pěstování zeleniny, víceletých produkčních plodin a brambor pořídit alespoň jedno z níže uvedených technických zařízení:
 - feromonové lapače,
 - lepové desky,
 - světelné lapáky,
 - nasávací a zemní pasti,
 - zařízení ke sklepávání škodlivých organismů,
 - optické vodní lapače.
- K monitoringu je potřeba při pěstování jahod pořídit alespoň jedno z níže uvedených technických zařízení:
 - zařízení ke sklepávání škodlivých organismů,
 - smýkadla.
- **Každodenně**³⁴ musí být sledovány a zaznamenávány v rámci monitoringu škůdců následující údaje:
 - datum,
 - díl půdního bloku nebo výčet dílů půdních bloků, ke kterému se měření vztahuje,
 - druh zeleniny/víceleté produkční plodiny/brambor/jahodník,
 - použitý prostředek pro sledování výskytu škodlivých organismů,
 - zjištěný škůdce.
- Oba typy záznamů, tedy o sledování meteorologických prvků a o výskytu škůdců,

musí obsahovat **průběžné vyhodnocení** zjištěných údajů a popis přijatých opatření. Vyhodnocení údajů nemusí být tedy každodenní. K průběžnému vyhodnocení mohou být použity i záznamy z meteorologické stanice vybavené technologií vyhodnocování efektivní sumy teplot a prahových hodnot³⁵.

Záznamy o výsledcích rozborů a informace k dílu půdního bloku doložit na SZIF nejpozději do 31. ledna následujícího kalendářního roku.

- Kopii záznamů o výsledcích rozborů musí žadatel předložit na SZIF elektronicky přes Portál farmáře nejpozději do 31. ledna následujícího kalendářního roku. Tedy po roce, ve kterém žadatel:
 - podal žádost o zařazení nebo podal žádost o změnu zařazení (v případě rozboru půdy na zjištění dodržení limitu obsahu těžkých kovů),
 - podal žádost o poskytnutí dotace (v případě rozboru plodů na obsah těžkých kovů předložit záznamy do konce ledna následujícího kalendářního roku po konkrétních dvou letech, ve kterých je plněna podmínka),

³⁴ U stacionárních zařízení (feromonové lapače, lepové desky, světelné lapáky, nasávací a zemní pasti a optické vodní lapače) je tolerována i forma zápisu „od–do“, není tedy nutné vést každodenní záznamy. U nestacionárních zařízení jsou každodenní záznamy nutné vždy.

³⁵ Meteorologickou stanicí lze pro účely sledování škodlivých organismů využít pouze v případě, že je vybavena technologií vyhodnocování efektivní sumy teplot a prahových hodnot, a to pouze na počátku sezóny (1. března) do okamžiku, kdy efektivní suma teplot pro kteréhokoliv škůdce dosáhne prahové hodnoty (100% efektivní suma teplot). Od okamžiku dosažení této prahové hodnoty musí být zahájeno sledování pomocí „klasických prostředků“, tj. za pomoci feromonových lapačů, lepových desek, světelných lapáků, nasávacích a zemních pastí, sklepáadel, optických vodních lapačů nebo smýkadel. Vizualní kontrola se nepovažuje za prostředek pro sledování škodlivých organismů.

- podal žádost o poskytnutí dotace (v případě rozboru plodů na obsah reziduí pesticidů).

Podmínky titulu Integrovaná produkce zeleniny

Podrobný popis podmínek podopatření, které jsou kompenzovány v dotaci:

Každoročně v době od zahájení sklizně provést odběr vzorku zeleniny a zajistit jeho rozbor pro stanovení obsahu reziduí pesticidů.

- Jedná se o zcela novou podmínku, která je vyžadována **každý rok** v pětiletém období plnění víceletých podmínek.
- Některé pesticidy jsou rizikové pro zdraví, složky životního prostředí a biodiverzitu. Cílem je vyloučit pesticidy, které obsahují rizikové účinné látky a pěstovat nízkoreziduální zeleninu, tedy takovou, při které je ochrana proti škodlivým organismům prováděna tak, že rezidua použitých pesticidů v produktech jsou pod limitem pro předem stanovený akční práh. U zeleniny platí limit 50 % MLR³⁶.
- Tato podmínka se nemusí týkat všech dílů půdních bloků zařazených v podopatření. Vztahuje se pouze na ty DPB nebo jeho části, na které v daném roce je podána žádost o poskytnutí dotace.
- Odběr vzorku je nutné provést z libovolného podporovaného druhu zeleniny na každých započatých 20 hektarů souhrnné výměry dílů půdních bloků nebo jejich částí, na kterou je podána žádost o poskytnutí dotace.



- Tato podmínka není vyžadována na souhrnné výměře menší než 5 hektarů se zemědělskou kulturou standardní orná půda a plocha s víceletými produkčními plodinami, na kterou je podána žádost o poskytnutí dotace. **Malí pěstitelé jsou tedy od této povinnosti osvobozeni.**
- Odběr vzorku zeleniny může žadatel při dodržení výše uvedených podmínek provést sám. Samotný rozbor zeleniny již ale musí opět žadatel zajistit od osoby odborně způsobilé, která má osvědčení o akreditaci.
- Maximální limit reziduí pesticidů (MLR) ze vzorku zeleniny, který musí být dodržен, aby nedošlo ke snížení dotace, je 50 %.
- Maximální limit reziduí pesticidů, při jejichž překročení dojde k vyřazení z podopatření, je 100 % MLR.
- Jednotlivá rezidua pesticidů, která jsou v zelenině sledována, jsou uvedena

³⁶ Limit dle 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, v platném znění.

v nařízení vlády č. 80/2023 Sb., o stanovení podmínek provádění agroenvironmentálně-klimatických opatření, v příloze č. 15, v části F.

- Záznamy o výsledcích rozboru vzorku zeleniny musí žadatel předkládat při fyzické kontrole na místě prováděné SZIF. **Kopie záznamů se dokládají SZIF elektronicky přes Portál farmáře nejpozději do 31. ledna následujícího kalendářního roku po podání žádosti.**

Provést mechanické odplevelení meziřadí mezi porosty plodin.

- Jedná se o novou podmínku od roku 2023.
- Odplevelení mezi jednotlivými porosty plodin je možné provést pouze mechanicky.

Nahradit minimálně jednu aplikaci herbicidu mechanickou operací alespoň na 50 % podporované plochy.

- Jedná se o novou podmínku od roku 2023.
- Je nutné alespoň na 50 % podporované plochy nahradit jednu aplikaci herbicidu mechanickou operací.
- Podmínka přispěje ke snížení množství aplikací herbicidů a dopomůže k nízkoreziduální produkci.
- Splnění podmínky prokáže žadatel provedením záznamu o vykonané mechanické operaci v informaci k DPB.

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

Výsadbou nebo výsev zeleniny provádět osivem/sadbou v minimálním stanoveném objemu.

- Osivo nebo sadba musí splňovat parametry dle zákona o oběhu osiva a sadby³⁷.
- U každého podporovaného druhu jsou stanoveny minimální hodnoty pro výsadbu/výsev, které je nutné dodržet³⁸.

Před každým výsevem/výsadbou zeleniny zajistit odběr vzorků půdy a následně jejich rozbor na obsah minerálního dusíku v půdě z příslušného DPB.

- Vzorky je nutné odebrat před každým výsevem nebo výsadbou podporovaného druhu zeleniny, a to z každého dílu půdního bloku nebo jeho části, na který je v příslušném kalendářním roce podána žádost o poskytnutí dotace.
- Vzorky půdy může odebrat a jejich rozbor provádět pouze osoba odborně způsobilá, která má osvědčení o akreditaci od Českého institutu pro akreditaci, který vede seznam laboratoří³⁹. Případně může vzorky odebrat osoba uvedená na seznamu osob pověřených k provádění odběrů půdy, vydávaném ÚKZÚZ.
- Rozbor minerálního dusíku v půdě je důležitý pro stanovení zásoby dusíku v půdě, které je nezbytné pro bilanci

³⁷ 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.

³⁸ Minimální počty sadby, výsevu a HTS jsou uvedeny v příloze č. 11 nařízení vlády č. 80/2023 Sb., o stanovení podmínek provádění agroenvironmentálně-klimatických opatření.

³⁹ K vyhledání laboratoře s potřebným oprávněním lze použít stránky www.cia.cz.

živin a uzpůsobení hnojení místním pod-
mínkám. Jde o první krok k takzvanému
preciznímu zemědělství.

Na zeleninu aplikovat hnojiva do výše limi- tu dusíku.

- Pro jednotlivé druhy zeleniny platí limity
hnojení dusíkem stanovené nitrátovou
směrnicí⁴⁰. Limity přívodu dusíku pro ze-
leninu se stanoví na základě výnosů do-
sahovaných na zemědělském pozemku
doložených pro účely kontroly na základě
evidence vedené zemědělským podni-
katelem. Při prvním pěstování zeleniny
v obchodním závodě se použijí limity pro
střední výnos.
- V limitu hnojení je započítán dusík využi-
telný pěstovanou plodinou, tj. 30 % z cel-
kového dusíku hnojiv s pomalu uvolnitel-
ným dusíkem a upravených kalů, 60 %
z celkového dusíku hnojiv s rychle uvolni-
telným dusíkem (s výjimkou kejdy prasat,
u které je započítáno 70 % z celkového
dusíku). Do přívodu dusíku je započítá-
ván dusík využitelný v prvním roce plodi-
nou následující po plodině vázající vzduš-
ný dusík pěstované jako hlavní plodina,
a to 50 kg N/ha z posklizňových a koře-
nových zbytků víceletých čistých porostů
jetelovin a jednoletých porostů luskovin
pěstovaných na semeno se zapravenou
slámou, nebo 25 kg N/ha z poskliz-
ňových a kořenových zbytků ostatních
plodin vázajících vzdušný dusík, včetně
jejich směsí s jinými plodinami. Pro urče-
ní přívodu dusíku do půdy ve statkových
hnojivech živočišného původu se použi-
jí údaje zjištěné vlastními rozbory nebo
údaje dle vyhlášky č. 377/2013 Sb.,

o skladování a způsobu užívání hnojiv,
viz Tab. 8, která uvádí přívod dusíku v ně-
kterých druzích hnojiv dle vyhlášky.

- Tab. 8 Průměrný přívod dusíku ve vybra-
ných statkových a organických hnojivech

Druh hnojiva	Přívod dusíku (kg/t)
Hnůj skotu – směs hnoje od více kategorií	6,7
Hnůj prasat – předvýkrm	5,2
Hnůj prasat – výkrm, prasničky, prasnice	7,8
Hnůj koňský	5,2
Hnůj ovcí a koz	8,9
Kejda skotu – směs kejdy od více kategorií	3,9
Kejda prasat – směs kejdy od více kategorií	4,1
Močůvka skotu a hnojůvka	1,5
Močůvka prasat a hnojůvka	2,1
Silážní šťávy ředěné	1,3
Kompost	5,5
Digestát	4,5
Fugát digestátu	4,2

- V případě, že je na dílu půdního bloku
nebo jeho části pěstováno v průběhu
kalendářního roku více druhů zeleniny
(myšleno po sobě, nikoliv současně),
je možné ke každému druhu zeleniny
nahnojit podle limitů stanovených nit-
rátovou směrnicí. Výsledné maximální
množství aplikovaného dusíku za celý
kalendářní rok pak odpovídá součtu li-
mitů jednotlivých plodin. Nelze nasčítat
jednotlivé limity pro předpokládané pės-
tované druhy zeleniny a aplikovat toto
množství jednorázově, vždy se musí jed-
nat o aplikaci pro danou plodinu.

⁴⁰ Nařízení vlády č. 262/2012 Sb., o stanovení
zranitelných oblastí a akčním programu, ve
znění pozdějších předpisů.

Podmínky titulu Integrovaná produkce víceletých produkčních plodin

Výsadbou provádět sadbou v minimálním stanoveném objemu.

- Sadba musí splňovat parametry dle zákona o oběhu osiva a sadby⁴¹.
- V roce podání žádosti o poskytnutí dotace musí být pěstován některý ze seznamu podporovaných druhů víceleté produkční plodiny. U každého podporovaného druhu jsou stanoveny minimální hodnoty pro výsadbu, které je nutné dodržet:
 - chřest = 15 000 ks/ha
 - křen selský víceletý = 18 000 ks
 - reveň kadeřavá (rebarbora) = 4 000 ks

Před každou výsadbou zajistit odběr vzorků půdy a následně jejich rozbor na obsah minerálního dusíku v půdě.

- Vzorky je nutné odebírat před každou výsadbou podporovaného druhu víceleté produkční plodiny, a to z každého dílu půdního bloku nebo jeho části, na který je v příslušném kalendářním roce podána žádost o poskytnutí dotace.
- Vzorky půdy může odebírat a jejich rozbor provádět pouze osoba odborně způsobilá, která má osvědčení o akreditaci⁴² od Českého institutu pro akreditaci, který vede seznam laboratoří⁴³. Případně může vzorky odebírat osoba uvedená na seznamu osob pověřených k provádění odběrů půdy, vydaném ÚKZÚZ.

⁴¹ 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.

⁴² Dle zákona č. 22/1997 Sb., o technických požadavcích na výrobky a o změně a doplnění některých zákonů, ve znění pozdějších předpisů.

⁴³ K vyhledání laboratoře s potřebným oprávněním lze použít stránky www.cia.cz.

- Rozbor minerálního dusíku v půdě je důležitý pro stanovení zásoby dusíku v půdě, které je nezbytné pro bilanci živin a uzpůsobení hnojení místním podmínkám.

Před každou výsadbou provést aplikaci hnoje.

- Pokud je v IP pěstována víceletá produkční plodina, pak je možné výsadbu provést jen na dílu půdního bloku nebo jeho části, kde byl před výsadbou aplikován hnoj.

Každoročně v době od zahájení sklizně provést odběr vzorku víceleté produkční plodiny a zajistit následně jeho rozbor pro stanovení obsahu reziduí pesticidů.

- Jedná se o zcela novou podmínku, která je vyžadována **každý rok** v pětiletém období plnění víceletých podmínek.
- Některé pesticidy jsou rizikové pro zdraví, složky životního prostředí a biodiverzitu. Cílem je vyloučit pesticidy, které obsahují rizikové účinné látky a pěstovat nízkoreziduální plodiny, tedy takové, při kterých je ochrana proti škodlivým organismům prováděna tak, že rezidua použitých pesticidů v produktech jsou pod limitem pro předem stanovený akční práh. U víceletých produkčních plodin platí limit 50 % MLR⁴⁴.
- Tato podmínka se nemusí týkat všech dílů půdních bloků zařazených v podopatření. Vztahuje se pouze na ty DPB

⁴⁴ Limit dle 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, v platném znění.



nebo jeho části, na které v daném roce je podána žádost o poskytnutí dotace.

- Odběr vzorku je nutné provést z libovolného podporovaného druhu víceleté produkční plodiny na každých započatých 20 hektarů souhrnné výměry dílů půdních bloků nebo jejich částí, na kterou je podána žádost o poskytnutí dotace.
- Tato podmínka není vyžadována na souhrnné výměře menší než 5 hektarů se zemědělskou kulturou standardní orná půda a plocha s víceletými produkčními plodinami, na kterou je podána žádost o poskytnutí dotace. **Malí pěstitelé jsou tedy od této povinnosti osvobozeni.**
- Vzorky si může žadatel při dodržení výše uvedených podmínek odebrat sám. Samotný rozbor víceleté produkční plodiny již ale musí opět žadatel zajistit od osoby odborně způsobilé, která má osvědčení o akreditaci.
- Maximální limit reziduí pesticidů (MLR) ze vzorku víceletých produkčních plodin, který musí být dodržen, aby nedošlo ke snížení dotace, je 50 %.

- Maximální limit reziduí pesticidů, při jejichž překročení dojde k vyřazení z podopatření, je 100 % MLR.
- Jednotlivá rezidua pesticidů, která jsou u víceletých produkčních plodin sledována, jsou uvedena v nařízení vlády č. 80/2023 Sb., o stanovení podmínek provádění agroenvironmentálně-klimatických opatření, v příloze č. 15, v části F.
- Záznamy o výsledcích rozboru vzorku víceleté produkční plodiny musí žadatel předkládat při fyzické kontrole na místě prováděné SZIF. **Kopie záznamů se dokládají SZIF elektronicky přes Portál farmáře nejpozději do 31. ledna následujícího kalendářního roku po podání žádosti.**

Provést každoročně maximálně dvě aplikace herbicidů.

- V titulu IP víceletých produkčních plodin, tedy při pěstování chřestu, křenu víceletého a rebarbory, mohou být provedeny maximálně 2 aplikace herbicidů ročně.
- Omezené použití herbicidů a insekticidů má pozitivní vliv na životní prostředí a kvalitu vod.

Aplikovat hnojiva do výše limitu dusíku.

- Pro jednotlivé druhy víceletých produkčních plodin platí limity hnojení dusíkem na jeden hektar stanovené nitrátovou směrnicí⁴⁵. Limity přívodu dusíku se stanoví na základě dosahovaných výnosů.

Podmínky titulu Integrovaná produkce jahodníku

Výsadbu provádět sadbou v minimálním stanoveném objemu a pouze na ploše, na které bylo provedeno zelené hnojení.

- Sadba musí splňovat parametry dle zákona o oběhu osiva a sadby⁴⁶.
- Minimální hodnota pro výsadbu, kterou je nutné dodržet, činí u jahodníku 20 000 ks na hektar. V období od podání žádosti o poskytnutí dotace alespoň do 30. června musí být zajištěn tento počet životaschopných jedinců na hektar osázené plochy jahodníkem.
- Výsadba jahodníku musí být prováděna pouze na dílu půdního bloku nebo jeho části, na kterém bylo provedeno zelené hnojení.

Před každou výsadbou jahodníku zajistit odběr vzorků půdy a následně jejich rozbor na zjištění obsahu minerálního dusíku v půdě.

- Vzorky je nutné odebírat před každou výsadbou jahodníku, a to z každého dílu půdního bloku nebo jeho části, na který je v příslušném kalendářním roce podána žádost o poskytnutí dotace.

⁴⁵ Nařízení vlády č. 262/2012 Sb., o stanovení zranitelných oblastí a akčním programu, ve znění pozdějších předpisů.

⁴⁶ 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.

- Vzorky půdy může odebírat a jejich rozbor provádět pouze osoba odborně způsobilá, která má osvědčení o akreditaci⁴⁷ od Českého institutu pro akreditaci, který vede seznam laboratoří⁴⁸. Případně může vzorky odebírat osoba uvedená na seznamu osob pověřených k provádění odběrů půdy, vydávaném ÚKZÚZ.
- Rozbor minerálního dusíku v půdě je důležitý pro stanovení zásoby dusíku v půdě, které je nezbytné pro bilanci živin a uzpůsobení hnojení místním podmínkám.

Každoročně v době od zahájení sklizně odebrat vzorek jahod a zajistit následně jeho rozbor pro stanovení obsahu reziduí pesticidů.

- Jedná se o zcela novou podmínku, která je vyžadována každý rok v pětiletém období plnění víceletých podmínek.
- Některé pesticidy jsou rizikové pro zdraví, složky životního prostředí a biodiverzitu. Cílem je vyloučit pesticidy, které obsahují rizikové účinné látky a pěstovat nízkoreziduální plody, tedy takové, při kterých je ochrana proti škodlivým organismům prováděna tak, že rezidua použitých pesticidů v produktech jsou pod limitem pro předem stanovený akční práh. U jahod platí limit 50 % MLR⁴⁹.

⁴⁷ Dle zákona č. 22/1997 Sb., o technických požadavcích na výrobky a o změně a doplnění některých zákonů, ve znění pozdějších předpisů.

⁴⁸ K vyhledání laboratoře s potřebným oprávněním lze použít stránky www.cia.cz.

⁴⁹ Limit dle 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, v platném znění.



- Tato podmínka se nemusí týkat všech dílů půdních bloků zařazených v podopatření. Vztahuje se pouze na ty DPB, na které je v daném roce podána žádost o poskytnutí dotace.
- Odběr vzorku jahod je nutné provést na každých započatých 20 hektarů souhrnné výměry dílů půdních bloků nebo jejich částí, na kterou je podána žádost o poskytnutí dotace.
- Tato podmínka není vyžadována na souhrnné výměře menší než 5 hektarů se zemědělskou kulturou standardní orná půda a plocha s víceletými produkčními plodinami, na kterou je podána žádost o poskytnutí dotace. **Malí pěstitelé jsou tedy od této povinnosti osvobozeni.**
- Vzorky jahod si může žadatel při dodržení výše uvedených podmínek odebrat sám. Samotný rozbor jahod již ale musí opět provádět osoba odborně způsobilá, která má osvědčení o akreditaci.
- Maximální limit reziduí pesticidů (MLR) ze vzorku jahod, který musí být dodržen, aby nedošlo ke snížení dotace, je 50 %.
- Maximální limit reziduí pesticidů, při jejichž překročení dojde k vyřazení z podopatření, je 100 % MLR.
- Jednotlivá rezidua pesticidů, která jsou u jahodníku sledována, jsou uvedena v nařízení vlády č. 80/2023 Sb., o stanovení podmínek provádění agroenvironmentálně-klimatických opatření, v příloze č. 15, v části G.
- Záznamy o výsledcích rozboru vzorku jahod musí žadatel předkládat při fyzické kontrole na místě prováděné SZIF. **Kopie záznamů se dokládají SZIF elektronicky přes Portál farmáře nejpozději do 31. ledna následujícího kalendářního roku po podání žádosti.**

Aplikovat hnojiva do výše limitu dusíku.

- Pro jahodník platí limity hnojení dusíkem na jeden hektar stanovené nitrátovou směrnicí.
- Limit přívodu dusíku k jahodám v hospodářském roce je stanoven bez ohledu na výnosové hladiny ve výši 100 kg N/ha.

Provést každoročně čtyři aplikace herbicidů a tři aplikace insekticidů.

- V titulu IP jahodníku může žadatel provést maximálně 4 aplikace herbicidů a 3 aplikace insekticidů ročně. V porovnání s předchozím programovým obdobím tedy došlo ke zpřísnění podmínky o jednu aplikaci herbicidů i insekticidů.
- Omezené použití herbicidů a insekticidů má pozitivní vliv na životní prostředí a kvalitu vod.

Při pěstování jahodníku v IP provádět požadované agrotechnické operace.

- Minimálně dvakrát ročně provést plečkování meziřadí porostu⁵⁰. První plečkování se provádí nejpozději do 31. srpna, druhé do 31. října. Pokud se při pěstování jahodníku používá pěstební technologie s využitím fólií nebo textilií, pak tuto podmínku nemusí žadatel plnit. Podmínka se také nevztahuje na díl půdního bloku nebo jeho část, na které byl porost jahodníku po provedení sklizně (nejdříve 1. července) zlikvidován nebo zapraven do půdy.
- Nejpozději do 30. září porost jahodníku posekat nebo mulčovat. Podmínka se nevztahuje na díl půdního bloku nebo jeho část, na které byl porost jahodníku

po provedení sklizně (nejdříve 1. července) zlikvidován nebo zapraven do půdy.

- Nejpozději do 30. dubna provést odstranění čepelí listů jahodníku. Podmínka je vyžadována až od druhého roku trvání období plnění víceletých podmínek. Zároveň se podmínka nevztahuje na díl půdního bloku nebo jeho část, na kterém byla v období od 1. září do 31. prosince předcházejícího roku provedena výsadba jahodníku.
- Provádění agrotechnických operací je prevencí proti šíření plevelů a škůdců, díky které je možné použít menší množství přípravků na ochranu rostlin. To přináší pozitivní efekt pro životní prostředí.

Podmínky titulu Integrovaná produkce brambor

Výsadbu konzumních brambor provádět pouze certifikovanou sadbou v minimálním stanoveném objemu a pouze na dílu půdního bloku nebo jeho části, na kterém bylo provedeno zelené hnojení nebo na kterém bylo aplikováno tuhé nebo tekuté statkové hnojivo nebo tuhé organické hnojivo (kompost).

- Sadba musí splňovat parametry dle zákona o oběhu osiva a sadby⁵¹ a musí se jednat pouze o certifikovanou sadbu.
- Minimální hodnota pro výsadbu, kterou je nutné dodržet, činí u konzumních brambor 2 000 ks na hektar.
- Konzumní brambory mohou být sázeny pouze na dílu půdního bloku nebo jeho části, na kterém bylo provedeno zelené hnojení. Je také možné brambory sázet na DPB nebo jeho část, na které bylo

⁵⁰ Meziřadím se rozumí plocha mezi řádky jahodníku sloužící k ošetřování porostu, pohybu techniky a ostatním agrotechnickým operacím.

⁵¹ 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.

aplikováno tuhé nebo tekuté statkové hnojivo nebo tuhé organické hnojivo (kompost). Je tedy nutné danou plochu, na které budou brambory sázeny, nějakým způsobem vyhnojit.

Zajistit před výsadbou konzumních brambor, a v případě provedení jarního hnojení, před tímto hnojením, odběr vzorku půdy z půdního profilu minimálně do hloubky 30 cm a následně jejich rozbor za účelem zjištění obsahu minerálního dusíku v půdě.

- Vzorky je nutné odebírat před každou výsadbou brambor, a to z každého dílu půdního bloku nebo jeho části, na který je v příslušném kalendářním roce podána žádost o poskytnutí dotace.
- Vzorky půdy může odebírat a jejich rozbor provádět pouze osoba odborně způsobilá, která má osvědčení o akreditaci⁵² od Českého institutu pro akreditaci, který vede seznam laboratoří⁵³. Případně může vzorky odebírat osoba uvedená na seznamu osob pověřených k provádění odběrů půdy, vydávaném ÚKZÚZ.
- Rozbor minerálního dusíku v půdě je důležitý pro stanovení zásoby dusíku v půdě, které je nezbytné pro bilanci živin a uzpůsobení hnojení místním podmínkám.

Každoročně v době od zahájení sklizně provést odběr vzorku brambor a zajistit následně jeho rozbor pro stanovení obsahu reziduí pesticidů.

- Některé pesticidy jsou rizikové pro zdraví, složky životního prostředí a biodiverzitu. Cílem je vyloučit pesticidy, které obsahují rizikové účinné látky a pěstovat nízkoreziduální plody, tedy takové, při kterých je ochrana proti škodlivým organismům prováděna tak, že rezidua použitých pesticidů v produktech jsou pod limitem pro předem stanovený akční práh. U brambor platí limit 50 % MLR⁵⁴.
- Tato podmínka se nemusí týkat všech dílů půdních bloků zařazených v podopatření. Vztahuje se pouze na ty DPB, na které v daném roce je podána žádost o poskytnutí dotace.
- Odběr vzorku je nutné provést na každých započatých 20 hektarů souhrnné výměry dílů půdních bloků, na kterou je podána žádost o poskytnutí dotace.
- Tato podmínka není vyžadována na souhrnné výměře menší než 5 hektarů se zemědělskou kulturou standardní orná půda a plocha s víceletými produkčními plodinami, na kterou je podána žádost o poskytnutí dotace. **Malí pěstitelé jsou tedy od této povinnosti osvobozeni.**
- Vzorky brambor si může žadatel při dodržení výše uvedených podmínek odebrat sám. Samotný rozbor již ale musí opět provádět osoba odborně způsobilá, která má osvědčení o akreditaci.

⁵² Dle zákona č. 22/1997 Sb., o technických požadavcích na výrobky a o změně a doplnění některých zákonů, ve znění pozdějších předpisů.

⁵³ K vyhledání laboratoře s potřebným oprávněním lze použít stránky www.cia.cz.

⁵⁴ Limit dle 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, v platném znění.

- Maximální limit reziduí pesticidů (MLR) ze vzorku brambor, který musí být dodržen, aby nedošlo ke snížení dotace, je 50 %.
- Maximální limit reziduí pesticidů, při jejichž překročení dojde k vyřazení z podopatření, je 100 % MLR.
- Jednotlivá rezidua pesticidů, která jsou u brambor sledována, jsou uvedena v nařízení vlády č. 80/2023 Sb., o stanovení podmínek provádění agroenvironmentálně-klimatických opatření, v příloze č. 15, v části F.
- Záznamy o výsledcích rozboru vzorku brambor musí žadatel předkládat při fyzické kontrole na místě prováděné SZIF. **Kopie záznamů se dokládají SZIF elektronicky přes Portál farmáře nejpozději do 31. ledna následujícího kalendářního roku po podání žádosti.**

Aplikovat hnojiva do výše limitu dusíku.

- Pro brambory platí limity hnojení dusíkem na jeden hektar stanovené nitrátovou směrnicí⁵⁵. Limity přívodu dusíku se stanoví na základě dosahovaných výnosů.

Provést maximálně tři aplikace přípravků na ochranu rostlin proti mandelince bramborové za pětileté období plnění víceletých podmínek. První aplikaci provést pomocí přípravků na ochranu rostlin a pomocných prostředků na ochranu rostlin povolených k použití v ekologickém zemědělství.

- V titulu IP brambor může žadatel provést celkem maximálně 3 aplikace přípravků na ochranu rostlin proti mandelince bramborové, a to v součtu za celých pět let trvání období plnění víceletých podmínek.

- Zároveň je povinnost provést první aplikaci vždy pomocí přípravků na ochranu rostlin a pomocných prostředků na ochranu rostlin povolených v ekologickém zemědělství. Jako první ošetření proti tomuto škůdci musí být použit vždy ekologický přípravek. Zároveň platí, že tato aplikace se nezapočítává do celkového počtu tří aplikací.

Provést nejvýše třicet aplikací přípravků na ochranu rostlin proti plísni bramborové za pětileté období plnění víceletých podmínek.

- V titulu IP brambor může žadatel provést celkem maximálně 30 aplikací přípravků na ochranu rostlin proti plísni bramborové, a to v součtu za celých pět let trvání období plnění víceletých podmínek.
- Pokud však budou aplikovány prostředky na ochranu rostlin a pomocné přípravky na ochranu rostlin, které jsou povolené k použití v ekologickém zemědělství proti této chorobě, tato aplikace se nezapočítává do celkového počtu třiceti aplikací.

Je-li prováděno předčasné ukončení vegetace, používat alternativní metodu s vyloučením desikantů na více než 50 % výměry dílů půdních bloků nebo jejich částech.

- Je nutné alespoň na 50 % výměry, na kterou je podána žádost o poskytnutí dotace, provádět předčasné ukončení vegetace pomocí alternativní metody, při které nebudou používány desikanty. Ty jsou tedy minimálně na polovině plochy z používání vyloučeny.
- Alespoň na 50 % výměry musí žadatel provést mechanické rozbíjení natě, trhání nebo odřezávání natě, případně jiný způsob ukončení vegetace kromě chemického ničení natě (desikace).

⁵⁵ Nařízení vlády č. 262/2012 Sb., o stanovení zranitelných oblastí a akčním programu, ve znění pozdějších předpisů.

4.4 Nejčastější chyby

Nastavení podmínek integrované produkce by mělo zajistit komplexní ochranu biodiverzity a podpořit produkci kvalitní zeleniny, víceletých produkčních plodin, konzumních brambor a jahod. Největší hrozbou tak může být nevhodně nastavená ochrana proti chorobám a škůdcům, a to i za předpokladu dodržení omezení použití přípravků na ochranu rostlin vzhledem k zakázaným účinným látkám. Důležitou součástí IP je kvalifikované používání pesticidů v případě, že nelze regulovat škodlivé organismy na odpovídající úrovni jiným způsobem. Mělo by být snahou používat takové pesticidy, které vykazují vysokou specifitu k danému škodlivému organismu a mají co nejmenší vedlejší účinky na lidské zdraví, necílové organismy a životní prostředí.

Ke správnému nastavení ochrany porostu vede cesta přes sledování a vyhodnocování výskytu škůdců a klimatických faktorů, které výskyt škůdců ovlivňují. Pokud jsou sledování prováděna nedostatečně nebo jsou nesprávně vyhodnoceny údaje získané ze sledování, může dojít k nevhodným ochranným zásahům. Efekt nevhodně zvolené ochrany se může projevit snížením biodiverzity nebo třeba vznikem reziduí v půdě či výsledných produktech. Toto je zvláště důležité také pro dodržení stanoveného limitu maximálního obsahu reziduí pesticidů v zelenině, u víceletých produkčních plodin, jahod a brambor, které se nově musí pro pobírání dotace plnit.

V podopatření IP zeleniny, víceletých produkčních plodin, jahodníku a brambor jsou podmínkou podpory kromě rozborů plodů na rezidua pesticidů také rozborů plodů a půdy ke stanovení obsahu sledovaných těžkých kovů. Zároveň je povinné provádět také rozborů půdy na zjištění obsahu



minerálního dusíku. **Žadatel musí dodržovat** správný postup při odběru vzorků. V případě, že nemá žadatel jasno ve způsobu odběru vzorků, je možné se poradit s pracovníky laboratoře, která bude vzorky rozborovat nebo s odborným svazem. Odběr vzorků půdy musí provádět osoba odborně způsobilá, která má osvědčení o akreditaci! V případě špatně provedených rozborů může dojít ke snížení dotace nebo může být žadatel dokonce z titulu vyřazen! Dále je potřeba ověřit, z jaké výměry a z jakých druhů zeleniny, víceletých produkčních plodin, jahodníku a brambor musí být odebrány vzorky, aby došlo ke splnění požadovaných podmínek.

Častou chybou v předchozím programovém období bylo nedoložení kopie záznamů o provedených rozbořech a kopie informace k dílu půdního bloku na SZIF. **Kopii záznamů je možné doložit přes Portál farmáře.**

S tím souvisí také správné **vedení záznamů** jak o meteorologických prvcích, tak záznamů o výskytu škodlivých organismů,

a to včetně vyhodnocení sledovaných údajů. Sledování a zaznamenávání údajů je nutné provádět každý den ve stanoveném termínu (s výjimkou stacionárních zařízení, kde je tolerován i záznam „od–do“), vyhodnocení nikoli.

Pro získání podpory je také nutné splnit minimální objem výsevu podporovaných plodin, a to na každém dílu půdního bloku nebo jeho části, na který je podána žádost o poskytnutí dotace.

4.5 Co lze udělat navíc

Pokud se žadatel rozhodne věnovat integrované produkci, je vhodné komunikovat se Svazem pro integrovaný systém produkce zeleniny (<http://zucm.cz/svaz-pro-ipz-2/>), který se této problematice věnuje již od roku 2005. Svaz poskytuje odborné poradenství v problematice IP zeleniny. Integrované produkci jahod se věnuje také Svaz pro integrované systémy pěstování ovoce (www.sispo.cz). K problematice integrované produkce brambor je vhodné být v kontaktu s Českým svazem bramborářským (<http://www.cbshb.cz/>) a také s Výzkumným ústavem bramborářským Havlíčkův Brod, s.r.o. (<https://www.vubhb.cz/cs>). Pro účelné snížení vstupů (postřiky,

hnojení) je zásadním preventivním opatřením dodržování osevního postupu, jehož základem je rotace plodin za účelem zabránění narůstajícího výskytu konkrétních chorob, škůdců a plevelů. Důležité je také nevysévat plodiny, které jsou hostiteli chorob a škůdců zeleniny, na plochy, které sousedí se zeleninou. Takovým příkladem může být například řepka vysetá v blízkosti košťálovin.

V rámci podmínek podopatření je dána povinnost provádět rozbor na minerální dusík před každým výsevem/výsadbou a jsou dány limity hnojení dusíkem pro jednotlivé druhy pěstovaných plodin. Po zjištění obsahu minerálního dusíku v půdě a odečtení přirozené zásoby dusíku v půdě od výsledku rozboru by bylo vhodné maximální limit hnojení dusíkem daný podmínkou o zjištěný obsah minerálního dusíku v půdě snížit. Pořízení limitu dusíku k jednotlivým druhům zeleniny o výsledek rozboru půdy na minerální dusík je pouze doporučené, nikoliv povinné. Přesto je však dobré k rozboru přihlídnout, aby nedocházelo k přehnojování a tím zvýšení rizika vyplavování dusíku do vod. Tímto opatřením žadatel přispěje jak ke zlepšení přírodních zdrojů, tak i ke snížení finančních prostředků za pořízená hnojiva.



5 Použitá literatura

Evropská legislativa

(dostupné na 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 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).

Národní legislativa

(dostupné na 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 užívatelských 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)

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

Webové stránky a dokumenty přístupné na uvedených stránkách

Zelinařská 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.

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

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.

Zuzana Příbylová, Petr Hanka – Zelinářská Unie Čech a Moravy

František Kocourek – Výzkumný ústav rostlinné výroby, v. v. i,

Michaela Čapková – Ústav zemědělské ekonomiky a informací

David Kuna, Denisa Nechanská – Ministerstvo zemědělství

Poznámky:



Vydalo Ministerstvo zemědělství

Autoři fotografií:

Denisa Nechanská, Radovan Tůma, Archiv MZe

ISBN 978-80-7434-739-9

Praha 2023

