

## Zemědělský poradce / zemědělská poradkyně pro ekologické zemědělství (kód: 41-137-R)

Autorizující orgán:	Ministerstvo zemědělství
Skupina oborů:	Zemědělství a lesnictví (kód: 41)
Týká se povolání:	
Kvalifikační úroveň NSK - EQF:	6

### Odborná způsobilost

Název	Úroveň
Orientace v legislativě týkající se ekologického zemědělství	5
Navrhování technologie pěstování zemědělských plodin v ekologickém zemědělství	6
Orientace ve zpeněžování a možnostech odbytu ekologické produkce	6
Orientace v požadavcích pro nakládání s vodou, odpady, krmivy a rostlinnými produkty	5
Řízení výživy a krmení v ekologických chovech hospodářských zvířat	6
Posuzování technologie krmení a ustájení a navrhování opatření v ekologických chovech hospodářských zvířat	6
Posuzování plemenářské práce, reprodukce a péče o zdraví v ekologických chovech hospodářských zvířat	6
Vedení prvotní evidence v ekologickém zemědělství	5
Orientace v dotační politice EU a ČR vztahující se k ekologickému zemědělství	6
Posouzení podmínek kontrol podmíněnosti	6
Zpracování, prezentace a obhajoba poradenského projektu pro ekologickou farmu	6

### Platnost standardu

Standard je platný od: 06.11.2024

## Kritéria a způsoby hodnocení

### Orientace v legislativě týkající se ekologického zemědělství

Kritéria hodnocení	Způsoby ověření
a) Prokázat znalost právních předpisů pro ekologické zemědělství v ČR (zákon č. 242/2000 Sb., vyhláška č. 16/2006 Sb., nařízení Evropského parlamentu a Rady (EU) 2018/848 o ekologické produkci a označování ekologických produktů a s ním související předpisy pro jeho provedení, úpravy a doplnění), ve znění platných předpisů, včetně platných metodických pokynů Ministerstva zemědělství	Písemné a ústní ověření

**Je třeba splnit toto kritérium.**

**Navrhování technologie pěstování zemědělských plodin v ekologickém zemědělství**

Kritéria hodnocení	Způsoby ověření
a) Zpracovat pětiletý osevní sled při zadané struktuře zemědělských plodin – pšenice, ječmen, brambory, víceleté a jednoleté píceiny	Praktické předvedení
b) Vysvětlit pojem bonitovaná půdně-ekologická jednotka (BPEJ), definovat půdní typy/druhy a jejich návaznost na úrodnost	Písemné ověření
c) Vysvětlit pojem půdní úrodnost a způsoby jejího udržování a zvyšování v ekologickém zemědělství	Písemné ověření
d) Zhodnotit vliv zjištěných povětrnostních podmínek na růst a vývoj plodin; provést prognózu opatření za vegetace s ohledem na předpověď počasí u jedné ze zadaných skupin plodin – obilniny, okopaniny, pícniny	Praktické předvedení
e) Zhodnotit bilanci organické hmoty a živin v půdě a jejich doplňování v ekologickém zemědělství	Praktické předvedení a ústní ověření
f) Vysvětlit principy ochrany rostlin v ekologickém zemědělství a prokázat znalost zásad a postupů pro eliminaci kontaminace bioprodukce pesticidními látkami z konvenčního zemědělství	Písemné a ústní ověření
g) Navrhnout předseťovou přípravu od sklizně dané předplodiny do setí, sázení u dvou zemědělských plodin, z toho jedné obilniny, při zadaných půdních a klimatických podmínkách, včetně doporučeného zpracování půdy vhodnou technikou, navržení výživy, ochrany zakládaného porostu a stanovení hloubky setí, sázení a výsevku na hektar bio a jiných osiv	Praktické předvedení a ústní ověření
h) Zhodnotit situaci na konkrétním pozemku z pohledu zpracování půdy a založení porostu, určit vyskytující se plevele a škodlivé činitele; posoudit způsob přípravy a založení porostu a navrhnout další pěstební opatření	Praktické předvedení
i) Uvést faktory ovlivňující příjem živin a určit nejznámější příznaky nedostatku nebo nadbytku základních živin a mikroelementů u základních zemědělských plodin a jejich vliv na produkční ukazatele porostů a výslednou kvalitu rostlinných komodit	Praktické předvedení a ústní ověření
j) Vysvětlit zásady zakládání a ošetřování travních porostů, produkce objemných krmiv a krmných plodin	Ústní ověření
k) Zpracovat návrh nejvhodnější technologie sklizně dvou zemědělských plodin, z toho jedné obilniny, sestavit sklizňovou linku a popsat posklizňové ošetření sklizené produkce, případně její konzervace	Praktické předvedení a ústní ověření
l) Stanovit v porostu plodiny stupeň zralosti, odhadnout termín začátku sklizně a navrhnout nejvhodnější technologie sklizně, včetně posklizňového ošetření	Praktické předvedení a ústní ověření

**Je třeba splnit všechna kritéria.**

### Orientace ve zpeněžování a možnostech odbytu ekologické produkce

Kritéria hodnocení	Způsoby ověření
a) Charakterizovat způsoby zpeněžování jatečných zvířat a vyjmenovat faktory ovlivňující optimální realizaci, popsat zásady systému SEUROP s ohledem na druh a kategorie hospodářských zvířat	Ústní ověření
b) Popsat zpeněžování a možnosti odbytu rostlinných produktů	Ústní ověření
c) Provést kalkulaci rentability produkce hlavních komodit v daném podniku, orientovat se v realizačních cenách obilnin, mléka, masa a dalších produktů ekologického zemědělství	Praktické předvedení a ústní ověření

**Je třeba splnit všechna kritéria.**

### Orientace v požadavcích pro nakládání s vodou, odpady, krmivy a rostlinnými produkty

Kritéria hodnocení	Způsoby ověření
a) Popsat pravidla pro nakládání s krmivy a rostlinnými produkty určenými pro potravinářské využití	Písemné a ústní ověření
b) Popsat základní požadavky pro hospodaření s vodou (havarijní plán, povolení k odběru vody, povolení k vypouštění vody, výpočet bilance spotřeby vody, základní hodnocení rizika ekologické újmy)	Písemné a ústní ověření
c) Popsat základní požadavky pro nakládání s odpady	Písemné a ústní ověření
d) Vysvětlit pojem ekologické újmy pro hospodaření s vodou	Ústní ověření

**Je třeba splnit všechna kritéria.**

### Řízení výživy a krmení v ekologických chovech hospodářských zvířat

Kritéria hodnocení	Způsoby ověření
a) Charakterizovat jednotlivé živiny a vysvětlit jejich význam v krmných dávkách pro jednotlivé druhy a kategorie hospodářských zvířat	Ústní ověření
b) Charakterizovat krmiva, případně možnosti využití konvenčních krmiv, pro jednotlivé druhy a kategorie hospodářských zvířat, popsat zásady pro jejich získávání, zakládání, skladování a zkrmování	Ústní ověření
c) Zhodnotit úroveň výživy a techniky krmení (na základě předložené evidence a kontroly ve stáji), zhodnotit základní nedostatky a chyby v konkrétním chovu a navrhnout zlepšující opatření	Praktické předvedení a ústní ověření
d) Navrhnout krmnou dávku pro zadanou kategorii hospodářských zvířat	Praktické předvedení a ústní ověření

**Je třeba splnit všechna kritéria.**

### Posuzování technologie krmení a ustájení a navrhování opatření v ekologických chovech hospodářských zvířat

Kritéria hodnocení	Způsoby ověření
a) Popsat různé systémy ustájení a technologie krmení a napájení pro jednotlivé druhy a kategorie zvířat, charakterizovat způsoby odklizení, uskladnění, likvidace či využití výkalů zvířat	Ústní ověření
b) Zhodnotit konkrétní systém ustájení a technologii chovu a navrhnout opatření pro jednotlivé druhy a kategorie zvířat v zemědělském podniku	Praktické předvedení
c) Vypočítat a zhodnotit obrat stáda zadaného chovu	Praktické předvedení
d) Vysvětlit působení jednotlivých systémů ustájení na produkční ukazatele, ekonomiku chovu a welfare	Ústní ověření

**Je třeba splnit všechna kritéria.**

### Posuzování plemenářské práce, reprodukce a péče o zdraví v ekologických chovech hospodářských zvířat

Kritéria hodnocení	Způsoby ověření
a) Vyhodnotit aktuální situaci plemenářské práce podle předložených dat konkrétního stáda, popsat a charakterizovat vyskytující se problémy, stanovit vhodné způsoby nápravy zjištěných nedostatků	Praktické předvedení a ústní ověření
b) Popsat výběr plemeníků z hlediska chovného cíle a ekonomické efektivity	Ústní ověření
c) Popsat specifika reprodukce a péče o zdraví (povolené, zakázané postupy) v ekologickém chovu	Ústní ověření

**Je třeba splnit všechna kritéria.**

### Vedení prvotní evidence v ekologickém zemědělství

Kritéria hodnocení	Způsoby ověření
a) Charakterizovat význam dostupných databází a informačních systémů na Portálu farmáře	Ústní ověření
b) Vyjmenovat povinné údaje v záznamech o používání hnojiv a přípravků na ochranu rostlin; provést záznam aplikace do předložené evidence	Praktické předvedení a ústní ověření
c) Charakterizovat povinné údaje v IZR (Integrovaný zemědělský registr)	Písemné a ústní ověření
d) Uvést zásady a význam dalších evidencí v ekologickém chovu zvířat	Písemné a ústní ověření

**Je třeba splnit všechna kritéria.**

### Orientace v dotační politice EU a ČR vztahující se k ekologickému zemědělství

Kritéria hodnocení	Způsoby ověření
a) Popsat přímé platby, jejich základní principy, způsoby podání žádosti a požadavky na žadatele u jednotlivých složek přímých plateb	Ústní ověření
b) Popsat priority Programu rozvoje venkova, jeho jednotlivá opatření, požadavky na žadatele, způsoby podání žádosti o dotaci	Ústní ověření
c) Zjistit u konkrétního žadatele možnost čerpání dotací, určit dotační tituly, stanovit výši a určit závazky pro žadatele, které z toho vyplývají	Praktické předvedení

**Je třeba splnit všechna kritéria.**

### Posouzení podmínek kontrol podmíněnosti

Kritéria hodnocení	Způsoby ověření
a) Charakterizovat význam a základní princip kontrol podmíněnosti (CC)	Ústní ověření
b) Představit přehled aktuálně platných požadavků kontroly podmíněnosti ve vztahu ke standardům Dobrého zemědělského a environmentálního stavu (DZES) a jednotlivým povinným požadavkům na hospodaření (PPH)	Písemné a ústní ověření
c) Posoudit na modelové situaci konkrétní nedodržení CC při pěstování rostlin na ekologické farmě, a to z hlediska Dobrého zemědělského a environmentálního stavu (DZES) a povinných požadavků na hospodaření (PPH). Zhodnotit dopady a navrhnout nápravná opatření při tomto nedodržení legislativy	Praktické předvedení
d) Posoudit na modelové situaci konkrétní nedodržení CC v chovu zvířat z hlediska standardů welfare zvířat, zhodnotit dopady a navrhnout nápravná opatření při tomto nedodržení legislativy	Praktické předvedení a ústní ověření

**Je třeba splnit všechna kritéria.**

### Zpracování, prezentace a obhajoba poradenského projektu pro ekologickou farmu

Kritéria hodnocení	Způsoby ověření
a) Zpracovat poradenský projekt pro ekologickou farmu	Praktické předvedení
b) Prezentovat a obhájit řešení navržená v projektu	Ústní obhajoba přinesené práce

**Je třeba splnit toto kritérium.**

## Organizační a metodické pokyny

### Pokyny k realizaci zkoušky

#### 1. Vstupní předpoklady pro účast na zkoušce

Uchazečem o zkoušku může být každá fyzická osoba starší 18 let, která získala alespoň základy vzdělání, nebo účastník rekvalifikace podle zákona č. 435/2004 Sb., zákon o zaměstnanosti.

Zdravotní způsobilost není vyžadována.

Autorizovaná osoba zároveň s odesláním pozvánky ke zkoušce písemnou formou sdělí, kde a jakým způsobem se uchazeč může informovat o svých povinnostech a průběhu zkoušky a které doklady/dokumenty musí uchazeč předložit bezprostředně před započítáním zkoušky.

Součástí zkoušky je obhajoba projektu zadaného autorizovanou osobou v rozsahu 10 až 15 minut. Projekt je založen na řešení praktického poradenského úkolu na ekologicky zaměřené farmě, např. řešení doporučení agrotechnických opatření pro zvýšení výnosu dané plodiny, podání žádosti o dotaci apod. Uchazeč zpracuje projekt před vykonáním zkoušky a odevzdá ho nejpozději 10 dnů před vykonáním zkoušky. Pro zpracování projektu se doporučuje tato struktura: název projektu, základní informace o projektu, cíl projektu, vlastní práce, doporučení pro praxi, závěr. Minimální rozsah projektu je 10 stran formátu A4, formu jeho předání (písemně, elektronicky) určuje autorizovaná osoba.

#### 2. Průběh zkoušky

Před zahájením zkoušky uchazeč předloží zkoušejícímu průkaz totožnosti a případně další dokumenty opravňující k připuštění ke zkoušce uvedené v části 1. Vstupní předpoklady pro účast na zkoušce.

Bezprostředně před zahájením zkoušky autorizovaná osoba seznámí uchazeče s pracovištěm, s organizací zkoušky, s jeho právy a povinnostmi v rámci zkoušky dle zákona č. 179/2006 Sb. a s požadavky bezpečnosti a ochrany zdraví při práci (BOZP) a požární ochrany (PO), o čemž bude autorizovanou osobou vyhotoven a uchazečem podepsán písemný záznam.

Zkoušející uzná, a tedy nemusí ověřovat, ty odborné způsobilosti, které byly již dříve u uchazeče ověřeny v rámci zkoušky z jiné profesní kvalifikace (nutno doložit osvědčením o získání profesní kvalifikace), a které jsou shodné svým rozsahem i obsahem. Rozsah a obsah odborné způsobilosti určují její jednotlivá kritéria a pokyny k realizaci zkoušky popsané v hodnotícím standardu. Zkoušející tyto odborné způsobilosti neuzná jako již ověřené, pokud by tím nebylo zajištěno řádné ověření ostatních požadavků stanovených tímto hodnotícím standardem (například při nutnosti dodržení technologických postupů a časové souslednosti různých činností).

Zkouška se koná v českém jazyce.

Zkouška je veřejná. Praktická část zkoušky a praktická zkouška není veřejná v případech, kdy to je nutné z hygienických důvodů nebo z důvodu ochrany zdraví a bezpečnosti práce.

Zkouška se bude konat v průběhu vegetačního období. Některá kritéria budou ověřována přímo na zadaném konkrétním pozemku nebo ve stáji. V chovu hospodářských zvířat budou znalosti ověřovány především z oblasti chovu dojníc, výkrmu skotu a prasat. Pro účely ověřování byly stanoveny tyto skupiny základních plodin: obilniny, olejniny, okopaniny, víceleté a jednoleté píce.

U kritérií s písemným a ústním ověřením uchazeč nejprve zpracuje zadané úkoly písemně a následně bude zkoušející ověřovat schopnost aplikace poznatků a porozumění formou rozhovoru s uchazečem.

U odborné způsobilosti „Navrhování technologie pěstování zemědělských plodin v ekologickém zemědělství“ bude kritérium e) ověřeno na základě předložené evidence hnojiv a pěstovaných plodin, kritérium l) bude ověřeno v porostu plodiny na poli.

U odborné způsobilosti „Řízení výživy a krmení v ekologických chovech hospodářských zvířat“ bude kritérium c) ověřeno v konkrétním chovu a u kritéria d) bude konkretizována kategorie zvířat (dojnice a výkrm skotu a prasat) a krmiva včetně obsahu živin.

U odborné způsobilosti „Posuzování plemenářské práce, reprodukce a péče o zdraví v ekologických chovech hospodářských zvířat“ bude kritérium b) posuzováno v konkrétním chovu hospodářských zvířat.

Uchazeč může během zkoušky, za účelem vyhledání podkladů, používat jakékoliv tištěné nebo elektronické pomůcky, včetně připojení k internetu.

Autorizovaná osoba, resp. autorizovaný zástupce autorizované osoby, je oprávněna předčasně ukončit zkoušku, pokud vyhodnotí, že v důsledku činnosti uchazeče bezprostředně došlo k ohrožení nebo bezprostředně hrozí nebezpečí ohrožení zdraví, života a majetku či životního prostředí. Zdůvodnění předčasného ukončení zkoušky uvede autorizovaná osoba do Záznamu o průběhu a výsledku zkoušky. Uchazeč může ukončit zkoušku kdykoliv v jejím průběhu, a to na vlastní žádost.

## Výsledné hodnocení

Zkoušející hodnotí uchazeče zvlášť pro každou odbornou způsobilost a výsledek zapisuje do Záznamu o průběhu a výsledku zkoušky.

Výsledné hodnocení pro danou odbornou způsobilost musí znít:

- „splnil“, nebo
- „nesplnil“ v závislosti na stanovení závaznosti, resp. nezávaznosti jednotlivých kritérií u každé odborné způsobilosti.

Výsledné hodnocení zkoušky zní buď:

- „vyhověl“, pokud uchazeč splnil všechny odborné způsobilosti, nebo
- „nevyhověl“, pokud uchazeč některou odbornou způsobilost nesplnil. Při hodnocení „nevyhověl“ uvádí autorizovaná osoba vždy zdůvodnění, které uchazeč svým podpisem bere na vědomí.

## Počet zkoušejících

Zkouška probíhá před zkušební komisí složenou ze dvou členů. Všichni členové komise musí být přítomni u zkoušky po celou dobu trvání zkoušky.

Zkoušející je povinen provádět ověřování odborných způsobilostí při zkoušce přesně podle všech ustanovení tohoto hodnotícího standardu.

## Požadavky na odbornou způsobilost autorizované osoby, resp. autorizovaného zástupce autorizované osoby

Autorizovaná osoba, resp. autorizovaný zástupce autorizované osoby musí splňovat alespoň jednu z následujících variant požadavků:

- a) Vysokoškolské vzdělání v oblasti zemědělství a nejméně 5 let odborné praxe v oblasti zemědělského poradenství se zaměřením na ekologické zemědělství.
- b) Vědecká hodnota v oboru zemědělství a nejméně 5 let odborné praxe v oblasti zemědělského poradenství se zaměřením na ekologické zemědělství.

Žadatel o udělení autorizace prokazuje splnění požadavků na odbornou způsobilost a praxi v povolání autorizujícímu orgánu, a to předložením dokladu nebo dokladů o získání odborné způsobilosti a praxe v povolání v souladu s hodnotícím standardem této profesní kvalifikace, nebo takovým postupem, který je v souladu s požadavky uvedenými v hodnotícím standardu této profesní kvalifikace autorizujícím orgánem stanoven.

Žádost o udělení autorizace naleznete na internetových stránkách autorizujícího orgánu: Ministerstvo zemědělství, [mze.gov.cz](http://mze.gov.cz).

### **Nezbytné materiální a technické předpoklady pro provedení zkoušky**

- zkušební místnost vybavená počítačem s připojením na internet
- zařízení umožňující elektronickou prezentaci projektu
- ekologicky zaměřený zemědělský subjekt s pozemky pro pěstování minimálně dvou hlavních druhů zemědělských plodin
- ekologicky zaměřený zemědělský subjekt s chovem hospodářských zvířat
- zajištění přístupu na „Portál farmáře“
- evidence hnojiv a přípravků na ochranu rostlin, evidence v chovu zvířat

K žádosti o udělení autorizace žadatel přiloží seznam materiálně-technického vybavení dokládající soulad s požadavky uvedenými v hodnotícím standardu pro účely zkoušky. Zajištění vhodných prostor pro provádění zkoušky prokazuje žadatel odpovídajícím dokladem (např. výpis z katastru nemovitostí, nájemní smlouva, dohoda).

### **Doba přípravy na zkoušku**

Uchazeč má nárok na celkovou dobu přípravy na zkoušku v trvání 60 minut. Do doby přípravy na zkoušku se nezapočítává doba na seznámení uchazeče s pracovištěm, s organizací zkoušky, s požadavky BOZP a PO a s právy a povinnostmi uchazeče v rámci zkoušky dle zákona č. 179/2006 Sb.

### **Doba pro vykonání zkoušky**

Celková doba trvání vlastní zkoušky jednoho uchazeče (bez času na přestávky a na přípravu) je 10 až 12 hodin (hodinou se rozumí 60 minut). Celková doba trvání písemné části zkoušky jednoho uchazeče je 180 minut. Zkouška může být rozložena do více dnů.

## **Autoři standardu**

### **Autoři hodnotícího standardu**

Hodnotící standard profesní kvalifikace připravila SR pro zemědělství, ustavená a licencovaná pro tuto činnost HK ČR a SP ČR.

Na tvorbě se dále podílely subjekty zastoupené v pracovní skupině:

Česká zemědělská univerzita v Praze

Integrovaná střední škola Cheb

Kontrola ekologického zemědělství, o. p. s.