

ÚSTŘEDNÍ KONTROLNÍ A ZKUŠEBNÍ ÚSTAV ZEMĚDĚLSKÝ

ISO 9001:2015

www.ukzuz.cz



Odborná způsobilost požadavky na školení a kurzy v OR *část zemědělská*

Ing. Jitka Havlová
Online 5.10.2026



Obsah a rozsah kurzů a školení

- Vyhláška č. 206/2012 Sb., o odborné způsobilosti pro nakládání s přípravky
- Obsah kurzů a školení - příloha č. 1 vyhlášky
- Do programu:
 - základních kurzů – všechna témata povinně
 - doplňujících školení – všechna témata – pozornost věnovat:
 - ✓ novinkám a dále tématům, která v praxi dělají potíže; nebo
 - ✓ jsou v nich shledávány nedostatky
- Rozsah kurzů a školení - časový rozvrh – je uveden ve [Věstníku Mze](#)

U každého tématu je uveden rozsah a obsah školení a také odkaz na doporučenou literaturu



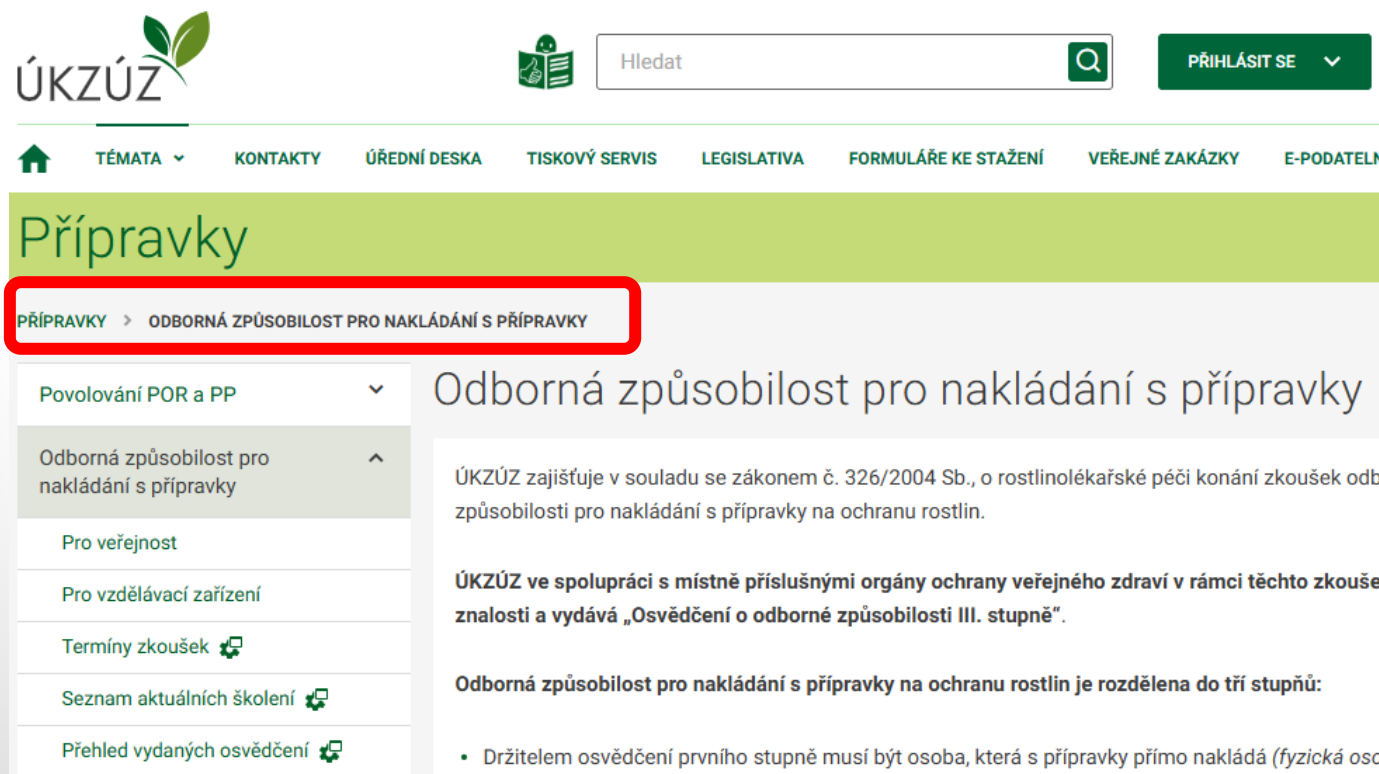
Časy uvedené u jednotlivých témat jsou pouze orientační – problematiky v jednotlivých tématech se částečně prolínají a na sebe navazují (1 vyučovací hodina = 45 minut)

Téma školení	KURZ/ ŠKOLENÍ	I. stupeň		II. stupeň		III. stupeň	
		základní	doplňující	základní	doplňující	základní	doplňující
	CELKOVÁ DÉLKA	12 hod.	8 hod.	15 hd.	8 hod.	18 hod.	8 hod.
1. Právní předpisy - POR a jejich používání	minuty	15	10	40	30	40	30
13. Vedení záznamů o používání POR		10	10	30	15	20	10
2. Existence nepovolených nebo padělaných přípravků ...		15	10	30	15	30	15
4. Strategie a postupy integrované ochrany rostlin ...		30	20	45	25	45	30
3. Nebezpečí a rizika související s přípravky a způsoby ...		30	20	30	15	30	20
5. Úvod do srovnávacího hodnocení přípravků na uživatelské úrovni ...		15	15	45	25	45	30
7. Hodnocení rizik používáním přípravků na základě přístupů		15	15	30	10	30	10
6. Opatření k minimalizaci rizik pro člověka		30	20	60	30	70	30
10. Mimořádná opatření pro ochranu lidského zdraví		10	10	20	10	10	10
11. Režim používání přípravků v souladu s cíli ochrany vod		10	10	30	10	45	10
8. Postupy, jimiž se zařízení pro aplikaci přípravků připravuje k použití		90	40	45	20	30	20
9. Používání zařízení pro aplikaci přípravků		90	45	45	20	45	10



Odborná způsobilost pro nakládání s přípravky

- [§ 86](#) zákona o RLP
- Vyhláška [206/2012](#) o OZ
- Informace na webu [ÚKZÚZ](#)



The screenshot shows the website of ÚKZÚZ (Ústřední kontrolní a zkušební ústav zemědělský). The header includes the logo, a search bar, and a login button. The main navigation bar contains links for home, topics, contacts, official board, printing service, legislation, forms, public tenders, and e-services. The 'Přípravky' (Pesticides) section is highlighted in green. Below it, a breadcrumb trail shows 'PŘÍPRAVKY > ODBORNÁ ZPŮSOBILOST PRO NAKLÁDÁNÍ S PŘÍPRAVKY'. The left sidebar lists various services, with 'Odborná způsobilost pro nakládání s přípravky' selected. The main content area displays the title 'Odborná způsobilost pro nakládání s přípravky' and provides information about the certification process, including the relevant law (326/2004 Sb.) and the types of certificates issued. A list of links for public information, training facilities, exam dates, current training, and issued certificates is also present.

ÚKZÚZ

Hledat

PŘIHLÁSIT SE

HOME TÉMATA KONTAKTY ÚŘEDNÍ DESKA TISKOVÝ SERVIS LEGISLATIVA FORMULÁŘE KE STAŽENÍ VEŘEJNÉ ZAKÁZKY E-PODATELNA

Přípravky

PŘÍPRAVKY > ODBORNÁ ZPŮSOBILOST PRO NAKLÁDÁNÍ S PŘÍPRAVKY

Povolování POR a PP

Odborná způsobilost pro nakládání s přípravky

Pro veřejnost

Pro vzdělávací zařízení

Termíny zkoušek

Seznam aktuálních školení

Přehled vydaných osvědčení

Odborná způsobilost pro nakládání s přípravky

ÚKZÚZ zajišťuje v souladu se zákonem č. 326/2004 Sb., o rostlinolékařské péči konání zkoušek odborné způsobilosti pro nakládání s přípravky na ochranu rostlin.

ÚKZÚZ ve spolupráci s místně příslušnými orgány ochrany veřejného zdraví v rámci těchto zkoušek znalosti a vydává „Osvědčení o odborné způsobilosti III. stupně“.

Odborná způsobilost pro nakládání s přípravky na ochranu rostlin je rozdělena do tří stupňů:

- Držitelem osvědčení prvního stupně musí být osoba, která s přípravky přímo nakládá (fyzická osoba)



- **Informační letáček** – zákonné povinnosti profesionálních uživatelů POR <https://ukzuz.gov.cz/public/portal/ukzuz/pripravky-na-or>

INFORMAČNÍ LETÁČKY: PŘÍPRAVKY NA OCHRANU ROSTLIN

ÚŘEDNÍ KONTROLY

NEPOVOLENÉ PŘÍPRAVKY NA OCHRANU ROSTLIN - ČEŠTINA/VIETNAMŠTINA

ZÁKONNÉ POVINNOSTI PROFESIONÁLNÍCH UŽIVATELŮ POR

Zákonné povinnosti profesionálních uživatelů při nakládání s přípravky a pomocnými prostředky na ochranu rostlin v České republice, jak v oblasti zemědělství, tak i v jiných odvětvích



1. Právní předpisy týkající se POR a jejich používání



Evropské právní předpisy:

- Nařízení EP a R (ES) č. 1107/2009 o uvádění POR na trh (čl. 28, 55, 67)
- Nařízení EK 2023/564 o obsahu a formátu záznamů o POR vedených profesionálními uživateli (od 1.1.2027)
- Směrnice EP a R 2009/128/ES – udržitelné používání pesticidů

Národní právní předpisy:

- Zákon č. 326/2004 Sb., o rostlinolékařské péči (§ 2, 3, 46, 49, 51, 52, 52a, 52b, 54, 60, 61, 64, 86)
- Vyhláška č. 132/2018 Sb., o přípravcích a pomocných prostředcích na ochranu rostlin (§ 11 – vedení záznamů o POR)
- Vyhláška č. 327/2012 Sb., o ochraně včel, zvěře, vodních organismů a dalších necílových organismů při použití přípravků na ochranu rostlin
- Vyhláška č. 207/2012 Sb., o profesionálních zařízeních pro aplikaci přípravků
- Vyhláška č. 206/2012 Sb., o odborné způsobilosti pro nakládání s přípravky

<https://ukzuz.gov.cz/public/portal/ukzuz/legislativa>



Používání povolených POR

Z kontrolní činnosti se setkáváme s případy, kdy si podnikající subjekt, část POR (bez povolení) nakoupí mimo území ČR (např. v Polsku, Rakousku) a následně je použije na pozemcích v ČR, čímž poruší povinnosti vyplývající z článku 28 a 52 nařízení EU č. 1107/2009.

Tzn., **nelze dovést a použít POR z jiného členského státu EU, bez povolení ÚKZÚZ**, jinak by šlo o nepovolený POR, porušení právních předpisů

Pokud subjekt plánuje nakoupit POR v jiném členském státě EU za účelem použití v ČR, je nutné požádat o povolení k souběžnému obchodu pro osobní použití.

Žádosti vyřizuje Odbor přípravků na ochranu rostlin v rámci ÚKZÚZ.

Formulář žádosti je zveřejněn na webových stránkách ÚKZÚZ:

/Přípravky/Formuláře ke stažení/ Souběžný obchod/Žádost o udělení povolení k souběžnému obchodu přípravku na ochranu rostlin pro osobní použití – viz odkaz:

[Žádost o udělení povolení k souběžnému obchodu přípravku na ochranu rostlin pro osobní použití | ÚKZÚZ](#)

[Příručka pro žadatele](#) k povolení souběžného obchodu POR

Informace lze nalézt také na [portálu občana](#)



Používání POR v souladu s údaji uvedenými na etiketě

- § 49 odst. 1 zákona o rostlinolékařské péči

Přípravky mohou být používány pouze v souladu s jejich etiketou, případně v souladu s nařízením Ústavu o rozšíření povolení na menšinová použití, nařízením Ústavu vydaným v případě mimořádných stavů při ochraně rostlin nebo nařízením Ústavu vydaným podle § 38b

Etiketa – snímek 26



Používání POR v souladu s údaji uvedenými na etiketě

Zkušenosti z kontrol nad používáním POR

- Provádění aplikace - **použití POR do nepovolené plodiny** – prokázání analýzou vzorků RM/půdy odebraných po aplikaci POR
- **Použití nepovolených POR** - potvrzení přítomnosti zakázaných úč. látek ve vzorcích rostlin na základě analýzy vzorků RM a půdy (ŘO – chlorpyrifos apod...)
- **Aplikace POR** - překročená dávka (nad maximální povolenou)
- **Aplikace POR ve II. pásmu OPVZ** (podzemní/povrchové vody) - v rozporu s údaji uvedenými na etiketě

Vodní zdroje – OPVZ podzemních a povrchových vod

- | | |
|-------------------------------------|---|
| ☒ | Přípravek je vyloučen z ochranného pásma podzemních a povrchových vod. |
| ☒ | Přípravek je vyloučen z ochranného pásma povrchových vod. |
| ☒ | Přípravek je vyloučen z ochranného pásma podzemních vod. |
| ☒ | Přípravek není vyloučen z ochranného pásma podzemních a/nebo povrchových vod. |



Použití a skladování POR od registrovaného distributora

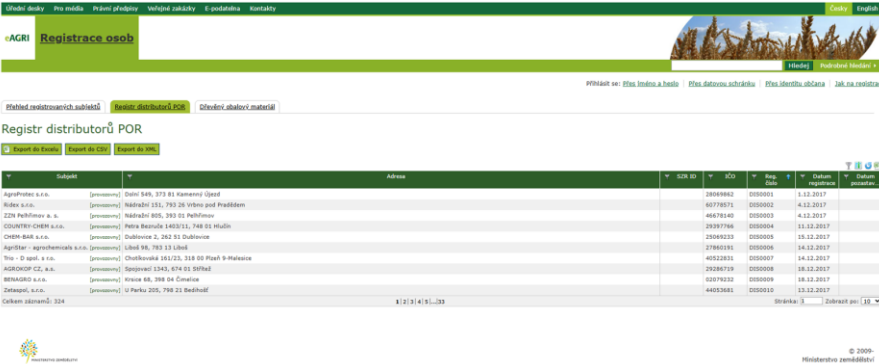
§ 46 a § 49 zákona o rostlinolékařské péči
použití a skladování „přípravku pro profesionální uživatele“, pouze zakoupené od registrovaného distributora, nebo u něhož je držitelem povolení“.

V této souvislosti je třeba pamatovat na to, že **subjekt podnikající na území ČR, od něhož získá uživatel pozemku POR pro profesionální uživatele, musí být zaregistrován v Registru distributorů POR, jelikož uvádí POR na trh.** K ověření je možné využít **Registr distributorů POR** – viz odkaz.

<https://eagri.cz/public/app/eagriapp/ro/Prehled/?POR=A>

Týká se to i situací, kdy první subjekt nakoupí POR a přefakturuje POR druhému za účelem použití. Tímto došlo k uvedení POR na trh a na první subjekt se již vztahuje povinnost registrace jako distributor POR.

Pokud by šlo o subjekt, který poskytuje služby v ochraně rostlin, tzn., POR na svoje IČO nakoupí a na objednávku druhého subjektu (jiné IČO) použije na jeho pozemcích, tak se nejedná o uvádění na trh, ale poskytnutí služby ve formě aplikace POR nakoupených prvním subjektem (zhotovitelem).



№	Subjekt	Adresa	IČO	Reg. číslo	Termín registrace
1	AgroProstředí s.r.o.	(persony) Štěrbová 345, 275 01 Kamenice (okres)	28069862	000001	1.12.2017
2	Rides s.r.o.	(persony) Nádraží 151, 795 20 Věrova pod Přibitzem	60770571	000002	4.12.2017
3	ZEM Pesticides s.r.o.	(persony) Nádraží 105, 795 01 Nepřívaz	46576140	000003	4.12.2017
4	CHEN CHEN s.r.o.	(persony) Petrá Běloúhla 140/15, 798 01 Věrova	28397766	000004	11.12.2017
5	CHEN BAK s.r.o.	(persony) Dubčovice 3, 282 01 Dubčovice	28049233	000005	15.12.2017
6	AgriPro - agrochemikály s.r.o.	(persony) Lbáň 96, 795 23 Lbáň	27960191	000006	16.12.2017
7	Tria - O spol. s r.o.	(persony) Chotěbořská 181/125, 518 00 Písek (okres)	40512831	000007	16.12.2017
8	AGRONOP CZ s.r.o.	(persony) Sezimov 1345, 674 01 Sezimov	28280719	000008	18.12.2017
9	BETAPOD s.r.o.	(persony) Krasná 68, 286 04 Čestlice	12079233	000009	18.12.2017
10	Datasol s.r.o.	(persony) U Parku 205, 798 21 Sedlčany	44053681	000010	12.12.2017



13. Vedení záznamů o používání POR

- čl. 67 odst. 1 Nařízení EP a R č. 1107/2009; § 60 zákona č. 326/2004 Sb. a § 11 vyhlášky č. 132/2018 Sb.
- **Kdo má povinnost vést záznamy o použitých POR a PP:**
 - **profesionální uživatel (ten, kdo je použije)** – na užívaných pozemcích i na pozemcích objednatele (jiného subjektu).
 - **Uživatel pozemku**, i když mu aplikaci na pozemcích realizuje jiný subjekt

Evidence se týká i použití POR ve skladech RM, sklenících, mořicích zařízeních.

- **Rozsah vedení záznamů POR, PP:**

§ 11 vyhlášky 132/2018 Sb.

Podrobnosti vedení a předávání záznamů o používání přípravků nebo pomocných prostředků | MZe



Vedení záznamů o používání POR

- **Lhůta pro zaevidování aplikace POR, PP:**

§ 60 odst. 6 zákona 326/2004 Sb. (zákon o RLP)

do následujícího pracovního dne po použití POR, PP v písemné podobě, např. do provozní knihy, sešitu, pokud není zaevidováno rovnou v elektronické podobě, např.

➤ v aplikaci MZe – na Portálu farmáře – Evidence přípravků a hnojiv (EPH)
<https://mze.gov.cz/public/portal/mze/farmar/EPH>

➤ v komerčním programu – např.

GC Úpravy <https://www.gcupravy.cz/agronomicka-evidence>

Agromom <https://aginfo.cz/index.php/programy/agromom> atd.

§ 60 odst. 7 zákona o RLP

Zemědělství podnikatelé hospodařící na výměře větší než 200 ha v součtu kultur orná půda (dle LPIS – kultura R, G, U), vinice (V), chmelnice (C) a ovocný sad (S) podle evidence využití půdy podle uživatelských vztahů podle zákona o zemědělství, **s výjimkou ploch pro účely výzkumu, vývoje a pokusnictví**, jsou povinni záznamy o používání přípravků nebo pomocných prostředků, pokud nejsou vedeny v elektronické podobě, převést do elektronické podoby umožňující jejich následné elektronické zpracování a předávat je Ústavu v elektronické podobě do konce měsíce následujícího po aplikaci způsobem a ve formátu stanoveném prováděcím právním předpisem.



Vedení záznamů o používání POR

Změny ve vedení záznamů o použití POR v elektronické podobě (od 1.1.2027)

NAŘÍZENÍ EK 2023/564 + ZMĚNA TOHOTO NAŘÍZENÍ (2025/2203)

IMPLEMENTACE NAŘÍZENÍ EK 2023/564 do novely zákona o rostlinolékařské péči a vyhlášky o POR a PP – navržená účinnost 1.1.2027 (shodná s odkladem dle nařízení EK)

Nařízení EK 2023/564 o obsahu a formátu záznamů o POR vedených profesionálními uživateli **zavádí povinnost vést záznamy v elektronické podobě** ve strojově čitelném formátu **pro „všechny profesionální uživatele POR“** (na zemědělské, lesní a nezemědělské půdě) – čl. 2

Bez zbytečného odkladu zaznamenat každé použití POR (čl. 3)

povinnost **převést záznamy do elektronické podoby** do 30 dnů ode dne použití POR (čl. 3)

na žádost příslušného orgánu poskytnout informace obsažené v záznamech (čl. 4). Pokud je požadováno poskytnout data před uplynutím lhůty (dle čl. 3) – poskytne je profesionální uživatel v předepsaném el. formátu před uplynutím této lhůty nebo do 10 pracovních dnů, podle toho, co nastane dříve.

Rozsah vedených záznamů je stanoven **v příloze [nařízení EK 2023/564](#).**



VEDENÍ ZÁZNAMŮ O POUŽITÝCH POR/PP v rámci podnikání – od 1.1.2027 (nové údaje)

<https://eur-lex.europa.eu/legal-content/CS/TXT/?uri=CELEX:32023R0564>

Informace, které mají být uvedeny v záznamech podle článku 1						
Druh použití	Použitý přípravek na ochranu plodin	Doba použití	Aplikační dávka (*)	Umístění nebo identifikace ošetřené plochy nebo jednotky (?)	Velikost nebo množství ošetřené plochy nebo jednotky (?)	Plodina nebo situace/využívání půdy
Ošetření povrchových ploch (např. zemědělských polí, rekreačních oblastí, železničních tratí, neplodiny ploch nebo skleníků neuvedených na následujícím řádku)	Název přípravku a číslo povolení	Datum a v relevantních případech (?) čas zahájení (hodiny)	Množství použitého přípravku na ochranu rostlin v kilogramech/litrech	Jednotka půdy v rámci geoprostorové žádosti o podporu v integrovaném administrativním a kontrolním systému podle čl. 8 odst. 3 písm. b) prováděcího nařízení (EU) 2022/1173, pokud je k dispozici. Nelze-li plochu identifikovat v rámci geoprostorové žádosti o podporu, jak je uvedeno výše, identifikační metoda uvedená v čl. 1 odst. 2	Počet ošetřených hektarů	Názvy plodin, situace/použití půdy v souladu s kódy EPPO (?), je-li to relevantní, a růstové fáze v souladu s monografií BBCH (?), jsou-li relevantní (?)
	Číslo Povolení (Evidenční č. dle etikety)	Čas zahájení aplikace (POR nebezp., zvl. neb. Pro včely)				Růstová fáze plodiny dle etikety POR
Ošetření uzavřených prostor nebo v uzavřených prostorách (např. skladovací zařízení pro mlžení/postřik, prázdné sklady zrn nebo stálé skleníky podle definice v čl. 3 bodě 27 nařízení (ES) č. 1107/2009)	Název přípravku a číslo povolení	Datum	Množství použitého přípravku na ochranu rostlin v kilogramech/litrech na metr krychlový nebo metr čtvereční	Číslo skladu/skleníku a identifikační metoda podle čl. 1 odst. 2	Objem v metrech krychlových nebo plocha (?) v metrech čtverečních ošetřeného zařízení	Názvy plodin, situace/použití půdy v souladu s kódy EPPO, je-li to relevantní, a fáze růstu v souladu s monografií BBCH, jsou-li relevantní
Ošetření osiva nebo rozmnožovacího materiálu rostlin (např. sadby brambor)	Název přípravku a číslo povolení	Datum	Množství použitého přípravku na ochranu rostlin v kilogramech/litrech na kilogram, tunu nebo počet semen (?)	Metoda identifikace uvedená v čl. 1 odst. 2	Ošetřené množství v kilogramech, tunách nebo počtu semen	Názvy plodin v souladu s kódy EPPO, je-li to relevantní, a číslo šarže, je-li relevantní
						Č. partie rozmnož. mat. r. (moření)



Vedení záznamů o používání POR

- Informace ke změně termínu vedení elektronické evidence jsou zveřejněny na:

- Webu ÚKZÚZ
- Portálu farmáře

- **žadávání záznamů o použití POR uživatele, který nemá pozemky evidované v LPIS na portálu farmáře** (*tj. aplikace na nezemědělské půdě, na lesních pozemcích, ve skladech rostlinných produktů, moření osiva a sadby - mořicí zařízení, aplikace ve skleníku a také aplikace POR např. v okolí železničních tratí, podél pozemních komunikací apod.*) - **nutná registrace subjektu v LPIS**

- Postup je popsán zde:

https://szif.gov.cz/cs/CmDocument?rid=%2Fapa_anon%2Fcs%2Fdokumenty_ke_stazeni%2Fipis%2Fep%2F1527160268126.pdf&csrt=15943656107505023157

- Odkaz na registraci zde:

<https://portal.mze.cz/public/portal/mze/registrovany-pristup>

- Žádost je možné podat i přes DS.

INFORMACE K VEDENÍ ZAZNAMŮ O POUŽITÍ PŘÍPRAVKŮ NA OCHRANU ROSTLIN V ELEKTRONICKÉ PODOBĚ – POSUN TERMÍNU

Evropská komise vydala nařízení 2023/564 o obsahu a formátu záznamů o přípravcích na ochranu rostlin (dále jen „POR“) vedených profesionálními uživateli podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1107/2009 (dále jen „nařízení EK 2023/564“) za účelem sjednocení způsobu a rozsahu evidovaných údajů o použitých POR v rámci celé EU. Náležitě zaznamenávání údajů o použitých POR má přispět k dosažení cíle strategie Evropské komise „Od zemědělství ke spotřebiteli“.

[illegible][illegible]

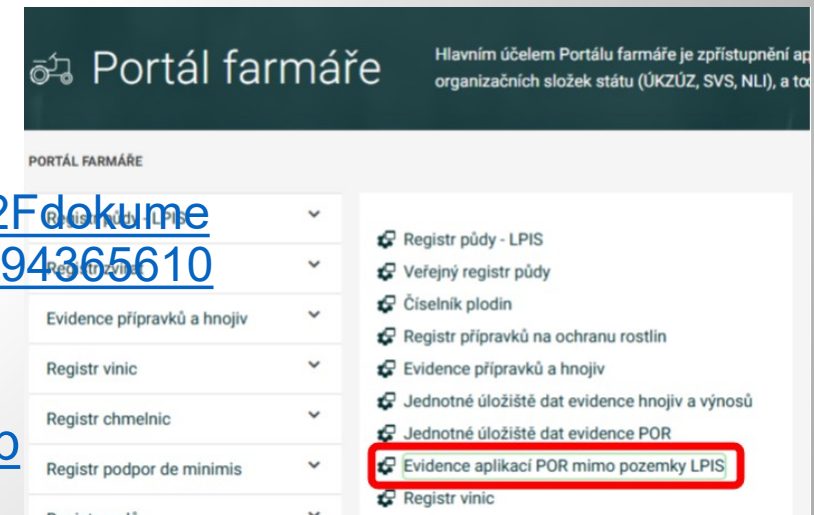
Přílohy

 **PROVÁDĚCÍ NAŘÍZENÍ KOMISE (EU) 2023/564** ze dne 10. března 2023

STÁHNOUT (pdf, 408 kB)

 PROVÁDĚCÍ NAŘÍZENÍ KOMISE(EU) 2025/2203 ze dne 31. října 2025,

STÁHNOUT (pdf, 443 kB)



Vedení záznamů o používání POR

- nový formulář v **JUDPOR** - záložka **Objekty (aplikace) mimo LPIS**, který bude umožňovat po přihlášení subjektu na Portál farmáře **evidovat aplikace POR a PP na pozemcích neevidovaných v LPIS**
- O nových možnostech zadávání aplikací POR na pozemcích neevidovaných v LPIS (v aplikaci JUDPOR) je v plánu vydat informaci na Portálu farmáře

eAGRI Jednotné úložiště dat evidence POR

Podání Ruční import XML Předání dat do evidence POR

Aplikace **Objekty**

Objekty mimo LPIS

Objekty (2 / 14)

Typ	Název objektu ↑
SD - Sklad	
	Nový sklad
	sklad
SD - Sklad	
M - Mořicí stanice	
SK - Skleník	
J - Jiný objekt	
KP - Katastrální pozemek	
LP - Lesní pozemek	
JP - Jiný pozemek	

eAGRI Jednotné úložiště dat evidence POR

Podání Ruční import XML Předání dat do evidence POR

Aplikace **Objekty**

Aplikace mimo LPIS

Aplikace (8 / 8) Datum od do

Objekt			
Název a umístění objektu	Typ	KU	Počet
	▼		

Vyhledávání objektů			
Založit nový objekt	JP	KU	
sklad	LP	Svojetín	
Trať 2A/3			



2. Existence nepovolených nebo padělaných přípravků, jejich rizika a metody rozpoznání takových přípravků

Informační letáček na webu [ÚKZÚZ](http://ukzuz.cz)

Další důležité informace jsou zde

The screenshot shows the homepage of the ÚKZÚZ (Czech Plant Protection Service) website. The navigation bar includes links like 'TÉMATY', 'KONTAKTY', 'ÚŘEDNÍ DESKA', etc. The 'Přípravky' (Pesticides) link is highlighted with a red box. Below the navigation bar, there is a section titled 'Přípravky' with a subtitle '...přípravky na ochranu rostlin nejprve důkladně posoudíme a poté bedlivě kontrolujeme jejich používání'. A sidebar on the left lists various services like 'Povolování POR a PP', 'Odborná způsobilost pro nakládání s přípravky', etc. The main content area features a large image of a field being sprayed and a section titled 'Upozornění - reklama na nepovolený přípravek, bližší informace ZDE.'.

This screenshot shows a detailed page from the ÚKZÚZ website titled 'Nepovolené přípravky na ochranu rostlin' (Unauthorized pesticides for plant protection). The page includes text explaining the risks of using unauthorized pesticides and provides information on how to identify them. It also features a section titled 'Ústřední kontrolní a zkušební ústav zemědělský' (Central Control and Testing Station for Agriculture) and a list of authorized pesticides. The page is designed with a green and white color scheme and includes a search bar and navigation links.

This screenshot shows a page from the ÚKZÚZ website titled 'Ústřední kontrolní a zkušební ústav zemědělský' (Central Control and Testing Station for Agriculture). The page provides information about the station's activities, including the testing of pesticides and the issuance of permits. It also includes a section titled 'Nepovolené přípravky' (Unauthorized pesticides) and a list of authorized pesticides. The page is designed with a green and white color scheme and includes a search bar and navigation links.

www.ukzuz.cz



Existence nepovolených nebo padělaných přípravků, jejich rizika a metody rozpoznání takových přípravků

- POUŽÍVAT POUZE POVOLENÉ POR a PP od registrovaných distributorů – viz. snímek 5
- Před použitím POR si ověřit, zda je přípravek povolený v [Registru povolených POR](#) (aktualizován 1x denně)

Úřední desky Pro média Právní předpisy Veřejné zakázky E-podatelna Kontakty Česky English

Ministerstvo zemědělství **Registru přípravků na ochranu rostlin**

Hledej Podrobné hledání ▶

Přihlásit se: [Přes jméno a heslo](#) | [Přes datovou schránku](#) | [Přes identitu občana](#) | [Jak na registraci](#)

Úvod

Registr

- ▶ [Vyhledávání v registru](#)
- ▶ [Tisk registru](#)
- ▶ [Export registru](#)
- ▶ [Novinky v registru](#)
- ▶ [Opatření ÚKZÚZ \(omezení, zakazy\)](#)
- ▶ [Ukončení uvádění na trh](#)
- ▶ [Ukončení používání](#)
- ▶ [Přípravky povolené k profesionálnímu použití](#)
- ▶ [Informace k vyhledávání menšinových použití v on-line registru přípravků na ochranu rostlin](#)
- ▶ [Informace k základním látkám](#)
- ▶ [Informace k doprodeji a používání zásob přípravku](#)
- ▶ [Klasifikace přípravku a pomocného prostředku](#)
- ▶ [RSS kanály](#)
- ▶ [Informace o povolených POR a PP](#)
- ▶ [Uživatelská příručka](#)

Úvod

Hlavním účelem této aplikace je zpřístupnit veřejnosti data z registru povolených přípravků na ochranu rostlin, který vede Ústřední kontrolní a zkušební ústav zemědělský (ÚKZÚZ). Databáze zahrnuje přípravky a pomocné prostředky na ochranu rostlin povolené v České republice k uvádění na trh a používání podle zákona č. 326/2004 Sb., o rostlinolékařské péči, ohlášené vzájemně uznané pomocné prostředky uvedené na trh dle nařízení EU 2019/515 a základní látky. Databáze je aktualizována 1x denně.

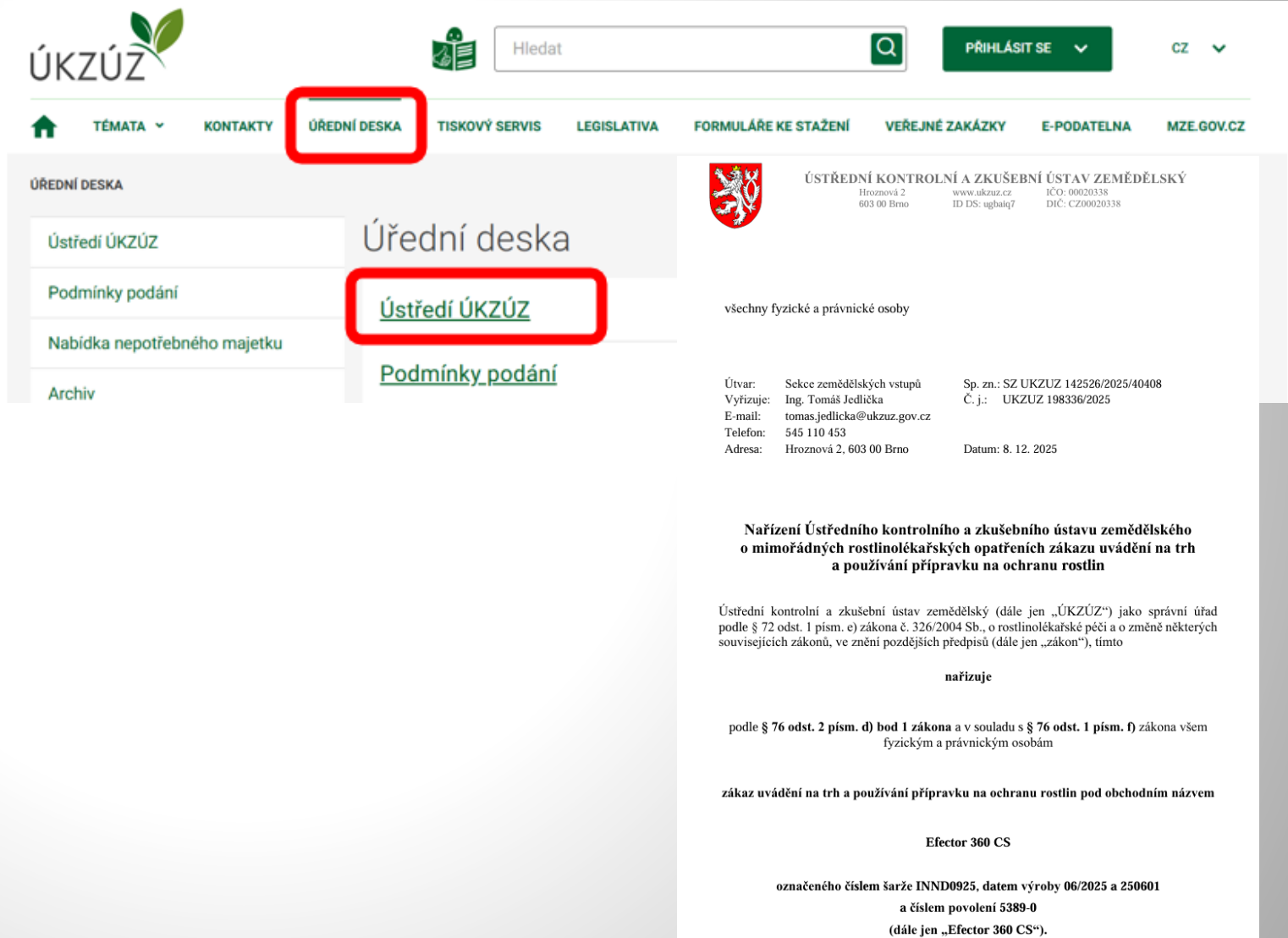
Údaje o přípravcích jsou také dostupné prostřednictvím datových služeb (webservises - EPH_GCP01H) ve formátu XML - více informací [zde](#). Údaje lze také stáhnout ve formátu XLS a XML v menu [Export registru](#).

© 2009-2026
Ministerstvo zemědělství

Existence nepovolených nebo padělaných přípravků, jejich rizika a metody rozpoznání takových přípravků

Doporučit:

- sledovat úřední desku ÚKZÚZ, kde jsou pravidelně zveřejňována Nařízení ÚKZÚZ o MRO, kterým je zakázáno uvádění na trh a používání jednotlivých POR



Existence nepovolených nebo padělaných přípravků, jejich rizika a metody rozpoznání takových přípravků

- Nařízení o (MRO) zakazu uvádění na trh a používání přípravku lze také dohledat zadáním údajů do vyhledávacího pole na stránkách [ÚKZÚZ](http://www.ukzuz.cz)
- Jak zastavit obchod s nelegálními a padělanými přípravky - [video](#)
- Zastavme nelegální obchod s přípravky na ochranu rostlin - [video](#)

The screenshot shows the ÚKZÚZ website's search interface. At the top, a search bar contains the text 'nařízení MRO'. Below the search bar, the results are displayed. On the left, there is a sidebar with filters: 'Hledaný výraz' (nařízení MRO), 'Prezentace (subportál) ÚKZÚZ', and a list of categories with checkboxes: 'OBECNÝ PŘÍSPĚVEK', 'TISKOVÁ ZPRÁVA', 'AKCE', 'ŽIVOTNÍ SITUACE', 'LEGISLATIVA', and 'ŘADIT OD NEJNOVĚJŠÍCH'. The 'ŘADIT OD NEJNOVĚJŠÍCH' option is selected. Below the filters is a green 'HLEDAT' button. The main content area shows three search results, each with a PDF icon, a title, a download link, and a breadcrumb trail. The results are: 1. 'Nařízení ÚKZÚZ o MRO zakazu uvádění na trh a používání přípravku' (154 kB), 2. 'Oznámení o vyhlášení nařízení ÚKZÚZ - zákaz uvádění na trh a používání přípravku' (74 kB), and 3. 'Oznámení o vyhlášení nařízení ÚKZÚZ - zákaz uvádění na trh a používání přípravku Vidrolin' (74 kB). At the bottom, it says 'Nalezeno celkem 400 v'.

ÚKZÚZ

nařízení MRO

PŘIHLÁSIT SE CZ

TÉMATY KONTAKTY ÚŘEDNÍ DESKA TISKOVÝ SERVIS LEGISLATIVA FORMULÁŘE KE STAŽENÍ VEŘEJNÉ ZAKÁZKY E-PODATELNA MZE.GOV.CZ

ÚKZÚZ > VYHLEDÁVÁNÍ

Vyhledávání

Hledaný výraz
nařízení MRO

Prezentace (subportál)
ÚKZÚZ

☐ OBECNÝ PŘÍSPĚVEK
☐ TISKOVÁ ZPRÁVA
☐ AKCE
☐ ŽIVOTNÍ SITUACE
☐ LEGISLATIVA
☒ ŘADIT OD NEJNOVĚJŠÍCH

HLEDAT

Nalezeno celkem 400 v

Nařízení ÚKZÚZ o MRO zakazu uvádění na trh a používání přípravku
STÁHNOUT (pdf, 154 kB)
Nařízení ÚKZÚZ o MRO zakazu uvádění na trh a používání přípravku
ÚŘEDNÍ DESKA > ÚSTŘEDÍ ÚKZÚZ > OZNÁMENÍ O VYHLÁŠENÍ NAŘÍZENÍ ÚKZÚZ - ZÁKAZ UVÁDĚNÍ NA TRH A POUŽÍVÁNÍ PŘÍPRAVKU
EFECTOR 360 CS

Oznámení o vyhlášení nařízení ÚKZÚZ - zákaz uvádění na trh a používání přípravku
STÁHNOUT (pdf, 74 kB)
Oznámení o vyhlášení nařízení ÚKZÚZ - zákaz uvádění na trh a používání přípravku
ÚŘEDNÍ DESKA > ÚSTŘEDÍ ÚKZÚZ > OZNÁMENÍ O VYHLÁŠENÍ NAŘÍZENÍ ÚKZÚZ - ZÁKAZ UVÁDĚNÍ NA TRH A POUŽÍVÁNÍ PŘÍPRAVKU
QUICK 5 EC

Oznámení o vyhlášení nařízení ÚKZÚZ - zákaz uvádění na trh a používání přípravku Vidrolin
STÁHNOUT (pdf, 74 kB)
Oznámení o vyhlášení nařízení ÚKZÚZ - zákaz uvádění na trh a používání přípravku Vidrolin
ÚŘEDNÍ DESKA > ÚSTŘEDÍ ÚKZÚZ > OZNÁMENÍ O VYHLÁŠENÍ NAŘÍZENÍ ÚKZÚZ - ZÁKAZ UVÁDĚNÍ NA TRH A POUŽÍVÁNÍ PŘÍPRAVKU
VIDROLIN

4. Strategie a postupy integrované ochrany rostlin, integrované produkce rostlin, biologických metod ochrany před škodlivými organizmy, zásady ekologického zemědělství, informace o obecných zásadách a zvláštních pokynech týkajících se integrované ochrany rostlin pro jednotlivé plodiny nebo odvětví

Definice IOR – [směrnice EP a Rady 2009/128/ES](#)

„**integrovanou ochranou rostlin**“ se rozumí pečlivé zvažování veškerých dostupných metod ochrany rostlin a následná integrace vhodných opatření, která potlačují rozvoj populací škodlivých organismů a udržují používání přípravků na ochranu rostlin a jiných forem zásahu na úrovních, které lze z hospodářského a ekologického hlediska odůvodnit a které snižují či minimalizují rizika pro lidské zdraví nebo životní prostředí.

„**Integrovaná ochrana rostlin**“ klade důraz na růst zdravých plodin při co nejmenším narušení zemědělských ekosystémů a podporuje přirozené mechanismy ochrany před škodlivými organismy;



Strategie a postupy integrované ochrany rostlin (IOR), integrované produkce rostlin (IP), biologických metod ochrany před škodlivými organizmy, zásady ekologického zemědělství, informace o obecných zásadách a zvláštních pokynech týkajících se integrované ochrany rostlin pro jednotlivé plodiny nebo odvětví

- Upozornit na povinnosti vyplývající z § 5 [zákona o RLP](#)
- Vysvětlit obecné zásady IOR - [vyhláška č. 205/2012 Sb.](#)
- Vysvětlit rozdíly mezi IOR a [IP](#) - <https://ukzuz.gov.cz/public/portal/ukzuz/udrzitelne-zemedelstvi/integrovana-ochrana-rostlin/integrovana-ochrana-versus-integrovana>
- [Dodržování obecných zásad IOR a nástroje podpory](#)
- Informace o ekologickém zemědělství <https://mze.gov.cz/public/portal/mze/zemedelstvi/ekologicke-zemedelstvi>



Strategie a postupy integrované ochrany rostlin (IOR), integrované produkce rostlin (IP), biologických metod ochrany před škodlivými organismy, zásady ekologického zemědělství, informace o obecných zásadách a zvláštních pokynech týkajících se integrované ochrany rostlin pro jednotlivé plodiny nebo odvětví

- Použití POR v ekologickém zemědělství – [registr povolených POR](#)



Vyhledávání v registru přípravků

Zadejte kritéria dotazu, např. název přípravku na ochranu rostlin (POR) a plodinu, i POR povolených ÚKZÚZ nebo pomocných prostředků na ochranu rostlin (PP) povolených distributory nebo základní látky. Vyhledávací kritéria jsou nepovinná. Pro výpis všech vyhledat.

Obchodní název:

Režim výrobku:

Evidenční číslo:

Držitel povolení:

Škodlivý organismus, jiný účel použití:

Plodina, oblast použití:

Skupina plodin:

Výběr dle omezení pro použití: ☒ Nep ☐ Výb ☐ Výb

Aktuální stav rozhodnutí:

Moření osiva:

Biologická funkce:

Název účinné látky:

Skupina účinné látky:

[Více vyhledávacích kritérií](#)

Vyhled

Měně vyhledávacích kritérií

Souběžný obchod:

Obchodní název POR ve státě původu (stát původu):

Určeno pro ekolog. zemědělství:

Druh balení:

Letecká aplikace:

Status povolení:

Kategorie uživatelů:

Etikety:

Změna statusu pomocného prostředku:

Úprava:

Úřední opatření nebo MRO na určitou šarži:

Právní účinky rozhodnutí: Od: Do:

Konec platnosti rozhodnutí: Od: Do:

Ukončení uvádění na trh: Od: Do:

Ukončení používání: Od: Do:

Vyhledat Vyčistit formulář

- Registr povolených POR – vyhledání „biologického POR“

Vyhledávání v registru

Zadejte kritéria dotazu, např. název přípravku na POR povolených ÚKZÚZ nebo pomocných prostředků, distributorů nebo základní látky. Vyhledávací kritéria vyhledat.

Obchodní název: Bez označení

Režim výroby: Bioagens - parazitické hlístice

Evidenční číslo: Bioagens - parazitoid

Držitel povolení: Bioagens - predátor

Škodlivý organismus, jiný účel použití: Biochemikálie

Plodina, oblast použití:

Skupina plodín: Deficienční kompenzace a komoditní substance

Výběr dle omezení pro použití: Defoliant

Aktuální stav rozhodnutí: Desinfekční prostředek

Moření osiva: Feromon

Biologická funkce: ---vše---

Název účinné látky:

Skupina účinné látky:

[Více vyhledávacích kritérií](#)

Vyhledat **Výčistit formulář**



Předpisy týkající se žadatelů o dotace

- [Nařízení EP a R \(EU\) 2021/2115](#) – pro období 2023-2027 (požadavky PPH, DZES)
 - [Zákon č. 252/1997 Sb.](#), o zemědělství
 - [Nařízení vlády č. 73/2023 Sb.](#) o stanovení pravidel podmíněnosti plateb zemědělcům (požadavky **PPH 7**: používání POR, požadavky **PPH 8**: skladování POR, OZ, zařízení pro aplikaci POR, **DZES 4c** – OV 3 m od vody bez aplikace POR, **Min. požadavky pro POR** – skladování a používání POR pro profes. uživatele získané od registrovaného distributora nebo je uživatel držitelem povolení POR)
 - [Nařízení vlády č. 80/2023 Sb.](#), o podmínkách provádění agroenvironmentálně-klimatických opatření, v platném znění – např. **požadavky na vedení záznamů o použití POR, pož. IPO, IPV, IP brambor ...**
 - [Nařízení vlády č. 83/2023 Sb.](#), o stanovení podmínek poskytování přímých plateb zemědělcům (celofaremní ekoplatba - musí dodržet požadavky PPH, DZES, min. požadavky pro použití POR)
- **Porušení požadavků na dotace: SZIF - krátí dotace**
- **Porušení požadavků na používání POR: ÚKZÚZ – ukládá pokuty** za přestupek (§ 79e až § 79i zákona č. 326/2004 Sb. – nevedení záznamů o použití POR, použití POR v rozporu s etiketou, atd.



Strategie a postupy integrované ochrany rostlin (IOR), integrované produkce rostlin (IP), biologických metod ochrany před škodlivými organizmy, zásady ekologického zemědělství, informace o obecných zásadách a zvláštních pokynech týkajících se integrované ochrany rostlin pro jednotlivé plodiny nebo odvětví

Další zdroje k čerpání informací:

- [Rostlinolékařský portál](#)
- [Certifikované metodiky rostlinolékařství](#)
- [Průvodce IOR](#)
- [Metodika CC pro rok 2026](#)
- Doporučené metodiky na stránkách ovocnářské unie ČR – [SISPO](#)
- Certifikované [metodiky VÚB](#)
- Další doporučená literatura – viz. odkaz na Věstník MZe na snímku 2



3. Nebezpečí a rizika související s přípravky a způsoby, jak je zjišťovat a regulovat

- [§ 2 zákona](#) o RLP (základní pojmy) a [§ 3 zákona](#) (Základní povinnosti fyzických a právnických osob)
- Aplikace pesticidů ohrožuje necílové organismy (včely, zvěř, vodní a další necílové organismy)
- *Rozhodování o rizicích přípravků v ČR vychází z registračních studií předložených žadatelem. ÚKZÚZ koordinuje celý proces a definuje environmentální rizika, zatímco hodnocení humánních toxikologických rizik je v kompetenci SZÚ a Ministerstva zdravotnictví.*
- Podrobné limity (SPe věty, S a H věty, ochranné vzdálenosti, OL, omezení použití POR v OPVZ atd.) jsou uvedeny na etiketě každého schváleného přípravku a v [Registru přípravků](#) na portálu eAgri. Tyto údaje jsou závazné!
- *souvisí s tématem 6 a dalšími*



Nebezpečí a rizika související s přípravky a způsoby, jak je zjišťovat a regulovat

Zaměřit se na:

- **Etiketu POR a PP** ([§ 31a zákona](#) o RLP, [vyhláška 132/2018](#) Sb - [§ 2](#), [příl. 3 a 4](#) – *uspořádání údajů na etiketě POR a PP*)
 - kde lze najít údaje k ochraně necílových organismů (SPe věty)
- **Bezpečnostní list** – rozdíly mezi údaji na etiketě a bezp. listu ...

• Vyhledávání informací v registru povolených POR

❖ Výběrem z předdefinovaných filtrů

➤ Omezení z hlediska vlivu na:

- ✓ vodní organismy
- ✓ včely
- ✓ necílové členovce / necílové rostliny
- ✓ ptáky/savce

Vyhledávání v registru přípravků

Zadejte kritéria dotazu, např. název přípravku na ochranu rostlin (POR) a plodinu, nebo výběrem z na POR povolených ÚKZÚZ nebo pomocných prostředků na ochranu rostlin (PP) povolených ÚKZÚZ nebo distributory nebo základní látky. Vyhledávací kritéria jsou nepovinná. Pro výpis všech výrobků (POR, P) vyhledat.

Obchodní název:

Režim výrobku:

Evidenční číslo:

Držitel povolení:

Škodlivý organismus, jiný účel použití:

Plodina, oblast použití:

Výběr dle omezení pro použití:

- ☐ Nepoužito
- ☒ Výběr z předdefinovaných filtrů
- ☐ Výběr ze všech hodnocených údajů

Moření osiva:

Biologická funkce:

Název účinné látky:

Skupina účinné látky:

[Více vyhledávacích kritérií](#)

Omezení z hlediska vlivu na vodní organismy

- ☐ Za účelem ochrany vodních organismů neaplikujte na svažitých pozemcích (> 3° svažitosti), jejichž okraje jsou vzdáleny od povrchových vod < X m.
- ☐ S ohledem na ochranu vodních organismů je vyloučeno použití přípravku na pozemcích svažujících se k povrchovým vodám.
- ☐ Za účelem ochrany vodních organismů dodržujte neošetřené ochranné pásmo X m od povrchové vody.
- ☐ Přípravek nemá omezení z hlediska vlivu na vodní organismy.
- ☐ Přípravek nemá omezení z hlediska použití na svažitých pozemcích.
- ☐ Přípravek lze aplikovat na pozemcích svažujících se k povrchovým vodám při použití vegetačního pásu.
- ☐ Přípravek nelze aplikovat na pozemcích svažujících se k povrchovým vodám ani při použití vegetačního pásu.

Omezení z hlediska vlivu na včely

- ☐ Zvlášť nebezpečný pro včely. (Přípravek nesmí být aplikován na porost navštěvovaný včelami. / Neaplikujte na kvetoucí plodiny a na pozemky s kvetoucími plevely. / Přípravek lze aplikovat nejpozději ... dnů před předpokládaným začátkem kvetení porostu.)
- ☐ Nebezpečný pro včely. (Přípravek smí být aplikován na porost navštěvovaný včelami pouze po ukončení denního letu včel, a to nejpozději do dvacáté třetí hodiny příslušného dne.)
- ☐ Přípravek nemá omezení z hlediska vlivu na včely.

Omezení z hlediska vlivu na necílové členovce / necílové rostliny

- ☐ Za účelem ochrany necílových členovců dodržte neošetřené ochranné pásmo X m od okraje ošetřovaného pozemku.
- ☐ Za účelem ochrany necílových rostlin dodržte neošetřené ochranné pásmo X m od okraje ošetřovaného pozemku.

Omezení z hlediska vlivu na ptáky/savce

- ☐ Za účelem ochrany ptáků/volně žijících savců přípravek zcela zapravte do půdy; zajistěte, aby

Nebezpečí a rizika související s přípravky a způsoby, jak je zjišťovat a regulovat

Vyhledávání informací v registru povolených POR

- ❖ Výběrem ze všech hodnocených údajů
Výběr ze všech hodnocených údajů - dle hodnoceného rizika

Filtry nabízejí k výběru jen ty údaje, které jsou alespoň u jednoho povoleného přípravku nebo pomocného prostředku přiděleny.

Zaškrtněte požadované údaje a stiskněte tlačítko "Potvrdit".

Pokud chcete vyhledat přípravky, u kterých se hodnocený údaj:

- **vyskytuje**, na příslušném řádku zaškrtněte políčko ve sloupci "Ano"
- **nevyskytuje**, na příslušném řádku zaškrtněte políčko ve sloupci "Ne"

Potvrdit Zrušit Vyčistit

[Rozbalit vše] [Sbalit vše]

+ Biologická funkce	Ano	Ne
+ Ochranná pásma vod	Ano	Ne
+ Riziko pro včely	Ano	Ne
+ Riziko pro savce	Ano	Ne
+ Riziko pro ptáky	Ano	Ne
+ Riziko pro ostatní necílové členovce	Ano	Ne
+ Riziko pro půdní makroorganismy	Ano	Ne
+ Riziko pro půdní mikroorganismy	Ano	Ne

Vyhledávání v registru přípravků

Zadejte kritéria dotazu, např. název přípravku na ochranu rostlin (POR) a plodinu, nebo výběrem z nabídky Režim výrobku POR povolených ÚKZÚZ nebo pomocných prostředků na ochranu rostlin (PP) povolených ÚKZÚZ nebo vzájemně uznaných distributory nebo základní látky. Vyhledávací kritéria jsou nepovinná. Pro výpis všech výrobků (POR, PP, základních látek) s vyhledat.

Obchodní název:

Režim výrobku:

Evidenční číslo:

Držitel povolení:

Škodlivý organismus, jiný účel použití:

Plodina, oblast použití:

Skupina plodin:

Výběr dle omezení pro použití: ☐ Nepoužito
☐ Výběr z předdefinovaných filtrů
☒ Výběr ze všech hodnocených údajů

Výběr dle omezení pro použití:

Moření osiva:

Biologická funkce:

Název účinné látky:

Skupina účinné látky:

[Více vyhledávacích kritérií](#)

Vyhledat

Vyčistit formulář

+ Biologická funkce	Ano	Ne
+ Ochranná pásma vod	Ano	Ne
+ Riziko pro včely	Ano	Ne
Bez označení	☐	☐
Další omezení ...	☐	☐
Nebezpečný	☐	☐
Nebezpečný pro včely.	☐	☐
Zvlášť nebezpečný	☐	☐
Zvlášť nebezpečný pro včely.	☐	☐
Zvlášť nebezpečný pro včely ...	☐	☐

Obchodní název ↓	Evid. č. ⇅	Držitel povolení ⇅	BF ⇅	Název účinné látky ⇅	Konec platnosti	Ukončení uvádění na	Ukončení používání ⇅	Aktuální stav rozhodnutí ⇅	Pozn.
Decis Mega	4244-15	Státní rostlinolékařská správa	I	Deltamethin (Delta)					

Decis Mega (4244-15)

[\[Nové hledání\]](#) [\[Zpět na seznam\]](#)  

[Základní údaje](#) **[Označení](#)** [Použít](#) [Dodatečné informace](#) [Souběžný obchod](#)

[Omezující údaje](#) [Ostatní údaje](#)

Hodnocený údaj ⇅	Zkratka ⇅	Význam údaje ⇅	Poznámka ⇅
			
Riziko pro vodní organismy	SPe3	Za účelem ochrany vodních organismů snižte úlet dodržením neošetřeného ochranného pásma 7 m při aplikaci do kukuřice a vjetěšky, 18 m při aplikaci do révy, 30 m při aplikaci do ovocných stromů a 4 m do plodin s aplikační dávkou v rozmezí 0,1 l/ha - 0,15 l/ha vzhledem k povrchové vodě.	
	SP1	SP1 Neznečišťujte vody přípravkem nebo jeho obalem. (Nečistěte aplikační zařízení v blízkosti povrchové vody / zabraňte kontaminaci vody splachem z farem a cest.)	
Riziko pro včely	SPe8	Nebezpečný	Nebezpečný pro včely SPe8: Za účelem ochrany včel a jiných hmyzích opylovačů neaplikujte na kvetoucí rostliny. Neaplikujte, jestliže se na pozemku vyskytují kvetoucí plevele. Lze aplikovat po ukončení denního letu včel, a to nejpozději do dvacáté třetí hodiny.
	NV	Nebezpečný pro včely.	platí při aplikační dávce větší než 0,15 l/ha
Riziko pro ostatní necílové členovce	SPe3	Za účelem ochrany necílových členovců dodržte ochranné pásmo od okraje ošetřovaného pozemku: 15 m při aplikaci do révy a ovocných stromů, 3 m do plodin s aplikační dávkou v rozmezí 0,15 l/ha - 0,25 l/ha, 2 m do plodin s aplikační dávkou 0,1 l/ha.	

Praktická ukázka údajů uvedených na etiketě POR

PŘÍPRAVEK NA OCHRANU ROSTLIN – INSEKTICID.

Decis® Mega

Insekticidní přípravek typu emulze olej ve vodě k hubení živočišných škůdců na řepě a hořčici, bramboru, obilninách, ovocných dřevinách, vinné révě, vojtěšce, luskovinách, kukuřici seté, lnu, jahodníku, jírovci maďalu, okrasných rostlinách, máku setém a škůdců v le

Účinná látka: deltamethrin 50 g/l (4,80 %)

Před použitím si přečtete přiložený návod k použití.



Nebezpečí

H301	Toxický při požití.
H315	Dráždí kůži.
H319	Způsobuje vážné podráždění očí.
H410	Vysoce toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.
P280	Používejte ochranné rukavice/ochranný oděv/ochranné brýle/obličejový štít.
P308+P311	PŘI expozici nebo podezření na ni: Volejte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÍ STŘEDISKO/lékaře.
P501	Odstraňte obsah/obal předáním oprávněné osobě.
EUH401	Dodržujte pokyny pro používání, abyste se vyvarovali rizik pro lidské zdraví a prostředí.
EUH208	Obsahuje 1,2-benzisothiazol-3(2H)-on, směs 5-chlor-2-methylisothiazol-3(2-methylisothiazol-3(2H)-on. Může vyvolat alergickou reakci.

Nebezpečné látky obsažené v přípravku: deltamethrin; solventní nafta (ropná), těžká aromatická; 1-ester ethoxylovaného alkoholu; cyklohexanon; 1,2-benz

Doporučení a možná rizika ve vztahu k životnímu prostředí

SP1	Neznečišťujte vody přípravkem nebo jeho obalem. (Nečistěte aplikační zařízení v blízkosti povrchové vody. / Zabraňte kontaminaci vod splachem z farem a z cest.)
OP II. st.	Přípravek není vyloučen z použití v ochranném pásmu II. stupně zdrojů podzemních a povrchových vod.
SPE3*	Za účelem ochrany vodních organismů snižte úlet dodržením neošetřeného ochranného pásma 7 m při aplikaci do kukuřice a vojtěšky, 18 m při aplikaci do révy, 30 m při aplikaci do ovocných stromů a 4 m do plodin s aplikační dávkou v rozmezí 0,1-0,15 l/ha vzhledem k povrchové vodě.
SPE3*	Za účelem ochrany necílových členovců dodržte ochranné pásmo od okraje ošetřovaného pozemku: 15 m při aplikaci do révy a ovocných stromů, 3 m do plodin s aplikační dávkou v rozmezí 0,15-0,25 l/ha, 2 m do plodin s aplikační dávkou 0,1 l/ha.
Ostatní	Přípravek je nebezpečný pro necílové členovce čeledi Phytoseiidae a Braconidae. Při aplikační dávce vyšší než 0,15 l přípravku/ha: Nebezpečný pro včely. SPe8 Za účelem ochrany včel a jiných hmyzích opylovačů neaplikujte na kvetoucí rostliny. Neaplikujte, jestliže se na pozemku vyskytují kvetoucí plevely. Lze aplikovat po ukončení denního letu včel, a to nejpozději do 23. hodiny. Přípravek nevyžaduje klasifikaci z hlediska ochrany ptactva, suchozemských obratlovců, půdních mikroorganismů, půdních makroorganismů a necílových rostlin.

* Ochrannou vzdálenost danou větou SPE3 lze redukovat pomocí aplikační techniky v souladu s postupem uvedeným na webových stránkách UKZUZ – www.eagri.cz.

Decis Mega

6/8

Vytvořeno: 19.07.2006
Revize: 09.06.2017

Tabulka ochranných vzdáleností stanovených s ohledem na ochranu necílových organismů:

Plodina	bez redukce	tryska 50 %	tryska 75 %	tryska 90 %
Ochranná vzdálenost od okraje ošetřovaného pozemku s ohledem na ochranu necílových členovců [m]				
mák setý	3	0	0	0

Uvést příklady z praxe dle účinné látky pesticidu – např.:

- **Účinná látka: Deltamethrin** (skupina pyrethroidů)
 - ✓ **Typický přípravek:** Decis Mega
 - ✓ **Cílový organismus:** Savý a žravý hmyz (např. blýskáček řepkový)
 - ✓ **Negativní vliv na necílové organismy:**
 - **Vodní bezobratlí a ryby:** Látka je extrémně toxická pro vodní prostředí. Při splachu z pole způsobuje u ryb ztrátu koordinace, poškození žaber a masivní úhyn vodních korýšů (např. hrotnatek), což narušuje celý potravní řetězec ve vodě.
 - **Užiteční členovci:** Likviduje dravé roztoče, slunéčka a pestřenky, které přirozeně regulují výskyt škůdců (mšic). Přípravek je nebezpečný pro včely.

Hodnocený údaj ▾	Zkratka ▾	Význam údaje ▾	Poznámka ▾
Riziko pro vodní organismy	SPe3	Za účelem ochrany vodních organismů snižte úlet dodržením neošetřeného ochranného pásma 7 m při aplikaci do kukuřice a vojtěšky, 18 m při aplikaci do révy, 30 m při aplikaci do ovocných stromů a 4 m do plodin s aplikační dávkou v rozmezí 0,1 l/ha - 0,15 l/ha vzhledem k povrchové vodě.	
	SP1	SP1 Neznečišťujte vody přípravkem nebo jeho obalem. (Nečistěte aplikační zařízení v blízkosti povrchové vody / zabraňte kontaminaci vody splachem z farem a cest.)	
Riziko pro včely	SPe8	Nebezpečný	Nebezpečný pro včely SPe8: Za účelem ochrany včel a jiných hmyzích opylovačů neaplikujte na kvetoucí rostliny. Neaplikujte, jestliže se na pozemku vyskytují kvetoucí plevele. Lze aplikovat po ukončení denního letu včel, a to nejpozději do dvacáté třetí hodiny.
	NV	Nebezpečný pro včely.	platí při aplikační dávce větší než 0,15 l/ha
Riziko pro ostatní necílové členovce	SPe3	Za účelem ochrany necílových členovců dodržte ochranné pásmo od okraje ošetřovaného pozemku: 15 m při aplikaci do révy a ovocných stromů, 3 m do plodin s aplikační dávkou v rozmezí 0,15 l/ha - 0,25 l/ha, 2 m do plodin s aplikační dávkou 0,1 l/ha.	



- **Účinná látka: Pendimethalin**
- ✓ **Typický přípravek:** Stomp Aqua
- ✓ **Cílový organismus:** Klíčící plevelé v kukuřici
- ✓ **Negativní vliv na necílové organismy:**
 - **Vodní organismy:** Látka se v prostředí rozpadá pomalu a je vysoce toxická pro ryby. Způsobuje dlouhodobé změny v chování ryb a má bioakumulační potenciál (hromadí se v tkáních vodních organismů).

Riziko pro vodní organismy	SP1	SP1 Neznečišťujte vody přípravkem nebo jeho obalem. (Nečistěte aplikační zařízení v blízkosti povrchové vody / zabraňte kontaminaci vody splachem z farem a cest.)
	SPe3	Ochranná vzdálenost od povrchové vody s ohledem na ochranu vodních organismů [m] - Strukturovaná data v tabulce Ochranná pásma
Riziko pro necílové rostliny	Spe3	Ochranná vzdálenost od okraje ošetřovaného pozemku s ohledem na ochranu necílových rostlin [m] - Strukturovaná data v tabulce: Ochranná pásma

- **Účinná látka: Fosfid zinečnatý**
- ✓ **Typický přípravek:** Stutox II
- ✓ **Cílový organismus:** Hraboš polní
- ✓ **Negativní vliv na necílové organismy:**
 - **Draví ptáci a savci (Sekundární otrava):** Funguje na principu ředění krve a vnitřního krvácení. Hlodavec po pozření neumírá hned, stává se malátným a snadnou kořistí. Káně lesní, poštolky, sovy (sýček), ale i lišky nebo kočky domácí po sežrání několika takto kontaminovaných hrabošů schytají sekundární otravu a hynou na vnitřní krvácení.

Riziko pro vodní organismy	DO	Vzhledem k nebezpečí odplavení je nutné při aplikaci dodržet minimální ochrannou vzdálenost 10 m od povrchových vod.
	SP1	SP1 Neznečišťujte vody přípravkem nebo jeho obalem. (Nečistěte aplikační zařízení v blízkosti povrchové vody / zabraňte kontaminaci vody splachem z farem a cest.)
Riziko pro ptáky	DO	Z hlediska ochrany ptactva přípravek neaplikujte na neobdělávaných plochách bez dřevin.
Riziko pro savce	DO	Z hlediska ochrany savců přípravek neaplikujte na neobdělávaných plochách bez dřevin.

Využití zdrojů:

- Výklad údajů na etiketách POR
- Články v odborných časopisech

Přípravky na ochranu rostlin

02.08.2018 Ing. Martin Prokop, Ph.D., Bory Ochrana obecně Zobrazení 770x8

Článek volně navazuje na téma, které bylo rozpracováno v Agromanuálu 1/2017 a pojednávalo o obecném dělení přípravků na ochranu rostlin, o tom, jak přípravky vznikají, jaké složky obsahují a jaké mohou být jejich výsledné formulace. Témto údajem osm život přípravků nekonečí, spíše je na samém začátku, proto se v tomto článku zaměřím na jejich další osud, kterým je jejich povolování a používání.

Povolování přípravků na ochranu rostlin

Vyvození finální formulace nového přípravku na ochranu rostlin pro výrobce nic není. Pokud bude chtít svůj nový produkt prodávat, musí k tomu nejprve získat povolení. To platí v podstatě po celé Zemi, i když proces povolování přípravků se v jednotlivých zemích či kontinentech liší. V našem článku se dotkneme především pravidel, která jsou zavedena v evropské unii.

V případě, že za vývoj nového přípravku stojí také nové vynutě účinná látka, jedná se o proces, který má dvě fáze. Nejprve se musí přezkoumat a schválit účinná látka a až po schválení účinné látky lze v jednotlivých zemích evropské unie povolit přípravek.

Přezkum účinných látek

Přezkum účinných látek je celoevropský proces, do kterého jsou zapojeny všechny členské státy, evropský úřad pro bezpečnost potravin (European Food Safety Authority, zkráceně EFSA) a evropská komise.

Kroky prováděné při posuzování účinné látky:

- pro každou látku je určeným zpravodajským členským státem (RMS) zpracován návrh zprávy o hodnocení rizik (DAR),
- zpráva o hodnocení je přezkoumána úřadem EFSA ve spolupráci s členskými státy,
- EFSA vypracuje návrh svých odborných závěrů pro danou účinnou látku,
- Evropská komise rozhodne, zda účinná látka bude či nebude schválena.

Aby bylo možno provést hodnocení rizik pro zdraví lidí, zvířat a životního prostředí v souladu s legislativou evropské unie, musí žadatelé o schválení látky předložit úplný dokumentační soubor pro hodnocení fyzikálních a chemických vlastností, osudu a chování v životním prostředí, toxikologických a ekotoxikologických účinků. Předkladatel je rovněž povinen zpracovat a předložit přehled odborné vědecké oporované literatury vztahující se k toxikologickým a ekotoxikologickým vlastnostem látky. Zpravodajský členský stát má za úkol provést hodnocení rizik s využitím dokumentačního souboru podle odsouhlasených postupů a připravit návrh hodnotící zprávy (Draft Assessment Report, DAR). Pokud není dokumentační soubor předložen



Ústřední kontrolní
a zkušební ústav zemědělský
Dělní certifikát ISO 9001:2008

ÚTVAR: Oddělení rizik a účinnosti přípravků
ADRESA ÚTVARU: Zemědělská 1a, 613 00 Brno

VÝŘÍZUJE: Ing. Lenka Klášková
E-MAIL: lenka.klasova@ukzu.cz
TELEFON: 545 110 420

DATUM: 15.2.2024

VÝKLAD ÚDAJŮ NA ETIKETÁCH PŘÍPRAVKŮ NA OCHRANU ROSTLIN S OHLEDEM NA RIZIKA PRO SLOŽKY ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ A NECILOVÉ ORGANISMY

Tento dokument uvádí přehled údajů v návodech k p vztahu k necilovým organismům, tj. na etiketách povolení na menšinová použití, nařízení UKZÚZ v ochraně rostlin nebo nařízení Ústavu vydaného pro rostlinolékařské péči. Vysvětlena jsou zároveň kritéria jejich používání.

1. Vodní organismy

K omezení rizika pro vodní organismy se používají vzhledem k povrchovým vodám.

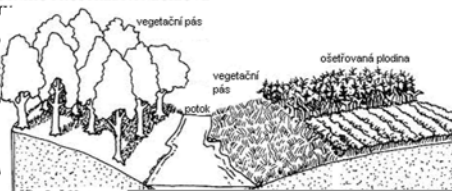
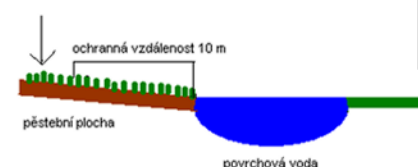
Ochranná vzdálenost (OV): vzdálenost mezi místem a Polní plodiny: OV 4 – 1 Sady, vinice, chmelnice

Definice pojmů

Povrchové vody jsou vody přirozeně se vyskytující na zemském povrch neztrácejí, protékají-li přechodně zakrytými úseky, přirozenými dutinami povrchem nebo v nadzemních vedeních.

Břehová čára je určena hladinou vod, která znevidla stačí protékat tímto

ošetřovaná plocha



Tabulka ochranných vzdáleností stanovených s ohledem na ochranu vodních organismů

	bez redukce	tryska 50 %	tryska 75 %	tryska 90 %
Ochranná vzdálenost od povrchové vody s ohledem na ochranu vodních organismů [m]				
Kukuřice, hrách, fazol, paprika, rajče, lupina, jahodník, seja kmin, mrkev	4	4	4	4
Ozimé obilniny	10	4	4	4
Ovocné sady	NELZE	30	20	15

Při aplikaci do ozimých obilnin:

SPe2: Za účelem ochrany vodních organismů neaplikujte na svažitých pozemcích (≥ 3 %svazitosti), jejichž okraje jsou vzdáleny od povrchových vod < 20 m.



5. Úvod do srovnávacího hodnocení přípravků na uživatelské úrovni, který profesionálním uživatelům pomůže v konkrétní situaci zvolit z povolených přípravků pro řešení daného problému se škodlivými organizmy přípravky s nejmenšími vedlejšími účinky na lidské zdraví, necílové organizmy a životní prostředí

- **Cíl:** naučit uživatele, jak v situaci, kdy mají pro konkrétní ŠO registrováno např. 5 různých přípravků, vybrat ten **ekologicky a toxikologicky nejšetrnější**, aniž by utrpěla účinnost zásahu
- *Souvisí s tématem IOR a ostatními*
- Registr povolených POR, legislativa
- Při výběru POR se zaměřit na:
 - OPVZ a OV od povrchových vod
 - SPe věty, H věty a S věty
 - OL
 - Ochranu včel, zvířet, vodních a dalších necílových organismů (OV)
 - Omezení použití POR v určitých oblastech - [§ 52b zákona](#)

Vhodná - praktická ukázka výběru POR na konkrétním DPB a pro konkrétní ŠO



7. Hodnocení rizik při používání přípravků na základě přístupů, které zohledňují specifické vlastnosti místního povodí, například OPVZ povrchových a podzemních vod...

a

11. Režim používání přípravků v souladu s cíli ochrany vod jako složky životního prostředí podle § 23a písm. c) vodního zákona

- Vysvětlit pojem OPVZ a sdělit rozdíly mezi OPVZ a OV od vody

OV (SPe3 věty, SPe2 věty) = vzdálenost mezi místem aplikace a břehovou čarou vodního zdroje

- Přiděluje **ÚKZÚZ** na základě hodnocení POR

OPVZ - ochranné pásmo povrchového nebo podzemního zdroje pitné vody

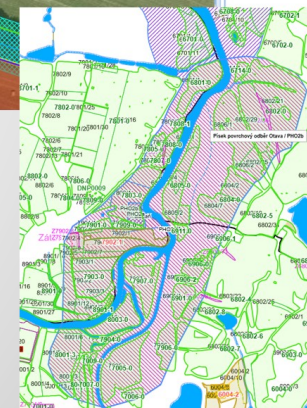
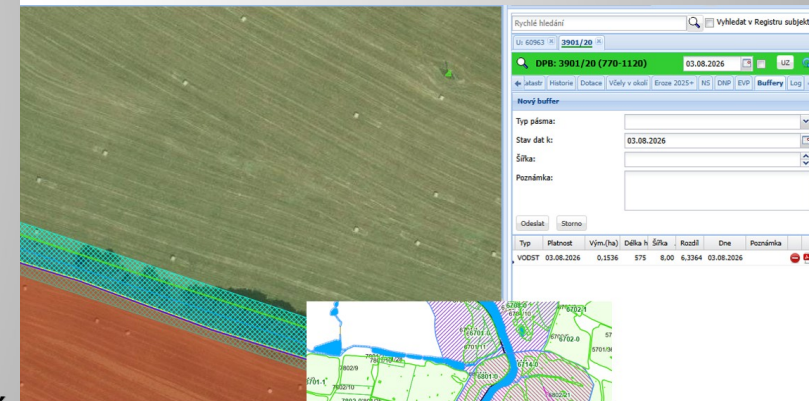
Ochranné pásmo I. a II. stupně zdroje pitné vody (OPVZ/PHO)

- Stanovuje vodoprávní úřad

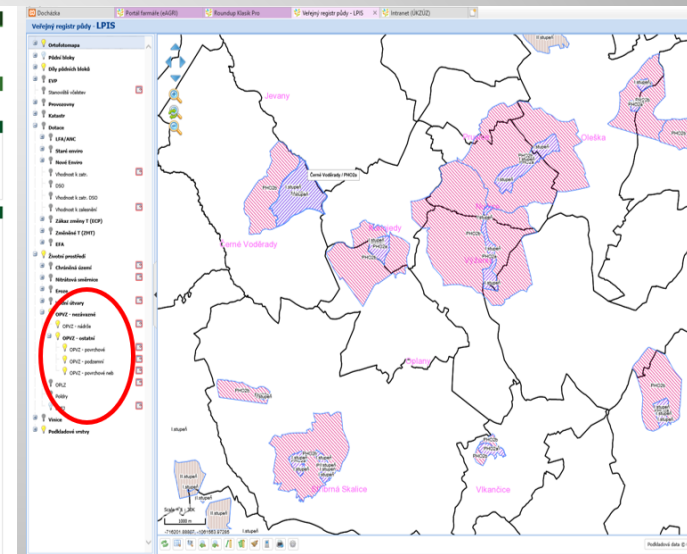
- § 30 zákona č. 254/2001 Sb., zákon o vodách a o změně některých zákonů (vodní zákon)

OP I. – slouží k ochraně vodního zdroje v bezprostředním okolí jímacího nebo odběrného zařízení, **vyloučeno použití všech POR**

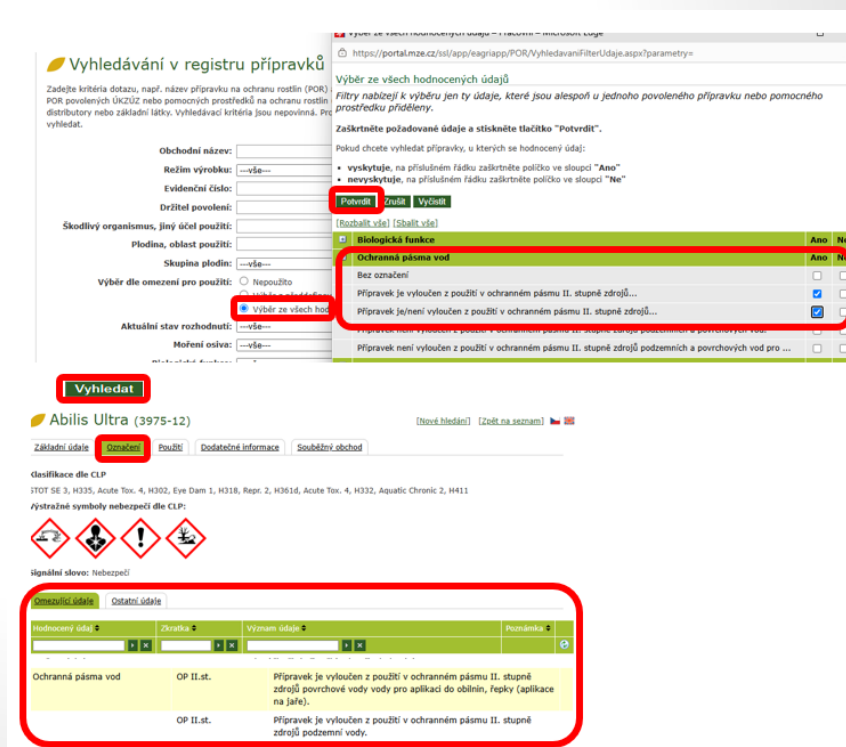
OP II. – slouží k ochraně vodního zdroje v územích stanovených vodoprávním úřadem tak, aby nedocházelo k ohrožení jeho vydatnosti, jakosti nebo zdravotní nezávadnosti, **vyloučeno nebo omezeno použití některých POR** (řídít se **VŽDY** údaji uvedenými na etiketě přípravku)



- Kde lze OPVZ dohledat (vodoprávní úřady, LPIS – [portál farmáře](#))
- Kde lze najít omezení při použití POR v OPVZ II. stupně – etiketa POR, registr povolených POR
- Uvést konkrétní případy



PŘÍPRAVEK NA OCHRANU ROSTLIN Před použitím si přečtěte příložený návod k použití	
Horizon® 250 EW Postřikový fungicidní přípravek ve formě emulze typu olej ve vodě k ochraně řepky olejky proti houbovým chorobám s vedlejšími růstové-regulačním efektem a k ochraně pšenice ozimé, ječmene, tršně, vlně, slivoně, okrasných rostlin, fedkve olejné a ovocných a okrasných škekel proti houbovým chorobám.	
PRO PROFESIONÁLNÍ UŽIVATELE	
Název a množství účinné látky: tebukonazol 250 g/l (25,77 % hmot.)	
Název nebezpečné látky: N,N-dimethyldekan-1-amid	
Nebezpečí	
H302+H332 H318 H335 H361d H411 P202	Zdraví škodlivý při požití nebo při vdechování. Způsobuje vážné poškození očí. Může způsobit podráždění dýchacích cest. Podezření na poškození plodu v těle matky. Toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky. Nepoužívejte, dokud jste si nepřečetli všechny bezpečnostní pokyny a neporozuměli jim.
P261 P280 P301+P312 P304+P340	Zamezte vdechování par/aerosolů. Používejte ochranné rukavice/ochranný oděv/ochranné brýle/obličejový štít. Při POŽITÍ: Nečistěte-li se dobře, volejte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÍ STŘEDISKO/ lékaře. Při VDECHNUTÍ: Přeneste postiženého na čerstvý vzduch a ponechte jej v klidu v poloze usnadňující dýchání.
P305+P351 +P338 P391 P501 EUH401	Při ZASAŽENÍ OČÍ: Několik minut opatrně vyplachujte vodou. Vyměňte kontaktní čočky, jsou-li nasazeny a pokud je lze vyjmout snadno. Pokračujte ve vyplachování. Uniklý produkt seberte. Odstraňte obsah/obal předáním oprávněné osobě. Dodržujte pokyny pro používání, abyste se vyvarovali rizik pro lidské zdraví a životní prostředí.
SP1	Neznečišťujte vody přípravkem nebo jeho obalem. (Nečistěte aplikační zařízení v blízkosti povrchových vod / Zabraňte kontaminaci vod slachem z farem a z cest)
OP II. st. Přípravek je vyloučen z použití v ochranném pásmu II. stupně zdrojů podzemní vody (pro všechny plodiny).	
Za účelem ochrany podzemní vody neaplikujte tento přípravek nebo jiný, pokud obsahuje účinnou látku tebukonazol, vícekrát než jednou za dva roky na stejném pozemku pro pozdní aplikační do řepky olejky.	
Držitel povolení:	Bayer AG, Kaiser-Wilhelm-Allee 1, D-51373 Leverkusen, Německo
Právní zástupce v ČR/dodavatel/osoba odpovědná za konečné balení a označení:	BAYER s.r.o., Siemensova 2717/4, 155 00 Praha 5; tel.: 266 101 111



- Nezapomenout na zvláštní opatření na ochranu vodního prostředí a pitné vody - [§ 52a zákona o RLP](#)

Aplikace a skladování přípravků jsou zakázány ve vzdálenosti **10 metrů od podzemního nebo povrchového zdroje pitné vody, pokud pro tento zdroj nebylo stanoveno ochranné pásmo podle vodního zákona (OP I. a II. stupně).**

Vzdálenost 10 metrů se počítá od odběrného zařízení!!!



6. Opatření k minimalizaci rizik pro člověka, necílové organizmy a životní prostředí (*bezpečné pracovní postupy při skladování přípravků, nakládání s nimi nebo při jejich míchání nebo při likvidaci prázdných obalů...*)....., ochranné lhůty a ochranné vzdálenosti

- Zaměřit se na technické a organizační postupy, které eliminují rizika v celém „životním cyklu“ přípravku na farmě – od skladu až po likvidaci zbytků
 - požadavky na skladování POR a PP [§ 46 zákona](#),
 - zásady používání aplikační techniky – [příl. 3 vyhlášky 207/2012 Sb.](#) - (postup plnění ZAP – [uzavřené systémy plnění](#) (CTS), nízkoúletová zařízení...),
 - čištění aplikační techniky – příl.3 vyhl., [video](#)
 - minimalizace nežádoucích úletů při aplikaci pesticidů - [§ 62 ods. 1 a 3 zákona](#), [§ 3 vyhl. k ZAP](#), a [příl. 2 vyhl](#) a informace na [webu ÚKZÚZ](#)
 - bezpečné nakládání se zbytky přípravků na ochranu rostlin po jejich aplikaci,
 - zásady ochrany vod a necílových organismů při aplikaci POR (*Správné postupy v ochraně rostlin, Předcházení znečišťování vody z bodových zdrojů, Správné postupy pro nakládání s pesticidy s ohledem na zachování čistoty vodních zdrojů*)



• Ochrana včel, zvířete a dalších necílových organismů

➤ [§ 51 zákona o RLP](#)

➤ [Vyhláška 327/2012 Sb](#)

➤ Pozornost věnovat také **oznamovacím povinnostem při použití POR vůči:**

➤ Chovatelům včel – hlášení prostřednictvím [LPIS MS excel](#) (portál farmáře); formulář je také ke stažení na webu [ÚKZÚZ](#)

➤ ÚKZÚZ – aplikace rodenticidů – [formulář](#) nebo prostřednictvím [samoobslužného portálu](#)

➤ Uživatelům honiteb - [§ 10 odst. 3 písm. a\) zákona o myslivosti](#)

➤ Další zdroje:

➤ [Ochrana zvířete](#)

➤ [Co musí zemědělci dodržet](#) a na co si dát pozor – myslivost

➤ Jak vyhledat [pozemky spadající do příslušné honitby](#) v LPIS



Oznámení aplikace přípravku pro hubení hlodavců

podle § 51 odst. 1 písm. b) zákona č. 326/2004 Sb., o rostlinolékařské péči a o změně některých souvisejících zákonů, ve znění pozdějších předpisů, v provedení podle § 9 vyhlášky č. 327/2012 Sb., o ochraně včel, zvířet, vodních organismů a dalších necílových organismů při použití přípravků na ochranu rostlin (dále jen „přípravek“), ve znění pozdějších předpisů

Oznamuji tímto aplikaci přípravku na ochranu rostlin (dále jen „přípravek“) k hubení hlodavců (rodenticidů) na pozemku ve venkovním prostředí

Úřednímu kontrolnímu a zkušebnímu ústavu zemědělskému (dále jen „ÚKZÚZ“).

1) Identifikační údaje o ošetřovateli porostu:
(PO: název, sídlo, IČ, FO: jméno, příjmení, adresa bydliště, datum narození/IČ)

Ošetřovatel porostu	

Uživatel pozemků, na kterých bude prováděna aplikace (ovrybníky, pokud je stejný jako ošetřovatel pozemku)

2) Jméno, příjmení a telefonický kontakt osoby, která jedná jménem ošetřovatele a přijímá oznámení o případném ohybu zvířete

Jméno a příjmení	
Telefonický kontakt	

Podpis ošetřovatele:

.....

podpis

Informace o přípravku a místu aplikace, bez nichž je toto



Zkušenosti z kontrol:

- **případy úletu POR** – nálezy reziduí POR ve vzorku RM/Půdy, které jsou povoleny k ošetření plodiny (př. řepka – pethoxamid, clomazone, ...)
- V rámci šetřených podnětů s podezřením na zasažení necílové plochy prověřuje ÚKZÚZ také **dodržování ochranné vzdálenosti (OV) od oblasti využívané zranitelnými skupinami obyvatel (obr. 2) nebo širokou veřejností**, pokud byl na ošetřeném pozemku použit POR s tímto omezením - zjištění porušení nedodržení OV na ochranu osob a nedodržení OV od povrchových vod, od okraje ošetřovaného porostu
- **nedodržení oznamovací povinnosti před aplikací** rodenticidů a před aplikací POR nebezpečného nebo zvlášť nebezpečného pro včely vůči chovatelům včel

Zdroje:

- legislativa (zákon o RLP, vyhl. 207/2012 Sb., vyhl. 146/2024 Sb., o požadavcích na výstavbu
- [Ochrana zdraví lidí při použití POR](#)
- [Zařízení pro aplikaci POR](#)
- [Minimalizace úletů POR](#)
- etikety jednotlivých POR – praktické příklady
- [Aktuální informace z kontrol](#) ...
- [Příručka](#) pro bezpečnou přepravu POR
- Povinnosti při nakládání s [prázdnými obaly](#) od POR
- [Metodika minimalizace vlivu POR na necílové organismy](#) a regulace jejich používání v zemědělství



10. Mimořádná opatření pro ochranu lidského zdraví a životního prostředí včetně vodních zdrojů v případě náhodného rozlití přípravků, kontaminace přípravky a mimořádných povětrnostních podmínek, které by vedly k riziku vyplavení reziduí účinných látek přípravků

- **Pravidlo 3Z (Zastav, Zamez, Zlikviduj)**
 - **Zastav:** Okamžitě vypnout čerpadlo, zastavit postřikovač, uzavřít ventily.
 - **Zamez:** Zabránit šíření kapaliny. Použít havarijní soupravu (sorbční hady, písek, piliny, zeminu).
Striktní zákaz splachování rozlitého přípravku vodou do kanalizace nebo příkopu!
 - **Zlikviduj:** Kontaminovaný sorbent nebo zeminu sebrat do nepropustných označených nádob a zlikvidovat jako nebezpečný odpad.
- **Havarijní výbava postřikovače** - sorbent, lopatka, ochranné rukavice, pytle na odpad
- **Bezpečnostní list** – opatření v případě náhodného úniku



BEZPEČNOSTNÍ LIST
podle nařízení (ES) č. 1907/2006

MAXIM XL 035 FS

Verze
15.1

Datum revize:
27.03.2023

Číslo BL
(bezpečnostního
listu):
S1281463

Tato verze nahrazuje všechny předchozí
verze.



ODDÍL 6: Opatření v případě náhodného úniku

6.1 Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy

Opatření na ochranu osob : Nahládněte do odstavců 7 a 8 obsahujících ochranná opatření.

6.2 Opatření na ochranu životního prostředí

Opatření na ochranu životního prostředí : Zabraňte dalšímu unikání nebo rozlití, není-li to spojeno s rizikem.
Nenechtejte vniknout do povrchových vod nebo kanalizace. Pokud produkt kontaminoval řeku nebo jezero nebo vnikl do kanalizace, informujte příslušné úřady.

6.3 Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění

Čistící metody : Nechejte uniknuvší materiál vsáknout do nehořlavého absorpčního materiálu (např. písku, zeminy, křemeliny, vermikulitu) a uložte do obalu k likvidaci podle místních / národních předpisů (viz oddíl 13).
Znečištěné plochy pečlivě vyčistěte.
Vyčistěte pomocí detergentů. Nepoužívejte rozpouštědla.
Zachyťte a zneškodněte znečištěnou prací vodu.



- **Komu oznámit havárii**

- Hasičský záchranný sbor České republiky

- **Další dotčené organizace**

- místně příslušný vodoprávní úřad,
- Česká inspekce životního prostředí,
- Správce povodí, Policie ČR
- Dojde-li při havárii k ohrožení nebo znečištění zdroje pitné vody, má podle zákona o vodách informovat vodoprávní úřad příslušný podle místa havárie neprodleně příslušnou krajskou hygienickou stanicí [§ 41 zákona o vodách](#)



Seznam institucí a nouzových kontaktů pro řešení havárií

- Hasičský záchranný sbor ČR: 112 nebo 150



- Zdravotnická záchranná služba: 155



- Toxikologické informační středisko (TIS): 224 919 293 nebo 224 915 402

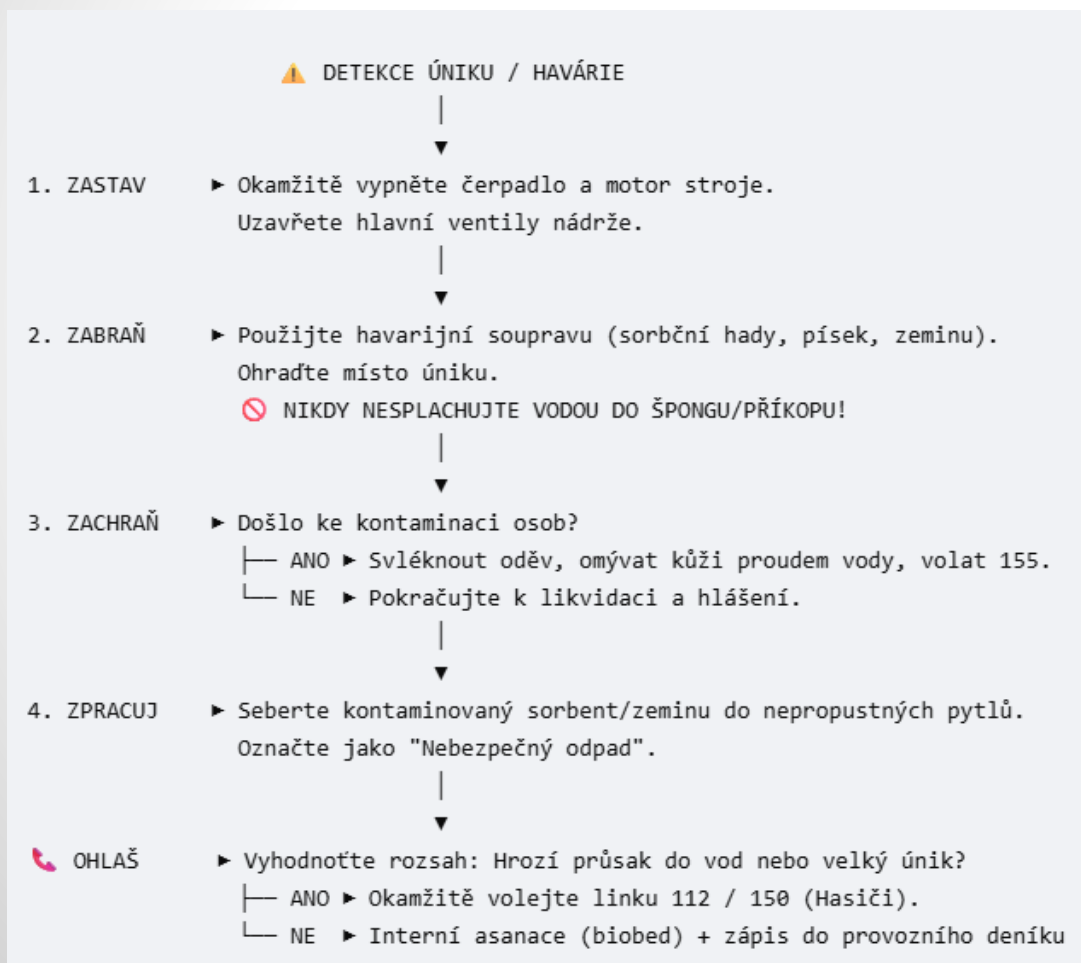


- Česká inspekce životního prostředí (ČIŽP): [kontakty](#)



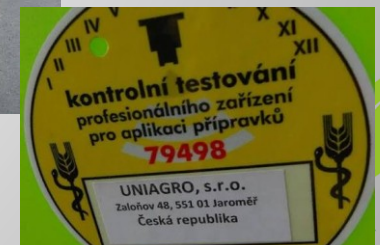
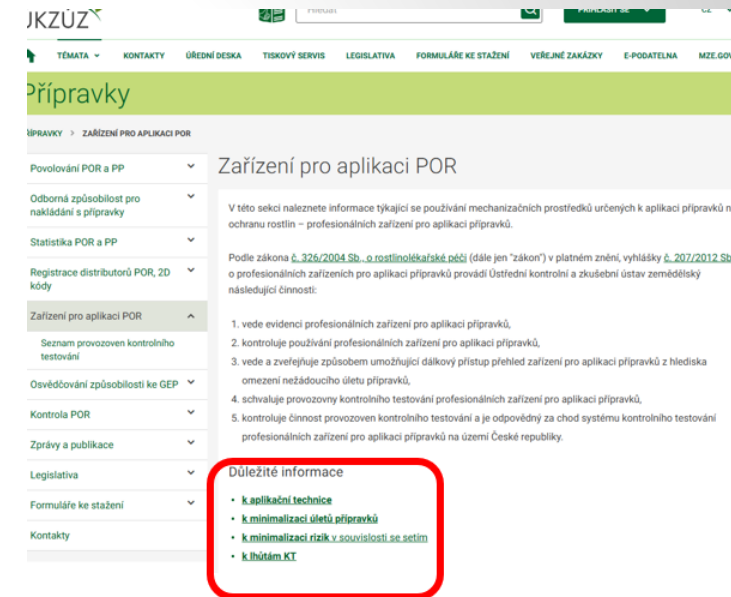
• Vzorový příklad:

„Při plnění postřikovače na kraji pole v ochranném pásmu vodního zdroje praskla hadice a vyteklo 50 litrů namíchané jíchy. Popište krok za krokem své chování v následujících 10 minutách.“



8. Postupy, jimiž se zařízení pro aplikaci přípravků připravuje k použití včetně jeho kalibrace a postupy pro zajištění provozu zařízení pro aplikaci přípravků s minimálním rizikem pro obsluhu a jiné osoby, necílové organizmy, snížení biologické rozmanitosti a poškození životního prostředí včetně vodních zdrojů

- [§ 61 – 65](#) zákona o RLP
- [Vyhláška 207/2012 Sb.](#), o profesionálních ZAP ... včetně příloh k vyhlášce
- Informace k zařízení pro aplikaci POR na webu [ÚKZÚZ](#)
- [Seznam provozoven](#) kontrolního testování
- Nízkoúletové trysky
- Video:
 - [Testování postřikovače](#)



Letecká aplikace

- [§ 52](#) zákona o RLP
- [Instrukce](#) k povolování LA
- [Seznam rozhodnutí](#) o povolení LA







[PŘIHLÁŠIT SE](#) [CZ](#)

[TÉMATÁ](#) [KONTAKTY](#) [ÚŘEDNÍ DESKA](#) [TISKOVÝ SERVIS](#) [LEGISLATIVA](#) [FORMULÁŘE KE STAŽENÍ](#) [VEŘEJNÉ ZAKÁZKY](#) [E-PODATELNA](#) [MZE.GOV.CZ](#)

Přípravky

[PŘÍPRAVKY](#) > [POVOLOVÁNÍ POR A PP](#) > [LETECKÁ APLIKACE](#)

Povolování POR a PP

Nová povolení přípravků na ochranu rostlin a pomocných prostředků

Zrušená povolení POR a pomocných prostředků

Klasifikace přípravku a pomocného prostředku

Základní látky

Menšinová použití

Souběžný obchod

Povolování pomocných prostředků a bioagens

Mimořádné stavy při ochraně rostlin

Povolování pokusu a zkoušky (experimentální použití)

Letecká aplikace

Seznam rozhodnutí o povolení letecké aplikace

Biologická účinnost

Odborná způsobilost pro nakládání s přípravky

Statistika POR a PP

Registrace distributorů POR, 2D

Letecké aplikace přípravků na ochranu rostlin

Žádost o povolení letecké aplikace přípravku podává na Ústřední kontrolní a zkušební ústav zemědělský osoba, která hodlá přípravek aplikovat. V této sekci naleznete základní informace o procesu povolování letecké aplikace a formuláře k vyplnění.

1. července 2012 nabývá účinnosti zákon č. 199/2012 Sb., kterým se mění zákon č. 326/2004 Sb., o rostlinolékařské péči a o změně některých souvisejících zákonů, ve znění pozdějších předpisů, jenž byl zveřejněn ve Sbírce zákonů, částka 68 (dále jen „zákon“).

Důležitou změnou, ke které novelou zákona od 1. 7. 2012 došlo, je zákaz letecké aplikace přípravků na ochranu rostlin (§ 52 odst. 1 zákona).

Od 1. 7. 2012 lze dle § 52 odst. 2 zákona leteckou aplikací přípravků na ochranu rostlin provést pouze, je-li povolena ÚKZÚZ, buď na základě schváleného plánu letecké aplikace a následně žádosti o povolení jednotlivé letecké aplikace anebo žádosti o povolení mimořádné letecké aplikace.

[Seznam rozhodnutí o povolení letecké aplikace](#)

Přílohy

 **Instrukce - letecká aplikace přípravků na ochranu rostlin (POR) rev. 2025**

[STÁHNOUT](#) (pdf, 338 kB)

 **Formulář žádosti o schválení plánu letecké aplikace (rev2018)**

[STÁHNOUT](#) (xls, 80 kB)

 **Formulář žádosti o povolení jednotlivé letecké aplikace (rev2018)**

[STÁHNOUT](#) (xls, 77 kB)



9. Používání zařízení pro aplikaci přípravků, jeho údržba a zvláštní techniky postřiku, zejména používání zařízení omezující nežádoucí úlet přípravků, význam a účel technické kontroly používaných zařízení pro aplikaci přípravků a způsoby zlepšení kvality postřiku. Specifická rizika spojená s používáním ručního zařízení pro aplikaci přípravků nebo zádových postřikovačů a příslušná opatření na řízení těchto rizik

- Zaměřit se na zádové postřikovače – povinná výbava OOPP
- Opatření - rizika:
 - Sledování počasí: *Nikdy neaplikovat postřik za silného větru (nad 3–4 m/s), za vysokých teplot (nad 25 °C) nebo při hrozícím dešti.*
 - Protiúletové trysky: *Používat nízkoúletové trysky, které vytvářejí větší kapky méně náchylné k větru.*
 - Dodržovat OV: *Respektovat ochranná pásma kolem vodních zdrojů a obytných zón uvedená na etiketě přípravku atd.*
 - Správná výška aplikace: *Držet postřikovou trubku v optimální výšce nad porostem (obvykle 30–50 cm), abyste minimalizovali prostor pro úlet kapánek.*
 - Čištění trysek: *výhradně k tomu určeným kartáčkem nebo profouknout pumpičkou – nikdy ústy!*
 - Údržba po práci: *Po skončení práce postřikovač třikrát vypláchnout čistou vodou a propláchnout i systém trubek a trysek. Výplachovou vodu aplikovat na již ošetřenou plochu.*
 - Havarijní sada: *na místě přípravy k dispozici sorbent (např. písek, kočkolit) pro případ rozlití koncentráту a čistou vodu na první pomoc*



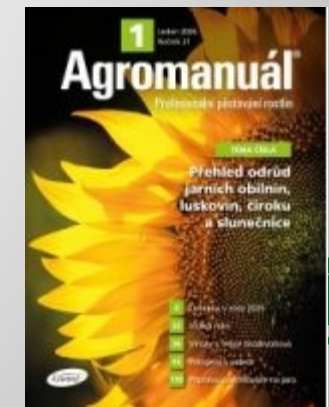
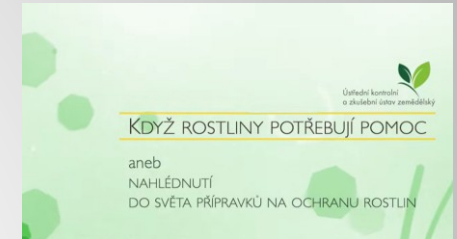
Správná distribuční praxe

- Zaměřit se na **povinnosti při distribuci POR a PP** - [§§§ 46 až 47a §§§ 53 až 60a zákona](#) a prováděcí vyhláška 132/2018 Sb. (§§§ 6 až 11)
- Informace na webu [ÚKZÚZ](http://www.ukzuz.cz)

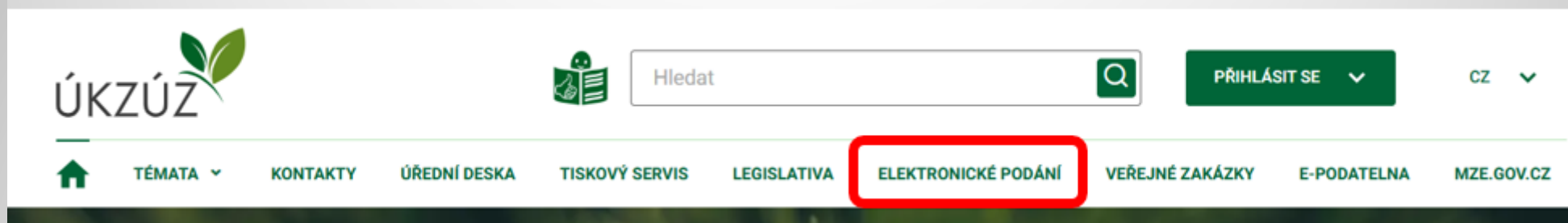


Ostatní zdroje neuvedené ve věstníku

- [Přípravky na ochranu rostlin obecně](#)
- [Vidoe-návody](#) evidence použití POR a hnojiv
- [Záznamy](#) z odborných seminářů na téma IOR
- Když rostliny potřebují pomoc aneb [nahlédnutí do světa přípravků](#) na ochranu rostlin
- [Fakta o pesticidech](#) aneb co možná o nich nevíte
- Časopis [agromanuál](#) a další odborné časopisy
- Informace z webu [SZÚ](#) na téma ochrany rostlin



Digitalizace služeb – elektronická podání



Samoobslužný portál ÚKZÚZ

- Portál je dostupný nepřetržitě. Krátké odstávky z důvodu údržby se zveřejňují v novinkách.
- Po přihlášení v samoobslužné části můžete podávat oznámení, žádosti, sledovat stav podání a spravovat své údaje.
- Přihlášení je potřeba až ve chvíli, kdy chcete službu skutečně využít
 - NIA (identita občana)
 - Datová schránka
 - Účet Mze (portál farmáře)



Jak přejít ke službě

1. Vyberte službu v katalogu nebo na úvodní stránce.
2. Na detailu služby zvolte „Přejít na službu“.
3. Vyberte způsob přihlášení a pokračujte do samoobslužné části portálu.

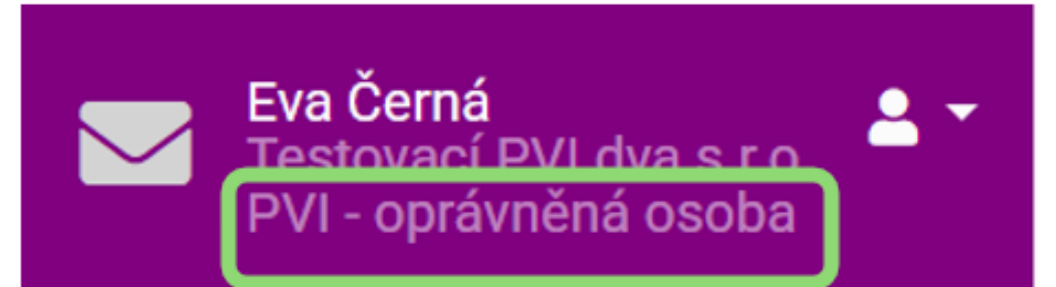
Digitalizace služeb – elektronická podání

- [Samoobslužný portál OZO](#)

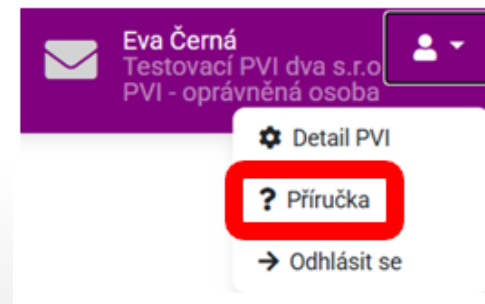
The image displays the UKZÚZ website interface. At the top, the UKZÚZ logo is visible alongside a search bar and a 'PŘIHLÁSIT SE' (Log in) button. The main navigation bar includes links for 'TÉMATY', 'KONTAKTY', 'ÚŘEDNÍ DESKA', 'TISKOVÝ SERVIS', 'LEGISLATIVA', 'ELEKTRONICKÉ PODÁNÍ' (highlighted with a red box), 'VEŘEJNÉ ZAKÁZKY', 'E-PODATELNA', and 'MZE.GOV.CZ'. Below this, a section titled 'Samoobslužný portál ÚKZÚZ' is shown, with a subtitle 'Využijte elektronické služby Ústředního kontrolního a zkušebního ústavu zemědělského. Vše na jednom místě.' (Use electronic services of the Central Control and Testing Institute for Agriculture. Everything in one place.). Two buttons, 'Procházet služby' and 'Jak to funguje', are present. A 'Nejčastější služby' (Most common services) section lists 'Rychlý přístup k nepoužívanějším službám ústavu' (Fast access to less-used services of the institute). A table of services is shown, with 'SOM OZO' highlighted in a red box. To the right, a detailed view of the 'Samoobslužný portál' is shown, featuring a blue header with the UKZÚZ logo and the text 'Ústřední kontrolní a zkušební ústav zemědělský'. The main content area is titled 'Portál odborné způsobilosti pro nakládání s přípravky na ochranu rostlin' (Portal for professional competence for handling plant protection products) and includes a description of the portal's purpose. A 'Vážený kliente!' (Dear client!) section follows, with a heading 'Vítejte v portálu odborné způsobilosti pro nakládání s přípravky na ochranu rostlin!' (Welcome to the portal for professional competence for handling plant protection products!). Below this, a list of services is provided, including 'NÁRODNÍ IDENTITNÍ AUTORITU (NIA)', 'ÚČET MZE', and 'DATOVOU SCHRÁNKU'. A contact information section at the bottom provides details for Ing. Jitka Havlová, including her email (jitka.havlova@ukzuz.gov.cz) and phone number (+420 602 408 183). A footer section contains technical support information and contact details for the portal's application.

SOM OZO PVI – kontrola přidělené role

- V návaznosti na informaci na školení 24.6.2026 prosím o kontrolu přidělených rolí v aplikaci
- **Role - oprávnění:**
 - Oprávněná osoba – všechny činnosti
 - Základní uživatel – běžná práce
 - Správce finančních operací – editace finančních operací
 - Správce organizačních informací – editace základních profilových informací
- Popis rolí je uveden v příručce od str. 43



**Informaci – žádost o změnu role
nahlásit na ÚKZÚZ**
jitka.havlova@ukzuz.gov.cz



Děkuji za pozornost

