

Vyhláška č. 275/1998 Sb.

Vyhláška Ministerstva zemědělství o agrochemickém zkoušení zemědělských půd a zjišťování půdních vlastností lesních pozemků

<https://www.zakonyprolidi.cz/cs/1998-275>

Částka **97/1998**
Platnost od **30.11.1998**
Účinnost od **01.01.1999**

Aktuální znění 01.11.2017

275

VYHLÁŠKA

Ministerstva zemědělství

ze dne 12. listopadu 1998

o agrochemickém zkoušení zemědělských půd a zjišťování půdních vlastností lesních pozemků

Ministerstvo zemědělství stanoví podle § 16 písm. d) a e) zákona č. 156/1998 Sb., o hnojivech, pomocných půdních látkách, pomocných rostlinných přípravcích a substrátech a o agrochemickém zkoušení zemědělských půd (zákon o hnojivech):

§ 1

Odběr vzorků zemědělských půd

(1) Půdní vzorky pro účely agrochemického zkoušení zemědělských půd se odebírají v období od 1. února do 31. května a v období od 1. července do 30. listopadu kalendářního roku.

(2) Vzorek pro agrochemické zkoušení zemědělských půd se na zemědělské půdě odebírá výhradně sondovací tyčí, nejméně 30 vpichy rozmístěnými rovnoměrně po ploše pozemku se stejnou plodinou a jednotným hnojením.

(3) Plocha a hloubka pro odběr jednoho vzorku agrochemického zkoušení zemědělských půd je v průměru

a) u orné půdy v bramborářské a horské oblasti 7 ha a u orné půdy v řepařské a kukuřičné oblasti 10 ha. Odběr vzorku se provádí vždy na hloubku ornice, nejhlouběji však do hloubky 30 cm,

b) u trvalých travních porostů v bramborářské a horské oblasti 7 ha a u travních porostů v řepařské a kukuřičné oblasti 10 ha. Odběr vzorku se provádí do hloubky 15 cm s tím, že drnová vrstva půdy se z použité sondovací tyče odstraňuje,

c) u chmelnic 3 ha. Odběr vzorku se provádí do hloubky 40 cm s tím, že vrchní deseticentimetrová vrstva půdy se z použité sondovací tyče odstraňuje,

d) u vinic 2 ha. Odběr vzorku se provádí odděleně z vrstev půdy do hloubky 30 cm a od 30 cm do 60 cm,

e) u intenzivních sadů 3 ha. Odběr vzorku se provádí do hloubky 30 cm.

(4) Monitoring zemědělských půd je tvořen sadou stálých monitorovacích ploch o velikosti 25 x 40 m. Ústřední kontrolní a zkušební ústav zemědělský (dále jen „ústav“) provádí odběr půdních vzorků z těchto ploch v pravidelných intervalech, a to ze dvou až tří horizontů v závislosti na kultuře. Základní interval pro vzorkování je 6 let. Ze všech monitorovacích ploch se odebírají 4 směsné půdní vzorky z každého horizontu.

(5) Hloubka odběru půdních vzorků pro účely monitoringu zemědělských půd pro jednotlivé kultury

a) u orné půdy se vzorky odebírají z ornice z hloubky 0 až 25 cm a z podorničí z hloubky 35 až 60 cm, přičemž přechodová vrstva mezi horizonty se z odběru vylučuje,

b) u trvalých travních porostů se odběr provádí odděleně z vrstev půdy do 10 cm (poddřnová vrstva), přičemž svrchní drnová vrstva zeminy se z odběru odstraňuje, dále z vrstvy 11 až 25 cm a vrstvy 26 až 40 cm,

c) u ovocných sadů a vinic se odebírá vzorek do hloubky 30 cm a druhý z hloubky 31 až 60 cm,

d) u chmelnic se z odběru vylučuje svrchních 10 cm půdy a vzorek se odebírá z hloubky 11 až 40 cm a druhý z hloubky 41 až 60 cm.

(6) Podrobnosti metod odběru vzorků ústav zveřejňuje na svých internetových stránkách.

Zjišťované vlastnosti zemědělských půd

§ 2

(1) V půdních vzorcích pro agrochemické zkoušení zemědělských půd se zjišťuje

a) půdní reakce, obsah uhličitánů a potřeba vápnění,

b) obsah přístupného fosforu, draslíku, hořčíku a vápníku,

c) kationtová výměnná kapacita součtovou metodou.

(2) V půdních vzorcích z pozemků, kde jsou zvýšené nároky na odběr stopových prvků, se dále výběrově zjišťuje obsah mědi, zinku, manganu, železa, boru a molybdenu.

(3) V půdních vzorcích z vybraných zájmových oblastí a intenzivně obhospodařovaných oblastí se výběrově stanovují parametry charakterizující organickou hmotu půdy.

(4) Agrochemické zkoušení zemědělských půd a sledování rizikových prvků a rizikových látek zahrnuje

a) zjišťování výsledků chemických rozborů jednotlivých zkoušených pozemků, včetně průměrných hodnot těchto výsledků,

b) agronomické zhodnocení stavu jednotlivých zkoušených pozemků,

c) zhodnocení vývoje agrochemických vlastností zkoušených zemědělských půd průběžně a za období 6 let,

d) zjišťování aktuálního stavu kontaminace zemědělských půd, včetně vedení seznamu kontaminovaných pozemků,

e) zjišťování a hodnocení průběžných výsledků monitoringu zemědělských půd se zaměřením na ochranu potravního řetězce před vstupy nežádoucích látek.

(5) V případech stanovených zákonem o hnojivech agrochemické zkoušení zemědělských půd zahrnuje rovněž mikrobiologické a fyzikální rozborů.

(6) V půdních vzorcích z monitoringu zemědělských půd a z pozemků s rizikem vstupu nežádoucích látek do potravního řetězce nebo hrozí-li poškození půdní úrodnosti, sleduje ústav vybrané rizikové prvky a rizikové látky uvedené v příloze č. 1 k této vyhlášce. Podle konkrétního rizika ústav posuzuje a vyhodnocuje i jiné parametry než uvedené v příloze č. 1 k této vyhlášce.

§ 3

(1) Pro chemické, fyzikální a mikrobiologické rozborů zemědělských půd se používají metody uvedené v příloze č. 2 k této vyhlášce.

(2) Pověřená osoba provádějící chemické rozborů půdních vzorků, pokud tyto rozborů nezajišťuje ústav, předá protokol o výsledcích rozborů ústavu ve formátu předepsaném ústavem do 1 měsíce po převzetí vzorků, protokolu o odběru vzorků a mapových podkladů.

(3) Kritéria pro hodnocení výsledků chemických rozborů zemědělských půd jsou uvedena v příloze č. 3 k této vyhlášce.

§ 4

Odběr půdních vzorků lesních pozemků

(1) Z každého odběrového místa se minimálně odebere organická vrstva složená ze 3 horizontů (opad, fermentační a humusový horizont) z plochy 25 x 25 cm. Odběr se provádí kvantitativně až k rozhraní s minerální půdou.

(2) Z minerální půdy se odebere ze stejného místa odděleně minimálně vzorek z hloubky do 10 cm a z hloubky od 10 cm do 40 cm.

(3) Odebrané půdní vzorky včetně charakteristiky odběrového místa (souřadnice, popis porostu a stanovištních podmínek v místě odběru) se předávají ústavu k analýze.

§ 5

Zjišťované půdní vlastnosti lesních pozemků

(1) Rozborem půdních vzorků se stanoví

a) v organických horizontech váhové množství organické vrstvy, půdní reakce (pH), organická hmota půdy, fosfor, draslík, vápník a hořčík, případně další půdní vlastnosti, vyžadují-li to místní podmínky,

b) v minerálních horizontech půdní reakce (pH), oxidovatelný uhlík, celkový dusík, přístupné živiny a případně další půdní vlastnosti, vyžadují-li to místní podmínky.

(2) Pro chemické, fyzikální a mikrobiologické rozborů lesních pozemků se používají metody uvedené v příloze č. 2 k této vyhlášce.

§ 6

Tato vyhláška nabývá účinnosti dnem 1. ledna 1999.

Ministr:

Ing. Fencel v. r.

Rizikové prvky a rizikové látky sledované při agrochemickém zkoušení zemědělských půd a monitoringu zemědělských půd

1. Rizikové prvky a látky sledované při agrochemickém zkoušení zemědělských půd a při ohrožení kvality zemědělské půdy

As, Be, Cd, Co, Cr, Cu, Hg, Ni, Pb, V, Zn

Polycyklické aromatické uhlovodíky - stanoveny jako součet 12 individuálních uhlovodíků:

[naftalen, fenantren, antracen, fluoranten, pyren, benzo(a)antracen, chrysen, benzo(b)fluoranten, benzo(k)fluoranten, benzo(a)pyren, benzo(ghi)perylene, indeno(1,2,3-cd)pyren]

Polychlorované bifenyly (PCB)

Persistentní organochlorové pesticidy

Polychlorované dibenzodioxiny (PCDD) a dibenzofurany (PCDF) [suma PCDD a PCDF vyjádřená v toxických ekvivalentech Světové zdravotnické organizace (WHO) za použití WHO-TEF (toxických ekvivalenčních faktorů), 2005]

C₁₀-C₄₀

2. Parametry sledované při monitoringu půd

objemová vlhkost, objemová hmotnost redukována, pórovitost, maximální kapilární vodní kapacita, vzdušná kapacita, zrnitost

Rizikové prvky: As, Be, Cd, Co, Cr, Cu, Mo, Ni, Pb, V, Zn, Hg

Přístupné živiny: P, K, Mg, Ca a pH

Přístupné mikroelementy: B, Mn, Zn, Cu, Fe

Stanovení organické hmoty půdy (C_{ox}, C_{tot}, N_{tot}, glomalin, případně další markery)

Dusík minerální

Sorpční kapacita půdy

Mikrobiologický rozbor

Polycyklické aromatické uhlovodíky - stanoveny jako součet 16 individuálních uhlovodíků:

[naftalen, acenaftalen, acenaften, fluoren, fenantren, antracen, fluoranten, pyren, benzo(a)antracen, chrysen, benzo(b)fluoranten, benzo(k)fluoranten, benzo(a)pyren, dibenzo(ah)antracen, benzo(ghi)perylene, indeno(1,2,3-cd)pyren]

Polychlorované bifenyly (PCB)

Persistentní organochlorové pesticidy

Rezidua pesticidů

C₁₀-C₄₀

Příloha č. 2 k vyhlášce č. 275/1998 Sb.

Metody používané pro chemické, fyzikální a mikrobiologické rozborů zemědělských půd a lesních pozemků

Číslo postupu ústavu ¹⁾	Název postupu
10600.1	Stanovení obsahu reziduí pesticidů metodou LC-MS
10610.1	Stanovení obsahu reziduí pesticidů metodou GC-MS
30010.1	Úprava půdních vzorků pro fyzikálně-chemické rozborů
30011.1	Úprava čerstvých půdních vzorků
30012.1	Úprava půdních vzorků lyofilizací
30013.1	Úprava půdních vzorků pro stanovení organických kontaminantů
30020.1	Stanovení vlhkosti gravimetricky
30030.1	Orientační stanovení obsahu uhlíkatů
30033.1	Kvantitativní stanovení obsahu uhlíkatů gravimetricky
30040.1	Stanovení výměnného pH půd extrakcí 0,01M CaCl ₂
30068.1	Příprava půdního extraktu podle Mehlicha 3
30071.1	Stanovení vápníku a hořčíku v extraktu podle Mehlicha 3 metodou FAAS
30072.1	Stanovení fosforu v extraktu podle Mehlicha 3 spektrofotometricky
30073.1	Stanovení draslíku v extraktu podle Mehlicha 3 metodou FAES
30074.1	Analýza extraktu podle Mehlicha 3 metodou ICP-OES
30180.1	Stanovení potenciální kationtové výměnné kapacity podle Mehlicha

30181.1	Stanovení výměnného sodíku a draslíku v sorpčním komplexu půdy podle Mehlicha
30182.1	Stanovení výměnného hořčíku a vápníku v sorpčním komplexu půdy podle Mehlicha
30210.1	Stanovení kationtové výměnné kapacity součtovou metodou
30230.1	Příprava extraktu pro stanovení aktuální kationtové výměnné kapacity a výměnných kationtů
30234.1	Stanovení výměnné acidity titrací
30235.1	Výpočet aktuální kationtové výměnné kapacity a stupně nasycení
30236.1	Stanovení výměnných kationtů metodou ICP-OES
30240.1	Stanovení obsahu skeletu
30250.1	Stanovení zrnitostního složení
30260.1	Orientační určení druhu půdy hmatovou zkouškou
30270.1	Stanovení fyzikálních vlastností půd
30280.1	Příprava půdního extraktu DTPA-TEA
30282.1	Analýza půdního extraktu DTPA-TEA (podle Lindsaye a Norvella) metodou ICP-OES
30290.1	Příprava půdního extraktu vodou za varu (podle Bergera a Truoga)
30292.1	Stanovení boru metodou ICP-OES
30300.1	Příprava půdního extraktu AO-OA
30350.1	Extrakce půd lučavkou královskou
30360.1	Extrakce půd 2M kyselinou dusičnou
30460.1	Stanovení rtuti na přístroji AMA-254
30500.1	Analýza mineralizátů metodou ICP-OES
30600.1	Extrakce půd 1M roztokem dusičnanu amonného
30630.1	Analýza půdního extraktu metodou ICP-MS
30660.1	Stanovení polycyklických aromatických uhlovodíků (PAH) metodou HPLC
30670.1	Stanovení polycyklických aromatických uhlovodíků (PAH) metodou GC-MS/MS
30680.1	Stanovení polychlorovaných bifenyly (PCB) metodou GC-MS/MS
30690.1	Stanovení organochlorových pesticidů (OCP) metodou GC-MS/MS
30720.1	Stanovení obsahu minerálního oleje (NEL) metodou GC/FID
30930.1	Příprava vzorků a extrakce pro stanovení dusičnanového a amonného dusíku
30932.1	Stanovení dusičnanového dusíku metodou UV spektrofotometrie
30936.1	Stanovení amonného dusíku spektrofotometricky
30980.2	Stanovení obsahu COX, CTOT, NTOT a glomalinu metodou NIRS
31050.1	Měření bazální respirace, substrátem indukované respirace a respiračních růstových křivek systémem OxiTop
31080.1,30934.1	Krátkodobá nitrifikační aktivita (SNA)

¹⁾ Jednotné pracovní postupy - Analýza půdy, Ústřední kontrolní a zkušební ústav zemědělský, Brno

Příloha č. 3 k vyhlášce č. 275/1998 Sb.

Kritéria pro hodnocení výsledků chemických rozborů zemědělských půd

1. Kritéria hodnocení obsahu fosforu, draslíku a hořčíku (Mehlich III)

Orná půda

obsah	FOSFOR (mg.kg ⁻¹)		DRASLÍK (mg.kg ⁻¹)			HOŘČÍK (mg.kg ⁻¹)		
	SP ¹⁾	ICP-OES ²⁾	půda			půda		
			lehká	střední	těžká	lehká	střední	těžká
nízký	do 50	do 55	do 100	do 105	do 170	do 80	do 105	do 120
vyhovující	51-80	56-85	101-160	106-170	171-260	81-135	106-160	121-220
dobrý	81-115	86-125	161-275	171-310	261-350	136-200	161-265	221-330
vysoký	116-185	126-200	276-380	311-420	351-510	201-285	266-330	331-460

velmi vysoký	nad 185	nad 200	nad 380	nad 420	nad 510	nad 285	nad 330	nad 460
---------------------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------

Trvalé travní porosty

obsah	FOSFOR (mg.kg ⁻¹)		DRASLÍK (mg.kg ⁻¹)			HOŘČÍK (mg.kg ⁻¹)		
			půda			půda		
	SP	ICP-OES	lehká	střední	těžká	lehká	střední	těžká
nízký	do 25	do 25	do 70	do 80	do 110	do 60	do 85	do 120
vyhovující	26-50	26-55	71-150	81-160	111-210	61-90	86-130	121-170
dobrý	51-90	56-100	151-240	161-250	211-300	91-145	131-170	171-230
vysoký	91-150	101-165	241-350	251-400	301-470	146-220	171-245	231-310
velmi vysoký	nad 150	nad 165	nad 350	nad 400	nad 470	nad 220	nad 245	nad 310

Sady a vinice (speciální kultury)

obsah	FOSFOR (mg.kg ⁻¹)		DRASLÍK (mg.kg ⁻¹)			HOŘČÍK (mg.kg ⁻¹)		
			půda			půda		
	SP	ICP-OES	lehká	střední	těžká	lehká	střední	těžká
nízký	do 55	do 60	do 100	do 125	do 180	do 80	do 105	do 170
vyhovující	56-100	61-110	101-220	126-250	181-310	81-180	106-225	171-300
dobrý	101-170	111-185	221-340	251-400	311-490	181-320	226-365	301-435
vysoký	171-245	186-265	341-500	401-560	491-680	321-425	366-480	436-580
velmi vysoký	nad 245	nad 265	nad 500	nad 560	nad 680	nad 425	nad 480	nad 580

Chmelnice

obsah	FOSFOR (mg.kg ⁻¹)		DRASLÍK (mg.kg ⁻¹)			HOŘČÍK (mg.kg ⁻¹)		
			půda			půda		
	SP	ICP-OES	lehká	střední	těžká	lehká	střední	těžká
nízký	do 155	do 170	do 170	do 220	do 290	do 135	do 160	do 210
vyhovující	156-220	171-240	171-275	221-370	291-400	136-210	161-250	211-300
dobrý	221-290	241-315	276-400	371-515	401-570	211-300	251-350	301-395
vysoký	291-390	316-425	401-560	516-650	571-680	301-400	351-460	396-530
velmi vysoký	nad 390	nad 425	nad 560	nad 650	nad 680	nad 400	nad 460	nad 530

¹⁾ stanovení spektrofotometricky

²⁾ stanovení metodou ICP-OES

2. Kritéria pro hodnocení obsahu uhličitánů v půdách

% uhličitánů	hodnocení obsahu uhličitánů
0	žádný
0,1-0,5	nízký
0,6-3,0	střední
3,1-5,0	vysoký
nad 5,0	velmi vysoký

3. Kritéria pro hodnocení půdní reakce

hodnota pH	půdní reakce
do 4,5	extrémně kyselá
4,6-5,0	silně kyselá
5,1-5,5	kyselá
5,6-6,5	slabě kyselá
6,6-7,2	neutrální
7,3-7,7	alkalická
nad 7,7	silně alkalická

4. Potřeba vápnění

Orná půda a ovocné sady

lehká půda	střední půda	těžká půda
------------	--------------	------------

pH	t CaO.ha ⁻¹	pH	t CaO.ha ⁻¹	pH	t CaO.ha ⁻¹
do 4,4	1,20	do 4,5	1,50	do 4,5	1,70
4,6-5,0	0,80	4,6-5,0	1,00	4,6-5,0	1,25
5,1-5,5	0,60	5,1-5,5	0,70	5,1-5,5	0,85
5,6-5,7	0,30	5,6-6,0	0,40	5,6-6,0	0,50
		6,1-6,5	0,20	6,1-6,5	0,25
				6,6-6,7	0,20

Trvalé travní porosty

lehká půda		střední půda		těžká půda	
pH	t CaO.ha ⁻¹	pH	t CaO.ha ⁻¹	pH	t CaO.ha ⁻¹
do 4,5	0,50	do 4,5	0,70	do 4,5	0,90
4,6-5,0	0,30	4,6-5,0	0,50	4,6-5,0	0,70

Vinice

lehká půda		střední půda		těžká půda	
pH	t CaO.ha ⁻¹	pH	t CaO.ha ⁻¹	pH	t CaO.ha ⁻¹
do 4,5	0,60	do 4,5	1,00	do 4,5	1,30
4,6-5,0	0,45	4,6-5,0	0,70	4,6-5,0	0,90
5,1-5,5	0,30	5,1-5,5	0,50	5,1-5,5	0,60
5,6-6,0	0,20	5,6-6,5	0,30	5,6-6,5	0,40
				6,6-6,9	0,20

Chmelnice

PH	lehká půda	střední půda	těžká půda
	t CaO.ha ⁻¹		
do 4,5	0,60	1,00	1,30
4,6-5,0	0,45	0,70	0,90
5,1-5,5	0,30	0,50	0,60
5,6-6,5	0,20	0,30	0,40
6,6-6,9	0,20	0,20	0,20

Souvislosti

Provádí předpis

[156/1998 Sb.](#) Zákon o hnojivech

Je měněn

[335/2017 Sb.](#) Vyhláška, kterou se mění vyhláška č. 275/1998 Sb., o agrochemickém zkoušení zemědělských půd a zjišťování půdních vlastností lesních pozemků, ve znění pozdějších předpisů

[400/2004 Sb.](#) Vyhláška, kterou se mění vyhláška Ministerstva zemědělství č. 275/1998 Sb., o agrochemickém zkoušení zemědělských půd a zjišťování půdních vlastností lesních pozemků, ve znění vyhlášky č. 477/2000 Sb.

[477/2000 Sb.](#) Vyhláška Ministerstva zemědělství, kterou se mění vyhláška Ministerstva zemědělství č. 275/1998 Sb., o agrochemickém zkoušení zemědělských půd a zjišťování půdních vlastností lesních pozemků

Je odkazován z

[45/2026 Sb.](#) Nařízení vlády, kterým se mění nařízení vlády č. 83/2023 Sb., o stanovení podmínek poskytování přímých plateb zemědělcům, ve znění pozdějších předpisů, a další související nařízení vlády

[68/2024 Sb.](#) Nařízení vlády, kterým se mění nařízení vlády č. 83/2023 Sb., o stanovení podmínek poskytování přímých plateb zemědělcům, a nařízení vlády č. 307/2014 Sb., o stanovení podrobností evidence využití půdy podle užívatelských vztahů, ve znění pozdějších předpisů

[83/2023 Sb.](#) Nařízení vlády o stanovení podmínek poskytování přímých plateb zemědělcům

[273/2021 Sb.](#) Vyhláška o podrobnostech nakládání s odpady

[335/2017 Sb.](#) Vyhláška, kterou se mění vyhláška č. 275/1998 Sb., o agrochemickém zkoušení zemědělských půd a zjišťování půdních vlastností lesních pozemků, ve znění pozdějších předpisů

[437/2016 Sb.](#) Vyhláška o podmínkách použití upravených kalů na zemědělské půdě a změně vyhlášky č. 383/2001 Sb., o podrobnostech nakládání s odpady a změně vyhlášky č. 341/2008 Sb., o podrobnostech nakládání s biologicky rozložitelnými odpady a o změně vyhlášky č. 294/2005 Sb., o podmínkách ukládání odpadů na

sklárky a jejich využívání na povrchu terénu a změně vyhlášky č. 383/2001 Sb., o podrobnostech nakládání s odpady (vyhláška o podrobnostech nakládání s biologicky rozložitelnými odpady)

257/2009 Sb.	Vyhláška o používání sedimentů na zemědělské půdě
17/2009 Sb.	Vyhláška o zjišťování a nápravě ekologické újmy na půdě
79/2007 Sb.	Nařízení vlády o podmínkách provádění agroenvironmentálních opatření
82/2006 Sb.	Nařízení vlády o stanovení dalších údajů evidovaných u půdního bloku nebo u dílu půdního bloku v evidenci využití zemědělské půdy
119/2005 Sb.	Nařízení vlády, kterým se mění nařízení vlády č. 242/2004 Sb., o podmínkách provádění opatření na podporu rozvoje mimoprodukčních funkcí zemědělství spočívajících v ochraně složek životního prostředí (o provádění agroenvironmentálních opatření), ve znění nařízení vlády č. 542/2004 Sb.
400/2004 Sb.	Vyhláška, kterou se mění vyhláška Ministerstva zemědělství č. 275/1998 Sb., o agrochemickém zkoušení zemědělských půd a zjišťování půdních vlastností lesních pozemků, ve znění vyhlášky č. 477/2000 Sb.
242/2004 Sb.	Nařízení o provádění agroenvironmentálních opatření
382/2001 Sb.	Vyhláška o podmínkách použití upravených kalů na zemědělské půdě
53/2001 Sb.	Vyhláška Ministerstva zemědělství, kterou se provádí zákon č. 242/2000 Sb., o ekologickém zemědělství a o změně zákona č. 368/1992 Sb., o správních poplatcích, ve znění pozdějších předpisů
477/2000 Sb.	Vyhláška Ministerstva zemědělství, kterou se mění vyhláška Ministerstva zemědělství č. 275/1998 Sb., o agrochemickém zkoušení zemědělských půd a zjišťování půdních vlastností lesních pozemků
275/1998 Sb.	Vyhláška o agrochemickém zkoušení zemědělských půd a zjišťování půdních vlastností lesních pozemků
Odkazuje na	
275/1998 Sb.	Vyhláška o agrochemickém zkoušení zemědělských půd a zjišťování půdních vlastností lesních pozemků
156/1998 Sb.	Zákon o hnojivech

Verze

č.	Znění od - do	Novely	Poznámka
4.	01.11.2017	335/2017 Sb.	Aktuální znění (exportováno 21.05.2026 16:39)
3.	01.08.2004 - 31.10.2017	400/2004 Sb.	
2.	01.01.2001 - 31.07.2004	477/2000 Sb.	
1.	01.01.1999 - 31.12.2000		Vyhlášené znění
0.	30.11.1998		