

2.08.10



Zadat BPEJ kliknutím do mapy

— Obecné informace o 2.08.10

Černozemě převážně na mírných svazích se všesměrnou expozicí a celkovým obsahem skeletu do 10 %. Půdy hluboké v teplém, mírně suchém klimatickém regionu a méně produkční.

Třída ochrany II

nadprůměrně produkční půdy, vysoce chráněné

V.
IV.
III.
II.
I.



Min
6

Bodová výnosnost 63

méně produkční (58.4 - 65.3)

Max
100



Min
1,15

Základní cena pozemků [Kč/m²]

11.78

Max
19,79

Výměra v ČR [km²]

Min
0

125.2

Max
979,72

Bonitovaná půdně ekologická jednotka 2.08.10 legislativně spadá dle Vyhlášky o stanovení tříd ochrany č. 48/2011 Sb. (<https://www.zakonyprolidi.cz/cs/2011-48>) ☞ do II. třídy ochrany zemědělského půdního fondu, její aktuální základní cena podle Vyhlášky k provedení zákona o oceňování majetku (oceňovací vyhlášky) č. 441/2013 Sb. (<https://www.zakonyprolidi.cz/cs/2013-441>) ☞ je 11.78 Kč za m² a bodová výnosnost této půdy je na stupnici od 6 do 100 vyjádřena hodnotou 63. Jedná se o méně produkční půdy.

— Klimatický region: 2 - teplý, mírně suchý (T2)

Hledaná bonitovaná půdně ekologická jednotka spadá do druhého klimatického regionu, který je rozšířen ve středních Čechách (východních od Vltavy po Kutnou Horu), dále v severozápadních Čechách. Na Moravě západní a severní část Dyjskosvrateckého úvalu od Znojma po Brno a jižní část Vyškovské brány.



2.KLIMATICKÝ REGION

Charakteristika regionu	Rozsah hodnot
☐ Suma teplot nad 10 °C	2600 - 2800
☐ Průměrná roční teplota °C	8 - 9
☐ Průměrný úhrn srážek (mm)	500 - 600
☐ Pravděpodobnost suchých vegetačních období v %	20 - 30
☐ Vláhová jistota ve vegetačním období	2 - 4

— Hlavní půdní jednotka: 08

❓ Genetický půdní představitel dle KPP

černozem modální (CEm), hnědozem modální (HNm), hnědozem luvická (HNI), luvizem modální (LUm), kambizem modální (KAm), kambizem luvická (KAI)

❓ Půdotvorný substrát

❓ Skupina půdních typů

Hydropedologické charakteristiky

Půdy se střední rychlostí infiltrace i při úplném nasycení, zahrnující převážně půdy středně hluboké až hluboké, středně až dobře odvodněné, hlinitopísčité až jílovitohlinité.

Hydropedologická charakteristika	Rozsah hodnot	Kategorie
❓ Hydrologická skupina	0.1 - 0.2 mm.min ⁻¹	B - půdy se střední rychlostí infiltrace
❓ Infiltrace a propustnost	0.10 - 0.15 mm.min ⁻¹	střední
❓ Retenční vodní kapacita	od 320 l.m ⁻²	vysoká
❓ Využitelná vodní kapacita	od 200 l.m ⁻²	vysoká

Náchylnost k zamokření, vysychání

❓ Trvale zamokřená půda	ne
❓ Periodicky zamokřená půda	ne
❓ Vysychavá půda	ne

Vhodnost půdy ke změně kultury

❓ Vhodnost k zatravnění	nevhodná
❓ Vhodnost k zalesnění	nevhodná
❓ Vhodnost ke stavbě nádrží	nevhodná

Limity využití a ohroženost

Typ	Hodnoty	Ohroženost
❓ Ohroženost acidifikací	17 - 20	vyšší střední
❓ Ohroženost utužením	nízká	nízká
❓ Potenciální ohroženost větrnou erozí		půdy mírně ohrožené


— Sklonitost a expozice: **1 - mírný sklon / rovina se všesměrnou expozicí, jih (jihozápad až jihovýchod), východ a západ (jihozápad až severozápad, jihovýchod až severovýchod), sever (severozápad až severovýchod)**

❓ Sklonitost	mírný sklon	sklon 3 - 7 °
❓ Orientace k světovým stranám	rovina se všesměrnou expozicí, jih (jihozápad až jihovýchod), východ a západ (jihozápad až severozápad, jihovýchod až severovýchod), sever (severozápad až severovýchod)	-

— Skeletovitost a hloubka půdy: **0 - bezskeletovitá, s příměsí / půda hluboká**

❓ Skeletovitost	bezskeletovitá, s příměsí	s celkovým obsahem skeletu do 10 %
❓ Hloubka půdy	půda hluboká	hloubka od 60 cm

— Aplikace BPEJ v rámci Společné zemědělské politiky

 **Nařízení vlády 262/2012 Sb. o stanovení zranitelných oblastí a akčním programu**

(<https://www.zakonyprolidi.cz/cs/2012-262>)

stanovuje zranitelné oblasti (ZOD) a akční program pro tyto oblasti. Seznam ZOD je dostupný v příloze č. 1 tohoto nařízení. Akční plán se vztahuje k provozování zemědělské výroby ve zranitelných oblastech a používání a skladování hnojiv. BPEJ jsou rozhodující pro stanovení následujícího rozdělení zemědělské půdy:

Období zákazu hnojení (§ 6)



Období zákazu hnojení závisí na začlenění pozemku do klimatického regionu, v návaznosti na pěstovanou plodinu a kategorii hnojiva z hlediska rychlosti uvolňování dusíku z hnojiva. Klimatické regiony 0 až 5 jsou převážně suššího a teplejšího charakteru (= kratší období zákazu hnojení), klimatické regiony 6 až 9 jsou spíše vlhčí a chladnější (= delší období zákazu hnojení).

Vyhledaná BPEJ 2.08.10 spadá do 2. klimatického regionu.

Klimatický region

Minerální dusíkatá hnojiva

1. 11. - 15. 2.

(1. 11. - 31. 1.**)

Hnojiva s rychle uvolnitelným dusíkem

15. 11. - 15. 2.

(15. 11. - 31. 1.**)

Hnojiva s pomalu uvolnitelným dusíkem a upravené kaly***

15. 12. - 15. 2.

Vysvětlivky:

** platí na zemědělských pozemcích s průměrnou sklonitostí nepřevyšující 5 stupňů a s porostem pšenice ozimé nebo řepky.

*** platí i pro upravené kaly; pokud nedojde k následnému pěstování plodin v příslušném kalendářním roce, je zakázáno hnojení také v období od 1. června do 31. července.

Aplikační pásma (§ 7, odstavec 7)




Zemědělská půda v ZOD je rozčleněna do tří aplikačních pásem (I., II., III.), a to podle skupin BPEJ a na základě rizika ztrát dusičnanů do vod. Půdy ve III. aplikačním pásmu jsou navíc ještě rozděleny podle rizika průsaku vody na aplikační pásmo III.a a III.b. (viz příloha č. 2 k tomuto zákonu, tabulky č. 2 až 5).

Vyhledané BPEJ 2.08.10 přísluší II. aplikační pásmo - jedná se o převažující část území České republiky, se středním množstvím srážek, středními až lehčími půdami, charakterizovanými periodicky promyvným vodním režimem.

Skladování dusíkatých hnojivých látek v ZOD v HPJ (§ 9)



Na těchto půdách lze za určitých podmínek uložit tuhá statková hnojiva. Další podmínky uložení jsou v Nařízení vlády 262/2012 Sb. § 9 (<https://www.zakonyprolidi.cz/cs/2012-262#p9>) 


 **Nařízení vlády 75/2015 Sb. o podmínkách provádění agroenvironmentálně-klimatických opatření**


(<https://www.zakonyprolidi.cz/cs/2015-75>)

upravuje v návaznosti na přímo použitelné předpisy Evropské unie podmínky provádění agroenvironmentálně-klimatických opatření.

Podopatření zatravňování orné půdy (§ 20) a Sazby dotace (§ 23)



Vyhledaná BPEJ 2.08.10 s hlavní půdní jednotkou 08 je nevhodná k zatravnění. Podrobněji se problematice zatravnění věnuje § 20 (<https://www.zakonyprolidi.cz/cs/2015-75#p20>) v Nařízení vlády 75/2015 Sb., Sazby dotací jsou blíže popsány v § 23 (<https://www.zakonyprolidi.cz/cs/2015-75#p23>) v Nařízení vlády 75/2015 Sb. 

 **Nařízení vlády 48/2017 Sb. o stanovení požadavků podle aktů a standardů dobrého zemědělského a environmentálního stavu pro oblasti pravidel podmíněnosti a důsledků jejich porušení pro poskytování některých zemědělských podpor**

(<https://www.zakonyprolidi.cz/cs/2017-48>)

Toto nařízení v návaznosti na přímo použitelné předpisy Evropské unie

a) upravuje některé podmínky pro poskytování přímých podpor, některých podpor v rámci společné organizace trhu s vínem a některých podpor Programu rozvoje venkova Státním zemědělským intervenčním fondem za účelem snížení nebo neposkytnutí dotací z důvodu porušení pravidel podmíněnosti a

b) stanovuje kontrolované požadavky podle aktů pro oblasti pravidel podmíněnosti a standardů dobrého zemědělského a environmentálního stavu pro oblasti pravidel podmíněnosti a důsledky jejich porušení pro poskytování těchto dotací.

Standardy Dobrého zemědělského a environmentálního stavu (DZES)


Standardy Dobrého zemědělského a environmentálního stavu (DZES) zajišťují zemědělské hospodaření ve shodě s ochranou životního prostředí. Jsou definovány v nařízeních jednotlivých dotačních titulů a jejich dodržování je pro zemědělce v České republice povinné od roku 2004. Hospodaření v souladu se standardy DZES je jednou z podmínek poskytnutí plné výše přímých podpor, některých podpor Programu rozvoje venkova a některých podpor společné organizace trhu s vínem.

Standardy DZES individuálně definují členské země Evropské Unie na základě rámce stanoveného v příloze č. II nařízení Evropského parlamentu a Rady (EU) č. 1306/2013, jež obsahuje tyto tematické okruhy: voda, půda a zásoby uhlíku, krajina, minimální úroveň péče.

Data BPEJ jsou použita pro vymezení půdy silně erozně ohrožené a mírně erozně ohrožené v rámci Standardu DZES 5.

Cílem tohoto standardu je ochrana půdy před vodní erozí a snaha omezit negativní působení důsledků eroze, jako jsou např. škody na komunikacích a nemovitostech způsobené zaplavením nebo zanesením splavenou půdou.

Standard DZES 5 vymezuje půdy silně erozně ohrožené a mírně erozně ohrožené a současně definuje podmínky pro hospodaření na těchto půdách.

 **Nařízení vlády 241/2004 Sb. o podmínkách provádění pomoci méně příznivým oblastem a oblastem s ekologickými omezeními**

(<https://www.zakonyprolidi.cz/cs/2004-241>)

Toto nařízení upravuje v návaznosti na přímo použitelné předpisy Evropských společenství kritéria pro vymezení méně příznivých oblastí a oblastí s ekologickými omezeními a bližší podmínky poskytování dotace na vyrovnání újmy vznikající při zemědělském hospodaření v méně příznivých oblastech a oblastech s ekologickými omezeními.

Pro účely tohoto nařízení se rozumí výnosností zemědělské půdy rozdíl mezi normativní zemědělskou produkcí v Kč a normativními náklady v Kč potřebnými k výrobě této zemědělské produkce na dané bonitované půdně ekologické jednotce. Výnosnost zemědělské půdy se vyjadřuje v bodech a je určena pro každý kód BPEJ.

— Profil půdního typu



GENERUJ PDF

eKatalog BPEJ, © VÚMOP, v.v.i., 2022, *Kontakt: [geoportal\[at\]vumop.cz](mailto:geoportal[at]vumop.cz)*

Zásady ochrany osobních údajů (<http://www.vumop.cz/zasady-ochrany-osobnich-udaju-pro-geoportal-webove-stranky-vumop-vvi>)