

## Obsah

1	Předmluva.....	9
2	Úvod.....	11
3	Bonitační informační systém o půdě .....	12
4	Základní pojmy (struktura BPEJ).....	19
4.1	<i>Klimatické regiony (KR)</i> .....	21
4.2	<i>Hlavní půdní jednotky soustavy BPEJ (HPJ)</i> .....	25
4.3	<i>Sklonitost a expozice</i> .....	27
4.3.1	Sklonitost (SL).....	27
4.3.2	Expozice (E).....	30
4.4	<i>Skeletovitost a hloubka půdy</i> .....	33
4.4.1	Skeletovitost (K).....	33
4.4.2	Hloubka půdy (H).....	34
4.4.3	Výsledný sdružený kód skeletovitosti a hloubky půdy .....	34
4.5	<i>Zrnitost půdy</i> .....	35
4.6	<i>Výchozy tvrdých hornin a balvanů (B)</i> .....	37
4.7	<i>Počet lokalit BPEJ v katastrálním území – PL</i> .....	37
4.8	<i>Nadmořská výška - V</i> .....	38
4.9	<i>Pomocné kódy</i> .....	38
5	Závazný postup pro aktualizaci bonitovaných půdně ekologických jednotek dle vyhlášky č. 327/1998 Sb., kterou se stanoví charakteristika bonitovaných půdně ekologických jednotek a postup pro jejich vedení a aktualizaci, ve znění vyhlášky č. 546/2002 Sb. ....	39
5.1	<i>Důvody a posouzení potřeby aktualizace BPEJ</i> .....	39
5.1.1	Důvody aktualizace.....	39
5.1.2	Žádost o aktualizaci .....	40
5.1.3	Posouzení důvodů žádosti.....	40
5.1.4	Tvorba plánu aktualizace, dohody o provedení aktualizace .....	41
5.2	<i>Obecné zásady aktualizace</i> .....	43
5.3	<i>Oznámení o zahájení aktualizace BPEJ</i> .....	44
5.4	<i>Činnosti tvořící komplex aktualizace BPEJ</i> .....	45
5.5	<i>Pracovní postup při Aktualizaci BPEJ prováděné VÚMOP, v.v.i.</i> .....	45
5.5.1	Přípravná fáze - shromáždění podkladů pro aktualizaci BPEJ .....	45
5.5.2	Fáze terénního průzkumu .....	47
5.5.3	Fáze zpracování výsledků terénního průzkumu - návrh ZM BPEJ .....	48

5.5.4	Vyložení návrhu ZM BPEJ .....	51
5.5.5	Přiřazení výsledků aktualizace BPEJ do soupisu parcel .....	54
5.5.6	Zpracování výsledků aktualizace BPEJ pro celostátní databázi VÚMOP, v.v.i. ....	55
5.5.7	Předání výsledků aktualizace BPEJ do celostátní databáze BPEJ a do katastru nemovitostí .....	55
5.5.8	Oznámení o ukončení aktualizace BPEJ .....	56
5.6	<b>Pracovní postup při aktualizaci BPEJ na části k.ú.</b> .....	56
5.7	<b>Poskytování metodické a kontrolní činnosti krajským pozemkovým úřadům při aktualizaci BPEJ.</b> .....	58
5.8	<b>Provádění domapování BPEJ.</b> .....	60
5.9	<b>Provádění domapování BPEJ do půdních bloků LPIS.</b> .....	61
5.10	<b>Údržba a vedení Celostátní databáze BPEJ</b> .....	61
5.11	<b>Zpracování digitálních dat BPEJ z Celostátní databáze BPEJ pro pozemkové úpravy.</b> .....	62
5.12	<b>Zpracování digitálních dat BPEJ z Celostátní databáze BPEJ pro Územně analytické podklady.</b> .....	63
5.13	<b>Pracovní postup při kontrole BPEJ v rámci pozemkových úprav</b> .....	63
5.14	<b>Zpracování dat BPEJ pro tvorbu katastrálních map v digitální podobě.</b> .....	69
5.15	<b>Postup při změnách údajů o BPEJ u parcel v souvislosti s převzetím výsledku pozemkových úprav</b> .....	70
6	<b>Klasifikační soustava bonitace zemědělských půd ČR</b> .....	71
6.1	<b>Názvoslovný přehled půdních typů</b> .....	72
6.2	<b>Přehled a označení půdních typů a nižších jednotek a půdotvorných substrátů</b> .....	73
6.2.1	Označení půdních typů dle metodiky KPP-1967 .....	73
6.2.2	Označení subtypů a variet dle metodiky KPP-1967 .....	74
6.2.3	Označení subtypů a variet dle TKSP ČR- 2011 .....	75
6.2.4	Přehled půdotvorných substrátů a jejich kódové označení .....	76
6.3	<b>Charakteristiky skupin hlavních půdních jednotek jako základních jednotek klasifikační soustavy</b> .....	79
6.3.1	Skupina půd převážně černozemního charakteru .....	79
6.3.2	Skupina hnědozemí .....	85
6.3.3	Skupina illimerizovaných půd - luvizemí .....	90
6.3.4	Skupina půd rendzin – rendziny a pararendziny .....	94
6.3.5	Skupina půd na píscích a štěrkopíscích a substrátech jim podobných, včetně slabě oglejených variet (některé subtypy regozemí) .....	99
6.3.6	Skupina hnědých půd - kambizemě .....	103

6.3.7	Skupina silně kyselých hnědých půd a rezivých půd mírně chladné a chladné oblasti (Kambizemě dystrické, podzoly, kryptopodzoly) .....	115
6.3.8	Skupina mělkých půd – kambizemě, rankery, litozemě .....	119
6.3.9	Skupina půd velmi sklonitých poloh .....	123
6.3.10	Skupina oglejených (mramorovaných) půd - pseudogleje .....	126
6.3.11	Skupina půd nivních poloh - fluvizemě .....	137
6.3.12	Skupina lužních půd - černic .....	142
6.3.13	Skupina hydromorfních půd – gleje jako složky pedoasociací .....	146
<b>7</b>	<b>Základní pojmy .....</b>	<b>156</b>
<b>8</b>	<b>Použité zkratky .....</b>	<b>159</b>
<b>9</b>	<b>Zákony, vyhlášky, metodiky, pracovní postupy, smlouvy o dílo .....</b>	<b>161</b>
<b>10</b>	<b>Přílohy .....</b>	<b>164</b>