

Popis variant kritéria hrubý roční rentní efekt (HRRE) pro druhý krok vymezení LFA

Doplňující materiál pro členy pracovní skupiny pro LFA při MZe

Připomenutí: Co je hrubý roční rentní efekt (HRRE) – způsob vyjádření produktivity půdy; pro účely druhého kroku vymezení oblastí LFA, tzv. jemného doladění, byl vybrán pracovní skupinou pro LFA při MZe ukazatel HRRE, odvozený z oceňování bonitovaných půdně ekologických jednotek (BPEJ). Výpočet HRRE: $HRRE \text{ na BPEJ} = \text{normativní výnosy v Kč na ha} - \text{normativní náklady v Kč na ha}$. Podrobněji viz prezentace z pracovní skupiny 26. 2. a 30. 3. 2016.

HRRE lze spočítat ve třech variantách, dvě z nich se liší zvoleným výrobním zaměřením, třetí vychází z reálného zastoupení plodin v České republice v roce 2015.

Varianty HRRE jsou vytvořeny na základě výběru vhodných struktur plodin v půdně klimatických podmínkách ČR. Výběr je proveden na základě možných kombinací dopředu definovaných seskupení plodin podle výrobního zaměření na BPEJ. Sestavení oceňovací typové struktury (OTS) a podílu plodin je tedy variabilní pro každou BPEJ a je provedeno na základě doporučení nezávislého výzkumného pracoviště (Mendelova zemědělská a lesnická univerzita Brno). Půdně klimatické podmínky jsou reprezentovány strukturou BPEJ v katastrálních územích, výrobní zaměření se projevuje vyšším podílem některých plodin oproti základní doporučené struktuře plodin.

1. Varianta HRRE se zaměřením na chov skotu

- varianta je zaměřena na výrobní zaměření s kombinací rostlinné a živočišné výroby, s vyšším zastoupením vlastních krmiv. Vyšší podíl krmiv se projevuje zejména v zastoupení kukuřice na siláž, vojtěšky seté a jetelovino trav.

2. Varianta HRRE se zaměřením na pěstování obilovin

- varianta je zaměřena na zvýšenou produkci obilovin, obiloviny jsou zde zastoupeny vyšším procentem oproti ostatním variantám. Vyšší zastoupení obilovin se projevuje zejména u pšenice, tritikále a žita.

3. Varianta HRRE dle Českého statistického úřadu (ČSÚ)

- varianta reprezentuje strukturu průměrného zastoupení plodin v ČR. Jednotlivé plodiny jsou navrženy v poměru odpovídajícím struktuře plodin na základě soupisu ploch osevů podle Českého statistického úřadu (ČSÚ) v roce 2015. Širokořádkové plodiny jsou v této variantě zastoupeny pouze do 7 klimatického regionu z důvodu agronomických a ekologických omezení, které jsou uplatněny i v předchozích variantách při vymezení výroby na BPEJ.

V tabulce 1 jsou uvedeny podíly jednotlivých plodin na orné půdě (OP) ve třech variantách HRRE.

Tab. 1 – procentuální zastoupení plodin pro vybrané varianty

Plodina	č. varianty	1	2	3
	zaměření	na skot	na obilniny	podle ČSÚ
	jednotky	% o.p.	% o.p.	% o.p.
Brambory konzumní ostatní		1,47%	1,27%	1,12%
Brambory rané		0,64%	0,10%	0,31%
Brambory sadbové		0,23%	0,16%	0,10%
Cukrovka		2,58%	1,48%	2,38%
Ječmen jarní (nesladovnický)		11,66%	12,17%	7,22%
Ječmen jarní sladovnický		3,02%	3,35%	1,83%
Ječmen ozimý		9,56%	14,37%	8,04%
Jetelovino trávy		8,14%	1,07%	2,34%
Kukuřice na siláž při sušíně celých rostlin 32 %		10,77%	1,69%	9,72%
Kukuřice na zrno		4,03%	4,39%	3,94%
Mák		2,17%	0,96%	1,52%
Oves		1,36%	0,84%	1,93%
Pšenice ozimá (nepotravinářská)		16,79%	20,94%	25,63%
Pšenice ozimá potravinářská		9,07%	10,87%	13,13%
Řepka ozimá		10,29%	10,83%	17,10%
Tritikale ozimé - žitovec		2,76%	12,25%	0,82%
Vojtěška setá		4,92%	1,18%	2,65%
Žito ozimé		0,57%	2,09%	0,20%
Celkem		100,00%	100,00%	100,00%

Zpracoval: Voltr, Hruška (ÚZEI) 22.4.2016