



ÚZEI

ÚSTAV ZEMĚDĚLSKÉ EKONOMIKY
A INFORMACÍ

Metodika postupu při zjišťování výše škod na polních plodinách v územích určených k řízeným rozlivům povodní

(certifikovaná metodika)

Aktualizovaná verze: březen 2022

Autoři aktualizované verze:

Ing. Jan Boudný

Ing. Tomáš Medonos, Ph.D.

Autoři původní verze:

Ing. Martin Plášil, Ph.D.

Ing. Václav Vilhelm, CSc.

prof. Ing. Jindřich Špička, Ph.D.

Ing. Alice Picková

Praha, březen 2022

Dedikace

Původní Metodika z roku 2010 byla vytvořena v rámci výzkumného záměru MZE0002725101 Analýza a vyhodnocování trvalé udržitelnosti zemědělství a venkova ČR v podmínkách EU a Evropského modelu zemědělství.

Na vznik aktualizované verze Metodiky byla využita podpora na rozvoj výzkumné organizace poskytnuté na základě rozhodnutí REG. č. MZE-RO0922.

Oponenti

Prof. Ing. Jaroslav Homolka, CSc.

*Provozně ekonomická fakulta, Katedra ekonomiky
Česká zemědělská univerzita v Praze*

doc. Ing. Jaroslav Jánský, CSc.

*Katedra ekonomických studií
Vysoká škola polytechnická Jihlava*

Ing. Marian Čiernik

*Odbor vody v krajině a odstraňování povodňových škod
Ministerstvo zemědělství ČR*

© Ing. Jan Boudný, Ing. Tomáš Medonos, Ph.D., Ing. Václav Vilhelm, CSc., prof. Ing. Jindřich Špička, Ph.D., Ing. Alice Picková, Ing. Martin Plášil, Ph.D.

Ústav zemědělské ekonomiky a informací

Obsah

Dedikace	2
Oponenti	2
Obsah.....	3
1. Cíl metodiky	4
2. Vlastní popis metodiky	4
3. Srovnání „novosti postupů“	12
4. Popis uplatnění certifikované metodiky	12
5. Ekonomické aspekty	13
6. Seznam použité související literatury.....	14
7. Seznam publikací, které předcházely metodice	14



1. Cíl metodiky

Cílem metodiky je vypracovat postupy a vzorce jednak pro výpočet náhrady škod způsobených řízeným rozlivem povodní na polních plodinách pěstovaných na pozemcích, které jsou zahrnuty do území určených k těmto řízeným rozlivům a také stanovit postupy a vzorce náhrady škod způsobených nemožností využít pozemky k zemědělským účelům neboli oset/osázet pozemky z důvodu řízeného rozlivu.

2. Vlastní popis metodiky

Území určená k rozlivům povodní jsou institutem zavedeným zákonem č. 254/2001 Sb., o vodách. Podle něj území tohoto druhu může po projednání s dotčenými úřady státní správy stanovit rozhodnutím vodoprávní úřad pro účely zmírnění účinků povodní. Tato opatření obecné povahy mají mj. omezit práva užívání pozemků v takto určeném území, vyloučit umístování staveb, skládek ohrožujících jakost vody a vyloučit i přítomnost snadno odplavitelných předmětů. Za omezení užívání pozemků a staveb má náležet jejich vlastníkům náhrada. Účelem těchto opatření je dosažení zvýšené retence vody v území za povodňových stavů a dosažení retardace odtoku vody z povodí. Cílem výše uvedené právní úpravy bylo zprůchodnění procesu vymezování potřebných území k rozlivům povodní, aby se umožnilo běžné zemědělské a lesnické hospodaření v těchto územích. Jako nepřekonatelný problém se však ukázala otázka náhrad za škody, které vzniknou dotčeným osobám rozhodnutím povodňových orgánů o využití retenčního prostoru vymezeného území. Původní znění zákona s nejasným stanovením těchto náhrad způsobilo, že toto ustanovení dosud nebylo prakticky využíváno.

Podle § 68, odst. 2 zákona č. 254/2001 Sb., o vodách a o změně některých zákonů (vodní zákon), ve znění zákona č. 181/2008 Sb. ze dne 24. dubna 2008 se s účinností od 1. července 2009 výše náhrady za škodu způsobenou na polních plodinách stanoví v závislosti na tržních cenách polních plodin v době rozlivu včetně zemědělcem prokázaných nákladů na likvidaci poškozených polních plodin. Dle § 68, odst. 3 zákona č. 254/2001 Sb. náleží s účinností od 1. července 2009 náhrada rovněž za finanční újmu vzniklou pozbytím nároku na dotaci, poskytovanou na základě zákona o zemědělství, který poškozený pozbyl v souvislosti s řízeným rozlivem povodně.

Postup při zjišťování a uplatňování náhrady škody a postup při určení její výše je stanoven podle § 68, odst. 2 zákona č. 254/2001 Sb. nařízením vlády č. 203/2009 Sb. ze dne 22. června 2009 o postupu při zjišťování a uplatňování náhrady škody a postupu při určení její výše v územích určených k řízeným rozlivům povodní. Postup při určení výše náhrady na polních plodinách upravuje § 3 nařízení vlády č. 203/2009 Sb., ze kterého vyplynula nutnost tvorby této metodiky.



Z hlediska požadavků na administrativu a transparentnost postupu zjišťování výše škod na polních plodinách v územích určených k řízeným rozlivům povodní je žádoucí, aby byl výpočet celkové škody založen zejména na oficiálních publikovaných údajích Českého statistického úřadu (ČSÚ), případně na údajích Zemědělské účetní datové sítě FADN ČR nebo na poškozeným subjektem prokázaných skutečnostech.

Skutečnosti, které je nutné zjistit při prohlídce dotčeného území

- *doba trvání rozlivu* (ověření data počátku rozlivu a data konce rozlivu uvedených v žádosti),
- *druh postižené polní plodiny*, resp. druhy postižených plodin,
- *výměra ploch*, na nichž došlo k poškození jednotlivých druhů plodin,
- *zjištění procenta poškození jednotlivých druhů polních plodin* na ploše dotčené rozlivem (pro každý druh plodiny samostatně) a zda je toto poškození souvislé či nesouvislé,
- *zjištění, zda byl porost pojištěn* a zda za škodu rozlivem (tj. záplavou) není nebo nebude současně plněno ze soukromého pojištění plodin.

Subjektům dotčeným řízeným rozlivem budou uhrazeny:

- a) tržby, které mohl subjekt realizovat z prodeje produkce polní plodiny z plochy poškozené nebo zničené rozlivem (T),
- b) prokázané náklady na likvidaci poškozených polních plodin (N),
- c) finanční újma vzniklá pozbytím nároku na dotaci, poskytovanou na základě zákona o zemědělství, který poškozený pozbyl v souvislosti s řízeným rozlivem povodně (F).
- d) finanční újma způsobená znemožněním využití pozemku k zemědělským účelům z důvodu zaplavení

Pokud došlo k pojistnému plnění ze soukromého pojištění za stejnou událost, bude toto plnění od stanovené výše škody odečteno (I).

Výše náhrady škody se stanoví v závislosti na druhu poškozené polní plodiny a na roční době, ve které k řízenému rozlivu došlo. Při určování výše škody na zaplavených polních plodinách se určí náhrada za každý druh plodiny zvlášť. Přitom se zohlední možnost pěstování vhodných náhradních polních plodin za zaplavením zničené polní plodiny vzhledem k datu, kdy působení rozlivu skončilo, a s přihlédnutím k ozimosti, popřípadě k jarovosti těchto plodin. V případě, že zemědělský pozemek nebyl osetý/osázený, ale z důvodu zaplavení není možné jej daný rok zemědělsky využít bude stanovena výše náhrady příspěvkem na úhradu fixních nákladů a zisku (PNU).

Ad a) TRŽBY, které mohl subjekt realizovat z produkce polní plodiny (T)

$T = P \cdot V \cdot C$, kde

P = plocha polní plodiny poškozené nebo zničené rozlivem (nutno prokázat)

V = hektarový výnos polní plodiny

C = tržní cena polní plodiny



Stanovení hektarového výnosu polní plodiny (V)

- A. Hektarový výnos polních plodin publikovaný ČSÚ¹:
 - I. Hektarový výnos polní plodiny v daném kraji ČR.
 - II. Hektarový výnos polní plodiny na úrovni ČR v případě, že nejsou publikované hektarové výnosy poškozené plodiny na úrovni daného kraje ČR (tj. nelze zjistit A.I.)
- B. Hektarový výnos polních plodin uvedený v databázi FADN ČR – v případě, že není k dispozici hektarový výnos dle písm. A.
- C. Hektarový výnos (publikovaný ČSÚ nebo uvedený v databázi FADN ČR) druhově nejbližší poškozené polní plodině na úrovni kraje nebo ČR – v případě, že není možno zjistit výnos dle písm. A a B.

Referenční hektarový výnos pro výpočet výše škody se stanoví jako prostý aritmetický průměr výnosů plodiny za posledních 5 let.

Stanovení tržní ceny polní plodiny (C)

- A. Cena zemědělských výrobců dané plodiny publikovaná ČSÚ²:
 - I. Průměrná měsíční cena zemědělských výrobců dané plodiny za měsíc předcházející vzniku škody.
 - II. Průměrná měsíční cena zemědělských výrobců za poslední publikovaný měsíc nebo za předchozí ukončený kalendářní rok – v případě, že není možno zjistit cenu dle A.I.
- B. Cena zemědělských výrobců (publikovaná ČSÚ) druhově a užitkově nejbližší poškozené polní plodině – v případě, že není možno zjistit cenu dle písm. A.
- C. V případě pícnin použít přepočtenou hrubou zemědělskou produkci v běžných cenách na 1 t píce v suchém stavu (údaj ČSÚ za poslední zveřejněný rok).

Referenční cena pro výpočet výše škody se stanoví jako aritmetický průměr publikovaných cen všech užitkových směrů daného druhu polní plodiny³, pokud nelze prokazatelně stanovit konkrétní užitkový směr poškozené plodiny.

Ad b) Stanovení nákladů na likvidaci poškozené plodiny (N) – prokáže zemědělec

Likvidací poškozené plodiny se rozumí provedení takových opatření, které následně umožní přípravu půdy pro eventuální setí nebo sázení další plodiny⁴. Likvidace poškozené plodiny nezahrnuje náklady nezbytné na uvedení půdy do původního stavu ani náklady na odstranění

¹ Publikace „Definitivní údaje o sklizni zemědělských plodin v ČR“ (kód publikace 2102)

² Publikace „Indexy cen zemědělských výrobců, průmyslových výrobců a indexy spotřebitelských cen potravinářského zboží“ (kód publikace 7006).

³ např. v případě pšenice průměr cen pšenice potravinářské a krmné

⁴ Reálně jsou náklady na odstranění případných zbytků poškozeného porostu z pole.



nežádoucích naplavenin. Tyto škody budou vyčísleny v rámci postupu při určení výše náhrady škody na půdě.

Ad c) Finanční újma vzniklá POZBYTÍM NÁROKU NA DOTACI, poskytovanou na základě zákona o zemědělství, který poškozený pozbyl v souvislosti s řízeným rozlivem povodně (F).

Nárok vyplývá z § 68, odst. 3 zákona o vodách a postup určení výše újmy není předmětem nařízení vlády č. 203/2009 Sb.

Výpočet celkové náhrady škody při zohlednění rozsahu poškození porostu a roční doby, ve které k řízenému rozlivu došlo⁵:

1. Zničení porostu v době, která umožňuje osetí náhradní plodinou⁶

Výše náhrady škody = (koeficient 1 * T) + N + F – I

2. Poškození porostu v době, která neumožňuje osetí náhradní plodinou

Výše náhrady škody = (zjištěné procento poškození⁷) * T) + N + F – I

V případě víceletých píceň je při výpočtu škody nutné zohlednit v závislosti na roční době rozlivu i počet zničených nebo poškozených sečí, resp. počet dní znemožnění pastevního využití v daném kalendářním roce. Výpočet škody vychází z té části celkového výnosu⁸, kterou v důsledku rozlivu nebylo možné sklídit, resp. pastevně využít.

3. Zničení porostu v době, která neumožňuje osetí náhradní plodinou

Výše náhrady škody = (koeficient 2 * T) + N + F – I

V případě víceletých píceň je při výpočtu škody nutné zohlednit v závislosti na roční době rozlivu i počet zničených sečí, resp. počet dní znemožnění pastevního využití v daném kalendářním roce. Výpočet škody vychází z celkového výnosu⁸ sníženého o již předtím sklizené nebo pastevně využití množství.

Pro případy 1) až 3) platí, že v případě záporného výsledku⁹ se stanoví výše náhrady škody jako nulová.



Tabulka 1 – Koeficienty pro úpravu výše náhrady škody za zničené plodiny v době, která umožňuje osetí náhradní plodinou (koeficient 1) a v době, která neumožňuje osetí náhradní plodinou (koeficient 2)

Druh plodiny, plodina	Koeficient 1	Koeficient 2
Obiloviny (pšenice ozimá)	0,15	0,80
Kukuřice	0,30	0,70
Luskoviny (hrách setý)	0,40	0,85
Olejniny (řepka ozimá)	0,15	0,80
Brambory konzumní a zelenina	0,35	0,70
Cukrovka	0,20	0,70
Len přadný	0,35	0,50
Konopí	0,40	0,80
Víceleté pícniny	0,25	1,00

Poznámky:

- Koeficienty byly kalkulovány na základě údajů z Normativů zemědělských výrobních technologií 2008 (M. Kavka a kol. – viz www.agronormativy.cz).
- Koeficienty 1 vyjadřují podíl nákladů na osivo a setí (případně souvisejících nákladů na válení a aplikaci pesticidů) z tržeb. Na základě tržních cen plodin tak umožňují ocenit újmu v důsledku nutnosti likvidace porostu v době, která umožňuje osetí náhradní plodinou.
- Koeficienty 2 vyjadřují podíl nákladů, které by jinak musely být vynaloženy na další pěstování a sklizeň zničené plodiny. Koeficienty 2 byly stanoveny na základě podílu nákladů na sklizeň a posklizňovou úpravu produkce vzhledem k celkovým technologickým nákladům. V případě víceletých pícnin se náklady na sklizeň neuvažují a je použit koeficient ve výši 1.

⁵ Rozsah poškození porostu a možnost pěstování náhradní plodiny určí ministerstvo v protokolu o vzniklé škodě.

⁶ Zničením porostu se rozumí takové poškození, při kterém je porost zlikvidován a je možné plochu nově oset.

Poškození, které lze řešit jiným agrotechnickým zásahem (přihnojením, přisetím), není předmětem náhrady.

⁷ Zjištěné procento poškození, nejvýše však koeficient 2 uvedený v tabulce 1.

⁸ V přepočtu na píci v suchém stavu.

⁹ Tato situace by mohla nastat, pokud by plnění ze soukromého pojištění převýšilo stanovenou újmu.



Předchozí tři varianty a) až c) pracují se způsobem odškodnění na osetých/osázených pozemcích. Varianta d) pokrývá situace, kdy se v okamžiku zaplavení sice na pozemku žádná pěstovaná plodina nenachází, ale pozemek z důvodu zaplavení nelze v daném roce zemědělsky využít.

Ad d) Finanční újma způsobená znemožněním využití pozemku k zemědělským účelům z důvodu zaplavení

Vhodným ukazatelem pro stanovení újmy na orné půdě v případě vyloučení hospodaření je příspěvek na úhradu fixních nákladů a zisku (PNU). Výpočet PNU zohledňuje úplné krátkodobé vyloučení hospodaření na orné půdě, což znamená ponechání pozemku ladem. V tomto případě jsou uspořeny variabilní náklady, které nejsou vynaloženy na zemědělskou produkci, ale v souvislosti s nuceným ponecháním pozemku ladem jsou v krátkodobém horizontu nepokryty fixní náklady a zisk, které by byly jinak pokryty či vytvořeny v důsledku nepřerušené ekonomické aktivity na pozemku, čímž vzniká dotčenému podnikateli ekonomická újma. Z tohoto důvodu je pro stanovení dopadu do hospodaření využit PNU pro ornou půdu. V tomto případě dochází k úplné ztrátě PNU. Ukazatel PNU lze stanovit pro běžné komodity rostlinné výroby za průměrné podmínky ČR, ale také podle výrobní oblasti.

Ukazatel PNU lze dále modifikovat v případech, kdy dochází k úspoře části fixních nákladů, zpravidla je určující rozsah omezení. Pokud např. dojde k vyloučení určitého typu produkce, zde tržní plodiny na orné půdě (o. p.), na malé rozloze, nedojde k uspořeni fixních nákladů. Obdobně se chová i faktor času, i když ke změně dojde na větší rozloze, avšak není zaručena na dostatečně dlouhou dobu (jednorázové omezení nebo omezení bez dlouhodobé garance), opět je úspora fixních nákladů diskutabilní. To znamená, že zemědělec neprodá („neuspoří“) traktor vázaný na produkci tržních plodin, nepropustí zaměstnance potřebné k obhospodaření půdy. Jelikož se omezení zpravidla nevyskytuje pravidelně, ale je jednorázové, nebo nahodilé, nedochází zpravidla k úsporám fixních nákladů. Proto se doporučuje využít nemodifikovaný ukazatel příspěvku na úhradu fixních nákladů a zisku.

Výpočet příspěvku na úhradu fixních nákladů a zisku:

Příspěvek na úhradu je definován jako rozdíl mezi tržní produkcí a variabilními náklady jednotlivých komodit. Hodnota tržní produkce se vypočítá z naturálního množství vyrobeného výrobku vynásobením průměrnou realizační cenou dosahovanou obecně na trhu (ČSÚ) nebo získanou z výběrového šetření ÚZEI. Variabilní náklady se mění v závislosti na změnách objemu produkce, u rostlinné výroby jde zejména o tyto náklady: přímý materiál jako osiva a sadba, hnojiva, prostředky ochrany rostlin, vodu, energie, ostatní přímý materiál, pojištění plodin, externí služby a spotřebu pohonných hmot (PHM). Pracovní náklady jsou zahrnuty ve fixních nákladech (z důvodu, že nejsou při dočasném omezení z pohledu celého podniku fakticky uspořeny).

Obecná metodika příspěvku na úhradu fixních nákladů a zisku je popsána v publikaci Poláčková J. a kol. (2008) - Analýza úrovně a vývoje nákladů hlavních výrobků rostlinné a živočišné výroby za rok 2007 a v publikaci Novák, J. a kol. (1998) - Příspěvek na úhradu a možnosti jeho využití v podmínkách českého zemědělství.



Schéma 1: Stanovení příspěvku na úhradu fixních nákladů a zisku (PNÚ) – rostlinná výroba

		Ukazatel	Vysvětlivky
Položky výnosů	A	Množství produkce	hektarový výnos hlavního výrobku ČSÚ, nebo šetření ÚZEI
	B	Průměrná realizační cena	ČSÚ, nebo šetření ÚZEI
	C	Tržní výkon	výpočet podle vzorce C = A * B
Položky variabilních nákladů	a	Osiva (sadba)	souhm nakupovaných a vlastních osiv (sadby)
	b	Hnojiva	souhm nakupovaných a vlastních hnojiv
	c	Prostředky ochrany rostlin	souhm nákladů na prostředky ochrany rostlin
	d	Ostatní přímý materiál	souhm nákladů na ostatní přímý materiál (pytle, obaly...)
	e	PHM	PHM z přímých nákladů a pomocných činností
	f	Energie	elektrická a ostatní energie z přímých nákladů a pomocných činností
	g	Voda	voda z přímých nákladů a pomocných činností
	h	Externí služby	agrochemické služby, polní práce, poradenské a ostatní služby z přímých nákladů a pomocných činností
	i	Pojištění plodin	z přímých nákladů
	V	Variabilní náklady celkem	výpočet podle vzorce V₁ = a+b+c+d+e+f+g+h+i
PNÚ	PNÚ	Příspěvek na úhradu	PNÚ = C - V

Zdroj: Vlastní zpracování (ÚZEI)

Vzhledem k charakteru zemědělské činnosti (závislost výnosů zemědělských plodin na průběhu počasí a hospodaření v předchozích letech, meziroční výkyvy počasí a jejich důsledky, výkyvy v cenách vstupů do zemědělství a cenách zemědělských výrobců apod.) nelze uvažovat ekonomiku jednoho roku bez znalosti stavu ve více souvisejících letech. Z tohoto důvodu je vhodné stanovit hodnotu **PNÚ jako průměr pro pět po sobě jdoucích posledních let**. Výsledky PNÚ za hlavní komodity budou dostupné od 30.4.2022 na <https://www.uzei.cz/nakladovost-zemedelskych-vyrobku/>.



Postup při výpočtu příspěvku na úhradu fixních nákladů a zisku:

- a) Při stanovení kompenzace se bude vycházet z výsledků za 5leté období, kdy žadatel uvede za 5 let předcházejících plodiny pěstované na dotčeném pozemku, v případě více plodin v jednom roce pěstovaných na dotčeném pozemku také jejich výměru
- b) Pro každou plodinu se vypočte PNU za 5 let z aktuálně dostupných údajů ÚZEI
- c) Pro každý rok z pětiletého období se vypočte celkový PNU takto: $PNU_{\text{celkem}} = PNU_1 * plocha_1 + PNU_2 * plocha_2 + PNU_x * plocha_x$
- d) Průměrný PNU za 5leté období, $PNU_{\text{průměr}} = \text{aritmetický průměr PNU na dotčeném pozemku v jednotlivých letech}$

Vstupní data

Tržba – hektarový výnos (V) * tržní cena (C) * plocha (P) (lze využít dle stávající metodiky zjišťování výše škod na polních plodinách v územích určených k řízení rozlivům).

Hektarový výnos (V) – lze využít stávající metodiky, nebo použít výnos dle šetření ÚZEI

Tržní cena (C) - lze využít stávající metodiky, nebo použít cenu dle šetření ÚZEI

Variabilní náklady – variabilní náklady vybraných plodin podle schéma 1) pro průměrné podmínky za ČR celkem, nebo za výrobní oblasti (kukuřičná a řepařská, bramborářská, bramborářsko-ovesná a horská) na základě výsledků výběrového šetření ÚZEI – dostupné na <https://www.uzei.cz/nakladovost-zemedelskych-vyrobku/>.

Výše náhrady škody způsobené znemožněním využití pozemku k zemědělským účelům z důvodu zaplavení

Výše náhrady škody = $PNU_{\text{průměr}} + N + F$,

kde,

N = prokázané náklady spojené s uvedením pozemku do původního stavu

F = finanční újma vzniklá pozbytím nároku na dotaci.



3. Srovnání „novosti postupů“

Jedná se o nově vypracovanou metodiku, které nepředcházela žádná původní metodika. V roce 2022 vyvstala potřeba na doplnění původní metodiky z roku 2010, jelikož původní metodika za zabývala pouze odškodnění na osetých/osázených pozemcích. Nově metodika pokrývá situace, kdy se v okamžiku zaplavení na pozemku žádná pěstovaná plodina nenachází, ale pozemek z důvodu zaplavení nelze v daném roce zemědělsky využít.

4. Popis uplatnění certifikované metodiky

Nařízení vlády 203/2009 Sb. umožňuje kompenzaci škod na suchých nádržích a pozemcích určených k řízenému rozlivu povodní i na územích, která byla k tomuto účelu vymezena před tímto nařízením vlády. Jsou tedy pokryta všechna tato vymezená území bez ohledu na dobu vzniku. Stávající pozemky, na které se vztahuje povinnost poskytování náhrady za škodu způsobenou rozlivem povodní, čítají v současnosti celkem 258 suchých nádrží, ze kterých se rozsahem zátopy vymykají dvě suché nádrže: poldr Přítluky na Dolní Dyji se zátopou cca 1 300 ha a poldr Soutok u Lanžhota na soutoku Dyje a Moravy se zátopou cca 7 600 ha. Ostatní suché nádrže mají všechny dohromady celkovou plochu zátopy cca 3 600 ha. Souhrnně plocha zátopy všech suchých nádrží činí necelých 12,5 tis. ha a tato plocha bude narůstat další výstavbou suchých nádrží.

Metodika slouží:

- Ministerstvu zemědělství, které přijímají žádosti poškozeného o náhradu škody způsobené řízeným rozlivem.
- Škodní komisi, kterou ustanoví ředitel příslušného regionálního odboru SZIF dle vzniku škody. Komise bude minimálně tříčlenná a bude složena vždy z pracovníka místně příslušného pracoviště SZIF a správce vodního toku (na návrh příslušného správce povodí) a dále pro škody na plodinách pracovník Ústředního kontrolního a zkušebního ústavu zemědělského
- Komisi, kterou ustanoví příslušný náměstek sekce dle charakteru vzniklé škody, která rozhodne na základě sumarizace škod o konkrétních sazbách pro proplacení náhrad.

Náhrady za škody na plodinách budou stanoveny na základě této metodiky. Konkrétní uplatnění metodiky je doloženo Smlouvou o uplatnění metodiky přiloženou v dokumentaci pro certifikaci metodiky.



5. Ekonomické aspekty

Hlavním cílem a přínosem předkládané metodiky je sjednocení postupů při vyčíslení náhrady škod způsobených řízenými rozlivy, které především urychlí proces odškodňování. Zavedení postupů uvedených v metodice nepředpokládá vznik dodatečných nákladů. Vzhledem k charakteru nahodilosti průběhu rozlivů není možné přesně stanovit počet případů, které využijí danou metodiku, a tedy provést odhad ekonomických přínosů pro uživatele. V tuto chvíli je znám pouze rozsah zájmového území, kde mohou být rozlivy realizovány, který je uveden v bodě 4 této metodiky. Je možné nepřímou odvodit, že ekonomické přínosy pro uživatele spočívají v úspoře nákladů na znalecké posudky, které by určily rozsah škod způsobených rozlivy.



6. Seznam použité související literatury

- ČSÚ: *Definitivní údaje o sklizni zemědělských plodin*. Kód publikací 2102_xx (publikováno 1x ročně).
- ČSÚ: *Indexy cen zemědělských výrobců, průmyslových výrobců a indexy spotřebitelských cen potravinářského zboží*. Kód publikací 7006_xx (publikováno 12x ročně).
- FADN ČR: *Výběrové šetření hospodářských výsledků zemědělských podniků*. Praha: ÚZEI (VÚZE), publikováno 1x ročně.
- KAVKA, M. a kol. *Výběr z normativů pro zemědělskou výrobu ČR pro rok 2008-2009: technologické, technické a ekonomické normativní ukazatele*. Praha: ÚZPI, 2008. 298 s. ISBN 978-80-7271-199-4.
- Novák, J., Hanibal, J., Kubíková, Z.: *Příspěvek na úhradu a možnosti jeho využití v podmínkách českého zemědělství*. ÚZEI, Praha, 1998.
- Poláčková, J., Boudný, J., Janotová, B., Novák, J.: *Analýza úrovně a vývoje nákladů hlavních výrobků rostlinné a živočišné výroby za rok 2007; 3. výstup tematického úkolu MZe ČR č. 18 (4232) Sledování a analýza nákladů a rentability zemědělských výrobků (komodit)*. ÚZEI, Praha, 2008.
- Zákon č. 254/2001 Sb., o vodách a o změně některých zákonů (vodní zákon), ve znění zákona č. 181/2008 Sb. ze dne 24. dubna 2008.
- Nařízení vlády č. 203/2009 Sb. o postupu při zjišťování a uplatňování náhrady škody a postupu při určení její výše v územích určených k řízeným rozlivům povodní.

7. Seznam publikací, které předcházely metodice

- NOVÁK, J. *Metodika kalkulací nákladů v zemědělství*. Výzkumná studie č. 28, Praha: VÚZE, 1996. ISBN 80-85898-30-6.