



PROGRAM ROZVOJE VENKOVA

Evropský zemědělský fond pro rozvoj venkova: Evropa investuje do venkovských oblastí

# **LPIS – pomocník pro zemědělce**

## **Parcely, odpočitatelné plochy a vedení osevního postupu**

### **Areály**

## **Podklady pro školení**

**Prosinec 2014**



## Obsah

<b>1. Úvod .....</b>	<b>3</b>
<b>2. Základní principy evidence parcel .....</b>	<b>3</b>
<b>3. Proč má smysl si založit parcely? .....</b>	<b>3</b>
<b>4. Postup založení parcely – situace 1 parcela na 1 DPB .....</b>	<b>4</b>
4.1 Oprava výměry parcely .....	5
<b>5. Jak založit jednoduchý osevní postup .....</b>	<b>6</b>
<b>6. Základní pravidla pro založení parcely .....</b>	<b>7</b>
<b>7. Založení více parcel na jednom DPB .....</b>	<b>8</b>
<b>8. Orientace na parcele .....</b>	<b>10</b>
<b>9. Změny na založené parcele .....</b>	<b>10</b>
9.1 Změna plodiny .....	10
9.2 Změna platnosti parcely a názvu .....	10
9.3 Ukončení a smazání parcely .....	10
9.4 Zadání odpočitatelných ploch .....	11
9.5 Nejčastější dotazy .....	12
<b>10. Areály .....</b>	<b>12</b>
10.1 Typy areálů .....	13
10.2 Založení areálu .....	13

## 1. Úvod

Zemědělské parcely (dále jen „parcely“) jsou základem evidence osevního postupu a dalších zemědělských evidencí – bez založených parcel nelze na Portálu farmáře v EPH evidovat hnojení, aplikace POR, pastvu, zelenou naftu, krmiva.

Tento materiál vysvětluje evidenci parcel a ukazuje, jak správně evidovat osevní postupy, odpočitatelné plochy a areály.

## 2. Základní principy evidence parcel

Parcely představují plochu DPB s jednou plodinou. Na jednom DPB může být jedna nebo více parcel (založení více parcel na DPB umožňuje evidovat pěstování více plodin na DPB souběžně).

Pro evidenci parcel platí následující pravidla:

- Výměra parcely nebo parcel v součtu musí odpovídat výměře DPB.
- Na jedné parcele je vždy v jeden časový okamžik jedna plodina.
- Parcela nesmí mít účinnost před datem zaevidování DPB na uživatele v LPISu.
- Parcely mohou seskupovat do větších celků tj. areálů.
- SZIF, ani nikdo jiný nemá založené parcely/areály nevidí. Jsem jediný, kdo může parcely/areály upravovat.
- Na založené parcely/areály navazují všechny evidence, které mohou vést v Evidenci přípravků a hnojiv (EPH).

## 3. Proč má smysl si založit parcely?

Založením parcel uživatel získá možnost:

**v LPISu:**

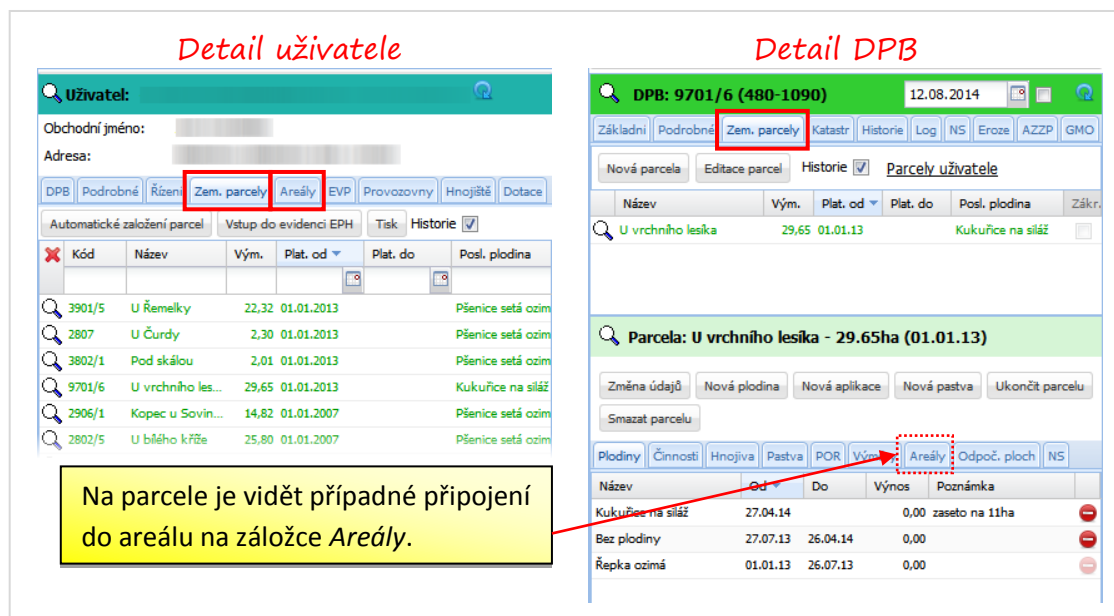
- pojmenovat si jednotlivé DPB a lépe se tak orientovat v mapě,
- evidovat osevní postup,
- zadat odpočitatelné plochy typu pásem kolem vod, obvodu pozemků nebo kraj. prvků, na kterých nemohu hnojit nebo na ně aplikovat přípravky na ochranu rostlin (POR),
- vytisknout si nástěnné mapy s pojmenovanými parcelami a barevně odlišenými pěstovanými plodinami.

**v EPH:**

- evidovat hnojení, pastvu a aplikaci POR,
- evidovat úkony pro zelenou naftu a činnosti,
- evidovat výrobu produktů/krmiv,
- vést skladové karty hnojiv, POR, produktů.

Kde v LPISu hledat zemědělské parcely a areály?

- V detailu uživatele je záložka *Zem. parcely* a *Areály*.
- V detailu každého DPB je záložka *Zem. parcely*.

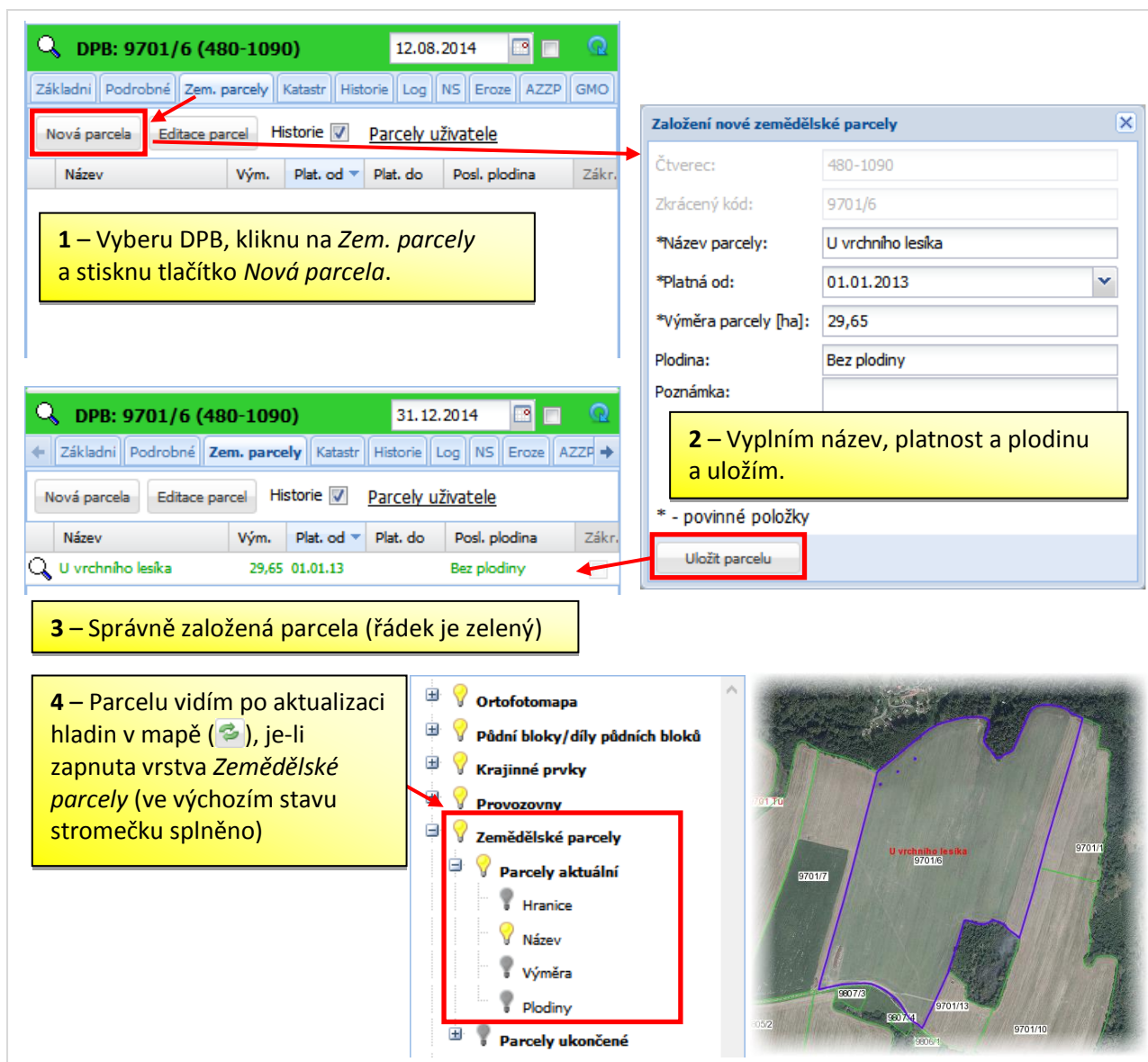


Obrázek 1: Kde hledat zemědělské parcely a areály

#### 4. Postup založení parcely – situace 1 parcela na 1 DPB

Individuální založení parcely provedu následovně:

1. Vyberu DPB poklikem v mapě nebo v seznamu DPB a na záložce *Zem. parcely* kliknu na *Nová parcela*.
2. Vyplním název parcely a zvolím plodinu, nebo vyberu z číselníku „bez plodiny“ (*u orné půdy, skutečnou plodinu doplním později*). Mohu také změnit přednačtenou platnost parcely. Je vhodné založit parcely k 1.1. (travní porosty), či např. k 1.9. roku (ornou půdu), od kterého chci vést evidence, osevní postup apod. Výměra se načítá automaticky shodná s výměrou DPB. Kliknu na *Uložit*.
3. Je-li parcela založena správně, její název s výměrou, platností a plodinou má zelenou barvu.
4. Název založené parcely vidím v mapě, mám-li ve stromečku rozsvícenou žárovku *Zemědělské parcely – Parcely aktuální – Název* a mapa je aktualizovaná pomocí aktualizací tlačítka pod mapou



Obrázek 2: Postup založení parcely (1 DPB = 1 parcela)

#### 4.1 Oprava výměry parcely

Pokud při založení parcely dojde k rozdílu mezi výměrou parcely a výměrou DPB, po uložení je řádek parcely červený. V tom případě je nutné upravit výměru parcely následujícím postupem.

1. Kliknu na tlačítko *Editace parcel*. Zobrazí přehled parcel, ve kterém vidím výměru parcely, výměru DPB a rozdíl výměr, případně v členění podle období platnosti výměr v historii DPB.
2. Výměru parcely upravím kliknutím na ikonku „kalkulačky“ na konci řádku (automaticky upraví výměru tak, že součet výměr všech parcel bude roven výměře DPB), nebo prokliknu řádek a ručně napíšu hodnotu výměry do políčka ve sloupci *Výměry*. Poté kliknu na *Uložit změny*.



Přes tlačítko „Nová plodina“ zadávám plodinu a datum, odkdy je na parcele pěstována. Vzniká osevní postup.

Obrázek 4: Postup založení osevního postupu

Přehled osevního postupu na jednotlivých parcelách lze zobrazit a vytisknout v LPIS (detail uživatele – *Zem. parcely* – tlačítko *Tisk*) nebo v aplikaci EPH (*Sestavy – Osevní postupy*).

Obrázek 5: Tisk přehledu osevního postupu v LPIS

## 6. Základní pravidla pro založení parcely

Parcela může, ale nemusí odpovídat výměrou DPB. Typické případy jsou tyto:

- **1 DPB = 1 parcela** – nastává v případě, kdy
  - DPB je evidován s kulturou travní porost, vinice, chmelnice, sad,
  - DPB je evidován s kulturou orná půda a v rámci celého DPB je pěstována jedna plodina.
- **1 DPB = 2 a více parcel** – nastává v případě, kdy
  - DPB je evidován s kulturou orná půda a v rámci celého DPB je pěstováno více plodin (parcela pak odpovídá části DPB s jednou plodinou).
  - DPB s kulturou travní porost např. je zčásti spásán nebo zčásti trvale nehnojen. (*Rozdělení DPB na více parcel s kulturou travní porost je spíše výjimečné*).

Doporučený postup založení parcel a areálů je následující:

### 1. Založím parcely na DPB.

- a) V případě, že chci dodělávat evidenci hnojiv a POR zpětně, zvolím vhodně datum založení parcely např. 1. 1. nebo 1. 9.
- b) V případě, že nechci evidovat osevní postup na orné půdě do minulosti, zadám plodinu „Bez plodiny“.
- c) Mohu zadat odpočitatelné plochy, pokud je potřebuji pro následné vedení evidencí v EPH.

### 2. Seskupím parcely do areálů, je-li to zapotřebí.

- a) Nejprve TRVALE seskupím travní porosty (louky hnojené x nehnojené, pastevní areály).
- b) Následně se rozhodnu pro vytvoření SEZÓNŇÍCH areálů pro plodiny na orné půdy. Areály u orné půdy používejte pouze v případě, že máte více DPB se stejnou plodinou a hromadné zadávání aplikací přes areály Vám tak usnadní práci.

Parcely lze založit, jak jednotlivě z konkrétního DPB (preferovaný způsob), tak hromadně pomocí tlačítka „Automatické založení parcel“ z detailu uživatele.

*POZOR! Hromadné založení parcel použijí pouze v případě, že se jedná o případ 1 DPB = 1 parcela a zakládané parcely mají shodnou plodinu (má smysl používat jen u travních porostů). Názvy založených parcel budou odpovídat číslům DPB a následně je třeba je přejmenovat.*

## 7. Založení více parcel na jednom DPB

**Založení více parcel** na DPB se provádí postupem popsaným pro individuální založení parcely, **přičemž založím tolik parcel, kolik PLODIN na DPB chci mít.** Výměra parcel se musí v součtu rovnat výměře DPB, proto ji upravuji hned ve formuláři zadávání jednotlivých parcel, nebo po založení parcel řeším „červené parcely“ (postupem dle bodu 4.1).

Pokud chci názvy více parcel založených na jednom DPB vidět v mapě, musím parcely do mapy nakreslit. Postup vytvoření zákresu je popsán v základním podkladu k LPISu.

**V případě, že mám DPB rozdělený na více parcel, vytvářím osevní postup na každé z parcel stejným způsobem jako v kap. 5, pouze současně založím více parcel.**

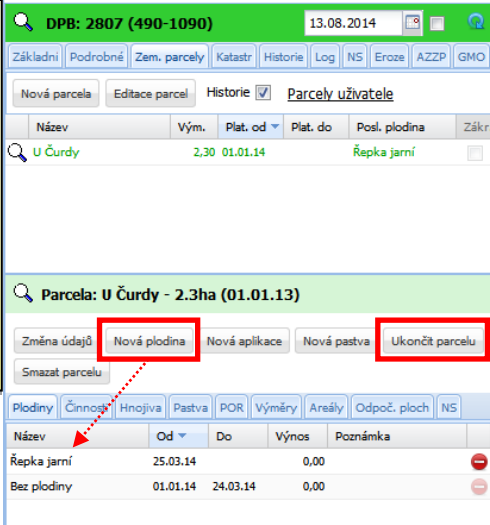
Na orné půdě často bývá situace, kdy je počet parcel na DPB v čase nutné měnit. Typický příklad je osetí celého DPB jednou plodinou (tj. DPB = 1 parcela), po její sklizni zasetí dvou různých plodin na DPB (tj. DPB = 2 parcely) a po sklizni plodin zasetí opět jen jedné plodiny (tj. DPB = 1 parcela).

Mění-li se počet parcel v čase, musím předchozí parcelu/parcely ukončit a založit nové parcely podle aktuálního rozložení plodin na DPB. Ukončení parcel na DPB provedu k datu sklizně poslední plodiny na DPB.

**Příklad:** Parcela je založena k 1. 1. 2014. Na jaře 2014 byla na celém DPB naseta řepka. Po sklizni řepky v roce 2014 byl na část DPB naset ječmen ozimý a na druhou část meziplodina a na jaře pšenice jarní. V roce 2015 po sklizni obilnin je naseta na celý DPB meziplodina.

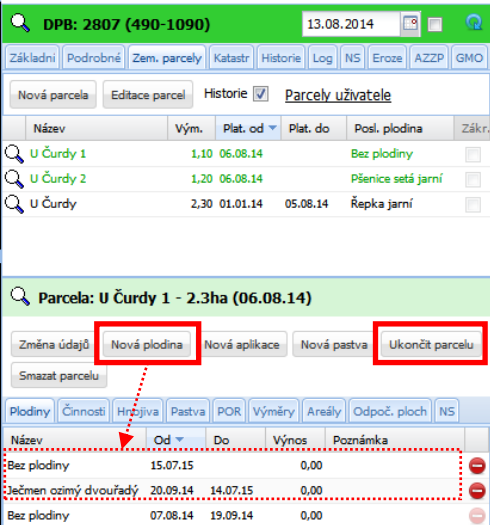


**1 – Parcela je založena** k 1.1.2014 bez plodiny. Pomocí tlačítka **Nová plodina** zaseji od 25.3.2014 jarní řepku. Sklizeň řepky proběhne 5.8.2014. Protože se bude měnit v důsledku zasetí dvou plodin počet parcel na DPB, použijí ke sklizni tlačítko **Ukončit parcelu**, kdy zadám datum 5.8.2014.




**3 – Pomocí tlačítka **Nová plodina**** doseji plodiny. Sklizeň ozimého ječmene proběhla 14.7.2015. Sklizeň provedu přes tlačítko **Nová plodina** a zadání „Bez plodiny“ od 15.7.2015.

**4 – Jarní pšenici budu sklízet až 1.8.2015.** V nové sezóně bude na DPB jen meziplodina a na jaře 2015 jedna plodina, proto sklizeň provedu pomocí tlačítka **Ukončit parcelu**. Druhá parcela se ukončí automaticky také.

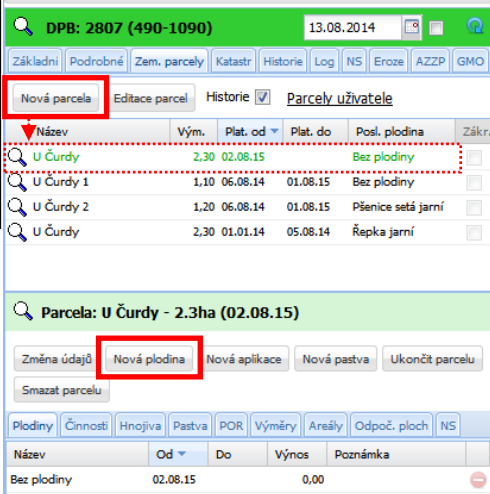


**2 – Pomocí tlačítka **Nová parcela**** založím dvě nové parcely. Výměra musí v součtu dávat výměru DPB. Červené parcely vyřeším pomocí tlačítka **Editace parcel**, kde upravím výměru jedné parcely ručně a druhou parcelu dorovnam přes ikonu kalkulačky.



**5 – Pomocí tlačítka **Nová parcela**** založím navazující parcelu, a to bez plodiny.

Po zasetí meziploidy ji doseji přes tlačítko **Nová plodina**.



Obrázek 6: Ukázka zadání složitějšího osevního postupu, kdy se meziročně mění počet plodin na DPB

## 8. Orientace na parcele

**Tlačítko k založení parcely**

**Tlačítko k řešení „červené parcely“**

**Poklikem zde se vrátím na seznam všech založených parcel (na záložku Zem. parcely u uživatele)**

**Aktuální parcely jsou v přehledu zelené, ukončené jsou černé. Poklikem na řádek zobrazím detail parcely dole.**

**Změna platnosti/názvu**

**Doseť nové plodiny**

**Nechci-li vidět „černé“ ukončené parcely, odškrtnu „historii“.**

**Vstup do EPH – zadání aplikace a pastvy.**

**Jednotlivé záložky zobrazují informace vázané k parcele.**

Obrázek 7: Popis obsahu záložky „Zem. parcely“ v detailu DPB

## 9. Změny na založené parcele

### 9.1 Změna plodiny

Změnu plodiny používám pro zadávání osevního postupu, jak je popsáno v kapitole o jednoduchém osevním postupu (střídání jedné plodiny na DPB). Zadanou první plodinu mohu změnit přes tlačítko *Změna údajů*, kde mohu změnit název plodiny a datum, odkdy je na parcele.

Pokud zadávám další plodinu na parcelu v rámci osevního postupu, použiji tlačítko *Nová plodina*. Zadáním nové plodiny od určitého data se mi předchozí plodina ukončí. Mezi dvě na sebe navazující plodiny lze takto vmáchnout období bez plodiny či např. meziplodinu.

### 9.2 Změna platnosti parcely a názvu

U založené parcely mohu změnit název a platnost parcely pomocí tlačítka *Změna údajů*.

Pokud měním výměru parcely, tj. zpětně dělím parcelu na dvě a mám již zaevidované aplikace, nebo pastvu musím změnit výměru aplikace, pastvy manuálně v EPH.

### 9.3 Ukončení a smazání parcely

Ukončení a zrušení parcely je nutné rozlišit.

**Parcelu ukončuji** pouze tehdy, pokud se mění hranice a tedy plocha pěstované plodiny. Děje se tak nejčastěji při změně osevního postupu pro následující sezónu, kdy se např. ze dvou

parcel na DPB stává jedna nebo naopak (viz postup pro vedení složitějšího osevního postupu).

U ukončené parcely lze změnit datum ukončení parcely pomocí tlačítka *Změnit datum ukončení parcely* (ukončená parcela a na ní evidované záznamy zůstávají v systému uloženy).

Parcelu ukončujete k datu sklizně poslední plodiny na ukončované parcele. Je-li v rámci DPB více parcel, pak se ukončením jedné parcely, ukončí i všechny ostatní.

**Parcelu mažu**, pokud ji chci úplně odstranit. Pokud jsou na parcele evidovány aplikace nebo pastva, musím je nejprve smazat, pak je možné parcelu zrušit.

## 9.4 Zadání odpočitatelných ploch

U založené parcely mohou zadat odpočitatelné plochy v okolí vodních toků, okrajů pozemků, plochy krajinných prvků nebo např. polní složiště. Odpočitatelné plochy slouží ke snazšímu zaevidování odpočtů u aplikace hnojiv a POR. Zadané odpočitatelné plochy se mi poté budou vždy dopředu nabízet při zadávání aplikací v EPH a nebudu muset na jejich zadání pamatovat a vždy je zadávat znovu při samotných aplikacích.

Na záložce *Odpoč. ploch.* lze zadat následující typy ploch – krajinné prvky, pásmo kolem vodních útvarů, pásmo kolem obvodu pozemku, pásmo od sousedních pozemků, pásmo kolem nezemědělské půdy, ostatní odpočitatelná plocha.

**Postup zadání odpočitatelné plochy „pásmo kolem vod. útvarů“ je následující:**

1. Kliknu na záložce *Odpoč. ploch.* na tlačítko *Nová odpoč. plocha*.
2. Vyberu *Pásmo kolem vod. útvarů* a zadám *vzdál. od vody (m)* např. 3 m. Automaticky se mi nabízí platnost od počátku platnosti parcely (k výběru mohou být i další data). Kliknu na OK.
3. Automaticky se spočítala plocha pásma, nachází-li se DPB v zadané vzdálenosti od vodního útvaru. Tato plocha se mi bude nabízet k odečtení v EPH při zadávání hnojiv, pastvy, POR na parcelu.

Odpočitatelnou plochu mohu zrušit poklikem na .

*Poznámka: Pokud je na DPB založeno více parcel zároveň a nejsou zakreslené, tak i když odpočitatelnou plochu zadávám k jednotlivé parcele, tak LPIS napočítává plochu za celý DPB, protože zde nejsou jednotlivé parcely zakresleny. V tomto případě je pro správné načtení odpočitatelné plochy, nutné parcely zakreslit do mapy.*

Na obrázku je situace, kdy jsou na jednom DPB dvě parcely -> pro správné načtení odpočitatelné plochy je nutné parcely zakreslit do mapy.

**Změna údajů**

Typ: Ostatní odp. plocha

Platnost od: 01.09.2012

Výměra: 2

Šířka: 0

Poznámka:

**Uložit**

**Parcela: Bínovo k újezdu - eroze - 0.5ha (01.09.12)**

Změna údajů Nová plodina Nová aplikace Nová pastva Ukončit parcelu  
Smazat parcelu

Plodiny Činnosti Hnojiva Pastva POR Výměry Areály **Odpoč. ploch** NS

Typ	Vzd.* (m)	Výměra (ha)	Plat. od	Plat. do
Pásmo kolem obvod...	5	0,42	01.09.12	
Ostatní odp. plocha	0	2,00	01.09.12	

**Nová odpoč. plocha** Editace odpoč. plocha

Obrázek 8: Postup zadání odpočitatelné plochy

## 9.5 Nejčastější dotazy

### Jak evidovat meziplodinu?

Meziplodina se eviduje jako standardní plodina, pomocí tlačítka *Nová plodina* se zaseje a následně po jejím zapravení se opět pomocí *Nová plodina* zadá již cílová plodina pro novou sezónu nebo hodnota *Bez plodiny*. Do poznámky je vhodné napsat „meziplodina“.

### Jak evidovat plodinu v podsevu?

Chci-li zaevidovat např. pšenici s podsevem jetele, jako plodinu zadám pšenici a do poznámky zapíši „podsev jetele“. Po sklizni pšenice zadám přes tlačítko *Nová plodina* plodinu, která je v podsevu, tj. jetele.

### Jak doplnit parcelu k DPB, který už neužívám?

V záložce *DPB* na podzáložce *Koš* naleznou historický díl půdního bloku, prokliknu jej a skrze záložku *Zem. parcely* založím parcelu do minulosti.

## 10. Areály

Areál je účelové seskupení zemědělských parcel. Areály nemusím zakládat povinně, ale v některých případech mi jejich založení usnadní práci, protože pak mohu zadávat hromadně aplikace/pastvy/úkony pro zelenou naftu nebo výrobu krmiv/produktů.

Rozhodnu-li se u zadávání pastvy pro danou sezónu zadávat přes areál, musím zvolené zadávání dodržovat a pastvu zadávat jen přes areály, nikoliv parcely. **Rozhodně u pastvy nesmím míchat zadání jednou přes parcelu a jednou přes areál. Proto při zadávání pastvy přes areál musím mít všechny pasené pozemky „v areálech“.**

Parcela může být připojena v jeden čas pouze v jednom areálu. Lze ji však odpojit a návazně připojit k jinému areálu. Toto je typické pro sezónní areály s ornou půdou a střídáním polních plodin.

## 10.1 Typy areálů


Areály mohou rozdělit zhruba na tyto typy:

<b>Typ areálu</b>	<b>Popis</b>
<b>Reálné pastevní areály</b>	Jedná se o <b>trvalé</b> seskupení pasených parcel podle skutečné situace v terénu tj. pospojované díly půdních bloků pomocí ohradníků, případně parcely, které k sobě „patří“ a tvoří přirozený celek.
<b>Virtuální pastevní areály</b>	Jedná se o <b>sezónní či trvalé</b> seskupení pasených parcel, které nemusí být fyzicky propojeny ohradníky, ale jsou spásány jedním stádem, tj. mám-li více stád, zaareáluji si parcely, po kterých chodí jedno stejné stádo.
<b>Areály s ornou půdou</b>	Jedná se o <b>sezónní</b> seskupení parcel s jednou plodinou. U orné půdy je vytvoření areálu doporučeno, pokud mám více jak 5 DPB s jednou plodinou, jinak je efektivnější pracovat pouze s parcelami. <b>U uživatelů s méně než 40 DPB s kulturou orná doporučujeme vytvořit jeden areál „ORNÁ“ a v rámci něj evidovat vše hromadně!</b>
<b>Areály s podobnými vlastnostmi</b>	Jedná se o <b>trvalé</b> seskupení parcel s podobnými vlastnostmi, např. stejný katastr, stejné managementy AEO, hnojené/nehnojené parcely, stejný termín sklizně sena apod.

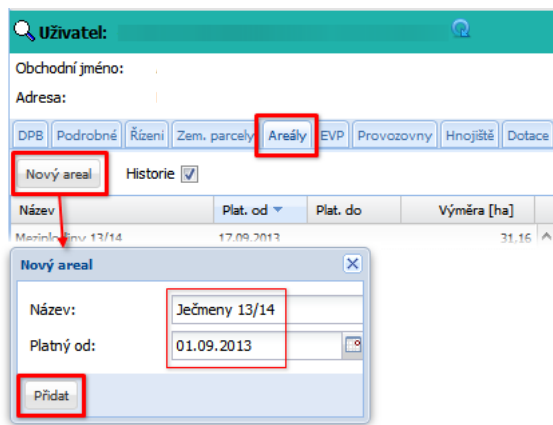
## 10.2 Založení areálu

Postup založení areálu je následující:

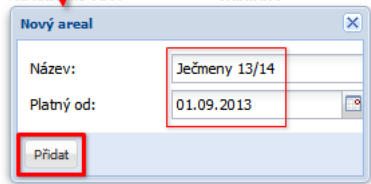
1. V detailu uživatele kliknu na záložku *Areály* a stisknu tlačítko *Nový areál*.
2. Vyplním název areálu a platnost od a stisknu *Uložit*.
3. Vytvořený areál se uloží do seznamu areálů a já ho otevřu poklikem na jeho název.
4. Do areálu připojím požadované parcely zaškrtnutím a kliknutím na tlačítko *Připojit vybrané parcely*. **Platí, že k připojení se mi nabízí parcely platné v době trvání areálu, které nejsou připojené do jiného areálu.**

Připojení parcely mohou zrušit klikem na ikonu . Tato možnost existuje v případě, že na této parcele není zadána aplikace/pastva přes tento areál.

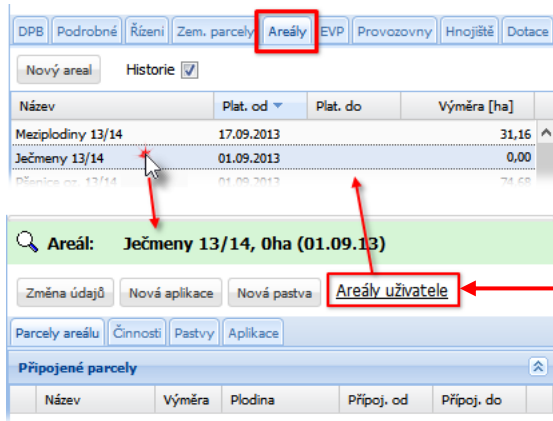
Založený areál ukončím zadáním data „Platnost do“ po kliku na tlačítko „Změna údajů“ nebo manuálním vyplněním „Připoj do“ u všech parcel z areálu. Možnost vyplnění „Připoj do“ se zobrazí po dvojkliku na řádek parcely v areálu. Oběma kroky dojde k odpojení parcel z areálu a nabídnou se k připojení do dalšího navazujícího areálu.



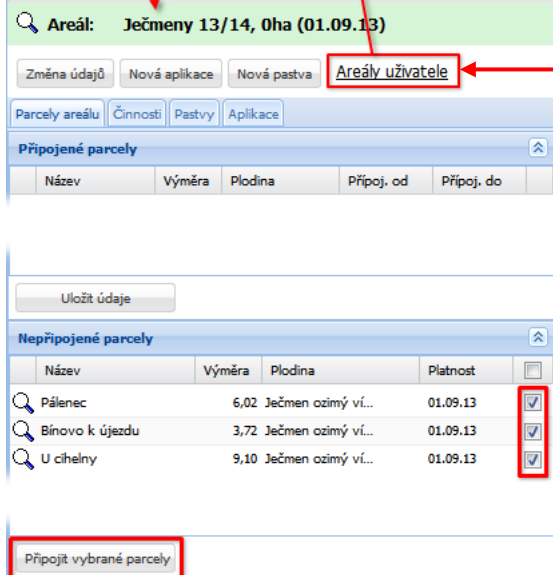
**1 –** Kliknu na záložku *Areály* a pak na tlačítko *Nový areál*.



**2 –** Vyplním název, platnost a stisku *Přidat*.



**3 –** Proklikem řádku areálu se dostanu na areál.



**4 –** Po výběru parcel zaškrtnutím je připojím tlačítkem *Připojit vybrané*

Kliknutím zde se dostanu zpět na seznam areálů.

Obrázek 9: Postup založení areálu



**Aktuální výměra areálu**

**Vstup do EPH**

Na těchto záložkách vidím přes areály zadanou zelenou naftu, pastvy a aplikace z EPH.

Připojení parcely lze zcela **zrušit** klikem na „zákaz vjezdu“ (parcela se pak tváří, že v areálu nikdy nebyla). Zadáním data „**Připoj. do**“ (lze zadat po dvojkliku do řádku) lze parcelu z areálu **odpojit** k zvolenému datu. **Nezapomenu uložit.**

Do areálu lze kdykoliv přidat další parcely.

Obrázek 10: Práce s areálem

Založený areál zobrazím v mapě kliknutím na ikonu lupy po rozkliknutí konkrétního areálu v popisečném poli.

**Uživatel:**

Obchodní jméno: **AGROPLAST KOBYLKY a.s.**  
Adresa: **Kobylky 93, 46345**

DPB Podrobné Řízení Zem. parcely **Areály** EVP Provozovny Hnojivářské Dotace

Nový areál Historie ☒

Název	Plat. od	Plat. do	Výměra [ha]
Meziplodiny 13/14	17.09.2013		31,16
Ječmeny 13/14	01.09.2013		55,49
Pšenice oz. 13/14	01.09.2013		74,68

**Areál: Ječmeny 13/14, 0ha (01.09.13)**

Změna údajů Nová aplikace Nová pastva Areály uživatele

Parcely areálu Činnosti Pastvy Aplikace

**Připojené parcely**

Název	Výměra	Plodina	Připoj. od	Připoj. do
Pálenec	6,02	Ječmen ozimý ví...	01.09.13	

Obrázek 11: Zobrazení areálu v mapě