

# LPIS Statistiky

## Uživatelská příručka

Ministerstvo zemědělství České republiky

## HISTORIE DOKUMENTU

Verze	Datum	Provedená změna	Strana, kap.	Provedl
1.0	20.3.2018	První verze		Jana Bláhová
1.1	17.4.2018	Drobné opravy		Jana Bláhová
1.2	24.10.2018	348_PZ_PRAIS_2017_No189_LPIS_modul_S upervize SZIF		Andrea Janálová

## Obsah

<b>1 Úvod</b> .....	<b>4</b>
<b>2 Základní informace o aplikaci</b> .....	<b>4</b>
2.1 Systémové požadavky .....	4
2.2 Spuštění aplikace.....	4
2.3 Uživatelské role .....	5
<b>3 Popis uživatelského rozhraní aplikace</b> .....	<b>5</b>
<b>4 Příklad – úprava kontingenční tabulky</b> .....	<b>14</b>
<b>5 Přehled statistik</b> .....	<b>16</b>
5.1 Výměry a počty DPB k datu .....	16
5.2 Výměry a počty DPB v čase .....	16
5.3 Výměry překryvů a počty DPB v LFA k datu .....	16
5.4 Výměry překryvů a počty DPB v OPVZ k datu .....	17
5.5 Výměry a počty DPB v prioritních oblastech.....	17
5.6 DPB v NATURA 2000 - souhrn (průniky a počty) .....	17
5.7 DPB v oblastech NATURA 2000 (průniky a počty) .....	18
5.8 DPB v I. zóně VZCHÚ (průniky a počty) .....	18
5.9 DPB ve VZCHÚ (průniky a počty) .....	19
5.10 Počty MA k datu .....	19
5.11 Vývoj MA k čase .....	19
5.12 Výměry a počty ENVI k datu .....	20
5.13 Výměry a počty ENVI v čase .....	20
5.14 Počty objektů provozoven typu hospodářství k datu .....	21
5.15 Výměry a počty PB k datu .....	21
5.16 Vývoj PB v čase .....	21
5.17 Výměra a počty EVP k datu .....	21
5.18 Výměra a počty EVP v čase .....	22
5.19 Počty subjektů SZR k datu .....	22
5.20 Počty subjektů SZR k datu – loginy.....	23
5.21 Počty subjektů LPIS k datu .....	23
5.22 Vývoj počtu subjektů LPIS v čase .....	23
5.23 Počty zvířat k datu .....	24
5.24 Vývoj počtu zvířat v čase .....	24
5.25 Počty supervizí v čase .....	24
5.26 Počty supervizí k datu .....	25
<b>6 Administrace statistik</b> .....	<b>25</b>

# 1 Úvod

Tato příručka popisuje aplikaci LPIS Statistika (dále jen „aplikace“), která umožňuje prohlížet, upravovat a exportovat tabulky a grafy nad agregovanými daty z různých datových zdrojů. V aktuální verzi jsou v aplikaci dostupné statistiky z dat registrů LPIS, SZR a IZR.

## 2 Základní informace o aplikaci

### 2.1 Systémové požadavky

Jedná se o webovou aplikaci, kterou lze spustit z kteréhokoliv zařízení pomocí webového prohlížeče. Doporučenými prohlížeči jsou:

- **Google Chrome** (v aktuální verzi)
- **Internet Explorer** (ve verzi 10 a vyšší)
- **Mozilla Firefox** (v aktuální verzi)

### 2.2 Spuštění aplikace

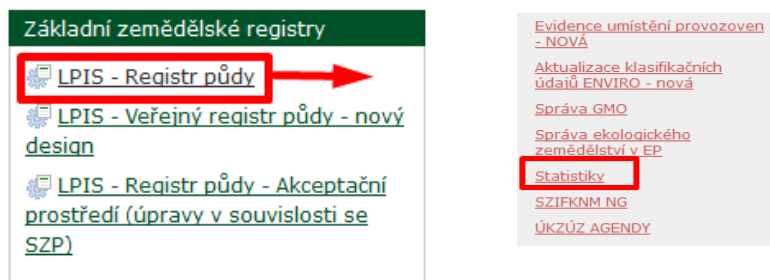
Aplikaci lze spustit z Portálu MZe nebo z Portálu farmáře eAGRI.

#### Postup spuštění aplikace z portálu MZe:

1. Přihlaste se do Portálu MZe:
  - a. z **interní sítě MZe** (pracovníci MZe, OPŽL): v internetovém prohlížeči zadejte adresu:  
<https://portal.mze.cz> – produkční prostředí  
(<https://portaltest.mze.cz> – testovací prostředí)  
Zadejte svoje přihlašovací jméno (login) a heslo a stiskněte tlačítko *Přihlásit*.
  - b. z **Internetu**: v internetovém prohlížeči zadejte adresu:  
<https://vpn.mze.cz> – produkční prostředí  
(<https://vpntest.mze.cz> – testovací prostředí)  
Zadejte svoje přihlašovací jméno (login) a heslo a stiskněte tlačítko *Přihlásit*. Následně odsouhlaste všechny bezpečnostní výstrahy, které se vám případně zobrazí.<sup>1</sup>
2. Po úspěšném přihlášení do Portálu MZe se zobrazí stránka se seznamem dostupných aplikací.
3. V LPIS – Registr půdy vyberte odkaz Statistika.

---

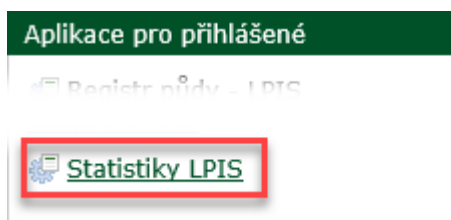
<sup>1</sup> Podmínky a nastavení pro připojení k Externímu portálu MZe jsou podrobně popsány na této stránce:  
<https://vpn.mze.cz/+CSCOU+/pripojeni.html>.



Obr. 1 – Odkaz na aplikaci na Portálu MZe

### Postup spuštění aplikace z Portálu farmáře na eAGRI.cz:

1. Spustíte internetový prohlížeč a do pole pro adresu zadejte <http://eagri.cz>.
2. Na portálu eAGRI klikněte na odkaz „Přihlásit“ vpravo nahoře.
3. Zadejte svoje přihlašovací jméno (login) a heslo a stiskněte tlačítko „Přihlásit“.
4. Po přihlášení do portálu eAGRI pokračujte odkazem na „Portál farmáře“ a zde v pravém panelu stránky v rámečku **Aplikace pro přihlášené** klikněte na odkaz **Statistiky LPIS**.



Obr. 2 – Odkaz na aplikaci na Portálu farmáře na eAGRI.cz

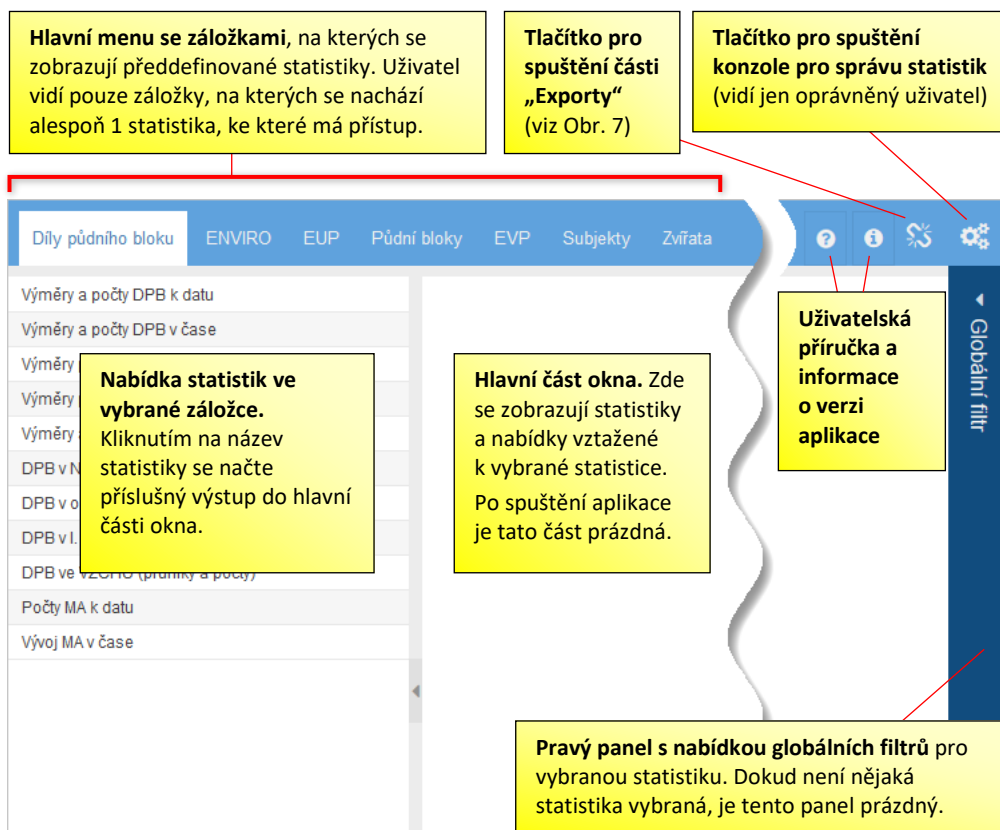
## 2.3 Uživatelské role

Pro spuštění aplikace není potřeba specifická role v LDAP MZe, ale pro zobrazení konkrétních statistik nebo exportů musí mít uživatel roli, kterou pro daný výstup nastavil správce statistik v administrační části aplikace (viz kap. 6). U jednotlivých statistik/exportů lze nastavit také veřejný přístup.

Pro spuštění administrační části aplikace je zapotřebí LDAP role **DATAWELLADMINS**.

## 3 Popis uživatelského rozhraní aplikace

Při spuštění aplikace se zobrazí obrazovka popsaná na následujícím obrázku.



Obr. 3 – Základní obrazovka aplikace – stav po spuštění aplikace

Po kliknutí na název statistiky v levém menu se v hlavní části okna zobrazí dva typy výstupu:

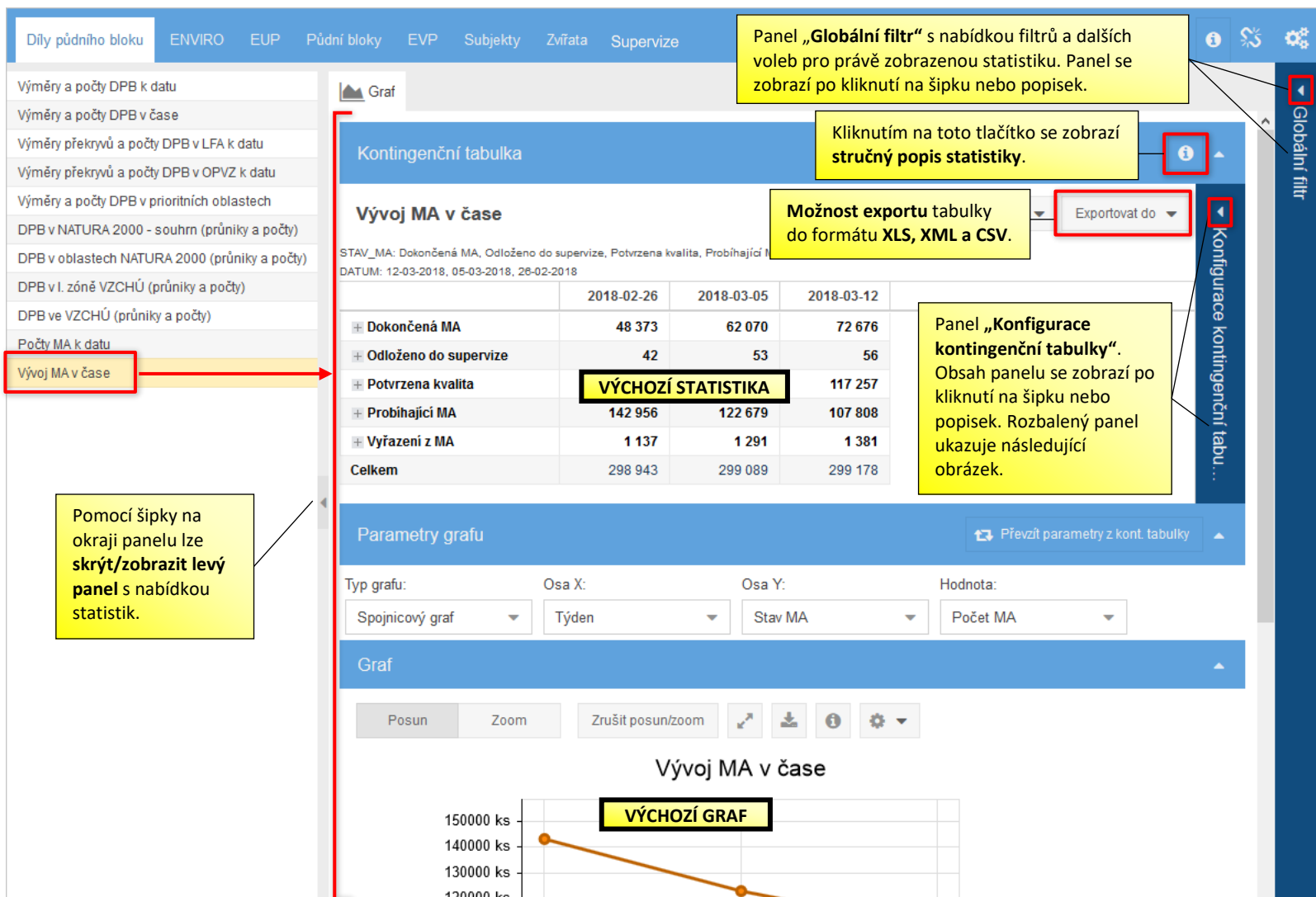
- **Kontingenční tabulka** – tabulka poskytující třídění, řazení a filtrování výstupu s možností exportu dat do XLS, XML a CSV.
- **Graf** – předdefinovaný graf z dat kontingenční tabulky.

Výchozí kontingenční tabulku lze změnit v „Konfiguraci kontingenční tabulky“ v pravé části okna. Možnosti konfigurace kontingenční tabulky popisuje obrázek 5. Možnosti konfigurace grafu ukazují obrázek 6.

Statistiky, které mají ve svém názvu text „**k datu**“, zobrazují hodnoty ke zvolenému datu, které je nastaveno na pravém panelu. Ve výchozím stavu je přednastaveno datum posledního (nejmladšího) napočteného snímku.

Statistiky, které mají ve svém názvu text „**v čase**“, zobrazují hodnoty v čase – k datům vybraným na pravém panelu. V těchto statistikách je přednastavena časová dimenze (zpravidla „Měsíc“) ve sloupcích a ve výchozím stavu jsou vybrány tři datумы – 31.12. ze tří předchozích roků.

Některé statistiky **nemají v názvu uvedeno „k datu“ nebo „v čase“**. Tyto statistiky umožňují vytvoření obou výše uvedených typů statistik. Uživatel si na pravém panelu vybere buď jedno datum a získá tak statistiku k datu, nebo si vybere více datumů a získá tak statistiku v čase. Pokud si vybere více datumů, při obnovení statistiky se provede kontrola, zda je do kontingenční tabulky vybraná nějaká časová dimenze, a pokud není, automaticky se doplní výchozí časová dimenze pro danou statistiku na první úroveň sloupcových polí.



Obr. 4 – Základní obrazovka po načtení konkrétní statistiky

Díly půdního bloku ENVIRO EUP Půdní bloky EVP Subjekty Zvířata Supervize

**MOŽNOSTI KONFIGURACE KONTINGENČNÍ TABULKY**

Na panelu „Globální filtr“ lze nastavit filtry nebo změnit datum platnosti dat. Podrobnější popis je pod obrázkem.

**Kontingenční tabulka**

**Vývoj MA v čase**

STAV\_MA: Dokončená MA, Odloženo do supervize  
 DATUM: 12-03-2018, 05-03-2018, 28-02-2018

+	Dokončená MA	
+	Odloženo do supervize	
+	Potvrzena kvalita	
+	Probíhající MA	
+	Vyřazení z MA	
	<b>Celkem</b>	

**Konfigurace kontingenční tabulky se provádí na tomto panelu přetažením požadovaných polí do příslušných oblastí:**

- Všechny hodnoty/dimenze**, které lze zvolit. Hodnoty mají v názvu text „(hodnoty)“ – jen tyto lze umístit do oblasti „Hodnoty“.
- Hodnoty** (= vybrané hodnoty)
- Pole v řádku** (= vybrané dimenze v řádku)
- Pole ve sloupci** (= vybrané dimenze ve sloupci)

Další možnosti konfigurace jsou popsány pod obrázkem.

**Přesun položky** mezi oblastmi nebo **změnu pořadí** v rámci oblasti lze provést buď tažením myši, nebo pomocí příslušné volby z nabídky po kliknutí levým tlačítkem myši.

**Konfigurace kontingenční tabulky**

Všechny hodnoty (1) | Hodnoty (2)

Pole v řádku (3)

Pole ve sloupci (4)

**Stavy MA**

<input type="checkbox"/>	Název
<input checked="" type="checkbox"/>	12-03-2018
<input checked="" type="checkbox"/>	05-03-2018
<input checked="" type="checkbox"/>	26-02-2018
<input type="checkbox"/>	19-02-2018
<input type="checkbox"/>	12-02-2018
<input type="checkbox"/>	05-02-2018
<input type="checkbox"/>	29-01-2018

**Pracoviště**

<input type="checkbox"/>	Název
<input type="checkbox"/>	Benešov (PH)
<input type="checkbox"/>	Blansko (BM)

Parametry grafu

Typ grafu: Spojnicový graf | Osa X: Týden | Osa Y: Stav MA | Hodnota: Počet MA



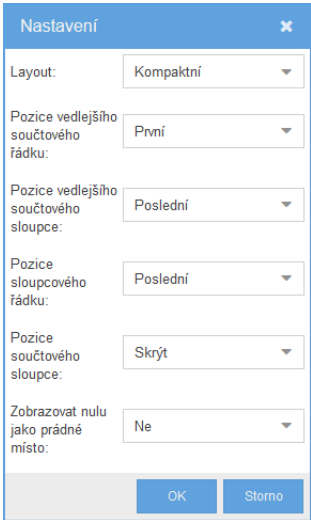
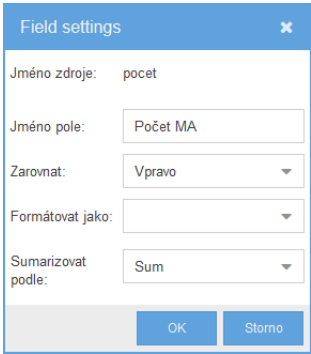
Graf

Posun Zoom Zrušit posun/zoom

**Vývoj MA v čase**

Obr. 5 – Možnosti konfigurace kontingenční tabulky

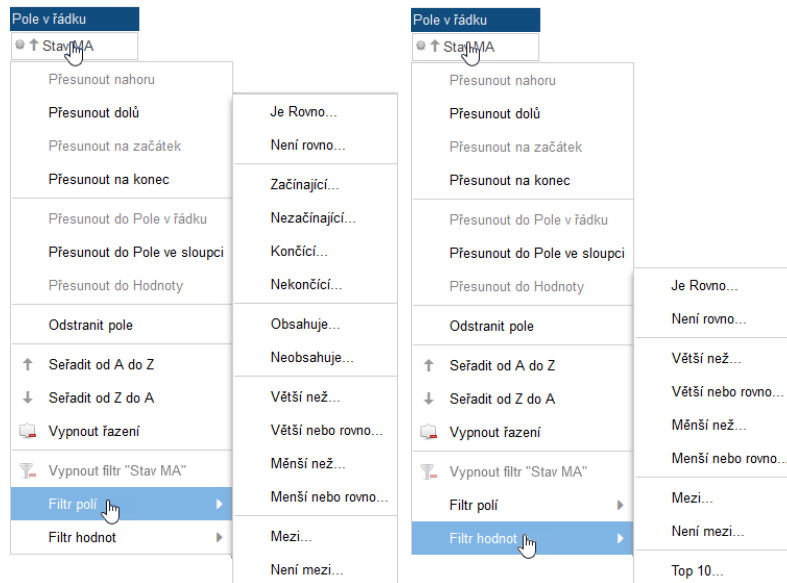
**Další možnosti konfigurace kontingenční tabulky** (čísla v kroužku se odkazují na Obr. 5):

Prvek/část okna	Popis
Konfigurace kontingenční tabulky, „Všechny hodnoty“ ①	<p>Po kliknutí na ozubené kolečko (Všechny h...  ) lze změnit nastavení některých globálních vlastností kontingenční tabulky.</p> 
Konfigurace kontingenční tabulky, část „Hodnoty“ ②	<p>Po kliknutí na vybranou položku v části „Hodnoty“ (např. „Počet MA (Sum)“) a výběru možnosti „Nastavení pole“ lze změnit nastavení vlastností daného pole.</p> 

Vlastnost „Sumarizovat podle“ nabízí tyto možnosti: Sum (Součet), Avg (Průměr), Min (Minimum), Max (Maximum).

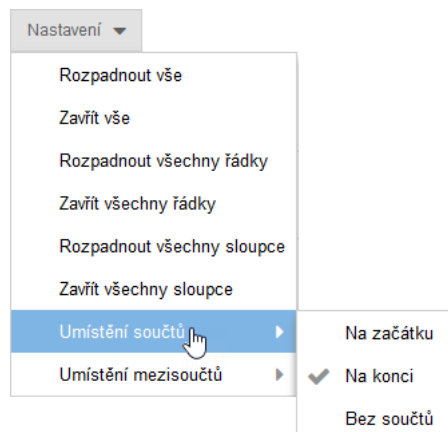
Konfigurace kontingenční tabulky, část „Pole v řádku“ ③ a „Pole ve sloupci“ ④

Po kliknutí na název pole v řádku nebo ve sloupci lze upravit řazení podle daného pole, přesunout pole v rámci dané oblasti dolů/nahoru a rovněž nastavit „Filtr polí“ (pro popisek pole) nebo „Filtr hodnot“.



Tlačítko „Nastavení“ ⑤

Po stisku tlačítka „Nastavení“ se zobrazí následující volby nastavení kontingenční tabulky:

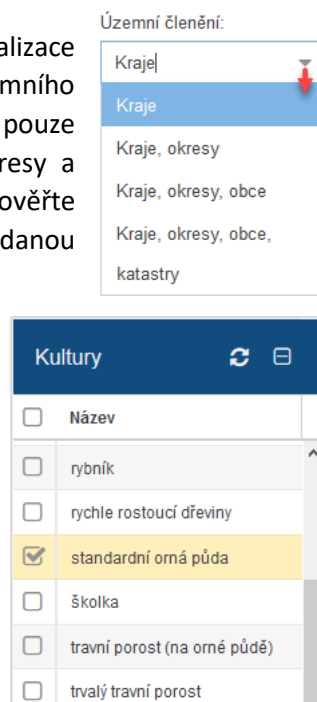



## Volby na panelu „Globální filtr“ ⑥

Na panelu „Globální filtr“ lze měnit přednastavené filtry, volit rozsah územního členění nebo měnit data platnosti. Každá statistika má vlastní nabídku filtrů.

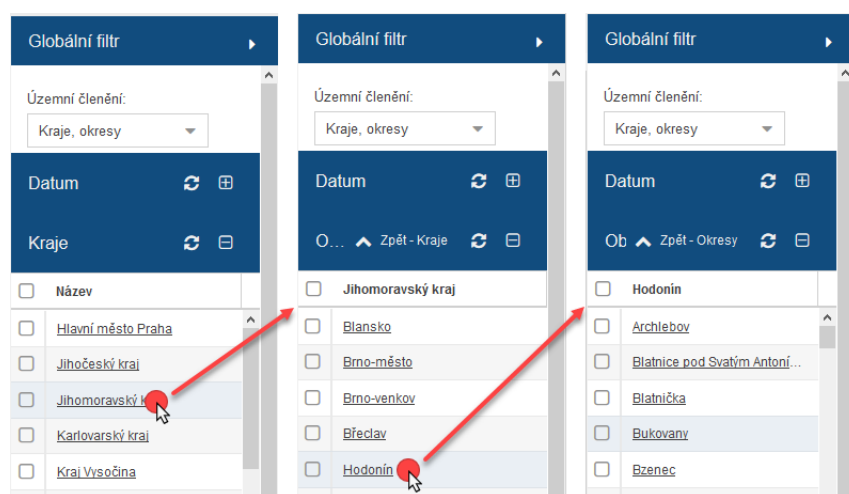
Některé statistiky mají z důvodu optimalizace rychlosti odezvy více variant rozsahu územního členění a přednastaven je menší rozsah (např. pouze kraje). Pokud chcete statistiku např. za okresy a v kontingenční tabulce se nabízí pouze kraje, ověřte dostupný rozsah územního členění pro danou statistiku v komboboxu na pravém panelu.

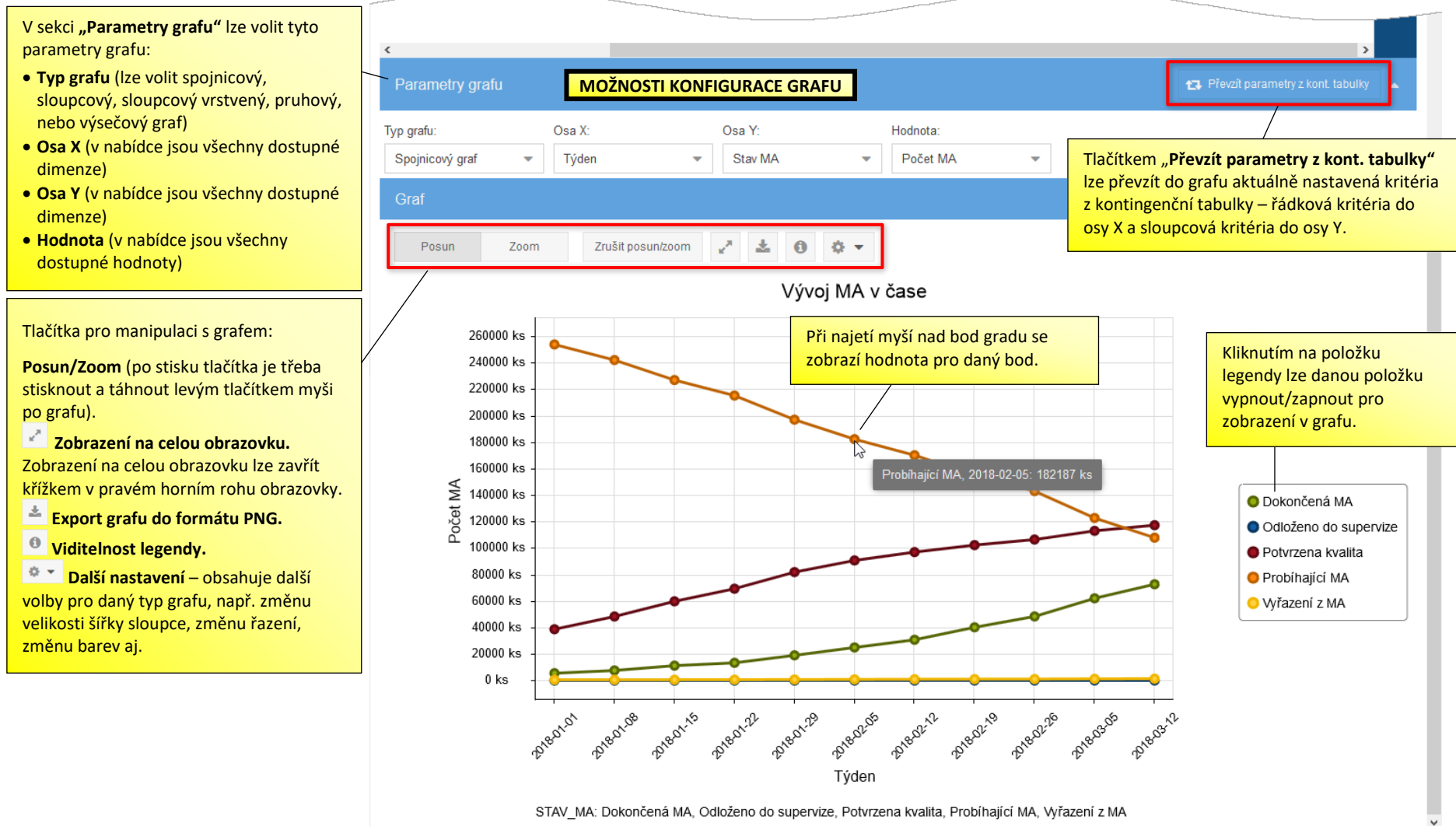
Pokud je ve skupině kritérií (např. „Kultury“) něco zaškrtnuto, znamená to „**zobrazit jen záznamy se zvolenou hodnotou**“. Pokud ve skupině není vybráno nic, znamená to „**na tomto kritériu nezáleží**“. Všechny použité filtry jsou vidět také pod nadpisem statistiky.



Po každé změně filtrů na pravém panelu se kontingenční tabulka automaticky obnoví. Pouze v případě, že **změníte datum platnosti nebo ve skupině hromadně zrušíte všechny filtry** (a následně nezvolíte žádnou položku v dané skupině), **automatický refresh se neprovede** a je potřeba kliknout na ikonku  v záhlaví skupiny. Červená ikonka indikuje, že je potřeba provést obnovení statistiky.

U dimenzí, které mají více úrovní (v aktuální verzi pouze územní příslušnost), je umožněno „**drillování**“, kdy kliknutím na položku na pravém panelu (např. na konkrétní kraj) se v kontingenční tabulce zobrazí detailnější přehled s atributy nižší úrovně (např. okresy zvoleného kraje) a současně se změní nabídka na pravém panelu (kraje -> okresy -> obce):





Obr. 6 – Základní okno aplikace LPIS Statistika – možnosti konfigurace statistik – část Parametry grafu a Graf

Přehled záložek s předdefinovanými exporty dat.  
Uživatel vidí stejné záložky a na nich stejné nabídky,  
jako vidí v aplikaci LPIS EP/iLPIS na záložce Exporty.

Jednotlivé exporty a postup generování exportů  
popisuje samostatná příručka.

Tlačítko pro přechod mezi částí  
pro exporty a statistikami

Uloha	Čas posledního spuštění	Stav	Spustit	Stážení
Export DPB pro SZIF	24.02.2018 15:26:49	✓ Dokončeno	Spustit	Stáhnout
Export DPB pro VÚMOP	26.10.2017 20:48:23	✓ Dokončeno	Spustit	Stáhnout
Export DPB pro SPÚ ČR	26.10.2017 20:48:33	✓ Dokončeno	Spustit	Stáhnout
Export DPB pro veřejnost	18.01.2018 11:06:06	✓ Dokončeno	Spustit	Stáhnout
Export DPB podle volně zadaných parametrů	26.01.2018 09:54:57	✓ Dokončeno	Spustit	Stáhnout
Export DPB pro SZIF (do 1. 1. 2015)	25.11.2016 16:45:42	✓ Dokončeno	Spustit	Stáhnout
Export pěstování GMO			Spustit	
Export překryvů s KÚ	20.09.2016 10:13:59	✓ Dokončeno	Spustit	Stáhnout
Export zelená nafta			Spustit	
Export BPEJ na DPB	17.06.2016 09:31:06	✓ Dokončeno	Spustit	Stáhnout
Export AZP na DPB	17.10.2017 12:45:43	✓ Dokončeno	Spustit	Stáhnout
Export DPB s faktory pro erozi	26.10.2017 20:47:51	✓ Dokončeno	Spustit	Stáhnout

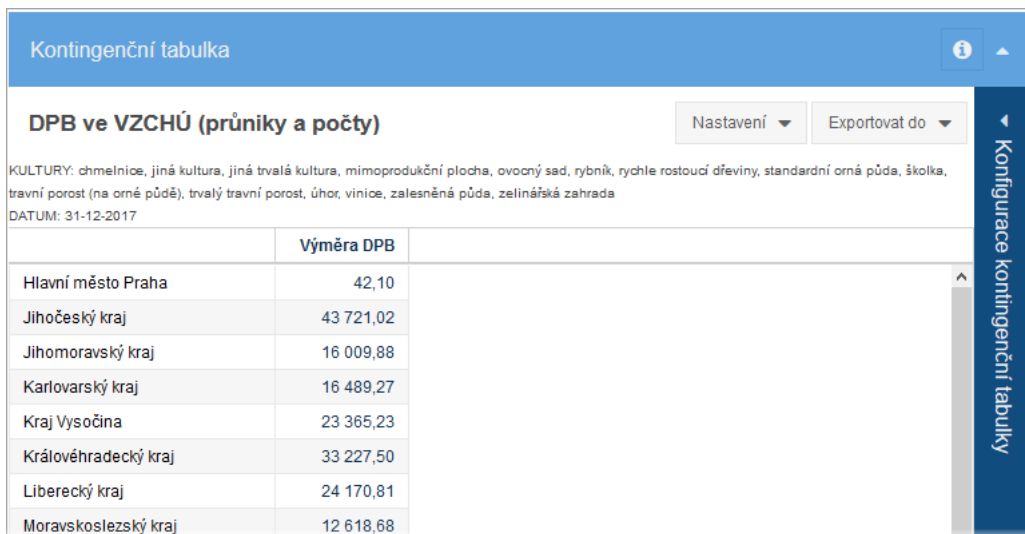
Obr. 7 – Část aplikace Statistika obsahující exporty

## 4 Příklad – úprava kontingenční tabulky

Příklad: Chcete získat statistiku obsahující překryvy DPB s VZCHÚ s rozpadem na konkrétní VZCHÚ v členění podle kategorií VZCHÚ.


Postup:

1. Zobrazte si statistiku obsahující požadované hodnoty a dimenze. V daném příkladu na záložce „**Díly půdního bloku**“ klikněte na statistiku „**DPB ve VZCHÚ (průniky a počty)**“. Do hlavní části okna se načte výchozí statistika s výměrami DPB v členění dle krajů.



	Výměra DPB
Hlavní město Praha	42,10
Jihočeský kraj	43 721,02
Jihomoravský kraj	16 009,88
Karlovarský kraj	16 489,27
Kraj Vysočina	23 365,23
Královéhradecký kraj	33 227,50
Liberecký kraj	24 170,81
Moravskoslezský kraj	12 618,68

Obr. 8 – Výchozí statistika DPB ve VZCHÚ

2. Otevřete si panel „**Konfigurace kontingenční tabulky**“, buď kliknutím na šipku  v horní části panelu (*tímto způsobem se panel otevře trvale*), nebo kliknutím na popisek panelu „Konfigurace kontingenční tabulky“ (*takto otevřený panel se po provedení jedné úpravy automaticky zavře*).
3. Upravte konfiguraci kontingenční tabulky přetažením požadovaných polí do příslušných oblastí:
  - Upravte „**Pole v řádku**“ – odstraňte pole „Kraj“ (*např. přetažením položky do oblasti „Všechny hodnoty“*) a přidejte pole „VZCHÚ“ (*tažením myši nebo kliknutím na položku a kliknutím na volbu „Přidat do pole v řádku“*).
  - Upravte „**Pole ve sloupci**“ – přidejte pole „Kategorie VZCHÚ“.
  - Upravte „**Hodnoty**“ – odstraňte pole „Výměra DPB“ a přidejte pole „Výměra překryvu DPB“.

Po každé změně v konfiguraci se kontingenční tabulka automaticky zaktualizuje.

4. Pokud nechcete mít ve statistice zahrnuta OP NP (ochranná pásma národních parků), otevřete si panel „**Globální filtr**“ a přesuňte se do spodní části, kde se nachází sekce „Kategorie VZCHÚ“. Zde zaškrtněte položky „CHKO“ a „NP“ a položku „OP NP“ ponechte nezaškrtnutou.

Výsledkem výše popsaných kroků je kontingenční tabulka zobrazená na následující obrázku.

	CHKO	NP	Výměra překryvu s VZCHÚ
Beskydy	14 671,45		14 671,45
Bílé Karpaty	27 149,90		27 149,90
Blaník	2 094,30		2 094,30
Blanský les	6 844,28		6 844,28
Brdy	1 089,92		1 089,92
Broumovsko	20 175,22		20 175,22
České středohoří	45 960,42		45 960,42
České Švýcarsko		39,67	39,67
Český kras	4 988,00		4 988,00
Český les	6 517,88		6 517,88
Český ráj	6 236,61		6 236,61

Obr. 9 – Statistika DPB ve VZCHÚ po úpravě konfigurace kontingenční tabulky

5. Chcete-li tabulku exportovat, vpravo nahoře nad tabulkou stiskněte tlačítko „Exportovat do“ a v nabídce vyberte požadovaný výstup. K dispozici jsou formáty **XLS**, **XML** nebo **CSV** a možnost „všechny hodnoty“ nebo „viditelné hodnoty“ (tuto volbu můžete využít v případě, že v řádcích nebo sloupcích budete mít více úrovní dimenzí a některé budou sbalené). Po zobrazení dialogu pro stažení souboru postupujte obvyklým způsobem – uložte si nebo rovnou otevřete nabídnutý soubor. Při otevírání souboru v aplikaci Excel potvrďte tlačítkem „Ano“ případnou bezpečnostní výstrahu o neshodě formátu a přípony (nejedná se o chybu).

*Tip: U každé statistiky je v aplikaci k dispozici stručný popis statistiky obsahující podstatné informace pro správnou interpretaci hodnot a dimenzí. Tento popis si lze zobrazit kliknutím na tlačítko „i“ na modré liště sekce „Kontingenční tabulka“ (i).*

**Info**

Statistika "DPB ve VZCHÚ (průniky a počty)" obsahuje počty, výměry DPB a výměry překryvů těchto DPB s VZCHÚ (vč. OP NP - ochranných pásem NP) - za DPB, které mají překryv s VZCHÚ z více než 50 % své výměry. Datum platnosti lze změnit na pravém panelu "Globální filtr".

Dostupné dimenze (na panelu "Konfigurace kontingenční tabulky"):

- Územní příslušnost DPB dle centroidu DPB v členění na kraje a okresy (rozsah územního členění ovlivňuje volba na pravém panelu)
- Zemědělská kultura DPB
- Režim ekologického hospodaření na DPB
- ENVI vymezení na DPB - výsledné
- VZCHÚ typ (CHKO, NP, OP NP)
- VZCHÚ název
- Měsíc (RRRR-MM) - chcete-li získat statistiku v čase, dimenzi Měsíc umístěte do sloupců a v pravém panelu zvolte více datumů

Nové snímky jsou napočítávány v měsíčním intervalu. Nápočet je spuštěn vždy v prvních dnech následujícího měsíce ke stavu posledního dne předchozího měsíce.

**OK**

Obr. 10 – Okno s informacemi ke statistice

## 5 Přehled statistik

K datu aktualizace této příručky jsou v aplikaci dostupné statistiky popsané v následujících podkapitolách.

### 5.1 Výměry a počty DPB k datu

Statistika obsahuje výměry a počty DPB platných ke zvolenému datu.

Dimenze:

- Územní příslušnost DPB dle centroidu DPB v členění na kraje, okresy, obce a katastrální území
- Zemědělská kultura DPB
- Kategorie velikosti DPB
- Zařazení DPB do ZOD (zranitelné oblasti dusičnany)
- Klasifikace DPB dle nové eroze (klasifikace je dostupná pro období od 4/2017)
- Režim ekologického hospodaření na DPB – Certifikované EZ, Přechodné období, Konvenční hospodaření, Nejisté EZ, Nejisté PO a do r. 2007 Pozastavené přechodné období

Nové snímky jsou napočítávány v měsíčním intervalu. Nápočet je spuštěn vždy v prvních dnech následujícího měsíce ke stavu posledního dne předchozího měsíce.

### 5.2 Výměry a počty DPB v čase

Statistika obsahuje výměry a počty DPB platných ve zvolených datech.

Dimenze:

- Územní příslušnost DPB dle centroidu DPB v členění na kraje, okresy, obce a katastrální území
- Zemědělská kultura DPB
- Kategorie velikosti DPB
- Zařazení DPB do ZOD (zranitelné oblasti dusičnany)
- Klasifikace DPB dle nové eroze (klasifikace je dostupná pro období od 4/2017)
- Režim ekologického hospodaření na DPB – Certifikované EZ, Přechodné období, Konvenční hospodaření, Nejisté EZ, Nejisté PO a do r. 2007 Pozastavené přechodné období

Nové snímky jsou napočítávány v měsíčním intervalu. Nápočet je spuštěn vždy v prvních dnech následujícího měsíce ke stavu posledního dne předchozího měsíce.

### 5.3 Výměry překryvů a počty DPB v LFA k datu

Statistika obsahuje počty DPB platné ke zvolenému datu a výměry překryvů těchto DPB s oblastmi LFA.

Dimenze:

- Územní příslušnost DPB dle centroidu DPB v členění na kraje, okresy, obce a katastrální území
- Zemědělská kultura DPB
- Režim ekologického hospodaření na DPB – Certifikované EZ, Přechodné období, Konvenční hospodaření, Nejisté EZ, Nejisté PO a do r. 2007 Pozastavené přechodné období
- Typ LFA (Znevýhodněné oblasti) - od roku 2018 ANC (Oblasti s přírodním znevýhodněním) a PPO (Přechodně podporované oblasti)

Nové snímky jsou napočítávány v měsíčním intervalu. Nápočet je spuštěn vždy v prvních dnech následujícího měsíce ke stavu posledního dne předchozího měsíce.

## 5.4 Výměry překryvů a počty DPB v OPVZ k datu

Statistika obsahuje počty DPB platné ke zvolenému datu a výměry překryvů těchto DPB s OPVZ (ochrannými pásmy vodních zdrojů).

Dimenze:

- Územní příslušnost DPB dle centroidu DPB v členění na kraje, okresy, obce a katastrální území
- Zemědělská kultura DPB
- Režim ekologického hospodaření na DPB – Certifikované EZ, Přechodné období, Konvenční hospodaření, Nejisté EZ, Nejisté PO a do r. 2007 Pozastavené přechodné období
- stupeň OPVZ – I, II, IIa, IIb, III a nerozlišený stupeň

Nové snímky jsou napočítávány v měsíčním intervalu. Nápočet je spuštěn vždy v prvních dnech následujícího měsíce ke stavu posledního dne předchozího měsíce.

## 5.5 Výměry a počty DPB v prioritních oblastech

Statistika obsahuje počty, výměry DPB a výměry překryvů těchto DPB s prioritními oblastmi AEKO (ZCHÚ + NATURA 2000) – **za DPB, které mají překryv s prioritními oblastmi AEKO z více než 50 % své výměry.**

Dimenze:

- Územní příslušnost DPB dle centroidu DPB v členění na kraje a okresy
- Zemědělská kultura DPB
- Režim ekologického hospodaření na DPB
- ENVI vymezení na DPB – výsledné
- Měsíc (RRRR-MM)

*Pozn.: Výchozí statistika obsahuje stav k datu posledního (nejmladšího) snímku. Pro získání statistiky v čase umístěte do sloupců dimenzi Měsíc a v pravém panelu vyberte více datumů platnosti.*

Nové snímky jsou napočítávány v měsíčním intervalu. Nápočet je spuštěn vždy v prvních dnech následujícího měsíce ke stavu posledního dne předchozího měsíce.

## 5.6 DPB v NATURA 2000 - souhrn (průniky a počty)

Statistika obsahuje počty, výměry DPB a výměry překryvů těchto DPB se sloučenou oblastí NATURA 2000 – **za DPB, které mají překryv s touto oblastí alespoň 0,01 ha.**

Dimenze:

- Územní příslušnost DPB dle centroidu DPB v členění na kraje a okresy
- Zemědělská kultura DPB
- Režim ekologického hospodaření na DPB – Certifikované EZ, Přechodné období, Konvenční hospodaření, Nejisté EZ, Nejisté PO a do r. 2007 Pozastavené přechodné období

- ENVI vymezení na DPB – výsledné
- Měsíc (RRRR-MM)

*Pozn.: Výchozí statistika obsahuje stav k datu posledního (nejmladšího) snímku. Pro získání statistiky v čase umístěte do sloupců dimenzi Měsíc a v pravém panelu vyberte více datumů platnosti.*

Nové snímky jsou napočítávány v měsíčním intervalu. Nápočet je spuštěn vždy v prvních dnech následujícího měsíce ke stavu posledního dne předchozího měsíce.

## 5.7 DPB v oblastech NATURA 2000 (průniky a počty)

Statistika obsahuje počty, výměry DPB a výměry překryvů těchto DPB s oblastí Natura EVL (Ekologicky významné lokality) nebo Natura Ptačí oblast – **za DPB, které mají překryv s těmito oblastmi alespoň 0,01 ha.**

Dimenze:

- Územní příslušnost DPB dle centroidu DPB v členění na kraje a okresy
- Zemědělská kultura DPB
- Režim ekologického hospodaření na DPB
- ENVI vymezení na DPB – výsledné
- Natura typ (EVL, Ptačí oblast)
- Měsíc (RRRR-MM)

*Pozn.: Výchozí statistika obsahuje stav k datu posledního (nejmladšího) snímku. Pro získání statistiky v čase umístěte do sloupců dimenzi Měsíc a v pravém panelu vyberte více datumů platnosti.*

Nové snímky jsou napočítávány v měsíčním intervalu. Nápočet je spuštěn vždy v prvních dnech následujícího měsíce ke stavu posledního dne předchozího měsíce.

## 5.8 DPB v I. zóně VZCHÚ (průniky a počty)

Statistika obsahuje počty, výměry DPB a výměry překryvů těchto DPB s I. zónou VZCHÚ – **za DPB, které mají překryv s I. zónou VZCHÚ alespoň 0,01 ha.**

Dimenze:

- Územní příslušnost DPB dle centroidu DPB v členění na kraje a okresy
- Zemědělská kultura DPB
- Režim ekologického hospodaření na DPB
- ENVI vymezení na DPB – výsledné
- VZCHÚ typ (CHKO, NP)
- VZCHÚ název
- Měsíc (RRRR-MM)

*Pozn.: Výchozí statistika obsahuje stav k datu posledního (nejmladšího) snímku. Pro získání statistiky v čase umístěte do sloupců dimenzi Měsíc a v pravém panelu vyberte více datumů platnosti.*

Nové snímky jsou napočítávány v měsíčním intervalu. Nápočet je spuštěn vždy v prvních dnech následujícího měsíce ke stavu posledního dne předchozího měsíce.

## 5.9 DPB ve VZCHÚ (průniky a počty)

Statistika "DPB ve VZCHÚ (průniky a počty)" obsahuje počty, výměry DPB a výměry překryvů těchto DPB s VZCHÚ (vč. OP NP – ochranných pásem národních parků) – **za DPB, které mají překryv s VZCHÚ z více než 50 % své výměry.**

Dimenze:

- Územní příslušnost DPB dle centroidu DPB v členění na kraje a okresy
- Zemědělská kultura DPB
- Režim ekologického hospodaření na DPB
- ENVI vymezení na DPB – výsledné
- VZCHÚ typ (CHKO, NP, OP NP)
- VZCHÚ název
- Měsíc (RRRR-MM)

*Pozn.: Výchozí statistika obsahuje stav k datu posledního (nejmladšího) snímku. Pro získání statistiky v čase umístěte do sloupců dimenzi Měsíc a v pravém panelu vyberte více datumů platnosti.*

Nové snímky jsou napočítávány v měsíčním intervalu. Nápočet je spuštěn vždy v prvních dnech následujícího měsíce ke stavu posledního dne předchozího měsíce.

## 5.10 Počty MA k datu

Statistika obsahuje počty DPB, které byly zařazené do kampaně MA (mimořádné aktualizace DPB) probíhající v daném roce, a u těchto DPB se zobrazuje stav ve vztahu k MA ke zvolenému datu.

Dimenze:

- Pracoviště SZIF dle příslušnosti DPB
- Stav MA – Dokončená MA, Odloženo do supervize, Potvrzená kvalita, Probíhající MA, Vyřazené z MA

Počty ve statistice mohou být vyšší než počty DPB ve vyhledávání DPB podle MA z důvodu, že statistika zahrnuje navíc kategorii "**Vyřazené z MA**" – DPB původně zařazené do MA, které byly z MA vyřazené při aktualizaci DPB, v jejímž rámci nebyla provedena aktualizace hranic podle ortofotomap. Při vyřazení z MA jsou současně do MA zařazeny nové DPB, takže celkový počet DPB v MA může v čase růst.

Nové snímky jsou napočítávány v týdenním intervalu každé úterý (ke stavu pondělí 23:59). Neprovádí se zpětná aktualizace starších snímků, proto například stažení potvrzení kvality se projeví pouze v nově napočteném snímku.

## 5.11 Vývoj MA k čase

Statistika obsahuje počty DPB, které byly zařazené do kampaně MA (mimořádná aktualizace DPB) probíhající v daném roce, a u těchto DPB se zobrazuje stav ve vztahu k MA ve zvolených datech. Výběr datumů se provádí na panelu "Globální filtr".

Dimenze:

- Pracoviště SZIF dle příslušnosti DPB
- Stav MA – Dokončená MA, Odloženo do supervize, Potvrzená kvalita, Probíhající MA, Vyřazení z MA

Počty ve statistice mohou být vyšší než počty DPB ve vyhledávání DPB podle MA z důvodu, že statistika zahrnuje navíc kategorii "**Vyřazení z MA**" – DPB původně zařazené do MA, které byly z MA vyřazené při aktualizaci DPB, v jejímž rámci nebyla provedena aktualizace hranic podle ortofotomap. Při vyřazení z MA jsou současně do MA zařazeny nové DPB, takže celkový počet DPB v MA může v čase růst.

Nové snímky jsou napočítávány v týdenním intervalu každé úterý (ke stavu pondělí 23:59). Neprovádí se zpětná aktualizace starších snímků, proto například stažení potvrzení kvality se projeví pouze v nově napočteném snímku.

## 5.12 Výměry a počty ENVI k datu

Statistika obsahuje počty a výměry ENVIRO polygonů vymezených ze strany příslušných orgánů ochrany přírody v modulu ENVIRO, které byly platné ke zvolenému datu.

Dimenze:

- Územní příslušnost dle centroidu ENVIRO polygonu v členění na kraje, okresy, obce a katastrální území
- Druhy ENVIRO vymezení odpovídající titulům podopatření AEKO – OTP, AEKO – ochrana čejky chocholaté a návrhu EVP mokřad
- Organizační jednotka – orgán ochrany přírody, který provedl vymezení ENVIRO (regionální pracoviště AOPK, Krajské úřady, Správy Národních parků a Ministerstvo obrany)

Nové snímky jsou napočítávány v měsíčním intervalu. Nápočet je spuštěn vždy v prvních dnech následujícího měsíce ke stavu posledního dne předchozího měsíce.

## 5.13 Výměry a počty ENVI v čase

Statistika obsahuje počty a výměry ENVIRO polygonů vymezených ze strany příslušných orgánů ochrany přírody v modulu ENVIRO, které byly platné ve zvolených datech.

Dimenze:

- Územní příslušnost dle polohy centroidu ENVIRO polygonu v členění na kraje, okresy, obce a katastrální území
- Druhy ENVIRO vymezení odpovídající titulům podopatření AEKO – OTP, AEKO – ochrana čejky chocholaté a návrhu EVP mokřad
- Organizační jednotka – orgán ochrany přírody, který provedl vymezení ENVIRO (regionální pracoviště AOPK, Krajské úřady, Správy Národních parků a Ministerstvo obrany)

Nové snímky jsou napočítávány v měsíčním intervalu. Nápočet je spuštěn vždy v prvních dnech následujícího měsíce ke stavu posledního dne předchozího měsíce.

## 5.14 Počty objektů provozoven typu hospodářství k datu

Statistika obsahuje počty a výměry objektů daného typu (objekty provozoven typu hospodářství určené k chovu evidovaných zvířat) platných ke zvolenému datu.

Dimenze:

- Územní příslušnost objektu v členění na kraje, okresy a obce
- Typ objektu – Trvalý objekt, Jiný objekt, Vodní objekt

Nové snímky jsou napočítávány v měsíčním intervalu. Nápočet je spuštěn vždy v prvních dnech následujícího měsíce ke stavu posledního dne předchozího měsíce.

## 5.15 Výměry a počty PB k datu

Statistika obsahuje počty a výměry PB (půdních bloků) platných ke zvolenému datu.

Dimenze:

- Územní příslušnost PB v členění na kraje a okresy
- Typ PB – Zemědělsky obhospodařovaná půda, Ekologicky významný prvek, Zalesněná půda, Vodní plocha

Nové snímky jsou napočítávány v měsíčním intervalu. Nápočet je spuštěn vždy v prvních dnech následujícího měsíce ke stavu posledního dne předchozího měsíce.

## 5.16 Vývoj PB v čase

Statistika obsahuje počty a výměry PB (půdních bloků) platných ve zvolených datech.

Dimenze:

- Územní příslušnost PB v členění na kraje a okresy
- Typ PB – Zemědělsky obhospodařovaná půda, Ekologicky významný prvek, Zalesněná půda, Vodní plocha

Nové snímky jsou napočítávány v měsíčním intervalu. Nápočet je spuštěn vždy v prvních dnech následujícího měsíce ke stavu posledního dne předchozího měsíce.

## 5.17 Výměra a počty EVP k datu

Statistika obsahuje počty a výměry EVP (ekologicky významných prvků) platných ke zvolenému datu.

Dimenze:

- Územní příslušnost EVP stanovená podle příslušnosti k PB v členění na kraje, okresy, obce a katastrální území
- Druhy EVP podle NV LPIS
- Typy EVP:
  - Vnitřní – EVP, který je součástí PB kategorie Zemědělsky obhospodařovaná půda nebo Zalesněná půda
  - Přilehlý – EVP, který je součástí PB kategorie ekologicky významný prvek

- Neurčený, před r. 2015 – Ve statistikách k datu po 1.1.2015 zahrnuje EVP, které nemají příslušnost k PB (EVP kolizní vůči PB). Ve statistikách k vybranému datu před 31.12.2014 není rozlišován typ EVP ve vztahu PB nebo k DPB.

Nové snímky jsou napočítávány v měsíčním intervalu. Nápočet je spuštěn vždy v prvních dnech následujícího měsíce ke stavu posledního dne předchozího měsíce.

## 5.18 Výměra a počty EVP v čase

Statistika obsahuje počty a výměry EVP (ekologicky významných prvků) platných ve zvolených datech.

Dimenze:

- Územní příslušnost EVP stanovená podle příslušnosti k PB v členění na kraje, okresy, obce a katastrální území
- Druhy EVP podle NV LPIS
- Typy EVP:
  - Vnitřní – EVP, který je součástí PB kategorie Zemědělsky obhospodařovaná půda nebo Zalesněná půda.
  - Přilehlý – EVP, který je součástí PB kategorie ekologicky významný prvek.
  - Neurčený, před r. 2015 – Ve statistikách k datu po 1.1.2015 zahrnuje EVP, které nemají příslušnost k PB (EVP kolizní vůči PB). Ve statistikách k vybranému datu před 31.12.2014 není rozlišován typ EVP ve vztahu PB nebo k DPB.

Nové snímky jsou napočítávány v měsíčním intervalu. Nápočet je spuštěn vždy v prvních dnech následujícího měsíce ke stavu posledního dne předchozího měsíce.

## 5.19 Počty subjektů SZR k datu

Statistika "Počty subjektů SZR" obsahuje počty platných subjektů SZR celkem a počty subjektů dle vybraných kritérií ke zvolenému datu. Datum lze změnit na panelu "Globální filtr".

Dimenze:

- Územní příslušnost subjektu v členění na kraje a okresy. Územní příslušnost subjektu je vyhodnocena podle kódu adresy RUIAN evidovaného u primární adresy subjektu v SZR.
- Typ subjektu – fyzická osoba nebo právnická osoba.

Počet subjektů registrovaných pro Agendu:

- EZP – Evidence zemědělského podnikatele
- EZA – Subjekt aktivní v EZP (nemá přerušenu činnost)
- LPIS – Evidence využití půdy
- IZR/UEZ – Integrovaný registr zvířat/ústřední evidence zvířat
- VCE – registrační číslo včelaře

Nové snímky jsou napočítávány v měsíčním intervalu. Nápočet je spuštěn vždy v prvních dnech následujícího měsíce ke stavu posledního dne předchozího měsíce.

## 5.20 Počty subjektů SZR k datu – loginy

Statistika obsahuje počty platných subjektů SZR s loginy „login99“ a „login98“ ke zvolenému datu.

Dimenze:

- Územní příslušnost subjektu v členění na kraje a okresy. Územní příslušnost subjektu je vyhodnocena podle kódu adresy RUIAN evidovaného u primární adresy subjektu v SZR.
- Typ subjektu – fyzická osoba nebo právnická osoba.

Počet subjektů registrovaných pro Agendu:

- EZP – Evidence zemědělského podnikatele
- EZA – Subjekt aktivní v EZP (nemá přerušenu činnost)
- LPIS – Evidence využití půdy
- IZR/UEZ – Integrovaný registr zvířat/ústřední evidence zvířat
- VCE – registrační číslo včelaře

Nové snímky jsou napočítávány v měsíčním intervalu. Nápočet je spuštěn vždy v prvních dnech následujícího měsíce ke stavu posledního dne předchozího měsíce.

## 5.21 Počty subjektů LPIS k datu

Statistika obsahuje počty subjektů registrovaných v EP (Evidenci půdy) ke zvolenému datu.

Dimenze:

- Územní příslušnost subjektu dle výchozí adresy subjektu v LPIS (adresa sídla/bydliště) v členění dle zvoleného rozsahu na kraje, okresy a obce
- Typ subjektu – fyzická osoba nebo právnická osoba
- Kategorie velikosti subjektu podle celkové výměry účinných DPB subjektu
- Ekologický zemědělec (ano/ne) – podle registrace subjektu pro činnost Ekologický zemědělec v Registru ekologických podnikatelů

Nové snímky jsou napočítávány v měsíčním intervalu. Nápočet je spuštěn vždy v prvních dnech následujícího měsíce ke stavu posledního dne předchozího měsíce.

## 5.22 Vývoj počtu subjektů LPIS v čase

Statistika obsahuje počty subjektů registrovaných v Evidenci půdy ve zvolených datech. Výběr datumů se provádí na panelu "Globální filtr".

Dimenze:

- Územní příslušnost subjektu dle výchozí adresy subjektu v LPIS (adresa sídla/bydliště) v členění dle zvoleného rozsahu na kraje, okresy a obce
- Typ subjektu – fyzická osoba nebo právnická osoba
- Kategorie velikosti subjektu podle celkové výměry účinných DPB subjektu
- Ekologický zemědělec ano/ne – podle registrace subjektu pro činnost Ekologický zemědělec v Registru ekologických podnikatelů

Nové snímky jsou napočítávány v měsíčním intervalu. Nápočet je spuštěn vždy v prvních dnech následujícího měsíce ke stavu posledního dne předchozího měsíce.

### 5.23 Počty zvířat k datu

Statistika obsahuje počty a VDJ zvířat evidovaných v IZR/UEZ (ústřední evidenci zvířat) ke zvolenému datu.

Dimenze:

- Územní příslušnost dle adresy sídla chovatele v členění na kraje, okresy a obce
- Typ subjektu – fyzická osoba, právnická osoba
- Kategorie zvířat dle klasifikace v IZR
- Ekologický status – ekochof, konvenční chov (dle evidence v IZR)

Nové snímky jsou napočítávány v měsíčním intervalu. Nápočet je spuštěn vždy v prvních dnech následujícího měsíce ke stavu posledního dne předchozího měsíce.

*Poznámka: Stav prasat a prasníc hlásí chovatel do ÚE do 20. dne následujícího měsíce (změny v počtu prasat/prasníc které jsou za leden, chovatel nahlásí např. k 20. únoru), takže k datu 31.1. jen malý podíl chovatelů má nahlášený stav za leden do ÚE a změny v lednu se projeví až ve stavu k poslednímu únoru.*

### 5.24 Vývoj počtu zvířat v čase

Statistika obsahuje počty a VDJ zvířat evidovaných v IZR/UEZ (ústřední evidenci zvířat) ve zvolených datech.

Dimenze:

- Územní příslušnost dle adresy sídla chovatele v členění na kraje, okresy a obce
- Typ subjektu – fyzická osoba, právnická osoba
- Kategorie zvířat dle klasifikace v IZR
- Ekologický status – ekochof, konvenční chov (dle evidence v IZR)

Nové snímky jsou napočítávány v měsíčním intervalu. Nápočet je spuštěn vždy v prvních dnech následujícího měsíce ke stavu posledního dne předchozího měsíce.

*Poznámka: Stav prasat a prasníc hlásí chovatel do ÚE do 20. dne následujícího měsíce (změny v počtu prasat/prasníc které jsou za leden, chovatel nahlásí např. k 20. únoru), takže k datu 31.1. jen malý podíl chovatelů má nahlášený stav za leden do ÚE a změny v lednu se projeví až ve stavu k poslednímu únoru.*

### 5.25 Počty supervizí v čase

Supervize obsahuje počet záznamů platných ve zvolených datech a dále rozděleny podle typu.

Dimenze:

- Defaultně nastavená územní příslušnost v členění dle zvoleného kraje a OPŽL. Pomocí Globálního filtru i Konfigurace kontingenční tabulky lze vytvořit vlastní počty.

- Typ Supervize – Odmítnutí, Potvrzení kvality, Předat na OPŽL, Přepárování, Přepojení na schválený, Smazání, Vrácení, Zpracování, Zpracování odmítnuté supervize.

Nové hodnoty jsou napočítávány v týdenním intervalu. Nápočet je spuštěn vždy k pondělí.

## 5.26 Počty supervizí k datu

Supervize obsahuje počet záznamů k určitému datu, který lze vybrat z globálního filtru.

Dimenze:

- Defaultně nastavená územní příslušnost v členění dle zvoleného okresu a OPŽL. Pomocí Globálního filtru i Konfigurace kontingenční tabulky lze vytvořit vlastní počty.
- Typ Supervize – Odmítnutí, Potvrzení kvality, Předat na OPŽL, Přepárování, Přepojení na schválený, Smazání, Vrácení, Zpracování, Zpracování odmítnuté supervize.

Nové hodnoty jsou napočítávány v týdenním intervalu. Nápočet je spuštěn vždy k pondělí.

## 6 Administrace statistik

Uživatel s rolí DATAWELLADMINS má přístup do administrační části aplikace („administrační konzole“), kde může spravovat přiřazení uživatelských rolí ke skupinám statistik/exportů a upravovat podobu nabídek aplikace.

Administrační konzoli lze spustit tlačítkem v pravém horním rohu základního okna aplikace (Obr. 12).

The screenshot shows the administrative interface with a top navigation bar containing 'Dílky půdního bloku', 'ENVIRO', 'EUP', 'Půdní bloky', 'EVP', 'Subjekty', 'Zvířata', and 'Supervize'. A sidebar on the left lists various data categories. The main content area is titled 'Přehled definic' and contains a table with columns for 'Aktivní', 'Název', and 'Platnost od - do'. Two rows are visible, with the second row (ID 1) highlighted. A red box in the top right corner highlights the settings icon, with a red arrow pointing to the table. A yellow box highlights the 'Aktivní definice' row, and another yellow box explains the icons for editing and group management.

Aktivní	Název	Platnost od - do	
0	pz	01.07.2017 - 31.07.2017	
1	pz	01.08.2017 - 31.12.2018	

**Aktivní definice**  
statistik/exportů je označena hodnotou 1.

Kliknutím na ikonku se zobrazí příslušné okno:

- Upravit** – otevře okno pro úpravu záložek v horním menu (viz Obr. 13).
- Správa skupin** – otevře okno pro nastavení skupin statistik a exportů (viz Obr. 12).

Obr. 11 – Spuštění administrační konzole

Postup editace skupin statistik/exportů ukazuje Obr. 12. Okno se zobrazí po kliknutí na ikonku na řádku aktivní definice.

Skupiny statistik/exportů slouží pouze pro přiřazení uživatelských rolí – nesouvisí se záložkami, na kterých se statistiky či exporty zobrazují. Zobrazení statistik/exportů na záložkách lze upravovat po kliknutí na ikonku (Obr. 13).

Chcete-li vytvořit novou skupinu, stiskněte tlačítko „Přidat skupinu“ a poté zadejte její název.

Na řádku skupiny, kterou chcete editovat klikněte na ikonku editace.

Změny uložte. Po případných dalších úpravách (u jiné skupiny) uložte změny do db tlačítkem nahoře.

Pomocí zatržitek upravte přiřazení statistik/exportů a rolí k vybrané skupině.

Obr. 12 – Správa skupin

Chcete-li u některých statistik nebo exportů nastavit veřejný přístup, připojte je do skupiny „public“, k níž je přiřazena role „StatPublic“.

V komboboxu vyberte záložku, kterou chcete upravit.

Po stisku tlačítka **Upravit** můžete změnit název záložky, který se bude zobrazovat v příslušném menu. Pomocí tlačítka **Odstranit** lze záložku smazat.

Změny uložte do DB tímto tlačítkem.

Zde můžete upravit název statistiky/exportu (po kliknutí na položku vlevo), který se bude zobrazovat v příslušné nabídce.

Pomocí šipek lze změnit pořadí položek v nabídce vybrané záložky.

Obr. 13 – Úprava názvů záložek a nabídek na záložkách