MZE-576/2023-12122



mzedms025268041

 **Požadavek na změnu (RfC)[[1]](#endnote-1) – Z35475**

**a – věcné zadání**

# Základní informace

|  |  |
| --- | --- |
| **ID PK MZe**[[2]](#endnote-2)**:** | **712** |

|  |  |
| --- | --- |
| **Název změny**[[3]](#endnote-3)**:** | **LPIS – Implementace opatření přímých plateb 2023 do předtiskové aplikace** |
| **Datum předložení požadavku:** | 25.8.2022 | **Požadované datum nasazení:** | 28.2.2023 |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Kategorie změny**[[4]](#endnote-4)**:** | Normální [x]  Urgentní [ ]  | **Priorita**[[5]](#endnote-5)**:** | Vysoká [ ]  Střední [x]  Nízká [ ]  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Oblast:** | Aplikace [x]   | **Zkratka**[[6]](#endnote-6)**:**  | LPIS |
| **Typ požadavku:**  | Legislativní [x]  Zlepšení [ ]  Bezpečnost [ ]  |
| Infrastruktura [ ]  | **Typ požadavku:** | Nová komponenta [ ]  Upgrade [ ]  Bezpečnost [x]  Zlepšení [ ]  Obnova [ ]  |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Role** | **Jméno**  | **Organizace /útvar** | **Telefon** | **E-mail** |
|  |  |  |  |  |
| Žadatel/věcný garant | Josef Miškovský | **SZIF/OPP** | xxx | Josef.miskovsky@szif.cz |
| Metodický / věcný garant: | Kateřina Bělinová | Mze/14140 | *221812849* | Katerina.Belinova@mze.cz |
| Koordinátor změny: | Jiří Bukovský | MZe/11121 | 221812710 | Jiri.Bukovsky@mze.cz  |
| Poskytovatel / dodavatel: | xxx | O2ITS | xxx | xxx |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Smlouva č.**[[7]](#endnote-7)**:** | S2019-0043; DMS 391-2019-11150 | **KL:** | KL HR-001 |

# Stručný popis a odůvodnění požadavku

## 2.1 Popis požadavku

Předmětem požadavku na změnu je implementace změn opatření přímých plateb včetně ekoplatby, plateb vázaných na produkci (VCS) a nezbytných deklarací plnění průřezových podmínek DZES do aplikace pro přípravu jednotné žádosti 2023. Implementace představuje:

1. Implementace plošných přímých plateb (BISS, malý zemědělec, mladý zemědělec)
2. Zrušení PVP plateb
3. Implementace deklarace plodin
4. Implementace nových dílčích deklarací: neprodukčních ploch a rozoraných/zatravněných pozemků
5. Implementace deklarace ekoplatby
6. Implementace změn VCS

V rámci požadavku na změnu budou jednotlivá opatření řešena takto

1. Naprogramování podmínek semaforu
2. Naprogramování kontrol
3. Naprogramování full-tanků
4. Specifické řešení deklarace neprodukčních ploch jakožto deklarace sloužící pro DZES8 a současně pro Ekoplatbu.

Součástí řešení je zasílání dat do služby APA\_PPZ2015 a úprava její struktury a zavedení povinnosti odevzdávat deklaraci plodin pro ČSÚ.

V rámci aplikace předtisky nebude zohledňována podmínka Aktivního zemědělce.

PZ rovněž neřeší úpravu kontrol pro dodržování podmínek

* DZES7B maximální velikost monokultur
* DZES5 erozní ohroženost

Tato úprava se předpokládá v rámci PZ 713 poté, co bude dokončen legislativní text příslušného nařízení vlády.

## Odůvodnění požadované změny (legislativní změny, přínosy)

Implementace je nutná z hlediska realizace SZP 2023+.

## Rizika nerealizace

Nemožnost podávat žádosti na přímé platby.

# Podrobný popis požadavku

## 3.1 Společná úprava pro všechna opatření JŽ

Nově bude každému zákresu přiřazováno na úrovni předtisku jednoznačné ZAKRESID, v případě multipolygonu bude i každému subzákresu přiřazováno jednoznačné ID. Tyto údaje budou odesílány v datové struktuře APA\_PPZ2015 v novém elementu ZAKRESY (shodné řešení jako v případě geozařazení).

Veškeré zákresy budou generovány před odesláním sady, tj. budou přidány stavy sady:

* Probíhá generování zákresů
* Generování zákresů selhalo s případnou prezentací chyby (na kterém DPB a opatření nedošlo k vygenerování zákresu) – do tohoto stavu budou padat i sady, u nichž po dogenerování zákresů nastane překročení tolerance zákresu (mezní stavy, k nimž v současnosti docházelo)

Ze stavu generování zákresů bude umožněno odeslání sady „natvrdo“ roli PREDTISK\_ADMIN s tím, že do pole ZAKRESID se naplní hodnota 999999999. Toto řešení je nouzové pro případ, že generování zákresu nebude technicky možné a bude ohrožen termín podání žádosti.

## Změna deklarace plodinových opatření

U všech plodinových opatření bude zajištěno, že k samotnému opatření budou připojeny nezměněné zákresy všech deklarovaných plodin do tohoto opatření. Zákresy nebude možné manuálně odpojit ani připojit jiné – pole se zákresy na úrovni opatření bude needitovatelné. Pokud žadatel chce do příslušného opatření z deklarace plodiny uvést pouze částečnou výměru a dostane se tím mimo toleranci této výměry vůči výměře připojeného zákresu, bude znázorněna na řádku s plodinou chyba s touto textací:

„Deklarujete do plodinového opatření výměru, která je mimo toleranci vůči toleranci zákresu, upravte zákres a současně si deklarujte rozdílnou výměru plodiny, kterou nechcete zahrnout do plodinového opatření, jako samostatný řádek s toutéž plodinou.“

Na obrázku je naznačeno, kde bude zvýrazňující ikona v případě konfliktu rozdílu výměry versus zákres. Text chyby bude standardně vypsán.



Mezi plodinové opatření patří všechny VCS s výjimkou opatření O1,O2 (specifické chování) a všechny Neprodukční plochy s výjimkou Meziplodin a krajinných prvků.

Obdobně jako plodinová opatření se chovají i tzv.poloplodinová opatření, tj. ve formuláři z hlediska způsobilosti plodin a připojování zákresů platí totožná pravidla. Rozdíl je v tom, že ve službě APA\_PPZ2015A jsou zasílána „postaru, tj.daný titul na DPB je iterován právě 1x a může mít připojeno 1 až N zákresů.

Poloplodinová opatření jsou ta, která mají způsobilost plodin a nejedná se o plodinová opatření:

* Ekologické zemědělství (EZ-ROP, EZ-RZB, EZ-RVP, EZ-RTS, EZ-RB a podobně pro PO)
* Integrovaná produkce zeleniny, jahodníku a brambor (IPZJB)
* Biomasa

## Jednoduché úpravy přímých plateb a plateb PVP plynoucích z nastavení číselníku opatření

V rámci aplikace předtisky JŽ 2023 budou promítnuty ukončení platnosti všech titulů PVP a titulu VCS - Konzumní brambory (ID113). Tyto změny vyplývají z číselníku opatření a nevyžadují speciální implementaci kromě synchronizace číselníku.

## Úpravy opatření VCS

U všech titulů zůstávají téměř shodné podmínky se současnými podmínkami s tím, že

* U některých titulů VCS dochází ke změně způsobilosti plodin (tato změna je ale promítána automaticky do předtiskové aplikace z číselníku plodin a nevyžaduje speciální implementaci)
* U titulu VCS Zelenina VVP (ID1990) dochází ke změně a vybrané způsobilé plodiny (chřest, křen, reveň) je nově deklarována na kultuře P a nikoliv J (tj. dochází ke změně umístění sloupce pro deklaraci na záložce příslušné kultury)
* U titulu Ovoce VP (ID 117) a Ovoce VVP (ID 118) dochází ke změně stáří způsobilé produkční plochy sadu (z r. 1995 na rok 2000) -dopad do fulltank, stanovení chyby a textu chyby
* V případě deklarace opatření MALZ je deklarace VCS znemožněna (semafor šedivý, neaktivní)

## 3.5 Zohlednění nových kultur

V rámci předtiskové aplikace budou vytvořeny dvě nové záložky se způsobilými kulturami:

* Lanýži (H)
* Víceleté produkční plodiny (P)

Obecně platí, že níže uvedené kultury jsou zcela nezpůsobilé a pro žádnou z plateb v rámci předtisků se nevyskytují:

* rybník, B
* plocha s kontejnery, (nově Q)
* mimoprodukční plocha M
* jiná kultura O

Záložka pro kulturu M budou zrušeny.

## Průřezové přímé platby

### 3.6.1 Vymezení titulů průřezových přímých plateb

Jedná se o platby uvedené v následující tabulce. Oproti dosavadnímu období dochází k těmto změnám:

* Ukončení opatření SAPS (nahrazeno opatřením BISS)
* Ukončení opatření EFA (nahrazeno zčásti ekoplatbou a deklarací neprodukčních ploch)
* Vyčlenění opatření ID 201 Deklarace plodin jakožto průřezové deklarace stojící vedle všech opatření
* Zavedení redistributivní platby
* Zavedení platby pro malé zemědělce
* Zavedení opatření mladý zemědělec s novými podmínkami za situace, kdy původní opatření ml. zemědělec dobíhá

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Kód** | **ID** | **Typ** | **Zkratka** | **Zkrácený název** | **Plný název** |
|  BISS | 1000 | Opatření | BISS | Základní podpora příjmu | Základní podpora příjmu pro udržitelnost |
|  DP | 201 | Opatření | DP | Deklarace plodin | Deklarace plodin |
|  DRP | 1002 | Opatření | DRP | Redistributivní platba | Doplňková redistributivní podpora příjmu pro udržitelnost |
|  EK-C | 1006 | Opatření | EK-C | Ekoplatba celofaremní | Režimy pro klima a životní prostředí – ekoplatba |
|  EK-CZ | 1007 | Titul | EK-CZ | Ekoplatba celofaremní základní | Režimy pro klima a životní prostředí – celofaremní základní ekoplatba |
|  EK-CP | 1069 | Titul | EK-CP | Ekoplatba celofaremní prémiová | Ekoplatba celofaremní prémiová |
|  EK-PZ | 1008 | Opatření | EK-PZ | Precizní zemědělství | Režimy pro klima a životní prostředí - precizní zemědělství |
|  MALZ | 1001 | Opatření | MALZ | Malý zemědělec | Platba pro malé zemědělce |
|  MLADZ | 1003 | Opatření | MLADZ | Mladý zemědělec (nový) | Doplňková podpora příjmu pro mladé zemědělce |
|  MZ | 500 | Opatření | MZ | Mladý zemědělec (dobíhající) | Doplňková podpora příjmu pro mladé zemědělce |

### Podmínky BISS

#### 3.6.2.1 Podmínky s dopadem na JŽ

* Min. 1 ha zemědělské půdy
* Deklarace plodin na R,U,G,P
* Deklarace neprodukčních ploch pro plnění DZES8
* Pěstování konopí – součástí JŽ je uvedení množství osiva (zůstává ve formuláři předtiskové aplikace a uznávací list o uznání osiva konopí nebo úřední návěska a prohlášení o závazku oznámit začátek kvetení konopí
* Pěstování RRD – druh RRD a jejich kříženců, rok založení RRD a rok posledního obmýtí

#### Základní požadavky na aplikaci

**Semafor:**

* Opatření BISS je zelené, pokud má žadatel v LPIS v souhrnu alespoň 1 ha způsobilé plochy (tj. všechny kultury označené v nařízení vlády jako orná půda (R,U,G), trvalý travní porost (T) anebo trvalé kultury (V,C,S,K, D,P,H nebo J)
* Jinak je semafor červený, v případě deklarace MALZ je šedivý – BISS je nedeklarovatelné

**Fulltank:**

* Je prováděn při spuštění aplikace pro všechny způsobilé DPB, jestliže splňuji podmínku min 1 ha způsobilé plochy
* Pokud se BISS bude zaškrtávat nebo tankovat, tak se musí zadeklarovat i Redistributivní platba (DRP) a je možno jej oddeklarovat – v případě manuální oddeklarace, ale u DRP bude signalizována vážná chyba (viz kapitola k DRP )
* Deklarací BISS není nijak ovlivněn semafor MALZ

**Kontroly:**

* Žadatel má deklarován méně než 1 ha = vážná
* Žadatel má deklarován DPB s nezpůsobilou kulturou = vážná
* Žadatel nemá úplnou deklaraci plodin = supertvrdá
* Žadatel nesplňuje podmínku podílu neprodukčních ploch pro DZES8 = vážná
* Žadatel má deklarovány méně než 10 ha = upozornění, že lze žádat na MALZ s vysvětlujícím textem: *„Lze deklarovat opatření Malý zemědělec s tím, že podpora se vyplatí v maximální výši na 4 ha způsobilé plochy, přičemž současně nelze žádat o jinou přímou platbu.“*

### Podmínky redistributivní platba (DRP)

Platba je fakticky komplementární s platbou BISS, tj. žadatel z povahy věci vždy požádá o redistributivní platbu (DRP), pokud žádá na BISS. Nicméně je nezbytné i manuální oddeklaraci.

DRP se deklaruje jako opatření, bez výměry, mechanismus je totožný, jako v případě mladého zemědělce.

#### Základní požadavky na aplikaci

**Semafor:**

* Má zcela totožné chování jako BISS

**Deklarace/oddeklarace:**

* Opatření se zadeklaruje vždy, pokud se zadeklaruje BISS (a recipročně v případě oddeklarace BISS) – je přitom jedno, zda dochází k deklaraci fulltankem nebo manuálně.
* Jestliže dojde k manuální oddeklaraci DRP, pak systém nastaví vážnou chybu: *„Není deklarované opatření Redistributivní platba a současně je deklarováno opatření BISS. Ověřte, zda je to požadovaný stav.“*

### Podmínky Malý zemědělec

#### Podmínky s dopadem na JŽ

* Min. 1 ha způsobilé zemědělské půdy[[8]](#footnote-1)
* Max. 10 ha způsobilé zemědělské půdy
* Žadatel nemůže souběžně žádat o žádnou jinou přímou platbu:
1. BISS
2. Ekoplatba
3. Redistrubutivní platba
4. Mladý zemědělec
5. VCS platby

#### Základní požadavky na aplikaci

**Chování deklarace:**

* Deklaruje se opatření jako celek, nedeklaruje se výměra
* V případě deklarace opatření MALZ dojde k automatické oddeklaraci deklarací ostatních přímých plateb a neprodukčních ploch – před dokončením akce bude uživatel upozorněn alertem, zda si přeje deklaraci provést a že tímto krokem dojde k oddeklaraci ostatních přímých plateb.
* Povinnou deklarací v rámci MALZ je
1. Deklarace zemědělské půdy
2. Deklarace RRD v případě existence kultury D
3. Deklarace plodin
4. Deklarace konopí (pokud žadatelv deklaraci plodin konopí uvedl)

**Semafor:**

* Opatření MALZ je zelené, pokud má žadatel v LPIS v souhrnu alespoň 1 ha způsobilé plochy a maximálně 10 ha dle způsobilosti kultur pro BISS
* Jinak je červené

**Fulltank:**

* Není prováděn
* Deklarací opatření MALZ se **zcela** **znemožní** deklarace těchto opatření
* BISS
* Ekoplatba
* VCS
* Redistributivní platba
* Mladý zemědělec (starý i nový)
* Neprodukční plochy

Na žádná jiná opatření nemá deklarace MALZ vliv.

**Kontroly:**

* Žadatel má evidováno v LPIS méně než 1 ha anebo více než 10 ha způsobilé plochy = vážná
* Žadatel má evidováno v LPIS více než 4 ha a méně nebo rovno 10 ha = upozornění „Platba bude vyplacena na max. 4 ha způsobilé plochy

### Podmínky Mladý zemědělec (MLADZ)

Dosavadní opatření ID 500 bude upraveno tak, že

* nebude umožněn souběh s opatřením nového mladého zemědělce (ID 1003).
* deklarovaná výměra pro zobrazení v pravém panelu bude přebírána z opatření BISS

 V případě souběžné deklarace obou „mladých zemědělců“ bude nastavena u obou opatření supertvrdá chyba.

#### Podmínky nového mladého zemědělce s dopadem na JŽ

* Min. 1 ha zemědělské půdy
* Platba na Max. 90 ha zemědělské půdy
* Věk žadatele k datu podání první žádosti pod 41 let (shodné s dosavadním opatřením MZ)
* Žadatel splňuje min. zemědělskou kvalifikaci (nová podmínka - k JŽ v prvním roce předkládá doklad o vzdělání)
* Max. 24 měsíců k datu podání první žádosti FO v EZP nebo jako 100 % statutár PO v EZP (U PO platí, že všechny osoby podílející se na základním kapitálu a všichni členové statutárního orgánu a všichni oprávnění za PO jednat musí splňovat věk max. 41, vzdělání a max. 24 měsíční historii v EZP)
* Na podporu lze žádat jen, pokud zároveň žadatel žádá BISS.
* Na podporu lze žádat max. 5 po sobě jdoucích let

#### Základní požadavky na aplikaci

**Semafor:**

* Barva semaforu je řešena pro fyzické osoby takto:
* Zelený – věk max. 41 let k datu podání žádosti + evidence v EZP max 24 měsíců + min. výměra způsobilá pro BISS 1ha
* Oranžový – není splněna podmínka EZP, zbývající 2 jsou splněny
* Červený – není splněna některá ze zbylých 2 podmínek
* U právnických osob je barva semaforu řešena takto:
* Oranžový - min. výměra způsobilá pro BISS 1ha
* Červený – není splněna podmínka min. 1 ha způsobilé výměry pro BISS

**Fulltank:**

* Není prováděn

**Kontroly:**

* Jestliže žadatel nesplňuje podmínky starého MLADZ, tak nemůže žádat o opatření nový MLADZ = vážná chyba (tím je zajištěno, že nelze žádat po vyčerpání 5 let)
* Žadatel nesplňuje některou z podmínek výše pro semafor – vážná chyba
* U FO se vždy nastavuje upozornění, že je třeba doložit vzdělání – upozornění
* U PO se vždy nastavuje upozornění vedoucí na text s podrobným popisem podmínek, který bude dodán ve fázi implementace

### Ekoplatba celofaremní (EK-CZ)

Ekoplatba celofaremní je novým opatřením, nedeklarují se konkrétní DPB, ale deklaruje se buď titul základní nebo oba tituly základní + prémiová obdobně jako MLADZ/DRP, současně ale platí určitá specifika pro pomocné deklarace:

* Žadatel s výměrou R větší alespoň 1 ha vždy podává deklaraci neprodukčních ploch
* Žadatel vždy podává deklaraci změněných TTP, i kdyby měla být prázdná
* V rámci deklarace NP se povinně deklarují všechny DPB s kulturou U
* Žadatel s kulturou T/G podává deklaraci tzv. „nepokosů“, jestliže užívá alespoň 1 DPB s kulturou T/G a výměrou nad 12 ha

#### Podmínky ekoplatby celofaremní s dopadem na JŽ

Existují 4 základní podmínky s dopadem do JŽ:

* Splnění podmínek diverzifikace plodin v režimu Greening-DP 2022
* Splnění vyčlenění povinného % neprodukčních ploch
* Splnění podmínky pokrytí pásů podél vody typ „povinný rozsah“ deklarovanou neprodukční plochou OCHP-VODN nebo OCHP-VODZ
* Na kultuře U je nezbytné splnit podmínku deklarace pouze zelených nebo nektarodárných úhorů

#### Základní požadavky na aplikaci

**Semafor:**

* Barva semaforu je řešena shodně jako v případě platby BISS

**Fulltank:**

* Není prováděn

**Kontroly:**

**Společné pro oba tituly:**

1. **Kontrola podmínek diverzifikace plodin v režimu Greening-DP 2022**
* Specifikace v samostatné kapitole
* Nesplnění vážná chyba
* Neúplná deklarace plodin = supertvrdá chyba

**Titul EK-CZ – Ekoplatba celofiremní základní:**

1. **Splnění povinného % neprodukčních ploch**
* Podmínku lze splnit vyčleněním % ze základny součtu výměr R,U,G k datu generování předtisku
1. Alespoň 3% neprodukčních ploch spadajících pod opatření 1200 Neprodukční plochy bez produkce + 5% libovolných neprodukčních ploch (tj. spadajících pod ID 1200 nebo ID 1201 -Neprodukční plochy ostatní)
2. Alespoň 5% neprodukčních ploch spadajících pod opatření 1200 Neprodukční plochy bez produkce
3. **Pokrytí všech vymezených pásů kolem vod typu PKVZ-PR (povinný rozsah) neprodukčním prvkem OCHP-VODZ s tím, že u každého jednotlivého referenčního pásu může být max. 10% plochy nepokryto s tím, že platí výjimky uvedené níže.**
4. **Splnění deklarace zeleného úhoru (UHOZ) nebo nektarodárného úhoru (UHON) na každém evidovaném DPB s kulturou U = tj. žadatel nesmí mít na žádném DPB s kulturou U deklarován „úhor s porostem – DZES 8“ „úhor s porostem – DZES 8“.**

Nesplnění podmínky vždy znamená vážnou chybu.

**Titul EK-CP – Ekoplatba celofiremní prémiová:**

1. **Splnění povinného % neprodukčních ploch**
2. Podmínku lze splnit vyčleněním % ze základny součtu výměr R,U,G, a to ve výši alespoň 7% neprodukčních ploch spadajících pod opatření 1200 Neprodukční plochy bez produkce
3. **Pokrytí všech vymezených pásů kolem vod typu PKVP-PR (povinný rozsah) neprodukčním prvkem OCHP-VODP s tím, že u každého jednotlivého referenčního pásu může být max. 10% plochy nepokryto s tím, že platí výjimky uvedené níže.**
4. **Splnění deklarace zeleného úhoru (UHOZ) nebo nektarodárného úhoru (UHON) na každém deklarovaném DPB s kulturou U = tj. žadatel nesmí mít na žádném DPB s kulturou U deklarován „úhor s porostem – DZES 8“. Současně maximálně 5% z celkových 7% může být tvořeno úhorem nesplňujícím podmínku liniovosti.**

Nesplnění podmínky vždy znamená vážnou chybu.

**Specifické chování podmínky č. 2 pro obě úrovně EK v r. 2023:**

1. Za splnění podmínky povinného překryvu ploch typu PKVZ-PR/PKVP-PR se považuje i pokrytí plodinou, u níž je deklarována výjimka DZES7B/OCHP-VOD z titulu zasetí před 31.3.
2. Za splnění podmínky pokryvu plochy PKVZ-PR/PKVP-PR s považuje i pokrytí plochou OCHP-BP – tj. na ploše je deklarován biopás pro staré AEKO-biopásy (výjimka pro 2023).
3. Za splnění podmínky pokryvu plochy PKVZ-PR/PKVP-PR se považuje i pokrytí deklarovanou plochou pro tituly AEKO- čejka (staré/nové), zatravnění AEKO (jen nové), a IPZ staré.

***Poznámka ke způsobu platby na ekoplatbu prémiovou:***

* *V rámci EK-CP se hradí vždy všechny deklarované neprod. plochy označené jako k započtení do EK-CP a to až do výše 7 % výměry RUG*
* *Kromě předchozího bodu se hradí všechny plochy OCHP-VODN, které byly deklarovány jako NP a současně je žadatel neoznačil k započtení do EK-CP*

### Ekoplatba precizní zemědělství (EK-PZ)

#### Základní podmínky opatření

* Deklarují se vybrané deklarované plochy plodin – tj. celé jednotky z deklarace plodin. Jedná se tak o „plodinové“ opatření s tím, že plodina musí být deklarována na R
* Všechny plodiny na R jsou potenciálně způsobilé
* Deklarace do opatření bude probíhat úplně shodně jako v případě jiných plodinových opatření – hromadná deklarace DPB do opatření nadeklaruje do opatření všechny plodiny na DPB.
* Opatření nemá žádné limity kromě minimální výměry 1 ha R,
* Pro deklaraci platí shodné tolerance zákresu, jako v případě opatření BISS.

#### Základní požadavky na aplikaci

**Semafor:**

* Barva semaforu je zelená, pokud má žadatel evidován alespoň 1 ha R v LPIS, jinak červená

**Fulltank:**

* Není prováděn

**Kontroly:**

* Žadatel má deklarováno méně než 1 ha = vážná chyba
* Žadatel má deklarován DPB s nezpůsobilou kulturou = vážná

### Deklarace plodin

Jedná se o samostatné pomocné opatření s původním ID 201 – původní ID zůstává proto, aby mohly zůstat existující kontroly.

V rámci aplikace předtisky 2023 bude zrušena záložka Užívaná půda bez žádosti – možnost deklarace zbytkových ploch bude zcela zrušena.

Bude zajištěna automatická deklarace opatření Výkaz osevu ČSÚ, a to tak, že opatření bude mít přímou automatickou vazbu na to, zda je deklarováno opatření 201 Deklarace plodin.

Bude realizována deklarace uplatnění z výjimky pro povinnosti:

* DZES7B (dělení pozemků nad 10 ha)
* Ekoplatba - vyčlenění pásů podél vody pro EK

Deklarace plodin se nově rozšiřuje na kulturu P.

#### Požadavky na úpravy aplikace předtisků

* Deklarace se automaticky zaškrtne vždy, pokud má žadatel nějaké RUG, s potenciální výjimkou při deklaraci opatření MALZ (bude dopřesněno)
* Bude implementován zákaz připojení více zákresů pro 1 plodinu
* Bude řazeno ve stromečku jako první.
* Změnou proti roku 2022 je, že se na kultuře U deklarují standardní plodiny a nikoliv automaticky úhor s porostem/úhor bez porostu. Rovněž na kultuře G nedochází k přepisu plodin importovaných z osevů na „Trávy“ a pouze v případě, že se jedná o plodinu nezpůsobilou pro kulturu G bude nastavena chyba plodiny. V případě neexistence plodiny na G se automaticky nastaví plodina „Trávy“.
* Deklarace plodin bude probíhat i na záložce s kulturou P
* Bude implementováno skupinování plodin dle nového číselníku plodin
* Bude zrušena výjimka na „dobrovolný greening“ (tzv. DOBRGREEN)

V rámci opatření se kromě výše uvedeného řeší tři věcné podmínky:

* Plnění povinného počtu plodin včetně existence výjimek z povinnosti dle podmínek greening - DP 2022, a to pouze pro situaci, že žadatel žádá o ekoplatbu
* Úplnost deklarace plodin
* Existence zákresů a jejich správnost s ohledem na tolerované rozdíly

Všechny tyto podmínky byly implementovány již v roce 2022 a nemění se s tou výjimkou, že i do 10 ha výměry R,U,G je deklarace povinná bez ohledu na deklarovaný dotační titul.

**Kontroly souhrnně:**

* Všechno kontroly z roku 2022 zůstávají v platnosti s tím, že
1. Ruší se minimální limit 10 ha pro deklaraci plodin, proto u každého žadatele s alespoň 1 DPB s kulturou R,U,G (případně s výjimkou deklarace MALZ) budou nastavovány tyto chyby:
* Neúplnost deklarace plodin
* Porušení pravidel tolerance zákresů k plodině
* Připojení více zákresů k jedné plodině
1. U importovaných osevů budou nastavovány chyby, pokud deklarovaná plodina není v číselníku plodin určená pro příslušnou kulturu R,U,G

*Rekapitulace výjimek z plnění podmínky počtu plodin (diverzifikace) platné pro rok 2023 v rámci opatření Ekoplatba v nezměněné podobě jako tomu bylo v r. 2022 v rámci Greening (v r.2024 bude podmínka upravena):*

* *Žadatel je 100% ekolog na kulturách R,U,G,P,S,T,C,V,H,J*
* *Žadatel má méně než 10 ha R,U,G*
* *Žadatel má na více než 75 % neekologické způsobilé zemědělské plochy trvalé travní porosty v kombinaci s travami a bylinnými pícninami (T+G)."*
* *Žadatel na více než 75 % neekologické orné půdy (R,U,G) pěstuje trávy nebo bylinné pícniny nebo má půdu ladem nebo pěstuje luskoviny (tyto plodiny jsou označené v číselníku plodin na pomocné opatření ID 1612 VYJBYLPIC (Bylinné pícniny a jiné plodiny započítávané do výjimky 75%*

*Chyba v nesplnění podmínky diverzifikace bude nastavena jen v případě žádosti o EK a bude prezentována na úrovni opatření Ekoplatba (aby oddeklarací EK chyba zmizela).*

**Deklarace výjimky z uplatnění DZES7B/OCHP-VOD:**

Výjimka se bude zaškrtávat na úrovni plodiny, přičemž na řádku s plodinou bude v případě relevance (viz níže), zobrazen sloupec Výj. 7B/OCHP-VOD, který bude opatřen tooltipem s příslušným popisem.

Tento sloupec bude aktivní u příslušné plodiny na daném DPB, pokud:

* DPB má klasifikaci SEO a současně výměra plodiny je větší než 10 ha, NEBO
* Se plocha plodiny nachází na příslušném referenčním pásu podél vod v závislosti na deklarovaném titulu EK (na PKVP pro EK-CP nebo PKVZ pro EK-CZ)

Nastavení se promítá do kontroly pokrytí OCHPVOD (viz výše) = plochy plodiny se zaškrtnutou výjimkou se považují za splnění podmínky pokryvnosti pásu kolem vod.

### Deklarace nepokosených ploch

V rámci ekoplatby budou deklarovány na kulturách T/G nově nepokosené plochy. Technicky se jedná o úpravu okna s deklarací nepokosů takto:

* Stávající sloupec Nekos. bude přejmenován na Nekos. AEKO
* Bude přidán sloupec Nekos. EK
* Okno bude doplněno na kulturu G, na které bude zobrazen jen sloupec Nekos. EK
* Zobrazení sloupců na záložce TTP se bude řídit tím, o jaké opatření má žadatel zažádáno
* V případě, že žadatel žádá jak o OTP, tak i o EK, budou se sloupce vždy vyplňovat shodně
* V případě, že bude žadatel žádat jen o EK, pak se načtou jen DPB s výměrou nad 12 ha (na kultuře G takto vždy), pokud žádá i o OTP, pak DPB s výměrou nad 10 ha

Do služby APA\_PPZ2015 odchází data deklarovaných DPB v rámci pomocného opatření 1701 NEPOK (Deklarace DPB nad 12 ha s určením vynechání nepokosené plochy). Vždy bude zaslán kompletní seznam všech DPB s kulturou T/G s výměrou nad 12 ha s doplňkovým údajem NEPOKOS ANO/NE.



### Deklarace neprodukčních ploch

#### Požadavky na úpravy aplikace předtisků

Obdobně jako u opatření DP se jedná o pomocné opatření řazené pod Deklaraci plodin.

Opatření má samostatnou záložku pro deklaraci - Neprodukční plochy.

Opatření řeší společné podmínky pro

* DZES8
* Ekoplatba celofiremní – základní
* Ekoplatba celofiremní – prémiová

**DZES8 se nevztahuje na:[[9]](#footnote-2)**

* *Žadatel má méně než 10 ha R,U,G*
* *Žadatel má na více než 75 %  způsobilé zemědělské plochy trvalé travní porosty v kombinaci s travami a bylinnými pícninami na orné půdě (T+G + plodiny spadající do pomocného opatření ID 1612 - VYJBYLPIC na R)"*
* *Žadatel na více než 75 %  orné půdy (R,U,G) pěstuje trávy nebo má půdu ladem nebo na R pěstuje PVN plodiny (tyto plodiny jsou označené v číselníku plodin jako způsobilé pro titul 1203 PVN)*

Z výše uvedeného plynou následující požadavky na chování aplikace:

* Deklarace neprodukčních ploch se automaticky provede vždy, pokud:
1. Žadatel má deklarovanou ekoplatbu a současně alespoň 1 ha výměry R, anebo
2. Žadatel má více než 10 ha evidované R,U,G v LPIS

Deklaraci při splnění jedné z podmínek nelze oddeklarovat.

Deklarace se provede i pokud žadatel potenciálně splňuje jednu ze 75%-ních výjimek pro DZES8, v takovém případě se mu deklarace v souladu s dalším popisem nastaví do „neaktivního módu“ s nápisem, že se na něj DZES8 neuplatňuje – viz níže.

* Shodné chování formuláře nastane i v případě, že žadatel deklaruje dobrovolně Neprodukční plochy a bude mít méně než 10 ha R,U,G. Semafor je v takovém případě šedivý, jinak je zelený. Samotný fakt nesplnění podmínek bude řešen adekvátní ikonou.

#### Specifikace neprodukčních ploch

Neprodukční plochy jsou definovány jakožto tituly pomocných opatření. Dělí se na plochy „bez produkce“ a „ostatní“. Každá neprodukční plocha má přepočtový koeficient

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Kód** | **ID** |  | **Detailní název** | **Koef** |
|  **NPBP** | **1200** | **Opatření** | **Neprodukční plochy bez produkce** |  |
|  NP-CEJ | 1066 | Titul | Hnízdiště čejky chocholaté | 1 |
|  NP-DBPOP  | 1471 | Titul | Druhově bohaté pokrytí orné půdy | 1 |
|  NP-BP | 1465 | Titul | Neprodukční plocha - biopás | 1 |
|  OCHP-ALS | 1068 | Titul | Ochranný pás - agrolesnictví (silvoorební systém) | 1 |
|  OCHP-DEL | 1065 | Titul | Ochranný pás pro účely oddělení plodin (DZES7B) | 1 |
|  OCHP-ERO | 1215 | Titul | Ochranný pás plnící protierozní funkce (DZES 5) | 1 |
|  OCHP-KP | 1466 | Titul | Ochranný pás - krajinný prvek | 1 |
|  OCHP-OKR | 1067 | Titul | Ochranný pás - ozeleněný kolejový řádek | 1 |
|  OCHP-SOU | 1214 | Titul | Ochranný pás (podél hranice DPB - souvrať) | 1 |
|  OCHP-VODN | 1464 | Titul | Ochranný pás podél vodního toku prémiový | 1 |
|  OCHP-VODZ | 1463 | Titul | Ochranný pás podél vodního toku základní | 1 |
|  MEZ | 1204 | Titul | Krajinný prvek - mez | 1,5 |
|  MOKR | 1205 | Titul | Krajinný prvek - mokřad | 2 |
|  PRI | 1211 | Titul | Krajinný prvek - příkop | 2 |
|  SD | 1207 | Titul | Krajinný prvek - skupina dřevin | 1,5 |
|  SK | 1064 | Titul | Krajinný prvek - skalka | 1,5 |
|  SO | 1208 | Titul | Krajinný prvek - solitérní dřevina | 1,5 |
|  ST | 1206 | Titul | Krajinný prvek - stromořadí | 2 |
|  TE | 1209 | Titul | Krajinný prvek - terasa | 1,5 |
|  TU | 1210 | Titul | Krajinný prvek - travnatá údolnice | 1,5 |
|  UHOP | 1270 | Titul | Úhor s porostem – DZES 8 | 1 |
|  UHON | 1213 | Titul | Nektarodárný úhor - ekoplatba | 1 |
|  UHOZ | 1212 | Titul | Zelený úhor - ekoplatba | 1 |
|  **NPOST** | **1201** | **Opatření** | **Neprodukční plochy ostatní** |  |
|  MPL | 1202 | Titul | Meziplodiny | 0,3 |
|  MPLPOD | 1063 | Titul | Meziplodiny založené podsevem do porostu hlavní plodiny | 0,3 |
|  PVN | 1203 | Titul | Plochy s plodinami vážícími dusík | 1 |

#### Sumarizační tabulka

Od ostatních záložek se liší tím, že v záhlaví je v první skrývací subsekci zobrazena rekapitulace ploch formou tabulky:



***Pozn: I – Nepodléhá povinnosti bude viditelná jen tehdy, pokud žadatel spadá do výjimek z deklarace NP - pak bude formulář DZES8 šedivý. Nyní uvedeno pro úplnost.***

**Podmínky plnění tabulky:**

* Vysčítávají se deklarované výměry příslušných neprodukčních ploch z pomocného opatření 1200 Neprodukční plochy bez produkce + případně spadajících pod obě pomocná opatření ID 1200 nebo ID 1201 - Neprodukční plochy ostatní), přičemž u
* U DZES8/EK-ZP se vysčítá výměra z řádků, u nichž je zaškrnuto Dekl. a to ze sloupců Vým. pro DZES8, resp. Vým. pro EK-CZ
* U EK-CP se vysčítávají pouze řádky, u nichž je zaškrtnuto Započ. do CP
* Deklarovaná a přepočtená výměra neprodukčních ploch se porovnává **s cílovou výměrou zjištěnou z výměry R,U,G k okamžiku platnosti sady** mínus výměra zařazených DPB v opatření Zatravňování OP AEKO/AEKO23+(cílová výměra bude uvedena v záhlaví záložky)
* Pro splnění podmínek = ANO (zelená fajfka) v záhlaví musí být alespoň jedna varianta složena z jedné nebo dvou podmínek splněna.
* Jestliže žadatel nepodléhá povinnosti pro DZES8 bude panel s DZES8 se sice napočítávat, ale bude zašedlý - v záhlaví nebude aktivní ANO-NE a zaškrtávací pole VYJUHOR, ale bude uveden text „Nepodléhá povinnosti DZES8“
* U DZES8 bude dále umožněno pomocí zaškrtávacího pole Výjimka z produkce úhoru deklarovat manuální výjimku z uplatnění produkce na neprodukčních plochách pro 2023, která bude znázorněna v záhlaví tabulky, přičemž žadatel musí mít neprodukční plochy formálně vyčleněné (tj. musí splňovat ANO/NE), ale bude deklarována výjimka z produkce – pak bude na úhoru s porostem hodnocena způsobilosti plodin pouze vůči kukuřici a sóje (ani výjimka tyto plodiny neumožňuje). Výjimka bude zasílána službou APA\_PPZ2015 jako doplňkový údaj k tomuto opatření DZES8 s kódem VYJUHOR
* Tabulka se bude plnit dynamicky podle toho, zda žadatel žádá ekoplatbu nebo nikoliv. Může obsahovat 3, 6 nebo 9 sloupců.
* Specifické chování zápočtu ochranných pásů kolem vod do prémiové ekoplatby:
* Pro zápočet do ekoplatby prémiové je rozhodující zaškrtnutí ve sloupci Započ. do CP
* Tento sloupec je předzaškrtnut vždy pokud je daná plocha alespoň zčásti způsobilá pro CP
* V případě, že uživatel pole odzaškrtne zůstává hodnota výměry pro EK-CP v poli Vým. pro EK-CP (není nulována).
* Do služby APA\_PPZ odchází všechny řádky, u nichž je zaškrnuto Dekl.

#### Vlastní deklarace neprodukčních ploch

Vlastní deklarace bude složena z 7 skrývacích subseznamů, které se budou lišit svým chováním.

Vzhled subsekcí je znázorněn na obrázku:



**Chování subseznamů:**

* Generují se bez možnosti ubírání/přidávání všechny subseznamy kromě meziplodin
* Krajinné prvky lze deklarovat vždy jen v celém překryvu KP x užívaného DPB
* Všechny kategorie neprodukčních ploch se deklarují plodinově s výjimkou meziplodin – tj. deklarují se formou ANO/NE (fajfka) celé plochy z deklarace plodin – pokud žadatel chce deklarovat jen část plochy plodiny do neprodukčních ploch, musí shodně jako v případě VCS plochu plodiny rozdělit v deklaraci plodin. Platí přitom, že zákres je přiřazen automaticky.
* Vždy se při deklaraci dopočte výměra pro DZES8/EK-CZ a pokud je deklarována prémiová EP dopočítává se zápočet pro tuto platbu. Výjimkou jsou úhory, kdy tzv. UHOP –„úhor s porostem – DZES 8“ může být započítán jen do DZES8 a nikoliv do EK-CZ ani EK-CP. Proto v sekci Úhory je sloupec výměra pro DZES8 a EK-CZ rozdělen.
* Úhor zelený i nektarodárný se vždy započte do DZES8 i EK-CZ/CP bez ohledu na liniovost, v případě EK-CP bude ovšem implementována kontrola zobrazitelná u opatření EK-CP formou vážné chyby, že podíl „neliniových“ úhorů překračuje 5% požadované výměry ze 7% cílových
* Deklarace bude prováděna zaškrtnutím plochy, čímž dojde k předvyplnění deklarované výměry – deklarovaný řádek bez chyby bude podzeleněn, nedeklarovaný zůstává bílý, deklarovaný s chybou bude podčerveněn
* V prvním sloupci budou signalizovány vykřičníkem, otazníkem chyby. Jejich výčet pak bude pod seznamem
* Meziplodiny jako jediné bude možné deklarovat jednak z hlavního přehledu plodin na R a jednak na tomto přehledu pomocí ikony „+“ se otevře do plovoucího okna seznam plodin na R a zaškrtnutím bude možné přenést plochu do deklarace včetně zákresu. Meziplodiny, protože se nejedná o plodinové opatření budou mít možnost připojit 1 až N zákresů.

#### Zobrazení na záložkách R,U,G

Na hlavním seznamu v rámci záložek R,U,G bude doplněn sloupec Neprod. plochy, do kterého bude vysčítána souhrnná přepočtená výměra neprodukčních ploch a kódy zřetězeně bude uvedeno, které tituly jsou deklarovány, tj. bude obsahovat 2-4 sloupečky:

* Titul(y),
* Vým pro DZES8/EK-CZ, na záložce pro kulturu U bude extra sloupec pro DZES8 a EK-CZ
* Vým. EK-CP (jen pokud je deklarována EK-CP)

#### Specifikace chování jednotlivých neprodukčních ploch

Jednotlivé neprodukční plochy mají svá specifika pro zápočet, podmínky jsou uvedeny v tabulce níže. Přitom

* Porušení max. šíře absolutně znamená, že plocha je zcela nezpůsobilá pro daný typ neprodukční plochy
* Min. šíře pásu nebude systémově kontrolována, v rámci deklarace budou podle výskytu typu pásu uvedena upozornění na jeho min. šíři textovou formou.
* Max. započitatelná šíře je určena pro zápočet vnitřního bufferu o max. šíři děleno dvěma
* Ochranné pásy lze obecně deklarovat jen pokud na DPB jsou alespoň 2 plodiny
* Plochy dvou deklarovaných neprodukčních ploch se nesmí překrývat
* V případě existence dvou totožných deklarovaných NP s totožnou plodinou, pro než se kontroluje maximální šíře, majících alespoň 30 metrů společné hranice bude generována upozorňující chyba „Prověřte, zda deklarací dvou totožných ploch s totožnou plodinou majících společnou hranici delší jak 30 metrů neobcházíte podmínku maximální započitatelné šíře pásu.“

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Kód** | **ID** | **Zkrácený název** | **Min. šíře** | **Max. šíře abs.** | **Max. započ šíře** | **Specifikum/chyba** |
|  NPBP | 1200 | Neprodukční plochy bez produkce |  |  |  |  |
|  NP-CEJ | 1066 | Hnízdiště čejky chocholaté | X | X | X | Generuje se na základě deklarace do titulu AEKO-čejka (nové i staré AEKO)V případě oddeklarace či změny deklarace čejky je nezbytné oddeklarovat i z NP (pokud nedojde ke změně ID zákresu a ten je připojen k NP, mění se automaticky deklarace do NP. |
|  NP-DBPOP | 1071 | Druhově bohaté pokrytí orné půdy | X | X | X | Generuje se na základě deklarace do titulu AEKO-DBPOP (nové AEKO)Chování zcela totožné jako u čejky |
|  NP-BP | 1465 | Neprodukční plocha - biopás | 6 | 24 | Vždy celý | Není nezbytné řešit speciální kontrolu na šíři, měla by být zajištěna vlastním opatřením biopásy. |
|  OCHP-ALS | 1068 | Ochranný pás - agrolesnictví |  |  |  | V roce 2023 se neřeší |
|  OCHP-DEL | 1065 | Ochranný pás oddělující plodiny | 22 | neomezená | 30 | Chyby vážné:* Na DPB nejsou alespoň 2 plodiny
* Nezpůsobilá plodina pro OCHP-DEL
* Existence společné hranice mezi 2 pásy totožného charakteru s totožnou plodinou se společnou hranicí nad 30 m
 |
|  OCHP-ERO | 1215 | Ochranný pás plnící protierozní funkce | 22 | Neomezená | 30 | Chyby vážné:* Na DPB nejsou alespoň 2 plodiny
* DPB je klasifikován jako NEO
* Nezpůsobilá plodina pro OCHP-ERO
* Existence společné hranice mezi 2 pásy totožného charakteru s totožnou plodinou se společnou hranicí nad 30 m
 |
|  OCHP-KP | 1466 | Ochranný pás - krajinný prvek | 1 | Neom. | 30 | Maximální zápočet se zjistí jako překryv 30 m bufferu kolem příslušného KP a deklarovaného pásu.Započitatelný buffer max. 30 m se počítá od hranice KP, přičemž buffer se vytváří jen mezi 2 body společné hranice s DPB – u vnitřních KP vždy kolem celého KP. Chyby vážné:* Na DPB nejsou alespoň 2 plodiny
* Pás se nedotýká KP
* Nezpůsobilá plodina pro OCHP-KP
 |
|  OCHP-OKR | 1067 | Ozeleněný kolejový řádek | 1,5 | Neom. | 6 | Chyby vážné:* Na DPB nejsou alespoň 2 plodiny
* Nezpůsobilá plodina pro OCHP-OKR
* Existence společné hranice mezi 2 pásy totožného charakteru s totožnou plodinou se společnou hranicí nad 30 m
 |
|  OCHP-SOU | 1214 | Ochranný pás (podél hranice DPB - souvrať) | 6 | neom | 30 | 30 metrů se započítává od hranice DPBChyby vážné:* Na DPB nejsou alespoň 2 plodiny
* Nezpůsobilá plodina pro OCHP-SOU
 |
|  OCHP-VODP | 1464 | Ochranný pás podél vodního toku prémiový | 90% předvymezený plochy typu PKVP-PR | Neom. | 30 | Kontroluje se pokrytí s pásem PKVN-PR s příslušnou tolerancí a způsobilost plodinyDo EK (CP i CZ) se započítává jen započitatelná šíře.Chyby vážné:* Na DPB nejsou alespoň 2 plodiny
* Pás nepokrývá min. 90% vymezeného pásu kolem vod v LPIS (zobrazuje se u všech pásů na příslušné DPB, kde není tato podmínka splněna)
* Nezpůsobilá plodina pro OCHP-VODN
 |
|  OCHP-VODZ | 1463 | Ochranný pás podél vodního toku základníNelze žádat do EK-CP | 90% předvymezený plochy typu PKVZ-PR | Neom. | 30 | Kontroluje se pokrytí s pásem PKVZ-PR s příslušnou tolerancí a způsobilost plodinyDo EK-CZ se započítává jen započitatelná šíře.Pro EK-CP je nezpůsobilýChyby vážné:* Na DPB nejsou alespoň 2 plodiny
* Pás nepokrývá min. 90% vymezeného pásu kolem vod v LPIS (zobrazuje se u všech pásů na příslušné DPB, kde není tato podmínka splněna)
* Nezpůsobilá plodina pro OCHP-VODN
* Pás není způsobilý pro EK-CP a přitom je deklarována EK-CP
 |
|  MEZ | 1204 | KP-mez | neřeším |  |  | Bez výjimek – deklaruje se stylem ANO x NE (myšleno příslušný překryv daného KP s DPB). bez možnosti dílčí deklarace. Chyby:Nemohou nastat, pokud nedojde k souběžné/křížové deklaraci s jinou NP |
|  MOKR | 1205 | KP-mokřad | neřeším |  |  | Viz předchozí bod |
|  PRI | 1211 | KP-příkop | neřeším |  |  | Viz předchozí bod |
|  SD | 1207 | KP-skupina dřevin | neřeším |  |  | Viz předchozí bod |
|  SK | 1064 | KP-skalka | neřeším |  |  | Viz předchozí bod |
|  SO | 1208 | KP-solitérní dřevina | neřeším |  |  | Viz předchozí bod |
|  ST | 1206 | KP-stromořadí | neřeším |  |  | Viz předchozí bod |
|  TE | 1209 | KP-terasa | neřeším |  |  | Viz předchozí bod |
|  TU | 1210 | KP-travnatá údolnice | neřeším |  |  | Viz předchozí bod |
|  UHOP | 1470 | Úhor s porostem – DZES 8 | bez | Bez omezení | Bez omezení | Kontroluje se způsobilost plodiny.Není způsobilý pro EP, jeho existence při deklaraci EP způsobuje porušení podmínek EPChyby vážné:* Nezpůsobilá plodina
* Při deklaraci EP chyba, že dochází k porušení podmínek EP
 |
|  UHON | 1213 | Nektarodárný úhor - ekoplatba | Pro prémii 6Pro základ bez omezení | Pro prémii omezený zápočet neliniových (30 + 20 m délka)Pro základ bez omezení |  | Kontroluje se způsobilost plodiny.Při deklaraci EK-CP probíhá kontrola, že podíl tzv. neliniových nepřesahuje 5% z cílových 7% (liniový = pouze útvar široký 6-30 m a současně 20 m dlouhý (pro délku bude stanoveno upozornění pro manuální kontrolu u ploch s deklarovanou výměrou menší než 0,05 ha)Chyby vážné:* Nezpůsobilá plodina
* Je překročen max. podíl neliniových úhorů na cílové výměře (chyba se zobrazuje na úrovni EK-CP)
 |
|  UHOZ | 1212 | Zelený úhor - ekoplatba | Pro prémii 6Pro základ bez omezení | Pro prémii omezený zápočet neliniových (30 + 20 m délka)Pro základ bez omezení |  | Totožně jako u předchozího bodu s rozdílem způsobilosti plodin.  |
|  NPOST | 1201 | Neprodukční plochy ostatní |  |  |  | Neprodukční plochy ostatní |
|  MPL | 1202 | Meziplodiny | neřešíme |  |  | Deklarace bez omezeníChyby: * Pouze chybějící zákres
 |
|  MPLPOD | 1063 | Meziplodiny založené podsevem | neřešíme |  |  | Deklarace bez omezeníChyby: * Pouze chybějící zákres
 |
|  PVN | 1203 | Plodiny vážící dusík | neřešíme |  |  | Kontroluje se způsobilost plodiny, chyba teoreticky nemůže nastat. |

### Deklarace rozoraných a zatravněných pozemků

Jedná se o novu pomocnou deklaraci sloužící k obsluze podmínek zákazu rozorání TTP, respektive rozorání za náhradu.

#### Legislativní vymezení

V rámci nařízení vlády je tato deklarace definována takto

1. *Žádost o poskytnutí základní celofaremní ekoplatby kromě náležitostí podle § 5 písm. b) až d) obsahuje*
2. *seznam dílů půdních bloků nebo jejich částí, které jsou v evidenci využití půdy evidovány na žadatele s jinou kulturou než trvalý travní porost v oblastech environmentálně citlivých ploch podle nařízení vlády upravujícím pravidla podmíněnosti plateb zemědělcům a v oblastech Natury 2000 a které byly v období ode dne 1. dubna 2023 v evidenci využití půdy evidovány alespoň jeden den se zemědělskou kulturu trvalý travní porost; s výjimkou dílů půdních bloků nebo jejich částí podle § 12 odst. 4 tohoto nařízení.*
3. *seznam dílů půdních bloků nebo jejich částí, které jsou v evidenci využití půdy evidovány na žadatele s jinou kulturou než trvalý travní porost, aniž by se jednalo o oblasti environmentálně citlivých ploch podle nařízení vlády upravujícím pravidla podmíněnosti plateb zemědělcům a oblasti Natury 2000, které v období od podání jednotné žádosti za předchozí kalendářní rok*
	* + 1. *žadatel užíval alespoň jeden den jako zemědělskou kulturu trvalý travní porost, nebo*
			2. *bezprostředně přecházející uživatel užíval ke dni ukončení užívání díl půdního bloku v evidenci využití půdy tento díl půdního bloku s kulturou trvalý travní porost,*
4. *seznam dílů půdních bloků nebo jejich částí se zemědělskou kulturou trvalý travní porost, které jsou v evidenci využití půdy evidovány na žadatele, aniž by se jednalo o oblasti environmentálně citlivých ploch podle nařízení vlády upravujícím pravidla podmíněnosti plateb zemědělcům a oblasti Natury 2000 a které žadatel zatravnil v období od 31. října předchozího kalendářního roku do dne podání jednotné žádosti,*
5. *seznam dílů půdních bloků nebo jejich částí, které byly v evidenci využití půdy ke dni ukončení užívání příslušného dílu půdního bloku žadatelem evidovány s jinou kulturou než trvalý travní porost, aniž by se jednalo o oblasti environmentálně citlivých ploch podle nařízení vlády upravujícím pravidla podmíněnosti plateb zemědělcům a oblasti Natury 2000, které v období od podání jednotné žádosti za předchozí kalendářní rok*
	* + 1. *žadatel užíval alespoň jeden den jako zemědělskou kulturu trvalý travní porost, nebo*
			2. *bezprostředně přecházející uživatel užíval ke dni ukončení užívání díl půdního bloku v evidenci využití půdy tento díl půdního bloku s kulturou trvalý travní porost,*

Současně jsou upraveny situace pardonování vzniku rozoraných ploch takto:

*O porušení podmínky podle odstavce 3 se nejedná, pokud je zemědělská kultura trvalý travní porost přeměněna*

* 1. *v souvislosti s ukončením pozemkové úpravy podle zákona o pozemkových úpravách a došlo po vydání rozhodnutí o výměně nebo přechodu vlastnických práv k zemědělským pozemkům na dílu půdního bloku ke změně evidence druhu zemědělské kultury trvalý travní porost na jiný druh zemědělské kultury stanovený v nařízení vlády o stanovení podrobností evidence využití půdy,*
	2. *na standardní ornou půdu v režimu ekologického zemědělství,*
	3. *na druh ekologicky významného prvku krajinotvorný sad podle § 5 odst. 1 nařízení vlády o stanovení podrobností evidence využití půdy,*
	4. *na kulturu sad,*
	5. *na plochu podle nařízení vlády o stanovení podmínek provádění opatření pro zalesňování zemědělské půdy,*
	6. *na krajinný prvek podle nařízení vlády o stanovení podrobností evidence využití půdy,*
	7. *na plochu v režimu agrolesnictví podle nařízení vlády o stanovení podmínek provádění opatření agrolesnictví,*
	8. *o výměře menší než 0,1 ha, nebo*
	9. *na jinou kulturu.*

#### Technické řešení

Technické řešení spočívá v následujících krocích

* + - 1. Úprava mechanismu tvorby změněných T v rámci ECP
			2. Nový mechanismus vygenerování změněných T mimo ECP, respektive zatravněných T
			3. Úprava mechanismu tvorby DPB s přeměnou na T
			4. Vytvoření čtyřech dílčích pomocných deklarací rozoraných/zatravněných pozemků dle předpokladů nařízení vlády

#### Úprava mechanismu tvorby změněných T

V rámci ECP budou tzv. ZMT vznikat i nadále, přičemž:

* bude upravena minimální výměra ZMT na 0,1 ha.
* ZMT nebude vznikat na DPB s kulturou L,S,O nebo J s vymezeným EVP - KS
* ZMT vzniklé na DPB v režimu EZ/PO (EKO = 1,2) bude mít pardon jako doposud
* ZMT nebude vznikat na ploše krajinného prvku, a to ani jako spící. Při zúčinění KP se ZMT ukončují

#### Nový mechanismus vygenerování změněných T mimo ECP, respektive zatravněných T

Tyto změněné T, respektive zatravněné DPB s jinou kulturou vzniknou v okamžiku generování předtisku, a to takto:

1. **Změněné T na užívaných DPB žadatele:**
	* Vezmou se v potaz všechny DPB mimo režim EZ/PO (EKO = 1,2) s kulturou mimo L, S, O a J s KS, které jsou součástí předtiskové sady a nacházejí se mimo ECP plochy
	* Odečtou se plochy krajinných prvků
	* Provede se průnik s DPB téhož žadatele účinnými alespoň 1 den po datu podání předchozí JŽ (v r. 2023 po 1.4.2023) a s přímými předky těchto DPB bez ohledu na uživatele účinnými alespoň 1 den po datu podání předchozí JŽ (v r. 2023 po 1.4.2023)
	* Pokud existuje alespoň jednodenní průnik s kulturou T a plocha průniku je alespoň 0,1 ha vznikne v rámci sady JŽ změněná plocha T mimo ECP – ZMTMIMO (s příslušným označením – čtverec, kód, pořadové číslo)
2. **Změněné T na neužívaných DPB žadatele:**
	* Vezmou se v potaz všechny DPB mimo režim EZ/PO (EKO = 1,2) s kulturou mimo L, S,O a J s KS, které žadatel měl účinné alespoň 1 den po datu podání předchozí JŽ (v r. 2023 po 1.4.2023) a k datu podání (generování předtisku) již neúčinné
	* Od každého takového DPB se odečtou plochy všech DPB aktuálně učinných k datu podání (generování předtisku) anebo s účinností DO mladší než posuzovaný DPB avšak ne mladší než datum generování předtisku = vrstva ploch, které žadatel užíval ke dni ukončení užívání na jeho osobu v LPIS.
	* Provede se průnik s DPB téhož žadatele účinnými alespoň 1 den po datu podání předchozí JŽ (v r. 2023 po 1.4.2023) a s přímými předky těchto DPB bez ohledu na uživatele účinnými alespoň 1 den po datu podání předchozí JŽ (v r. 2023 po 1.4.2023)
	* Pokud existuje alespoň jednodenní průnik s kulturou T a plocha průniku je alespoň 0,1 ha vznikne v rámci sady JŽ změněná plocha T mimo ECP – ZMTMIMO (s příslušným označením – čtverec, kód, pořadové číslo)
3. **Nově vzniklé T**
	* Vezmou se v potaz všechny DPB mimo režim EZ/PO (EKO = 1,2) s kulturou T
	* Odečtou se plochy, na kterých je evidován ukončený ZMT s datem ukončení po 1.10. předchozího roku (v r. 2023 po 1.4.2023) – pozn. eliminace zpětně zatravněných ZMT
	* Provede se průnik s DPB téhož žadatele účinnými po 1.10. předchozího roku (v r. 2023 po 1.4.2023)
	* Odečtou se všechny plochy s průnikem s DPB s kulturou T podle předchozího bodu – pozn. eliminace situace T-R-T, která se nezapočte ani do bodu A
	* Následně se posuzuje každá zbylá jednotlivá plocha a pokud existuje alespoň jednodenní průnik s jinou kulturou než T a plocha průniku je alespoň 0,1 ha vznikne v rámci sady JŽ změněná plocha T mimo ECP – NOVYT (s příslušným označením – čtverec, kód, pořadové číslo)

#### Vytvoření čtyřech dílčích pomocných deklarací rozoraných/zatravněných pozemků dle předpokladů nařízení vlády

V rámci předtisku vznikne nová záložka **Deklarace změn TTP**, která se podává vždy pokud žadatel žádá o ekoplatbu bez ohledu na to, jaké kultury užívá (deklarace může být prázdná).

Záložka bude rozdělena na 4 dílčí deklarace podle těchto titulů v rámci opatření **Deklarace změn DPB s kulturou TTP :**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  ZMTTP | 1702 | Opatření | ZMTTP | Deklarace změn DPB s kulturou TTP |
|  ZMNAT | 1705 | Titul | ZMNAT | Seznam zpětně zatravněných ploch  |
|  ZMTECP | 1703 | Titul | ZMTECP | Seznam ploch se změnou TTP v rámci ECP |
|  ZMTJINUZI | 1704 | Titul | ZMTJINUZI | Seznam ploch se změnou TTP mimo ECP na užívaných DPB |
|  ZMTJINNEU | 1706 | Titul | ZMTJINNEU | Seznam ploch se změnou TTP mimo ECP na neužívaných DPB |

Tyto 4 tituly budou představovat načtení změněných/zatravněných T podle pravidel v kapitole výše v následující struktuře:

* Čtverec DPB
* Zkr. kod DPB
* Výměra DPB
* Źkr. kod změněné plochy
* Výměra změněné plochy

V případě deklarace ZMTECP a ZMTJIN bude umožněno deklarovat Pardon z důvodu KPÚ, a to jako zaškrtnutí sloupce KPÚ.

Data deklarace budou předávána v rámci APA\_PPZ2023 ve standardním elementu pro DPB s tím že bude plněn nový atribut ZKODZMENAT. Výměra plochy bude předávána v atributu VYMERADEKL.

## Vytvoření nové verze služby APA\_PPZ2023

Nové verze služby APA\_PPZ2023 bude postavena na základech služby APA\_PPZ2015, přičemž dojde k její reimplementaci do aktuálního technologického prostředí LPIS (migrace z PL/SQL skriptů plnících službu. Věcně bude oproti APA\_PPZ2015 rozšířena v těchto bodech:

* Řešení zákresů – pro účely MACH budou zasílány a následně replikovány i multipolygony a jejich součásti (výměra zákresů na 4DM pro sekundární kontrolu správnosti replikace) – s tím, že **v PDF formuláři zůstane jen ID zákresu**, zbytek se „proteče“ do replikace SDB/LPIS, včetně zákresu externího SW.
* Revize doplňkových údajů zasílaných na úrovni opatření a DPB (mj. uplatnění výjimek z DZES8, výjimek z důvodu osevu plodiny před 31.3.)
* Nový element pro zasílání atributů k opatření Neprodukční plochy
* Implementace zasílání pomocných deklarací rozoraných/zatravněných ploch
* Nový element opatření bez DPB pro účely posílání ekoplateb, MZ, MLDZ apod., respektive těch, co nemají deklaraci přes DPB

**Specifikace response APA\_PPZ2015 od elementu OPATRENI:**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| JISUBAPA | idType | 1 - 1 | Jednotný identifikátor SAP. |
| CISPREDTISKU | cisPredtiskuType | 1 - 1 | Jednoznačný identifikátor předtisku generovaný v LPIS. |
| SWKUUID | token | 1 - 1 | Identifikace požadavku na službu APA\_PPZ15A. |
| STATUS | statusType | 1 - 1 | 1 - v LPIS nejsou u uživatele žádné návrhy2 - v LPIS jsou oranžové platné návrhy, předtisk je ale možno vygenerovat3 - v LPIS jsou schválené návrhy změn, které, jejichž účinnost od je nejpozději 15.5.příslušného kal. roku, předtisk aktuálně nelze vygenerovat |
| ~~CISLOMAPY~~ | ~~cisloMapyType~~ | ~~1 - unbound~~ | ~~Číslo mapového předtisku.~~ |
| OPATRENI | opatreniType | 1 - unbound | Element – výčet opatření. |
|   | OPATR | token | 1 - 1 | Opatření kódem |
|   | OPATRENIID | int | 1 - 1 | ID opatření dle centrálního číselníku. |
|   | CELVYM | vymeraType | 1 - 1 | Celková deklarovaná výměra opatření (od 2023 se plnit nebude). |
|   | CELPOCET | int | 1 - 1 | Celkový počet deklarovaných DPB (kontrolní údaj)  |
|   | DOPLNKOVEUDAJE | doplnkoveUdajeOpatrType | 0 - unbound | Element - DOPLNKOVEUDAJE. |
|   |   | KODUDAJE | token | 1 - 1 | Možné kódy:- CISTYEZ (1/0)- VYMRUGKONV (suma výměry kultur R+U+G –EKO 0,3,4,5)APA\_PPZ2015- VYMRUGALL (suma výměry kultur R+U+G)- VYMTG (suma výměr T+G)- VYMU (suma výměry U)- VYMBYLPIC (suma bylinných pícnin na R = plodin spadajících pod pomocné opatření 1612)- VYMPVN (suma výměry plodin na R spadajících pod opatření 1203 PVN)-VYJUHOR (uplatnění výjimky z plnění podmínek nesklízení plodin v rámci neprodukčních ploch DZES8) |
|   |   | HODNOTA | token | 1 - 1 | Hodnota údaje. |
|   | DPB | dpbType | 0 - unbound | Element DPB. |
|   |   | PORCISLO | int | 1 - 1 | Pořadové číslo dílu ve vytištěném seznamu. |
|   |   | CTVEREC | ctverecType | 1 - 1 | Mapový čtverec. |
|   |   | ZKODDPB | zkodDpbType | 1 - 1 | Zkrácený kód dílu půdního bloku (event.. zbytkové plochy u opatření 26). |
|   |   | KULTURAID | kulturaIdType | 1 - 1 | ID kultury nacházející se na DPB. |
|   |   | REZIMEKO | rezimEkoType | 1 - 1 | Hodnoty 0,1,2,3,4,5 – za EKO se považuje 1 a 2. |
|   |   | VYMERALPIS | vymeraType | 1 - 1 | Výměra DPB dle LPIS. |
|   |   | TITUL | titulType | 0 - 1 | ID titulu v rámci opatření. Bude plněn jen u opatření, které mají smysl |
|   |   | TITULKOD | token | 0 - 1 | Kód titulu dle centrálního číselníku (pro identifikaci titulu nemusí být jednoznačné, rozhodující je ID).  |
|   |   | PLODINA | plodinaType | 0 - 1 | U opatření, pro které je plodina relevantní  |
|   |   | VYMERADEKL | vymeraType | 1 - 1 | Deklarovaná výměra plochy - (přesnost 0,01ha). V případě deklarací změn TTP se do tohoto pole plní výměra plochy zatravněné/rozorané (kód plochy v následující položce) |
|  |  | ZKODZMENAT | zkodDpbType | 0 - 1 | Zkrácený kód plochy pro změnu T v rámci opatření Deklarace změn DPB s kulturou TTP |
|  |  | UDAJENEPRODPLOCHY |  | 0 - 1 | Element zaobalující sadu informací k deklaraci neprodukčních ploch |
|   |   |  | VYMERACELA | vymeraType | 1 - 1 | Celková výměra plochy, pokud se jedná o opatření/titul, kde do deklarované plochy se započítává pouze část (neprodukční plochy) |
|  |  |  | KOEFICIENT | numeric | 1 - 1 | Hodnota přepočtového koeficentu pro neprod.plochy |
|   |   |  | VYMERAPREPDZES8 | vymeraType | 1 - 1 | Přepočtená deklarovaná výměra pro neprodukční plochy DZES8 |
|   |   |  | VYMERAPREPZAKL | vymeraType | 0 - 1 | Přepočtená deklarovaná výměra pro neprodukční plochy - základní ekoplatba  |
|  |  |  | ZAPOCITATDOPREM | Boolean | 1 - 1 | Údaj zda se má deklarovaný neprodukční prvek započítat do placené části prémiové ekoplatby |
|   |   |  | VYMERAPREPPREM | vymeraType | 0 - 1 | Přepočtená deklarovaná výměra pro neprodukční plochy pro prémiovou základní ekoplatbu (může být nižší než VYMERAPREPZAKL) |
|   |   | ZAKRESY | ZakresType | 1 - N | Element - Zákresy - některá opatření jsou bez zákresů.  |
|   |   |   | ZAKRESID | Int | 1 - 1 | ID zákresu viditelné v aplikaci předtiskůV případě plodin a plodinových opatření se uvádí právě jedno ID zákresu |
|   |   |   | EXTZAKRESID | Int | 0 - 1 | ID externího zákresu pro párování s primární evidencí žadatele - není určeno pro PDF formulář |
|   |   |   | VYMZAKRES | vymera4DMType | 1 - 1 | Výměra zákresu na 4 des. Místa - informativní údaj, slouží k ověření správnosti replikovaného zákresu zpět do LPIS ve vazbě na předtiskovou sadu. Není určeno ke kontrole sumy zákresů versus deklarovaná výměra |
|   |   |   | MULTIPOLYGON | Boolean | 1 - 1 | údaj, zda se zákres je multipolygonem nebo nikoliv - nutné pro replikaci pro MACH |
|   |   |   | SUBZAKRESY | SubZakresType | 0 - N | Uvádí se v případě, že se jedná o multipolygon |
|   |   |   |   | SUBZAKRESID | Int | 1 - 1 | ID zákresu viditelné v aplikaci předtisků |
|   |   |   |   | VYMSUBZAKRES | vymera4DMType | 1 - 1 | Výměra subzákresu na 4 des. Místa |
|   |   | RCZZ | token | 0 - 1 | Registrační číslo žádosti o zařazení. |
|   |   | PROZ | token | 0 - 1 | Jednoznačný identifikátor zařazení do opatření AEO. |
|   |   | DOPLNKOVEUDAJE | doplnkoveUdajeType | 0 - unbound | Element - DOPLNKOVEUDAJE. |
|   |   |   | KODUDAJE | token | 1 - 1 | Výčet možných doplňkových údajůDATUMVYSADBA – datum výsadbyDATUMSKLIZEŇ – datum sklizněROKVYSADBA – rok výsadbyROKOBMYTI – rok prvního obmytíNEPOKOS - ponechání neposečeného pásuPREMIEIPV - žádost o doplňkovou platbu u opatření IPVOSEVPRED3103 – osev provedený před 31.3. (případně se vrací údaj ANO, hodnota NE se nevrací) |
|   |   |   | HODNOTA | token | 1 - 1 | Hodnota údaje. |
|   |   | DEKLARACECSU | deklaraceCsuType | 0 - unbound | Element - DEKLARACECSU. |
|   |   |   | PLODINA | plodinaType | 1 - 1 | ID plodiny dle LPIS. |
|   |   |   | PRODUKT | produktType | 1 - 1 | ID produktu. |
|   |   |   | PRODUKTPOPIS | token | 1 - 1 | Název produktu. |
|   |   |   | VYMERA | vymeraType | 1 - 1 | Výměra pěstované plodiny. |
|   |   |   | PLODINACSU | plodinaCSUType | 1 - 1 | ID plodiny dle číselníku ČSÚ. |
|   |   |   | KODPLDCSU | token | 1 - 1 | Kód plodiny ČSU. |
|   |   |   | POPISPLDCSU | token | 1 - 1 | Název plodiny ČSU . |
|   |   |   | RADEKVYKAZ | token | 1 - 1 | Číslo řádku výkazu. |
|   |   |   | UCELKOD | token | 1 - 1 | Kód účelu pěstování pro ČSÚ . |
|   |   |   | UCELPOPIS | token | 1 - 1 | Popis účelu pěstování pro ČSÚ . |
| OPATRENIBEZDPB | opatreniType | 0 - N | Element – výčet opatření deklarovaných bez DPB  |
|   | OPATRENIID | int | 1 - 1 | ID opatření dle centrálního číselníku. |
|   | OPATRENIKOD | token | 1 - 1 | Opatření kódem |
|  | VYMERA | vymeraType | 0 - 1 | Deklarovaná výměra opatření, pokud součástí deklarace je souhrnná výměra |
|   | TITULY |   | 0 - N | Element - výčet titulů v rámci opatření |
|  |  | TITULID | titulType | 1 - 1 | ID titulu v rámci opatření. Bude plněn jen u opatření, které se deklarují na tituly (ekoplatba) |
|  |  | TITULKOD | token | 1 - 1 | Kód titulu dle centrálního číselníku (pro identifikaci titulu nemusí být jednoznačné, rozhodující je ID).  |
|  |  | VYMERA | vymeraType | 0 - 1 | Deklarovaná výměra titulu, pokud součástí deklarace je souhrnná výměra |

# Dopady na IS MZe

## Na provoz a infrastrukturu

ne

## Na bezpečnost

ne

## Na součinnost s dalšími systémy

Implementace na straně IS SZIF.

## Požadavky na součinnost AgriBus

Vystavení nové verze služby APA\_PPZ2015.

## Požadavek na podporu provozu naimplementované změny

(Uveďte, zda zařadit změnu do stávající provozní smlouvy, konkrétní požadavky na požadované služby, SLA.)

## Požadavek na úpravu dohledového nástroje

(Uveďte, zda a jakým způsobem je požadována úprava dohledových nástrojů.)

# Požadavek na dokumentaci[[10]](#endnote-8)

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **ID** | **Dokument** | **Formát výstupu** (ano/ne) | **Garant[[11]](#endnote-9)** |
| el. úložiště | papír | CD |
|  | Analýza navrhnutého řešení | ANO | NE  | NE |  |
|  | Dokumentace dle specifikace Závazná metodika návrhu a dokumentace architektury MZe[[12]](#endnote-10) | ANO | NE | NE |  |
|  | Testovací scénář, protokol o otestování | ANO | ANO | NE |  |
|  | Uživatelská příručka | ANO | NE | NE | Věcný garant |
|  | Provozně technická dokumentace (systémová a bezpečnostní dokumentace) | ANO | NE | NE | OKB, OPPT[[13]](#endnote-11) |
|  | Zdrojový kód a měněné konfigurační soubory | ANO | NE | NE |  |
|  | Dokumentace webových služeb | ANO | NE | NE |  |
|  | Dohledové scénáře (úprava stávajících/nové scénáře)[[14]](#endnote-12) | NE | NE | NE |  |

 **ROZSAH TECHNICKÉ DOKUMENTACE**

1. **Sparx EA modelu (zejména ArchiMate modelu)**
2. V případě, že v rámci implementace dojde k jeho změnám oproti návrhu architektury připravenému jako součást analýzy, provede se aktualizace modelu. Sparx EA model by měl zahrnovat:
	1. aplikační komponenty tvořící řešení, případně dílčí komponenty v podobě ArchiMate Application Component,
	2. vymezení relevantních dílčích funkcionalit jako ArchiMate koncepty, Application Function přidělené k příslušné aplikační komponentě (Application Component),
	3. prvky webových služeb reprezentované ArchiMate Application Service,
	4. hlavní datové objekty a číselníky reprezentovány ArchiMate Data Object,
	5. activity model/diagramy anebo sekvenční model/diagramy logiky zpracování definovaných typů dokumentů,
	6. popis použitých rolí v systému a jejich navázání na související funkcionality (uživatelské role ve formě ArchiMate konceptu Data Object a využití rolí v rámci funkcionalit/ Application Function vazbou ArchiMate Access),
	7. doplnění modelu o integrace na externí systémy (konzumace integračních funkcionalit, služeb a rozhraní), znázorněné ArchiMate vazbou Used by.
3. **Bezpečnostní dokumentace**
4. Jde o přehled bezpečnostních opatření, který jen odkazuje, kde v technické dokumentaci se nalézá jejich popis
5. Jedná se především o popis těchto bezpečnostních opatření (jsou-li relevantní):
	1. řízení přístupu, role, autentizace a autorizace, druhy a správa účtů,
	2. omezení oprávnění (princip minimálních oprávnění),
	3. proces řízení účtů (přidělování/odebírání, vytváření/rušení),
	4. auditní mechanismy, napojení na SIEM (Syslog, SNP TRAP, Textový soubor, JDBC, Microsoft Event Log…),
	5. šifrování,
	6. zabezpečení webového rozhraní, je-li součástí systému,
	7. certifikační autority a PKI,
	8. zajištění integrity dat,
	9. zajištění dostupnosti dat (redundance, cluster, HA…),
	10. zálohování, způsob, rozvrh,
	11. obnovení ze zálohy (DRP) včetně předpokládané doby obnovy,
	12. předpokládá se, že existuje síťové schéma, komunikační schéma a zdrojový kód.

Dohledové scénáře jsou požadovány, pokud Dodavatel potvrdí dopad na dohledové scénáře/nástroj.

U dokumentů, které již existují, se má za to, že je požadována jejich aktualizace. Pokud se požaduje zpracování nového dokumentu namísto aktualizace stávajícího, uveďte toto explicitně za názvem daného dokumentu, např. „Uživatelská příručka – nový“.

Provozně-technická dokumentace bude zpracována dle vzorového dokumentu, který je připojen – otevřete dvojklikem: xxx

# Akceptační kritéria

Plnění v rámci požadavku na změnu bude akceptováno, jestliže budou akceptovány dokumenty uvedené v tabulce výše v bodu 5, budou předloženy podepsané protokoly o uživatelském testování a splněna případná další kritéria uvedená v tomto bodu.

# Základní milníky

|  |  |
| --- | --- |
| **Milník** | **Termín** |
| Nasazení na testovací prostředí plnění služby APA\_PPZ2015 bez detailních řešení podmínek | 30.12.2022 |
| Nasazení na testovací prostředí podmínky opatření | 15.1.2023 |
| Nasazení na provozní prostředí | 15.3.2023 |

* + - 1. Přílohy

1.

2.

* + - 1. Podpisová doložka

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Za resort MZe:** | **Jméno:** | **Datum:** | **Podpis:** |
| Žadatel/Věcný garant | Josef Miškovský |  |
| Metodický / věcný garant: | Kateřina Bělinová |  |
| Koordinátor změny: | Jiří Bukovský |  |

**B – nabídkA řešení k požadavku Z35475**

|  |  |
| --- | --- |
| **ID PK MZe**[[15]](#endnote-13)**:** | 712 |

# Návrh konceptu technického řešení

Viz část A tohoto PZ, body 2 a 3

# Uživatelské a licenční zajištění pro Objednatele

V souladu s podmínkami smlouvy č. 391-2019-11150

# Dopady do systémů MZe

# Na provoz a infrastrukturu

(Pozn.: V případě, že má změna dopady na síťovou infrastrukturu, doplňte tabulku v připojeném souboru - otevřete dvojklikem.)

# Na bezpečnost

Návrh řešení musí být v souladu se všemi požadavky v aktuální verzi Směrnice systémové bezpečnosti MZe. Upřesnění požadavků směrnice ve vztahu k tomuto RfC:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Č.** | **Oblast požadavku[[16]](#endnote-14)** | **Předpokládaný dopad a navrhované opatření/změny** |
|  | Řízení přístupu 3.1.1. – 3.1.6.[[17]](#footnote-3) | Bez dopadu |
|  | Dohledatelnost provedených změn v datech 3.1.7. | Bez dopadu |
|  | Centrální logování událostí v systému 3.1.7.[[18]](#footnote-4) | Bez dopadu |
|  | Šifrování 3.1.8., Certifikační autority a PKI 3.1.9. | Bez dopadu |
|  | Integrita – constraints, cizí klíče apod. 3.2. | Bez dopadu |
|  | Integrita – platnost dat 3.2. | Bez dopadu |
|  | Integrita - kontrola na vstupní data formulářů 3.2. | Bez dopadu |
|  | Ošetření výjimek běhu, chyby a hlášení 3.4.3. | Bez dopadu |
|  | Práce s pamětí 3.4.4. | Bez dopadu |
|  | Řízení - konfigurace změn 3.4.5.[[19]](#footnote-5) | Bez dopadu |
|  | Ochrana systému 3.4.7. | Bez dopadu |
|  | Testování systému 3.4.9. | Bez dopadu |
|  | Externí komunikace 3.4.11. | Bez dopadu |

# Na součinnost s dalšími systémy

# Na součinnost AgriBus

Ano

# Na dohledové nástroje/scénáře[[20]](#endnote-15)

# Ostatní dopady

(Pozn.: Pokud má požadavek dopady do dalších požadavků MZe, uveďte je také v tomto bodu.)

# Požadavky na součinnost Objednatele a třetích stran

|  |  |
| --- | --- |
| **MZe / Třetí strana** | **Popis požadavku na součinnost** |
| MZE / SZIF / SAP | Součinnost při testování a akceptaci PZ |
|  |  |

(Pozn.: K popisu požadavku uveďte etapu, kdy bude součinnost vyžadována.)

# Harmonogram plnění[[21]](#endnote-16)

|  |  |
| --- | --- |
| **Popis etapy** | **Termín** |
| Zahájení | Datum objednání |
| *Průběžné realizační milníky se řídí vzájemnou dohodou na pravidelných schůzkách LPIS dle aktuálních priorit* |  |
| Nasazení na AKCEPT | 13.09.2023 |
| Ukončení, dokumentace | 27.09.2023 |

\*/ Upozornění: Uvedený harmonogram je platný v případě, že Dodavatel obdrží objednávku do 30.12.2022. V případě pozdějšího data objednání si Dodavatel vyhrazuje právo na úpravu harmonogramu v závislosti na aktuálním vytížení kapacit daného realizačního týmu Dodavatele či stanovení priorit ze strany Objednatele

# Pracnost a cenová nabídka navrhovaného řešení

včetně vymezení počtu člověkodnů nebo jejich částí, které na provedení poptávaného plnění budou spotřebovány

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Oblast / role**[[22]](#endnote-17) | **Popis** | **Pracnost v MD/MJ** | **v Kč bez DPH** | **v Kč s DPH** |
|  |  |  |  |  |
|  | Viz cenová nabídka v příloze č.01 | 698 | 6 212 200,00 | 7 516 762,00 |
| **Celkem:** | 698 | 6 212 200,00 | 7 516 762,00 |

(Pozn.: MD – člověkoden, MJ – měrná jednotka, např. počet kusů)

# Přílohy

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **ID** | **Název přílohy** | **Formát** (CD, listinná forma) |
| 01 | Cenová nabídka | Listinná forma |
| 02 | Detailní rozpad | e-mailem |

# Podpisová doložka

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Název Dodavatele** | **Jméno** **oprávněné osoby**[[23]](#endnote-18) | **Podpis** |
| O2 IT Services s.r.o. | xxx |  |

**C – Schválení realizace požadavku Z35475**

|  |  |
| --- | --- |
| **ID PK MZe**[[24]](#endnote-19)**:** | 712 |

## 1Specifikace plnění

Požadované plnění je specifikováno v části A a B tohoto RfC.

Dle části B bod 3.2 jsou pro realizaci příslušných bezpečnostních opatření požadovány následující změny[[25]](#footnote-6):

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Č.** | **Oblast požadavku** | **Realizovat****(ano** [x]  **/ ne** [ ] **)** | **Upřesnění požadavku** |
|  | Řízení přístupu 3.1.1. – 3.1.6. |[ ]  Bez dopadu |
|  | Dohledatelnost provedených změn v datech 3.1.7. |[ ]  Bez dopadu |
|  | Centrální logování událostí v systému 3.1.7. |[ ]  Bez dopadu |
|  | Šifrování 3.1.8., Certifikační autority a PKI 3.1.9. |[ ]  Bez dopadu |
|  |  Integrita – constraints, cizí klíče apod. 3.2. |[ ]  Bez dopadu |
|  | Integrita – platnost dat 3.2. |[ ]  Bez dopadu |
|  | Integrita - kontrola na vstupní data formulářů 3.2. |[ ]  Bez dopadu |
|  | Ošetření výjimek běhu, chyby a hlášení 3.4.3. |[ ]  Bez dopadu |
|  | Práce s pamětí 3.4.4. |[ ]  Bez dopadu |
|  | Řízení - konfigurace změn 3.4.5. |[ ]  Bez dopadu |
|  | Ochrana systému 3.4.7. |[ ]  Bez dopadu |
|  | Testování systému 3.4.9. |[ ]  Bez dopadu |
|  | Externí komunikace 3.4.11. |[ ]  Bez dopadu |

# Uživatelské a licenční zajištění pro Objednatele (je-li relevantní):

# Požadavek na součinnost

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **MZe / Třetí strana** | **Popis požadavku na součinnost** | **MZe / Třetí strana** |
| MZE / SZIF / SAP | Součinnost při testování a akceptaci PZ | MZE / SZIF / SAP |
|  |  |  |

(V případě, že má změnový požadavek dopad na napojení na SIEM, PIM nebo Management zranitelnosti dle bodu 1, uveďte také požadovanou součinnost Oddělení kybernetické bezpečnosti.)

# Harmonogram realizace[[26]](#endnote-20)

Průběžné realizační milníky ve smyslu nasazení na akceptační a provozní prostředí se řídí vzájemnou dohodou na pravidelných schůzkách Implementace SZP 2023, přičemž jednotlivé priority zahrnují dílčí funkcionality definované požadavkem na změnu, které mohou být dodávány postupně na příslušná prostředí tak, aby byl zajištěno generování předtisků JŽ a jejich odeslání do IS SZIF od 10.4.2023.

|  |  |
| --- | --- |
| **Popis etapy** | **Termín** |
| Zahájení plnění | Uveřejněním v registru smluv |
| průběžné realizační milníky se řídí vzájemnou dohodou na pravidelných schůzkách LPIS- Implementace SZP 2023 dle aktuálních priorit  |  |
| Nasazení do testu | 13.09.2023 |
| Nasazení do produkce | 27.09.2023 |
| Akceptace | 10.10.2023 |

# Pracnost a cenová nabídka navrhovaného řešení

včetně vymezení počtu člověkodnů nebo jejich částí, které na provedení poptávaného plnění budou spotřebovány

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Oblast / role**[[27]](#endnote-21) | **Popis** | **Pracnost v MD/MJ** | **v Kč bez DPH** | **v Kč s DPH** |
|  |  |  |  |  |
|  | Viz cenová nabídka v příloze č.01 | 698 | 6 212 200,00 | 7 516 762,00 |
| **Celkem:** | 698 | 6 212 200,00 | 7 516 762,00 |

(Pozn.: MD – člověkoden, MJ – měrná jednotka, např. počet kusů)

# Posouzení

Bezpečnostní garant, provozní garant a architekt potvrzují svým podpisem za oblast, kterou garantují, správnost specifikace plnění dle bodu 1 a její soulad s předpisy a standardy MZe a doporučují změnu k realizaci.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Role** | **Jméno** | **Podpis/Mail[[28]](#endnote-22)** |
| Bezpečnostní garant | Karel Štefl |  |
| Provozní garant | Aleš Prošek |  |
| Architekt |  |  |

(Pozn.: RfC se zpravidla předkládá k posouzení Bezpečnostnímu garantovi, Provoznímu garantovi, Architektovi, a to podle předpokládaných dopadů změnového požadavku na bezpečnost, provoz, příp. architekturu. Koordinátor změny rozhodne, od koho vyžádat posouzení dle konkrétního případu změnového požadavku.)

# Schválení

Věcný garant svým podpisem potvrzuje svůj požadavek na realizaci změny za cenu uvedenou v bodu 5 - Pracnost a cenová nabídka navrhovaného řešení.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Role** | **Jméno** | **Podpis** |
| Žadatel/věcný garant | Josef Miškovský |  |
| Metodický / věcný garant: | Kateřina Bělinová |  |
| Koordinátor změny | Jiří Bukovský |  |
| Oprávněná osoba dle smlouvy | Vladimír Velas |  |

(Pozn.: Oprávněná osoba se uvede v případě, že je uvedena ve smlouvě.)

# Vysvětlivky

1. Formulář RfC je tvořen třemi částmi, A - Věcné zadání, B – Nabídka řešení, C - Potvrzení realizace požadavku. První část (Věcné zadání) je předložena poskytovateli/dodavateli jako pobídka k předložení nabídky řešení. Druhou část, tj. část B použije dodavatel řešení k vypracování nabídky, kterou předloží MZe. Třetí část (Potvrzení realizace požadavku) se po vyplnění přiloží k první a druhé části a předloží se ke schválení osobám uvedeným v části C RfC. Poskytovateli/dodavateli se poté vyplněný formulář RfC předkládá v příloze objednávky na realizaci změnového požadavku. Pouze tato podepsaná objednávka je pokynem pro dodavatele/poskytovatele k realizaci změny. [↑](#endnote-ref-1)
2. ID PK MZe – pomocný identifikátor požadavku přidělený v pomocné evidenci projektové kanceláře MZe [↑](#endnote-ref-2)
3. Předmět změny – stručná informace, název požadavku [↑](#endnote-ref-3)
4. Kategorie změny – kategorie urgentní se využije v naléhavých případech, kdy je třeba vyřešit nedostupnost zásadní funkcionality systému vzhledem ke zpracování agendy, pro jejíž podporu systém slouží. [↑](#endnote-ref-4)
5. Priorita – vyjadřuje důležitost zapracování požadavku. Vyplní se v případě volby kategorie „Normální změna“. [↑](#endnote-ref-5)
6. Zkratka – zkratka aplikace (viz „kód služby“ v katalogu služeb) [↑](#endnote-ref-6)
7. Smlouva č. – uvede se, pokud existuje smlouva, v rámci níž se požadavky předkládají, totéž platí pro KL (katalogový list). [↑](#endnote-ref-7)
8. Způsobilost kultur je totožná jako u BISS [↑](#footnote-ref-1)
9. Pokud žadatel bude deklarovat ekoplatbu, pak se jej fakticky žádná výjimka netýká.

	1. Podmínky standardu podle odst. 1 a 4 se nevztahují na žadatele
	2. v nichž více než 75 % plochy orné půdy evidované v evidenci využití půdy na žadatele k datu podání jednotné žádosti nebo pokud kontrola na místě nezjistí jinak, představuje druh zemědělské kultury travní porost), nebo úhor) nebo se využívá k pěstování dusík vázajících plodin uvedených v příloze č. 16 k tomuto nařízení, nebo jsou na ní tyto způsoby využití kombinovány;
	3. v nichž více než 75 % zemědělské plochy evidované v evidenci využití půdy na žadatele k datu podání jednotné žádosti nebo pokud kontrola na místě nezjistí jinak, představuje druh zemědělské kultury trvalý travní porost nebo travní porost, nebo se využívá k pěstování bylinných pícnin uvedených v příloze č. 8 k tomuto nařízení, nebo jsou na ní tyto způsoby využití kombinovány; nebo
	4. s výměrou orné půdy) do 10 hektarů ode dne podání jednotné žádosti do 31. 8. příslušného roku. [↑](#footnote-ref-2)
10. Vyplní Change koordinátor. Uvedený seznam dokumentace je pouze příkladem. [↑](#endnote-ref-8)
11. Garant odpovídá za správnost a úplnost dodané dokumentace a zajišťuje její akceptaci. Např. Provozní dokumentaci posuzuje Oddělení kybernetické bezpečnosti (OKB) a Oddělení provozu a podpory technologíí (OPPT). [↑](#endnote-ref-9)
12. Rozsah požadované dokumentace uveďte do tabulky. [↑](#endnote-ref-10)
13. OKB – Oddělení kybernetické bezpečnosti, OPPT – Oddělení provozu a podpory technologií [↑](#endnote-ref-11)
14. Požadováno, pokud Dodavatel potvrdí dopad na dohledové scénáře/nástroje. [↑](#endnote-ref-12)
15. ID PK MZe – pomocný identifikátor požadavku přidělený v pomocné evidenci projektové kanceláře MZe [↑](#endnote-ref-13)
16. Jednotlivé oblasti – položky v tabulce korespondují s kapitolami Standardu systémové bezpečnosti. [↑](#endnote-ref-14)
17. Uveďte, zda vznikají servisní účty a budou řízené PIMem nebo v něm budou jen evidované. [↑](#footnote-ref-3)
18. Uveďte, zda a jakým způsobem se mění/vytváří napojení na SIEM. [↑](#footnote-ref-4)
19. Uveďte, zda má RfC vliv na napojení na Management zranitelností (Vulnerability scanner). [↑](#footnote-ref-5)
20. Pokud z vyhodnocení dopadů vyplyne potřeba upravit dohledové scénáře nebo zpracování nového scénáře, pak se má za to, že položka seznamu „Požadavek na dokumentaci“ v b. 5 části A RfC „Dohledové scénáře (úprava stávajících/nové scénáře)“ je vyžadována a bude součástí akceptačního řízení, nebude-li v části C RfC v bodu 1 „Specifikace plnění“ stanoveno jinak. [↑](#endnote-ref-15)
21. Uvede se datum zahájení a ukončení realizace, příp. další etapy. [↑](#endnote-ref-16)
22. Role se vyplní pouze v relevantních případech, např. u požadavku na infrastrukturu. [↑](#endnote-ref-17)
23. Oprávněná osoba – smluvně určená osoba oprávněná k předkládání požadavku na předložení nabídky. [↑](#endnote-ref-18)
24. ID PK MZe – pomocný identifikátor požadavku přidělený v pomocné evidenci projektové kanceláře MZe [↑](#endnote-ref-19)
25. [↑](#footnote-ref-6)
26. Uvede se datum zahájení a ukončení realizace, příp. další etapy. [↑](#endnote-ref-20)
27. Role se vyplní pouze v relevantních případech, např. u požadavku na infrastrukturu. [↑](#endnote-ref-21)
28. Doplní se podpis nebo se uvede odkaz na mailovou zprávu, v které bylo posouzení doručeno. [↑](#endnote-ref-22)