MZE-59978/2022-12122



mzedms024716374

 **Požadavek na změnu (RfC)[[1]](#endnote-1) – Z35110**

**a – věcné zadání**

# Základní informace

|  |  |
| --- | --- |
| **ID PK MZe**[[2]](#endnote-2)**:** | **696** |

|  |  |
| --- | --- |
| **Název změny**[[3]](#endnote-3)**:** | **LPIS – Implementace opatření AEKO/EZ 2023 do předtiskové aplikace** |
| **Datum předložení požadavku:** | 25.8.2022 | **Požadované datum nasazení:** | 31.1.2023 |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **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: | Josef Miškovský | **SZIF/OPP** | 724619183 | Josef.miskovsky@szif.cz |
| Metodický / věcný garant: | David Kuna  | **Mze/14130** | 221812595 | David.Kuna@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 začlenění opatření AEKO/EZ do aplikace pro přípravu jednotné žádosti. Implementace představuje:

1. Naprogramování podmínek semaforu
2. Naprogramování kontrol
3. Naprogramování full-tanků
4. Specifické funkcionality týkající se AEKO/EZ

Součástí řešení je zasílání dat do služby APA\_PPZ2015. Požadované úpravy nemají dopad na strukturu služby.

## Odůvodnění požadované změny (legislativní změny, přínosy)

Implementace je nutná z hlediska realizace SZP 2023+.

## Rizika nerealizace

Nemožnost podávat žádosti na AEKO/EZ 2023.

# Podrobný popis požadavku

## Požadavky na úpravu dílčí aplikace Předtisky JŽ – opatření EZ 2023+

### 3.1.1 Vymezení titulů EZ 2023+

Opatření EZ 2023+ představuje následující tituly zadané v centrálním číselníku SDB

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Kód | ID | Typ | Zkratka | Zkrácený název | Plný název |
|
| EZ23 | 1099 | Skupina opatření | EZ23 | Ekologické zemědělství 2023+ | Ekologické zemědělství 2023+ |
|  EZ23 | 1100 | Opatření | EZ23 | Ekologické zemědělství 2023+ | Ekologické zemědělství 2023+ |
|  EZ-C | 1110 | Titul | EZ-C | EZ - chmelnice | Udržení EZ - chmelnice |
|  EZ-G | 1127 | Titul | EZ-G | EZ - travní porost na orné půdě | Udržení EZ - travní porost na orné půdě |
|  EZ-IS | 1107 | Titul | EZ-IS | EZ - intenzivní sady | Udržení EZ - intenzivní sady |
|  EZ-OS | 1108 | Titul | EZ-OS | EZ - ostatní sady | Udržení EZ - ostatní sady |
|  EZ-RBR | 1104 | Titul | EZ-RBR | EZ - brambory | Udržení EZ - pěstování brambor |
|  EZ-RJ | 1105 | Titul | EZ-RJ | EZ - jahodník | Udržení EZ - pěstování jahodníku |
|  EZ-ROP | 1106 | Titul | EZ-ROP | EZ - ostatní plodiny | Udržení EZ - pěstování ostatních plodin |
|  EZ-RTS | 1125 | Titul | EZ-RTS | EZ - trávy na semeno | Udržení EZ - pěstování trav na semeno |
|  EZ-RVP | 1102 | Titul | EZ-RVP | EZ - víceleté pícniny | Udržení EZ - pěstování víceletých pícnin na orné půdě |
|  EZ-RZB | 1103 | Titul | EZ-RZB | EZ - zelenina a speciální byliny | Udržení EZ - pěstování zeleniny a speciálních bylin |
|  EZ-T | 1101 | Titul | EZ-T | EZ - travní porosty | Udržení EZ - základní ošetřování travních porostů  |
|  EZ-V | 1109 | Titul | EZ-V | EZ - vinice | Udržení EZ - vinice |
|  PO-C | 1120 | Titul | PO-C | PO - chmelnice | Přechod na EZ - chmelnice |
|  PO-G | 1128 | Titul | PO-G | PO - travní porost na orné půdě | Přechod na EZ - travní porost na orné půdě |
|  PO-IS | 1117 | Titul | PO-IS | PO - intenzivní sady | Přechod na EZ - intenzivní sady |
|  PO-OS | 1118 | Titul | PO-OS | PO - ostatní sady | Přechod na EZ - ostatní sady |
|  PO-RBR | 1114 | Titul | PO-RBr | PO - brambory | Přechod na EZ - pěstování brambor |
|  PO-RJ | 1115 | Titul | PO-RJ | PO - jahodník | Přechod na EZ - pěstování jahodníku |
|  PO-ROP | 1116 | Titul | PO-ROP | PO - ostatní plodiny | Přechod na EZ - pěstování ostatních plodin |
|  PO-RTS | 1126 | Titul | PO-RTS | PO - trávy na semeno | Přechod na EZ - pěstování trav na semeno |
|  PO-RVP | 1112 | Titul | PO-RVP | PO - víceleté pícniny | Přechod na EZ - pěstování víceletých pícnin na orné půdě |
|  PO-RZB | 1113 | Titul | PO-RZB | PO - zelenina a speciální byliny | Přechod na EZ - pěstování zeleniny a speciálních bylin |
|  PO-T | 1111 | Titul | PO-T | PO - travní porosty | Přechod na EZ - travní porosty |
|  PO-V | 1119 | Titul | PO-V | PO - vinice | Přechod na EZ - vinice |
|  ZNP | 1121 | Opatření | ZNP | Zlepšující netržní plodiny | Zlepšující netržní plodiny |
|  ZNPL | 1123 | Titul | ZNPL | Zlepšující netržní plodiny letní | Zlepšující netržní plodiny letní |
|  ZNPO | 1124 | Titul | ZNPO | Zlepšující netržní plodiny ozimé | Zlepšující netržní plodiny ozimé |
|  ZNPVL | 1122 | Titul | ZNPVL | Zlepšující netržní plodiny víceleté | Zlepšující netržní plodiny víceleté |

### Podmínky zařazení do opatření nových závazků EZ 2023+

#### 3.1.2.1 Legislativní vymezení

* Žadatel je evidován jako ekologický podnikatel.
* Minimální výměra zařazení 0,5 ha zemědělské půdy v součtu kultur T, G, R, S, V, C, P[[8]](#footnote-1)
* DPB jsou evidovány jako EZ/PO v LPIS.
* DPB není zařazen do EZ (staré závazky).
* DPB není zařazen do AEKO-IP (staré závazky).
* DPB nepožaduje zařazení/není zařazen do AEKO-IP (nové závazky).
* Od roku 2024 se bude umožňovat přechod z AEKO-IP (nové závazky) do EZ (nové závazky).

**Změny proti „starému“ EZ:**

* *Nově se nehodnotí „čistá“ ekologie tj. žadatel může mít souběh s DPB v konvenci.*
* *Nově se nezařazuje kultura J – krajinotvorné sady a úhor U*
* *Sjednocení výpočtu intenzity chovu hosp. zvířat 0,3 podle nové SZP (zápočet jelenovitých, nové výjimky pro výpočet intenzity).*

**Povinné údaje uváděné na DBP v rámci ŽOD:**

* kultura (T, G, R, S, V, C, P)
* výměra
* režim PO/EZ
* v případě kultury R plodina a její výměra[[9]](#footnote-2)
* v případě kultury R titul PO/EZ-RBR, RJ, ROP, RTS, RVP, RZB (vazba na plodinu a seznamy plodin pro RZB, RBR a RVP, negativní seznam plodin u ROP) a jeho výměra
* v případě kultury R záměr pěstování ZNP, varianta ZNP a výměra

**Identifikace příslušnosti DBP do PO/EZ v rámci ŽOD:**

DPB je označen PO, pokud je:

* v LPIS v režimu PO a do 31.12. zůstane v režimu PO a zároveň nemá v historii v n-3 více jak 50 % výměry v režimu EZ po dobu alespoň jednoho dne.

DPB je označen EZ, pokud je:

* v LPIS v režimu EZ a do 31.12. zůstane v režimu EZ,
* v LPIS v režimu PO, ale do 31.12. dojde k změně na režim EZ,
* V LPIS v režimu PO a zároveň byl v tomto režimu veden kontinuálně předcházející dva roky nebo déle v případě kultur T, G, R,
* V LPIS v režimu PO a zároveň byl v tomto režimu veden kontinuálně předcházející tři roky nebo déle v případě kultur S, V, C,
* V LPIS v režimu PO a zároveň má v historii v n-3 více jako 50 % výměry v režimu EZ po dobu alespoň jednoho dne.

*Princip identifikace DPB do PO/EZ zůstává stejný jako ve starém EZ.*

#### Základní požadavky na aplikaci

**Semafor:**

* Opatření EZ23 je zelené, pokud je žadatel veden v EZP a má alespoň 0,5 ha nezařazeného DPB s režimem EZ/PO do starého EZ anebo AEKO/IP, jinak červený
* Jednotlivé tituly jsou zelené, pokud existuje potenciální DPB, na kterém lze deklarovat příslušný titul (detailně u titulů)
* V semaforu se nijak neřeší souběh.

**Fulltank:**

* Zařazení do opatření nového EZ23 proběhne automaticky při spuštění sady na DPB s režimem EZ/PO nezařazených do starého EZ anebo (N)AEKO/IP, tituly se nastaví dle pravidel níže

**Pokud žadatel deklaruje do EZ23 manuálně DPB současně zařazený do starého EZ anebo (N)AEKO/IP nastaví se supertvrdá chyba**.

* Zařazení proběhne na T, G, R, S, V, C, P
* Zařazení do režimu EZ/PO proběhne v souladu s pravidly definovanými v SWK EZ (PZ589):
* Pro titul PO-XX nesmí v žádném dni předchozích 3 kalendářních let existovat překryv s režimem EZ větší nebo rovno 50% výměry hodnoceného DPB (zaokrouhleno na 2 des. místa). Pokud ANO, nastaví se titul EZ-XX
* Dále se načtou a posuzují předci bez ohledu na uživatele v období 2, resp. 3 let bezprostředně předcházejících roku podání žádosti a na nich evidovaný režim EZ (nebo 3 roky pro tituly IS, OS, V a C, jinak 2 roky)
* Vyhodnotí překryv se všemi DPB v období zjištěného podle první odrážky a pokud na ploše deklarovaného DPB po celé toto období existoval pouze režim PO, nastaví se titul EZ-XX
* Titul PO-XX se deklaruje jen v případě, že na DPB je režim PO a samotný datum POOD na deklarovaném DPB spadá do roku N-2, N-1,N pro tituly IS,OS,V a C, resp. N-1 a N pro ostatní tituly.
* Ve všech ostatních případech se deklaruje titul EZ-XX

**Pokud žadatel předeklaruje DPB do jiného režimu než určují výše uvedená pravidla, bude nastavena vážná chyba.**

**Globální kontroly:**

* Žadatel není evidován v EZP = vážná
* Žadatel má zařazeno méně než 0,5 ha = supertvrdá
* Žadatel má nějaký DPB s kulturou T, G, R, S, V, C, = měkká, text: „Existuje souběh s konvencí na potenciálním DPB, prověřte zda je to požadovaný stav.“ Současně každý DPB v konvenci s příslušnou kulturou bude mít u sebe otazník k prověření požadovaného stavu režimu EZ.

### Podmínky jednotlivých titulů EZ 23+

#### 3.1.3.1 Titul PO/EZ-T

DPB je způsobilý, pokud:

* Je evidována kultura T
* Je splněna minimální intenzita

**Minimální intenzita:**

Minimální intenzita ekologických hospodářských zvířat 0,3 VDJ/ha Tmodif v každém dni kontrolního období 1.6. – 30.9.

Přepočtové koeficienty na VDJ

+-------------------------------------------------+--------------------------------------+

| Druh a kategorie hospodářských zvířat | Koeficient přepočtu na velké dobytčí |

| | jednotky |

+-------------------------------------------------+--------------------------------------+

| Skot ve věku nad 2 roky | 1,00 |

| Skot ve věku nad 6 měsíců do 2 let včetně | 0,60 |

| Skot ve věku do 6 měsíců včetně | 0,40 |

| Ovce ve věku nad 1 rok | 0,15 |

| Kozy ve věku nad 1 rok | 0,15 |

| Jelenovití v farmovém chovu ve věku nad 1 rok | 0,30 |

| Koně ve věku nad 6 měsíců | 1,00 |

| Koně ve věku do 6 měsíců včetně | 0,40 |

+-------------------------------------------------+--------------------------------------+

1 rok = 365 dní, 1 měsíc = 30 dní.

U skotu a koní ve věku do 6 měsíců včetně se počítá stáří ode dne následujícího po dni narození.

Započítávají se pouze zvířata stojící na hospodářství, které má ekologický statut (data poskytuje IZR ve view).

Počty zvířat v kategoriích poskytuje služby IZR\_KMD02 jako v současné aplikaci, nedochází ke změně.

Za Tmodif se považují **všechny DPB s kulturou T evidované na žadatele** (tj. bez ohledu na režim EZ) s výjimkou:

* DPB nacházejících se alespoň z 50 %v oblastech 1. a 2. zón chráněných krajinných území, maloplošných zvláště chráněných území, zón soustředěné péče národních parků (dříve 1. zóny národních parků), - stanovení těchto DPB je uvedeno v samostatné subkapitole
* DPB zařazených v závazku AEKO (staré i nové závazky) jako B6-TPRL, B7-MODR a B8-CHRAS.[[10]](#footnote-3)
* Intenzita ve výši 0,3 VDJ/ha T bude počítána pro staré i nové závazky podle nové SZP.

**Srovnání s podmínkami starého EZ:**

* *V přepočtových koeficientech jsou nově Jelenovití ve farmovém chovu nad 1 rok (data poskytne standardně IZR ve službě IZR\_KMD02, přičemž pro LPIS je ze strany IZR zajištěno, že daný druh chovaných zvířat je v režimu EZ/PO anebo KONV).*
* *Oproti starému EZ je jiná základna ha T, na kterou se intenzita rozpočítává. Nově zavedeny odpočty snižující základnu T = vyžaduje nový algoritmus*

**Dopady do aplikace pro titul EZ/PO-T:**

**Semafor:**

* je zelený, pokud existuje zařazený alespoň 1 DPB s kulturou T a příslušným režimem EZ a s současně je splněna podmínka min. intenzity
* je oranžový, pokud existuje zařazený alespoň 1 DPB s kulturou T a příslušným režimem EZ a s současně NENÍ splněna podmínka min. intenzity
* je červený pokud NEEXISTUJE zařazený alespoň 1 DPB s kulturou T a příslušným režimem EZ bez ohledu na intenzitu

**Kontroly:**

* kontrola na plnění intenzity – jednostupňová – je nebo není splněna intenzita po zaokrouhlení na 2 DM. Pokud není, pak vážná chyba s uvedením konkrétní hodnoty
* žadatel deklaruje DPB s jinou kulturou než T – supertvrdá chyba

#### 3.1.3.2 Klasifikace DPB z hlediska „Započtení do minimální intenzity na TTP“

**Podmínky klasifikace:**

* DPB má kulturu T – na ostatních kulturách se nestanovuje
* Hodnota NE se nastaví tehdy, pokud:
1. DPB má alespoň 50% výměry s překryvem se sjednocenou plochou oblastí 1. a 2. zón chráněných krajinných území, maloplošných zvláště chráněných území a zón soustředěné péče národních parků (dříve 1. zóny národních parků), NEBO
2. DPB je zařazen do B6-TPRL, B7-MODR a B8-CHRAS (nové závazky AEKO a příslušné tituly B6,B7,B8 starého AEKO).
* V ostatních případech ANO

**Dopady do aplikace LPIS:**

Implementace atributu ***Započtení do minimální intenzity na TTP*** bude řešena v LPIS takto

1. Vytvoření úlohy stanovující hodnotu ANO/NE pro zúčiňovaný DPB s kulturou T, pro ostatní kultury bude hodnota „-„ (nestanoveno)
2. Prezentace na detailu DPB – záložka Podrobné, v rámci nové podsekce AEKO 2023+ Info. budou prezentovány tyto údaje:
* ***Započtení do minimální intenzity na TTP***: ANO/NE
* Zdrojové údaje:

a. výměra překryvu se sjednocenou plochou oblastí 1. a 2. zón chráněných krajinných území, maloplošných zvláště chráněných území a zón soustředěné péče národních parků

b. podíl plochy výměry překryvu dle písm. a) na výměře DPB v %

* Historie údaje
1. Nová vrstva v mapě – ***Započtení do minimální intenzity na TTP***. Prezentace v mapě značkou přeškrtnutého zvířete v případě hodnoty NE, nepřeškrtnuté zvíře pro hodnotu ANO.
2. Tisk – v rámci tisku 3b - Agroenvironmentální údaje 2023+ bude doplněn nový sloupec ***Započtení do minimální intenzity na TTP***. Ve sloupci bude uvedeno ANO/NE.
3. Bude doplněno do všech exportů, které obsahují dosavadní vhodnost k zatravnění (aby bylo totožné řešení pro všechny AEKO údaje
4. Ve webových službách LPI\_ATR01A, LPI\_DDPX, LPI\_GDPX budou data předávána v sekci AEKOUDAJE pomocí přidání nového kódů AEKOKOD – „POVINT“ – povinnost intenzity ANO/NE.

Překryv se sjednocenou plochou oblastí 1. a 2. zón chráněných krajinných území, maloplošných zvláště chráněných území a zón soustředěné péče národních parků nebude v bodech 4-6 řešen.

#### 3.1.3.3 Tituly PO/EZ-RBR, RZB, ROP, RVP

**Pro tyto tituly platí následující podmínky způsobilosti:**

* Kultura R + P
* Způsobilá plodina dle číselníku plodin
* Splnění podmínky min. podílu zlepšujících netržních plodin (zlepšující plodiny jsou řešeny samostatnou kapitolou)

**Dopady do aplikace:**

Bude realizován přímý fulltank při spuštění sady na základě způsobilosti plodin. Pokud na DPB není zadána plodina, nedeklaruje se nikam. Při uložení plodiny se nastaví titul, pokud dosud nebyl žádný titul nastaven.

**Semafor:**

* je zelený pro příslušný titul, pokud existuje zařazený alespoň 1 DPB s kulturou R a vhodnou plodinou; pokud není vhodná plodina, pak oranžový, jinak červený

**Kontroly:**

* kontrola na splnění podmínky 20% - není-li splněna nastává vážná chyby
* žadatel deklaruje do příslušného titulu DPB bez způsobilé plodiny – vážná chyba
* žadatel deklaruje DPB s jinou kulturou než R– supertvrdá chyba

#### 3.1.3.4 Tituly ZNPL/ZNPO/ZNPVL

**Podmínka zlepšujících netržních plodin:**

* Nevztahuje se na žadatele, kde RBR, RZB, ROP a RVP je v součtu méně než 5 ha.
* Minimálně 20 % výměry RBR, RZB, ROP, RVP (nezapočítává se R-TS) pokryto jednoletými (varianta letní/ozimá=ZNPL/ZNPO) nebo víceletými zlepšujícími netržními plodinami (ZNPVL). Podmínka 20% bude implementována společně se starým a novým EZ, tj. v případě souběhu obou opatření se základna vypočítává i z titulů ROP, RZB starého EZ a pro staré i nové závazky se počítá shodně.

**Zlepšující netržní plodiny letní/ozimé** – v NV uveden seznam plodin, které lze po sklizni hlavní plodiny pěstovat. V rámci ŽOD žadatel neuvádí plodinu, pouze volí ZNPL/ZNPO. *(Pozor! Do této skupiny mohou spadat i víceleté zlepšující plodiny seté po sklizni hlavní plodiny.)* Pro tento titul není nastavena způsobilost pro deklaraci v JŽ.

**Zlepšující netržní plodiny** **víceleté** – v NV uveden seznam plodin, které lze jako hlavní plodiny započítat do ZNP (Pozor – nejde jen o pícniny, ale třeba i některé byliny!). Jedná se o klasické plodinové opatření, u kterého je kontrolována způsobilost plodin.

**Srovnání s podmínkami starého EZ:**

*Principiálně se jedná o podmínku stejnou jako ve starém EZ. Základna pro výpočet 20 % je obdobná, kromě titulů RZB a ROP zahrnuje nově tituly RBR a RVP. Princip deklarace ZNPL a ZNPO je stejný. Princip deklarace ZNPVL by se měl ale upravit – fulltank všech plodin ze seznamu ZNPVL, který byl ve starém řešení, nebyl úplně vhodný. Navíc byly problémy s poddeklarací.*

**Dopady do aplikace:**

Nově nebude realizován přímý fulltank, ale budou označeny příslušné pozemky s plodinami vhodnými pro deklaraci otazníkem. Pokud se na žadatele podmínka plnění ZNP vztahuje, bude opatření ZNP automaticky zaškrtnuto s nastavenou chybou, že podmínku nesplňuje.

**Semafor:**

* je zelený pro ZNPL/ZNPO pokud existuje zařazený alespoň 1 DPB s kulturou R, jinak červený
* je zelený pro ZNPVL, pokud existuje zařazený alespoň 1 DPB s kulturou R a vhodnou plodinou; pokud není vhodná plodina, pak oranžový, jinak červený

**Kontroly:**

* žadatel deklaruje do ZNPVL DPB bez způsobilé plodiny – vážná chyba
* žadatel deklaruje DPB s jinou kulturou než R do ZNP – supertvrdá chyba
* Na DPB vhodných k deklaraci ZNPVL bude upozornění, že je možné deklarovat do ZNPVL
* Kontrola splnění 20% se bude počítat společně pro staré závazky i nové závazky (shodně s tím jak je to v roce 2022 pro EZ/NEZ)

#### 3.1.3.5 Titul PO/EZ R-TS

Deklaraci tohoto titulu řeší samostatné PZ 699.

**Srovnání s podmínkami starého EZ:**

*Tato funkcionalita je nová.*

#### 3.1.3.6 Titul PO/EZ-IS/OS

V rámci opatření PO/EZ - OS nedochází k žádné změně proti původnímu EZ.

V rámci opatření PO/EZ - IS dochází ke změně proti původnímu EZ v oblasti deklarace produkčních ploch v rámci žádosti – nově budou deklarovány plochy jednotlivých dřevin bez nutnosti zákresu (má dopad do plnění služby APA\_PPZ2015 – dřeviny odchází v atributu PLODINA).

Řešení stromečku, fulltanku a chyb bude řešeno naprosto shodně jako v případě NEZ a veškerá funkcionalita bude 1:1 přenesena na EZ23+

#### 3.1.3.7 Nekombinovatelnost plateb

Tituly PO/EZ nelze z hlediska platby kombinovat se závazky AEKO (staré i nové):

* Zatravňování orné půdy
* Zatravňování drah soustředěného odtoku
* Biopásy (pouze plocha biopásu)
* Ochrana čejky chocholaté
* Druhově bohaté pokrytí orné půdy

Tituly PO/EZ nelze z hlediska platby kombinovat s plochou ochranného pásu podél dřevin založených v rámci agrolesnických systémů na kultuře R a G (silvoorebné).

Dotace PO/EZ nebude vyplácena na DPB, které se nachází na území hlavního města Prahy.

*Srovnání s podmínkami starého EZ:*

*Nově je definována nekombinovatelnost v platbě vůči novému AEKO - opatření Druhově bohaté pokrytí orné půdy a ochrannému pásu dřevin v Agrolesnictví na kultuře R a G (silvoorebné).*

**Dopady na aplikaci předtisků:**

* V případě zjištění kombinovatelnosti bude nastavena chyba typu Upozornění: Z důvodu souběhu opatření EZ s jiným opatřením, které navzájem vylučuje duplicitní platbu, nebude dotace v rámci EZ na tento DPB vyplacena.

## 3.2 Požadavky na úpravu dílčí aplikace Předtisky JŽ – opatření AEKO23+

### 3.2.1 Vymezení opatření/titulů AEKO 2023+

Opatření AEKO 2023+ představuje následující tituly zadané v centrálním číselníku SDB s tím, že opatření K – VN (Omezení používání pesticidů v OPVZ na orné půdě) má nastavenou platnost od 1.1.2024 a bude se spouštět až v r. 2024.

| **Kód** | **ID** | **Typ** | **Zkratka** | **Zkrácený název** | **Plný název** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|
| AEKO23 | 1009 | Skupina opatření | AEKO23 | Agroenviromentálně klimatická opatření 2023+ | Agroenviromentálně klimatická opatření 2023+ |
|  AEKOA | 1010 | Opatření | AEKOA | Zatravňování OP  | AEKO Zatravňování orné půdy |
|  A1-BS | 1011 | Titul | A1-BS | Zatravňování OP eroze BS | Zatravňování erozně ohrožené orné půdy - běžná směs |
|  A2-DS | 1012 | Titul | A2-DS | Zatravňování OP eroze DS | Zatravňování erozně ohrožené orné půdy - druhově bohatá směs |
|  A3-RS | 1013 | Titul | A3-RS | Zatravňování OP eroze RS | Zatravňování erozně ohrožené orné půdy - regionální směs |
|  A4-BSV | 1014 | Titul | A4-BSV | Zatravňování OP voda BS | Zatravňování podél vodního toku - běžná směs |
|  A5-DSV | 1015 | Titul | A5-DSV | Zatravňování OP voda DS | Zatravňování podél vodního toku - druhově bohatá směs |
|  A6-RSV | 1016 | Titul | A6-RSV | Zatravňování OP voda RS | Zatravňování podél vodního toku - regionální směs |
|  A7-INF | 1017 | Titul | A7-INF | Zatravňování infiltrace | Zatravňování infiltračních oblastí |
|  A8-DSO | 1018 | Titul | A8-DSO | Zatravňování DSO | Zatravňování drah soustředěného odtoku |
|  AEKOB | 1019 | Opatření | AEKOB | OETP | AEKO Ošetřování extenzivních travních porostů |
|  B1-ZAKL | 1020 | Titul | B1-ZAKL | ZAKL | Obecná péče o extenzivní louky a pastviny |
|  B2-MVLH | 1021 | Titul | B2-MVLH | MVLH | Mezofilní a vlhkomilné louky hnojené |
|  B3-MVLN | 1022 | Titul | B3-MVLN | MVLN | Mezofilní a vlhkomilné louky nehnojené |
|  B4-HSLH | 1023 | Titul | B4-HSLH | HSLH | Horské suchomilné louky hnojené |
|  B5-HSLN | 1024 | Titul | B5-HSLN | HSLN | Horské suchomilné louky nehnojené |
|  B6-TPRL | 1025 | Titul | B6-TPRL | TPRL | Trvale podmáčené a rašelinné louky |
|  B7-MODR | 1026 | Titul | B7-MODR | MODR | Ochrana modrásků |
|  B8-CHRAS | 1027 | Titul | B8-CHRAS | CHRAS | Ochrana chřástala polního |
|  B9-SSTV | 1028 | Titul | B9-SSTV | SSTV | Suché stepní trávníky a vřesoviště |
|  B10-MUP | 1029 | Titul | B10-MUP | MUP | Málo úživné pastviny |
|  B11-DBP | 1030 | Titul | B11-DBP | DBP | Druhově bohaté pastviny |
|  B12-VYSL | 1031 | Titul | B12-VYSL | VYSL | Platba na výsledek |
|  AEKOC | 1032 | Opatření | AEKOC | MPL | AEKO Meziplodiny |
|  C1-MPLZS | 1033 | Titul | C1-MPLZS | MPL struktura půdy | Meziplodiny pro zlepšení struktury půdy |
|  C2-MPLUP | 1034 | Titul | C2-MPLUP | MPL utužení půdy | Meziplodiny proti utužení půdy |
|  AEKOD | 1035 | Opatření | AEKOD-KS | AEKO sady | AEKO Krajinotvorné sady |
|  AEKOE | 1036 | Opatření | AEKOE | Biopásy | AEKO Biopásy |
|  E1-KBP | 1037 | Titul | E1-KBP | Jednoleté biopásy | Krmné biopásy |
|  E2-NBP | 1038 | Titul | E2-NBP | Víceleté biopásy | Nektarodárné biopásy |
|  E3-KOBP | 1039 | Titul | E3-KOBP | Kombinované biopásy | Kombinované biopásy |
|  AEKOF | 1040 | Opatření | AEKOF-CEJK | Ochrana čejky | AEKO Ochrana čejky chocholaté |
|  AEKOG | 1041 | Opatření | AEKOG-DBOP | Druhově bohatá OP | AEKO Druhově bohaté pokrytí orné půdy |
|  AEKOH | 1042 | Opatření | AEKOH-IPO | IPO | AEKO Integrovaná produkce ovoce |
|  H1-BOB | 1043 | Titul | H1-BOB | IPO bobuloviny | Integrovaná produkce ovoce - bobuloviny |
|  H2-JAD | 1044 | Titul | H2-JAD | IPO jádroviny | Integrovaná produkce ovoce - jádroviny |
|  H3-PEC | 1045 | Titul | H3-PEC | IPO peckoviny | Integrovaná produkce ovoce - peckoviny |
|  AEKOI | 1046 | Opatření | AEKOI-IPV | IPV | AEKO Integrovaná produkce révy vinné |
|  I1-IPVZ | 1047 | Titul | I1-IPVZ | IPV základ | Integrovaná produkce révy vinné - základní ochrana vinic |
|  I2-IPVN | 1048 | Titul | I2-IPVN | IPV nadstavba | Integrovaná produkce révy vinné - nadstavbová ochrana vinic |
|  AEKOJ | 1050 | Opatření | AEKOJ-IPZ | IPZJBCh | AEKO Integrovaná produkce zeleniny, jahodníku, brambor a chřestu |
|  J1-IPZZ | 1051 | Titul | J1-IPZZ | IPZ | Integrovaná produkce zeleniny |
|  J2-IPZCH | 1054 | Titul | J2-IPZCh | IPCh | Integrovaná produkce chřestu |
|  J3-IPZJ | 1052 | Titul | J3-IPZJ | IPJ | Integrovaná produkce jahodníku |
|  J4-IPZB | 1053 | Titul | J4-IPZB | IPB | Integrovaná produkce brambor |
|  AEKOK | 1055 | Opatření | AEKOK-VN | AEKO VN | AEKO Omezení používání pesticidů v OPVZ na orné půdě |
|  K1-VNR | 1056 | Titul | K1-VNR | VN Římov | Omezování vstupů v oblastech zdrojů pitné vody v okolí VN Římov |
|  K2-VNS | 1059 | Titul | K2-VNS | VN Švihov | Omezování vstupů v oblastech zdrojů pitné vody v okolí VN Švihov |
|  K3-VNV | 1057 | Titul | K3-VNV | VN Vrchlice | Omezování vstupů v oblastech zdrojů pitné vody v okolí VN Vrchlice |
|  K4-VNO | 1058 | Titul | K4-VNO | VN Opatovice | Omezování vstupů v oblastech zdrojů pitné vody v okolí VN Opatovice |
|  AEKOL | 1060 | Opatření | AEKOL-PSP | AEKO PSP | AEKO Pásové střídání plodin |

### 3.2.2 AEKOA Zatravňování orné půdy

#### 3.2.2.1 Podmínky zařazení

* Minimální výměra zařazení 0,5 ha R v součtu za všechny tituly. Zařazují se celé DPB.
* DPB není zařazen do AEKO (staré závazky).
* DPB nepožaduje zařazení/není zařazen do AEKO (nové závazky).
* DPB nepožaduje zařazení/není zařazen do Agrolesnictví
* DPB je vymezen jako vhodný k zařazení (viz kapitola níže)

#### 3.2.2.2 Vymezení vhodnosti zatravnění 2023+ v LPIS

**Podmínky vymezení vhodnosti:**

* DPB nemá v historii od 1.1.2015 kulturu TTP.
* DPB má kulturu R, U, G (v detailu DPB bude v případě kultur U a G uvedena poznámka, že DPB lze do opatření zařadit pokud v době podání žádosti bude mít kulturu R)
* Pro jednotlivé tituly platí následující podmínky:
	+ A1-BS:
* min. 50 % výměry DPB v ZOD **nebo** min. 50 % výměry DPB je vymezeno jako SEO/MEO
	+ A2-DS a A3-RS:
* min. 50 % výměry DPB se nachází v ZCHÚ, ochranném pásmu NP nebo Natura 2000, **a zároveň**
* min. 50 % výměry DPB v ZOD **nebo** min. 50 % výměry DPB je vymezeno jako SEO/MEO
	+ A4-BSV:
* DPB sousedí s útvarem povrchových vod (= nejmenší stanovená vzdálenost DPB od vody činí do 25 m včetně) **nebo** se min. 50 % výměry nachází v libovolném pásmu OPVZ/PHO
	+ A5-DSV a A6-RSV
* min. 50 % výměry DPB v ZCHÚ, ochranném pásmu NP nebo Natura 2000, **a zároveň**
* DPB sousedí s útvarem povrchových vod (= nejmenší stanovená vzdálenost DPB od vody činí do 25 m včetně) **nebo** se min. 50 % výměry nachází v libovolném pásmu OPVZ/PHO
	+ A4-BSV, A5-DSV, A6-RSV – DPB podmínka min. 15 m zatravněné plochy(kontrola podmínky pouze při vstupu do opatření – nastavení kontroly min. šíře DPB na alespoň jedné kolmici od vodního toku v max. vzdálenosti 100 m od břehové čáry vodního toku).
	+ A7-INF – min. 50 % výměry DPB bude mít průnik s vrstvou infiltračních oblastí (nová vrstva, způsob implementace v samostatné subkapitole níže)
	+ A8-DSO – DPB s vymezenou dráhou soustředěného odtoku

**Srovnání s podmínkami starého AEKO Zatravňování orné půdy:**

* *Historie T se sleduje na DPB jen od 1.1.2015 (nesleduje se období 2004-2014).*
* *A1 až A6 a A8 kopírují současné nastavení titulů ve starém AEKO, přičemž A8 bylo ve starém AEKO bráno jako samostatné podopatření.*
* *A7 je zcela nový titul. Vazba na vrstvu infiltračních oblastí u titulu A7 je nová.*

**Dopady do aplikace LPIS:**

Implementace vhodnosti pro zatravnění 2023+ v LPIS bude řešena takto:

1. Vytvoření nové úlohy stanovující vhodnost pro zatravnění při zúčinění DPB nebo změně podkladových vrstev: Napočítává se vhodnost pro konkrétní titul. Součástí úlohy je napočtení přeryvu s vrstvou infiltračních oblastí.
2. Součástí nápočtu vhodnosti pro tituly A4-BSV, A5-DSV, A6-RSV bude nově kontrola existence alespoň jedné úsečky kolmé na hranu vodního toku, která protíná hranici DPB ve vzdálenosti do 100 metrů od vodního toku a uvnitř DPB dosahuje nejméně 15 metrů délky.
3. Prezentace na detailupro DPB – záložka podrobné, přidání nové podsekce AEKO 2023+ Info. V rámci ní bude prezentována struktura informací obdobně jako v letech 2015-2022 – tj. jak samotná vhodnost zatravnění, tak i zdrojové údaje, tak i historické údaje. Novým zdrojovým údajem je překryv s infiltrační oblastí. Kategorie vhodnosti nově budou obsahovat zkratku a název titulu.
4. Nové vrstvy v mapě:
* Vhodnost k zatr. 2023+ (dosavadní vrstva bude přejmenována Vhodnost k zatr. do 2022). Prezentace v mapě totožná.
* Infiltrační oblast – odlišná značka a zbarvení v mapě (bude dopřesněno dle možností zobrazení)
1. Tisk – bude vytvořen tisk 3b - Agroenvironmentální údaje 2023 + (stávající tisk č. 3 bude tiskem 3a). Sloupce tisku totožné, s tím, že bude zrušen sloupec Vhodnost pro NAEKO. Ve sloupci Vhodnost k zatr. bude výčet titulů, pro který je DPB vhodný zkratkou.
2. Bude doplněno do všech exportů, které obsahují existující vhodnost k zatravnění
3. Ve webových službách LPI\_ATR01A, LPI\_DDPX, LPI\_GDPX budou data předávána v sekci AEKOUDAJE pomocí přidání nových kódů AEKOKOD – kódy budou odpovídat kódu titulu.

#### 3.2.2.3 Dopad do aplikace předtisků

Nebude vytvářen nový sloupec, data deklarace/zařazení budou začleněná do sloupce AEKO zatravňování OP.

Způsob řešení semaforu, fulltanku, chyb bude okopírován z existujícího opatření zatravnění 2015-2022 s tím, že

* bude zohledněna nová vhodnost
* bude zohledněn zákaz kombinovatelnosti s opatřeními starého AEKO, libovolného jiného opatření AEKO23+ a Agrolesnictví (v případě chyby bude stanovena SUPERTVRDÁ chyba)

### AEKOB Ošetřování extenzivních travních porostů

#### 3.2.3.1 Podmínky zařazení

* Minimální výměra zařazení 2 ha T v součtu za všechny tituly. Zařazují se celé DPB.
* DPB není zařazen do AEKO (staré závazky).
* DPB nepožaduje zařazení/není zařazen do AEKO (nové závazky).
* Dílčí podmínky pro zařazení do titulů jsou:
	+ B1-ZAKL – min. 50 % výměry DPB ve volné krajině nebo min. 50 % výměry DPB v ZCHÚ, OP NP nebo Natura 2000 a zároveň vymezení ve vrstvě ENVIRO
	+ B2 až B11 - min. 50 % výměry DPB v ZCHÚ, OP NP nebo Natura 2000 a zároveň vymezení ve vrstvě ENVIRO
	+ B6 až B9 - min. 50 % výměry DPB ve volné krajině a zároveň vymezení ve vrstvě ENVIRO
	+ B12 - min. 50 % výměry DPB v CHKO Železné Hory a zároveň vymezení ve vrstvě ENVIRO

**Pozn: Související úpravy ENVIRO nejsou součástí tohoto PZ. Na DPB nebude stanovována explicitní vhodnost pro příslušný titul OTP, vychází se přímo z vymezené louky v ENVIRO.**

**Srovnání s podmínkami starého AEKO Ošetřování travních porostů:**

* *Nový titul B10-MUP pouze pro prioritní oblasti (ZCHÚ, OP NP, N2000).*
* *Nový titul B12-VYSL pouze pro CHKO Železné Hory.*
* *Ve volné krajině je žadatel povinen defaultně volit titul B6-TPRL, B7-MODR, B8-CHRAS nebo B9-SSTV, pokud ho má na DPB vymezen. Na těchto DPB si nemůže zvolit B1-ZAKL. Pokud s vymezením nesouhlasí, musí požádat OOP o změnu ve vrstvě ENVIRO nebo nežádat o zařazení DPB.*
* *V prioritních oblastech může volit B1, jen pokud je vymezen v ENVIRO.*

#### 3.2.3.2 Dopady do předtiskové aplikace

Nebude vytvářen nový sloupec, data deklarace/zařazení budou začleněná na záložce kultury T do sloupce opatření AEKO/NAEKO, který bude přejmenován na AEKO/AEKO23+ OTP.

Způsob řešení semaforu, fulltanku, chyb bude okopírován z existujícího opatření ošetřování TTP pro NAEKO s tím, že

* Budou zohledněny v semaforu, fulltanku, chybách nové podmínky pro zařazení do příslušných titulů uvedené výše
* bude zohledněn zákaz kombinovatelnosti s opatřeními starého AEKO, libovolného jiného opatření AEKO23+ a Agrolesnictvím silvoorebným. Kombinace s Agrolesnictvím silvopastevním možná je v titulu B1-ZAKL.
* nebude převzata kontrola intenzity 1,15
* bude dílče upravena kontrola intenzity 0,3-1,5 v souladu s podmínkami následující kapitoly
* snížení limitu pro povinné, resp. dobrovolné ponechání nekosených ploch z 12 na 10 ha bez krajinných prvků (pro tituly B1-B5 a B12)

#### 3.2.3.3 Intenzita chovu hospodářských zvířat (0,3-1,5)

Minimální intenzita hospodářských zvířat 0,3 VDJ/ha Tmodif v každém dni kontrolního období 1.6. – 30.9.

Přepočtové koeficienty na VDJ

+-------------------------------------------------+--------------------------------------+

| Druh a kategorie hospodářských zvířat | Koeficient přepočtu na velké dobytčí |

| | jednotky |

+-------------------------------------------------+--------------------------------------+

| Skot ve věku nad 2 roky | 1,00 |

| Skot ve věku nad 6 měsíců do 2 let včetně | 0,60 |

| Skot ve věku do 6 měsíců včetně | 0,40 |

| Ovce ve věku nad 1 rok | 0,15 |

| Kozy ve věku nad 1 rok | 0,15 |

| Jelenovití v farmovém chovu ve věku nad 1 rok | 0,30 |

| Koně ve věku nad 6 měsíců | 1,00 |

| Koně ve věku do 6 měsíců včetně | 0,40 |

+-------------------------------------------------+--------------------------------------+

1 rok = 365 dní, 1 měsíc = 30 dní.

U skotu a koní ve věku do 6 měsíců včetně se počítá stáří ode dne následujícího po dni narození.

Za Tmodif se považují všechny DPB s kulturou T evidované na žadatele s výjimkou:

* DPB nacházejících se alespoň z 50 %v oblastech 1. a 2. zón chráněných krajinných území, maloplošných zvláště chráněných území, zón soustředěné péče národních parků (dříve 1. zóny národních parků),
* DPB zařazených v závazku AEKO (staré i nové závazky) jako B6-TPRL, B7-MODR a B8-CHRAS.
* Intenzita ve výši 0,3 VDJ/ha T bude počítána i pro opatření staré AEKO/OTP shodně dle těchto pravidel..

Maximální intenzita hospodářských zvířat činí 1,5 VDJ/ha zemědělské půdy (kultury orná půda, trvalý travní porost, trvalé kultury).

**Srovnání s podmínkami starého AEKO:**

* *V přepočtových koeficientech jsou nově Jelenovití ve farmovém chovu nad 1 rok (data poskytne standardně IZR ve službě IZR\_KMD02).*
* *Oproti starému AEKO je jiná základna ha T, na kterou se intenzita rozpočítává. Nově zavedeny odpočty snižující základnu T (shodně s titulem PO/EZ-T, viz 3.1.3.1 a 3.1.3.2).*
* *Nastavení maximální intenzity 1,5 se nemění.*
* *Nastavení intenzity 1,15 se ruší pouze pro novou SZP, pro staré závazky podle NV 75/2015 musí zůstat zachována, avšak do základy TTP se zahrnuje i zařazená výměra do nového AEKO-OTP (= je vyžadována i úprava nápočtu intenzity 1,15 pro staré závazky)*

#### 3.2.3.4 Podmínky dotace – Nepokosené plochy

* Povinnost se týká pouze DPB s tituly B1 až B5 a B12 a s výměrou DPB 10 ha a více bez krajinného prvku.
* Povinnost se netýká DPB s titulem B1 a B12, pokud na nich žadatel provede do 31.7. pastvu nebo je prováděna obnova
* Dobrovolně se může žadatel zavázat k plnění podmínky na DPB s tituly B1 až B5 a B12 s výměrou méně než 10 ha.
* Žadatel se zavazuje ponechat 3 – 15 % výměry DPB s absolutní výměrou jedné plochy max. 1 ha nepokosených do min. 15.8. nebo do min. 15.9./15.10. (tituly B2 až B5 s posunem seče), nejpozději však do termínu 1. seče následujícího kalendářního roku.

**Srovnání s podmínkami starého AEKO:**

* *V ŽOD žadatel označuje ponechání/neponechání nepokosené plochy na stejném principu jako ve starém AEKO.*
* *Došlo ke snížení výměry DPB pro danou povinnost z 12 ha na 10 ha.*
* *Povinnost vynechání nepokosených ploch se týká i nového titulu B12-VYSL s výměrou DPB 10 ha (lze vynechat i dobrovolně u DPB s výměrou menší než 10 ha).*
* *Pro závazky podle NV 75/2015 zachovat 12 ha,tj.nebude docházet ke změně.*

### 3.2.4 AEKOC Meziplodiny

#### 3.2.4.1 Podmínky zařazení

* Minimální výměra zařazení je 0,5 ha R v součtu za všechny tituly. Zařazuje se výměra.
* V zařazení se uvádí výměra R, a to max. 10 % z celkové výměry R k datu podání ŽOZ.
* Období zařazení je 1.4. prvního roku závazku až 31.3. posledního roku závazku.

***Pozn: Zařazení řeší samostatné PZ 694***

**Srovnání s podmínkami starého AEKO:**

*Podmínky kopírují nastavení zařazení do AEO Pěstování meziplodin dle NV 79/2007.*

#### 3.2.4.2 Podmínky dotace

* V ŽOD musí každoročně žadatel deklarovat DPB o souhrnné výměře min. 75 % zařazené výměry.
* Titul C2-MPLUP lze deklarovat pouze na DPB s vymezením vhodnosti pro tento titul (kapitola níže)
* Žádat o dotaci lze jen na DPB, který není zařazen do AEKO (staré závazky).
* Žádat o dotaci lze jen na DPB, na kterém žadatel nepožaduje zařazení/není zařazen do AEKO (nové závazky).
* Žádat o dotaci lze jen na DPB, na kterém žadatel zároveň nežádá o dotaci EZ (staré i nové závazky), jinak se platí dotace EZ
* Tituly C1-MPLZS a C2-MPLUP nejsou na jednom DPB vzájemně kombinovatelné.

**Srovnání s podmínkami starého AEKO:**

*Podmínky kopírují nastavení Pěstování meziplodin v AEO dle NV 79/2007. Vazba na vrstvu utužení u titulu C2-MPLUP je nová.*

#### 3.2.4.3 Vymezení vhodnosti pro titul C2-MPLUP

**Podmínky vymezení vhodnosti:**

* DPB má kulturu R, U, G (v detailu DPB bude v případě kultur U a G uvedena textová poznámka, že DPB lze do opatření zařadit, pokud v době podání žádosti bude mít kulturu R)
* DPB má alespoň 50% výměry s překryvem s vrstvou utužených půd (nová externí vrstva)

**Dopady do aplikace LPIS:**

Implementace vhodnosti pro pěstování meziplodin proti utužení (titul C2-MPLUP) v LPIS bude řešena takto:

1. Vytvoření úlohy stanovující vhodnost pro pěstování meziplodin proti utužení při zúčinění DPB nebo změně podkladových vrstev
2. Prezentace na detailu DPB – záložka podrobné, v rámci nové podsekce AEKO 2023+ Info. budou prezentovány tyto údaje:
* Vhodnost pro titul pěstování meziplodin proti utužení ANO/NE
* Zdrojový údaj = výměra překryvu s podkladovou vrstvou
* Historie údaje
1. Nová vrstva v mapě – Vhodnost pro titul pěstování meziplodin proti utužení. Prezentace v mapě odlišnou značkou než vhodnost k zatravnění
2. Tisk – v rámci tisku 3b - Agroenvironmentální údaje 2023+ bude doplněn nový sloupec Vhodnost pro pěst. meziplodin proti utužení. Ve sloupci bude uvedeno ANO/NE.
3. Bude doplněno do všech exportů, které obsahují dosavadní vhodnost k zatravnění
4. Ve webových službách LPI\_ATR01A, LPI\_DDPX, LPI\_GDPX budou data předávána v sekci AEKOUDAJE pomocí přidání nových kódů AEKOKOD – kód bude odpovídat kódu titulu pěstování plodin proti utužení.

#### 3.2.4.4 Dopady do předtiskové aplikace

* Fulltank nebude vůbec prováděn
* Nejedná se o plodinové opatření, lze deklarovat část DPB
* Nový sloupec AEKO/Meziplodiny na přehledu DPB s kulturou R
* Semafor –
* zelený pro titul C1-MPLZS vždy, když má žadatel alespoň 5 ha R (min. zařazení je 0,5 ha při max. 10% výměry R) anebo je již žadatel zařazen, jinak červený
* zelený pro titul C2-MPLUP, jestliže
1. má žadatel alespoň 5 ha R (min. zařazení je 0,5 ha při max. 10% výměry R) anebo je již žadatel zařazen, a zároveň
2. existuje alespoň 1 DPB s vymezením vhodnosti pro C1-MPLUP

jinak je semafor červený.

* Kontroly:
* Kontrola vhodnosti DPB pro C2-MPLUP (supertvrdá chyba)
* Kontrola součtu deklarované výměry za C1-MPLZS a C2-MPLUP na min 75% zařazené výměry (vážná chyba)
* Kontrola zákazu souběhu s libovolným opatřením starého AEKO/EZ, nového AEKO/EZ (supertvrdá chyba)
* Kontrola souběhu deklarace C1-MPLZS a C2-MPLUP na 1 DPB (supertvrdá chyba)

### AEKOD Sady

#### 3.2.5.1. Podmínky zařazení

* Minimální výměra zařazení je 0,5 ha J. Zařazují se celé DPB.
* DPB musí mít na celé výměře vymezený EVP krajinotvorný sad, případně se na části DPB může vyskytovat jiný EVP. Výměra DPB však musí být shodná s vymezením jednoho nebo více EVP.
* DPB nepožaduje zařazení/není zařazen do AEKO (nové závazky).
* DPB nepožaduje zařazení/není zařazen do EZ a zároveň nežádá o dotaci na krajinotvorné sady v EZ (staré závazky).

**Srovnání s podmínkami starého EZ:**

*V starém EZ byla podmínka vymezení EVP krajinotvorný sad ve vazbě na žádost o dotaci. V AEKO se tato podmínka přesouvá na úroveň zařazení do opatření.*

#### 3.2.5.2 Dopady do předtiskové aplikace

* Fulltank bude prováděn ad-hoc po zaškrtnutí pole „Chci“
* Fulltank deklaruje veškeré DPB s kulturou J s tím, že pokud není DPB pokryt ze 100% EVP a současně alespoň jeden EVP je druhu KS stanoví chybu
* Nový sloupec AEKO/Sady na přehledu DPB s kulturou J
* Semafor –
* zelený, pokud existuje alespoň 0,5 způsobilých DPB s kulturou J
* oranžový, pokud neexistuje alespoň 0,5 způsobilých DPB s kulturou J, ale existuje alespoň 0,5 ha DPB s kulturou J, na jejichž celé ploše není vymezen kraj. sad a současně tyto DPB nejsou předmětem jiného zařazení

jinak je semafor červený.

* Kontroly:
* Kontrola způsobilosti DPB z titulu kultury (supertvrdá chyba)
* Kontrola způsobilosti DPB z titulu vymezení KS a celé výměře (vážná chyba)
* Kontrola zákazu souběhu se zařazením do libovolného opatření starého AEKO/EZ a nového AEKO/EZ (supertvrdá chyba)

### 3.2.6 AEKOE Biopásy

#### 3.2.6.1 Podmínky zařazení

* Minimální výměra zařazení je 2 ha R v součtu za všechny tituly s tím, že maximální zařaditelná výměra činí 50% výměry R. Zařazuje se výměra konkrétního titulu.
* Období zařazení je 1.4. prvního roku závazku až 31.3. posledního roku závazku.
* DPB nepožaduje zařazení/není zařazen do opatření Agrolesnictví

**Srovnání s podmínkami starého EZ:**

* *Nově se zařazuje výměra a nikoliv DPB.*

#### 3.2.6.2 Podmínky dotace

* V ŽOD musí žadatel každoročně deklarovat DPB o souhrnné výměře min. 75 % zařazené výměry pro příslušný titul.
* Žádat o dotaci lze vždy jen na max. 50 % výměry DPB. Na zbylé výměře DPB nelze pěstovat/uvádět v ŽOD směs plodin pro biopás.
* Žádat o dotaci lze jen na DPB, který není zařazen do AEKO (staré závazky).
* Žádat o dotaci lze jen na DPB, na kterém žadatel nepožaduje zařazení/není zařazen do AEKO (nové závazky).
* Tituly E1-KBP a E2-NBP a E3-KOBP nejsou na jednom DPB vzájemně kombinovatelné.
* Parametry E1-KBP a E2-NBP jsou min. šířka 6 m, max. šířka 24 m a min. délka 50 m.
* Parametry E3-KOBP jsou u krmného biopásu min. šířka 6 m, max. šířka 24 m a min. délka 50 m a u jetelotravního biopásu min. šířka 18 m, max. šířka 24 m a min. délka 50 m. Jetelotravní biopás zůstává po celý závazek na stejném místě[[11]](#footnote-4), tj. DPB s E3-KOBP by měly zůstat stejné po celou dobu závazku.
* Parametry E1, E2 a E3 jsou min. vzdálenost od dálnice, silnice I. a II. třídy a dalšího biopásu min. 50 m (toleruje se proluka mezi biopásy pod 50 m).
* V ŽOD žadatel u E2-NBP označuje, zda v daném roce dochází k založení biopásu. Biopás trvá od založení 2 nebo 3 roky

**Srovnání s podmínkami starého AEKO:**

* *Nová je kontrola deklarace minimální souhrnné výměry v ŽOD vůči zařazené výměře.*
* *Změna max. rozlohy biopásu na DPB z 40 % na 50 % výměry DPB.*
* *Změna min. povinné délky biopásu z 30 m na 50 m.*
* *Zavedení nového dotačního titulu E3-KOBP.*

#### 3.2.6.3 Dopady do předtiskové aplikace

* Jedná se o plodinové opatření
* Fulltank bude prováděn ad-hoc pro tituly E1 a E2 po zaškrtnutí pole „Chci“ s tím, že se deklarují DPB se způsobilou plodinou ve výměře této plodiny.
* Nebude vytvářen nový sloupec, data deklarace/zařazení budou začleněná na záložce kultury R do sloupce opatření AEKO/NAEKO, který bude přejmenován na AEKO/AEKO23+ Biopásy.
* Semafor –
* zelený, pokud existuje alespoň 2 ha způsobilých DPB s kulturou R, který není zařazen nebo na nějž není žádána dotace podle starého a nového AEKO, a způsobilou plodinou pro některý z biopásů
* oranžový, pokud existuje alespoň 2 ha DPB s kulturou R, který není zařazen nebo na nějž není žádána dotace podle starého a nového AEKO, bez ohledu na plodinu, není-li splněna podmínka pro zelený

jinak je semafor červený.

* Kontroly:
* Kontrola způsobilosti DPB z titulu kultury (supertvrdá chyba)
* Kontrola maximální zařazené výměry nejvýše 50 % z celkové výměry R obhospodařované žadatelem evidované v evidenci půdy (supertvrdá chyba)
* Kontrola minimální deklarované výměry ze zařazené výměry ve výši alespoň 75% pro každý příslušný titul
* Kontrola minimální zařazené výměry 2 ha (supertvrdá chyba)
* Kontrola způsobilosti DPB z titulu způsobilosti plodiny (vážná chyba)
* Kontrola zákazu souběhu se zařazením nebo dotací do libovolného opatření starého a nového AEKO (supertvrdá chyba)
* Kontrola zákazu souběhu různých titulů biopásů na 1 DPB (supertvrdá chyba)
* Kontrola min a max šíře biopásu a délky, případně vzdálenosti nebude kontrolována
* U titulu E2 bude vyplňována skutečnost, zda se jedná o rok založení biopásu (defaultně prvním roce závazku předvyplněno ANO)
* U Titulu E3 nebude řešeno, který subbiopás je který, ale jsou připojovány konkrétní plochy plodin buď s plodinou jetelotravní směs, anebo směs pro krmný biopás. Proběhne pouze kontrola, že v rámci DPB je připojena od každé ze dvou plodin, alespoň jedna plocha (vážná chyba)
* U titulu E3 bude prováděna kontrola na shodu geometrie deklarovaného jetelotravního biopásu s předchozím kalendářním rokem kromě prvního roku (vážná chyba)
* Kontrola zákazu souběhu deklarace libovolného titulu biopásy s opatřením Agrolesnictví na 1 DPB (supertvrdá chyba)

### 3.2.7 AEKOF Ochrana čejky chocholaté

#### 3.2.7.1 Podmínky zařazení

* Minimální výměra zařazení je 0,5 ha R. Zařazují se celé DPB.
* DPB musí mít na sobě vymezené hnízdiště čejky v LPIS.
* DPB není zařazen do AEKO (staré závazky).
* DPB nepožaduje zařazení/není zařazen do AEKO (nové závazky).
* DPB nepožaduje zařazení/není zařazen do Agrolesnictví.

**Srovnání s podmínkami starého AEKO:**

*Stejný princip jako staré AEKO.*

#### 3.2.7.2 Dopady do předtiskové aplikace

Nebude vytvářen nový sloupec, data deklarace/zařazení budou začleněná na záložce kultury R do sloupce opatření Čejka chocholatá.

Způsob řešení semaforu, fulltanku, chyb bude okopírován z existujícího opatření Ochrana čejky chocholaté pro NAEKO s tím, že bude zohledněn zákaz kombinovatelnosti s opatřeními starého AEKO a libovolného jiného opatření AEKO23+ a Agrolesnictví

### 3.2.8 AEKOG Druhově bohaté pokrytí orné půdy

#### 3.2.8.1 Podmínky zařazení

* Minimální výměra zařazení je 2 ha kultury R. Zařazuje se výměra.
* Souhrnná zařazená výměra může tvořit max. 25 % z celkové výměry R k datu podání ŽOZ.
* DPB není zařazen do AEKO (staré závazky).
* DPB nepožaduje zařazení/není zařazen do AEKO (nové závazky).
* DPB nepožaduje zařazení/není zařazen do Agrolesnictví.

#### 3.2.8.2 Podmínky dotace

* Žádat o dotaci lze vždy jen na max. 50 % výměry DPB. Na zbylé výměře DPB nelze pěstovat/uvádět v ŽOD směs plodin pro druhově bohaté pokrytí orné půdy.

**Srovnání s podmínkami starého AEKO:**

*Zcela nové opatření.*

#### 3.2.8.3 Dopady do předtiskové aplikace

* Jedná se o plodinové opatření
* Fulltank bude prováděn ad-hoc o zaškrtnutí pole „Chci“ s tím, že se deklarují DPB se způsobilou plodinou ve výměře této plodiny
* Bude vytvořen nový sloupec na záložce kultury R s názvem Druhově bohaté pokrytí OP půdy
* Semafor –
* zelený, pokud existuje alespoň 2 ha způsobilých DPB s kulturou R, který není zařazen nebo na nějž není žádána dotace podle starého a nového AEKO, a způsobilou plodinou pro toto opatření
* oranžový, pokud existuje alespoň 2 ha DPB s kulturou R, který není zařazen nebo na nějž není žádána dotace podle starého a nového AEKO, bez ohledu na plodinu, není-li splněna podmínka pro zelený

jinak je semafor červený.

* Kontroly:
* Kontrola způsobilosti DPB z titulu kultury (supertvrdá chyba)
* Kontrola způsobilosti DPB z titulu způsobilosti plodiny (vážná chyba)
* Kontrola zákazu souběhu se zařazením nebo dotací do libovolného opatření starého a nového AEKO (supertvrdá chyba)
* Kontrola zákazu souběhu různých titulů biopásů na 1 DPB (supertvrdá chyba)
* Kontrola deklarované výměry na min 50% výměry DPB (vážná chyba)
* Kontrola zákazu souběhu deklarace s opatřením Agrolesnictví na 1 DPB (supertvrdá chyba)

### 3.2.9 AEKOH Integrovaná produkce ovoce

#### 3.2.9.1 Podmínky zařazení

* Minimální výměra zařazení je 0,5 ha S. Zařazují se celé DPB a všechny DPB s kulturou S (celofaremní opatření) Pozn: při souběhu s AEKO podle NV75 nebude celofaremnost uplatňována.
* DPB není zařazen do AEKO a EZ (staré závazky).
* DPB nepožaduje zařazení/není zařazen do AEKO a EZ (nové závazky).

#### 3.2.9.2 Podmínky dotace

* Žádost o dotaci lze na produkční plochu v rámci DPB uvedenou v RS s vybranými druhy (seznam NV – stejné druhy jako ve starém AEKO) a min. počty životaschopných jedinců (jádroviny 500, peckoviny 200, bobuloviny 2000)

**Srovnání s podmínkami starého AEKO:**

*Stejný princip jako staré AEKO.*

#### 3.2.9.3 Dopady do předtiskové aplikace

Nebude vytvářen nový sloupec, data deklarace/zařazení budou začleněná na záložce kultury S do sloupce opatření IP - Ovoce.

Způsob řešení semaforu, fulltanku, chyb bude okopírován z existujícího opatření IP Ovoce pro NAEKO s tím, že bude zohledněn zákaz kombinovatelnosti s opatřeními starého AEKO a libovolného jiného opatření AEKO23+.

### 3.2.10 AEKOI Integrovaná produkce révy vinné

#### 3.2.10.1 Podmínky zařazení

* Minimální výměra zařazení je 0,5 ha V. Zařazují se celé DPB a všechny DPB s kulturou V (celofaremní opatření) s rozlišením na požadavek zařazení do I1-IPVZ nebo I2-IPVN.
* DPB není zařazen do AEKO a EZ (staré závazky).
* DPB nepožaduje zařazení/není zařazen do AEKO a EZ (nové závazky).

#### 3.2.10.2 Podmínky dotace

* Žádost o dotaci lze podat na DPB s min. 1800 životaschopnými jedinci keřů révy vinné (nebude kontrolováno v předtisku)
* V ŽOD může žadatel každoročně označit, zda má zájem o dobrovolnou doplňkovou platbu vztahující se ke konkrétnímu DPB (princip dobrovolných nepokosených ploch). Doplňková platba je dvojího typu (lze žádat i na oba typy najednou):
	+ Platba za pokryv meziřadí (povinně pokryv každého druhého meziřadí, zde platba za ozelenění „neozeleněného“ meziřadí)
	+ Platba za neaplikaci herbicidů v příkmenném pásu vinice (povinně omezení počtu aplikací, zde platba za úplné vyloučení aplikace herbicidů v příkmenném pásu vinice)

**Srovnání s podmínkami starého AEKO:**

* *Stejný princip jako staré AEKO.*
* *Nově zavedena možnost doplňkové platby.*

#### 3.2.10.3 Dopady do předtiskové aplikace

Nebude vytvářen nový sloupec, data deklarace/zařazení budou začleněná na záložce kultury V do sloupce opatření IP – Réva vinná.

Způsob řešení semaforu, fulltanku, chyb bude okopírován z existujícího opatření IP Réva vinná pro NAEKO s tím, že

* bude zohledněn zákaz kombinovatelnosti s opatřeními starého AEKO a libovolného jiného opatření AEKO23+.
* bude umožněno deklarovat doplňkovou platbu na principu „NEPOKOSU“, tj. u každého DPB bude možné na principu NEPOKOSU vybrat z ad hoc číselníku doplňkové info (multivýběr):
* POKRMEZ – Pokryv neozeleněného meziřadí
* NOHERBIC – Neaplikace herbicidů v příkmenném pásu vinice

### 3.2.11 AEKOJ Integrovaná produkce zeleniny, jahodníku, bramboru a chřestu

#### 3.2.11.1 Podmínky zařazení

* Minimální výměra zařazení je 0,5 ha R nebo P v součtu za všechny tituly. Zařazují se celé DPB. (*kultura P se týká rebarbory, křenu a chřestu – pozn. způsobilost může být upravena prostřednictvím číselníku plodin)*
* DPB není zařazen do AEKO a EZ (staré závazky).
* DPB nepožaduje zařazení/není zařazen do AEKO a EZ (nové závazky).

#### 3.2.11.2 Podmínky dotace

* V ŽOD žadatel uvádí příslušnost a výměru k titulu J1 až J4.
* Tituly J1, J3, J4 jsou v rámci jednoho DPB vzájemně kombinovatelné. Platí, že celá výměra DPB nemusí být pokryta tituly J1, J3 a nebo J4, tj. v rámci DPB lze pěstovat i jiné plodiny než ty, které jsou způsobilé v těchto titulech (lze žádat na část DPB).
* Pro titul J2-IPZCh platí, že celá výměra musí být pokrytá chřestem, tj. v rámci DPB nelze pěstovat i jiné plodiny než chřest.
* Jedná se o plodinové opatření
* Pro titul J1-IPZZ stanoveny způsobilé plodiny v NV.
* Pro titul J2-IPZCh způsobilá plodina chřest.
* Pro titul J3-IPZJ způsobilá plodina jahodník.
* Pro titul J4-IPZB způsobilá plodina brambor konzumní.

#### 3.2.11.3 Dopady do předtiskové aplikace

Jedná se o plodinové opatření

* Fulltank pro deklaraci bude prováděn ad-hoc o zaškrtnutí pole „Chci“ s tím, že se deklarují DPB se způsobilou plodinou ve výměře této plodiny – tyto DPB se automaticky i zařadí. Do titulů J1, J3 a J4 zařadit i libovolný jiný DPB s kulturou R.
* Nebude vytvářen nový sloupec, data deklarace/zařazení budou začleněná na záložce kultury R a P do sloupce opatření IP – Zeleniny, jahodníku, brambor a chřestu (název sloupce bude případně zkrácen)
* Semafor –
* zelený pokud existuje alespoň 0,5 ha způsobilých DPB s kulturou R/P, který není zařazen podle starého a nového AEKO/EZ, a způsobilou plodinou pro toto opatření
* oranžový pokud existuje alespoň 0,5 ha DPB s kulturou R/P, který není zařazen podle starého a nového AEKO/EZ, bez ohledu na plodinu, není-li splněna podmínka pro zelený

jinak je semafor červený.

* Kontroly:
* Kontrola způsobilosti DPB z titulu kultury pro příslušný titul (supertvrdá chyba)
* Kontrola způsobilosti DPB z titulu způsobilosti plodiny pro dotaci (vážná chyba),
* Kontrola deklarace celé výměry DPB s plodinou chřest (vážná chyba),
* Kontrola zákazu souběhu se zařazením do opatření starého a nového AEKO/EZ (supertvrdá chyba)
* U opatření staré AEKO-IPZJ umožnit zařazení kultury P a deklaraci chřestu vázat ke kultuře P a nikoliv J.

# Dopady na IS MZe

## Na provoz a infrastrukturu

Ne

## Na bezpečnost

Ne

## 4.3 Na součinnost s dalšími systémy

Implementace na straně IS SZIF.

Úprava modul LPIS-ENVIRO.

Součinnost garanta 14130:

* Poskytnutí vrstvy zonace ZCHÚ
* Poskytnutí vrstvy půd s vysokou infiltrací
* Poskytnutí vrstvy půd s rizikem utužení

## Požadavky na součinnost AgriBus

Bez požadavku

## 4.5 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[[12]](#endnote-8)

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **ID** | **Dokument** | **Formát výstupu** (ano/ne) | **Garant[[13]](#endnote-9)** |
| el. úložiště | papír | CD |
|  | Analýza navrhnutého řešení – implementační dokument | ANO | NE  | NE |  |
|  | Dokumentace dle specifikace Závazná metodika návrhu a dokumentace architektury MZe[[14]](#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[[15]](#endnote-11) |
|  | Zdrojový kód a měněné konfigurační soubory | ANO | NE | NE |  |
|  | Webové služby + konzumentské testy | ANO | NE | NE |  |
|  | Dohledové scénáře (úprava stávajících/nové scénáře)[[16]](#endnote-12) | ANO | 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. **Dopady na bezpečnostní**
4. Návrh řešení musí být v souladu se všemi požadavky v aktuální verzi Směrnice systémové bezpečnosti MZe. Upřesnění požadavků směrnice ve vztahu k tomuto RfC:
5. Jde o přehled bezpečnostních opatření, který jen odkazuje, kde v technické dokumentaci se nalézá jejich popis
6. 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 | 30.11.2022 |
| Nasazení na testovací prostředí podmínky opatření | 15.1.2023 |
| Nasazení na provozní prostředí | 15.3.2023 |

# Přílohy

1.

2.

# Podpisová doložka

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

**B – nabídkA řešení k požadavku Z35110**

|  |  |
| --- | --- |
| **ID PK MZe**[[17]](#endnote-13)**:** | 696 |

# 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[[18]](#endnote-14)** | **Předpokládaný dopad a navrhované opatření/změny** |
|  | Řízení přístupu 3.1.1. – 3.1.6.[[19]](#footnote-5) | Bez dopadu |
|  | Dohledatelnost provedených změn v datech 3.1.7. | Bez dopadu |
|  | Centrální logování událostí v systému 3.1.7.[[20]](#footnote-6) | 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.[[21]](#footnote-7) | 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

Bez dopadu

# Na součinnost AgriBus

# Na dohledové nástroje/scénáře[[22]](#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 | Součinnost při testování a akceptaci PZ |
|  |  |

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

# Harmonogram plnění[[23]](#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 | 10.3.2023 |
| Ukončení, dokumentace | 20.3.2023 |

\*/ Upozornění: Uvedený harmonogram je platný v případě, že Dodavatel obdrží objednávku do 25.10.2022. 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**[[24]](#endnote-17) | **Popis** | **Pracnost v MD/MJ** | **v Kč bez DPH** | **v Kč s DPH** |
|  |  |  |  |  |
|  | Viz cenová nabídka v příloze č.01 | 570,5 | 5 077 450,00 | 6 143 714,50 |
| **Celkem:** | 570,5 | 5 077 450,00 | 6 143 714,50 |

(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**[[25]](#endnote-18) | **Podpis** |
| O2 IT Services s.r.o. | xxx |  |

**C – Schválení realizace požadavku Z35110**

|  |  |
| --- | --- |
| **ID PK MZe**[[26]](#endnote-19)**:** | 696 |

# Specifikace 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[[27]](#footnote-8):

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **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):

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

# Požadavek na součinnost

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Útvar / Dodavatel** | **Popis požadavku na součinnost** | **Odpovědná osoba** |
| MZE / SZIF | Součinnost při testování a akceptaci PZ | Josef Miškovský |
|  |  |  |

(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[[28]](#endnote-20)

|  |  |
| --- | --- |
| **Popis etapy** | **Termín \*/** |
| Zahájení | Datum objednání |
| *Průběžné realizační milníky se řídí vzájemnou dohodou na pravidelných schůzkách LPIS dle aktuálních priorit* |  |
| Nasazení na AKCEPT | 10.3.2023 |
| Ukončení, dokumentace | 20.3.2023 |

# Pracnost a cenová nabídka navrhovaného řešení

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

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Oblast / role**[[29]](#endnote-21) | **Popis** | **Pracnost v MD/MJ** | **v Kč bez DPH** | **v Kč s DPH** |
|  |  |  |  |  |
|  | Viz cenová nabídka v příloze č.01 | 570,5 | 5 077 450,00 | 6 143 714,50 |
| **Celkem:** | 570,5 | 5 077 450,00 | 6 143 714,50 |

(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[[30]](#endnote-22)** |
| Bezpečnostní garant | Karel Štefl |  |
| Provozní garant | Ivo Jančík |  |
| 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

Svým podpisem potvrzuje požadavek na realizaci změny:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Role** | **Jméno** | **Podpis** |
| Žadatel/věcný garant | Josef Miškovský |  |
| Metodický garant | David Kuna |  |
| 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. Nová značka kultury – plocha s víceletými produkčními plodinami [↑](#footnote-ref-1)
9. Pokud se ukáže, že na formuláři žádosti o dotaci se nebude v případě kultury R uvádět plodina a její výměra, má to pouze dopad na plnění služby APA\_PPZ2015 [↑](#footnote-ref-2)
10. Při výpočtu v rámci předtisku se musí zajistit, aby nebyl DPB „odpočten“ od základny 2x, tj. od základny pro výpočet intenzity se odpočtou DPB s atributem Započtení do minimální intenzity na TTP = NE anebo, které jsou zařazeny v rámci daného předtisku do opatření B6-TPRL, B7-MODR a B8-CHRAS [↑](#footnote-ref-3)
11. Bude implementována nová kontrola řešící, že pás s plodinou jetelotravní směs je na stejné ploše uvnitř DPB od prvního roku [↑](#footnote-ref-4)
12. Vyplní Change koordinátor. Uvedený seznam dokumentace je pouze příkladem. [↑](#endnote-ref-8)
13. 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)
14. Rozsah požadované dokumentace uveďte do tabulky. [↑](#endnote-ref-10)
15. OKB – Oddělení kybernetické bezpečnosti, OPPT – Oddělení provozu a podpory technologií [↑](#endnote-ref-11)
16. Požadováno, pokud Dodavatel potvrdí dopad na dohledové scénáře/nástroje. [↑](#endnote-ref-12)
17. ID PK MZe – pomocný identifikátor požadavku přidělený v pomocné evidenci projektové kanceláře MZe [↑](#endnote-ref-13)
18. Jednotlivé oblasti – položky v tabulce korespondují s kapitolami Standardu systémové bezpečnosti. [↑](#endnote-ref-14)
19. Uveďte, zda vznikají servisní účty a budou řízené PIMem nebo v něm budou jen evidované. [↑](#footnote-ref-5)
20. Uveďte, zda a jakým způsobem se mění/vytváří napojení na SIEM. [↑](#footnote-ref-6)
21. Uveďte, zda má RfC vliv na napojení na Management zranitelností (Vulnerability scanner). [↑](#footnote-ref-7)
22. 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)
23. Uvede se datum zahájení a ukončení realizace, příp. další etapy. [↑](#endnote-ref-16)
24. Role se vyplní pouze v relevantních případech, např. u požadavku na infrastrukturu. [↑](#endnote-ref-17)
25. Oprávněná osoba – smluvně určená osoba oprávněná k předkládání požadavku na předložení nabídky. [↑](#endnote-ref-18)
26. ID PK MZe – pomocný identifikátor požadavku přidělený v pomocné evidenci projektové kanceláře MZe [↑](#endnote-ref-19)
27. Potvrzení realizace příslušných opatření/změn vyznačí posuzovatel za Oddělení kybernetické bezpečnosti. [↑](#footnote-ref-8)
28. Uvede se datum zahájení a ukončení realizace, příp. další etapy. [↑](#endnote-ref-20)
29. Role se vyplní pouze v relevantních případech, např. u požadavku na infrastrukturu. [↑](#endnote-ref-21)
30. Doplní se podpis nebo se uvede odkaz na mailovou zprávu, v které bylo posouzení doručeno. [↑](#endnote-ref-22)