**Požadavek na změnu (RfC)[[1]](#endnote-2) – Z27267**

**a – věcné zadání**

# Základní informace

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **ID ShP MZe**[[2]](#endnote-3)**:** |  | **ID PK MZe**[[3]](#endnote-4)**:** | **466** |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Název změny**[[4]](#endnote-5)**:** | **LPIS – podklad pro uplatnění nároku na osvobození od daně z nemovitých věcí podle § 4 k)** | | | |
| **Datum předložení požadavku:** | | 31.7.2019 | **Požadované datum nasazení:** | 30.9.2019 |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Kategorie změny**[[5]](#endnote-6)**:** | Normální  Urgentní | **Priorita**[[6]](#endnote-7)**:** | Vysoká  Střední  Nízká |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Oblas**t**:** | Aplikace | **Zkratka**[[7]](#endnote-8)**:** | LPIS | Verze: | 4.024.000012 |
| **Typ požadavku:** | Legislativní  Zlepšení  Reklamace  Bezpečnost | | |
| Infrastruktura | **Typ požadavku:** | Nová komponenta  Upgrade  Bezpečnost  Zlepšení  Obnova | | |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Role** | **Jméno** | **Organizace /útvar** | **Telefon** | **E-mail** |
|  |  |  |  |  |
| Žadatel: | Lenka Typoltová | **CPR/11120** | 221812342 | Lenka.Typoltova@mze.cz |
| Metodický / věcný garant (Implementace signalizace změny U (UG) na T po pěti letech): | Kateřina Bělinová | **Odbor přímých plateb** | 221812849 | Katerina.Belinova@mze.cz |
| Change koordinátor: | Jiří Bukovský | **CPR/11121** | 22182710 | Jiri.bukovsky@mze.cz |
| Poskytovatel / dodavatel: | xxx | **O2ITS** | xxx | xxx |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Smlouva č.**[[8]](#endnote-9)**:** | S2019-0043; DMS 391-2019-11150 | **KL:** | KL HR-001 |

# Stručný popis požadavku

## Popis požadavku

Předmětem požadavku je vytvoření nové funkcionality, která zajistí vygenerování a tisk podkladu pro uplatnění nároku na osvobození od daně z nemovitých věcí podle § 4 odst. 1 písm. k) zákona č. 338/1992 Sb., o dani z nemovitých věcí.

Pro účely zajištění tohoto podkladu budou v LPIS porovnávána **data katastru nemovitostí s evidencí ekologicky významných prvků (EVP)**. Výstupem bude **seznam překryvů EVP s parcelami** zadanými jednotlivě nebo skrze list vlastnictví na vstupu a bude se jednat o anonymizovaný výpis (tj. výpis nebude obsahovat údaje o vlastnících – z důvodu provedené anonymizace dat KN LPIS nemá tato data historizované). Systém musí pracovat i s historickými daty, na vstupu bude umožněno zadat datum platnosti dat do minulosti. Vytvořený doklad bude generován v PDF formátu.

Funkcionalita bude přístupná:

* pro uživatele veřejného registru půdy pLPIS – poskytne podklad i pro osoby neevidované v LPIS
* pro registrované uživatele LPIS na Portálu farmáře
* pro pracovníky MZe a SZIF s právy EP\_USER
* skrze veřejnou webovou službu tak, aby bylo možné data poskytovat i jiným informačním systémům (např. portálu občana nebo Czechpointu, případně přímo systému daňové správy)

Do požadavku na změnu byly doplněny další 4 dílčí požadavky nepřímo související se zadáním PZ:

* **funkce pro vygenerování seznamu DPB (dílů půdních bloků), s nimiž měla parcela v historii překryv**

Jedná se o požadavek pracovníků OPŽL, kteří v současnosti musí složitě odpovídat na dotazy vlastníků, kdo na jejich pozemcích od minulosti do současnosti hospodařil.

* **Úprava statistik závazků generovaných LPIS**

Jedná se o požadavek zpřesňující požadavek mající za cíl zohlednit situace, kdy nebyla podána změnová žádost, a data pocházejí z předchozí změnové žádosti

* **Změna chování změny kultury z U/G na T (změna z úhoru nebo travního porostu na orné půdě na trvalý travní porost)**

Požadavek byl vznesen odborem přímých plateb v návaznosti na audit č. j. AA/2017/010/CZ, kde bylo hodnoceno nesprávné uplatňování některých ustanovení týkajících se diverzifikace plodin a trvalých travních porostů.

* **Možnost zrušit elektronické ohlášení ve stavu Odesláno/Nepodáno**

Požadavek reaguje na provozní zkušenosti, kdy připravené ohlášení je odesláno na Portál farmáře SZIF a tam jej uživatel zruší. V takové situaci, s ohledem na nemožnost zajistit v obou systémech transakčnost, není možné ohlášení v LPIS zrušit. Řešením je doplnění tlačítka SMAZAT OHLÁŠENÍ, které bude opatřené potvrzujícím dialogem.

## Odůvodnění změny

Požadavek na změnu vyplývá z připravované novely zákona č. 338/1992 Sb., o dani z nemovitých věcí, která byla předložena Parlamentu s předpokládanou platností od roku 2020. Od daně jsou osvobozeny podle § 4 odst. 1 písm. k) pozemky remízků, hájů a větrolamů a mezí na orné půdě, trvalých travních porostech a **ostatní ploše umístěné v nezastavěném území**, pozemky ochranného pásma vodního zdroje I. a II. stupně a pozemky ostatních ploch, které nelze žádným způsobem využívat.

Tyto pozemky budou od daně osvobozeny na základě doloženého výpisu z evidence ekologicky významných prvků (EVP) z LPIS. Veřejný registr půdy zajistí vygenerování výpisu překryvu parcel s EVP i pro osoby neevidované v LPIS.

Důvody dílčích požadavků na změnu jsou uvedeny výše.

## Rizika nerealizace

V případě, že nebudou úpravy realizovány, nebude možné připravit v LPIS podklady pro uplatnění nároku na osvobození od daně z nemovitosti podle § 4 k) zákona č. č. 338/1992 Sb., o dani z nemovitých věcí.

Dále by nebyl naplněn požadavek vyplývající ze závěrů audit č. j. AA/2017/010/CZ.

# Podrobný popis požadavku

## Podklad pro daň z nemovitostí

V současnosti LPIS neumožňuje vygenerovat výpis překryvů EVP a parcel uvedených na listu vlastnictví.

Do LPIS bude implementována nová funkcionalita **„Podklad pro daň z nemovitosti“:**

* pro zadaný list vlastnictví popř. pro zadanou parcelu vygeneruje seznam parcel a jejich překryvů s EVP. Zadání bude opatřeno na veřejném LPIS captchou (optimálně verze 3 používaná v rámci MZe)
* na vstupu bude umožněno zadat 1-n listů vlastnictví, popř. 1-n parcel
* na vstupu bude uživatel zadávat Stav ke dni, tzn. ke kterému dni platnosti dat katastru nemovitostí požaduje vytvořit podklad (přednastaveno bude aktuální datum s tím, že do 30.4. kalendářního roku bude přednastaveno 1.1. daného roku, protože toto datum je rozhodné pro daň z nemovitosti)
* uživateli bude umožněno zvolit tisk úplný (všech parcel) nebo tisk pouze s překryvem s EVP
* podklad bude generován v PDF formátu
* v pLPIS bude umožněno uživateli před tiskem zadat emailovou adresu pro zaslání podkladu
* v LPIS bude funkce zařazena v sekci Tisky a vygenerovaný dokument v PDF bude archivován v Archivu dokumentů s jednoznačným identifikátorem tisku Doba archivace bude nastavená na 3 roky
* Tisk bude dále opatřen podpisem kvalifikovaného certifikátu, který bude uložen ve schváleném HSM (high-security-modul) a služba podpisu bude poskytována pomocí webové služby ALC\_CON01A (souběžně řeší PZ 512 kryptografické služby)

### Obrazovka Podklad pro daň z nemovitosti

Obrazovka „Podklad pro daň z nemovitosti“

Vyhledání dle LV – filtrační kritéria:

* Stav ke dni (datum platnosti dat katastru nemovitostí) – umožní zadat datum do minulosti *(přednastaveno bude aktuální datum s tím, že do 30.4. kalendářního roku bude přednastaveno 1.1. daného roku)*
* KÚ
* Číslo vl. listu

Prostřednictvím ikonky „+“ přidá uživatel 1- n řádků pro zadání dalších KÚ a dalších čísel LV.

Vyhledání dle čísla parcely – filtrační kritéria:

* Stav ke dni (datum platnosti dat katastru nemovitostí) – umožní zadat datum do minulosti
* KÚ
* Číslo parcely

*Pozn.: Číselná řada se považuje defaultně za pozemkovou. Parcely ze zjednodušené evidence se neberou v potaz.*

Prostřednictvím ikonky „+“ přidá uživatel 1- n řádků pro zadání dalších KÚ a dalších čísel parcel.

Varianta tisku:

* Úplný tisk – budou vygenerovány všechny parcely z LV bez ohledu na překryv s EVP
* Parcely pouze s překryvem – budou vygenerovány pouze parcely, na kterých se nachází překryv s EVP

Po zadání hodnot bude ve spodní části obrazovky zobrazena tabulka se seznamem parcel a jejich překryvem s vrstvou EVP za jednotlivé LV v následující struktuře:

**Datum platnosti dat KN:**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **Parcela** | | **Ekologicky významný prvek** | | | | | | | | |
|  | Číslo parcely | Výměra parcely (m2) | Čtverec | Kód | | Druh | | | Výměra EVP (m2) | Výměra překryvu (m2) | Účinný od |
| List vlastnictví: Katastr. území:  Obec: |  |  |  |  | |  | | |  |  |  |
|  |  | |  | | |  |  |  |
|  |  | |  | | |  |  |  |
|  |  |  | **Celková výměra překryvu:** | | | | | |  |  |
|  |  |  |  | |  | | |  |  |  |
|  |  | |  | | |  |  |  |
|  |  |  | **Celková výměra překryvu:** | | | | | |  |  |
| List vlastnictví: Katastr. území:  Obec: |  |  |  | |  | |  |  | |  |  |
|  | |  | |  |  | |  |  |
|  |  |  | | **Celková výměra překryvu:** | | | | |  |  |

Druh EVP je uváděn zkratkou, proto pod tabulkou bude legenda s výčtem druhů EVP a jejich zkratek:

*Druh EVP: El – zalesněná půda, Př – příkop, Ks – krajinotvorný sad, Me – mez, Te – terasa, Sd – skupina dřevin, St – stromořadí, Tu – travnatá údolnice, Sl – solitérní dřevina, Rd – plocha s rychle rostoucími dřevinami pěstovanými ve výmladkových plantážích*

Funkční tlačítka obrazovky:

* Vygenerovat PDF
* Zavřít

### Začlenění do nabídky tisků v LPIS

V LPIS pro registrované uživatele na Portálu farmáře a pro pracovníky MZe a SZIF bude na přehledu **Tisky** doplněna nová sekce „Tisky podkladů pro uplatnění nároku na osvobození od daně z nemovitých věcí“, v rámci které bude umožněno vygenerovat „Podklad pro daň z nemovitosti“ (obdoba Tisky pro Zelenou naftu).

Po spuštění tisku ve formátu PDF bude tisk vygenerován na obrazovku ke stažení a současně uložen do Archivu dokumentů s jednoznačným identifikátorem tisku.

### Začlenění do veřejného registru půdy pLPIS

Obrazovka „Podklad pro daň z nemovitosti“ bude ve veřejném registru půdy přístupná přes novou ikonu „Podklad pro daň z nemovitosti“. Filtrovací kritéria budou zcela totožná jako v LPIS pro přihlášení.

Po spuštění tisku ve formátu PDF bude **uživatel vyzván k zadání právě jedné emailové adresy pro zaslání podkladu** a poté bude podklad vygenerován na obrazovku ke stažení. Navíc bude stránka opatřena Captchou (viz výše) Na email mu bude zaslán dokument ve formě přílohy k emailu s textem:

*V příloze naleznete dokument ID xxxx obsahující informace o překryvech katastrálních parcel s ekologicky významnými prvky dle zadaných kritérií:*

* *Stav ke dni*
* *Katastrální území*
* *Číslo listu vlastnictví*
* *Číslo parcely*

### Vytvoření veřejné webové služby LPI\_EVPKN01A

Bude vytvořena nová webová služba LPI\_EVPKN01A *(GetPrekryvEVPKN)*, která bude pro LV, případně parcelu vracet překryv s EVP.

Na vstupu bude

* Datum platnosti (nepovinné, v případě neuvedení aktuální den)
* Kod KU
* Číslo LV
* Kmenové číslo parcely (nepovinné)
* Poddělení parcely (nepovinné)
* Požadavek, zda ve výstupu vracet všechny parcely i ty bez překryvu nebo jen ty s překryvem.
* Požadavek, zda součástí výstupu bude podepsané PDF v binárním souboru.

Pro zjednodušení bude umožněno volat službu jen pro jedno LV případně jedna parcela, ne násobně. Služba je určena pro práci systémů.

Služba LPI\_EVPKN01A bude poskytována autorizovanému systému MFČR

Požadavek na historizaci volání: 120 měsíců

**Struktura request LPI\_EVPKN01A:**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Element** | **Význam** | **Výskyt** | **Typ** |
| DATPLATNOSTI | Datum, ke kterému je vztažena platnost dat KN a EVP. V případě neuvedení se považuje aktuální datum | 0…1 | N10 |
| KODKU | Kód katastrálního území | 1…1 | N10 |
| CISLOLV | Číslo listu vlastnictví. V případě neuvedení musí být uvedena parcela | 0…1 | N4 |
| KMENOVECISLO | Číslo parcely – kmenové číslo. V případě neuvedení musí být uvedeno LV | 0…1 | N4 |
| PODDELENI | Poddělení parcely | 0…1 | N4 |

**Struktura response LPI\_EVPKN01A:**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Element** | | **Význam** | **Výskyt** | **Typ** |
| IDVYPIS | | ID dokumentu pod kterým je výpis identifikován | 1…1 | N16 |
| DATPLATNOSTI | | Datum, ke kterému je vztažena platnost dat KN a EVP. | 0…1 | N10 |
| KODKU | | Kód katastrálního území | 1…1 | N10 |
| CISLOLV | | Číslo listu vlastnictví. | 0…1 | N4 |
| KMENOVECISLO | | Číslo parcely – kmenové číslo. | 0…1 | N4 |
| PODDELENI | | Poddělení parcely | 0…1 | N4 |
| PREKRYVYEVP | | Seznam překryvů s EVP | 0…N | pole |
|  | **Element** | **Význam** | **Výskyt** | **Typ** |
|  | CTVERECEVP | Čtverec | 1 | N11 |
|  | KODEVP | Zkrácený kód | 1 | C9 |
|  | DRUHEVP | Druh EVP dle číselníku | 1 | C30 |
|  | VYMERAEVP | Výměra EVP celkem v m2 | 1 | C30 |
|  | PREKRYV | Výměra EVP celkem v m2 | 1 | C30 |
|  | UCINNOSTOD | Datum účinnosti od EVP v LPIS | 1 | C30 |
| POTVRZENI | | Element s výpisem v binárním tvaru | 0…1 | pole |
|  | **Element** | **Význam** | **Výskyt** | **Typ** |
|  | VYPIS | Dokument v BASE-64 (podepsané PDF opatřené časovým razítkem) | 1-1 |  |

### Centrální vyhledávání v archivu vygenerovaných dokumentů

V LPIS bude implementována funkcionalita, která umožní vyhledat dokument podle jednoznačného identifikátoru (např. v rychlém vyhledávání v pravé části obrazovky, případně jiné vhodné řešení.

Uživatel vepíše ID dokumentu, systém případně vrátí odpověď dokument nenalezen anebo vrátí řádek s informacemi o čase generování, autorovi generování, typu dokumentu a ikoně ke stažení.

Předpokládá se, že velikost archivu ročně naroste o řádově stovky megabytů, max. jednotky GB.

## Nová funkcionalita překryvu parcely s DPB

Pro pracovníky MZe a SZIF (především pracovníkům OPŽL) bude vytvořena v LPIS nová funkce pro vygenerování seznamu DPB, s nimiž měla parcela v historii překryv.

Na vstupu bude Katastrální území a Číslo parcely– funkcionalita bude spustitelná prostřednictvím ikony KNxLPIS, která otevře dialogové okno, ve kterém bude překryv s DPB napočten. Ikona bude dostupná na záložce Katastr na DPB u jednotlivých parcel, ve vyhledávání parcel a rovněž v detailu parcely nad mapou.

Po spuštění ikony proběhne nápočet do nejzazší historie digitalizované parcely, který bude zobrazen do tabulky v dialogovém okně:

1. V záhlaví identifikace parcely: Katastrální území, číslo parcely, aktuální výměra parcely
2. Následně v těle seznam dotčených DPB s překryvem

* kód a čtverec DPB
* účinnost DPB od do
* JI uživatele
* obchodní jméno uživatele
* překryv KN parcely s DPB.

Z dialogového okna bude moci uživatele vyexportovat data do souboru xls formátu s tím, že identifikace parcely bude v prvních sloupcích exportované tabulky. Tj. oproti GUI bude tabulka obsahovat:

* Katastrální území
* číslo parcely
* výměra parcely

V případě změny geometrie parcely je nutné toto do výpočtu zohlednit v čase, kdy k této změně došlo.

## Úprava generování statistik závazků

V rámci generování statistik závazků AEKO/EZ z LPIS jsou nabírány pouze tzv. primárně identifikované DPB. V případě, že ale nebyla podána změnová žádost, nebo byl zadministrován převod a v LPIS došlo ke změně (např. změna uživatele, zvýšení výměry) tak primárně identifikovaný DPB již neplatí a není nabrán do statistik. Současně stávající export je pouze do formátu XLS a nikoliv SHP a je navíc plochý, tj. obsahuje DPB, k nimž existuje 26 sloupců s výměrou jednotlivých závazků, přičemž je díky pravidlům závazků vyplněn obvykle pouze jeden sloupec. Takový export je nevyhovující, proto bude přepracován následujícím způsobem:

* Budou nabírány primárně identifikované DPB pro daný ROK – export bude umožněn jen pro zvolený rok
* Uživatel bude přiřazován ten, ke kterému DPB byl zařazen v datech SZIF
* Export bude mít následující atributy:
* FBID (jednoznačný identifikátor DPB)
* Zkrácený kód
* Čtverec
* Uživatel ID
* Uživatel JI
* Uživatel název
* Výměra DPB
* Zařazená výměra
* Opatření
* Titul
* Registrační číslo žádosti (RCZZ)
* Závazek od
* Závazek do

*Pozn.: Export nebude mít kulturu, protože je nadbytečná a zavádějící pro tento typ exportu.*

V případě exportu do XLS budou exportována data kompletně, v případě exportu do SHP budou data ve 2 SHP souborech – za AEKO a za EZ.

*Pozn.: Pravidla dědění jsou tímto nedotčena a byla nastavena v rámci implementace replikace dat ze SZIF do LPIS v roce 2015 (implementace projektu SZP2015+).*

## Implementace signalizace změny U (UG) na T po pěti letech

### Odůvodnění změny

Předmětem požadavku je úprava jádrového modulu Evidence půdy v LPIS v oblasti problematiky dozrávání zemědělské kultury úhor (U), zemědělské kultury travní porost (G) a jejich vzájemná kombinace (U a G), pro dozrávání na zemědělskou kulturu trvalý travní porost (T).

Ve zjištění auditu Evropské komise bylo uvedeno, že i když jsou pozemky vykázané jako „travní porosty“ obsahující kód „G“ při klasifikaci TTP zohledněny, existuje riziko, že se pozemky se standardní ornou půdou (kód „R“) a LLF (kód „U“, pokud nejsou vykázány pro účely ploch v ekologickém zájmu) bez plodin, ale s porostem bylinných pícnin, které nebyly zahrnuty do střídání plodin po dobu 5 let, nestanou TTP. Chybné určení pětiletého období má dopad mj. na správné uplatňování ustanovení týkajících se ekologických postupů.

Z tohoto důvodu je nutné:

* Nastavení systému pro vyhodnocení ploch v čase s nepřerušenou platností od 1. 1. 2015
* Upozornění na plynutí lhůty pro dozrávání ploch od čtvrtého roku evidence dané plochy, které bude určeno pro žadatele
* Přerušení plynutí časové řady nápočtu na ploše s příznakem EFA úhor po dobu trvání tohoto příznaku

### Rozšíření podmínek pro sledování dozrávání G na T o sledování trvání kultury U nebo kombinace U,G

Řešení se opírá o již existující mechanismus řešení výstražného systému „dozrávání“ kultury G na T po pěti letech. Stávající podmínky budou rozšířeny takto:

1. Nově bude do sledování doby trvání kultury na DPB přidána i kultura úhor a kombinace kultur úhor (U) a travní porost na orné půdě (G).
2. Zařazení daného DPB s kulturou U do EFA znamená přerušení kontinuity *(za tímto účelem se za zařazení do EFA považuje existence deklarace EFA-U v daném kalendářním roce a pro účely tohoto posuzování trvá od 1.1. do 31.12).* Po ukončení zařazení EFA nápočet doby trvání dál navazuje na předchozí dobu trvání **(mimo dobu EFA)** a pokračuje dál (nikoli opět od začátku).
3. Neřeší se drobné geometrické změny na DPB, sleduje se sled a trvání kultur na DPB.

### Vyhledávání a signalizace na GUI (LPIS, iLPIS)

Na GUI zůstává signalizace stejná, tj.:

1. První upozornění a pro provedení změny kultury před jejím dozráním mimo rozhodné období byla zvolena doba 4 let. Na DPB je napočítán příznak „Blíží se dozrání G, U nebo kombinace kultur U,G; změňte kulturu“.
2. Na záložce Vyhledávání v sekci Základní údaje bude rozšířen výběr kultur o nový parametr- sled kultur U/G.
3. Informace o tom, že DPB je zralý k překlopení do T, je uživatelům sdělena takto:

• V pracovním seznamu „DPB s kulturou U,G nebo kombinace U, G trvající 4 - 5 let“

• V pracovním seznamu „DPB s kulturou U, G nebo kombinace U, G trvající déle než 5 let“

1. DPB s blížícím se dozrání G, U nebo kombinace U, G mají v seznamu a v detailu ikonku oranžového vykřičníku s příslušnou informací v tooltipu. Sloupec bude filtrovatelný – bude možno vybrat jen U nebo G nebo kombinaci U,G
2. DPB s dozrálým G, U nebo kombinace U, G mají v seznamu a v detailu ikonku červeného vykřičníku s příslušnou informací v tooltipu. Sloupec bude filtrovatelný – bude možno vybrat jen U nebo G nebo kombinaci U, G
3. V seznamu DPB na uživateli se ve sloupci „G/U“ zobrazuje příslušný vykřičník. Sloupec bude filtrovatelný – bude možno vybrat jen U nebo G nebo kombinaci U, G

Obrázek 1 Úprava vyhledávání



Doplnění parametru pro vyhledávání sled kultur U/G a nový filtrovatelný sloupec U/G



Obrázek 2 Umístění ikony upozorňující na blížící se dozrání U, G nebo kombinace U/G

### Exporty (záložka nad mapou)

**Exporty (záložka nad mapou)** – v rámci exportů DPB:

Export DPB pro SZIF

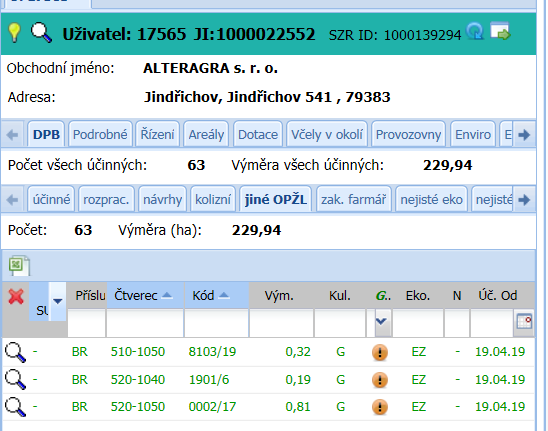
Export DPB pro VÚMOP,

Export DPB podle volně zadaných parametrů

budou do volitelných atributů přidány dva nové atributy:

1. Blíží se dozrání G, U nebo kombinace kultur U,G na T
2. Dozrálé G, U nebo kombinace U, G na T

Obrázek 3 **Export do .xlsx –** bude přidán sloupec U/G



### Dopady do webových služeb atributy dozrávání U,G nebo kombinace U,G na T:

Do posledních verzí WS LPI ATR, LPI DDP do elementu ZAKLADNI budou dodány dva nové údaje s následujícími kódy:

* BLIZICIDOZRANIGU
* DOZRALEGU

1. **BLIZICIDOZRANIGU = blíží se dozrání G, U nebo kombinace kultur U,G na T**

Atribut bude vrácen s polem HODNOTASTR s následujícími možnostmi:

* Ne
* Ano – důvod G více jak 4 roky
* Ano – důvod U více jak 4 roky
* Ano – důvod U,G více jak 4 roky

1. **DOZRALEGU = blíží se dozrání G, U nebo kombinace kultur U,G na T**

Atribut bude vrácen s polem HODNOTASTR s následujícími možnostmi:

* Ne
* Ano – důvod G více jak 5 let
* Ano – důvod U více jak 5 let
* Ano – důvod U,G více jak 5 let

Výsek elementu response služeb ATR a DDP s doplněnými novými kódy:

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | ZAKLADNI | |  | 0 – N | Element – kolekce základních údajů o DPB | | |
|  |  | KOD | string | 1 – 1 | Možný výčet údajů pro sekci základní:  NADMVYSKA,  SVAZITOST,  OBVOD,  MINVZDALVODA,  NUTS4KOD,  ORIENTS,  ORIENTSV,  ORIENTV,  ORIENTJV,  ORIENTJ,  ORIENTJZ,  ORIENTZ,  ORIENTSZ,  ORIENTR  MARGEXPOZSS,  MAPOVYLIST,  MAPOVYLIST5000,  VYMERABEZEVP,  EKO kód: Informace o ekologickém režimu.  Režim ekologického zemědělství:  0 - Konvence  1 - Certifikované EZ  2 - Přechodné období  3 - Nejisté PO  4 - Nejisté EZ  5 - Přechodné období blokované  VYMECP – výměra environmentálně citlivých ploch  VYMECPZMEN – výměra změněných environmentálně citlivých ploch  BLIZIDOZRANIGU  DOZRALEGU | | |
|  |  | HODNOTANUM | numeric | 0 – 1 | Hodnota údaje numerického | | |
|  |  | HODNOTAINT | integer | 0 - 1 | Hodnota údaje integer | | |
|  |  | HODNOTASTR | string | 0 - 1 | Hodnota údaje string | | |
|  |  | PLATNOSTOD | date | 1 – 1 | Platnost od příslušného údaje na DPB (nemusí být totožné s účinností DPB, k dat platnost ale údaj platí) | | |
|  |  | PLATNOSTDO | date | 0 – 1 | Platnost do příslušného údaje na DPB | | |
|  | PREKRYVKATUZE | |  | 1 - N | | Element KÚ pod DPB. |

## Možnost zrušit elektronické ohlášení ve stavu Odesláno/Nepodáno

Na detail el. ohlášení ve stavu **Odesláno/Nepodáno** bude doplněno tlačítko SMAZAT OHLÁŠENÍ, které bude doplněno potvrzujícím dialogem s textem: *Ohlášení smažte jen tehdy, pokud jste si jisti, že nechcete provést jeho konečné podání na Portálu farmáře SZIF*.

Po potvrzení dojde k uvolnění DPB zařazených dořízení a ke smazání ohlášení.

# Dopady na IS MZe

## Dopady

PZ má dopady na systém LPIS a současně vyžaduje, aby byla k dispozici služba zajišťující podpis dokumentu v PDF kvalifikovaným certifikátem, což je předmětem PZ 512

(Pozn.: V případě předpokládaných či možných dopadů změny na agendu, aplikaci, data, infrastrukturu nebo na bezpečnost je třeba si vyžádat stanovisko relevantních specialistů, tedy věcného/metodického, provozního, bezpečnostního garanta, příp. architekta.)

## Požadavky na součinnost Agribus

Zajistit implementaci služby LPI\_EVPKN01A na Agribus a umožnit autorizaci případnému systému MF ČR.

(Pozn.: Pokud existují požadavky na součinnost Agribus, uveďte specifikaci služby ve formě strukturovaného požadavku (request) a odpovědi (response) s vyznačenou změnou.)

## Dotčené konfigurační položky[[9]](#endnote-10)

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **ID** | **Název položky** | **Předpokládaný dopad** |
| 7 | n2rhpvn3.apl.mzem.net | Nasazení nové verze aplikace |
| 8 | n2rhpvn4.apl.mzem.net | Nasazení nové verze aplikace |
| 9 | n2rhpvq1.apl.mzem.net | Nasazení nové verze aplikace |
| 10 | n2rhpvq2.apl.mzem.net | Nasazení nové verze aplikace |

## Bezpečnost

PZ je nezbytné vyvíjet s ohledem na Směrnici standardu systémové bezpečnosti 2.4. zejména ve smyslu zajištění správného generování PDF a jeho uložení pro pozdější dohledání.

## Rizika implementace změny

Existuje riziko, že se to nestihne, pokud se to včas neobjedná.

## Požadavek na podporu provozu naimplementované změny

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

# Požadavek na dokumentaci[[10]](#endnote-11)

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **ID** | **Dokument** | **Formát výstupu** (ano/ne) | | |
| el. úložiště | papír | CD |
|  | Analýza navrhnutého řešení – implementační dokument | ANO | NE | NE |
|  | Dokumentace dle specifikace Závazná metodika návrhu a dokumentace architektury MZe[[11]](#endnote-12) | NE | NE | NE |
|  | Testovací scénář, protokol o otestování | ANO | ANO | NE |
|  | Uživatelská příručka | ANO | NE | NE |
|  | Systémová příručka | NE | NE | NE |
|  | Bezpečnostní dokumentace | NE | NE | NE |
|  | Zdrojový kód a měněné konfigurační soubory | ANO | NE | NE |
|  | Dojde-li ke změně chování webových služeb.WS technická dokumentace - WS – aktualizace a doplnění dokumentace dotčených webových služeb (WSDL, povolené hodnoty včetně popisu významu, případně odkazy na externí číselníky, vnitřní logika služby, chybové kódy s popisem, popis logování na úrovni služby) | ANO | NE | NE |

(Pozn.: 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“.

### 

**ROZSAH TECHNICKÉ DOKUMENTACE**

1. **Sparx EA modelu (zejména ArchiMate modelu)**

V případě, že v rámci implementace dojde k změnám architektury, 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.

1. **Bezpečnostní dokumentace**

Jde o přehled bezpečnostních opatření, který jen odkazuje, kde v technické dokumentaci se nalézá jejich popis

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.

# Akceptační kritéria

Plnění v rámci požadavku na změnu bude akceptováno, jestliže budou akceptovány dokumenty uvedené v tabulce výše v bodu 4 a budou předloženy protokoly o uživatelském testování podepsané garantem, který je uveden ve sloupci Akceptuje.

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **ID** | **Akceptační kritérium** | **Způsob verifikace** | **Akceptuje** |
|  | Funkční tisk na iLPIS a pLPIS | Testovací scénář | Lenka Typoltová |
|  | Funkční veřejná webová služba LPI\_EVPKN01A | Protokol Agribus | Lenka Typoltová |
|  | Funkční převod z U/G na T | Testovací scénář | Lenka Typoltová |
|  | Funkční upravená statistika závazků | Testovací scénář | Lenka Typoltová |

# Základní milníky

|  |  |
| --- | --- |
| **Milník** | **Termín** |
| Nasazení na testovací prostředí | 15.9.2019 |
| Nasazení na provozní prostředí | 30.9.2019 |

# Přílohy.

1.

2.

# Podpisová doložka

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Za resort MZe:** | **Jméno:** | **Datum:** | **Podpis:** |
| Metodický/Věcný garant | Lenka Typoltová |  |  |
| Metodický / věcný garant (Implementace signalizace změny U (UG) na T po pěti letech): | Kateřina Bělinová |  |  |
| Change koordinátor: | Jiří Bukovský |  |  |

**B – nabídkA řešení k požadavku Z27267**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **ID ShP MZe**: |  | **ID PK MZe**: | 466 |

# Návrh konceptu technického řešení

Viz část A tohoto PZ, body 2 a 3.

# Uživatelské a licenční zajištění pro Objednatele

V souladu s podmínkami smlouvy 391-2019-11150.

# Dopady do systémů MZe



(Pozn.: V popisu dopadů zohledněte strukturu informací uvedenou v části A - Věcné zadání v bodu 4, přičemž u dopadů dle bodu 4.1 uveďte, zda může mít změna dopad do agendy, aplikace, na data, na síťovou strukturu, na serverovou infrastrukturu, na bezpečnost. Pokud má požadavek dopady do dalších požadavků MZe, uveďte je též v tomto bodu.

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

Aplikace Evidence půdy, iLPIS – Portál farmáře, pLPIS, veřejný LPIS, Agribus

# Požadavky na součinnost Objednatele a třetích stran

|  |  |
| --- | --- |
| **MZe / Třetí strana** | **Popis požadavku na součinnost** |
| MZe/SZIF | při testování a akceptaci PZ. Nová verze služby ALC\_CON, agribus při vystavení nových služeb |
|  |  |

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

# Harmonogram plnění[[12]](#endnote-13)

|  |  |
| --- | --- |
| **Popis etapy** | **Termín** |
| Fáze 1 – tisk podkladu pro tisk daně z nemovitosti + dozrávání G test | 10.12.2019 |
| Fáze 1 – tisk podkladu pro tisk daně z nemovitosti + dozrávání G prod | 10.1.2020 |
| Fáze 2 - zbytek PZ test | 15.4.2020 |
| Fáze 2 - zbytek PZ produkce | 30.4.2020 |
| Akceptace | 15.5.2020 \*/ |

\*/ Upozornění: Uvedený harmonogram je platný v případě, že Dodavatel obdrží objednávku v rozmezí 7.11.-12.11.19. 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**[[13]](#endnote-14) | **Popis** | **Pracnost v MD/MJ** | **v Kč bez DPH:** | **v Kč s DPH:** |
|  |  |  |  |  |
|  | Cenová nabídka v příloze č. 01 | 156,50 | 1 392 850,00 | 1 685 348,50 |
| **Celkem:** | | 156,50 | 1 392 850,00 | 1 685 348,50 |

(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 / Poskytovatele:** | **Jméno** **oprávněné osoby**[[14]](#endnote-15): | **Datum:** | **Podpis:** |
| O2 IT Services s.r.o. | xxx | 7.11.2019 |  |

**C – Schválení realizace požadavku Z27267**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **ID ShP MZe**: |  | **ID PK MZe**: | 466 |

# Specifikace plnění

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

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

V souladu s podmínkami smlouvy 391-2019-11150.

# Požadavek na součinnost

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Útvar / Dodavatel** | **Popis požadavku na součinnost** | **Odpovědná osoba** |
| MZe/SZIF | při testování a akceptaci PZ. Nová verze služby ALC\_CON, agribus při vystavení nových služeb | Garant MZe+ SZIF+ správce Agribus |
|  |  |  |

# Harmonogram realizace[[15]](#endnote-16)

|  |  |
| --- | --- |
| **Popis etapy** | **Termín** |
| Fáze 1 – tisk podkladu pro tisk daně z nemovitosti + dozrávání G test | 10.12.2019 |
| Fáze 1 – tisk podkladu pro tisk daně z nemovitosti + dozrávání G prod | 10.1.2020 |
| Fáze 2 - zbytek PZ test | 15.4.2020 |
| Fáze 2 - zbytek PZ produkce | 30.4.2020 |
| Akceptace | 15.5.2020 |
|  |  |

# Pracnost a cenová nabídka navrhovaného řešení

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

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Oblast / role**[[16]](#endnote-17) | **Popis** | **Pracnost v MD/MJ** | **v Kč bez DPH:** | **v Kč s DPH:** |
|  |  |  |  |  |
|  | Viz cenová nabídka | 156,50 | 1 392 850,00 | 1 685 348,50 |

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

# Případné další obchodní podmínky[[17]](#endnote-18)

# Posouzení[[18]](#endnote-19)

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Role** | **Jméno** | **Datum** | **Podpis/Mail[[19]](#endnote-20)** |
| Bezpečnostní garant | Karel Štefl | 20.9.2019 | Viz. Příloha 2 |
| Provozní garant | Pavel Štětina | 6.9.2019 | Viz. Příloha 3 |
| Architekt |  |  |  |

# Schválení

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Role** | **Jméno** | **Datum** | **Podpis** |
| Žadatel | Lenka Typoltová |  |  |
| Metodický / věcný garant (Implementace signalizace změny U (UG) na T po pěti letech) | Kateřina Bělinová |  |  |
| Change koordinátor | Jiří Bukovský |  |  |
| Oprávněná osoba dle smlouvy | Vladimír Velas |  |  |

# 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-2)
2. ID ShP MZe – pomocný identifikátor projektu k požadavku přidělený v projektovém portálu MZe [↑](#endnote-ref-3)
3. ID PK MZe – pomocný identifikátor požadavku přidělený v pomocné evidenci projektové kanceláře MZe [↑](#endnote-ref-4)
4. Předmět změny – stručná informace, název požadavku [↑](#endnote-ref-5)
5. 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-6)
6. Priorita – vyjadřuje důležitost zapracování požadavku z pohledu časového. Vyplní se v případě volby kategorie „Normální změna“. [↑](#endnote-ref-7)
7. Zkratka – zkratka aplikace (viz „kód služby“ v katalogu služeb) [↑](#endnote-ref-8)
8. Smlouva č. – uvede se, pokud existuje smlouva, v rámci níž se požadavky předkládají, totéž platí pro KL (katalogový list). [↑](#endnote-ref-9)
9. Vyplňte ve spolupráci s provozním garantem. [↑](#endnote-ref-10)
10. Vyplní Change koordinátor s Provozním garantem. Uvedený seznam dokumentace je pouze příkladem. [↑](#endnote-ref-11)
11. Rozsah požadované dokumentace uveďte do tabulky. [↑](#endnote-ref-12)
12. Uvede se datum zahájení a ukončení realizace, příp. další etapy. [↑](#endnote-ref-13)
13. Role se vyplní pouze v relevantních případech, např. u požadavku na infrastrukturu. [↑](#endnote-ref-14)
14. Oprávněná osoba – smluvně určená osoba oprávněná k předkládání požadavku na předložení nabídky. [↑](#endnote-ref-15)
15. Uvede se datum zahájení a ukončení realizace, příp. další etapy. [↑](#endnote-ref-16)
16. Role se vyplní pouze v relevantních případech, např. u požadavku na infrastrukturu. [↑](#endnote-ref-17)
17. Změna smluvních podmínek - vyplní se v případě, že dohodnuté podmínky realizace požadavku se liší od smluvních. [↑](#endnote-ref-18)
18. RfC se zpravidla předkládá k posouzení Bezpečnostnímu garantovi, Provoznímu garantovi, Architektovi, a to podle předpokládaných dopadů změnového požadavku na bezpečnost, provoz, příp. architekturu. Change koordinátor rozhodne, od koho vyžádat posouzení dle konkrétního případu změnového požadavku. [↑](#endnote-ref-19)
19. Doplní se podpis nebo se uvede odkaz na mailovou zprávu, v které bylo posouzení doručeno. [↑](#endnote-ref-20)