**Požadavek na změnu (RfC)[[1]](#endnote-1) – Z23753**

**a – věcné zadání**

# Základní informace

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **ID ShP MZe**[[2]](#endnote-2)**:** | **2016\_0031\_215** | **ID PK MZe**[[3]](#endnote-3)**:** | 395 |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Název změny**[[4]](#endnote-4)**:** | **LPIS - úprava služby LPI\_UZI2015 a LPI\_UZA2015A z důvodu řešení vícenásobných převodů a změn dotačních opatření 2018** | | | |
| **Datum předložení požadavku:** | | 19.4.2018 | **Požadované datum nasazení:** | 31.8.2018 |

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

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

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Role** | **Jméno** | **Organizace /útvar** | **Telefon** | **E-mail** |
|  |  |  |  |  |
| Žadatel/Metodický garant: | xxx | xxx | xxx | xxx |
| Change koordinátor: | xxx | xxx | xxx | xxx |
| Poskytovatel / dodavatel: | xxx | xxx | xxx | xxx |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Smlouva č.**[[8]](#endnote-8)**:** | 353-2015-13310/1,2 (S2016-0118) | **KL:** | KL HR-001 |

# Stručný popis požadavku

## Popis požadavku

Předmětem požadavku je úprava služby „užívání v čase“ (synchronní verze LPI\_UZI2015A a asynchronní verze LPI\_UZA2015A) sloužící k provádění SW kontrol na straně jedné a zjištění tzv, maximální eligible plochy v rámci FKNM na straně druhé. Předmětem změny jsou jednak změny související se změnami dotačních opatření a jednak umožnění kontroly subjektů s převody závazků z více převodců.

Pokud jde o změny dotačních opatření, jedná se o zavedení opatření ANC a PPO jakožto nástupci LFA a opatření OCHP jako nástupce opatření souvratě.

## Odůvodnění požadované změny (legislativní změny, přínosy)

Realizace je žádoucí z důvodu změny dotačních opatření pro rok 2018 (nová opatření ANC, PPO, OCHP) a zajištění administrace kontroly subjektů, kteří mají vícero zdrojových převodců.

## Rizika nerealizace

V případě, že nebudou úpravy realizovány, nebude možné provádět FKNM a SWK u nových opatření, což by vedlo k nemožnosti jejich administrace a následné výplaty.

# Podrobný popis požadavku

## Popis současného stavu

V současnosti existuje synchronní verze služby LPI\_UZI2015A a asynchronní verze LPI\_UZA2015A, jejichž logika zpracování je totožná

Pro nová opatření je vždy nezbytné nadefinovat logiku chování.

Pro zajištění kontroly subjektů z více zdrojových převodců je nezbytné změnit strukturu služby, protože ta stávající odpovídá právě jednomu převodci.

## Popis cílového stavu

### Shrnutí změn

Úprava služby vyžaduje následující kroky:

1. Na vstupu bude umožněno zasílat opatření LFA, ANC s příslušnými typy doplňkových údajů odpovídajícím kódům oblastí s následující logikou vyhodnocení

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Opatření** | **Doplňkové údaje v requestu** | **Požadavky na DPB (předka potomka) – vždy se vyžaduje shoda uživatele se zaslaným JI nebo s JI uvedeným v doplňkových údajích v requestu** | **Vyhodnocení minima ve sledovaném období z dotazu** |
| PPO | Deklarovaná výměra oblasti určitého typu PPO | Eligible kultura T a G s VHODNOSTAEOOLD = 1 | Vyhodnocuje se výměra příslušné oblasti PPO v rámci DPB |
| ANC | Deklarovaná výměra oblasti určitého typu ANC | Eligible kultury R,T,G,S,C,V,J,U,K,D | Vyhodnocuje se výměra příslušné oblasti ANC v rámci DPB |

1. Adekvátně budou upraveny enumy povolující vstupní hodnoty pro opatření ANC, PPO
2. Pro opatření EFA-OCHP bude změna řešena na straně IS SZIF, který výměru bude zasílat v rámci tzv. EFA-R. Na straně LPIS se nic nemění.
3. Umožnění vícenásobných převodců bude zajištěno prostřednictvím změny enumerace elementu DOPLNEKSUBJEKT z 0..1 na 0..N a na straně LPIS se bude vyhodnocovat existence DPB k DATPLATNOST ve vztahu k množině JI převodců uvedených v tomto elementu.

### Detailní specifikace služby

V následujícím textu je uvedena kompletní dokumentace služby s požadovanými změnami vyznačenými červeně.

## Příloha č. 2: Specifikace asynchronní služby LPI\_UZA2015\_01A/LPI\_UZX2015\_01A

1. **Identifikace zaslaného DPB**

Zaslaný DPB se zásadně identifikuje pomocí čtverce + kódu + datplatnost.

LPIS hledá takový DPB vyhovující kritériu ve stavech účinný nebo historický. Nenalezne-li, hledá ve stavu návrh nebo zamítnutý.

Jestliže pro dané opatření nebyl identifikován, anebo byl identifikován, ale nevyhovuje elementárním kritériím, pak vrací STATUS ÚZ = 3 a v elementu DPB 1 v položce chyby je sdělen důvod neidentifikace, přitom obecně mohou nastat následující „tvrdé“ chybové stavy:

* T0 // nalezeno dle zaslaného zkr. kódu a čtverce k DATPLATNOST více účinných nebo historických DPB (teoretická chyba dat na straně LPIS)
* T1 // nenalezen dle zkr. kódu a čtverce k DATPLATNOST žádný účinný či historický DPB
* T01 // DATPLATNOST je mimo platnost kontrolovaného DPB (tj. byl nalezen dle zkráceného kódu a čtverce účinný nebo historický DPB, ale tento neplatí k DATPLATNOST)
* T02 // v EZ záznamech je nekonzistence (teoretická chyba dat na straně LPIS, má vliv a opatření EZ)
* T03 // problém v LPIS doplňkových údajích - duplicita údaje v jednom časovém řezu (teoretická chyba dat na straně LPIS)
* T04 // díl vstupující do stanovení řezů nemá platnost od (teoretická chyba dat na straně LPIS)
* T21 // díl dle zkr. kódu a čtverce DPB užívá jiný subjekt, než JI uvedené na vstupu (a to včetně JI převodce uvedeného v elementu DOPLNEKSUBJEKT)
* T31 // dle zkr. kódu a čtverce nalezen pouze DPB ve stavu návrh
* T32 // dle zkr. kódu a čtverce nalezen pouze zamítnutý návrh
* T41 // zaslány na jednom DPB kombinace titulů EZ-XX a PO-XX
* T42 // na jedné územní změně kombinace titulů EZ-XX a PO-XX
* T51 // na díle vstupující do ÚZ nebo potomkovi je kolizně vymezeno ENVIRO
* T52 // na díle vstupující do ÚZ nebo potomkovi není vymezeno ENVIRO

Výše uvedené situace vedou k tomu, že se daný DPB nevyhodnotí z hlediska územní změny a vrací se v odpovědi jen v elementu DPB1.

1. **Způsob zasílání údajů a vyhodnocování minim**

Pro jednotlivá opatření je předpokládána následující logika zasílání doplňkových údajů a vyhodnocení

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Opatření** | **Doplňkové údaje v requestu** | **Požadavky na DPB (předka potomka) – vždy se vyžaduje shoda uživatele se zaslaným JI nebo s JI uvedeným v doplňkových údajích v requestu** | **Vyhodnocení minima ve sledovaném období z dotazu** |
| SAPS | Bez DÚ | Neeligible kultura B, M a u L je eligible jen v rozsahu EFAS typu EL | Dle výměry eligible DPB, u DPB s kulturou L se vyhodnocuje minimum výměry EFAS typu EL za období |
| NATURA 2000 | Deklarovaná výměra NATURA 2000 | Eligible pouze kultura T | Vyhodnocuje se výměra oprávněné plochy NATURA v rámci DPB |
| LFA | Deklarovaná výměra oblasti určitého typu LFA | Pro OA, OB eligible kultura T a G s VHODNOSTAEOOLD = 1 Pro HX a S eligible kultury R,T,G,S,C,V,J,U,K,D | Vyhodnocuje se výměra příslušné oblasti LFA v rámci DPB |
| PPO | Deklarovaná výměra oblasti určitého typu PPO | Eligible kultura T a G s VHODNOSTAEOOLD = 1 | Vyhodnocuje se výměra příslušné oblasti PPO v rámci DPB |
| ANC | Deklarovaná výměra oblasti určitého typu ANC | Eligible kultury R,T,G,S,C,V,J,U,K,D | Vyhodnocuje se výměra příslušné oblasti ANC v rámci DPB |
| AEO | Bez DU | Eligible pouze kultura T a G | Vyhodnocuje se prosté minimum užívání s eligible kulturou |
| AEOB4B9 | Deklarovaná výměra B4 nebo B9 na DPB | Eligible pouze kultura T a G | Vyhodnocuje se výměra min. překryvu s B4 a B9 polygony starého ENVIRO |
| EZ | Zasílají se doplňkové údaje dle titulů | Eligible pouze kultury R,T,G,S,C,V,U, J (s překryvem EVP typu KS)  Režim EZ je eligible PO, EZ (EKO = 1, 2)  Režim EZ PON, EZN generuje status 6 územní změny  Ke každému titulu je povolená odpovídající kultura. U V,C,S kultury je v případě výskytu R nebo G na potomkovi vracena specifická chyba.  U titulu EZ/PO-RT je povolena na potomkovi kultura T | Vždy se vyhodnotí minimální výměra užívaných DPB s EKO in (1,2) a eligible kulturou.  U kultury J se vyhodnocuje minimum překryvu s EVP typu KS |
| AEKO-OTP | DU dle jednotlivých titulů | Eligible pouze kultura T | Vyhodnocuje se prosté minimum užívání s příslušnou kulturou a vymezeným titulem v ENVIRO (mimo prioritní oblasti bez vymezení je default titul ZAKL) |
| AEKO-IPV | Bez DU | Eligible pouze kultura V | Vyhodnocuje se prosté minimum užívání s příslušnou kulturou |
| AEKO-IPO | Bez DU | Eligible pouze kultura S | Vyhodnocuje se prosté minimum užívání s příslušnou kulturou *(předpokládáme, že jedince a skladbu si ověří SZIF přímo do RIS)* |
| AEKO-CCH, AEKO-BP | Bez DU | Eligible pouze kultura R | Vyhodnocuje se prosté minimum užívání s příslušnou kulturou. |
| AEKO-IPZ | 2015: bez DU  2016 a dále doplněk IPZ nebo IPJ | Eligible pouze kultura R | Vyhodnocuje se prosté minimum užívání s příslušnou kulturou. |
| AEKO-ZATRAV,  AEKO-DSO | Bez DU | Eligible pouze kultura R,T,G | Vyhodnocuje se prosté minimum užívání s příslušnou kulturou. |
| VCS-BL, -BR, -BS, -CU, -Z1 a -Z2 | DU Chřest výměra | Eligible pouze kultura R, je-li zaslán chřest, pak kultura J | Vyhodnocuje se prosté minimum užívání s příslušnou kulturou. |
| VCS-O1,-O2 | DU jahodník výměra | Eligible pouze kultura S, je-li zaslán jahodník, pak kultura R | Vyhodnocuje se prosté minimum užívání s příslušnou kulturou. |
| VCS-CH | Bez DU | Eligible pouze kultura C | Vyhodnocuje se prosté minimum užívání s příslušnou kulturou. |
| EFA | DU EF1 až EF9, EFA-R a EFA-U  V rámci EFA-R budou zasílány sumární výměry EFA PVN, MPL, SOU/OCHP | EFA1-7 – R,U,G,M  EF9 eligible kultura D,  EF8 eligible kultura L  EFA-R eligible kultura R  EFA-U eligible kultura U | Vyhodnocuje se prosté minimum užívání s příslušnou kulturou u EFA-R, EFA-U (DPB snížen o výměru vymezených pevných EFA).  U EFA1-7 se vyhodnocuje minimum vymezeného EFA na DPB |

1. **Způsob volání jednotlivých opatření a titulů**

Jednotlivá opatření se zasílají prostřednictvím pole KODOPATRENI a pro některé tituly je využíván element DOPLNEK. Request se pro jednotlivá opatření plní takto:

Pole KODOPATRENI – povolené kódy:

* *SAPS*,
* *NATURA2000*,
* *LFA*,
* *AEO (pozn. slouží pro KNM - staré AEO)*,
* *AEOB4B9 (pozn. slouží pro pro KNM – opatření AEOB4 a B9)*,
* *EZ*,
* *AEKO\_OTP*,
* *AEKO\_IPV*,
* *AEKO\_IPO*,
* *AEKO\_IPZ*,
* *AEKO\_BP*,
* *AEKO\_CCH*,
* *AEKO\_ZATRAV*,
* *VCS\_BL*,
* *VCS\_BR*,
* *VCS\_BS*,
* *VCS\_CU*,
* *VCS\_Z1*,
* *VCS\_Z2*,
* *VCS\_O1*,
* *VCS\_O2*,
* *VCS\_CH*;
* *EFA,*
* *AEKO-DSO.*
* *ANC*
* *PPO*

Pro některá opatření se následně zasílají výměry deklarovaných titulů v rámci elementu DOPLNEK. Konvence je následující:

1. opatreni NATURA

* *NAT*,

1. opatreni LFA

* *OA*, *OB*, *H1*, *H2*, *H3*, *H4*, *H5*, *S*,

1. opatreni ANC

* *O1, O2, O3*, *H1*, *H2*, *H3*, *H4*, *H5*, *S*,

1. opatreni PPO

* *XOA*, X*OB*

1. opatreni AEO

* *B4*, *B9*,

1. opatreni VCS-O1

* *JAHODNIK*,
* *CHREST*,

1. opatreni EZ

* *EZ-T,EZ-IS, EZ-OS, EZ-KS, EZ-V, EZ-C, EZ-RZB, EZ-RTS, EZ-ROP, EZ-RT, EZ-RU, PO-T, PO-IS, PO-OS, PO-KS, PO-V, PO-C, PO-RZB, PO-RTS, PO-ROP, PO-RT, PO-RU, EZ-RJ, PO-RJ*

1. opatreni AEKO-OTP

* *MVLN, MVLH, HSLN, HSLH, DBP, MODR, CHRASTAL, PODM, ZAKL*

1. opatreni EFA

* *EFA-U,EFA-R,EF1,EF2,EF3,EF4,EF5,EF6,EF7,EF8,EF9,*

1. opatreni IPZ

* *od roku 2016 budou zasílány doplňky s kódy IPZ a IPJ ?*
* *Pro data roku 2015 se zasílá bez doplňku*

**Úpravy související s implementací EFA a AEKO/EZ**

Současně s vytvořením asynchronní verze dojde k následujícím dílčím úpravám:

* V Elementu DPB 3 bude VYMERADEKL rozpočítávána shodným algoritmem jako v případě ořezávání výměry u X:N kolizí v rozhraní PROZ\_KONTROLA
* Popis chyby se bude vracet v elementu CHYBA, pole DOPLNKOVEINFO
* V případě zaslání opatření PO-XX bude prováděna kontrola, zda

1. DPB je veden v kontrolovaném období v LPIS s režimem přechodné období,
2. DPB v období od 15.5. roku N-3 nesmí mít ani jeden den hodnotu podíl překryvů s DPB s režimem EZ >= 50% LPIS výměry DPB na vstupu.

Výsledek této kontroly se bude vracet takto:

* V případě kontroly ad a) se do vyhodnocení minimálního užívání zahrnuje i situace, kdy na DPB je režim EZ – V případě výskytu režimu EZ bude plněn nový kód chyby O34, který se objevuje na potomkovi; současně v poli HODNOTANUM bude zaslána 0
* V případě kontroly ad b) se vrací chyba O36 a pouze v elementu DPB1 Doplněk EZHISTDPB, které obsahuje ID DPB, které mají režim EZ a překryv >= 50% LPIS výměry DPB na vstupu a platí v období od data 15.5. roku N-3
* V případě zaslání opatření EZ-XX bude prováděna kontrola, zda

1. Pro zaslaný DPB existuje alespoň jeden potomek nebo je jím DPB sám, který je veden v kontrolovaném období v LPIS s režimem EZ, nebo
2. v období od 15.5. roku N-3 existuje alespoň 1 DPB s režimem EZ a překryvem >= 50% LPIS výměry DPB na vstupu.

Výsledek této kontroly se bude vracet takto:

* Obě podmínky se vyhodnotí současně a v případě, že ani jedna není splněna, pak LPIS nastaví na všechny potomky v DPB 2,3 nový kód chyby O35 a v poli HODNOTANUM = 0, současně v poli EZHISTDPB jsou zaslány ID DPB, které způsobily nesplnění podmínky b)
* Po celou dobu kontrolovaného období (tj. na předcích/potomcích) bude prováděna kontrola, zda se DPB nenachází na území kódu cíle 2. Přiřazení DPB do kódu cíle 2 bude vraceno jako doplňkový údaj.
* Tituly EZ budou zasílány v elementu DOPLNEK a vyhodnocování bude probíhat tak, že nejprve budou sečteny deklarované výměry jednotlivých titulů EZ v rámci DPB a pro ně jako celek bude vyhodnocováno minimální užívání. Další vyhodnocení bude následující

1. V případě zaslání kombinace PO-XX a EZ-XX bude vrácena tvrdá chyba T41
2. V případě, že součet deklarovaných titulů EZ-XX (PO-XX) v rámci DPB1 budou vyšší než výměra DPB, bude se vracet chyba O21 na úrovni DPB1
3. V případě zjištění minimálního užívání bude vracena v DPB2 a DPB3 na úrovni VYMERADPB minimální výměra užívání pro DPB jako celek, a na úrovni elementu DOPLNEK bude vracena výměra jednotlivého titulu se příponou \_DEK. V případě více titulů na jednom DPB (např. EZ-RJ, EZ-RZB) se výměra \_DEK pro dotčené poměrně sníží, a to dle poměru deklarovaných výměr na vstupu.

* Pro opatření AEKO – OTP, ZATR, DSO a EZ se budou vracet na úrovni DPB2 a DPB3 hodnoty potřebné ke zjištění snížení dotace v I.zóně a v ZOD, kde je zakázáno hnojit:
* VYMZCHU1 – výměra v první zóně ZCHÚ
* M8 – na DPB je zakázáno hnojení
* ZOD - zařazení do ZOD, vrátí se v HODNOTANUM 1/0
* MELIO – existence meliorace na DPB, vrátí se v HODNOTANUM 1/0
* VYMHPJ6576 – výměra rizikových druhů půd na pozemku

LPIS nebude v případě výskytu M8 nebo VYMZCHU1 nijak upravovat VYMERADPB

* U opatření LFA nebude v případě zjištění chyby O21 (předeklarace na úrovni DPB1) vracena na úrovni DPB1 a DPB2 již chyba O42 (jiná nebo větší oblast LFA než deklarovaná).
* U opatření AEKO-OTP budou zasílány v doplňkových údajích tituly. LPIS bude vyhodnocovat minimální užívání dle titulů takto:

1. V případě kolizního vymezení ENVIRO bude vrácena chyba O61
2. U výsledného ENVIRO se bere titul vymezení v ENVIRO roven celkové výměře DPB
3. Mimo prioritní oblast se vrací titul ZAKL na celém DPB, není-li deklarován na vstupu nadstavbový titul
4. Minimální užívání se vyhodnocuje ve vztahu k titulu. V případě, že na vstupu je v prioritní oblasti jako výsledný vymezen jiný titul ENVIRO než ten, který byl deklarován, bude se vracet chyba O

* U opatření EFA budou zasílány v doplňkových údajích jednotlivé EFA, které jsou vymezeny v LPIS. NeLPIS EFA budou zasílány souhrnně jako EFA-U a EFA-R. Vyhodnocení bude probíhat takto:

1. U LPIS-EFA se bude sledovat min. užívání ve vztahu k vymezení EFA na daném DPB s eligible kulturou (shodný princip vyhodnocení jako u LFA) – v DPB 1 se vrací deklarovaný EFA-XX s příponou DEKL, ostatní se vrací bez přípony
2. U NeLPIS-EFA se porovnává deklarovaná výměry s výměrou identifikovaného DPB a potomků s příslušnou kulturou (u EFA-R kultura R, u EFA-U kultura U) sníženou o výměru LPIS vymezovaných EFA

* Úprava 1/2017 - eligibilita kultury při vyhodnocení titulu PO-RT a EZ-RT. Algoritmus eligibility byl doplněn o podmínku: pokud primárně identifikovaný DPB má kulturu T a existuje pro něj předek s kulturou G platný v rámci kontrolovaného období, nebude vracena chyba neeligibility kultury O22
* Úprava 2/2017 – vyhodnocen opatřenií IPZ:

1. Pro rok 2015 zůstává vyhodnocení shodné .- zasílá se opatření IPZ bez doplňků a LPIS sleduje pouze minimální užívání a eligibilitu kultury R (jinak chyba O22)
2. Pro data roku 2016 je ze strany SZIF povinno zasílat doplňky, a to pro titlu C1 kód IPZ a pro C2 kód IPJ
3. LPIS bude vyhodnocovat principem opatření EZ – tj. sečte zaslané tituly v rámci DPB a vyhodnocuje společně. V případě zjištění minimálního užívání bude vracena v DPB2 a DPB3 na úrovni VYMERADPB minimální výměra užívání pro DPB jako celek, a na úrovni elementu DOPLNEK bude vracena výměra jednotlivého titulu s příponou \_DEK. V případě více titulů na jednom DPB (např. IPJ a IPZ současně) se výměra \_DEK pro dotčené poměrně sníží, a to dle poměru deklarovaných výměr na vstupu. **Toto chování je platné jen jestliže byly na vstupu k opatření IPZ zaslány doplňky.**

* Úprava 2/2017 – vyhodnocen opatřenií DSO – nově bude zasíláno opatření AEKO-DSO (kód DSO), které se bude chovat shodně jako opatření AEKO-ZATRAV
* Úprava 2/2017 – vyhodnocení opatření EZ (tituly EZ-V.EZ-C, EZ-SI, EZ-SO, PO-V, PO-C, PO-SI, PO-SO). Bude provedena úprava způsobu vyhodnocení eligibility kultury, a to dle následujícího algoritmu:

1. Na předkovi zaslaném v dotaze jsou povoleny kultury následovně:
2. EZ-V, PO-V – kultura V
3. EZ-SI, EZ-SO, PO-SI a PO-SO – kultura S
4. EZ-C, PO-C – kultura C

V případě nalezení odlišné kultury se vrací chyba O22 a výměra 0.

1. Na potomkovi je způsobilost kultur řešena následujícím způsobem:
2. EZ-V, PO-V – **kultura V** – nevrací se chyba; **kultura R nebo G** – vrací se chyba O46 a výměra 0; **jiná kultura než V,R,G** – vrací se chyba O22 a výměra 0
3. EZ-SI, EZ-SO, PO-SI a PO-SO – **kultura S** – nevrací se chyba; **kultura R nebo G** – vrací se chyba O46 a výměra 0; **jiná kultura než S,R,G** – vrací se chyba O22 a výměra 0
4. EZ-C, PO-C – **kultura C**– nevrací se chyba; **kultura R nebo G** – vrací se chyba O46 a výměra 0; **jiná kultura než C,R,G** – vrací se chyba O22 a výměra 0

* Úprava 4/2018 – doplněno vyhodnocení dlouhodobě nezpůsobilých ploch (DNP) v LPIS pro všechna opatření. U kontrolovaného DPB se nově zjišťují časové a územní překryvy s entitou DNP a jestliže takový je v kontrolním období nalezen, vrací se vždy pro DPB2 (případně DPB1,DPB3) chyba O70 a v elementu DOPLNEK nový typ doplňku DNP a výměra překryvu v poli HODNOTANUM. Výměra překryvu s DNP je vždy odečtena od způsobilé výměry předávané v poli VYMERADBP.
* Úprava řešení vícenásobných převodců 5/2018 – dosavadní element DOPLNEKSUBJEKT, kterým se zasílá JI PREVODCE má enumeraci 0..1. Nově je požadována enumerace 0..N a umožnit identifikaci DPB k DATPLATNOST vůči všem JI zaslaným v tomto elementu

### Struktura request - LPI\_UZA2015\_01A

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **XML element** | | | **Popis** | **Výskyt** | **Povinný** |
| **UZIVATEL** | | | **Element uživatele.** | **1-1** | **ANO** |
| JISUBAPA | | | Identifikátor uživatele (APA). |  | Ano |
| SWKUID | | | Jednoznačný identifikátor volání |  | Ano |
| KODOPATRENI | | | Kód opatření, pro které je prováděn dotaz do LPIS. Povolené hodnoty viz číselník v tabulce |  | Ano |
| OBDOBIOD | | | Začátek kontrolovaného období. |  | Ano |
| OBDOBIDO | | | Konec kontrolovaného období. |  | Ano |
| DPB | | | Element obsahující kontrolované DPB |  | Ano |
| DOPLNEKSUBJEKT | | | Element obsahující doplňkové info |  | Ano |
|  | **Element** | | **DPB** | **1-1** | **ANO** |
|  | **Atribut** | | **Popis** | **Výskyt** | **Povinný** |
|  | ZKODDPB | | Zkrácený kód PB. |  | Ano |
|  | CTVEREC | | Mapový čtverec. |  | Ano |
|  | DATPLATNOST | | Datum, kdy díl byl žadatelem podán na žádosti nebo změně + 1 den. |  | Ano |
|  | VYMERADPB | | Výměra dílu [ha] (přesnost 0,01ha). |  | Ano |
|  | DOPLNEK | | Element; bude plněn jen pro DT LFA | 0 - N | Ne |
|  | **Element** | | **DOPLNEK** |  | **Ne** |
|  |  | **Atribut** | **Popis** | **Výskyt** | **Povinný** |
|  |  | TYPDOPLNKU | Budou plněny hodnoty definující určité typy doplňkových údajů, zpravidla se jedná o typ plochy, která se nachází uvnitř kontrolovaného DPB a je jeho podmnožinou. V první fázi se bude jednat o údaje vztažené k   * LFA, tj. H1, H2,H3, H4,H5,OA, OB, S, * NATURA2000 * B4, resp. B9 * Výměra jahodníku * Výměra chřestu * U opatření EZ bude zasíláno EZ-XX a PO-XX * U opatření EFA bude zasíláno dle jednotlivých typů EFA (EF1až9 a EFA-R, EFA-U) * U opatření AEKO-OTP bude zasíláno s jednotlivými tituly (MVLN….) * U opatření IPZ bude zasíláno IPJ a IPZ od roku 2016, ve 2015 bez doplňku |  | Ano |
|  |  | HODNOTA | Hodnota doplňkového údaje – např. výměra uvedeného typu údaje na DPB [ha] (přesnost 0,01ha). |  | Ano |
|  | **Element** | | **DOPLNEKSUBJEKT** | **0-N** | **NE** |
|  | **Atribut** | | **Popis** | **Výskyt** | **Povinný** |
|  | TYPDOPLNKUSUBJEKT | | Typ doplňkového údaje k subjektu. Zatím je předpokládána hodnota PREVODCE |  | Ano |
|  | HODNOTA1 | | Hodnota doplňkového údaje (zpravidla JI subjektu) |  | Ano |
|  | HODNOTA2 | | Doplňková hodnota (např. číslo rozhodnutí) |  | Ne |

### Struktura asynchronní odpovědi – requestu služby APA\_UZX2015\_01A

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Element** | | | | | **UZIVATEL** |  | **Počet opakování** |
| **Atribut** | | | | | **Význam** | **Povinný** | **Typ a rozsah** |
| JISUBAPA | | | | | Jednotný identifikátor SAP | Ano | N10 |
| SWKUID | | | | | Identifikátor pro spárování odpovědi |  | Ano |
| CIL | | | | | Kód cíle subjektu, do kterého je zařazen, povolené hodnoty:  1 – cíl 1,  2 – cíl 2,  3 – mimo cíl 1 a 2  9 – cíl není určen | Ano | N1 |
| KODOPATRENI | | | | | Kód opatření, pro které proběhlo vyhodnocení; povolené hodnoty viz číselník. | Ano | C(4) |
| VYHODNOCENI | | | | | element | Ano | 1 |
| **Element** | | | | | **VYHODNOCENI** |  | **Počet opakování** |
|  | **Atribut** | | | | **Význam** | **Povinný** | **Typ a rozsah** |
|  | UZEMNIZMENA | | | | element | Ano | 1 - N |
|  | **Element** | | | | **ÚZEMNÍZMĚNA** |  | **Počet opakování** |
|  |  | **Atribut** | | | **Význam** | **Povinný** | **Typ a rozsah** |
|  |  | STATUS | | | Status územní změny;  Povolené hodnoty:  1 – v pořádku  2 – ÚZ s nálezy vyhodnocená  3 – ÚZ má vadu znemožňující | Ano | N(1) |
|  |  | Element DPB1 | | | Bude plněn vždy | Ano | element |
|  |  | Element DPB2 | | | Bude plněn pro STATUS = 1 a 2 (doposud jen pro STATUS 2) | Ne | element |
|  |  | Element DPB3 | | | Bude plněn v případě, že ke konci období existují nad územím z dotaz, DPB daného uživatele | Ne | element |
|  |  |  | **Element** | | **DPB1 – díly definující územní změnu (z dotazu)** |  | **Počet opakování** |
|  |  |  | **Atribut** | | **Význam** | **Povinný** | **Typ a rozsah** |
|  |  |  | ZKODDPB | | Zkrácený kód dílu | Ano | VARCHAR2(8) |
|  |  |  | CTVEREC | | Čtverec | Ano | VARCHAR2(8) |
|  |  |  | KULTURA | | Kultura na PB (číselník kultur v LPIS) | Ne | VARCHAR2(2) |
|  |  |  | VYMERADEK | | Deklarovaná výměra vztažená k danému DPB pro příslušné opatření  U opatření EZ se jedná o součet deklarovaných výměr doplňků EZ-XX (Po-XX), které se v dalším poměrně rozpočítávají a vrací se v elementu DOPLNEK s příponou \_DEK (např. EZ-RJ\_DEK.  U opatření IPZ se jedná o součet deklarovaných výměr doplňků IPZ a IPJ, které se v dalších elementech poměrně rozpočítávají a vrací v elementu DOPLNEK s příponou \_DEK) | Ano | NUMBER(7,2) |
|  |  |  | VYMERALPIS | | Výměra DPB [ha] | Ano | NUMBER(7,2) |
|  |  |  | DOPLNEK | | Obsahuje doplňkové údaje | Ano | Element |
|  |  |  | CHYBA | | Obsahuje chybové stavy DPB | Ne | ELEMENT |
|  |  |  |  | **Element** | **CHYBA** | **0..N** | **Počet opakování** |
|  |  |  |  | **Atribut** | **Význam** | **Povinný** | **Typ a rozsah** |
|  |  |  |  | KOD | Kód zjištěné chyby dle číselníku (uvedeno před specifikací) | Ano |  |
|  |  |  |  | DOPLNKOVAINFO | Doplňková informace k chybě – volné pole pro případ potřeby.  V tomto poli se bude vracet popis chyby. | Ano |  |
|  |  |  |  | **Element** | **DOPLNEK** |  |  |
|  |  |  |  | **Atribut** | **Význam** |  |  |
|  |  |  |  | TYPDOPLNKU | Typ doplňkového údaje: povolené hodnoty pro:   * Opatření LFA – možné hodnoty H1, H2, H3, H4, H5 OA, OB, S, * Opatření ANC – možné hodnoty H1, H2, H3, H4, H5 O1, O2,O3, S, * Opatření PPO – možné hodnoty XOA, XOB * Opatření NATURA – možné hodnoty NAT * Opatření AEO – možné hodnoty B4, B9 * Opatření AEKO-OTP – možné hodnoty MVLN apod. (viz výše) * Opatření EFA – možné hodnoty (EF1až9 a EFA-R, EFA-U) * DATZAHAJENIOBNOVY * DATUKONCENIOBNOVY   Data zahájení a ukončení obnovy se uvádí jen ty, které spadají do OBDOBIOD – OBDOBIDO   * EZHISTDPB – vrací se FBID, které mají v období N-3 let před podáním žádosti více než 50% překryv s deklarovaným DPB a mají režim EZ   Obecně deklarované doplňky na vstupu se vracejí v DPB 1 s příponou \_DEK, ostatní doplňky nedeklarované na DPB se vracejí bez \_DEK  Pro všechna opatření Kód DNP znamená existenci Dlouhodobě nezpůsobilé pllochy na DNP, vrací se současně chyba O70 a HODNOTANUM obsahuje překryv s DNP | Ne | VARCHAR2(5) |
|  |  |  |  | HODNOTANUM | Hodnota doplňkového údaje (vrací výměrové položky) | Ne | NUMBER(7,2) |
|  |  |  |  | HODNOTADATE | Hodnota doplňkového údaje – datum (vrací se pro obnovu TTP | Ne | DATE |
|  |  |  | **Element** | | **DPB2 – díly s minimální výměrou na území definovaném díly DPB1** |  | **Počet opakování** |
|  |  |  | **Atribut** | | **Význam** | **Povinný** | **Typ a rozsah** |
|  |  |  | OBDOBIOD | | Období s min. výměrou | Ano | Date |
|  |  |  | OBDOBIDO | | Období s max. výměrou | Ano | Date |
|  |  |  | ZKODDPB | | Zkrácený kód dílu | Ne | VARCHAR2(8) |
|  |  |  | CTVEREC | | Čtverec | Ne | VARCHAR2(8) |
|  |  |  | VYMERADPB | | Zjištěná výměra dílu [ha] (přesnost 0,01ha) | Ne | NUMBER(7,2) |
|  |  |  | KULTURA | | Kultura na PB (číselník kultur v LPIS) | Ne | VARCHAR2(2) |
|  |  |  | CHYBA | | Obsahuje chybové stavy DPB | Ne | ELEMENT |
|  |  |  | DOPLNEK | | Obsahuje doplňkové údaje | 0-N | Element |
|  |  |  |  | **Element** | **CHYBA** | **0..N** | **Počet opakování** |
|  |  |  |  | **Atribut** | **Význam** | **Povinný** | **Typ a rozsah** |
|  |  |  |  | KOD | Kód zjištěné chyby dle číselníku (uvedeno před specifikací) | Ano |  |
|  |  |  |  | DOPLNKOVAINFO | Doplňková informace k chybě – volné pole pro případ potřeby. V tomto poli se bude vracet popis chyby. | Ano |  |
|  |  |  |  | **Element** | **DOPLNEK** |  |  |
|  |  |  |  | **Atribut** | **Význam** |  |  |
|  |  |  |  | TYPDOPLNKU | Typ doplňkového údaje: povolené hodnoty pro:   * Opatření LFA – možné hodnoty H1, H2, H3, H4, H5 OA, OB, S, * Opatření ANC – možné hodnoty H1, H2, H3, H4, H5 O1, O2,O3, S, * Opatření PPO – možné hodnoty XOA, XOB * Opatření NATURA – možné hodnoty NAT * Opatření AEO – možné hodnoty B4, B9 * Opatření AEKO-OTP – možné hodnoty MVLN apod. (viz výše) * Opatření EFA – možné hodnoty (EF1až9 a EFA-R, EFA-U) * Opatření EZ – vrací se jednotlivé tituly EZ-XX, PO-XX (v případě více titulů na DPB se výměra rozpočítává poměrně) * U opatření IPZ – je-li na vstupu vyplněno, vrací se jednotlivé tituly IPZ a IPJ (v případě více titulů na DPB se výměra rozpočítává poměrně) * Pro všechna opatření DATZAHAJENIOBNOVY a DATUKONCENIOBNOVY   Data zahájení a ukončení obnovy se uvádí jen ty, které spadají do OBDOBIOD – OBDOBIDO   * Pro opatření AEKO – OTP, ZATR a EZ se budou vracet hodnoty potřebné ke zjištění snížení dotace v I.zóně a v ZOD, kde je zakázáno hnojit:   VYMZCHU1 – výměra v první zóně ZCHÚ  M8 – na DPB je zakázáno hnojení  ZOD - zařazení do ZOD, vrátí se v HODNOTANUM 1/0  MELIO – existence meliorace na DPB, vrátí se v HODNOTANUM 1/0  VYMHPJ6576 – výměra rizikových druhů půd na pozemku  Pro všechna opatření Kód DNP znamená existenci Dlouhodobě nezpůsobilé pllochy na DNP, vrací se současně chyba O70 a HODNOTANUM obsahuje překryv s DNP | Ne | VARCHAR2(5) |
|  |  |  |  | HODNOTANUM | Hodnota doplňkového údaje (vrací výměrové položky) | Ne | NUMBER(7,2) |
|  |  |  |  | HODNOTADATE | Hodnota doplňkového údaje – datum (vrací se pro obnovu TTP | Ne | DATE |
|  |  | **Element** | | | **DPB3 – díly nacházející se na daném území ke konci kontrolovaného období** |  | **Počet opakování** |
|  |  |  | **Atribut** | | **Význam** | **Povinný** | **Typ a rozsah** |
|  |  |  | ZKODDPB | | Zkrácený kód dílu | Ano | VARCHAR2(8) |
|  |  |  | CTVEREC | | Čtverec | Ano | VARCHAR2(8) |
|  |  |  | KULTURA | | Kultura na PB (číselník kultur v LPIS) | Ne | VARCHAR2(2) |
|  |  |  | VYMERALPIS | | Výměra DPB z LPIS | Ano | NUMBER(7,2) |
|  |  |  | VYMERADEKL | | Deklarovaná výměra vztažená k danému DPB pro příslušné opatření | Ano | NUMBER(7,2) |
|  |  |  | CHYBA | | Obsahuje chybové stavy DPB | Ne | ELEMENT |
|  |  |  | DOPLNEK | | Obsahuje doplňkové údaje | 0-N | Element |
|  |  |  |  | **Element** | **CHYBA** | **0..N** | **Počet opakování** |
|  |  |  |  | **Atribut** | **Význam** | **Povinný** | **Typ a rozsah** |
|  |  |  |  | KOD | Kód zjištěné chyby dle číselníku (uvedeno před specifikací) | Ano |  |
|  |  |  |  | DOPLNKOVAINFO | Doplňková informace k chybě – volné pole pro případ potřeby  V tomto poli se bude vracet popis chyby. | Ano |  |
|  |  |  |  | **Element** | **DOPLNEK** |  |  |
|  |  |  |  | **Atribut** | **Význam** |  |  |
|  |  |  |  | TYPDOPLNKU | Typ doplňkového údaje: povolené hodnoty pro:   * Opatření LFA – možné hodnoty H1, H2, H3, H4, H5 OA, OB, S, * Opatření ANC – možné hodnoty H1, H2, H3, H4, H5 O1, O2,O3, S, * Opatření PPO – možné hodnoty XOA, XOB * Opatření NATURA – možné hodnoty NAT * Opatření AEO – možné hodnoty B4, B9 * Opatření AEKO-OTP – možné hodnoty MVLN apod. (viz výše) * Opatření EFA – možné hodnoty (EF1až9 a EFA-R, EFA-U) * Opatření EZ – vrací se jednotlivé tituly EZ-XX, PO-XX (v případě více titulů na DPB se výměra rozpočítává poměrně) * U opatření IPZ – je-li na vstupu vyplněno, vrací se jednotlivé tituly IPZ a IPJ (v případě více titulů na DPB se výměra rozpočítává poměrně) * Pro všechna opatření DATZAHAJENIOBNOVY a DATUKONCENIOBNOVY   Data zahájení a ukončení obnovy se uvádí jen ty, které spadají do OBDOBIOD – OBDOBIDO   * Pro opatření AEKO – OTP, ZATR a EZ se budou vracet hodnoty potřebné ke zjištění snížení dotace v I.zóně a v ZOD, kde je zakázáno hnojit:   VYMZCHU1 – výměra v první zóně ZCHÚ  M8 – na DPB je zakázáno hnojení  ZOD - zařazení do ZOD, vrátí se v HODNOTANUM 1/0  MELIO – existence meliorace na DPB, vrátí se v HODNOTANUM 1/0  VYMHPJ6576 – výměra rizikových druhů půd na pozemku  Pro všechna opatření Kód DNP znamená existenci Dlouhodobě nezpůsobilé pllochy na DNP, vrací se současně chyba O70 a HODNOTANUM obsahuje překryv s DNP | Ne | VARCHAR2(5) |
|  |  |  |  | HODNOTANUM | Hodnota doplňkového údaje (vrací výměrové položky) | Ne | NUMBER(7,2) |
|  |  |  |  | HODNOTADATE | Hodnota doplňkového údaje – datum (vrací se pro obnovu TTP) | Ne | DATE |

**Tvrdé chybové stavy:**

* T0 // nalezeno dle zaslaného zkr. kódu a čtverce k DATPLATNOST více účinných nebo historických DPB (teoretická chyba dat na straně LPIS)
* T1 // nenalezen dle zkr. kódu a čtverce k DATPLATNOST žádný účinný či historický DPB
* T01 // DATPLATNOST je mimo platnost kontrolovaného DPB (tj. byl nalezen dle zkráceného kódu a čtverce účinný nebo historický DPB, ale tento neplatí k DATPLATNOST)
* T02 // v EZ záznamech je nekonzistence (teoretická chyba dat na straně LPIS, má vliv a opatření EZ)
* T03 // problém v LPIS doplňkových údajích - duplicita údaje v jednom časovém řezu (teoretická chyba dat na straně LPIS)
* T04 // díl vstupující do stanovení řezů nemá platnost od (teoretická chyba dat na straně LPIS)
* T21 // díl dle zkr. kódu a čtverce DPB užívá jiný subjekt, než JI uvedené na vstupu (a to včetně JI převodce uvedeného v elementu DOPLNEKSUBJEKT)
* T31 // dle zkr. kódu a čtverce nalezen pouze DPB ve stavu návrh
* T32 // dle zkr. kódu a čtverce nalezen pouze zamítnutý návrh
* T41 // zaslány na jednom DPB kombinace titulů EZ-XX a PO-XX
* T42 // na jedné územní změně kombinace titulů EZ-XX a PO-XX
* T51 // na díle vstupující do ÚZ nebo potomkovi je kolizně vymezeno ENVIRO
* T52 // na díle vstupující do ÚZ nebo potomkovi není vymezeno ENVIRO

**Měkké chybové stavy:**

**Existence nedokončeného řízení na DPB:**

* O11 // na DPB (předek, potomek) existuje návrh na změnu, který svojí účinností zasahuje do kontrolovaného období
* O12 // k danému DPB běží lhůta pro podání námitek (uplatňuje se i na předky a potomky)
* O13 // k danému DPB jsou podány námitky (uplatňuje se i na předky a potomky)
* **O14 // daný DPB se nachází v řízení, jehož datum zahájení je menší než datum DO u kontrolovaného období a b takovém řízení se nachází dokument bez vyplněného Data Doručení**

**Ostatní měkké chyby:**

* O21 // na vstupu deklarovaná výměra je větší než výměra LPIS (uplatňuje se pouze na primárně identifikovaný DPB)
* O22 // odlišná kultura, než požadovaná (uplatňuje se i na předky a potomky)

// - u AEO a LFA se vyhodnocuje u kultury G vhodnost AEO k 30.9.2014

// - pro SAPS na kultuře LES se kontroluje EFA typu EVL

// - pro LFA OA,OB musí být T nebo G s vhodností AEO k 30.9.2014

* O31 // EZ - nejistý režim ekologického hospodaření u jakéhokoliv předka/potomka zasahující časově do kontrolovaného období (uplatňuje se i na předky a potomky, pouze pro opatření EZ) **DOPAD: SWK se zastavuje do doby vyřešení nejistoty EZ**
* O32 // EZ - není evidován EVP typu krajinotvorný sad pro kulturu J – chyba se nastavuje vždy, když překryv EVP typu KS s DPB s kulturou J je menší než výměra EZ(PO)-KS\_DEKL **DOPAD: SWK pokračuje, vypálí se overdeklarace**
* O33 // EZ - je evidován režim KONV (uplatňuje se na předky a potomky, pouze pro EZ) – O33 přebíjí jakoukoliv další chybu na daném předkovi potomkovi. Výměra doplňku v DPB2,3 je shozena na 0. **DOPAD: SWK pokračuje, vypálí se overdeklarace**
* O34 // EZ – POUZE pro POTOMKY v DPB 2,3 ! – na DPB je evidován režim EZ, ale deklarováno je PO-XX. . Výměra doplňku v DPB2,3 je shozena na 0. **DOPAD: SWK pokračuje, vypálí se overdeklarace**
* O35 // EZ – POUZE pro POTOMKY v DPB 2,3! je evidován režim PO po celou dobu kontrolovaného období na všech potomcích a neexistuje ani jeden předek s režimem EZ, který má výměru překryvu alespoň 50% kontrolovaného DPB, v období N-3 let. Výměra doplňku v DPB2,3 je shozena na 0. D**OPAD: SWK pokračuje, vypálí se overdeklarace**
* O36 // EZ – POUZE pro PŘEDKY v DPB1 – použije s deklaraci PO-XX – v období N-3 let před podáním žádosti existuje aspoň 1 DPB s režimem EZ, který má alespoň 50% překryv s deklarovaným DPB. DPB 2,3 se dále vyhodnocuje standardně. V poli EZHISTDPB se vrací FBID, které nález způsobují. Službou LPI\_ATR je možné k nim získat bližší údaje. D**OPAD: SWK pokračuje, vypálí se overdeklarace.**
* O41 // NATURA - neexistuje překryv s první zónou ZCHÚ (uplatňuje se na předky a potomky)

// nebo je deklarovaná výměra NATURA větší, než překryv LFA (uplatňuje se pouze na primárně identifikovaný DPB)

* O42,// LFA - neexistuje překryv s daným typem LFA (uplatňuje se na předky a potomky)

// nebo je deklarovaná výměra daného typu LFA větsi, než překryv daného typu LFA (uplatňuje se pouze na primárně identifikovaný DPB)

* O43, // AEOB4B9 - neexistuje vymezení B4 či B9
* O44, // VCS-XX - deklarován chřest a na díle je odlišná kultura od J
* O45; // VCS-XX - deklarován jahodník a na díle je odlišná kultura od R
* O46;// EZ - odlišná kultura, než požadovaná (uplatňuje se i na potomky), vedoucí pouze k neposkytnutí dotace. Týká se u EZ kultur S,V,C a potomků R nebo G.
* O61 // AEKO-OTP - existuje potomek s kulturou T u nadstavbového opatření OTP, ale v ENVIRO tento DPB nemá nekolizně vymezen titul odpovídající předkovi
* O62 // AEKO – ČEJKA - existuje potomek s kulturou R, ale v ENVIRO tento DPB nemá nekolizně vymezen titul ČEJKA
* O63// nalezen souběh nekombinovatelných opatřeni nebo souběh dvou titulů v rámci opatřeni (např. případ souběhu ZDR a ZDRV ze dvou předku na jednom potomkovi) – jen u PKL služby
* O80// na doplňkovému údaji pro stanovení řezů chybí datum platnosti
* O65 // AEKO-OTP – na předkovi/potomkovi je vymezen v prioritní oblasti jiný titul ENVIRO než ten, který je deklarován
* O70// pro všechny opatření – – na předkovi/potomkovi se nachází DNP (VYMERADBP ponížena o výměru překryvu DBP s DNP a hodnota překryvu uvedena v poli HODNOTANUM)

# Dopady na IS MZe

## Dopady

Dopady na agendu a aplikace. Bez dopadu na data, infrastrukturu a bezpečnost.

### (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

* Nasazení nové verze LPI\_UZI2015A a asynchronního requestu LPI\_UZA2015A

### (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-9)

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **ID** | **Název položky** | **Předpokládaný dopad** |
|  |  |  |
|  |  |  |

## Rizika implementace změny

V případě nerealizace nebudou možné kontrolovat opatření TMT v roce 2018

## 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-10)

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **ID** | **Dokument** | **Formát výstupu** (ano/ne) | | |
| el. úložiště | papír | CD |
|  | Implementační dokument | ANO | NE | ANO |
|  | Dokumentace dle specifikace Závazná metodika návrhu a dokumentace architektury MZe[[11]](#endnote-11) | ANO | NE | NE |
|  | Testovací scénář, protokol o otestování | NE | NE | NE |
|  | Uživatelská příručka | NE | NE | NE |
|  | Systémová příručka | NE | NE | NE |
|  | Bezpečnostní dokumentace | NE | NE | NE |
|  | Zdrojový kód a měněné konfigurační soubory | ANO | ANO | ANO |
|  | WS – ESB + konzumentské testy | ANO | ANO | 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 jeho změnám oproti dosavadnímu stavu architektury připravenému, 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
  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.

# 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** |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

# Základní milníky

|  |  |
| --- | --- |
| **Milník** | **Termín** |
| Nasazení na testovací prostředí | 15. 8 .2018 |
| Nasazení na provozní prostředí | 31. 8 .2018 |

# Přílohy

1.

2.

# Podpisová doložka

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Za resort MZe:** | **Jméno:** | **Datum:** | **Podpis:** |
| Metodický/Věcný garant | xxx |  |  |
| Change koordinátor: | xxx |  |  |

**B – nabídkA řešení k požadavku Z23753**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **ID ShP MZe**: | **2016\_0031\_215** | **ID PK MZe**: | 395 |

id pro komunikaci s dod.: pz\_prais\_2018\_no221\_lpis\_uprava\_apa\_uzi2015

# Návrh konceptu technického řešení

Viz část A tohoto RfC, body 2 a 3.

# Uživatelské a licenční zajištění pro Objednatele

V souladu s podmínkami smlouvy: 353-2015-13310/1, 2, 3.

# 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):

# Požadavky na součinnost Objednatele a třetích stran

|  |  |
| --- | --- |
| **MZe / Třetí strana** | **Popis požadavku na součinnost** |
| MZe | Součinnost při nasazování služeb na AgriBus |
|  |  |

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

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

|  |  |
| --- | --- |
| **Popis etapy** | **Termín** |
| Nasazení na test | 15.8. 2018 |
| Nasazení na prod | 31.8. 2018 |
|  |  |

# Pracnost a cenová nabídka navrhovaného řešení

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

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Oblast / role**[[13]](#endnote-13) | **Popis** | **Pracnost v MD/MJ** | **v Kč bez DPH:** | **v Kč s DPH:** |
|  |  |  |  |  |
|  | Viz cenová nabídka v příloze č. 01 | 4,125 | 34 736,63 | 42 031,32 |
| **Celkem:** | | 4,125 | 34 736,63 | 42 031,32 |

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

# Přílohy

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **ID** | **Název přílohy** | **Formát**  **(CD, listinná forma)** |
| 01 | Cenová nabídka | Listinná forma |
|  |  |  |

# Podpisová doložka

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Název Dodavatele / Poskytovatele:** | **Jméno** **oprávněné osoby**[[14]](#endnote-14): | **Datum:** | **Podpis:** |
| O2 IT Services s.r.o. | Pavel Filek |  |  |

**C – Schválení realizace požadavku Z23753**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **ID ShP MZe**: | **2016\_0031\_215** | **ID PK MZe**: | 395 |

# Specifikace plnění

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

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

# Požadavek na součinnost

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Útvar / Dodavatel** | **Popis požadavku na součinnost** | **Odpovědná osoba** |
|  |  |  |
|  |  |  |

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

|  |  |
| --- | --- |
| **Popis etapy** | **Termín** |
| Nasazení na test | 15.8.2018 |
| Nasazení na prod | 31.8.2018 |
|  |  |

# Pracnost a cenová nabídka navrhovaného řešení

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

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Oblast / role**[[16]](#endnote-16) | **Popis** | **Pracnost v MD/MJ** | **v Kč bez DPH:** | **v Kč s DPH:** |
|  |  |  |  |  |
|  | Viz cenová nabídka v příloze č. 01 | 4,125 | 34 736,63 | 42 031,32 |
| **Celkem:** | | 4,125 | 34 736,63 | 42 031,32 |

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

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

# Schválení

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Role** | **Jméno** | **Datum** | **Podpis** |
| Žadatel/metodický garant | xxx |  |  |
| Change koordinátor | xxx |  |  |
| Oprávněná osoba dle smlouvy | xxx |  |  |

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