**Požadavek na změnu (RfC)[[1]](#endnote-2) – Z29494**

**a – věcné zadání**

# Základní informace

|  |  |
| --- | --- |
| **ID PK MZe**[[2]](#endnote-3)**:** | **553** |

|  |  |
| --- | --- |
| **Název změny**[[3]](#endnote-4)**:** | **LPIS – implementace kontrol žádostí o dotace na bázi geometrického vyhodnocení – opatření ANC, VCS-cukrovka a zelenina VP+VVP** |
| **Datum předložení požadavku:** | 30.6.2019 | **Požadované datum nasazení:** | 15.10.2020 – ANC15.11.2020 - VCS |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Kategorie změny**[[4]](#endnote-5)**:** | Normální ☒ Urgentní ☒ | **Priorita**[[5]](#endnote-6)**:** | Vysoká ☒ Střední ☐ Nízká ☐ |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Oblas**t**:** | Aplikace ☒  | **Zkratka**[[6]](#endnote-7)**:**  | LPIS | Verze:  | 4.024.000012 |
| **Typ požadavku:**  | Legislativní ☒ Zlepšení ☐ Bezpečnost ☐ |
| Infrastruktura ☐ | **Typ požadavku:** | Nová komponenta ☒ Upgrade ☐ Zlepšení ☐ Obnova ☐ |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Role** | **Jméno**  | **Organizace /útvar** | **Telefon** | **E-mail** |
|  |  |  |  |  |
| Žadatel/věcný garant | Josef Miškovský | **SZIF/**Odbor přímých plateb a environmentálních podpor | 222 871 708 | Josef:Miskovsky@szif.cz |
| Change koordinátor: | Jiří Bukovský | **CPR/11121** | 22182710 | Jiri.bukovsky@mze.cz |
| Poskytovatel / dodavatel: | xxx | **O2ITS** | xxx | xxx |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Smlouva č.**[[7]](#endnote-8)**:** | S2019-0043; DMS 391-2019-11150 | **KL:** | KL HR-001 |

# Stručný popis a odůvodnění požadavku

## Popis požadavku

Předmětem požadavku je

1. rozšíření funkcionalit webové služby LPI\_GEO01A pro další sadu opatření, které mají být administrovány do konce roku 2020 (opatření ANC, PPO, NATURA, VCS-cukrovka, VCS-zelenina s vysokou pracností a VCS-zelenina s velmi vysokou pracností)
2. doplnění úprav funkčnosti původně navržené struktury služby LPI\_GEO01A v rámci PZ518, které se ukázaly jako nezbytné na základě pilotního provozu.

Další sada opatření je navržena tak, aby byla zajištěna výplata dotačních opatření plánovaných v roce 2020. Postupné řešení odpovídá i možnostem SZIF navazovat s vývojem administrace opatření na jejich straně.

## Odůvodnění změny

Důvodem k realizaci PZ je zajištění administrace dotací 2020 ve vazbě na změny vyplývající z následujících předpisů:

1. V rámci novely zákona o zemědělství č. 208/2019 Sb., byl zaveden institut způsobilá plocha, který předpokládá, že dotace budou vypláceny pouze na ty části DPB, které jsou označeny jako způsobilé. Každá dotace tedy musí být verifikována vůči vrstvě způsobilé plochy a geometricky vyhodnocena.
2. V rámci předpisů EU – konkrétní nařízení Komise 809/2014 je zaveden institut geoprostorové žádosti a jako takový by měl být od roku 2018 plně využíván. Od požadavku geoprostorového umístění pozemků, na které žadatel žádá o dotaci, se logicky odvíjí i požadavek na geoprostorové vyhodnocení užívání v čase.

## Rizika nerealizace

V případě, že nebudou úpravy realizovány, nebude **možné za rok 2020 vyplácet uvedené dotace**, neboť nebude naplněno základní ustanovení §3g zákona o zemědělství.

# Podrobný popis požadavku

## Implementace opatření ANC/PPO/NATURA

Pro opatření ANC, PPO a NATURA implementace vychází z opatření SAPS s tím, že je omezená na hranice dílčích oblastí vymezujících způsobilost pro jednotlivé tituly vycházejících z podkladových dat LPIS.

3.1.1 Vymezení způsobilosti pro opatření ANC

Způsobilost kultur je shodná jako se SAPS, tj. všechny kultury kromě M,B,O a v případě kultury L musí existovat překryv s EFA-L.

Způsobilost plochy je omezena na vymezení území příslušného typu v LPIS. Vymezení titulů ukazuje následující tabulka.

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Kód** | **ID** | **Typ** | **Zkratka** | **Zkrácený název** | **Plný název** |
|  |
|  H1 | 141 | Titul | ANC - H1 | ANC - H1 | Horská oblast typu H1 |  |
|  H2 | 142 | Titul | ANC - H2 | ANC - H2 | Horská oblast typu H2 |  |
|  H3 | 143 | Titul | ANC - H3 | ANC - H3 | Horská oblast typu H3 |  |
|  H4 | 144 | Titul | ANC - H4 | ANC - H4 | Horská oblast typu H4 |  |
|  H5 | 145 | Titul | ANC - H5 | ANC - H5 | Horská oblast typu H5 |  |
|  O1 | 146 | Titul | ANC - O1 | ANC - O1 | Ostatní oblast typu O1 |  |
|  O2 | 147 | Titul | ANC - O2 | ANC - O2 | Ostatní oblast typu O2 |  |
|  O3 | 148 | Titul | ANC - O3 | ANC - O3 | Ostatní oblast typu O3 |  |
|  S | 149 | Titul | ANC - S | ANC - S | Specifická oblast typu S |  |

Konkurenční opatření pro opatření ANC nejsou identifikovány s výjimkou dočasně nezpůsobilé plochy v rámci opatření DP (totožné se SAPS)

3.1.2 Vymezení způsobilosti pro opatření PPO

Způsobilost kultur pro opatření PPO je vztažena jen na kultury T a G.

Způsobilost plochy je omezena na vymezení území příslušného typu PPO v LPIS. Vymezení titulů ukazuje následující tabulka.

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Kód** | **ID** | **Typ** | **Zkratka** | **Zkrácený název** | **Plný název** |
|  |
|  XOA | 151 | Titul | PPO-XOA | PPO-XOA | Přechodně podporovaná oblast typu XOA |  |
|  XOB | 152 | Titul | PPO-XOB | PPO-XOB | Přechodně podporovaná oblast typu XOB |  |

Konkurenční opatření pro opatření ANC nejsou identifikovány s výjimkou dočasně nezpůsobilé plochy v rámci opatření DP (totožné se SAPS).

3.1.3 Vymezení způsobilosti pro opatření NATURA na z.p.

Způsobilost kultur pro opatření NATURA je vztažena jen na kulturu T.

Způsobilost plochy je omezena na vymezení pro dva dílčí tituly takto

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Kód** | **ID** | **Typ** | **Zkratka** | **Zkrácený název** | **Způsobilosti** |
|  |
|  NAT-IZ | 960 | Titul | NAT-IZ | Natura na z.p. - I.zóna CHKO | Plocha DPB zasahujícího do území I. Zóny ZCHÚ |  |
|  NAT-NP | 961 | Titul | NAT-NP | Natura na z.p. - národní parky | Plocha DPB zasahujícího do území NATURA 2000 |  |

Konkurenční opatření pro opatření NATURA nejsou identifikovány s výjimkou dočasně nezpůsobilé plochy v rámci opatření DP (totožné se SAPS).

3.1.4 Návrh textu rozhodnutí ANC/PPO/NAT a mapování na výstupy služby LPI\_GEO01A

**Návrh rozhodnutí ANC s dynamickými parametry**

Při provedení administrativní kontroly žádosti za celé kontrolní období, trvající od podání žádosti do 30.září, dne **&DATUM\_KONTROLY&**, do které byly zahrnuty výsledky kontroly na místě č. **&CISLO\_KNM&**, bylo zjištěno, že díl půdního bloku (dále jen "DPB“), respektive jeho část, i.č. **&KOD\_PB&** (včetně všech jeho následovníků) o deklarované výměře **&DEKL\_VYM&** ha v oblasti ANC typu **&TYP\_ANC&**, definovaný zákresem o výměře **&VYM\_ZAKRES&** ha v oblasti ANC typu **&TYP\_ANC&**,

* nebyl na ploše **&VYM\_PORUSENI\_LPIS&** ha, nacházející se v oblasti ANC typu **&TYP\_ANC&**, nejméně ode dne doručení žádosti do 30. září **&KALEN\_ROK&** veden v Evidenci využití půdy podle uživatelských vztahů (dále jen "evidence"),
* byla na ploše **&VYM\_DNP&** ha, nacházející se v oblasti ANC typu **&TYP\_ANC&** zjištěna dlouhodobě neužívaná plocha podle § 7 písm. d) nařízení vlády č. 43/2018 Sb., ve znění pozdějších předpisů,
* byla na ploše **&VYM\_SEC&** ha, nacházející se v oblasti ANC typu **&TYP\_ANC&**, porušena podmínka provedení pastvy nebo seče včetně odklizení nedopasků a biomasy v termínu do 31.7. **&KALEN\_ROK&**, pokud není pro daný DPB stanoveno jinak, podle § 7 písm. d) nařízení č. 43/2018 Sb., ve znění pozdějších předpisů
* neměl na ploše **&VYM\_PORUSENI\_KUL&** ha nejméně ode dne doručení žádosti do 30. září **&KALEN\_ROK&** způsobilou kulturu, podle § 7 písm. c) nařízení vlády č. 43/2018 Sb., ve znění pozdějších předpisů,
* neměl na ploše **&VYM\_PORUSENI\_KNM&.**

Fond tak podle čl. 2 odst. 1 (bod 23) nařízení Komise v přenesené pravomoci (EU) č. 640/2014, v platném znění, nemohl výše uvedenou výměru DPB zohlednit do celkové zjištěné plochy.
Prostorovým proložením nálezů byla nalezena zjištěná plocha o výměře **&ZPUSOBILA\_VCETNE\_BEZPDU&** ha.

Součástí plochy dílu půdního bloku i.č. **&KOD\_PB&** v oblasti ANC typu **&TYP\_ANC&** je plocha bez právního důvodu užívání (dále jen „plocha bez PDU“) o výměře **&PLOCHA\_BEZ\_PDU&** ha, na kterou nelze poskytnout dotaci v souladu s § 3a odst. 11 a § 3g odst. 4 zákona č. 252/1997 Sb.,ve znění pozdějších předpisů. Proto při prostorovém proložení zjištěné plochy a plochy bez PDU byla určena způsobilá plocha, na kterou bude poskytnuta dotace, o výměře **&ZPUSOBILA\_PRO\_DOTACI&** ha.

**Návrh rozhodnutí PPO s dynamickými parametry**

Při provedení administrativní kontroly žádosti za celé kontrolní období, trvající od podání žádosti do 30.září, dne **&DATUM\_KONTROLY&**, do které byly zahrnuty výsledky kontroly na místě č. **&CISLO\_KNM&**, bylo zjištěno, že díl půdního bloku (dále jen "DPB“), respektive jeho část, i.č. **&KOD\_PB&** (včetně všech jeho následovníků) o deklarované výměře **&DEKL\_VYM&** ha v oblasti PPO typu **&TYP\_PPO&**, definovaný zákresem o výměře **&VYM\_ZAKRES&** ha v oblasti PPO typu **&TYP\_PPO&**,

* nebyl na ploše **&VYM\_PORUSENI\_LPIS&** ha, nacházející se v oblasti PPO typu **&TYP\_PPO&**, nejméně ode dne doručení žádosti do 30. září **&KALEN\_ROK&** veden v Evidenci využití půdy podle uživatelských vztahů (dále jen "evidence"),
* byla na ploše **&VYM\_DNP&** ha, nacházející se v oblasti PPO typu **&TYP\_PPO&** zjištěna dlouhodobě neužívaná plocha podle § 6 písm. d) nařízení vlády č. 44/2018 Sb., ve znění pozdějších předpisů,
* byla na ploše **&VYM\_SEC&** ha, nacházející se v oblasti PPO typu **&TYP\_PPO&**, porušena podmínka provedení pastvy nebo seče včetně odklizení nedopasků a biomasy v termínu do 31.7. **&KALEN\_ROK&**, pokud není pro daný DPB stanoveno jinak, podle § 6 písm. d) nařízení č. 44/2018 Sb., ve znění pozdějších předpisů
* neměl na ploše **&VYM\_PORUSENI\_KUL&** ha nejméně ode dne doručení žádosti do 30. září **&KALEN\_ROK&** způsobilou kulturu, podle § 6 odst. 1 písm. a) a c) nařízení vlády č. 44/2018 Sb., ve znění pozdějších předpisů,
* neměl na ploše **&VYM\_PORUSENI\_KNM&..**

Fond tak podle čl. 2 odst. 1 (bod 23) nařízení Komise v přenesené pravomoci (EU) č. 640/2014, v platném znění, nemohl výše uvedenou výměru DPB zohlednit do celkové zjištěné plochy.
Prostorovým proložením nálezů byla nalezena zjištěná plocha o výměře **&ZPUSOBILA\_VCETNE\_BEZPDU&** ha.

Součástí plochy dílu půdního bloku i.č. **&KOD\_PB&** v oblasti PPO typu **&TYP\_PPO&** je plocha bez právního důvodu užívání (dále jen „plocha bez PDU“) o výměře **&PLOCHA\_BEZ\_PDU&** ha, na kterou nelze poskytnout dotaci v souladu s § 3a odst. 11 a § 3g odst. 4 zákona č. 252/1997 Sb.,ve znění pozdějších předpisů. Proto při prostorovém proložení zjištěné plochy a plochy bez PDU byla určena způsobilá plocha, na kterou bude poskytnuta dotace, o výměře **&ZPUSOBILA\_PRO\_DOTACI&** ha.

**Návrh rozhodnutí NATURA 2000 s dynamickými parametry**

Při provedení administrativní kontroly žádosti za celé kontrolní období, trvající od podání žádosti do 30.září, dne **&DATUM\_KONTROLY&**, do které byly zahrnuty výsledky kontroly na místě č. **&CISLO\_KNM&**, bylo zjištěno, že díl půdního bloku (dále jen "DPB“), respektive jeho část, i.č. **&KOD\_PB&** (včetně všech jeho následovníků) o deklarované výměře **&DEKL\_VYM&** ha nacházející se na území **&TYP\_NATURA&**, definovaný zákresem o výměře **&VYM\_ZAKRES&**,

* nebyl na ploše **&VYM\_PORUSENI\_LPIS&** ha, nacházející se na území **&TYP\_NATURA&**, nejméně ode dne doručení žádosti do 30. září **&KALEN\_ROK&** veden v Evidenci využití půdy podle uživatelských vztahů (dále jen "evidence"),
* byla na ploše **&VYM\_DNP&** ha, nacházející se na území **&TYP\_NATURA&** zjištěna dlouhodobě neužívaná plocha podle § 6 písm. d) nařízení vlády č. 73/2015 Sb., ve znění pozdějších předpisů,
* byla na ploše **&VYM\_SEC&** ha, nacházející se na území **&TYP\_NATURA&**, porušena podmínka provedení pastvy nebo seče včetně odklizení nedopasků a biomasy v termínu do 31.7. **&KALEN\_ROK&**, pokud není pro daný DPB stanoveno jinak, podle § 6 písm. d) nařízení č. 73/2015 Sb., ve znění pozdějších předpisů
* neměl na ploše **&VYM\_PORUSENI\_KUL&** ha nejméně ode dne doručení žádosti do 30. září **&KALEN\_ROK&** způsobilou kulturu, podle § 6 písm. c) nařízení vlády č. 73/2015 Sb., ve znění pozdějších předpisů,
* neměl na ploše **&VYM\_PORUSENI\_KNM&.**

Fond tak podle čl. 2 odst. 1 (bod 23) nařízení Komise v přenesené pravomoci (EU) č. 640/2014, v platném znění, nemohl výše uvedenou výměru DPB zohlednit do celkové zjištěné plochy.
Prostorovým proložením nálezů byla nalezena zjištěná plocha o výměře **&ZPUSOBILA\_VCETNE\_BEZPDU&** ha.

Součástí plochy dílu půdního bloku i.č. nacházející se na území **&TYP\_NATURA&** je plocha bez právního důvodu užívání (dále jen „plocha bez PDU“) o výměře **&PLOCHA\_BEZ\_PDU&** ha, na kterou nelze poskytnout dotaci v souladu s § 3a odst. 11 a § 3g odst. 4 zákona č. 252/1997 Sb.,ve znění pozdějších předpisů. Proto při prostorovém proložení zjištěné plochy a plochy bez PDU byla určena způsobilá plocha, na kterou bude poskytnuta dotace, o výměře **&ZPUSOBILA\_PRO\_DOTACI&** ha.

Mapování návrhu rozhodnutí na výstupy služby LPI\_GEO01A

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Parametr do rozhodnutí** | **Odpovídající položka v LPI\_GEO01A** | **Komentář** |
| *&DATUM\_KONTROLY&* | Nemapuje se | Datum + čas provedení volání |
| *&CISLO\_KNM&* | U konkrétního DPB pak v elementu DILCIOBDOBI/ZPUSOBILE/PUVOD se vrací příznak, jak byla zjištěna ZZP (možnosti FKNM, LPIS a kombinace LPIS\_FKNM) a současně se vrací JIFKNM, pakliže výsledek byl převzat z FKNM |  |
| *&KOD\_PB&* | *Element* VSTUPNIDP/ZKODDPB a VSTUPNIDP/CTVEREC |  |
| *&DEKL\_VYM&* | *Element* VSTUPNIDP/DEKLVYMERA |  |
| *&VYM\_ZAKRES&* | *Element* VSTUPNIDP/ VYMZAKRES |  |
| *&TYP\_ANC&**&TYP\_PPO&**&TYP\_NATURA&* | *Element* VSTUPNIDP/ TITUL | Titul je vracen hodnotou ID z číselníku, |
| *&VYM\_PORUSENI\_LPIS&* | *Element DILCIOBDOBI/*NEZPUSCASTIDPB*/VYMERA + KOD = NEU, JU (původem z FKNM pak NZ)* | tj. NEU = DPB na příslušné části nebyl dále užíván v LPIS vůbecJU = DPB na příšlušné části byl užíván jiným žadatelemNZ = nezemědělská plocha zjištěná při kontrole na místě |
| *&VYM\_PORUSENI\_KUL&* | *Element DILCIOBDOBI/*NEZPUSCASTIDPB*/VYMERA + KOD = KULT a v poli POPIS název kultury a v poli KULTURAID ID zjištěné skutečné kultury**(doplňkově: DILCIOBDOBI/*NEZPUSOBILE*/VYMPREKRYV + KOD = KULT)* | Postačí vysčítat z elementu NEZPUSCASTIDPB, v elementu NEZPUSOBILE je pak předávána identifikace bloků s nezpůsobilou kulturou, pro text rozhodnutí je ale irelevantní |
| *&VYM\_DNP&* | *Element DILCIOBDOBI/*NEZPUSCASTIDPB*/VYMERA + KOD = DNP* |  |
| *&VYM\_SEC&* | *Element DILCIOBDOBI/*NEZPUSCASTIDPB*/VYMERA + KOD = NEPR.1SEC, NEODKL.1BIOM, NEODKL.NEDOP* |  |
| *&VYM\_PORUSENI\_KNM&* | *Element DILCIOBDOBI/*NEZPUSCASTIDPB*/VYMERA a KOD je buď N-N (neobhospodařovaná plocha nebo DOCN (dočasně nezpůsobilý prvek)* |  |
| *&KALEN\_ROK&* |  | Nemapuje se, doplní si SZIF ze svých dat |
| *&ZPUSOBILA\_VCETNE\_BEZPDU&* | Element ZPUSOBILE/ZAKLZPUSVYMERA | Nutno vysčítat výměry všech následníků |
| *&KOD\_PB& je plocha bez právního důvodu užívání* | Element ZPUSOBILE/ CTVEREC + ZKODDPB a pro které existuje v poli Element ZPUSOBILE/KONPLATBA/KOD = BEZPDU | Pokud žádný kod BEZPDU není, DPB neobsahuje BEZPDU údaje |
| *&PLOCHA\_BEZ\_PDU&* | Element ZPUSOBILE/KONPLATBA/UPLATNITELNA a současně KOD = BEZPDU |  |
| *&ZPUSOBILA\_PRO\_DOTACI&* | Element ZPUSOBILE/KONPLATBA/UPLATNITELNA a současně KOD = CISTA |  |

## Implementace opatření VCS cukrovka, Z-VP a Z-VVP

V rámci opatření VCS cukrovka, Z-VP a Z-VVP bude pouze rozšířen algoritmus chování vyhodnocení služby LPI\_GEO01A pro opatření VCS-BL implementovaného v rámci pilotního řešení PZ 518.

Pro uvedená opatření platí Pro vyhodnocení v dílčím období po změně dat LPIS se jako

1. Vstupní deklarovaný zákres bere v potaz základní způsobilá plochu z FKNM
2. Vstupní deklarovaná výměra se bere v potaz Dotační výměra

následující pravidla:

1. **Způsobilost kultury**
* Je způsobilá kultura R s výjimkou opatření Z-VVP, u kterého je způsobilá kombinace kultury J a deklarované plodiny chřest
1. **Identifikace dílčích období**
* Dílčí období se vyhodnocují ve vztahu k platnosti DPB a DNP.
* Na identifikaci dílčích období mají vliv data FKNM, kdy předaná data z FKNM mají přednost před deklarovanými daty.
1. **Identifikace konkurenčních opatření**
* Opatření deklarace plodin – veškeré deklarované plochy, které nemají deklarovanou způsobilou plodinu pro dané opatření
* Všechny tituly v rámci VCS

Níže je uveden text rozhodnutí pro VCS, jak zelenina, tak i cukrovka mají stejnou konstrukci a liší se od ANC v části zjištění konkurenční plodiny (zažlucený text).

**Návrh rozhodnutí VCS s dynamickými parametry**

Při provedení administrativní kontroly žádosti za celé kontrolní období, trvající od podání žádosti do 31. srpna, dne &DATUM\_KONTROLY&, bylo zjištěno, že díl půdního bloku (dále jen "DPB“), respektive jeho část, i.č. &KOD\_PB& (včetně všech jeho následovníků) o celkové deklarované výměře &DEKL\_VYM& ha, definovaný zákresem o výměře &VYM\_ZAKRES& ha,

* nebyl na ploše &VYM\_PORUSENI\_LPIS& ha nejméně ode dne doručení žádosti do 31. srpna &KALEN\_ROK& veden v Evidenci využití půdy podle uživatelských vztahů (dále jen "evidence"), podle § 27 odst. 4 písm. c) nařízení vlády č. 50/2015 Sb., ve znění pozdějších předpisů,
* byla na ploše &VYM\_DNP& ha zjištěna dlouhodobě neužívaná plocha podle § 27 odst. 4 písm. c) nařízení vlády č. 50/2015 Sb., ve znění pozdějších předpisů,
* neměl na ploše &VYM\_PORUSENI\_KULT& ha nejméně ode dne doručení žádosti do 31. srpna &KALEN\_ROK& způsobilou kulturu, podle § 27 odst. 1 nařízení vlády č. 50/2015 Sb., ve znění pozdějších předpisů,
* byla na ploše &VYM\_PORUSENI\_KONKURENCNI\_PLODINA& ha zjištěna plodina &DRUH\_PLODINA&, která není podporovaná v rámci deklarovaného opatření &TYP\_OPATRENI&, čímž byla porušena podmínka podle § 27 odst. 4 písm. a) nařízení vlády č. 50/2015 Sb., ve znění pozdějších předpisů,

Při provedení administrativní kontroly žádosti za celé kontrolní období, trvající od podání žádosti do 31. srpna, dne &DATUM\_KONTROLY&, do které byly zahrnuty výsledky kontroly na místě č. &CISLO\_KNM&, bylo zjištěno, že díl půdního bloku (dále jen "DPB“), respektive jeho část, i.č. &KOD\_PB& (včetně všech jeho následovníků) o celkové deklarované výměře &DEKL\_VYM& ha, definovaný zákresem o výměře &VYM\_ZAKRES& ha,

* nebyl na ploše &VYM\_PORUSENI\_LPIS& ha nejméně ode dne doručení žádosti do 31. srpna &KALEN\_ROK& veden v Evidenci využití půdy podle uživatelských vztahů (dále jen "evidence"), podle § 27 odst. 4 písm. c) nařízení vlády č. 50/2015 Sb., ve znění pozdějších předpisů,
* byla na ploše &VYM\_DNP& ha zjištěna dlouhodobě neužívaná plocha podle § 27 odst. 4 písm. c) nařízení vlády č. 50/2015 Sb., ve znění pozdějších předpisů,
* neměl na ploše &VYM\_PORUSENI\_KULT& ha nejméně ode dne doručení žádosti do 31. srpna &KALEN\_ROK& způsobilou kulturu, podle § 27 odst. 1 nařízení vlády č. 50/2015 Sb., ve znění pozdějších předpisů,
* byla na ploše **&VYM\_PORUSENI\_KNM&** ha zjištěna neobhospodařovaná plocha, čímž byla porušena podmínka podle § 26 odst. 5 písm. d) NV č. 50/2015 Sb., ve znění pozdějších předpisů,
* byla na ploše &VYM\_PORUSENI\_KONKURENCNI\_PLODINA& ha zjištěna plodina &DRUH\_PLODINA&, která není podporovaná v rámci deklarovaného opatření &TYP\_OPATRENI&, čímž byla porušena podmínka podle § 27 odst. 4 písm. a) nařízení vlády č. 50/2015 Sb., ve znění pozdějších předpisů,

Fond tak podle čl. 2 odst. 1 (bod 23) nařízení Komise v přenesené pravomoci (EU) č. 640/2014, v platném znění, nemohl výše uvedenou výměru DPB zohlednit do celkové zjištěné plochy. Prostorovým proložením nálezů byla nalezena zjištěná plocha o výměře &VYM\_ZPUSOBILA\_VCETNE\_BEZ\_PDU& ha.

***Plocha bez PDU***

Součástí plochy dílu půdního bloku i.č. &KOD\_PB& je plocha bez právního důvodu užívání (dále jen „plocha bez PDU“) o výměře &VYM\_PLOCHA\_BEZ\_PDU& ha, na kterou nelze poskytnout dotaci v souladu s § 32 odst. 8 nařízení vlády č. 50/2015 Sb., ve znění pozdějších předpisů. Proto při prostorovém proložení zjištěné plochy a plochy bez PDU byla určena způsobilá plocha, na kterou bude poskytnuta dotace, o výměře &VYM\_ZPUSOBILA\_PRO\_DOTACI& ha.

Mapování položek z rozhodnutí na výstupy služby LPI\_GEO01A (jen položky navíc oproti ANC)

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Parametr do rozhodnutí** | **Odpovídající položka v LPI\_GEO01A** | **Komentář** |
| *&* *VYM\_PORUSENI\_KONKURENCNI\_PLODINA &* | *Element DILCIOBDOBI/*NEZPUSCASTIDPB*/VYMERA + KOD = PLD* |  |
| *&DRUH\_PLODINA&* | *Element DILCIOBDOBI/*NEZPUSCASTIDPB*/VYMERA + KOD = PLD a v poli PLODINAID se zjistí Kód plodiny dle číselníku plodin a v poli POPIS přímo název plodiny* |  |
| &TYP\_OPATRENI& | *Element* VSTUPNIDP/ TITUL | Titul je vracen hodnotou ID z číselníku, |

## Změny zpracování v důsledku FKNM

V době přípravy PZ 518 nebyly exaktně definované výstupy z FKNM, které byly v průběhu realizace PZ 530 upřesněny.

Při zpracování dat SWK, bude ověřena existence dat FKNM. Pokud taková data budou existovat, tak:

* Dle čtverce, kódu a opatření budou data převzata do vyhodnocení. Součástí tohoto načtení je:
1. **Hrubá zjištěná plocha (HZP),** kterážto je výstupem z FKNM a může obsahovat nezpůsobilé plochy – pro SWK má informativní charakter
2. **Základní způsobilá plocha** – při ukončení kontroly na místě vzniká v rámci AKCE 15 jako rozdíl hrubé zjištěné plochy a případných nezpůsobilých ploch typu MEA (N-DN, NZ) a všech nezpůsobilých plochy typu podmínky opatření - PO (seče apod.)
3. **Dotační výměra –** maximální výměra, na kterou lze po fyzické kontrole na místě a uplatnění podmínek způsobilosti poskytnout dotaci – vypočte se jako minimum ze základní způsobilé plochy a deklarované výměry pro daný vstupní DPB.
4. **Identifikace JIFKNM (číslo kontroly), z které základní způsobilá plocha pochází**
5. **Dílčí nezpůsobilé plochy, jejich geometrie, klasifikace a označení, pro účely dalšího vyhodnocení.**

Současně budou načtena data všech konkurenčních ploch ke kontrolovanému opatření bez ohledu na čtverec-kód za celého uživatele a ty nahrazují deklarované výměry a zákresy. Práce s konkurečními plochami je popsána v následující kapitole.

Načtená data z FKNM nahrazují data z GPŽ, a to v tomto rozsahu:

1. **Od počátku kontrolního období až do konce kontrolního období, jestliže**
2. Na výsledné základní způsobilé ploše nebyla identifikována změna v LPIS po datu zahájení kontroly až do konce kontrolního období.
3. Nebyla zjištěna změna dat v SDB datech, kdyby deklarovaná výměra byla nižší než dotační výměra předaná z modulu FKNM.

V takové situaci:

* ZAKLZPUSVYMERA je rovna Dotační výměře
* V elementu nezpůsobilé části DPB se předají adekvátním způsobem veškeré dílčí nezpůsobilé plochy z FKNM
* Plocha bez PDU (a další plochy se sníženou platbou) se posuzují vůči základní způsobilé ploše vzešlé z FKNM
1. **Jestliže není identifikována změna v LPIS po datu zahájení kontroly až do konce kontrolního období a současně z dat SDB se zjistí, že existuje nižší deklarovaná výměra než dotační výměra, která byla výstupem kontroly, data FKNM se ignorují.**

**Pozn. Nebude ignorováno, ale bude prolnuto s „hromádkou“ nezpůsobilých ploch, ale jen s MEA + PO plochy.**

1. **Jestliže je identifikována následná změna v LPIS po datu zahájení kontroly, pak**
2. Data FKNM mají platnost dílčího období od podání žádosti do data změny LPIS mínus 1 den

## Dopady do struktury rozhraní LPI\_GEO01A

Službu LPI\_GEO01A je nutné upravit následujícím způsobem

1. **V důsledku mapování textů rozhodnutí na výstupy služby bylo nutné dodat nové elementy**:
* doplnění výměry zákresu k vstupnímu DPB
* doplnění identifikátoru kontroly na místě do elementu ZPUSOBILE, aby bylo možné navázat text porušení na příslušnou kontrolu
* doplnění kódu PLD (nalezena jiná než způsobilá plodina) do části NEZPUSOBILE s tím, že hodnota ID nalezené plodiny se bude vracet v novém atributu PLODINAID a název plodiny v poli POPIS (obdobný režim je nastaven pro jinou kulturu - skutečná kultura se vrací v poli KULTURAID)
1. Nastavení algoritmu pro situaci, kdy **není žádný způsobilý blok pro daný vstupní blok a kdyby nebyl element uveden nebude na co navázat informace o nezpůsobilosti**. Ve službě bude tato situace ošetřena takto: V elementu ZPUSOBILE bude původní DPB znovu uveden s parametry VYMERALPIS = 0 a ZAKLZPUSVYMERA = 0.
2. **Ošetření situací M:N**
* Dosavadní služba LPI\_UZI2015 předpokládala v důsledku plně matematického řešení existenci situací M:N. Nově bude vždy územní změna koncipována tak, že bude právě jeden předek (vstupní deklarovaná plocha) a k jeho deklarované ploše bude vyhodnocováno způsobilost ve sledovaném období.
* U každého potomka (následníka) v kontrolovaném dílčím období bude uváděna DEKLVYM připadající na něj ze vstupního DPB¨
* LPIS musí zajistit, že při existenci více ZPŮSOBILÝCH potomků bude deklarovaná výměra na každého z nich rozpočtena poměrně dle výměry vzájemného překryvu tak, aby součet DEKLVYM nepřekročil původně deklarovanou výměru u vstupního DPB
* Iterace elementu VSTUPNIDPB v rámci elementu UZ bude nově 1-1 namísto doposud uvažovaných 1-N
1. **Ošetření asynchronnosti, respektive timeoutu při zpracování velkých subjektů**
* Dle dosavadních testů je možné očekávat, že i velké subjekty budou zpracovány v reálném čase on-line. Nelze však bez reálného provedení všech opatření na provozním prostředí s plnou zátěží vyloučit, že některé subjekty nedoběhnou. Doposud se vždy jednalo o řádově jednotky subjektů, které se řešily manuálně a odhadem i v případě služby LPI\_GEO01A se nebude jednat o významné množství subjektů. Proto by bylo zbytečné budovat nákladnou asynchronní variantu a naopak bude implementován na straně zdroje, tj. LPIS parametricky nastavitelný mechanismus závislý na počtu vstupních DPB, pomocí něhož bude odpověď odbavena ihned (bez čekání na timeout) s definovanou chybou „proveďte volání opakovaně“
* Při druhém volání a shodném JIWSKON bude odpověď již vrácena okamžitě.
* Při hromadném běhu tak subjekty, které takto nedoběhnou, bude možné lehce zopakovat, aniž by bylo nutné řešit situaci pomocí helpdesků. Současně pokud těchto subjektů bude řádově v jednotkách, nebude systém nikterak zatížen
1. **Ve službě chyběla specifikace doplňkových údajů DNP jako v případě služby LPI\_UZI2015.**
2. V rámci vyhodnocení způsobilosti budou brány v potaz tzv. plochy konkurenčních opatření, které znemožňují, aby na této ploše byla vyhodnocena základní způsobilá plocha. Posuzují se takto:
3. pro daný kontrolovaný DPB je vždy konkurenční plochou plocha totožného opatření/titulu deklarovaného na jiném čtverci/kódu (event. zjištěného z FKNM, je-li původ dat FKNM)
4. pro daný kontrolovaný DPB mohou být dle charakteru opatření jako konkurenční plochy brány v potaz veškeré plochy nezpůsobilých plodin v rámci opatření deklarace plodin
5. pro daný kontrolovaný DPB mohou být dle charakteru opatření jako konkurenční plochy brány v potaz veškeré plochy deklarovaných opatření/titulů, které jsou ve vztahu ke kontrolovanému opatření v konkurenci (tj. nekombinovatelné na téže ploše).

## Specifikace upravené webové služby UZI\_GEO01A (Geoprostorové vyhodnocení užívání v čase)

### Popis chování

***Základní parametry služby:***

* Synchronní služba.
* Konzument SZIF
* Zdroj LPIS
* Doba archivace: 10 let

***Popis zpracování:***

* SZIF zasílá data deklarovaných pozemků v rámci opatření identifikovaná jednoznačným identifikátorem kontroly a následujícími požadavky: 1. Kontrolované období, 2. Existence dat FKNM – jednoznačná identifikace, 3. Režim Test x Ostrá
* LPIS provede kontrolu shody zaslaných dat s replikovanou vrstvou geoprostorové žádosti. V případě neshody končí zpracování – musí existovat 100%tní shoda v rozsahu DPB, výměře a datu platnosti vůči replikované vrstvě geoprostorové žádosti
* LPIS provede načerpání dat FKNM v případě existence FKNM – pokud nebudou data FKNM konzistentní k načerpání, končí zpracování
* LPIS identifikuje územní změny a řezy dat se shodnými podmínkami
* LPIS určí pro každý časový řez základní způsobilou plochu způsobem popsaným v dalších kapitolám
* LPIS nakonec určí překryv **základní způsobilé plochy s plochami vedoucími ke snížení nebo neposkytnutí platby**
* LPIS sestaví odpověď a vrací response LPIS

### Specifikace request

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **XML element** | **Popis** | **Výskyt** |
| UZIVATEL | Element uživatele. |  1-1 |
| JISUBAPA | Identifikátor uživatele (APA). |  1-1 |
| JIWSKON | Jednoznačný identifikátor volání kontroly webovou službou (specifický název pole je nezbytný pro odlišení od ostatních podobných identifikátorů) |  1-1 |
| REZIM | Režim volání:O-ostráT - test |  1-1 |
| IDOPATRENI | ID opatření, pro které je prováděn dotaz do LPIS, jednoznačná vazba na číselník SDB |  1-1 |
| OBDOBIOD | Začátek kontrolovaného období. |  1-1 |
| OBDOBIDO | Konec kontrolovaného období. |  1-1 |
| JIFKNM | Element obsahující výčet identifikátorů kontrol na místě (zpravidla bude žádná nebo jedna kontrola, ale může být více) | 0-N |
|  | **Atribut** | **Popis** | **Výskyt** |
|  | IDENTIFIKATOR | Jednoznačný identifikátor kontroly |  1-1 |
| DPB | Element obsahující kontrolované pozemky |  1-N |
|  | **Atribut** | **Popis** | **Výskyt** |
|  | ZKODDPB | Zkrácený kód DPB. |  1-1 |
|  | CTVEREC | Mapový čtverec. |  1-1 |
|  | DATPLATNOST | Datum, kdy díl byl žadatelem podán na žádosti nebo změně + 1 den.  |  1-1 |
|  | DEKLVYMERA | Deklarovaná výměra dílu [ha] (přesnost 0,01ha). |  1-1 |
|  | TITUL | ID titulu , pro které je prováděn dotaz do LPIS, jednoznačná vazba na číselník SDB | 0 -1 |
| DOPLNEKSUBJEKT | Element obsahující doplňkové info (určené pro identifikaci převodce) | **0-N** |
|  | **Atribut** | **Popis** | **Výskyt** |
|  | TYPDOPLNKUSUBJEKT | Typ doplňkového údaje k subjektu. Zatím je předpokládána hodnota PREVODCE |  1 -1 |
|  | HODNOTA | Hodnota doplňkového údaje (zpravidla JI subjektu) |  1 -1 |

Struktura response

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Element** | **UZIVATEL** | **Výskyt** |
| **Atribut**  | **Význam** |  |
| JISUBAPA | Jednotný identifikátor SAP | 1-1 |
| JIWSKON | Identifikátor kontroly | 1-1 |
| IDOPATRENI | ID opatření, pro které proběhlo vyhodnocení; povolené hodnoty viz číselník. | 1-1 |
| VYHODNOCENI | element | 1 -1 |
|  | **Atribut**  | **Význam** | **Výskyt** |
|  | STATUS | Status vyhodnocení1 – v pořádku2 – Vyhodnocení provedeno, ale existují propustné chyby nejistoty vyhodnocení3 – vyhodnocení neprovedeno z důvodu nekonzistence vstupních dat 4 – vyhodnocení neprovedeno z důvodu nekonzistence dat LPIS | 1 -1 |
|  | GLOBALCHYBA | Element obsahující výčet globálních chyb | 0-N |
|  |  | **Atribut**  | **Význam** | **Výskyt** |
|  |  | KODCHYBY | Kód chyby:DPNEIDENTIFIKOVAN – deklarovaný pozemek nebyl identifkován v replikovaných datech – následuje výčet – pokud neexistuje DPB se shodným čtvercem, kodem, titulem v replikovaných datech GPŽ, pak budou pole \*REPGPZ prázdná DPNEMAZAKRES – k deklarovanému pozemku není k dispozici zákres - následuje výčetDPBCHYBI – v replikovaných datech existuje nezaslaný deklarovaný pozemek - následuje výčetFKNMNEKONZISTENTNI – data FKNM nejsou konzistentníFKNMCHYBIKONKURENCNIDATA | 1-1 |
|  |  | VYCETDPCHYBA | Výčet deklarovaných pozemků s chybou  | 0 -N |
|  |  |  | **Atribut**  | **Význam** | **Povinný** |
|  |  |  | ZKODDPB | Zkrácený kód dílu půdního bloku | 1-1 |
|  |  |  | CTVEREC | Čtverec | 1-1 |
|  |  |  | DEKVYMERASZIF | Deklarovaná výměra z requestu | 0-1 |
|  |  |  | DEKVYMERAREPGPZ | Deklarovaná výměra v replikovaných datech GP‘Z | 0-1 |
|  |  |  | TITULSZIF | Titul v datech request | 0-1 |
|  |  |  | TITULREPGPZ | Titul v datech replikované GPŽ | 0-1 |
|  |  |  | DATPLATNOSTSZIF | Platnost dekl. pozemku dle requestu | 0-1 |
|  |  |  | DATPLATNOSTREPGPZ | Platnost dekl. pozemku dle replikovaných dat GPŽ | 0-1 |
|  |  |  | ZAKRESREPGPZ | Existence zákresu v replikovaných datech GPŽ | 0-1 |
|  | **Atribut**  | **Význam** | **Povinný** |
|  | UZEMNIZMENA | element | 0-N |
|  | **Element** | **ÚZEMNÍZMĚNA** |  |
|  |  | **Atribut**  | **Význam** | **Povinný** |
|  |  | PORADI | Pořadí územní změny | 1 -1 |
|  |  | STATUSUZ | Status územní změny;Povolené hodnoty: 1 – v pořádku bez chyb2 – ÚZ s propustnými chybami | 1 -1 |
|  |  | VSTUPNIDP | Element se vstupními deklarovanými pozemky vymezující základ územní změny | 1-1 |
|  |  |  | **Atribut**  | **Význam** | **Výskyt** |
|  |  |  | ZKODDPB | Zkrácený kód DPB. |  1-1 |
|  |  |  | CTVEREC | Mapový čtverec. |  1-1 |
|  |  |  | DATPLATNOST | Datum, kdy díl byl žadatelem podán na žádosti nebo změně + 1 den.  |  1-1 |
|  |  |  | DEKLVYMERA | Deklarovaná výměra DPB [ha] (přesnost 0,01ha). |  1-1 |
|  |  |  | VYMERAZAKRES | Výměra zákresu DPB [ha] (přesnost 0,01ha). |  1-1 |
|  |  |  | TITUL | ID titulu, pro které je prováděn dotaz do LPIS, jednoznačná vazba na číselník SDB | 0 -1 |
|  |  |  | CHYBA | Obsahuje chybové stavy DPB | 0..N |
|  |  |  |  | **Atribut** | **Význam** | **Výskyt** |
|  |  |  |  | KOD | Kód zjištěné chyby dle číselníku (uvedeno před specifikací) | 1-1 |
|  |  |  |  | DOPLNKOVAINFO | Doplňková informace k chybě – volné pole pro případ potřeby. V tomto poli se bude vracet popis chyby. | 1-1 |
|  |  | DILCIOBDOBI | Element se dílčími obdobími, které jsou definovány shodnými podmínkami způsobilosti | 1-N |
|  |  |  | **Atribut**  | **Význam** | **Výskyt** |
|  |  |  | OBDOBIOD | Začátek dílčího období | 1-1 |
|  |  |  | OBDOBIDO | Konec dílčího období | 1-1 |
|  |  |  | TITUL | ID Titulu | 0-1 |
|  |  |  | MINIMUM | Atribut označující minimální dílčí období (ANO x NE) | 1-1 |
|  |  |  | ZAKLZPUSVYM | Základní způsobilá výměra v rámci dílčího období | 1-1 |
|  |  |  | DEKLVYM | Deklarovaná výměra připadající na vstupní DPB, jež jsou předmětem územní změny | 1-1 |
|  |  |  | ZPUSOBILE | Element obsahující způsobilé DPB nebo jejich části | 0-N |
|  |  |  |  | **Atribut**  | **Význam** | **Výskyt** |
|  |  |  |  | ZKODDPB | Zkrácený kód DPB. |  1-1 |
|  |  |  |  | CTVEREC | Mapový čtverec. |  1-1 |
|  |  |  |  | VYMERALPIS | Výměra DPB dle LPIS |  1-1 |
|  |  |  |  | ZAKLZPUSVYMERA | Základní způsobilá výměra tohoto DPB  |  1-1 |
|  |  |  |  | ROZDELENIZZP | Rozdělení ZZP (základní způsobilé plochy) pro účely opatření s rozdílnou sazbou (AEKO, EZ) | 0 -N |
|  |  |  |  |  | **Atribut** | **Význam** | **Výskyt** |
|  |  |  |  |  | KOD | PP - plná platbaNP – platba na území národního parkuIZCH - platba na území I. zóny CHKO | 1-1 |
|  |  |  |  |  | VYMERA | Výměra příslušné plochy | 1-1 |
|  |  |  |  | DEKLVYM | Deklarovaná výměra připadající na tento DPB |  1-1 |
|  |  |  |  | KULTURA | Kultura |  1-1 |
|  |  |  |  | PUVOD | LPIS – DPB z LPISFKNM – Zjištěný pozemek z kontrolyLPISFKNM – DPB z LPIS v kombinaci s předchozím zjištěním kontroly |  1-1 |
|  |  |  |  | JIFKNM | Jednotný identifikátor FKNM, jestliže původ dat je FKNM a LPISFKNM | 0-1 |
|  |  |  |  | NEZPUSCASTIDPB | Výčet nezpůsobilých ploch v rámci DPB | 0 -N |
|  |  |  |  |  | **Atribut** | **Význam** | **Výskyt** |
|  |  |  |  |  | OZNACENI | Označení nezpůsobilé plochy | 1-1 |
|  |  |  |  |  | KOD | Kód nezpůsobilosti. Předpokládá se:NEU - neužívánoDNP – dlouhodobě nezpůs. plochaJU – jiný uživatel než žadatel nebo převodceKULT – jiná kultura (hodnota ve sloupci popis + ID v poli KULTURAID)PLD – jiná plodina (hodnota ve sloupci popis + ID v poli PLODINAID)NOENVI – neshoda ve vymezení kódu ENVIRO (hodnota vymezeného ve sloupci popis)NOEFALES – chybějící vymezení EFALES pro SAPSKO – překryv se zákresem konkurenčním opatřením (hodnota uvedená ve sloupci popis)Atd. jiné ANC na části apod. Bude doplňováno v rámci implementace dalších opatření | 1-1 |
|  |  |  |  |  | POPIS | Údaj doplňující kód chyby | 0-1 |
|  |  |  |  |  | PLODINAID | Nalezená skutečná plodina dle číselníku | 0-1 |
|  |  |  |  |  | KULTURAID | Nalezená skutečná kultura dle číselníku | 0-1 |
|  |  |  |  |  | VYMERA | Výměra nezpůsobilé části | 1-1 |
|  |  |  |  |  |  | **Element** | **SPECIFIKACEDNP – bude plněno jen pokud KOD = DNP** | **0..N** |
|  |  |  |  |  |  | **Atribut** | **Význam** | **Povinný** |
|  |  |  |  |  |  | CTVEREC | Čtverec | Ano |
|  |  |  |  |  |  | ZKOD | Zkrácený kód | Ano |
|  |  |  |  |  |  | PODTYP | Podtyp nezpůsobilé plochy | Ano |
|  |  |  |  |  |  | PUVOD | Číselník: 1. OPŽL
2. KNM
 | Ne |
|  |  |  |  |  |  | VYMERA | Výměra | Ano |
|  |  |  |  |  |  | PREKRYV | Výměra překryvu s DPB v územní změně | Ano |
|  |  |  |  |  |  | PLATNOSTOD | PlatnostOd | Ano |
|  |  |  |  |  |  | PLATNOSTDO | PlatnostDo |  |
|  |  |  |  |  |  | ZDROJZJISTENI | Číselník:1. Ortofoto
2. KNM
3. DPZ
4. JINY
 | Ne |
|  |  |  |  |  |  | ROZHODNEDATUM | Rozhodný datum zdroje zjištění | Ano |
|  |  |  |  |  |  | DATUMNALEZU | Datum nálezu | Ano |
|  |  |  |  |  |  | SPISOVAZNACKA | Spisová značka kontrolního spisu v ramci něhož byla DNP zjištěna | Ano |
|  |  |  |  |  |  | VRATKAROK | Poslední rok, ve kterém byla z dané importované DNP uplatněna vratka. | Ne |
|  |  |  |  |  |  | VRATKAJI | JI subjektu, vůči kterému byla uplatněna vratka z dané importované DNP. | Ne |
|  |  |  |  |  |  | POZNAMKA | Poznámka | Ne |
|  |  |  |  | KONPLATBA | Výčet ploch s plnou základní sazbou dotace a ploch snižující základní způsobilou plochu. Jednotlivé plochy jsou disjunktní | 0-N |
|  |  |  |  |  | **Atribut** | **Význam** | **Výskyt** |
|  |  |  |  |  | OZNACENI | Označení plochy v mapě | 1-1 |
|  |  |  |  |  | KOD | Kód typu plochy:CISTA – plocha s plnou platbouBEZPDU – nezpůsobilá plocha z titulu bez PDUNATURA1ZONA – plocha se sníženou platbou z titulu NATURAKODCILE – plocha kódu cíle 2+ vzájemné kombinaceBEZPDUNATURABEZPDUKODCILEKODCILENATURAKODCILENATURABEZPDUPozor součet bude vždy shodný se základní způsobilou plochou, ale může překračovat deklarovanou plochu. | 1-1 |
|  |  |  |  |  | VYMERA | Výměra plochy | 1-1 |
|  |  |  |  |  | UPLATNITELNA | Výměra uplatnitelné plochy  | 1-1 |
|  |  |  |  | CHYBA | Obsahuje chybové stavy DPB | 0-N |
|  |  |  |  |  | **Atribut** | **Význam** | **Povinný** |
|  |  |  |  |  | KOD | Kód zjištěné chyby dle číselníku (uvedeno před specifikací) – typicky pro chyby typu O11, O12 | Ano |
|  |  |  |  |  | DOPLNKOVAINFO | Doplňková informace k chybě – volné pole pro případ potřeby. V tomto poli se bude vracet popis chyby. | Ano |
|  |  |  | NEZPUSOBILE | Element obsahující zcela nezpůsobilé potomky  | 0-N |
|  |  |  |  | **Atribut**  | **Význam** | **Výskyt** |
|  |  |  |  | ZKODDPB | Zkrácený kód DPB. |  1-1 |
|  |  |  |  | CTVEREC | Mapový čtverec. |  1-1 |
|  |  |  |  | VYMERALPIS | Výměra DPB dle LPIS |  |
|  |  |  |  | VYMPREKRYV | Výměra překryvu se vstupními pozemky |  1-1 |
|  |  |  |  | KULTURA | Kultura |  1-1 |
|  |  |  |  | DUVODNEZ | Výčet důvodů nezpůsobilosti | Ne |
|  |  |  |  |  | **Atribut** | **Význam** | **Výskyt** |
|  |  |  |  |  | KOD | Kód nezpůsobilosti. Předpokládá se:KULTURA – odlišná kulturaKONVENCE – DPB je v konvenciApod. shodně no ANC, Krajin. Sad atd… | 1-1 |
|  |  |  |  |  | VYMERA | Výměra nezpůsobilé části | 1-1 |

## Význam zkratek

|  |  |
| --- | --- |
| **Zkratka** | **Význam** |
| ANC | Platby pro horské oblasti a jiné oblasti s přírodními či jinými zvláštními omezeními |
| PPO | Platba pro přechodně podporované oblasti s přírodním omezením |
| VCS | Podpory vázané na produkci |
| EFA-L | EFA – zalesněné plochy |
| DP | Deklarace plodin |
| ZZP | Základní způsobilá plocha |
| JIFKNM | Jednotný identifikátor kontroly na místě |
| DNP | Dlouhodobě nezpůsobilá plocha |
| DoNP | Dočasně nezpůsobilý prvek |
| Z-VP | Titul Zeleninové druhy s vysokou pracností |
| Z-VPP | Titul Zeleninové druhy s velmi vysokou pracností |
| MEA | Maximum eligible area (maximální způsobilá plocha) |
| SDB | Sdílená databáze |
|  |  |

# Dopady na IS MZe

## Dopady

Doplní dodavatel v části B.

## Na provoz a infrastrukturu

Je nezbytné zajistit provoz kontejnerového řešení v rámci LPIS

## Na bezpečnost

Bez dopadu na bezpečnost

## Na součinnost s dalšími systémy

Bez dopadu

## Požadavky na součinnost AgriBus

Vystavení nové verze služby LPI\_GEO01A

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

## Dotčené konfigurační položky[[8]](#endnote-9)

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **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

### (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[[9]](#endnote-10)

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **ID** | **Dokument** | **Formát výstupu** (ano/ne) | **Garant[[10]](#endnote-11)** |
|  | 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) | 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) příručka | ANO | NE | NE | OKB, OPPT[[12]](#endnote-13) |
|  | Zdrojový kód a měněné konfigurační soubory | ANO | NE | NE |  |
|  | Webové služby + konzumentské testy WS – technická 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 | ANO | NE |  |
|  | Dohledové scénáře (úprava stávajících/nové scénáře)[[13]](#endnote-14) | NE | NE | NE |  |

### V připojeném souboru je uveden rozsah vybrané technické dokumentace – otevřete dvojklikem:

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

**ROZSAH TECHNICKÉ DOKUMENTACE**

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

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.
1. **Bezpečnostní dokumentace** bude zpracována dle vzorového dokumentu

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 připojen – otevřete dvojklikem: -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 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 - ANC | 30.9.2020 |
| Nasazení na testovací prostředí - VCS | 21.10.2020 |
| Nasazení na provozní prostředí - ANC | 15.10.2020 |
| Nasazení na provozní prostředí - VCS | 15.11.2020 |

# Přílohy

1.

2.

# Podpisová doložka

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Za resort MZe:** | **Jméno:** | **Datum:** | **Podpis:** |
| Metodický/Věcný garant | Josef Miškovský |  |  |
| Change koordinátor: | Jiří Bukovský |  |  |

**B – nabídkA řešení k požadavku Z29494**

|  |  |
| --- | --- |
| **ID PK MZe**[[14]](#endnote-15): | 553 |

# 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

Aplikace LPIS – Předtisky, Evidence půdy, SZIF-KNM

# Na provoz a infrastrukturu

(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.

(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[[15]](#endnote-16)** | **Předpokládaný dopad a navrhované opatření/změny** |
|  | Řízení přístupu 3.1.1. – 3.1.6.[[16]](#footnote-2) | Bez dopadů |
|  | Dohledatelnost provedených změn v datech 3.1.7. | Bez dopadů |
|  | Centrální logování událostí v systému 3.1.7.[[17]](#footnote-3) | Bez dopadů |
|  | Šifrování 3.1.8., Certifikační autority a PKI 3.1.9. | Bez dopadů |
|  | Integrita – constraints, cizí klíče apod. 3.2. | Bez dopadů |
|  | Integrita – platnost dat 3.2. | Bez dopadů |
|  | Integrita - kontrola na vstupní data formulářů 3.2. | Bez dopadů |
|  | Ošetření výjimek běhu, chyby a hlášení 3.4.3. | Bez dopadů |
|  | Práce s pamětí 3.4.4. | Bez dopadů |
|  | Řízení - konfigurace změn 3.4.5.[[18]](#footnote-4) | Bez dopadů |
|  | Ochrana systému 3.4.7. | Bez dopadů |
|  | Testování systému 3.4.9. | Bez dopadů |
|  | Externí komunikace 3.4.11. | Bez dopadů |

# Na součinnost s dalšími systémy

SAP

# Na součinnost AgriBus

Ano

# Na dohledové nástroje/scénáře[[19]](#endnote-17)

# 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[[20]](#endnote-18)

|  |  |
| --- | --- |
| **Popis etapy** | **Termín \*/** |
| Nasazení na test | 30.9.2020 |
| Akceptace | 07.12.2020 |

### \*/ Upozornění: Uvedený harmonogram je platný v případě, že Dodavatel obdrží objednávku v rozmezí 4.9.-10.9.2020. 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**[[21]](#endnote-19) | **Popis** | **Pracnost v MD/MJ** | **v Kč bez DPH** | **v Kč s DPH** |
|  |  |  |  |  |
|  | Viz cenová nabídka v příloze č.01 | 165,38 |  1 471 837,50 | 1 780 923,38 |
| **Celkem:** | 165,38 |  1 471 837,50 | 1 780 923,38 |

(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**[[22]](#endnote-20) | **Datum** | **Podpis** |
| O2 IT Services s.r.o. | xxx |  |  |

**C – Schválení realizace požadavku Z29494**

|  |  |
| --- | --- |
| **ID PK MZe**[[23]](#endnote-21): | 553 |

# 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[[24]](#footnote-5):

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

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

# Požadavek na součinnost

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Útvar / Dodavatel** | **Popis požadavku na součinnost** | **Odpovědná osoba** |
| MZe, SZIF | Součinnost při testování a akceptaci PZ |  |
|  |  |  |

(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[[25]](#endnote-22)

|  |  |
| --- | --- |
| **Popis etapy** | **Termín** |
| Zahájení plnění | po objednání |
| Nasazení na testovací prostředí - ANC | 30.9.2020 |
| Nasazení na testovací prostředí - VCS | 21.10.2020 |
| Nasazení na pilotní provoz - ANC | 15.10.2020 |
| Nasazení na pilotní provoz - VCS | 15.11.2020 |
| Dokončení plnění, akceptace |  07.12.2020 |

# Pracnost a cenová nabídka navrhovaného řešení

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

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Oblast / role**[[26]](#endnote-23) | **Popis** | **Pracnost v MD/MJ** | **v Kč bez DPH** | **v Kč s DPH** |
|  |  |  |  |  |
|  | Viz cenová nabídka v příloze č.01 | 165,38 |  1 471 837,50 | 1 780 923,38 |
| **Celkem:** | 165,38 |  1 471 837,50 | 1 780 923,38 |

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

# Případné další obchodní podmínky[[27]](#endnote-24)

# Posouzení[[28]](#endnote-25)

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Role** | **Jméno** | **Datum** | **Podpis/Mail[[29]](#endnote-26)** |
| Bezpečnostní garant | Karel Štefl |  |  |
| Provozní garant | Vít Tůma |  |  |
| 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. Change koordinátor rozhodne, od koho vyžádat posouzení dle konkrétního případu změnového požadavku.)

# Schválení

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Role** | **Jméno** | **Datum** | **Podpis** |
| Žadatel/věcný garant | Josef Miškovský |  |  |
| Change koordinátor | 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-2)
2. ID PK MZe – pomocný identifikátor požadavku přidělený v pomocné evidenci projektové kanceláře MZe [↑](#endnote-ref-3)
3. Předmět změny – stručná informace, název požadavku [↑](#endnote-ref-4)
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-5)
5. Priorita – vyjadřuje důležitost zapracování požadavku. z pohledu časového. Vyplní se v případě volby kategorie „Normální změna“. [↑](#endnote-ref-6)
6. Zkratka – zkratka aplikace (viz „kód služby“ v katalogu služeb) [↑](#endnote-ref-7)
7. Smlouva č. – uvede se, pokud existuje smlouva, v rámci níž se požadavky předkládají, totéž platí pro KL (katalogový list). [↑](#endnote-ref-8)
8. Vyplňte ve spolupráci s provozním garantem. [↑](#endnote-ref-9)
9. Vyplní Change koordinátor. s Provozním garantem. Uvedený seznam dokumentace je pouze příkladem. [↑](#endnote-ref-10)
10. 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-11)
11. Rozsah požadované dokumentace uveďte do tabulky. [↑](#endnote-ref-12)
12. OKB – Oddělení kybernetické bezpečnosti, OPPT – Oddělení provozu a podpory technologií [↑](#endnote-ref-13)
13. Požadováno, pokud Dodavatel potvrdí dopad na dohledové scénáře/nástroje. [↑](#endnote-ref-14)
14. ID PK MZe – pomocný identifikátor požadavku přidělený v pomocné evidenci projektové kanceláře MZe [↑](#endnote-ref-15)
15. Jednotlivé oblasti – položky v tabulce korespondují s kapitolami Standardu systémové bezpečnosti. [↑](#endnote-ref-16)
16. Uveďte, zda vznikají servisní účty a budou řízené PIMem nebo v něm budou jen evidované. [↑](#footnote-ref-2)
17. Uveďte, zda a jakým způsobem se mění/vytváří napojení na SIEM. [↑](#footnote-ref-3)
18. Uveďte, zda má RfC vliv na napojení na Management zranitelností (Vulnerability scanner). [↑](#footnote-ref-4)
19. 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-17)
20. Uvede se datum zahájení a ukončení realizace, příp. další etapy. [↑](#endnote-ref-18)
21. Role se vyplní pouze v relevantních případech, např. u požadavku na infrastrukturu. [↑](#endnote-ref-19)
22. Oprávněná osoba – smluvně určená osoba oprávněná k předkládání požadavku na předložení nabídky. [↑](#endnote-ref-20)
23. ID PK MZe – pomocný identifikátor požadavku přidělený v pomocné evidenci projektové kanceláře MZe [↑](#endnote-ref-21)
24. Potvrzení realizace příslušných opatření/změn vyznačí posuzovatel za Oddělení kybernetické bezpečnosti. [↑](#footnote-ref-5)
25. Uvede se datum zahájení a ukončení realizace, příp. další etapy. [↑](#endnote-ref-22)
26. Role se vyplní pouze v relevantních případech, např. u požadavku na infrastrukturu. [↑](#endnote-ref-23)
27. Změna smluvních podmínek - vyplní se v případě, že dohodnuté podmínky realizace požadavku se liší od smluvních. [↑](#endnote-ref-24)
28. 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-25)
29. Doplní se podpis nebo se uvede odkaz na mailovou zprávu, v které bylo posouzení doručeno. [↑](#endnote-ref-26)