**Požadavek na změnu (RfC)[[1]](#endnote-2) – Z26109**

**a – věcné zadání**

# Základní informace

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **ID ShP MZe**[[2]](#endnote-3)**:** |  | **ID PK MZe**[[3]](#endnote-4)**:** | **457** |

|  |  |
| --- | --- |
| **Název změny**[[4]](#endnote-5)**:** | **LPIS – Zelená nafta – příprava podkladů pro vrácení spotřební daně z minerálních olejů od roku 2019** |
| **Datum předložení požadavku:** | 8.3.2019 | **Požadované datum nasazení:** | 22.4.2019 |

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

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

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Role** | **Jméno**  | **Organizace /útvar** | **Telefon** | **E-mail** |
|  |  |  |  |  |
| Žadatel: | xxx | **OZK/18140** | 221 812 461 | xxx |
| Metodický / věcný garant: | xxx | **OZK/18140** | 221 812 461 | xxx |
| Žadatel a metodický garant za ECP | Lenka Typoltová | **MZe/11120** | 221 812 342 | Lenka.Typotova@mze.cz |
| Change koordinátor: | xxx | **MZe/11121** | 22182710 | xxx |
| Poskytovatel / dodavatel: | xxx | **O2ITS** | xxx | xxx |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Smlouva č.**[[8]](#endnote-9)**:** | 353-2015-13310/1,2,3,4,5,6 (S2016-0118) | **KL:** | KL HR-001 |

# Stručný popis požadavku

## Popis požadavku

Předmětem požadavku je **vytvoření nové funkcionality Zelená nafta v**LPIS s cílem poskytnout z LPIS příslušné výpisy, kterými se bude dokládat žádost o vratku spotřební daně na naftu.

Požadavek vyplývá z **novely zákona č. 353/2003 Sb., o spotřebních daních a z návrhu nové vyhlášky**, která upravuje způsob výpočtu nároku na vrácení spotřební daně z minerálních olejů, stanovuje způsob výpočtu zastoupení citlivých plodin a révy vinné a stanovuje výši ročních normativů minimální spotřeby a jejich kategorie a podílové rozdělení ročních normativů minimální spotřeby na jednotlivé kalendářní měsíce.

Dle výše uvedené legislativy je nutné, aby LPIS zajistil následující výpočty a doklady pro vratku daně:

1. **LPIS zajistí výpočet zastoupení citlivých plodin a révy vinné**, které je rozhodující pro zařazení subjektu do kategorie vratky daně
	1. 9500 Kč/1000 l
		* se zastoupením nad 0,1 citlivých plodin a révy vinné, pokud žadatel nechová zvířata
		* se zastoupením nad 0,1 citlivých plodin a révy vinné, pokud zároveň plní intenzitu chovu zvířat do 0,3 VDJ/ha

*Pozn: LPIS bude zjišťovat poměr zastoupení citlivých plodin, nikoliv skutečnost intenzity chovu zvířat (k tomu slouží PZ 458)*

* 1. 4380 Kč/1000 l
		+ se zastoupením do 0,1 citlivých plodina a révy vinné

Zákon nově zavádí možnost prokázat spotřebu minerálních olejů dvěma způsoby a ve dvou zdaňovacích obdobích:

1. evidencí o skutečné spotřebě, **zdaňovacím obdobím je kalendářní čtvrtletí**
2. evidencí využití půdy podle uživatelských vztahů vedenou podle zákona upravujícího zemědělství nebo ústřední evidencí hospodářských zvířat vedenou podle plemenářského zákona, **zdaňovacím obdobím je kalendářní rok**

Proto výpočet zastoupení citlivých plodin a révy vinné bude umožněno provést za vybrané kalendářní čtvrtletí nebo za kalendářní rok.

1. **LPIS zajistí výpočet spotřeby minerálních olejů při činnostech rostlinné výroby dle ročních normativů minimální spotřeby minerálních olejů** (l / 1 ha) stanovených vyhláškou.

Tento výpočet – doklad vyplývá z výše uvedeného bodu b). Pokud si subjekt zvolí pro prokázání vzniku nároku na vrácení daně tento způsob, prokazuje spotřebu minerálních olejů na základě dokladu z LPIS. Na tomto dokladu bude uvedena spotřeba v litrech, která byla vypočítána v LPIS na základě výměry a podílů ročního normativu stanovených pro každý kalendářní měsíc a pro každou kategorii podle druhu zemědělské kultury.

Pro tento způsob je vždy **zdaňovacím obdobím kalendářní rok**.

Pro zajištění výpočtu v bodech 1 a 2 bude v LPIS implementována nová funkcionalita **Zelená nafta v sekci Tisky.** V rámci této funkcionality bude umožněno spustit tři typy výpočtů za účelem vygenerování dokladu:

* Zastoupení citlivých plodin a révy vinné čtvrtletí
* Zastoupení citlivých plodin a révy vinné roční
* Spotřeba dle normativů za kalendářní rok
1. Podkladová data, na základě kterých byl příslušný výpočet proveden, budou v LPIS prezentována a budou archivována. ***Pozn: - v tomto ohledu je to změna proti dosavadním přístupům k tiskům – stávající tisky se nearchivují. Je žádoucí zavést obecnou archivaci každého vygenerovaného tisku z LPIS v podobě PDF (po dobu 24 měsíců nebude-li ve specifických případech stanoveno jinak) a současně pro jednotlivé typy tisků nastavit mechanismus jejich „mazání“ s tím, že u tisků pro Zelenou naftu archivace bude 120 měsíců.***
2. Jako doklad o výpočtu pro uplatnění nároku na vrácení spotřební daně bude **vytvořen formulář v PDF formátu.**

Funckionalita bude přístupná pro následující uživatele:

* **Registrovaní uživatelé v rámci LPIS na Portálu farmáře**
* **Pracovníci MZe, Celní správy a SZIF s právy EP\_USER**

Současně do PZ byl doplněn požadavek na zjednodušení generování tisků týkajících se ECP, které brzdí schvalovací proces v evidenci půdy

## Odůvodnění změny

Požadavek vyplývá z novely zákona č. 353/2003 Sb., o spotřebních daních, který zavádí možnost prokázat spotřebu minerálních olejů dvěma způsoby:

* evidencí o skutečné spotřebě, zdaňovacím obdobím je kalendářní čtvrtletí
* evidencí využití půdy podle uživatelských vztahů vedenou podle zákona upravujícího zemědělství nebo ústřední evidencí hospodářských zvířat vedenou podle plemenářského zákona, zdaňovacím obdobím je kalendářní rok. Výše spotřeby minerálních olejů se v tomto případě prokazuje pomocí ročních normativů minimální spotřeby.

Způsob výpočtu nároku na vrácení spotřební daně z minerálních olejů je stanoven v návrhu nové vyhlášky, o způsobu výpočtu výše nároku na vrácení spotřební daně z minerálních olejů spotřebovaných v zemědělské prvovýrobě nebo při provádění hospodaření v lese. Vyhláška stanovuje:

a) způsob výpočtu výše nároku na vrácení daně z minerálních olejů spotřebovaných v zemědělské prvovýrobě a při provádění hospodaření v lese,

b) výše ročních normativů minimální spotřeby a jejich kategorie a podílové rozdělení ročních normativů minimální spotřeby na jednotlivé kalendářní měsíce,

c) způsob výpočtu intenzity chovu hospodářských zvířat včetně přepočtu hospodářských zvířat na velké dobytčí jednotky a

d) způsob výpočtu zastoupení citlivých plodin a révy vinné.

Úpravy mají rovněž za cíl snížit administrativní zátěž správce daně a zemědělských podnikatelů v živočišné a rostlinné výrobě.

## Rizika nerealizace

V případě, že nebudou úpravy realizovány, nebude možné připravit v LPIS podklady pro vrácení daně z minerálních olejů spotřebovaných v zemědělské prvovýrobě dle platné legislativy od roku 2019.

# Podrobný popis požadavku

## Popis současného stavu

V současnosti LPIS neumožňuje tisk dokladů pro uplatnění nároku na vrácení spotřební daně z minerálních olejů. Do roku 2018 se prováděl pouze výpočet intenzity chovu zvířat, podkladová data poskytoval LPIS prostřednictvím webové služby do IZR, kde dochází k tisku dokladů pro intenzitu.

## Popis cílového stavu

Do LPIS bude implementována nová funkcionalita Zelená nafta, která umožní:

* vygenerovat tři typy výpočtů
	+ Zastoupení citlivých plodin a révy vinné čtvrtletí
	+ Zastoupení citlivých plodin a révy vinné roční
	+ Spotřeba dle normativů za kalendářní rok
* prezentovat a zarchivovat podkladová data, na základě kterých byl příslušný výpočet proveden
* vytisknout doklad o výpočtu v PDF formátu

### Začlenění do nabídky tisků

Na přehledu tisků bude doplněna sekce Tisky pro zelenou naftu od roku 2019, v rámci které bude možné tisknout následující tisky:

* **Zastoupení citlivých plodin a révy vinné čtvrtletí** s parametrem Zdaňovací období (nabídne se vždy čtvrtletí zpětně, 1. čtvrtletí bude dostupné až 1.6.) Doba archivace 120 měsíců.
* **Zastoupení citlivých plodin a révy vinné roční** s parametrem Kalendářní rok (nabídne se zpětně). Doba archivace 120 měsíců.
* **Spotřeba dle normativů za kalendářní rok** s parametrem Kalendářní rok (nabídne se zpětně) Doba archivace 120 měsíců.

Po spuštění tisku ve formátu PDF (pouze) bude tisk vygenerován na obrazovku ke stažení a současně uložen do archivu s jednoznačným identifikátorem tisku (podobně jako v IZR).PDF nemusí být digitálně podepsány ani opatřeny žádnou časovou značkou.

V íčku u každého z tisků bude pro snazší orientaci a výběr typu výpočtu vystavena legenda s detailnějším popisem jednotlivých typů výpočtu:

* ***Zastoupení citlivých plodin a révy vinné čtvrtletí*** *– použijte v případě, že prokazujete spotřebu minerálních olejů evidencí o skutečné spotřebě a daňové přiznání předkládáte za kalendářní čtvrtletí.*
* ***Zastoupení citlivých plodin a révy vinné roční*** *– použijte v případě, že spotřebu minerálních olejů prokazujete evidencí využití půdy LPIS a daňové přiznání předkládáte za kalendářní rok.*

***Spotřeba dle normativů za kalendářní rok*** *- použijte v případě, že spotřebu minerálních olejů prokazujete evidencí využití půdy LPIS a chcete provést výpočet spotřeby minerálních olejů dle normativů za zdaňovací období kalendářní rok*

### Archiv vygenerovaných tisků

Archiv vygenerovaných tisků bude jednoduchý seznam s následujícími sloupci:

* Jednoznačný identifikátor tisku
* Typ výpočtu
* Zdaňovací období
* Subjekt
* Uživatel (login), který tisk spustil
* Datum a čas vygenerování
* Status
* Ikona ke stažení tisku
* Zahájení výpočtu

Tisky budou dostupné oprávněným uživatelům (farmářům s heslem na Portál farmáře), přičemž bude respektován přístup k tiskům pouze v rámci dané firmy (uživatele) a uživatelům s rolí do modulu EP. Přístup k archivu příslušného tisku se řídí oprávněním ke generování tisku samotného.

## Zastoupení citlivých plodin a révy vinné

Podle § 6 vyhlášky se zastoupení citlivých plodin a révy vinné vypočte jako podíl:

1. výměry zemědělské půdy s citlivými plodinami nebo révou vinnou
2. výměry zemědělské půdy s druhem zemědělské kultury orná půda nebo trvalá kultura

Zastoupení citlivých plodin a révy vinné se zaokrouhluje na 2 desetinná místa dolů.

#### Výměra zemědělské půdy s citlivými plodinami

Podle vyhlášky § 6 odst. 3 je výměra zemědělské půdy s citlivými plodinami výměrou zemědělské půdy s citlivými plodinami uvedená v žádosti o poskytnutí dobrovolné podpory vázané na produkci podle přímo použitelného předpisu Evropské unie.

Druhy dobrovolných podpor vázaných na produkci

* podpora na produkci brambor určených pro výrobu škrobu,
* podpora na produkci chmele,
* podpora na produkci ovocných druhů s velmi vysokou pracností,
* podpora na produkci ovocných druhů s vysokou pracností,
* podpora na produkci konzumních brambor,
* podpora na produkci zeleninových druhů s velmi vysokou pracností,
* podpora na produkci zeleninových druhů s vysokou pracností,
* podpora na produkci cukrové řepy,
* podpora na produkci bílkovinných plodin

Výměra zemědělské půdy s citlivými plodinami je **součet výměr za všechny druhy dobrovolných podpor vázaných na produkci, které byly primárně identifikovány v LPIS na příslušné DPB.**

#### Výměra zemědělské půdy s révou vinnou

Výměra zemědělské půdy s révou vinnou se vypočte jako **aritmetický průměr výměry zemědělské půdy s druhem zemědělské kultury vinice** **k poslednímu dni kalendářních měsíců zdaňovacího období.**

#### Výměra ZP s druhem kultury orná půda nebo trvalá kultura

Podle vyhlášky § 6 odst. se výměra zemědělské půdy s druhem zemědělské kultury orná půda nebo trvalá kultura vypočte jako **aritmetický průměr výměry zemědělské půdy v hektarech s druhem zemědělské kultury orná půda nebo trvalá kultura** vedených pro osobu uplatňující nárok na vrácení daně v evidenci využití půdy podle uživatelských vztahů vedené podle zákona upravujícího zemědělství **k poslednímu dni kalendářních měsíců zdaňovacího období**, za které se uplatňuje nárok na vrácení spotřební daně z minerálních olejů.

Výměra zemědělské půdy s druhem zemědělské kultury orná půda nebo trvalá kultura se zaokrouhluje na 2 desetinná místa dolů.

Orná půda + trvalé kultura zahrnuje následující kultury:

* R – standardní orná půda
* U – úhor
* G – travní porost (na orné pudě)
* V – vinice
* C – chmelnice
* S – sad
* K – školka
* J – jiná trvalá kultura
* D – rychle rostoucí dřeviny pěstované ve výmladkových plantážích

***Implementační poznámka:***

* ***Dle výběru zdaňovacího období (rok x příslušné čtvrtletí) se vezmou v potaz sumy evidovaných DPB s příslušnými kulturami k poslednímu dni daných měsíců***
* ***Následně se vypočte aritmetický průměr hodnot z předchozího bodu a zaokrouhlí se na 2 desetinná místa***

#### Specifikace výpočtu Zastoupení citlivých plodin a révy vinné

Pokud subjekt prokazuje spotřebu minerálních olejů evidencí o skutečné spotřebě, daňové přiznání předkládá za kalendářní čtvrtletí (vždy zpětně), **zdaňovacím obdobím je kalendářní čtvrtletí** a musí doložit výsledné zastoupení citlivých plodin a révy vinné za toto kalendářní čtvrtletí. Obdobně tak bude činit subjekt, pro kterého bude zdaňovací období kalendářní rok a bude uplatňovat roční normativ.

Postup výpočtu na příkladu tabulky 1. čtvrtletí 2019 v podkapitole Prezentace podkladových dat Zastoupení citlivých plodin a révy vinné čtvrtletí:

1. Ze žádosti o poskytnutí dobrovolné podpory vázané na produkci se převezme výměra zem. půdy s citlivými plodinami a zaokrouhlí na 2 desetinná místa dolů.
2. Vypočítá se aritmetický průměr výměry zemědělské kultury vinice (tzn. ze 3) a zaokrouhlí na 2 desetinná místa dolů = Aritmetický průměr výměry (předposlední řádek).
3. Vypočte se výměra orná + trvalá kultura k posledním dnům zdaňovacího období – jedná se o součet výměr jednotlivých kultur z pravé části tabulky.
4. Vypočítá se aritmetický průměr výměry orná půda + trvalá kultura (tzn. ze 3) a zaokrouhlí na 2 desetinná místa dolů = Aritmetický průměr výměry (předposlední řádek).
5. **Zastoupení citlivých plodin a révy vinné** v posledním řádku se vypočítá jako podíl:
* Čitatel = součet citlivé plodiny a aritmetický průměr výměry révy vinné
* Jmenovatel = aritmetický průměr výměry orná + trvalá kultura

Tato hodnota se zaokrouhlí na 2 desetinná místa dolů.

Legenda nad tabulkou: *Výměra zemědělské půdy podle jednotlivých kategorií pro stanovení zastoupení citlivých plodin a révy vinné za zdaňovací období.*

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Datum** | **Citlivé plodiny** (uvedené v žádosti) | **Výměra s révou vinnou** (vinice) | **Výměra orná + trvalá kultura** | R – standardní orná půda  | U - úhor  | G – travní porost (na orné pudě) | V – vinice | C – chmelnice  | S – sad  | K – školka  | J – jiná trvalá kultura  | D – rychle rostoucí dřeviny pěstované ve výmladkových plantážích ě |
| **31.1.2019** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **28.2.2019** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **31.3.2019** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **Aritmetický průměr výměry** | **-** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **Zastoupení citlivých plodin a révy vinné** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

Z údaje Citlivé plodiny bude prolink na Dotace-JŽ-VCS, kde jsou zobrazeny výměry za jednotlivé druhy dobrovolných podpor vázaných na produkci.

Obdobně se bude postupovat i v případě stanovení ročního poměru CP s tím rozdílem, že do výpočtu vstupuje 12 hodnot.

Po ukončení výpočtu v tabulce datových sad ve sloupci ‚Tisky‘ bude vytvořen doklad o provedeném výpočtu v PDF formátu pro tisk. Pro každý výpočet lze tisk opakovat, musí být zajištěno, že tisk obsahuje vždy totožná data identifikovaná jednoznačným ID datové sady.



#### Ošetření neexistence dat ze SZIF

V případě, že žadatel nebude mít ještě k dispozici replikovaná data JŽ ze SZIF bude při spuštění výpočtu na tuto situaci upozorněn, ale nebude mu to bránit ve výpočtu – do výměry VCS plateb bude vstupovat v takovém případě 0.

## Spotřeba dle normativů za kalendářní rok

Pokud si subjekt zvolí pro prokázání vzniku nároku na vrácení daně **výpočet spotřeby minerálních olejů dle ročních normativů**, prokazuje spotřebu minerálních olejů na základě dokladu z LPIS. Na tomto dokladu bude uvedena spotřeba v litrech, která byla vypočítána v LPIS na základě výměry a podílů ročního normativu stanovených pro každý kalendářní měsíc a pro každou kategorii podle druhu zemědělské kultury.

Pro tento typ výpočtu je vždy **zdaňovacím obdobím kalendářní rok.**

#### Kategorie podle druhu ZP a výše ročních normativů

Výše ročních normativů minimální spotřeby minerálních olejů a jejich kategorie
dle Přílohy č. 2 k vyhlášce:

|  |  |
| --- | --- |
| **Kategorie podle druhu zemědělské kultury** | **Roční normativ minimální spotřeby minerálních olejů (l / 1 ha)** |
| orná půda s okopaninami, zeleninou nebo jahodníkem, na které je poskytována dobrovolná podpora vázaná na produkci podle nařízení vlády upravujícího stanovení některých podmínek poskytování přímých plateb zemědělcům | 174  |
| ostatní orná půda  | 90 |
| trvalý travní porost | 43  |
| trvalá kultura | 212  |

**Orná půda s okopaninami, zeleninou nebo jahodníkem**

Vyhláška § 3 odst. 2 - pro účely určení kategorie normativu „orná půda s okopaninami, zeleninou nebo jahodníkem‘, na které je poskytována dobrovolná podpora vázaná na produkci podle nařízení vlády upravujícího stanovení některých podmínek poskytování přímých plateb zemědělcům“, platí, že do této kategorie normativu patří zemědělská půda s druhem zemědělské kultury orná půda, jejíž výměra je výměrou zemědělské půdy s citlivými plodinami podle § 6 odst. 3, jsou-li těmito citlivými plodinami okopaniny, zelenina nebo jahodník. Okopaninami se rozumí brambory určené pro výrobu škrobu, konzumní brambory a cukrová řepa.

**Pro tuto kategorii bude výměra stanovena jako součet výměr ze žádostí následujících druhů dobrovolných podpor vázaných na produkci (VCS):**

* podpora na produkci brambor určených pro výrobu škrobu,
* podpora na produkci konzumních brambor,
* podpora na produkci cukrové řepy,
* podpora na produkci ovocných druhů s vysokou pracností – pouze ovocný druh JAHODNÍK
* podpora na produkci zeleninových druhů s velmi vysokou pracností,
* podpora na produkci zeleninových druhů s vysokou pracností

**Ostatní orná půda**

Od výměry níže uvedených kultur se odečte výměra orné půdy s okopaninami, zeleninou a jahodníkem = ostatní orná půda.

* R – standardní orná půda
* U – úhor
* G – travní porost (na orné pudě).

*Pozn: Musí přitom platit, že k poslednímu dni příslušného kalendářního měsíce je vždy suma výměry orné půdy s okopaninami, zeleninou a jahodníkem a výměra ostatní orné půdy rovna sumě výměry R,U,G, přičemž POZOR kultura se posuzuje dle pravidla uvedeného v následující kapitole.*

**Trvalý travní porost** = T – trvalý travní porost

**Trvalá kultura**

* V – vinice
* C – chmelnice
* S – sad
* K – školka
* J – jiná trvalá kultura
* D – rychle rostoucí dřeviny pěstované ve výmladkových plantážích

Podílové rozdělení ročních normativů minimální spotřeby na jednotlivé kalendářní měsíce pro rostlinnou výrobu v procentech dle Přílohy č. 3 k vyhlášce

|  |  |
| --- | --- |
| **Kalendářní měsíc** | **Podíl na ročním normativu minimální spotřeby v %** |
| leden | 2 |
| únor | 4 |
| březen | 6 |
| duben | 6 |
| květen | 8 |
| červen | 9 |
| červenec | 10 |
| srpen | 16 |
| září | 20 |
| říjen | 10 |
| listopad | 6 |
| prosinec | 3 |

#### Posuzování kultury k poslednímu dni příslušného kalendářního měsíce

Dle zákona o spotřební dani a následně §2 odst. 5 vyhlášky platí:

*(5) V případě, že u dílu půdního bloku dojde v průběhu zdaňovacího období ke změně průběhu jeho hranice anebo změně druhu zemědělské kultury, určí se kategorie normativu podle druhu zemědělské kultury převažující na ploše tohoto dílu k rozhodnému dni pro určení kategorie normativu.*

Za rozhodný den se dle zákona považuje 15.5.

Tj. prvním krokem výpočtu je určení druhu zemědělské kultury na DPB k příslušnému dni. Výpočet se provede tak, že se zjistí překryv s DPB k 15.5. a majoritní kultura k tomuto datu se považuje za tu, která je na tomto DPB pro účely stanovení normativu.

Nemá-li DPB žádný překryv s DPB k 15.5., pak se bere v potaz překryv s nejmladším, resp. Nejstarším DPB s nímž má překryv alespoň 0,01 ha – tj. hledáme DPB s nejbližší platností k 15.5.

#### Zjištění výměry orné půdy s okopaninami, zeleninou nebo jahodníkem

Postup zjištění výměry je k příslušnému dni kal. měsíce následující:

1. Ze replikovaných dat žádosti se identifikují primární DPB s žádostí o poskytnutí dobrovolné podpory vázané na produkci spadající do tohoto režimu (výčet výše) = tato úloha je již v LPIS realizována.
2. Následně se zjišťuje, zda příslušný DPB je vždy k poslednímu dni kalendářního měsíce spadajícího do příslušného zdaňovacího období evidován na uživatele. Mohou nastat 2 situace:
	1. Geometrie zákresu deklarované příslušné VCS platby na daném DPB má 100% průnik s evidovanou plochou – počítá se 100% výměra do nároku na okopaniny
	2. Geometrie zákresu deklarované VCS platby na daném DPB nemá 100% průnik s evidovanou plochou – do nároku na okopaniny vstupuje výměra průniku zákresu z jednotné žádosti a užívané plochy násobená poměrem výměry deklarované plochy/výměry zákresu (pozn. kvůli zohlednění tolerance zákresu).

#### Specifikace výpočtu Spotřeba dle normativů

Podle § 2 odst. 3 se spotřeba minerálních olejů za jednotlivou kategorii ročních normativů minimální spotřeby rostlinné výroby vypočte jako součet jednotlivých měsíčních spotřeb minerálních olejů za kalendářní měsíce zdaňovacího období, za které se uplatňuje nárok na vrácení spotřební daně z minerálních olejů.

Měsíční spotřeba minerálních olejů za jednotlivou kategorii ročních normativů minimální spotřeby rostlinné výroby se vypočte jako **součin**

a) **výměry** zemědělské půdy dané kategorie k poslednímu dni daného kalendářního měsíce v hektarech a

b) **podílu ročního normativu** minimální spotřeby dané kategorie, který připadá na daný kalendářní měsíc.

Vyhláška dále stanovuje, že pokud v průběhu zdaňovacího období nedojde ke změně výměry zemědělské půdy, lze spotřebu minerálních olejů za jednotlivou kategorii ročních normativů minimální spotřeby rostlinné výroby vypočíst jako součin této výměry a ročního normativu minimální spotřeby pro danou kategorii. Tento postup bude implementován tehdy, pokud u subjektu nebude zjištěna žádná změna DPB za příslušný kalendářní rok.

Postup výpočtu na příkladu tabulky rok 2019 v podkapitole Prezentace podkladových dat Spotřeba dle normativů:

1. Za každou kategorii se vypočte výměra k poslednímu dni kal. měsíce – se zohledněním pravidel stanovení kultury a výměry okopanin dle předchozích kapitol
2. Výměra se vynásobí podílem ročního normativu za příslušný měsíc a zaokrouhlí se na 2 desetinná místa dolů (v tabulce předvypočteno)
3. Spotřeba za kategorii (předposlední řádek) = součet sloupce měsíčních spotřeb minerálních olejů
4. Celková spotřeba (poslední řádek) je součtem spotřeb za jednotlivé kategorie z předposledního řádku. Tuto hodnotu dokládá subjekt v tiskovém výstupu.

Pokud v průběhu zdaňovacího období nedošlo ke změně výměry zemědělské půdy, vyplňuje se pouze spodní část tabulky:

1. Sloupec „Spotřeba MO“ je součin výměry a ročního normativu zaokrouhlený na 2 desetinná místa dolů.
2. Celková spotřeba (poslední řádek) je součtem spotřeb za jednotlivé kategorie. Tuto hodnotu dokládá subjekt v tiskovém výstupu.

#### Prezentace podkladových dat Spotřeba dle normativů

Legenda nad tabulkou: *Výměra zemědělské půdy podle jednotlivých kategorií a spotřeba minerálních olejů za zdaňovací období…*

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **Ostatní orná půda** | **Trvalý travní porost** | **Trvalá kultura** | **Orná půda s okopaninami, zeleninou nebo jahodníkem** |
| Datum | Výměra (ha) | Podíl ročního normativu (l/ha) | Měsíční spotřeba minerálních olejů (l) | Výměra (ha) | Podíl ročního normativu (l/ha) | Měsíční spotřeba minerálních olejů (l) | Výměra (ha) | Podíl ročního normativu (l/ha) | Měsíční spotřeba minerálních olejů (l) | Výměra (ha) | Roční normativ (l/ha) | Měsíční spotřeba minerálních olejů (l) |
| **31.1.2019** |  | 1,80 |  |  | 0,86 |  |  | 4,24 |  |  | 3.48 |  |
| **28.2.2019** |  | 3,60 |  |  | 1,72 |  |  | 8,48 |  |  | 6.96 |  |
| **31.3.2019** |  | 5,40 |  |  | 2,58 |  |  | 12,72 |  |  | 10.44 |  |
| **30.4.2019** |  | 5,40 |  |  | 2,58 |  |  | 12,72 |  |  | 10.44 |  |
| **31.5.2019** |  | 7,20 |  |  | 3,44 |  |  | 16,96 |  |  | 13.92 |  |
| **30.6.2019** |  | 8,10 |  |  | 3,87 |  |  | 19,08 |  |  | 15.66 |  |
| **31.7.2019** |  | 9,00 |  |  | 4,30 |  |  | 21,20 |  |  | 17.4 |  |
| **31.8.2019** |  | 14,40 |  |  | 6,88 |  |  | 33,92 |  |  | 27.84 |  |
| **30.9.2019** |  | 18,00 |  |  | 8,60 |  |  | 42,40 |  |  | 34.8 |  |
| **31.10.2019** |  | 9,00 |  |  | 4,30 |  |  | 21,20 |  |  | 17.4 |  |
| **30.11.2019** |  | 5,40 |  |  | 2,58 |  |  | 12,72 |  |  | 10.44 |  |
| **31.12.2019** |  | 2,70 |  |  | 1,29 |  |  | 6,36 |  |  | 5.22 |  |
| **Spotřeba za kategorii (l)** |  |  |  |  |
| **Celková spotřeba (l)** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Výpočet spotřeby, pokud v průběhu zdaňovacího období nedošlo ke změně výměry zemědělské půdy |
|  | Výměra (ha) | Roční normativ | Spotřeba MO (l) | Výměra (ha) | Roční normativ | Spotřeba MO (l) | Výměra (ha) | Roční normativ | Spotřeba MO (l) | Výměra (ha) | Roční normativ | Spotřeba MO (l) |
| **Spotřeba za kategorii (l)** |  | 90 |  |  | 43 |  |  | 212 |  |  | 174 |  |
| **Celková spotřeba (l)** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

Po ukončení výpočtu v tabulce datových sad ve sloupci ‚Tisky‘ bude vytvořen doklad o provedeném výpočtu v PDF formátu pro tisk. Pro každý výpočet lze tisk opakovat, musí být zajištěno, že tisk obsahuje vždy totožná data identifikovaná jednoznačným ID datové sady.



#### Dohledatelnost správnosti výpočtu

Pro účely dohledatelnosti správnosti výpočtu bude existovat v LPIS informativní tisk na bázi tisku č. 1 se sloupcem „kultura k 15.5. pro ZN“. Tento tisk bude obsahovat seznam DPB k danému dni a bude obsahovat tento nový sloupec stanovený metodou dle kapitoly 3.2.4.2 a pod tabulkou budou uvedeny sumy dle kultur k 15.5. pro ZN.

Tisk bude nazván: „Informativní tisk přehledu užívaných DPB s kulturou pro účely normativu ZN“.

Dále bude vytvořen druhý pomocný tisk „Informativní tisk přehledu DPB s deklarovanými okopaninami, zeleninou, ovocem a jahodníkem k datu.“ Tisk poskytne stabilní seznam primárně identifikovaných DPB s deklarovanou výměrou příslušné VCS platby a výměrou užívanou uživatelem ke zvolenému datu.

Oba tisky se budou nabízet v sekci Zelená nafta.

## Úprava generování tisků s údaji o ECP a ZMT

Z důvodu optimalizace schvalovacího procesu v rámci modulu Evidence půdy budou realizovány následující úpravy:

* Na A0 při zahájení řízení již nebude generována část oznámení týkající se ECP
* Pro generování tisku OPZ nebude nezbytné provádět nápočet ECP/ZMT – tato úloha bude spouštěna asynchronně
* Po A2 bude dogenerován případně samostatný tisk Informace o vzniku ZMT, který bude do spisovky SZIF zasílán samostatně s vlastním č.j. se sledováním doručení, ale bez možnosti námitek. Tisk bude generován jen tam, kde v rámci DPB jež jsou předmětem řízení je evidována ZMT, která není předměte pardonu. Vzor tisku je vložen níže
* Bez dogenerování tisku není možné uzavřít spis.



# Dopady na IS MZe

## Dopady

PZ má dopady pouze na systém LPIS. Archivace tisků si bude vyžadovat v delším časovém horizontu nároky na diskový prostor do 1 TB dat.

(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

Nejsou

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

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

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

## Bezpečnost

PZ je nezbytné vyvíjet s ohledem na Směrnici standardu systémové bezpečnosti 2.4. zejména ve smyslu dohledatelnosti vypočtených výsledků – PZ detailně popisuje požadavky v této věci.

## Rizika implementace změny

Existuje riziko z prodlení, pokud nebude objednáno včas, tj. do konce dubna a nebude tak možno dodržet plánovaný termín realizace.

## Požadavek na podporu provozu naimplementované změny

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

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

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **ID** | **Dokument** | **Formát výstupu** (ano/ne) |
| el. úložiště | papír | CD |
|  | 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 | ANO | NE |
|  | Systémová příručka | NE | NE | NE |
|  | Bezpečnostní dokumentace | NE | NE | NE |
|  | Zdrojový kód a měněné konfigurační soubory | ANO | NE | NE |
|  | WS konzumentské testy | ANO | NE | NE |

**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**

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

Jedná se především o popis těchto bezpečnostních opatření (jsou-li relevantní):

* 1. Řízení přístupu, role, autentizace a autorizace, druhy a správa účtů,
	2. Omezení oprávnění (princip minimálních oprávnění),
	3. Proces řízení účtů (přidělování/odebírání, vytváření/rušení)
	4. Auditní mechanismy, napojení na SIEM (Syslog, SNP TRAP, Textový soubor, JDBC, Microsoft Event Log…),
	5. Šifrování,
	6. Zabezpečení webového rozhraní, je-li součástí systému,
	7. Certifikační autority a PKI,
	8. Zajištění integrity dat,
	9. Zajištění dostupnosti dat (redundance, cluster, HA…),
	10. Zálohování, způsob, rozvrh,
	11. Obnovení ze zálohy (DRP) včetně předpokládané doby obnovy.
	12. Předpokládá se, že existuje síťové schéma, komunikační schéma a zdrojový kód.

# Akceptační kritéria

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

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **ID** | **Akceptační kritérium** | **Způsob verifikace** | **Akceptuje** |
|  | Funkční tiskové sestavy Zelené nafty | Uživatelský TC | xxx |
|  |  |  |  |

# Základní milníky

|  |  |
| --- | --- |
| **Milník** | **Termín** |
| Nasazení na testovací prostředí | 15.5.2019 |
| Nasazení na provozní prostředí | 31.5.2019 |

# Přílohy

1.

2.

# Podpisová doložka

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Za resort MZe:** | **Jméno:** | **Datum:** | **Podpis:** |
| Metodický/Věcný garant (mimo tisků ECP) | xxx |  |  |
| Metodický/Věcný garant (za tisky ECP) | Lenka Typoltová |  |  |
| Change koordinátor: | xxx |  |  |

**B – nabídkA řešení k požadavku Z26109**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **ID ShP MZe**: |  | **ID PK MZe**: | 457 |

id pro komunikaci s dodavatelem: PZ\_PRAIS\_2019\_No277\_LPIS\_zelená\_nafta

# Návrh konceptu technického řešení

Viz část A tohoto PZ, body 2 a 3.

# Uživatelské a licenční zajištění pro Objednatele

V souladu s podmínkami smlouvy 353-2015-13310/1,2,3,4,5,6

# 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** |
| SZIF | Součinnost při testování |
|  |  |

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

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

|  |  |
| --- | --- |
| **Popis etapy** | **Termín** |
| Předání k testům | 31.5.2019 |
| Nasazení na produkci | 30.6.2019 |
| Akceptace | 31.7.2019 \*/ |

*\*/ Uvedený harmonogram je platný pouze v případě, že Dodavatel obdrží objednávku do 25.04.2019*

# Pracnost a cenová nabídka navrhovaného řešení

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

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Oblast / role**[[13]](#endnote-14) | **Popis** | **Pracnost v MD/MJ** | **v Kč bez DPH:** | **v Kč s DPH:** |
|  |  |  |  |  |
|  | Viz cenová nabídka v příloze č.01 | 124,13 | 1 045 256,63 | 1 264 760,52 |
| **Celkem:** | 124,13 | 1 045 256,63 | 1 264 760,52 |

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

# Přílohy

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

# Podpisová doložka

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

**C – Schválení realizace požadavku Z26109**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **ID ShP MZe**: |  | **ID PK MZe**: | 457 |

# Specifikace plnění

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

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

V souladu s podmínkami smlouvy 353-2015-13310/1,2,3,4,5,6

# Požadavek na součinnost

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Útvar / Dodavatel** | **Popis požadavku na součinnost** | **Odpovědná osoba** |
| SZIF | Součinnost při testování |  |
|  |  |  |

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

|  |  |
| --- | --- |
| **Popis etapy** | **Termín** |
| Předání k testům | 31.5.2019 |
| Nasazení na produkci | 30.6.2019 |
| Akceptace | 31.7.2019 \*/ |

*\*/ Uvedený harmonogram je platný pouze v případě, že Dodavatel obdrží objednávku do 25.04.2019*

# Pracnost a cenová nabídka navrhovaného řešení

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

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Oblast / role**[[16]](#endnote-17) | **Popis** | **Pracnost v MD/MJ** | **v Kč bez DPH:** | **v Kč s DPH:** |
|  |  |  |  |  |
|  | Viz cenová nabídka v příloze č.01 | 124,13 | 1 045 256,63 | 1 264 760,52 |
| **Celkem:** | 124,13 | 1 045 256,63 | 1 264 760,52 |

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

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

# Posouzení[[18]](#endnote-19)

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Role** | **Jméno** | **Datum** | **Podpis/Mail[[19]](#endnote-20)** |
| Bezpečnostní garant | xxx |  | Viz příloha 1 |
| Provozní garant | xxx |  | Viz příloha 2 |
| Architekt |  |  |  |

# Schválení

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Role** | **Jméno** | **Datum** | **Podpis** |
| Žadatel | xxx |  |  |
| Věcný/metodický garant | Lenka Typoltová |  |  |
| Change koordinátor | xxx |  |  |
| Oprávněná osoba dle smlouvy | Daniel Hetzer |  |  |

# Vysvětlivky

1. Formulář RfC je tvořen třemi částmi, A - Věcné zadání, B – Nabídka řešení, C - Potvrzení realizace požadavku. První část (Věcné zadání) je předložena poskytovateli/dodavateli jako pobídka k předložení nabídky řešení. Druhou část, tj. část B použije dodavatel řešení k vypracování nabídky, kterou předloží MZe. Třetí část (Potvrzení realizace požadavku) se po vyplnění přiloží k první a druhé části a předloží se ke schválení osobám uvedeným v části C RfC. Poskytovateli/dodavateli se poté vyplněný formulář RfC předkládá v příloze objednávky na realizaci změnového požadavku. Pouze tato podepsaná objednávka je pokynem pro dodavatele/poskytovatele k realizaci změny. [↑](#endnote-ref-2)
2. ID ShP MZe – pomocný identifikátor projektu k požadavku přidělený v projektovém portálu MZe [↑](#endnote-ref-3)
3. ID PK MZe – pomocný identifikátor požadavku přidělený v pomocné evidenci projektové kanceláře MZe [↑](#endnote-ref-4)
4. Předmět změny – stručná informace, název požadavku [↑](#endnote-ref-5)
5. Kategorie změny – kategorie urgentní se využije v naléhavých případech, kdy je třeba vyřešit nedostupnost zásadní funkcionality systému vzhledem ke zpracování agendy, pro jejíž podporu systém slouží. [↑](#endnote-ref-6)
6. Priorita – vyjadřuje důležitost zapracování požadavku z pohledu časového. Vyplní se v případě volby kategorie „Normální změna“. [↑](#endnote-ref-7)
7. Zkratka – zkratka aplikace (viz „kód služby“ v katalogu služeb) [↑](#endnote-ref-8)
8. Smlouva č. – uvede se, pokud existuje smlouva, v rámci níž se požadavky předkládají, totéž platí pro KL (katalogový list). [↑](#endnote-ref-9)
9. Vyplňte ve spolupráci s provozním garantem. [↑](#endnote-ref-10)
10. Vyplní Change koordinátor s Provozním garantem. Uvedený seznam dokumentace je pouze příkladem. [↑](#endnote-ref-11)
11. Rozsah požadované dokumentace uveďte do tabulky. [↑](#endnote-ref-12)
12. Uvede se datum zahájení a ukončení realizace, příp. další etapy. [↑](#endnote-ref-13)
13. Role se vyplní pouze v relevantních případech, např. u požadavku na infrastrukturu. [↑](#endnote-ref-14)
14. Oprávněná osoba – smluvně určená osoba oprávněná k předkládání požadavku na předložení nabídky. [↑](#endnote-ref-15)
15. Uvede se datum zahájení a ukončení realizace, příp. další etapy. [↑](#endnote-ref-16)
16. Role se vyplní pouze v relevantních případech, např. u požadavku na infrastrukturu. [↑](#endnote-ref-17)
17. Změna smluvních podmínek - vyplní se v případě, že dohodnuté podmínky realizace požadavku se liší od smluvních. [↑](#endnote-ref-18)
18. RfC se zpravidla předkládá k posouzení Bezpečnostnímu garantovi, Provoznímu garantovi, Architektovi, a to podle předpokládaných dopadů změnového požadavku na bezpečnost, provoz, příp. architekturu. Change koordinátor rozhodne, od koho vyžádat posouzení dle konkrétního případu změnového požadavku. [↑](#endnote-ref-19)
19. Doplní se podpis nebo se uvede odkaz na mailovou zprávu, v které bylo posouzení doručeno. [↑](#endnote-ref-20)