

Ministerstvo pôdohospodárstva a rozvoja vidieka Slovenskej republiky

Hodnotiaca správa

Meranie dátovej kvality č. M_MPaRV_GSAA_001

Jana Ondačková, Andrej Fukas
30.7.2020

Obsah

Manažérske zhrnutie	2
Karta merania	3
Vyhodnotenie biznis pravidiel	4
Zoznam odporúčaní na zlepšenie dátovej kvality	9

Manažérske zhrnutie

Za účelom pilotného merania dátovej kvality Ministerstvo pôdohospodárstva a rozvoja vidieka (MPaRV SR) v spolupráci s Ministerstvom investícií, regionálneho rozvoja a informatizácie (MIRRI SR) vybralo objekt evidencie: "Zoznam žiadostí o priame podpory spolu s deklaračnými tabuľkami žiadostí o priame podpory z roku jednotnej žiadosti 2019". Aplikácia *Geopriestorová žiadosť o podporu* (GSAA) je webová mapová aplikácia, ktorá slúži na podávanie grafických a tabuľkových príloh o priame podpory.

Ide o nástroj, vďaka ktorému žiadateľ o priame podpory môže definovať hranice svojho užívania ako plochu nad referenčnou vrstvou dielov pôdnych blokov LPIS, ale aj zakresliť nové spôsobilé plochy, definovať spôsob užívania na úrovni plodiny, vybrať podporné schémy a vytlačiť grafickú a tabuľkovú prílohu k žiadosti. Prílohy sú po korektnom vyplnení odosielané do informačného systému Pôdohospodárskej platobnej agentúry, ktorá následne vykonáva administráciu a kontrolu žiadosti.

Aplikácia GSAA poskytuje predefinované formuláre, takže žiadateľ nemusí každý rok vyplňať svoju žiadosť nanovo, ale stačí mu vyznačiť prípadné zmeny užívania. Systém pomocou jednoduchých nástrojov umožňuje úpravu konkrétnych hraníc užívania, v deklaračnej časti žiadateľ len vyberá požadované podporné schémy. Vďaka tomuto prístupu žiadateľ nemusí výmery manuálne vypočítavať a prepisovať, čím sa eliminuje riziko uvedenia nesprávnej výmery v deklarácii a krátania platieb v dôsledku nezrovnalostí.

Aplikácia poskytuje odlišné funkcionality pre rôzne používateľské role. K dispozícii je jednoduché prezeranie verejnosti za účelom zvýšenej transparentnosti, kontá samotných poľnohospodárov a ich integrátorov s možnosťou úpravy vlastnej žiadosti až po kontrolné role inštitúcií v rezorte aj mimo rezortu pôdohospodárstva.

Z technického hľadiska jednu z hlavných súčastí IS GSAA tvoria údaje uložené v tabuľke žiadostí (1), zozname poľnohospodárskych pozemkov (2) a zozname poľnohospodárskych pozemkov EFA (3). V zozname žiadostí sa evidujú informácie o žiadateľovi – identifikátor, rok, dátum vytvorenia, dátum zmeny, verzia referenčných blokov a pod. Zoznam poľnohospodárskych pozemkov je výpisom všetkých hraníc užívania žiadateľa, ich výmery, spôsobu využitia, veku porastu, roku rozorania a požadovaných podporných schém. Podobne zoznam poľnohospodárskych pozemkov EFA zaznamenáva pozemky využívané ako oblasti ekologického záujmu.

Pre účely merania bolo stanovených 17 biznis pravidiel v piatich KPI. Po zrealizovaní merania všetkých biznis pravidiel nebola zistená žiadna chyba, respektíve všetky záznamy spĺňali sledované pravidlá. Tento výsledok je zapríčinený dobrou architektúrou IS s viacerými stupňami kontrol zadávaných údajov od používateľov.

Karta merania

Správca (OVM)	Ministerstvo pôdohospodárstva a rozvoja vidieka Slovenskej republiky
ID merania	M_MPaRV_GSAA_001
Názov merania	zoznam žiadostí o priamu podporu spolu s deklaračnými tabuľkami z kampane 2019.
Informačný systém názov	Geopriestorová žiadosť o podporu - GSAA
Informačný systém kód metaIS	isvs_6561
Názov datasetu / objektu evidencie	Geopriestorová žiadosť o podporu - zoznam žiadostí o priamu podporu spolu s deklaračnými tabuľkami z kampane 2019.
Stručná definícia datasetu	Geopriestorová žiadosť o podporu je webová mapová aplikácia, ktorá sprístupňuje možnosť prezerania a úpravy hraníc užívania žiadateľov. Na meranie - zoznam žiadostí o priamu podporu spolu s deklaračnými tabuľkami z kampane 2019
Dátum prvého dňa merania	31.1.2020
Dátum posledného dňa merania	30.6.2020
Osoby vykonávajúce meranie	Jana Ondačková, Andrej Fukas

Vyhodnotenie biznis pravidiel

BP_MPaRV_GSAA_001: Atribút ZIADOST.STAV obsahuje hodnotu z číselníka.

KPI	KPI Názov	Počet správnych záznamov	Počet chybných záznamov	N/A	% správnych záznamov
1.2a	Percentuálny podiel záznamov v atribúte tabuľky, ktorý obsahuje hodnoty v súlade s definovaným pravidlom povoľujúcim určené hodnoty.	24258	0	0	100%

BP_MPaRV_GSAA_002: Atribút ZIADOST.VALIDNA obsahuje hodnotu z číselníka.

KPI	KPI Názov	Počet správnych záznamov	Počet chybných záznamov	N/A	% správnych záznamov
1.2a	Percentuálny podiel záznamov v atribúte tabuľky, ktorý obsahuje hodnoty v súlade s definovaným pravidlom povoľujúcim určené hodnoty.	24258	0	0	100%

BP_MPaRV_GSAA_003: Atribút ZIADOST.BLOKOVANA je vo formáte BOOLEAN.

KPI	KPI Názov	Počet správnych záznamov	Počet chybných záznamov	N/A	% správnych záznamov
3.2a	Percentuálny podiel záznamov v atribúte tabuľky, ktorý obsahuje hodnotu v požadovanom formáte.	24258	0	0	100%

BP_MPaRV_GSAA_004: Atribút ZPP.KULTURA obsahuje hodnotu z číselníka.

KPI	KPI Názov	Počet správnych záznamov	Počet chybných záznamov	N/A	% správnych záznamov
1.2a	Percentuálny podiel záznamov v atribúte tabuľky, ktorý obsahuje hodnoty v súlade s definovaným pravidlom povoľujúcim určené hodnoty.	668 134	0	0	100%

BP_MPaRV_GSAA_005: Atribút ZPP.[PLODINA_KOD] obsahuje hodnotu z číselníka.

KPI	KPI Názov	Počet správnych záznamov	Počet chybných záznamov	N/A	% správnych záznamov
1.2a	Percentuálny podiel záznamov v atribúte tabuľky, ktorý obsahuje hodnoty v súlade s definovaným pravidlom povoľujúcim určené hodnoty.	60 810	0	2042	100%

BP_MPaRV_GSAA_006: Atribút ZPP.[PLODINA_NAZOV] obsahuje hodnotu z číselníka.

KPI	KPI Názov	Počet správnych záznamov	Počet chybných záznamov	N/A	% správnych záznamov
1.2a	Percentuálny podiel záznamov v atribúte tabuľky, ktorý obsahuje hodnoty v súlade s definovaným pravidlom povoľujúcim určené hodnoty.	60 810	0	2042	100%

BP_MPaRV_GSAA_007: Atribút ZPP.[PRIAME_PLATBY_KOD] obsahuje hodnotu z číselníka.

KPI	KPI Názov	Počet správnych záznamov	Počet chybných záznamov	N/A	% správnych záznamov
1.2a	Percentuálny podiel záznamov v atribúte tabuľky, ktorý obsahuje hodnoty v súlade s definovaným pravidlom povoľujúcim určené hodnoty.	45 639	0	622495	100%

BP_MPaRV_GSAA_008: Atribút ZPP.[OPATRENIE_IP_PRIZNAK] True iba v prípade, keď je hodnota v atribúte ZPP.[VYMERA_SAPS] 0,3 ha a viac.

KPI	KPI Názov	Počet správnych záznamov	Počet chybných záznamov	N/A	% správnych záznamov
2.2b	Percentuálny podiel záznamov v atribúte, ktorého hodnoty plne dodržia vzťahy medzi atribútmi.	5 381	0	662753	100%

BP_MPaRV_GSAA_009: V atribúte ZPP.[OPRATRENIE_IP_KOD] iba hodnoty z číselníka. Hodnota musí byť konzistentná s plodinou (viď číselník plodín).

KPI	KPI Názov	Počet správnych záznamov	Počet chybných záznamov	N/A	% správnych záznamov
1.2a	Percentuálny podiel záznamov v atribúte tabuľky, ktorý obsahuje hodnoty v súlade s definovaným pravidlom povoľujúcim určené hodnoty.	467	0	62593	100%

BP_MPaRV_GSAA_010: V atribúte ZPP.[OPATRENIE_EP_KOD] hodnota True iba ak v číselníku plodín je pre danú plodinu povolené eko hospodárstvo.

KPI	KPI Názov	Počet správnych záznamov	Počet chybných záznamov	N/A	% správnych záznamov
2.2b	Percentuálny podiel záznamov v atribúte, ktorého hodnoty plne dodržia vzťahy medzi atribútmi.	1561	0	61291	100%

BP_MPaRV_GSAA_011: Hodnota v atribúte ZIADOST.GSAA_ID je unikátna.

KPI	KPI Názov	Počet správnych záznamov	Počet chybných záznamov	N/A	% správnych záznamov
5.2b	Percentuálny podiel záznamov v atribúte tabuľky, ktorý obsahuje rovnakú hodnotu v rámci atribútu len jeden krát.	24258	0	0	100%

BP_MPaRV_GSAA_012: Hodnota v atribúte ZIADOST.ROK je povinne vyplnená.

KPI	KPI Názov	Počet správnych záznamov	Počet chybných záznamov	N/A	% správnych záznamov
4.2a	Percentuálny podiel záznamov v atribúte tabuľky, ktorý obsahuje akúkoľvek hodnotu okrem 'null' a prázdnej hodnoty	24258	0	0	100%

BP_MPaRV_GSAA_013: Hodnota v atribúte ZIADOST.FARMAR_VYTVORIL je povinne vyplnená.

KPI	KPI Názov	Počet správnych záznamov	Počet chybných záznamov	N/A	% správnych záznamov
4.2a	Percentuálny podiel záznamov v atribúte tabuľky, ktorý obsahuje akúkoľvek hodnotu okrem 'null' a prázdnej hodnoty	24258	0	0	100%

BP_MPaRV_GSAA_014: Hodnota v atribúte ZIADOST.DATUM_VYTVORENIA je povinne vyplnená.

KPI	KPI Názov	Počet správnych záznamov	Počet chybných záznamov	N/A	% správnych záznamov
4.2a	Percentuálny podiel záznamov v atribúte tabuľky, ktorý obsahuje akúkoľvek hodnotu okrem 'null' a prázdnej hodnoty	24258	0	0	100%

BP_MPaRV_GSAA_015: Hodnota v atribúte ZIADOST.FARMAR_EDITOVAL je povinne vyplnená.

KPI	KPI Názov	Počet správnych záznamov	Počet chybných záznamov	N/A	% správnych záznamov
4.2a	Percentuálny podiel záznamov v atribúte tabuľky, ktorý obsahuje akúkoľvek hodnotu okrem 'null' a prázdnej hodnoty	24258	0	0	100%

BP_MPaRV_GSAA_016: Hodnota v atribúte ZIADOST.VERZIA_LPIS je povinne vyplnená.

KPI	KPI Názov	Počet správnych záznamov	Počet chybných záznamov	N/A	% správnych záznamov
4.2a	Percentuálny podiel záznamov v atribúte tabuľky, ktorý obsahuje akúkoľvek hodnotu okrem 'null' a prázdnej hodnoty	24258	0	0	100%

BP_MPaRV_GSAA_017: Hodnota v atribúte ZIADOST.VALIDNA je vo formáte BOOLEAN

KPI	KPI Názov	Počet správnych záznamov	Počet chybných záznamov	N/A	% správnych záznamov
3.1a	Percentuálny podiel záznamov v atribúte tabuľky, ktorý obsahuje hodnotu v požadovanom formáte.	24258	0	0	100%

Zoznam odporúčaní na zlepšenie dátovej kvality

Bez odporúčaní.