

Návrh
Zmluva o dielo č. 74/2019/ÚKSÚP

Úprava informačného systému agrochemického programu ASP
(ďalej len **Zmluva**)

uzatvorená v súlade s § 536 zákona č. 513/1991 Zb. Obchodného zákonníka v znení neskorších
právných predpisov (ďalej len **Obchodný zákonník**) medzi týmito zmluvnými stranami:

Objednávateľ

obchodné meno: Ústredný kontrolný a skúšobný ústav poľnohospodársky v Bratislave
sídlo: Matúškova 21, 833 16, Bratislava
IČO: 00 156 582
Bankové spojenie: Štátna pokladnica, číslo účtu: SK29 8180 0000 0070 0007 7309

Zriadený: Rozhodnutím Ministerstva земедělství a výživy v Prahe č. j.: II/4-1178/68/23
zo dňa 17.12.1968 v znení Rozhodnutí Ministerstva pôdohospodárstva
a rozvoja vidieka SR, Bratislava č. 2228/2014-250 zo dňa 6. marca 2014

(ďalej len **Objednávateľ**)

a

Dodávateľ

obchodné meno: SKEAGIS, s. r. o.
sídlo: A. Kmeť'a 5397/23, 036 01 Martin
IČO: 36 407 836
DIČ: 2020123259
IČ DPH : SK2020123259
Bankové spojenie: 0353238452/0900, SLSP a.s. pobočka Martin
IBAN: SK 62 0900 0000 0003 5323 8452
SWIFT: GIBASKBX

Zástupca vo veciach zmluvných:

Zástupca vo veciach obchodných:

zapísaný v obchodnom registri Okresného súdu Žilina, oddiel Sro, vložka č. 13820/L

(ďalej len **Dodávateľ**; **Objednávateľ** a **Dodávateľ** ďalej spolu len **Zmluvné strany**)

Článok I

Úvodné ustanovenia a predmet Zmluvy

- 1 Predmetom tejto Zmluvy je záväzok **Dodávateľa** vykonať dielo, ktorého výsledkom je úprava informačného systému agrochemického programu ASP (ďalej aj softvérový produkt) pre **objednávateľa** podľa špecifikácie, ktoré je bližšie špecifikované v prílohe č. 1 tejto Zmluvy (ďalej

len **Dielo**), záväzok Dodávateľa Dielo odovzdať Objednávateľovi a záväzok Objednávateľa zaplatiť Dodávateľovi za vykonané Dielo cenu určenú podľa tejto Zmluvy v čase a spôsobom podľa ustanovení tejto Zmluvy, a to za podmienok dohodnutých v tejto Zmluve. Predmetom tejto Zmluvy sú aj ostatné záväzky Zmluvných strán v nej upravené a z nej vyplývajúce.

- 2 Zmluvné strany sa dohodli, že všetky prílohy tejto Zmluvy, ktoré sú v tejto Zmluve uvedené a na ktoré táto Zmluva výslovne odkazuje, sú neoddeliteľnou súčasťou tejto Zmluvy a ich obsah sa na účely tejto Zmluvy a jej výkladu považuje za obsah tejto Zmluvy.

Článok II

Podmienky vykonávania Diela

- 1 Dodávateľ sa zaväzuje vykonávať Dielo v jeho sídle alebo na inom mieste, na ktorom vykonáva svoju podnikateľskú činnosť na území Slovenskej republiky. V prípade, ak je miesto vykonávania Diela odlišné od sídla Dodávateľa, je Dodávateľ povinný oznámiť Objednávateľovi miesto vykonávania Diela.
- 2 Dodávateľ vykoná Dielo v rozsahu a v čase určenom v tejto Zmluve a jej prílohách. Dodávateľ sa zaväzuje Dielo vykonať a odovzdať Objednávateľovi najneskôr do 90 dní odo dňa účinnosti zmluvy a odovzdania kompletných údajov potrebných na zhotovenie diela zo strany Objednávateľa. Doba na vykonanie diela začína plynúť nasledujúcim dňom po splnení vyššie uvedených predpokladov, podľa toho, ktoré nastane neskôr.
- 3 Dodávateľ je povinný odovzdať Dielo v čase dohodnutom s Objednávateľom tak, aby splnil svoj záväzok podľa bodu 2 tohto Článku. V prípade, ak Dodávateľ odovzdá Dielo skôr, Objednávateľovi vzniká povinnosť Dielo prevziať v tomto skoršom termíne.
- 4 Zmluvné strany sa dohodli, že po odovzdaní Diela podpíšu Akceptačný protokol najneskôr tridsať kalendárnych dní od odovzdania Diela Dodávateľom. Deň podpisu Akceptačného protokolu je dňom dodania Diela. V Akceptačnom protokole uvedú najmä presný rozsah odovzdaného Diela, čas odovzdania Diela, a ak ktorákoľvek časť Diela má vady, aj zoznam väd príslušnej časti Diela (ďalej len **Akceptačný protokol**). Po uplynutí tejto lehoty sa má za to, že Dodávateľ dodal a Objednávateľ prevzal Dielo bez výhrad v termíne odovzdania Diela plus tridsať kalendárnych dní. Akceptačný protokol tvorí prílohu č. 2.
- 5 Podpísaním Akceptačného protokolu nezaniká povinnosť Dodávateľa odstrániť vady Diela.
- 6 V prípade, ak počas vykonávania Diela zistí Objednávateľ potrebu vykonania Diela alebo časti Diela v zmenenom rozsahu alebo kvalite, oznámi túto skutočnosť bezodkladne Dodávateľovi. Dodávateľ je povinný vykonať zmeny Diela alebo zmeny časti Diela v rozsahu písomne dohodnutom s Objednávateľom. V prípade, ak vykonaním zmien vzniknú dodávateľovi náklady, ktoré nie sú započítané v dohodnutej cene Diela, je Dodávateľ povinný túto skutočnosť oznámiť Objednávateľovi. Dodávateľovi vznikne nárok na zaplatenie nákladov a prijateľného zisku podľa predchádzajúcej vety.

Článok III

Cena Diela

- 1 Zmluvné strany sa dohodli, že Dodávateľovi vznikne nárok na zaplatenie ceny Diela, ktorú Zmluvné strany určili dohodou v súlade s príslušnými ustanoveniami všeobecne záväzných právnych predpisov platných a účinných na území Slovenskej republiky, vo výške

17 330,00 EUR bez DPH

3 466,00 EUR DPH

20 796,00 EUR s DPH

(slovom dvadsaťtisíc sedemstodevätidesiatšesť eur s DPH)

- 2 Nárok na zaplatenie ceny Diela uplatní Dodávateľ faktúrou, ktorú doručí Objednávateľovi po dodaní diela a ktorej splatnosť bude 14 (štrnásť) dní odo dňa doručenia faktúry Objednávateľovi. Faktúra sa považuje za doručenu dňom, v ktorý Objednávateľovi bola doručená faktúra obsahujúca všetky náležitosti podľa príslušných všeobecne záväzných právnych predpisov platných a účinných na území Slovenskej republiky a všetky údaje v súlade s touto Zmluvou.
- 3 V prípade, ak faktúra doručená Objednávateľovi obsahuje akékoľvek nesprávnosti, je Objednávateľ oprávnený faktúru vrátiť Dodávateľovi, v takom prípade lehota splatnosti neplynie a lehota splatnosti dohodnutá v bode 2 tohto Článku začne plynúť dňom doručenia faktúry s obsahom dohodnutým v bode 2 tohto Článku.

Článok IV

Vlastnícke právo

- 1 Zmluvné strany sa dohodli, že Dielo prechádza na Objednávateľa dodaním Diela podľa rozsahu už existujúcich licencií informačného systému agrochemického programu ASP.

Článok V

Zodpovednosť za vady a záruka

- 1 Dodávateľ poskytuje Objednávateľovi záruku na Dielo v trvaní 12 (dvanásť) mesiacov. Záručná doba začína plynúť okamihom odovzdania Diela Objednávateľovi.
- 2 Zmluvné strany sa dohodli, že za účelom odstraňovania väd Diela, ktoré nebudú vadami, na ktoré sa vzťahuje záruka podľa bodu 1 tohto Článku V, a za účelom údržby a udržateľnosti prevádzkovateľnosti Diela, môžu uzatvoriť osobitnú písomnú zmluvu, ktorej predmetom bude vykonávanie servisných služieb Dodávateľom za odplatu, a to v rozsahu zodpovedajúcom ustanoveniu tohto bodu.
- 3 Dodávateľ nezodpovedá za vady Diela v prípade, že vada bola spôsobená neodborným a neprimeraným zásahom koncového zákazníka alebo tretej osoby do Diela, alebo neodborným zásahom do software, hardware, či systémového prostredia zo strany Objednávateľa alebo tretej osoby; náklady na diagnostiku alebo odstránenie takýchto väd znáša v plnej miere Objednávateľ.

Článok VI

Úprava práv duševného vlastníctva

- 1 Dodávateľ vyhlasuje, že okamihom vytvorenia Diela mu vznikne k príslušnej časti Diela autorské právo v súlade s ustanovením § 16 zákona č. 185/2015 Z. z. autorského zákona v platnom a účinnom znení (ďalej len **Autorský zákon**). Ustanovenia tohto Článku sa nepoužijú na tie časti Diela a komponenty Diela, ktoré sú tzv. freeware, teda voľne dostupným softvérom.
- 2 Dodávateľ sa zaväzuje konať tak, aby v okamihu vytvorenia Diela neexistovali žiadne práva tretích osôb k príslušnej časti Diela a aby mohol splniť a splnil záväzky vyplývajúce mu z tejto Zmluvy.
- 3 Dodávateľ týmto vyhlasuje, že okamihom splatenia celej ceny Diela udeľuje Objednávateľovi súhlas na použitie príslušnej časti Diela v rozsahu nižšie spomínaných už udelených licencií.

- 4 Táto licenčná zmluva je zmluvou medzi objednávateľom (ako oprávneným z licencie a používateľom licencie) a dodávateľom (ako poskytovateľom licencie).
- 5 Dodávateľ ako poskytovateľ licencie udeľuje objednávateľovi ako používateľovi licencie súhlas na použitie softvérového produktu - licenciu k používaniu softvérového produktu v rozsahu stanovenom touto licenčnou zmluvou a za podmienok ňou stanovených (ďalej aj „licencia“).
- 6 Dodávateľ udeľuje objednávateľovi - licenciu na použitie softvérového produktu výlučne na účel, na ktorý je softvérový produkt vytvorený a určený. Objednávateľ nie je oprávnený zasahovať do softvérového produktu spôsobom, ktorý má za následok jeho zmenu, prepracovanie, doplnenie alebo použitie v inom programe alebo databáze, ani používať softvérový produkt v prevádzke alebo na počítačoch zdieľaných s tretími osobami.
- 7 Licencia je neprevoditeľná a objednávateľ nie je oprávnený udeliť tretej osobe súhlas na použitie softvérového produktu (sublicenciu) bez predchádzajúceho súhlasu dodávateľa. Objednávateľ v zmysle tejto zmluvy nie je oprávnený softvérový produkt prenajímať, požičiavať, zdieľať, poskytovať sublicenciu iným subjektom alebo iným spôsobom umožniť tretím stranám jeho využitie s výnimkou prípadov, kedy iná osoba zabezpečuje prevádzkové potreby objednávateľa (oprávneného z licencie) a s výnimkou prípadov uvedených v bode 9 tohto článku.
- 8 Licencia pre dielo v rozsahu tejto zmluvy je časovo obmedzená – podľa už udelených podmienok, s možnosťou opakovaného predĺženia trvania v zmysle udelených podmienok.
- 9 Použitie licencie je obmedzené na územie Slovenskej republiky.
- 10 Všetky práva, ktoré nie sú objednávateľovi touto licenčnou zmluvou výslovne udelené, sú vyhradené dodávateľovi. Licencia podľa tejto zmluvy nezakladá pre objednávateľa právo na akékoľvek iné nakladanie so softvérovým produktom alebo licenciou, než ako je upravené v tejto zmluve alebo ako vyplýva z platných právnych predpisov, na ktoré odkazuje táto licenčná zmluva.
- 11 Licencia je poskytnutá ako nevýhradná; dodávateľ udeľuje objednávateľovi nevýhradné právo používať softvérový produkt.
- 12 Softvérový produkt môžu inštalovať, otvárať, zobrazovať, spúšťať či iným spôsobom používať (ďalej aj ako „používať“) iba osoby, ktoré sú v zamestnaneckom alebo inom obdobnom vzťahu k objednávateľovi (ďalej aj „oprávnené osoby“). Časť softvérového produktu slúžiaca na zber hnojív (formulár na spotrebu hnojív, sekundárnych zdrojov živín, kompostov, čistiarenskeho kalu a dnových sedimentov) a časť produktu slúžiaca na zber hlásení od producentov (hlásenie o celkovom množstve sekundárnych zdrojov živín a kompostov uvedených do obehu) môžu inštalovať, zobrazovať, spúšťať či iným spôsobom používať ľubovoľné osoby pre potreby prípravy a odosielania hlásení pre Objednávateľa.
- 13 Udelenie licencie.
Dodávateľ udeľuje objednávateľovi plávajúcu licenciu, ktorá oprávňuje súčasne spúšťať softvérový produkt toľko krát, koľkými platnými licenciami v danom čase disponuje a voľnú licenciu na časť softvérového produktu slúžiacu na zber hnojív (formulár na spotrebu hnojív, sekundárnych zdrojov živín, kompostov, čistiarenskeho kalu a dnových sedimentov) a na zber hlásení od producentov (hlásenie o celkovom množstve sekundárnych zdrojov živín a kompostov uvedených do obehu), ktorá oprávňuje spúšťať časť softvérového produktu na ľubovoľnom počte počítačov.

14 Povinná aktivácia.

K aktivácii softvérového produktu dôjde spôsobom popísaným po spustení softvérového produktu. V softvérovom produkte môžu byť obsiahnuté technologické prostriedky, ktoré boli navrhnuté s cieľom zabrániť použitiu softvérového produktu bez licencie. Dodávateľ použije tieto prostriedky k potvrdeniu, že objednávateľ používa legálne licencovanú kópiu softvérového produktu. Softvérový produkt môže pre svoju prevádzku vyžadovať občasné spojenie s licenčným serverom dodávateľa pre účely overenia legálnosti použitia licencie.

- 15 Spätná analýza softvérového produktu nie je povolená. Objednávateľ, ani iné oprávnené osoby k používaniu licencie nesmú akokoľvek využiť znalosti o myšlienkach, postupoch, štruktúre, algoritme a použitých metódach, na ktorých je softvérový produkt založený alebo ktoré obsahuje, aj keď ich získali pri oprávnenom použití softvérového produktu, okrem ich nevyhnutného použitia k dosiahnutiu vzájomného funkčného prepojenia softvérového produktu s inými počítačovými programami. Tieto znalosti nesmú byť využité ani k vývoju, zhotoveniu alebo k obchodnému využitiu iného počítačového programu, ani k inému jednaniu ohrozujúcemu alebo porušujúcemu autorské právo a obchodné záujmy dodávateľa. O týchto znalostiach je objednávateľ povinný zachovávať mlčanlivosť voči tretím osobám.

Článok VII

Sankcie a náhrady škôd

- 1 V prípade omeškania Objednávateľa so zaplatením ceny Diela alebo jej časti je Objednávateľ povinný zaplatiť Dodávateľovi úrok z omeškania v zákonom stanovenej výške z dlžnej sumy za každý aj začatý deň omeškania Objednávateľa.
- 2 V prípade omeškania Dodávateľa s dodaním predmetu zmluvy v termíne podľa čl. II bodu 2. zmluvy, je Objednávateľ oprávnený uplatniť si nárok na zaplatenie úroku z omeškania v zákonom stanovenej výške z dlžnej sumy za každý aj začatý deň, ak sa zmluvné strany nedohodnú inak. Dodávateľ sa zaväzuje, že úrok z omeškania zaplatí objednávateľovi najneskôr do tridsať (30) dní od doručenia vyúčtovania na základe faktúry.

Článok VIII

Ukončenie a zánik Zmluvy

- 1 Zmluvné strany sa dohodli, že túto Zmluvu nemožno ukončiť výpoveďou.
- 2 Zmluvné strany sa dohodli, že od tejto Zmluvy možno odstúpiť za podmienok stanovených pre odstúpenie od zmluvy v príslušných ustanoveniach Obchodného zákonníka. Dodávateľ je oprávnený od tejto Zmluvy odstúpiť, najmä ak Objednávateľ neuhradil cenu Diela v zmysle čl. III. Zmluvy alebo porušil inú povinnosť podľa tejto Zmluvy. Odstúpenie od Zmluvy nadobúda účinnosť okamihom jeho doručenia Objednávateľovi. Odstúpením od tejto Zmluvy nie je dotknuté právo Dodávateľa na zaplatenie ceny Diela podľa tejto zmluvy. V prípade odstúpenia od Zmluvy zo strany dodávateľa, Objednávateľ stráca všetky práva voči dodávateľovi.
- 3 Účinnosť tejto Zmluvy zaniká okamihom splnenia v časovom poradí posledného zo záväzkov Zmluvných strán určených v tejto Zmluve.
- 4 Účinnosť tejto Zmluvy možno skončiť písomnou dohodou Zmluvných strán. V prípade, ak písomná dohoda podľa predchádzajúcej vety neobsahuje určenie dňa alebo okamihu, v ktorom účinnosť tejto Zmluvy skončí, platí, že účinnosť tejto Zmluvy skončí okamihom nadobudnutia účinnosti písomnej dohody definovanej v predchádzajúcej vete.

Článok IX

Doručovanie

- 1 Zmluvné strany sa dohodli, že všetky písomnosti súvisiace so vznikom, zmenou alebo zánikom záväzkov vyplývajúcich im z tejto Zmluvy si budú vzájomne doručovať doporučenou poštou na adresu sídla Zmluvnej strany, ktorej je príslušná písomnosť adresovaná, zapísanú v Obchodnom registri dostupnom na internete na stránke www.orsr.sk v deň podania písomnosti na poštovú prepravu.
- 2 Písomnosť podľa bodu 1 tohto Článku sa považuje za doručeníu v okamihu jej prevzatia Zmluvnou stranou, ktorej je písomnosť adresovaná, a v prípade, že táto Zmluvná strana písomnosť neprevezme, v okamihu jej podania na poštovú prepravu, a to aj v prípade, ak sa Zmluvná strana, ktorej je písomnosť adresovaná, s obsahom zásielky neoboznámila, bez ohľadu na to, či sa o doručovaní písomnosti doručovateľom dozvedela alebo mohla dozvedieť.
- 3 Zmluvné strany sa dohodli, že písomnosti súvisiace s plnením záväzkov podľa tejto Zmluvy, si budú vzájomne doručovať formou elektronickej pošty alebo formou obyčajných poštových zásielok.

Pre doručovanie elektronickej pošty Dodávateľovi bude Objednávateľ používať tieto adresy:

Pre doručovanie elektronickej pošty Objednávateľovi bude Dodávateľ používať tieto adresy:

- 4 Zmluvné strany sa dohodli, že v prípade zmeny adresy podľa bodu 3 ju bezodkladne nahlásia druhej strane, najneskôr tri dni po vzniku zmeny.
- 5 Doručovanie písomností podľa bodov 1 a 3 možno nahradiť aj osobným doručením písomnosti; v prípade osobného doručenia písomnosti sa písomnosť považuje za doručeníu okamihom písomného potvrdenia jej prevzatia osobou oprávnenou konať v mene Zmluvnej strany, ktorej je písomnosť adresovaná.
- 6 Zmluvné strany sa dohodli, že písomnosť, ktorá nie je doručená v súlade s príslušnými ustanoveniami tohto Článku sa považuje za nedoručenú.

Článok X

Záverečné ustanovenia

- 1 Táto Zmluva sa uzatvára na dobu určitú, a to do úplného splnenia záväzkov Zmluvných strán v tejto Zmluve určených. Účinnosť tejto Zmluvy skončí pred okamihom určeným podľa predchádzajúcej vety len spôsobom a v čase určenom podľa príslušných ustanovení Článku VIII tejto Zmluvy.
- 2 Táto Zmluva nadobúda účinnosť v deň nadobudnutia platnosti, ak zákon neurčuje, že nadobudne účinnosť až dňom nasledujúcim po dni jej zverejnenia v súlade so všeobecne záväznými právnymi predpismi platnými a účinnými na území Slovenskej republiky.
- 3 Táto Zmluva je vyhotovená v 3 (troch) vyhotoveniach, z ktorých 1 (jedno) si ponechá Dodávateľ a 2 (dve) si ponechá Objednávateľ.
- 4 Zmluvné strany sa dohodli, že v prípade, ak sa niektoré z ustanovení tejto Zmluvy stane neplatným, neúčinným alebo nevykonateľným, nespôsobuje to neplatnosť, neúčinnosť ani nevykonateľnosť ostatných ustanovení tejto Zmluvy ani Zmluvy ako celku; v takom prípade sa Zmluvné strany zaväzujú, že do 3 (troch) pracovných dní odo dňa doručenia písomného

oznámenia ktorejkoľvek zo Zmluvných strán druhej Zmluvnej strane o neplatnosti, neúčinnosti alebo nevykonateľnosti ustanovenia Zmluvy v písomnom oznámení určenom, nahradia neplatné, neúčinné alebo nevykonateľné ustanovenie platným, účinným a vykonateľným ustanovením, ktoré svojou povahou, znením, obsahom, účelom a právnymi následkami v čo najväčšej možnej a právne dovolenej miere zodpovedá nahrádzanému ustanoveniu.

- 5 Zmluvné strany sa dohodli, že ak sa v priebehu plnenia záväzkov vyplývajúcich im z tejto Zmluvy zmenia všeobecne záväzné právne predpisy platné a účinné na území Slovenskej republiky, budú sa riadiť ich kogentnými ustanoveniami; ustanovenia tejto Zmluvy budú mať pri plnení záväzkov Zmluvných strán a výklade tejto Zmluvy prednosť pred dispozitívnymi ustanoveniami všeobecne záväzných právnych predpisov platných a účinných na území Slovenskej republiky.
- 6 Prílohy :
Príloha č. 1 Špecifikácia predmetu zákazky
Príloha č. 2 Akceptačný protokol
- 7 Zmluvné strany sa dohodli, že táto Zmluva sa bude vykladať tak, aby jej výklad predovšetkým smeroval k platnosti a účinnosti jej ustanovení.
- 8 Zmluvné strany sa zaväzujú spory vzniknuté z tejto Zmluvy riešiť cestou zmieru a v prípade, že zmier nedosiahnu, je ktorákoľvek Zmluvná strana oprávnená podať žalobu v spornej veci na súd, ktorého príslušnosť sa určí podľa všeobecne záväzných právnych predpisov platných na území Slovenskej republiky v znení účinnom ku dňu podania žaloby.
- 9 Zmluvné strany vyhlasujú, že si túto Zmluvu prečítali, jej obsahu porozumeli a že sa dobrovoľne zaväzujú plniť záväzky, ktoré im z tejto Zmluvy vyplývajú.

V Bratislave dňa.....

V Martine dňa

Objednávateľ

Dodávateľ

Ústredný kontrolný a skúšobný ústav
poľnohospodársky v Bratislave
Ing. Peter Rusňák, PhD
generálny riaditeľ

SKEAGIS, s. r. o
Mgr. Ladislav Habiňák
konateľ

Špecifikácia predmetu zákazky

Predmet zákazky:

Rutinná a štandardná údržba softvéru, zahŕňajúca konkrétne rozšírenie agrochemického programu, vyplývajúce z ustanovení zákona č. 305/2018 Z. z. o chránených oblastiach prirodzenej akumulácie vôd a o zmene a doplnení niektorých zákonov účinného od 1. 1. 2019, ktorý v článku II. novelizoval aj zákon č. 136/2000 Z. z. o hnojivách v znení neskorších predpisov, v ktorom sa budú zbierať údaje o použitých hnojivách z lokalít, ktoré sú iné ako poľnohospodársky využívaná pôda, ich spracovávanie a následné vykonávanie kontrol.

V oblasti hnojív a prípravkov na ochranu rastlín využitie prepojenia a zapracovania jednotlivých vybraných databázových údajov z existujúcich primárnych programov predovšetkým z Informačného systému pre prípravky na ochranu rastlín - ISPOR, (prípadne z Harmonizovaného registračno-informačného systému - HRIS) na agrochemický program ASP ÚKSÚP a vytvorenie požadovaných výstupných zostáv v oblasti vstupov z hnojív a prípravkov na ochranu rastlín do pôdy v písomnej aj mapovej podobe.

Zapracovanie vrstvy chovu hospodárskych zvierat podľa fariem v teréne z dôvodu umožnenia výkonu kontroly rozširovania stavieb na ustajnenie hospodárskych zvierat, sledovania súbežných opatrení súvisiacich s veľkosťou a zabezpečenosťou skladovacích kapacít na hnojivá a obsahmi živín (vloženie voľby obsahu živín v hospodárskych hnojivách).

Zapracovanie požadovaných blokácií (v prípade úmyselnej snahy či omylu na napísanie nekorektných údajov) a logických kontrol, oznámenie konkrétnej chyby v údajoch, či absenciu údajov v textovom poli. Po prípadnom zadaní aplikovania „škodlivej látky“ požiadavka na odozvu odosielateľovi s oznámením, že táto škodlivá látka bola vzhľadom na aktuálnu zmenu v legislatíve v roku 2018, na tomto kultúrnom diele príp. pozemku použitá posledný krát. Zapracovanie pripomienok, požiadaviek a mikrokorekcií konkretizovaných kontrolným ústavom do agrochemického

Úprava informačného systému agrochemický program ASP:

- zapracovanie poskytnutých vektorových informácií o pozemkoch prostredníctvom aplikačného rozhrania do programu ASP,
- zapracovanie vektorovej referenčnej vrstvy chránených vodohospodárskych oblastí, vrstiev NPPC-VÚPOP a vektorovej vrstvy ochranných pásiem vodárenských zdrojov do programu ASP,
- vytvorenie prostredia na zber údajov nielen z poľnohospodárskej pôdy, ale aj z lesných pozemkov s evidenciou podľa jednotiek priestorového rozdelenia lesa a z iných pozemkov (športoviská, príp. parky, mestská zeleň a pod.) v programe ASP,
- vytvorenie možnosti zadávania údajov do programu ASP aj fyzickými osobami - nepodnikateľmi prostredníctvom systému pridelenia jednoznačných identifikátorov,
- zapracovanie nových prvkov do programu ASP so vstupom aj prostredníctvom aplikácie na webovom sídle kontrolného ústavu v oblasti sledovania zloženia hnojív s označením „Hnojivo ES“ a ich dosledovateľnosti podľa množstva a konkrétneho zloženia na jednotlivých kultúrnych dieloch, či pozemkoch jednoznačne určených v priestore vo vektorovej podobe.

Akceptačný protokol – k zmluve o dielo č. 1 /2019/ÚKSÚP - Úprava informačného systému agrochemického programu ASP

1. Základné údaje:

Predmet zmluvy : úprava informačného systému agrochemického programu ASP

Objednávateľ: Ústredný kontrolný a skúšobný ústav poľnohospodársky v Bratislave, Matúškova 21, 833 16 Bratislava

Dodávateľ: SKEAGIS, s. r. o., A. Kmeťa 23, 03601 Martin

2. Predmet:

Týmto akceptačným protokolom dodávateľ odovzdáva objednávateľovi plnenie v súlade so zmluvou o dielo č. 1 /2019/ÚKSÚP - Úprava informačného systému agrochemického programu ASP

A.

Za dodávateľa

Dátum:

Podpis

B. Objednávateľ dielo od dodávateľa preberá, pričom konštatuje, že plnenie **bolo / nebolo** dodané riadne, v súlade so zmluvou o dielo č. 1 /2019/.

Špecifikácia výhrad k predmetu plnenia

.....
.....
.....

Za objednávateľa

Dátum:

Podpis

Podrobná špecifikácia plnenia zmluvy

Funkcia	Popis	odovzdané	
		áno	nie
	zapracovanie poskytnutých vektorových informácií o pozemkoch prostredníctvom aplikačného rozhrania do programu ASP		
Zobrazenie produkčných blokov (LPIS) a parcel na mape	Po označení konkrétneho záznamu v zozname organizácií zobrazí program cez ikonu zemegule na mape všetky parcely zvolenej organizácie (konkrétne plochy, ktoré boli v príslušnom hospodárskom roku predmetom žiadosti SAPS na PPA). Po označení konkrétnych záznamov v zozname parcel zobrazí program cez ikonu zemegule v mape iba zvolené parcely.		
Zobrazenie externých vrstiev na mape	Výberom novej vrstvy pomocou zeleného plus – voľba Externé vrstvy zobrazí program príslušnú vrstvu podľa portálu GSAA. Dostupné externé vrstvy: <i>Aplikácia kalov, Biopásy na OP, Biotopy TTP, BPEJ, BPEJ skupina kvality 6 a 9, Citlivé TTP, Drop fúzatý, Dusičnanová smernica, Chránené vtáče územia, CHVO žitný ostrov, Krajinné prvky, Minimálna údržba TTP, Nárazníkové zóny, NDIR ABC zraniteľné oblasti, Oblasti s prírodnými obmedzeniami, Rýchlorastúce dreviny, Sysel pasienkový, Terasy, UEV 4. A 5. Stupeň ochrany.</i>		
Aktualizácia externých vrstiev v mape	Všetky externé vrstvy v mape sú užívateľský aktualizovateľné z portálu GSAA, vrátane vrstvy LPIS.		
Zobrazenie textových atribútov na produkčných blokoch	Výberom konkrétneho textového atribútu cez ikonu na hornej lište mapy zobrazí program príslušnú informáciu v podobe textu na jednotlivých kultúrnych dieloch na mape.		
Zobrazenie farebných atribútov na produkčných blokoch	Výberom konkrétneho vyfarbovacieho atribútu cez ikonu na hornej lište mapy zobrazí program príslušnú informáciu vyfarbením jednotlivých kultúrnych dielov na mape, popis farieb je zobrazený v podobe legendy pod názvom vrstvy kultúrnych dielov.		
Zobrazenie textových atribútov na parcelách	Výberom konkrétneho textového atribútu cez ikonu na hornej lište mapy zobrazí program príslušnú informáciu v podobe textu na jednotlivých parcelách na mape.		
Zobrazenie farebných atribútov na parcelách	Výberom konkrétneho vyfarbovacieho atribútu cez ikonu na hornej lište mapy zobrazí program príslušnú informáciu vyfarbením jednotlivých parcel na mape, popis farieb je zobrazený v podobe legendy pod názvom vrstvy parcel.		
Zobrazenie informácií o parcelách v mape	Výberom funkcie pre zobrazenie informácií na označenej parcele zobrazí program detailné údaje týkajúce sa lokality, topografických a pôdnych vlastností a tiež zoznam subjektov hospodáriacich na príslušnom bloku LPIS.		
Zobrazenie aplikácií na produkčných blokoch / pozemkoch v mape	Po kliknutí pravým tlačidlom myši umožní program zobraziť aplikované hnojenia a POR na zvolenom kultúrnom diely alebo parcely v podobe prehľadnej tabuľky spolu s dátumami jednotlivých aplikácií.		

Prepojenie mapy s písomným operátom	Po kliknutí pravým tlačidlom myši a výbere funkcie „zobrazenia v zozname“ umožní program zobraziť označenú parcelu v tabuľke zoznamu parcel príslušnej organizácie.		
-------------------------------------	---	--	--

Funkcia	Popis	odovzdané	
		áno	nie
	Zpracovanie vektorovej referenčnej vrstvy chránených vodohospodárskych oblastí, vrstiev NPPC-VÚPOP a vektorovej vrstvy ochranných pásiem vodárenských zdrojov do programu ASP		
Vytvorenie vrstiev CHVO a OPVZ	Do programu – mapa - budú doplnené vrstvy CHVO a OPVZ v rozsahu celej SR.		
Import vrstvy CHVO Žitný ostrov a vrstiev OPVZ	Jednorazový import vrstvy CHVO Žitný ostrov a vektorovej vrstvy ochranných pásiem vodárenských zdrojov na základe registra VÚPOP (tieto údaje sú nezáväzné, predstavujú ale aktuálne najlepší dostupný zdroj údajov)		
Zobrazenie orientačnej vrstvy ostatných CHVO	Spracovanie a následné zobrazovanie orientačnej vrstvy všetkých CHVO na základe písomných máp veľkých mierok v mape programu ASP.		
Nástroj pre aktualizáciu vrstvy CHVO a OPVZ	Nástroj pre užívateľskú aktualizáciu vrstvy CHVO a OPVZ importom z SHP súborov s povinnými atribútmi (aktualizáciu vykoná užívateľ systému po sprístupnení údajov zo strany MŽP SR)		
Zobrazenie textových atribútov na vrstve CHVO	Výberom konkrétneho textového atribútu cez ikonu na hornej lište mapy zobrazí program príslušnú informáciu v podobe textu na jednotlivých CHVO a OPVZ		
Zobrazenie farebných atribútov na CHVO	Výberom konkrétneho vyfarbovacieho atribútu cez ikonu na hornej lište mapy zobrazí program príslušnú informáciu vyfarbením jednotlivých CHVO / OPVZ na mape, popis farieb je zobrazený v podobe legendy pod názvom vrstvy CHVO / OPVZ		
Prienik pozemkov s CHVO / OPVZ	Na základe prieniku vrstiev zobrazí program na parcelách organizácie informáciu o tom, či ležia / neležia v CHVO, prípadne v OPVZ. Pokiaľ je vrstva CHVO spracovaná „orientačne“ na základe mapy veľkej mierky, je potrebné túto informáciu považovať za indikatívnu. Po aktualizácii CHVO / OPVZ na základe podkladov MŽP SR dôjde k automatickej aktualizácii informácií o príslušnosti do CHVO / OPVZ.		
Kontrola povolených POR v CHVO	Na základe príznaku pri vybraných POR (povolený / nepovolený v CHVO) program automaticky vyhodnotí správnosť použitia POR na jednotlivých kultúrnych dieloch s možnosťou zobrazenia tejto informácie v podobe vyfarbovacieho atribútu na KD. Možnosť zobrazenia použitých POR na vybraných kultúrnych dieloch s informáciou povolený / nepovolený v CHVO. Číselník povolených / nepovolených POR v CHVO a číselník účinných látok poskytne ÚKSÚP vo forme tabuľky MS Excel s identifikátormi totožnými, ako v dotazníku.		

Funkcia	Popis	odovzdané	
		áno	nie
	Vytvorenie prostredia na zber údajov nielen z poľnohospodárskej pôdy, ale aj z lesných pozemkov s evidenciou podľa jednotiek priestorového rozdelenia lesa a z iných pozemkov (športoviská, príp. parky, mestská zeleň a pod.) v programe ASP		
Evidencia aplikácií na lesných pozemkoch	Možnosť evidovať v dotazníku aplikácie (hnojivá a POR) alternatívne aj na úroveň JPRL (alternatívne ku existujúcej evidencii na parcely v rámci LPIS). Identifikácia JPRL je umožnená zapísaním kódu JPRL do príslušného textového poľa.		
Import číselníka JPRL po jednotlivých rokoch	Administrátor systému ASP má možnosť importovať (aktualizovať) číselník JPRL importom vo formáte shp pred spustením kampane. Aktualizovaný číselník je vždy viazaný na príslušný rok kampane.		
Evidencia aplikácií na športoviskách a iných plochách	Možnosť evidovať v dotazníku aplikácie (hnojivá a POR) alternatívne aj na športoviskách a iných plochách mimo registra LPIS a registra JPRL. Identifikácia je umožnená zadaním GPS súradníc (WGS84) na základe priameho zadania, výberom z mapy (s využitím podkladovej vrstvy OpenStreetMap, podmienkou je aktívne pripojenie na internet) a doplnením názvu a kategórie objektu na základe číselníka stanového ÚKSÚP, prípadne výberom z číselníka už zadaných športovísk a iných plôch.		
Číselník športovísk a iných plôch	Užívateľsky vytváraný číselník športovísk a iných plôch na základe zadania prvej aplikácie. Pri evidencii ďalšej aplikácie má užívateľ možnosť vybrať už predtým zadané športovisko alebo inú plochu. Pri vytvorení nového roku v dotazníku ostáva vytvorený číselník športovísk a iných plôch predvypísaný.		
Zobrazovanie JPRL v mape aplikácie ASP	Import vrstvy JPRL a následné zobrazovanie tejto vrstvy v mape vrátane popisných atribútov pre pracovníkov ÚKSÚP		
	Aktualizácia vrstvy JPRL na základe prepojenia so systémom NLC, zobrazovanie každého roku (po aktualizácii) ako samostatnej vrstvy v mape (pre pracovníkov ÚKSÚP)		
Zobrazenie textových atribútov na vrstve JPRL	Výberom konkrétneho textového atribútu cez ikonu na hornej lište mapy zobrazí program príslušnú informáciu v podobe textu na jednotlivých JPRL.		

Zobrazenie farebných atribútov na JPRL	Výberom konkrétneho vyfarbovacieho atribútu cez ikonu na hornej lište mapy zobrazí program príslušnú informáciu vyfarbením jednotlivých JPRL na mape, popis farieb je zobrazený v podobe legendy pod názvom vrstvy JPRL.		
Zobrazenie aplikácií na JPRL v mape	Po kliknutí pravým tlačidlom myši umožní program zobrazíť aplikované hnojenia a POR na zvolenom JPRL v podobe prehľadnej tabuľky spolu s dátumami jednotlivých aplikácií.		
Zobrazenie športovísk a iných objektov v mape	Automatické generovanie vrstvy športovísk a iných objektov na základe importu údajov z dotazníka.		
Zobrazenie textových atribútov na vrstve športovísk	Výberom konkrétneho textového atribútu cez ikonu na hornej lište mapy zobrazí program príslušnú informáciu v podobe textu na jednotlivých bodoch vrstvy športovísk.		
Zobrazenie aplikácií na športoviskách v mape	Po kliknutí pravým tlačidlom myši umožní program zobrazíť aplikované hnojenia a POR na zvolenom bode vrstvy športovísk a iných objektov v podobe prehľadnej tabuľky spolu s dátumami jednotlivých aplikácií.		
Tlačové zostavy	Úprava existujúcich tlačových zostáv zobrazujúcich aplikácie na kultúrne diely a pozemky (hnojivá, POR) o zobrazovanie údajov evidovaných na JPRL, športoviská a iné plochy s identifikáciou JPRL a lesné pozemky alebo názvu športoviska.		

Funkcia	Popis	odovzdané	
		áno	nie
	Vytvorenie možnosti zadávania údajov do programu ASP aj fyzickými osobami - nepodnikateľmi prostredníctvom systému pridelovania jednoznačných identifikátorov		
Priradenie jedinečného identifikátora pre užívateľa bez IČO	Doplnenie možnosti zasielať hlásenia aj pre fyzické osoby – nepodnikateľov bez identifikačného čísla osoby / organizácie, na základe zadania čísla žiadateľa (PPA ID, pokiaľ je žiadateľom), alebo vygenerovaním jedinečného čísla zo strany ÚKSÚP (pokiaľ nie je žiadateľom).		

Funkcia	Popis	odovzdané	
		áno	nie
	Zpracovanie nových prvkov do programu ASP so vstupom aj prostredníctvom aplikácie na webovom sídle kontrolného ústavu v oblasti sledovania zloženia hnojív s označením „Hnojivo ES“ a ich dosledovateľnosti podľa množstva a konkrétneho zloženia na jednotlivých kultúrnych dieloch, či pozemkoch jednoznačne určených v priestore vo vektorovej podobe		
Možnosť registrácie subjektov	Administrátor systému má možnosť vytvoriť novú registráciu (prihlasovacie meno, heslo) pre subjekt uvádzajúci Hnojivo ES do obehu (par. 8a zákona o hnojivách) – prihlasovacie meno, heslo, IČO, obchodný názov, adresa.		
Zaregistrovanie nového hnojiva za účelom monitoringu	Systém umožní subjektu uvádzajúcemu hnojivo ES po prihlásení sa (na základe prechádzajúcej registrácie) zaregistrovať nové hnojivo vrátane typu, zloženia a výrobcu, dovozcu. Zároveň je možné prikladať skenované dokumenty, etikety a iné obrázky týkajúce sa daného hnojiva. Systém každému hnojivu pridelí jednoznačné identifikačné číslo registrácie.		
Hlásenie o uvedení do obehu	Systém umožní subjektu uvádzajúcemu hnojivo ES po prihlásení sa (na základe predchádzajúcej registrácie) a po zaregistrovaní hnojiva nahlásiť dovezené alebo vyrobené množstvo (dátum, množstvo, typ hlásenia, poznámka, doplníme obsah prvkov, oxidov, mikroorganizmov).		
Legislatívne kontroly na zloženie hnojív ES	Program na základe určených limitných hodnôt jednotlivých prvkov (zo strany ÚKSÚP) automaticky kontroluje zloženie evidovaných hnojív zo strany distribútora. Pravidlá pre logické kontroly je potrebné poskytnúť zo strany ÚKSÚP.		
Zoznam hnojív ES s možnosťou evidencie vykonaných kontrol	Pracovníci ÚKSÚP prehliadajú zoznam hnojív s možnosťou evidencie stavu, vlastných (interných) poznámok a priložených súborov. Každé hnojivo a každé hlásenie množstva môže nadobúdať jeden z preddefinovaných stavov (zadané, kontrolované a pod.). Zároveň je možné ku hnojivu jednotlivo zobrazíť informáciu o hlásenej spotrebe zo strany podnikateľov v poľnohospodárstve (za podmienky zadania registračného čísla hnojiva pri hlásení spotreby).		
Integrácia zoznamu hnojív ES do dotazníka	Program umožní v dotazníku užívateľom vyberať hnojivá ES z predvoleného číselníka zadaním evidenčného čísla, prípadne vyhľadáním podľa výrobcu / dovozcu. Po výbere príslušného hnojiva sú automaticky vyplnené živiny podľa zloženia definovaného uvádzajúcim subjektom vykonávajúcim ohlasovaciu povinnosť.		
Publikácia prostredníctvom nevizuálnej webovej služby	Sprístupnenie zoznamu registrovaných hnojív ES vrátane ich zloženia (bez priložených dokumentov a bez informácii o množstve) formou webovej služby (pre integrátorov do iných informačných systémov, v záujme koncepcie prístupu k verejným údajom).		