

Smlouva o dílo – Rozvoj modulu Karanténny průzkumy IS Monitoring

uzavřená ve smyslu ust. § 2586 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, v platném znění
(dále jen „**občanský zákoník**“, či jen „**OZ**“) mezi smluvními stranami:

Česká republika – Ústřední kontrolní a zkušební ústav zemědělský, organizační složka státu

sídlem: Hroznová 63/2, PSČ 603 00, Brno

IČO: 00020338

Jednající: Ing. Danielem Jurečkou, ředitelem

Kontakt. osoba: [REDACTED] vedoucí odd. informatiky [REDACTED]

(dále jen „**Objednatel**“)

a

Seyfor, a.s.

sídlo Drobného 555/49, Ponava, 602 00 Brno

IČO: 01572377

[REDACTED]
zapsaná v obchodním rejstříku vedeném u Krajského soudu v Brně, sp. zn. B 7072

(dále jen „**Dodavatel**“)

1. Úvodní ustanovení

Objednatel prohlašuje, že má zájem o dílo „**Rozvoj modulu Karanténny průzkumy IS Monitoring**“ (dále též „**Dílo**“)

2. Předmět smlouvy

- 2.1. Dodavatel se touto smlouvou zavazuje provést Dílo Rozvoj modulu Karanténny průzkumy IS Monitoring. Přeprogramování modulu Karanténny průzkumy bude provedeno rovnou do systému IS Modernizace. Po implementaci bude původní řešení v IS Monitoring zaslepeno, nepoužívaná data v systému zůstanou. Celý rozsah úprav je podrobně specifikován v Příloze č. 1. této smlouvy.
- 2.2. Objednatel se zavazuje Dílo převzít a zaplatit za něj Cenu sjednanou v této smlouvě (dále jen „**Cena**“).
- 2.3. Dodavatel jako neoddělitelnou součást předání Díla předá příslušné zdrojové kódy k Dílu a provozní dokumentaci Díla (protokoly o testech podepsané kontaktní osobou nebo garantem ÚKZÚZ, popis systému).

3. Cena a platební podmínky

- 3.1. Smluvní strany se dohodly na celkové Ceně za provedení Díla specifikovaného v článku 2. této Smlouvy v částce 1 150 000,-Kč bez DPH, 241 500,-Kč 21 % DPH, tj. v částce 1 391 500,-Kč včetně DPH
- 3.2. Záloha na úhradu Ceny nebude poskytnuta.
- 3.3. Objednatel se zavazuje zaplatit Cenu na základě Dodavatelem vystaveného daňového dokladu se splatností 30 dnů počítaných ode dne jeho doručení Objednateli. Dodavatel se zavazuje, že vystaví daňový doklad do 7 kalendářních dnů počítaných ode dne dodání a převzetí celého Díla Objednateli.
- 3.4. Při předání díla bude sepsán Protokol o předání díla (akceptační protokol), který bude podepsán kontakt. osobami obou smluvních stran.
- 3.5. Fakturu vystavenou Dodavatelem dle této smlouvy včetně podepsaného akceptačního protokolu Dodavatel doručí objednateli elektronicky na adresu podatelna@ukzuz.cz - zaručený či uznávaný elektronický podpis se nevyžaduje.
- 3.6. Smluvní strany se dohodly, že veškeré peněžité pohledávky vniklé na základě této Smlouvy nebo v souvislosti s ní budou účtovány a hrazeny v CZK (slovy: v českých korunách).
- 3.7. Smluvní strany se dohodly, že pohledávky vzniklé na základě této smlouvy nebo v souvislosti s ní jsou bez předchozího písemného souhlasu druhé smluvní strany nezczizitelné a nezastavitelné a nepočitatelné.

4. Provádění díla a doba plnění

- 4.1. Dodavatel se tímto zavazuje, že Dílo provede s odbornou péčí, v souladu s touto smlouvou a v souladu s Výzvou k podání nabídky.
- 4.2. Objednatel se Dodavateli zavazuje, že mu poskytne součinnost potřebnou k řádnému provedení Díla.
- 4.3. Dodavatel se zavazuje provést dílo do 14. 12. 2023.
- 4.4. Dodavatel provede dílo v datovém prostředí objednatele na serverech, kde bude mít dodavatel zřízen vzdálený přístup.
- 4.5. Dodavatel se zavazuje provést Dílo s využitím vlastních kapacit (prostřednictvím svých zaměstnanců). Seznam zaměstnanců je uveden v Příloze č. 2 Smlouvy.
- 4.6. Součástí úpravy software jsou následující typy dokumentace:
 - Architektonická dokumentace obsahující popisy celkového návrhu řešení a architektury.
 - Provozní, administrátorská dokumentace obsahuje návody, postupy, jak Systém spravovat a provozovat včetně popisu všech nezbytných činností vyžadovaných pro zajištění řádného provozu řešení.
 - Bezpečnostní dokumentace obsahuje metody, postupy a schémata, ze kterých je patrné, jak Systém spravovat z hlediska bezpečnosti, které jsou nezbytné pro bezpečný provoz Systému.

- Uživatelská dokumentace zahrnuje: o Nápovědu, návody a postupy pro využití funkcionalit Systému.

- Zdrojové kódy a všechny související artefakty budou předány v elektronické podobě, cestou nahrání do repositáře zdrojových kódů, pro všechny software komponenty a funkcionality vyvíjené na míru pro Zadavatele, tedy pro všechny software komponenty, které nelze označit za standardní software.

Zdrojové kódy budou řádně strukturovány, organizovány a komentovány. Zdrojové kódy budou zahrnovat i všechny konfigurační soubory využité pro nasazení, konfiguraci a provoz Systému.

5. Licence a ochrana práv k nehmotným statkům

- 5.1. Dodavatel tímto uděluje Objednateli výhradní licenci k Dílu (včetně jeho částí a jednotlivých pracovních verzí) v neomezeném rozsahu bez časového a teritoriálního omezení, přičemž odměna za udělení této výhradní licence je zahrnuta v Ceně, tj. Dodavatel nemá nárok na jakoukoliv dodatečnou odměnu za poskytnutí licence k užití Díla.
- 5.2. Dodavatel není oprávněn bez písemného souhlasu Objednatele užít logo a název Objednatele ani informace o plnění pro Objednatele dle této smlouvy ke své podnikatelské činnosti (např. pro účely reference).

6. Záruka za jakost, odpovědnost za vady a za způsobenou škodu

- 6.1. Dodavatel tímto poskytuje Objednateli záruku na právní a věcné vady Díla či jeho části. Záruční doba činí 24 měsíců. Záruční doba počne běžet prvního dne následujícího po dni, v němž bude Dílo protokolárně předáno a převzato.
- 6.2. Dodavatel odpovídá za poskytnuté plnění v plném rozsahu a při poskytování plnění jinou osobou (včetně poddodavatelů) odpovídá Dodavatel jako by plnění poskytoval sám, včetně odpovědnosti za způsobenou újmu.
- 6.3. Dodavatel je povinen mít uzavřenou pojistnou smlouvu pro odpovědnost za způsobenou škodu při výkonu své podnikatelské činnosti třetím osobám s minimální výší pojistného plnění ve výši 1 000 000 Kč (slovy: jeden milion korun českých). Dodavatel je povinen zajistit, aby taková pojistná smlouva byla účinná po celou dobu účinnosti smlouvy. Dodavatel se zavazuje, že na žádost Objednatele do 7 kalendářních dnů od doručení výzvy Objednatele předloží originál či úředně ověřenou kopii pojistné smlouvy uzavřené dodavatelem či jiné uspokojivé doklady o tom, že pojistné smlouvy uzavřené Dodavatelem jsou a zůstávají v platnosti a účinnosti po celou dobu trvání této smlouvy.

7. Důvěrnost informací a obchodní tajemství

Smluvní strany se zavazují v plném rozsahu zachovávat povinnost mlčenlivosti a povinnost chránit důvěrné informace vyplývající z této smlouvy a též z příslušných právních předpisů, zejména povinnosti vyplývající z Nařízení Evropského parlamentu a Rady EU č. 2016/679 o ochraně fyzických osob v souvislosti se zpracováním osobních údajů a o volném pohybu těchto údajů, a zákonem č. 110/2019 Sb., o zpracování osobních údajů. Smluvní strany se v této souvislosti zavazují poučit veškeré osoby, které se na jejich straně budou podílet na plnění této smlouvy, o

výše uvedených povinnostech mlčenlivosti a ochrany důvěrných informací a dále se zavazují vhodným způsobem zajistit dodržování těchto povinností všemi osobami podílejícími se na plnění této smlouvy.

8. Sankce za porušení povinností

- 8.1. Smluvní strany se dohodly, že v případě prodlení s úhradou peněžitého plnění je prodlévající strana povinna zaplatit druhé straně úrok z prodlení v zákonné výši.
- 8.2. Právo na zaplacení úroků z prodlení nebo smluvní pokuty nevylučuje právo na náhradu škody v její plné výši.
- 8.3. Dodavatel v případě prodlení s předáním díla zaplatí smluvní pokutu ve výši 0,05% ze smluvní celkové ceny díla bez DPH za každý den prodlení.
- 8.4. Smluvní strana, která poruší svou povinnost zachovávat mlčenlivost o důvěrných informacích, je povinna zaplatit druhé smluvní straně smluvní pokutu ve výši 150 00,-kč (slovy: sto padesát tisíc Korun českých) do 10ti dnů ode dne doručení výzvy k zaplacení za každý jednotlivý případ porušení.

9. Ukončení smlouvy

- 9.1. Účinnost smlouvy lze rovněž ukončit:
 - Dohodou Smluvních stran
 - Odstoupením od Smlouvy v souladu s ust. § 2002 a násl. OZ

10. Ustanovení společná a závěrečná

- 10.1. Celá tato smlouva se řídí právním řádem České republiky.
- 10.2. Smluvní strany prohlašují, že tato smlouva obsahuje veškerá jejich prohlášení a ujištění a že v této smlouvě uvedly veškeré okolnosti, které považují za rozhodující pro uzavření této smlouvy.
- 10.3. Smluvní strany shodně prohlašují, že tato smlouva představuje (na jiném právním jednání) nezávislé a celkové ujednání o předmětu této smlouvy, a dohodly se, že jakékoli případné dohody, ať ústní nebo písemné, týkající se předmětu této smlouvy uzavřené přede dnem uzavření této smlouvy, jsou nahrazeny touto smlouvou.
- 10.4. Smluvní strany se dohodly, že tato smlouva může být platně měněna či doplňována jen písemnými dodatky, v nichž bude výslovně uvedeno, že jimi dochází ke změně či doplnění této smlouvy. Pro účely této smlouvy bude považováno za písemnou formu jednání uskutečněné prostřednictvím elektronických nebo jiných technických prostředků.
- 10.5. Smluvní strany se dohodly, že tuto smlouvu, jakož i jednotlivá práva či povinnosti z této smlouvy plynoucí, lze převést na třetí osobu jen s předchozím písemným souhlasem druhé smluvní strany.
- 10.6. Tato rámcová smlouva je vyhotovena v jednom stejnopise v elektronické podobě.

10.7. Dodavatel je povinen uchovávat po dobu 10 let od skončení plnění zakázky doklady související s plněním zakázky a umožnit osobám oprávněným k výkonu kontroly projektu, z něhož je zakázka hrazena, provést kontrolu těchto dokladů.

10.8. Tato smlouva podléhá uveřejnění podle zákona č. 340/2015 Sb., o registru smluv.

10.9. Tato smlouva nabývá platnosti podpisem oběma smluvními stranami a účinnosti nejdříve jejím zveřejněním v registru smluv.

Příloha č. 1 Specifikace Díla

Příloha č. 2 Seznam techniků

Příloha č. 3 Plná moc

V Brně dne dle elektronického podpisu

V Praze dne dle elektronického podpisu

.....
Česká republika – Ústřední kontrolní a zkušební
ústav zemědělský, organizační složka státu
Ing. Daniel Jurečka, ředitel

.....
Seyfor, a.s.
..... ředitel, zakázkové aplikace
na základě plné moci Seyfor, a.s.

Příloha č. 1 Specifikace Díla – Rozvoj modulu Karanténní průzkumy IS Monitoring v rámci IS Modernizace

Úvod

Stávající řešení karanténních průzkumů již není vyhovující a vzhledem ke stále se zvyšujícím požadavkům z EU je potřeba systém přepracovat jako celek. Přepracování modulu Karanténní průzkumy bude provedeno rovnou do systému IS Modernizace. Po implementaci bude původní řešení v IS Monitoring zaslepeno, nepoužívaná data v systému zůstanou.

Číselníky

V rámci úprav budou upraveny stávající číselníky a současně s tím vzniknou i nové, aby bylo možné nastavovat hodnoty dle potřeby EU přímo zaměstnanci ÚKZÚZ.

Vymezená území

Vznikne nový číselník, který bude moci spravovat ÚKZÚZ s rolí Administrátor karanténních průzkumů. Číselník bude obsahovat hodnoty:

- Název vymezeného území
- Škodlivý organizmus (výběr z číselníku EPPO)
- Podřízený seznam Dotované období
 - Rok od
 - Rok do

K číselníku bude existovat seznamová stránka s možností prokliku na detail.

Cílem číselníku je umět rozpoznat, který vymezovací průzkum a konkrétní ŠO je v daném roce dotovaný.

Souběžná kontrola/šetření

Toto bude nový číselník, který bude rozšířením 2 aktuálních číselníků a to Druh kontroly (Dozor) a Druh šetření (Šetření). K těmto dvěma číselníkům je nutné doplnit možnost editace Dotovaného období a to jako podřízený seznam ke každé položce. Editace číselníku Druh kontroly a Druh šetření se zde nebude provádět. Spravovat jej bude moci ÚKZÚZ s rolí Administrátor karanténních průzkumů.

Číselník bude obsahovat hodnoty:

- Výběr z číselníku Druh kontroly nebo z číselníku Druh šetření (bude možné mít zadanou pouze jednu hodnotu).
- Podřízený seznam Dotované období
 - Rok od
 - Rok do

K číselníku bude existovat seznamová stránka s možností prokliku na detail.

Sledovaný ŠO

Číselník pro sledované ŠO již v systému IS MON existuje. Zadáva se v něm jen seznam ŠO a příznak, zdali je nebo není dotovaný. Tento způsob již nevyhovuje, a tak bude číselník nahrazen novým, který se bude editovat již v systému IS Modernizace. Spravovat jej bude moci ÚKZÚZ s rolí Administrátor karanténních průzkumů.

Číselník bude obsahovat hodnoty:

- ŠO (výběr z číselníku EPPO)
- Podřízený seznam Komodita dle MP
 - RL komodita (výběr z číselníku EPPO)
- Podřízený seznam Lapače
 - Lapač (výběr ze seznamu Lapačů)
- Podřízený seznam Dotované období
 - Rok od
 - Rok do

K číselníku bude existovat seznamová stránka s možností prokliku na detail.

Seznamová obrazovka KP

Seznamová stránka pro KP se změní od základu. Ruší se možnost zakládat Invazní karanténny průzkum a zůstává jen položka Nový karanténny průzkum. Současně s tím bude omezen počet zobrazovaných položek tak, aby se celá seznamová stránka zrychlila.

Detail KP

Detail celého karanténnyho průzkumu bude od základu přepracován, neboť se změnili princip s výběrem ŠO a RLK na průzkumu a přesunul se na nový podřízený záznam Prohlídka, který v plné míře nahrazuje původní Nález ŠO, který bude taktéž zrušen.

Nově budou v detailu karanténnyho průzkumu tyto záložky:

- Průzkum
 - Položky stejné jako doposud, jen zmizí výběr sledovaných ŠO
 - Nové políčko pro uživatele, který záznam založil (Vlastník) bez možnosti měnit
 - Nové políčko indikující ukončení průzkumu (zaškrtnutí) bez možnosti editovat. Administrátor bude moci odemknout tlačítkem, zaškrtnutí se bude dít automaticky 14 dní po ukončení (buď máme diagnostikované všechny vzorky nebo je to bez nálezu, tj. 14 dní od poslední diagnózy, nebo 14 dní od datumu do)
 - Nové políčko pro výběr Vymezeného území (pouze pro vymezovací typ průzkumu)
 - Nové políčko Dotovaná činnost – needitovatelné, jeho hodnota se počítá při uložení záznamu, algoritmus výběru Ano/Ne bude dopřesněn při implementaci s ÚKZÚZ
 - Souběžná kontrola/šetření umožní nově vybrat více položek – druhů kontrol a/nebo druhů šetření
- Účastníci
 - Zůstane bez změny
- Zóna průzkumu
 - Bez změny, včetně lokalizace GIS
- Sledované RLK – záložka bez náhrady zrušena, data budou migrována do prohlídek (viz. samostatná kapitola)
- Nálezy ŠO – záložka zrušena, data budou migrována (viz. samostatná kapitola)
- Prohlídky
 - Nová záložka, popis viz. dále

Přístup k záznamu mají všichni, kteří záznam vidí v seznamu, řízeno rolemi jako doposud. Editovat záznam může pouze Vlastník, výjimkou je přidání nového prohlídky na Lapači.

Záložka Prohlídka

Nová záložka bude obsahovat seznam již založených prohlídek s možností prokliku na detail. Editace položek bude možná bez omezení pouze pro vlastníka záznamu a to jen dokud nebude záznam uzamčen.

Stránka bude současně s tím obsahovat 3 tlačítka:

- Nová prohlídka dle MP (MP = metodický pokyn)
 - Může pouze vlastník, pokud není záznam uzamčen
- Nová prohlídka mimo MP
 - Může pouze vlastník, pokud není záznam uzamčen
- Nová prohlídka lapače
 - Může vlastník i osoba uvedená v účastnících jako ÚKZÚZ, pokud není záznam uzamčen
- Nová prohlídka ze Vzorku
 - Může vlastník nebo účastník za ÚKZÚZ
 - Otevře se dialog pro výběr ze seznamu vzorků jako doposud
 - Uživatel si vybere vzorek
 - Vznikne nová Prohlídka mimo MP nebo prohlídka lapače, systém rozhodne podle údajů ve vzorku (bude upřesněno)

- Vyplní se do ní údaje ze vzorku
- Rovnou bude se vzorkem svázaná
- Prohlídka se rovnou uloží a otevře se její detail k případným doplněním

Stiskem tlačítka (nebo stiskem editace na seznamu) se uživatel dostane k detailu konkrétní Prohlídky. Dle typu prohlídky se zobrazí různé detaily. Pokud nebude průzkum uzavřen a daná Prohlídka nebude svázaná se vzorkem, je možné ji smazat.

Editace Prohlídky je možná pouze tehdy, pokud není průzkum uzamčen a současně pokud je uživatel Vlastník nebo se jedná o prohlídku v lapači, kterou daný uživatel založil.

Mají však tyto společné prvky:

- Lokalizace GIS – měřený pozemek, shodně jako doposud v Nálezech ŠO, pokud je u všech položek uvedeno Bez výskytu nebo je zóna průzkumu bodová (má nulovou výměru), pak je lokalizace nepovinná, jinak povinná
- Místo nálezů se mění na Místo odběru, současně Název místa nálezů se mění na Název místa odběru, a to v seznamu prohlídek i v detailu prohlídky
- Datum prohlídky
- RL komodita – povinná dle MP i mimo MP, pro lapač nepovinná
- Číslo parcely (nová textová položka, přenáší se do vzorku)
- Poznámka
 - Číslo vzorku, který vznikne propojením (readonly)
- Společné položky pro automatický vznik vzorku (povinné pouze tehdy, pokud bude vzorek vznikat) – přesný seznam polí vznikne při implementaci v rámci povinnosti polí v DIA

Současně s tím mají i společná tlačítka:

- Uložit – pouze pokud není KP uzavřen a současně pokud je uživatel vlastníkem či založil prohlídku v lapači nebo je administrátor KP
- Generovat vzorek (pouze pro případy, kdy bude v ŠO vybrán odběr pro laboratoř a ještě vzorek nebyl vygenerován)
 - Zde bude existovat validace na vyplněné položky potřebné pro vznik vzorku. Dokud nebudu chtít generovat vzorek, nemusím položky nutné pro jeho vznik vyplnit.
 - Detailněji viz. kapitola Komunikace s modulem DIA
- Kopírovat Prohlídku – vznikne kopie včetně všech dat, rozpojí se případné vzorky a otevře se detail k případné změně a uložení/neuložení

Detail prohlídky dle MP

- Pokožky na detailu (viz. PPTX prezentace)
 - Kromě společných položek ještě
 - Metoda prohlídky (enum)
 - Druh RL komodity
 - Původ RL komodity
 - Odrůda
 - Číslo partie
 - Množství
 - Měrná jednotkaPodřízený seznam Škodlivých organismů
 - Ten se vyplní dle číselníku Sledovaný ŠO automaticky po výběru RL komodity
 - Uživatel může pouze přidané položky odstranit, nikoliv přidávat nové
 - Podřízený seznam bude mít možnost editace pro položku Výskyt ŠO (číselník, omezený na 3 hodnoty Bez výskytu (předvyplní se při generování seznamu ŠO), Odběr vzorku pro laboratoř a ŠO určen inspektorem – třetí položka pouze kvůli zpětné kompatibilitě po migraci)
 - Automatický sloupec Dotovaný – spočítá se dle číselníku Výskyt ŠO a tato hodnota bude uložena v DB
- Tlačítka navíc

- Dogenerovat odebrané ŠO – pokud si nějaký smaže, nemůže jej ručně přidat, takto se mu přidají ty, co si smazal
- Omezení
 - RL komodita se nedá změnit, po výběru RLK a dogenerování ŠO a uložení již jen jako read only položka

Detail prohlídky mimo MP

- Položky na detailu (viz. PPTX prezentace)
 - Kromě společných položek ještě
 - Metoda prohlídky (enum), přednastaveno Vizualní prohlídka
 - Druh RL komodity
 - Původ RL komodity
 - Odrůda
 - Číslo partie
 - Množství
 - Měrná jednotka
 - Podřízený seznam Škodlivých organismů
 - Možnost přidávat nový ŠO z číselníku EPPO
 - Možnost odebírat ŠO
 - Podřízený seznam bude mít možnost editace pro položku Výskyt ŠO (číselník, omezený na 3 hodnoty Bez výskytu, Odběr vzorku pro laboratoř a ŠO určen inspektorem – třetí položka pouze kvůli zpětné kompatibilitě po migraci)
 - Automatický sloupec Dotovaný – spočítá se dle číselníku Výskyt ŠO a tato hodnota bude uložena v DB

Detail prohlídky Lapače

- Položky na detailu (viz. PPTX prezentace)
 - Kromě společných položek ještě
 - Typ lapače (enum)
 - RLK je zde nepovinná
 - Podřízený seznam Škodlivých organismů
 - Ten se vyplní dle číselníku Sledovaný ŠO automaticky po výběru typu lapače
 - Uživatel může pouze přidat položky odstranit, nikoliv přidávat nové
 - Podřízený seznam bude mít možnost editace pro položku Výskyt ŠO (číselník, omezený na 3 hodnoty Bez výskytu (předvyplní se při generování seznamu ŠO), Odběr vzorku pro laboratoř a ŠO určen inspektorem – třetí položka pouze kvůli zpětné kompatibilitě po migraci)
 - Automatický sloupec Dotovaný – spočítá se dle číselníku Výskyt ŠO a tato hodnota bude uložena v DB
- Tlačítka navíc
 - Dogenerovat odebrané ŠO – pokud si nějaký smaže, nemůže jej ručně přidat, takto se mu přidají ty, co si smazal
- Omezení
 - Typ lapače se nedá změnit, po výběru typu lapače a dogenerování ŠO a uložení již jen jako read only položka

Komunikace s modulem DIA

V rámci zakládání karanténních průzkumů je potřeba z nich zakládat v určitých případech vzorky do laboratoře tak, aby se nemusely společné položky znovu zapisovat. Tento princip již v původních KP fungoval, ale jen částečně a část údajů se musela ještě doplňovat ručně.

Nový systém má tomuto předcházet a to následujícím způsobem:

- Vzorky budou z Prohlídek vznikat řízeně na pokyn uživatele (stisk tlačítka), aby si byl uživatel vědom, že se to stane
- Vzorky budou vznikat jen tehdy, pokud to bude nutné, tj. systém nenabídne tlačítko, pokud by vzorek neměl vzniknout (dle Výskytu ŠO)
- Po stisku tlačítka se zkontroluje, zdali jsou na dané prohlídce vyplněny všechny položky, které jsou nutné pro vznik vzorku. Do té doby jsou tyto položky nepovinné a uživatel je vyplní až ve chvíli, kdy chce vzorek vygenerovat.
- Po vygenerování vzorku se vzorek sváže s Prohlídkou a bude možné vidět jeho číslo
- Po vygenerování vzorku již nebude možné vzorek znovu generovat
- V modulu DIA bude možné tyto vzorky nadále editovat v plné míře tak, jako by vznikly ručně. Aktuální systém omezuje editaci, pokud je vzorek založen z KP, tato funkčnost se bude rušit.

Migrace stávajících dat

Vzhledem k tomu, že se modul Karanténních průzkumů mění ve velké míře, a to jak v zadávaných datech, tak v principech, bude nutné historická data přenést do nových struktur. Při samotné migraci se rozhodne, zdali se budou migrovat všechny údaje, tj. celý KP, nebo jen Nálezy ŠO do Prohlídek. Vyjde to z pracnosti celkového řešení migrace a bude plně v rozhodnutí Dodavatele.

Při migraci se budou používat 3 pravidla:

1. Záznamy cca 1 rok staré, které mají propojené RLK s ŠO
2. Záznamy cca 5 let staré, které mají pouze RLK, ale bez propojení na ŠO
3. Historické záznamy, které nemají seznam RLK

Každý typ záznamu se bude migrovat odlišně. Je totiž potřeba vždy zohlednit jak zadané Nálezy ŠO, tak současně i vybrané ŠO, na které není nález, nebo nejsou v nálezech uvedené.

Mgr. Perutka připravil základní popis v poznámkách k interní analýze ÚKZÚZ (viz. příloha), kde jsou jednotlivá pravidla nastíněna. Konkrétní implementace a řešení nastalých problémů se bude řešit až při samotné migraci, kdy budou jasné problémy, které nastávají.

Přílohy

Níže uvedené dokumenty jsou interní dokumenty ÚKZÚZ na jejichž základě vzniklo zadání. Jsou zde přiloženy, neb obsahují printscreeny z původní implementace Karanténních průzkumů pro snadnější orientaci.



IS MON KAR
průzkumy 2023 verze



IS MON KAR
průzkumy 2023 - po:

Příloha č. 2 Tabulka Seznam techniků

Na zakázce se budou podílet následující osoby Dodavatele:

Jméno a příjmení	Pozice	Kontakt
	Vedoucí projektu	
	Vývojář – analytik/programátor	
	Vývojář – analytik/programátor	
	Vývojář – programátor/tester	

Příloha č. 3 Plná m



[illegible]

Robert Russell, C.I. 47-1187204,
treasury system Kazakhstan 704, Astana, 232 90

služba zastupništva za vanjskopolitičke i međunarodne poslove

- [illegible]

Plak man molinsche schiedelien plak maal ansechtelien, vjersidd plak maal ansechtelien. Ziedlenn
pindeldel coety. liend je ansechtelien. molik plak maal je an liend, ansechtelien-ik pisen a alviesje lide
pindeldel coety na liden ansecht.

Dr. Nathan L. Fairbanks
dan.fairbanks@usra.com

1. **Introduction**
 2. **Background**
 3. **Methodology**
 4. **Results**
 5. **Discussion**
 6. **Conclusion**
 7. **References**
 8. **Appendix**
 9. **Index**
 10. **Table of Contents**
 11. **Figure 1**
 12. **Figure 2**
 13. **Figure 3**
 14. **Figure 4**
 15. **Figure 5**
 16. **Figure 6**
 17. **Figure 7**
 18. **Figure 8**
 19. **Figure 9**
 20. **Figure 10**
 21. **Figure 11**
 22. **Figure 12**
 23. **Figure 13**
 24. **Figure 14**
 25. **Figure 15**
 26. **Figure 16**
 27. **Figure 17**
 28. **Figure 18**
 29. **Figure 19**
 30. **Figure 20**
 31. **Figure 21**
 32. **Figure 22**
 33. **Figure 23**
 34. **Figure 24**
 35. **Figure 25**
 36. **Figure 26**
 37. **Figure 27**
 38. **Figure 28**
 39. **Figure 29**
 40. **Figure 30**
 41. **Figure 31**
 42. **Figure 32**
 43. **Figure 33**
 44. **Figure 34**
 45. **Figure 35**
 46. **Figure 36**
 47. **Figure 37**
 48. **Figure 38**
 49. **Figure 39**
 50. **Figure 40**
 51. **Figure 41**
 52. **Figure 42**
 53. **Figure 43**
 54. **Figure 44**
 55. **Figure 45**
 56. **Figure 46**
 57. **Figure 47**
 58. **Figure 48**
 59. **Figure 49**
 60. **Figure 50**
 61. **Figure 51**
 62. **Figure 52**
 63. **Figure 53**
 64. **Figure 54**
 65. **Figure 55**
 66. **Figure 56**
 67. **Figure 57**
 68. **Figure 58**
 69. **Figure 59**
 70. **Figure 60**
 71. **Figure 61**
 72. **Figure 62**
 73. **Figure 63**
 74. **Figure 64**
 75. **Figure 65**
 76. **Figure 66**
 77. **Figure 67**
 78. **Figure 68**
 79. **Figure 69**
 80. **Figure 70**
 81. **Figure 71**
 82. **Figure 72**
 83. **Figure 73**
 84. **Figure 74**
 85. **Figure 75**
 86. **Figure 76**
 87. **Figure 77**
 88. **Figure 78**
 89. **Figure 79**
 90. **Figure 80**
 91. **Figure 81**
 92. **Figure 82**
 93. **Figure 83**
 94. **Figure 84**
 95. **Figure 85**
 96. **Figure 86**
 97. **Figure 87**
 98. **Figure 88**
 99. **Figure 89**
 100. **Figure 90**
 101. **Figure 91**
 102. **Figure 92**
 103. **Figure 93**
 104. **Figure 94**
 105. **Figure 95**
 106. **Figure 96**
 107. **Figure 97**
 108. **Figure 98**
 109. **Figure 99**
 110. **Figure 100**
 111. **Figure 101**
 112. **Figure 102**
 113. **Figure 103**
 114. **Figure 104**
 115. **Figure 105**
 116. **Figure 106**
 117. **Figure 107**
 118. **Figure 108**
 119. **Figure 109**
 120. **Figure 110**
 121. **Figure 111**
 122. **Figure 112**
 123. **Figure 113**
 124. **Figure 114**
 125. **Figure 115**
 126. **Figure 116**
 127. **Figure 117**
 128. **Figure 118**
 129. **Figure 119**
 130. **Figure 120**
 131. **Figure 121**
 132. **Figure 122**
 133. **Figure 123**
 134. **Figure 124**
 135. **Figure 125**
 136. **Figure 126**
 137. **Figure 127**
 138. **Figure 128**
 139. **Figure 129**
 140. **Figure 130**
 141. **Figure 131**
 142. **Figure 132**
 143. **Figure 133**
 144. **Figure 134**
 145. **Figure 135**
 146. **Figure 136**
 147. **Figure 137**
 148. **Figure 138**
 149. **Figure 139**
 150. **Figure 140**
 151. **Figure 141**
 152. **Figure 142**
 153. **Figure 143**
 154. **Figure 144**
 155. **Figure 145**
 156. **Figure 146**
 157. **Figure 147**
 158. **Figure 148**
 159. **Figure 149**
 160. **Figure 150**
 161. **Figure 151**
 162. **Figure 152**
 163. **Figure 153**
 164. **Figure 154**
 165. **Figure 155**
 166. **Figure 156**
 167. **Figure 157**
 168. **Figure 158**
 169. **Figure 159**
 170. **Figure 160**
 171. **Figure 161**
 172. **Figure 162**
 173. **Figure 163**
 174. **Figure 164**
 175. **Figure 165**
 176. **Figure 166**
 177. **Figure 167**
 178. **Figure 168**
 179. **Figure 169**
 180. **Figure 170**
 181. **Figure 171**
 182. **Figure 172**
 183. **Figure 173**
 184. **Figure 174**
 185. **Figure 175**
 186. **Figure 176**
 187. **Figure 177**
 188. **Figure 178**
 189. **Figure 179**
 190. **Figure 180**
 191. **Figure 181**
 192. **Figure 182**
 193. **Figure 183**
 194. **Figure 184**
 195. **Figure 185**
 196. **Figure 186**
 197. **Figure 187**
 198. **Figure 188**
 199. **Figure 189**
 200. **Figure 190**
 201. **Figure 191**
 202. **Figure 192**
 203. **Figure 193**
 204. **Figure 194**
 205. **Figure 195**
 206. **Figure 196**
 207. **Figure 197**
 208. **Figure 198**
 209. **Figure 199**
 210. **Figure 200**
 211. **Figure 201**
 212. **Figure 202**
 213. **Figure 203**
 214. **Figure 204**
 215. **Figure 205**
 216. **Figure 206**
 217. **Figure 207**
 218



THOMAS J. HINES

THE **WORLD'S** **LARGEST** **WIRELESS** **COMMUNICATIONS** **EXHIBITION** **2004**

1. *Pharmaceutical industry* – The pharmaceutical industry is a major contributor to the U.S. economy, with sales of over \$200 billion in 2000. The industry is characterized by high research and development costs, long time to market, and high barriers to entry. The industry is also heavily regulated by the FDA.

[illegible]

1998, 1999, 2000, 2001, 2002, 2003, 2004, 2005, 2006, 2007, 2008, 2009, 2010, 2011, 2012, 2013, 2014, 2015, 2016, 2017, 2018, 2019, 2020, 2021, 2022, 2023, 2024, 2025, 2026, 2027, 2028, 2029, 2030, 2031, 2032, 2033, 2034, 2035, 2036, 2037, 2038, 2039, 2040, 2041, 2042, 2043, 2044, 2045, 2046, 2047, 2048, 2049, 2050, 2051, 2052, 2053, 2054, 2055, 2056, 2057, 2058, 2059, 2060, 2061, 2062, 2063, 2064, 2065, 2066, 2067, 2068, 2069, 2070, 2071, 2072, 2073, 2074, 2075, 2076, 2077, 2078, 2079, 2080, 2081, 2082, 2083, 2084, 2085, 2086, 2087, 2088, 2089, 2090, 2091, 2092, 2093, 2094, 2095, 2096, 2097, 2098, 2099, 2100, 2101, 2102, 2103, 2104, 2105, 2106, 2107, 2108, 2109, 2110, 2111, 2112, 2113, 2114, 2115, 2116, 2117, 2118, 2119, 2120, 2121, 2122, 2123, 2124, 2125, 2126, 2127, 2128, 2129, 2130, 2131, 2132, 2133, 2134, 2135, 2136, 2137, 2138, 2139, 2140, 2141, 2142, 2143, 2144, 2145, 2146, 2147, 2148, 2149, 2150, 2151, 2152, 2153, 2154, 2155, 2156, 2157, 2158, 2159, 2160, 2161, 2162, 2163, 2164, 2165, 2166, 2167, 2168, 2169, 2170, 2171, 2172, 2173, 2174, 2175, 2176, 2177, 2178, 2179, 2180, 2181, 2182, 2183, 2184, 2185, 2186, 2187, 2188, 2189, 2190, 2191, 2192, 2193, 2194, 2195, 2196, 2197, 2198, 2199, 2200, 2201, 2202, 2203, 2204, 2205, 2206, 2207, 2208, 2209, 2210, 2211, 2212, 2213, 2214, 2215, 2216, 2217, 2218, 2219, 2220, 2221, 2222, 2223, 2224, 2225, 2226, 2227, 2228, 2229, 2230, 2231, 2232, 2233, 2234, 2235, 2236, 2237, 2238, 2239, 2240, 2241, 2242, 2243, 2244, 2245, 2246, 2247, 2248, 2249, 2250, 2251, 2252, 2253, 2254, 2255, 2256, 2257, 2258, 2259, 2260, 2261, 2262, 2263, 2264, 2265, 2266, 2267, 2268, 2269, 2270, 2271, 2272, 2273, 2274, 2275, 2276, 2277, 2278, 2279, 2280, 2281, 2282, 2283, 2284, 2285, 2286, 2287, 2288, 2289, 2290, 2291, 2292, 2293, 2294, 2295, 2296, 2297, 2298, 2299, 2300, 2301, 2302, 2303, 2304, 2305, 2306, 2307, 2308, 2309, 2310, 2311, 2312, 2313, 2314, 2315, 2316, 2317, 2318, 2319, 2320, 2321, 2322, 2323, 2324, 2325, 2326, 2327, 2328, 2329, 2330, 2331, 2332, 2333, 2334, 2335, 2336, 2337, 2338, 2339, 2340, 2341, 2342, 2343, 2344, 2345, 2346, 2347, 2348, 2349, 2350, 2351, 2352, 2353, 2354, 2355, 2356, 2357, 2358, 2359, 2360, 2361, 2362, 2363, 2364, 2365, 2366, 2367, 2368, 2369, 2370, 2371, 2372, 2373, 2374, 2375, 2376, 2377, 2378, 2379, 2380, 2381, 2382, 2383, 2384, 2385, 2386, 2387, 2388, 2389, 2390, 2391, 2392, 2393, 2394, 2395, 2396, 2397, 2398, 2399, 2400, 2401, 2402, 2403, 2404, 2405, 2406, 2407, 2408, 2409, 2410, 2411, 2412, 2413, 2414, 2415, 2416, 2417, 2418, 2419, 2420, 2421, 2422, 2423, 2424, 2425, 2426, 2427, 2428, 2429, 2430, 2431, 2432, 2433, 2434, 2435, 2436, 2437, 2438, 2439, 2440, 2441, 2442, 2443, 2444, 2445, 2446, 2447, 2448, 2449, 2450, 2451, 2452, 2453, 2454, 2455, 2456, 2457, 2458, 2459, 2460, 2461, 2462, 2463, 2464, 2465, 2466, 2467, 2468, 2469, 2470, 2471, 2472, 2473, 2474, 2475, 2476, 2477, 2478, 2479, 2480, 2481, 2482, 2483, 2484, 2485, 2486, 2487, 2488, 2489, 2490, 2491, 2492, 2493, 2494, 2495, 2496, 2497, 2498, 2499, 2500, 2501, 2502, 2503, 2504, 2505, 2506, 2507, 2508, 2509, 2510, 2511, 2512, 2513, 2514, 2515, 2516, 2517, 2518, 2519, 2520, 2521, 2522, 2523, 2524, 2525, 2526, 2527, 2528, 2529, 2530, 2531, 2532, 2533, 2534, 2535, 2536, 2537, 2538, 2539, 2540, 2541, 2542, 2543, 2544, 2545, 2546, 2547, 2548, 2549, 2550, 2551, 2552, 2553, 2554, 2555, 2556, 2557, 2558, 2559, 2560, 2561, 2562, 2563, 2564, 2565, 2566, 2567, 2568, 2569, 2570, 2571, 2572, 2573, 2574, 2575, 2576, 2577, 2578, 2579, 2580, 2581, 2582, 2583, 2584, 2585, 2586, 2587, 2588, 2589, 2590, 2591, 2592, 2593, 2594, 2595, 2596, 2597, 2598, 2599, 2600, 2601, 2602, 2603, 2604, 2605, 2606, 2607, 2608, 2609, 2610, 2611, 2612, 2613, 2614, 2615, 2616, 2617, 2618, 2619, 2620, 2621, 2622, 2623, 2624, 2625, 2626, 2627, 2628, 2629, 2630, 2631, 2632, 2633, 2634, 2635, 2636, 2637, 2638, 2639, 2640, 2641, 2642, 2643, 2644, 2645, 2646, 2647, 2648, 2649, 2650, 2651, 2652, 2653, 2654, 2655, 2656, 2657, 2658, 2659, 2660, 2661, 2662, 2663, 2664, 2665, 2666, 2667, 2668, 2669, 2670, 2671, 2672, 2673, 2674, 2675, 2676, 2677, 2678, 2679, 26

[illegible]

MASSACHUSETTS
DEPARTMENT OF
REVENUE
OFFICE OF THE
COMMISSIONER
TAXPAYER'S
INQUIRY
DIVISION
100 STATE STREET
ROOM 1000
BOSTON, MA 02109
TEL: 617-725-6000
FAX: 617-725-6001
WWW.MASS.TAXES.DEP



