



Smlouva o zajištění expertních služeb – Modernizace DWH pro reportingové řešení

uzavřená dle ustanovení § 1746 odst. 2 zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů, a v souladu se zákonem č. 121/2000 Sb., o právu autorském, o právech souvisejících s právem autorským a o změně některých zákonů (autorský zákon), ve znění pozdějších předpisů.

(dále jen „Smlouva“)

Smluvní strany:

1. Podpůrný a garanční rolnický a lesnický fond, a.s.

se sídlem: Sokolovská 394/17, 186 00 Praha 8 - Karlín
kterou zastupuje: doc. Dr. Ing. Josef Kučera, předseda představenstva
IČO: 49241494

(dále jen „Objednatel“ nebo též „PGRLF“)

a

2. Blue Factory s.r.o.

se sídlem: Dlouhá 730/35, Staré Město, 110 00 Praha 1
kterou zastupuje: Ing. Karel Pecl
IČO: 02277476
DIČ: XXXXXXXXXX
Bankovní spojení: XXXXXXXXXX
Číslo účtu: XXXXXXXXXX
Zapsaná v Obchodním rejstříku Městského soudu v Praze pod č. 217678, vložka C.

(dále jen „Poskytovatel“)

(společně též „Smluvní strany“)

Preambule

1. Tato Smlouva upravuje vztah mezi Objednatelem a Poskytovatelem.
2. Tato Smlouva stanovuje základní obsah právního vztahu na poskytování požadovaných služeb.
3. Poskytovatel výslovně prohlašuje, že se náležitě seznámil se všemi podklady, že jsou mu známy veškeré technické, kvalitativní a jiné podmínky plnění, že disponuje kapacitami a odbornými znalostmi potřebnými k řádnému plnění jeho závazků podle této Smlouvy a že ke splnění všech svých závazků podle této Smlouvy je způsobilý.
4. Poskytovatel tímto výslovně prohlašuje, že je oprávněn poskytovat/zajistit poskytování plnění dle této Smlouvy, že k tomu disponuje potřebnými znalostmi, právy autorskými a jinými a má plné oprávnění poskytovat plnění i v České republice.

Článek I. Předmět Smlouvy

1. Předmětem této Smlouvy je poskytování expertních služeb za účelem modernizace DWH pro reportingová řešení. Bližší údaje jsou uvedeny v příloze č. 1 – Technické specifikaci.
2. Předmětem Smlouvy je dále závazek Objednatele zaplatit Poskytovateli za řádně poskytnuté plnění dle odst. 1. tohoto článku cenu plnění ve výši a za podmínek dále ve Smlouvě uvedených.

Článek II. Předmět plnění

1. Poskytovatel se zavazuje poskytovat /zajistit poskytování (dále jen „poskytovat“) plnění, stanovené v čl. I této smlouvy a příloze č. 1 – Technické specifikaci.

Článek III. Doba, místo a způsob plnění

1. Poskytovatel se zavazuje realizovat plnění dle Smlouvy, a to nejpozději do 30.6.2025.
- Místem plnění je sídlo Objednatele.

Článek IV. Cena plnění

1. Objednatel se zavazuje zaplatit Poskytovateli za řádné a včasné splnění předmětu plnění Smlouvy sjednanou cenu jednorázově.
2. Cena plnění je stanovena dohodou Smluvních stran v souladu se zákonem č. 526/1990 Sb., o cenách, ve znění pozdějších předpisů, a to na základě cenové nabídky Poskytovatele. **Veškeré ceny jsou v této Smlouvě uvedeny vždy bez daně z přidané hodnoty (dále jen „DPH“).**
3. Cena za kompletní splnění zakázky činí maximálně 1.900.000,- Kč bez DPH.
4. Ke sjednané ceně za služby (bez DPH) bude Poskytovatelem účtována daň z přidané hodnoty (pokud je Poskytovatel plátcem DPH) ve výši stanovené příslušnými právními předpisy účinnými ke dni uskutečnění zdanitelného plnění. Za správnost stanovení sazby DPH a vyčíslení výše DPH odpovídá Poskytovatel.

5. Objednatel nebude poskytovat Poskytovateli jakékoli zálohy na úhradu ceny poskytovaných služeb.

Článek V. Fakturační a platební podmínky

1. Úhrada za poskytnuté plnění dle této Smlouvy bude prováděna v české měně na bankovní účet uvedený Poskytovatelem v záhlaví této Smlouvy.
2. Smluvní strany se dohodly, že úhrada ceny bude provedena jednorázově na základě daňového dokladu – faktury (dále též jen „faktura“), vystavené do 15 dnů od ukončení a úspěšné akceptace plnění. Přílohou faktury musí být Akceptační protokol.
3. Faktura musí obsahovat náležitosti stanovené zákonem č. 563/1991 Sb., o účetnictví, ve znění pozdějších předpisů, zákonem č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty (dále jen „zákon o DPH“), ve znění pozdějších předpisů a ustanovením § 435 zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník. V každé faktuře musí být uvedeno celé číslo této Smlouvy.
4. Smluvní strany se dohodly na lhůtě splatnosti faktury 30 dnů od data doručení příslušné faktury Objednateli.
5. Objednatel je oprávněn před uplynutím lhůty splatnosti vrátit bez zaplacení fakturu, která neobsahuje výše uvedené náležitosti, anebo má jiné vady v obsahu podle Smlouvy. Ve vrácené faktuře musí Objednatel vyznačit důvod vrácení. Poskytovatel je povinen podle povahy nesprávnosti fakturu opravit nebo nově vyhotovit. Oprávněným vrácením faktury přestává běžet původní lhůta splatnosti. Celá třicetidenní lhůta běží znovu ode dne doručení opravené nebo nově vyhotovené faktury.
6. Povinnost Objednatele zaplatit Poskytovateli řádně vyúčtovanou cenu je splněna dnem připsání příslušné částky na účet Poskytovatele.
7. Poskytovatel prohlašuje, že účet uvedený v záhlaví Smlouvy je účtem zveřejněným správcem daně způsobem umožňujícím dálkový přístup ve smyslu § 96 odst. 2 zákona o DPH. V případě, že Poskytovatel nebude mít v době uskutečnění zdanitelného plnění bankovní účet uvedený v záhlaví Smlouvy tímto způsobem zveřejněn, uhradí Objednatel Poskytovateli v dohodnutém termínu splatnosti příslušné faktury pouze částku představující dohodnutou cenu plnění bez DPH. Částku rovnající se výši DPH z Poskytovatelem fakturované ceny plnění uhradí Objednatel, v souladu s § 109 a zákona o DPH, finančnímu úřadu místně příslušnému Poskytovateli. Poskytovatel výslovně prohlašuje, že fakturovanou cenu plnění bude považovat tímto za zaplacenou.
8. Pokud v době uskutečnění zdanitelného plnění bude Poskytovatel uveden v aplikaci „Registr DPH“ jako Nespolehlivý plátcce ve smyslu příslušných ustanovení zákona o DPH, dohodly se Smluvní strany, že Objednatel bude postupovat při úhradě ceny plnění/dílčí ceny plnění způsobem uvedeným v odst. 7. tohoto článku.

Článek VI. Převzetí plnění

1. Poskytovatel se zavazuje poskytovat Objednateli služby řádně a včas v souladu se Smlouvou. Převzetí služby se uskuteční formou Akceptačního protokolu.

Článek VII. Požadavky na součinnost

1. Nezbytným předpokladem pro poskytování služeb dle této Smlouvy je účinná a

kvalifikovaná spolupráce obou Smluvních stran. V případě požadavku kterékoliv smluvní strany je možné vyvolat jednání do 3 pracovních dnů od požádání.

Článek VIII. Sankční ujednání

1. Při nedodržení termínů dle č. III. odst. 1. této Smlouvy o více než 5 pracovních dnů, je Objednatel oprávněn vyúčtovat Poskytovateli smluvní pokutu ve výši 1 000,- Kč (slovy: tisíc korun českých), a to za každý pracovní den prodlení.
2. V případě prodlení Objednatele se zaplacením faktury je Poskytovatel oprávněn účtovat Objednateli úrok z prodlení ve výši 0,05 % z nezaplacené částky předmětné faktury za každý den prodlení a Objednatel je povinen tuto sankci uhradit.
3. Ujednáním o smluvní pokutě ani zaplacením smluvní pokuty Poskytovatelem není dotčeno právo Objednatele na náhradu škody zaviněné porušením povinnosti zajištěné smluvní pokutou.
4. Maximální výše pokut nesmí přesáhnout částku 2.000.000,- Kč.

Článek IX. Ochrana informací, údajů a dat

1. Smluvní strany se zavazují uchovat v tajnosti veškeré skutečnosti, informace a údaje týkající se druhé Smluvní strany, předmětu Smlouvy nebo s předmětem plnění související, které naplňují všechny znaky obchodního tajemství uvedené v § 504 občanského zákoníku a příslušná Smluvní strana je výslovně označí jako „obchodní tajemství“. Veškeré takové skutečnosti jsou pak podle cit. ustanovení považovány za zákonem chráněné obchodní tajemství.
2. Smluvní strany se dále zavazují zajistit, aby veškeré osoby, které se podílejí na realizaci jeho závazků z této Smlouvy, zachovávaly mlčenlivost o veškerých dalších skutečnostech, údajích a datech, o nichž se při plnění těchto závazků dozvěděly, a které nejsou veřejně známy nebo veřejně dostupné. Všechny osoby jsou povinny dodržovat ustanovení zákona 110/2019 Sb. a GDPR.
3. Za porušení závazků uvedených v odst. 1. a 2. tohoto článku se považuje i využití těchto skutečností, údajů a dat, jakož i dalších vědomostí pro vlastní prospěch Smluvní strany, prospěch třetí osoby nebo pro jiné důvody.
4. Poskytnutí informací na základě povinností stanovených Smluvními stranám obecně závaznými právními předpisy České republiky včetně přímo použitelných předpisů Evropské unie není považováno za porušení povinností Smluvních stran sjednaných v tomto článku.
5. Za porušení závazku uvedeného v tomto článku je Smluvní strana, která takovýto závazek porušila, povinna zaplatit druhé Smluvní straně v každém jednotlivém případě smluvní pokutu ve výši 100 000,- Kč. Ujednáním o smluvní pokutě ani zaplacením smluvní pokuty není dotčeno právo Smluvních stran na náhradu škody vzniklé z porušení povinnosti, ke kterému se smluvní pokuta vztahuje.
6. Závazky Smluvních stran uvedené v tomto článku trvají i po skončení tohoto smluvního vztahu.

Článek X. Práva duševního vlastnictví

1. Poskytovatel prohlašuje, že plněním závazků podle této Smlouvy neporušuje a neporuší v žádném ohledu práva duševního vlastnictví třetích osob.

V případě, že kterákoliv třetí osoba včetně zaměstnanců Poskytovatele, by uplatnila nárok proti Objednateli z titulu porušení práv duševního vlastnictví, oznámí toto Objednatel ihned poskytovateli a obě strany se dohodnou na vzájemné pomoci. Pokud dojde k pravomocnému prokázání zaviněného porušení práv ze strany Poskytovatele, je tento povinen nahradit Objednateli škodu v plném rozsahu.

Článek XI. Náhrada škody a pojištění

1. Odpovědnost za škodu se řídí ustanovením § 2894 a násl. občanského zákoníku, zejména pak ustanovením § 2913 občanského zákoníku.
2. Maximální výše náhrady škody je pro obě Smluvní strany limitována celkovou částkou 2.000.000,- Kč pro každou Smluvní stranu.
3. Poskytovatel se zavazuje být po celou dobu trvání Smlouvy pojištěn pro případ vzniku odpovědnosti za škodu, která může vzniknout Objednateli nebo třetí osobě při plnění závazků Poskytovatele dle této Smlouvy nebo v souvislosti s plněním těchto závazků. Toto pojištění musí být sjednáno s pojistnou částkou ne nižší než 2.000.000,- Kč.
4. Poskytovatel je povinen na výzvu Pověřené osoby Objednatele doložit, že je pojištěn pro případ odpovědnosti za škodu v požadovaném rozsahu, a to vždy nejpozději do 10 pracovních dnů od doručení výzvy Objednatele. Poskytovatel k prokázání splnění tohoto požadavku předloží Objednateli dokumenty, ze kterých bude splnění požadavku na pojištění vyplývat, tj. buď pojistnou smlouvu nebo pojistku a doklad o zaplacení pojistného na příslušné období, pojistný certifikát, či obdobný doklad vydaný příslušnou pojišťovnou.
5. V případě nesplnění povinnosti Poskytovatele stanovené v odst. 3. tohoto článku je Objednatel oprávněn vyúčtovat Poskytovateli smluvní pokutu ve výši 1 000 Kč (slovy: jeden tisíc korun českých), a to za každý i jen započatý kalendářní den, kdy porušení této povinnosti trvá a Poskytovatel je povinen tuto částku uhradit.

Článek XII. Uveřejnění Smlouvy

1. Smluvní strany jsou si plně vědomy zákonné povinnosti Smluvních stran uveřejnit dle zákona č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv), ve znění pozdějších předpisů, tuto Smlouvu, včetně všech případných dohod, kterými se tato Smlouva doplňuje, mění, nahrazuje nebo ruší, prostřednictvím registru smluv.
2. Uveřejněním Smlouvy dle odst. 1. tohoto článku se rozumí uveřejnění elektronického obrazu textového obsahu Smlouvy v otevřeném a strojově čitelném formátu a rovněž metadat, podle § 5 odst. 1 zákona o registru smluv, prostřednictvím registru smluv.

3. Smluvní strany se dohodly, že tuto Smlouvu zašle správci registru smluv k uveřejnění prostřednictvím registru smluv Objednatel. Poskytovatel je povinen zkontrolovat, že tato Smlouva včetně všech příloh a metadat byla řádně prostřednictvím registru smluv uveřejněna. V případě, že Poskytovatel zjistí jakékoliv nepřesnosti či nedostatky, je povinen bez zbytečného odkladu o nich Objednatel informovat a Smluvní strany si poskytnou veškerou potřebnou součinnost k zajištění opravy nepřesností či nedostatků.
4. Postup uvedený v odst. 3. tohoto článku se Smluvní strany zavazují dodržovat i v případě uzavření dodatků k této Smlouvě, jakož i v případě jakýchkoli dalších dohod, kterými se tato Smlouva (vč. jejích příloh) bude případně doplňovat, měnit, nahrazovat nebo rušit.
5. Poskytovatel výslovně souhlasí s tím, že s výjimkou ustanovení znečitelněných v souladu se zákonem o registru smluv bude uveřejněno úplné znění této Smlouvy.

Článek XIII. Ostatní ustanovení

1. Smluvní strany se zavazují upozornit druhou Smluvní stranu bez zbytečného odkladu na jakékoliv vzniklé okolnosti bránící řádnému plnění Smlouvy. Smluvní strany se zavazují k vyvinutí maximálního úsilí k odvracení a překonání těchto okolností.
2. Ukládá-li Smlouva doručit některý dokument v písemné podobě, může být doručen buď v elektronické (digitální) podobě e-mailem nebo prostřednictvím datové schránky, vždy v souladu s příslušným ustanovením Smlouvy.
3. Smluvní strany se zavazují, že v případě změn jakýchkoliv údajů u Pověřených osob budou o této změně druhou Smluvní stranu bez zbytečného odkladu písemně informovat.
4. Poskytovatel se zavazuje poskytnout Objednateli potřebnou součinnost při výkonu finanční kontroly dle zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole ve veřejné správě a o změně některých zákonů (zákon o finanční kontrole), ve znění pozdějších předpisů.

Článek XIV. Přílohy

1. Nedílnou součástí této Smlouvy jsou následující dokumenty:

Příloha č. 1 – Technická specifikace

Příloha č. 2 – Vzor akceptačního protokolu

Článek XV. Závěrečná ustanovení

1. Tato Smlouva se uzavírá písemně v elektronické podobě. Smlouva nabývá platnosti dnem jejího elektronického podpisu poslední Smluvní stranou.
2. Účinnost Smlouvy nastane nejdříve dnem, kdy bude Smlouva zveřejněna prostřednictvím registru smluv v souladu se zákonem o registru smluv.
3. Smlouva se uzavírá na dobu určitou nejdéle do 30.6.2025.

4. Poskytovatel není oprávněn bez předchozího písemného souhlasu Objednatele postoupit či převést jakákoli práva či povinnosti vyplývající z této Smlouvy na jakoukoli třetí osobu.
5. Smluvní strany se dohodly, že případné spory vzniklé v průběhu plnění Smlouvy, nedojde-li k dohodě Smluvních stran smírnou cestou, budou na návrh kterékoliv Smluvní strany dány k rozhodnutí věcně a místně příslušnému soudu v České republice.
6. Smlouvu lze ukončit písemnou dohodou Smluvních stran.
7. Výpověď nezbavuje Smluvní strany povinnosti zaplatit smluvní pokutu, pokud jim byla za jakékoliv neplnění jeho závazků podle této Smlouvy Objednatelem vyúčtována.
8. Každá ze Smluvních stran může od Smlouvy odstoupit v případech stanovených Smlouvou nebo zákonem, zejména pak dle ustanovení § 1977 a násl. a § 2001 a násl. občanského zákoníku. Účinky odstoupení od Smlouvy nastávají dnem doručení oznámení o odstoupení příslušné Smluvní straně.
9. Pro účely této Smlouvy se za podstatné porušení smluvních povinností považují následující případy porušení smluvních závazků:
 - a. Poskytovatel je v prodlení s termíny plnění dle čl. III. odst. 1. této Smlouvy déle než třicet (30) pracovních dní.
 - b. Objednatel je v prodlení se zaplacením faktury o více než 30 dnů.
10. Předčasným ukončením účinnosti této Smlouvy nejsou dotčena ustanovení Smlouvy z jejichž povahy vyplývá, že mají trvat i po skončení Smlouvy, zejména ustanovení týkající se nároků z odpovědnosti za vady, nároků z odpovědnosti za škodu a nároků ze smluvních pokut, ustanovení o ochraně informací, řešení sporů, apod.
11. Pokud některé z ustanovení Smlouvy je nebo se stane neplatným, neúčinným či zdánlivým, neplatnost, neúčinnost či zdánlivost tohoto ustanovení nebude mít za následek neplatnost Smlouvy jako celku ani jiných ustanovení Smlouvy, pokud je takovéto ustanovení oddělitelné od zbytku této Smlouvy. Smluvní strany se zavazují takovéto neplatné, neúčinné či zdánlivé ustanovení nahradit novým platným a účinným ustanovením, které svým obsahem bude co nejvěrněji odpovídat podstatě a smyslu původního ustanovení.
12. Tuto Smlouvu je možné měnit pouze písemnými dodatky k této Smlouvě, pokud není ve Smlouvě výslovně stanoveno jinak.
13. Osobami pověřenými k jednání ve věcech plnění závazků Smluvních stran dle této Smlouvy, s výjimkou podepisování Oznámení dle čl. III. Smlouvy (dále jen „Pověřené osoby“) jsou:

Za Objednatele:

Jméno a příjmení:

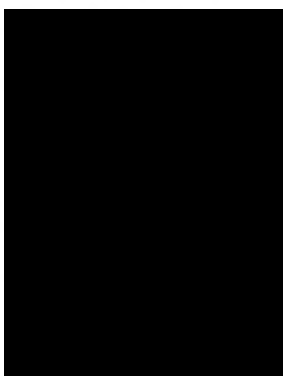
E-mail:

Telefon:

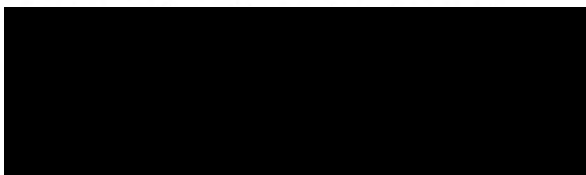
Jméno a příjmení:

E-mail:

Telefon:



Za Poskytovatele:



Je-li Pověřených osob určeno více, může každá z nich jednat samostatně, neurčuje-li tato Smlouva v konkrétním případě jinak.

14. Změnu Pověřených osob nebo jejich kontaktních údajů je příslušná Smluvní strana povinna bez zbytečného odkladu písemně oznámit druhé Smluvní straně, a to:

- a) e-mailem zaslaným Pověřenou osobou jedné Smluvní strany Pověřené osobě druhé Smluvní strany, ve kterém bude změna oznámena;
- b) oznámením zaslaným druhé Smluvní straně do její datové schránky.

Dodatek ke Smlouvě se v tomto případě neuzavírá; příslušná změna je účinná okamžikem, kdy je oznámení o změně druhé Smluvní straně řádně doručeno.

15. Komunikace mezi Pověřenými osobami Smluvních stran bude probíhat v českém, příp. slovenském jazyce.

16. Tato Smlouva je vyhotovena v elektronické podobě. Nedílnou součástí Smlouvy je její Příloha č. 1 a Příloha č. 2.

17. Obě Smluvní strany prohlašují, že si tuto Smlouvu před jejím podpisem přečetly a že byla uzavřena podle jejich pravé a svobodné vůle.

V Praze

V Praze

Podpůrný a garanční rolnický a
Blue Factory s.r.o.
lesnický fond, a.s.



**doc. Ing. Josef
Kučera, Dr.**
Digitální podpis:
26.03.2025 09:51:44

Doc. Dr. Ing. Josef Kučera,
předseda představenstva

**Ing. Karel
PecI**

Digitally signed by
Ing. Karel PecI
Date: 2025.03.25
17:17:11 +01'00'

Ing. Karel PecI
...jednatel

Příloha č. 1 – Technická specifikace

Modernizace DWH pro reportingové řešení

1. Cíl veřejné zakázky

Klíčovým cílem veřejné zakázky je navrhnout moderní a udržitelnou strukturu datového skladu, která nejen pokryje současné potřeby reportingu, ale také umožní flexibilní rozšiřování v budoucnosti. Požadované plnění proto bude zaměřeno na kompletní zmapování současného stavu, včetně detailního pochopení business logiky a výpočetních postupů používaných v současném řešení.

Nové řešení musí být postaveno na moderních principech datového skladu s důrazem na následující aspekty:

Architektura řešení:

1. Standardizovaný a transparentní proces zpracování dat:
 - Jasně definované ETL procesy
 - Dokumentovaná transformační pravidla
 - Sledování kvality dat
2. Sémantická vrstva:
 - Implementace business logiky v sémantickém modelu
 - Předdefinované kalkulace a metriky
 - Jednotná terminologie a definice
3. Jednotný datový zdroj:
 - Centralizovaný přístup k datům
 - Konzistentní definice metrik
 - Podpora různých typů reportů:
 - Manažerské dashboardy
 - Operativní reporty
 - Ad-hoc analýzy

Technologické aspekty:

- Využití moderních funkcí SQL Serveru
- Implementace přírůstkového načítání dat
- Optimalizace výkonu dotazů
- Zabezpečení přístupu k datům

Struktura tabulek datového skladu bude navržena tak aby co nejlépe odpovídala potřebám PGRLF.

2. Předmět plnění

Předmětem plnění veřejné zakázky je provedení analýzy současného stavu systému přepočtu a přípravy dat pro reporting, návrh a implementace nového řešení do prostředí současného datového skladu zadavatele na cloudové platformě Microsoft Fabric a provedení testů řešení nad daty zadavatele.

Důraz bude kladen na pochopení vazeb mezi jednotlivými datovými zdroji a na způsob, jakým jsou data transformována během 25 krokového procesu. Součástí procesu bude i detailní

analýza současných cirká 500 atributů, které jsou distribuovány napříč 7 výslednými tabulkami. U každého atributu bude nutné pochopit jeho business význam, způsob výpočtu a využití v současných reportech. Předmětem dodání nejsou finální uživatelské reporty v Excel a PowerBI.

Detailní rozpad požadovaných prací:

1. Analýza současného stavu:
 - Dokumentace současných procesů
 - Analýza datových struktur
 - Mapování business požadavků
2. Návrh řešení:
 - Architektura datového skladu
 - Návrh ETL procesů
 - Definice sémantického modelu
3. Implementace:
 - Vytvoření datových struktur
 - Implementace ETL procesů
 - Vývoj sémantické vrstvy
4. Testování a optimalizace:
 - Výkonnostní testování
 - Validace výsledků
 - Optimalizace procesů

Analýza se zaměří na následující oblasti:

Datová struktura:

- Zmapování všech současně používaných atributů (přibližně 500)
- Identifikace vztahů mezi jednotlivými datovými entity
- Návrh optimální struktury dimenzí a faktových tabulek
- Definice granularity dat

Metodika výpočtů:

- Dokumentace a validace současných výpočetních postupů
- Identifikace příležitostí pro optimalizaci výpočtů
- Návrh standardizovaného přístupu k výpočtům metrik

Procesní analýza:

- Zmapování současných ETL procesů
- Identifikace úzkých míst a neefektivit
- Návrh optimalizovaného postupu zpracování dat

3. Základní informace o současném řešení

Současné řešení je založeno na komplexním systému denního přepočtu dat pro reporty, které jsou následně ukládány do 7 cílových tabulek. Tyto tabulky slouží jako jediný zdroj dat pro Excel a Power BI reporty v organizaci. Celý proces zpracování je realizován prostřednictvím 25 postupných kroků, což činí systém značně netransparentním a náročným na údržbu i případné změny. Délka zpracování je cca 3 hodiny.

Infrastruktura současného řešení:

Řešení využívá rozsáhlou a komplexní databázovou strukturu zahrnující:

- 18 SQL funkcí pro různé výpočty a transformace
- 87 SQL procedur zajišťujících procesní logiku
- 45 databázových tabulek pro ukládání dat
- 161 SQL pohledů pro různé pohledy na data

Výsledné tabulky a jejich využití:

Systém generuje následující výstupní tabulky:

- __asv_datovy_zdroj_1_tbl
- __asv_datovy_zdroj_2_tbl
- __asv_datovy_zdroj_2_ZamereniPodnikani_tab
- __asv_datovy_zdroj_3_tbl
- __asv_datovy_zdroj_3_zaklad_tbl
- __asv_datovy_zdroj_4_tbl
- __asv_datovy_zdroj_5_tbl

Jednotlivé kroky zpracování dat

Step	Name	Type	On Success	On Failure
1	01a_připrava: __tva_SOP_PoslVýplPredpis	Transact-S...	Go to the next step	Go to the next step
2	01b_připrava: poslední dotace ve výši NULA - pro korekci SKU	Transact-S...	Go to the next step	Go to the next step
3	02a_podklad pro DZ1 a DZ2: __pva_statistika_seznam_smluv	Transact-S...	Go to the next step	Go to the next step
4	02b_podklad pro DZ1 a DZ2: __pva_statistika_tvorba_sk	Transact-S...	Go to the next step	Go to the next step
5	02c_podklad pro DZ1 a DZ2: __pva_statistika_Doplneni_DotUrok	Transact-S...	Go to the next step	Go to the next step
6	02d_podklad pro DZ1 a DZ2: pva_garance	Transact-S...	Go to the next step	Go to the next step
7	02e_podklad pro DZ1 a DZ2: __pva_bankovni_transekce	Transact-S...	Go to the next step	Go to the next step
8	02f_podklad pro DZ1 a DZ2: __pva_statistika_deminimis	Transact-S...	Go to the next step	Go to the next step
9	02g_podklad pro DZ1 a DZ2: __asv_statistika_pro_kvartaly	Transact-S...	Go to the next step	Go to the next step
10	02h_podklad pro DZ1 a DZ2: __asv_statistika_doplneni_chybejicich_veci	Transact-S...	Go to the next step	Go to the next step
11	02i_podklad pro DZ1 a DZ2: __asv_statistika_pracovni_procento	Transact-S...	Go to the next step	Go to the next step
12	03_statistika pojištění: __asv_statistika_pojisteni	Transact-S...	Go to the next step	Go to the next step
13	05_dotace po čtvrtletích: __asv_statistika_dotace_po_ctvtletich	Transact-S...	Go to the next step	Go to the next step
14	06a_Cashflow (pohledávky a dotace): __asv_pohledavky_cashflow	Transact-S...	Go to the next step	Go to the next step
15	06b_Cashflow (pohledávky a dotace): dotace nová verze	Transact-S...	Go to the next step	Go to the next step
16	08a_datové zdroje: __asv_datove_zdroje (platby)	Transact-S...	Go to the next step	Go to the next step
17	08b_datové zdroje: __asv_datove_zdroje (DZ1)	Transact-S...	Go to the next step	Go to the next step
18	08c_datové zdroje: __asv_datove_zdroje (DZ2)	Transact-S...	Go to the next step	Go to the next step
19	08d_datové zdroje: __asv_datove_zdroje (dotace pojištění tmp)	Transact-S...	Go to the next step	Go to the next step
20	08e_datové zdroje: __asv_datove_zdroje (DZ4)	Transact-S...	Go to the next step	Go to the next step
21	08f_datové zdroje: __asv_datove_zdroje (DZ3)	Transact-S...	Go to the next step	Go to the next step
22	08g_datové zdroje: __asv_datove_zdroje (DZ5)	Transact-S...	Go to the next step	Go to the next step
23	08h_datové zdroje: přehled Položek podpory KOMPLET (DZ5_v2)	Transact-S...	Go to the next step	Go to the next step
24	09a_podklad pro sestavu Z1	Transact-S...	Go to the next step	Go to the next step
25	09b_plán kontrol	Transact-S...	Quit the job reporting success	Quit the job reporting failure

4. Základní milníky projektu

Celková pracnost: 100 člověkodní.

Zadavatel požaduje, aby řešení bylo předáno do produktivního provozu nejpozději do 30.6.2025.

Příloha č. 2 – Akceptační protokol

Akceptační protokol

Název projektu:	Modernizace DWH pro reportingové řešení	č. smlouvy:	
Projekt:			
Datum zahájení projektu:		Datum ukončení projektu:	30.6.2025
Odběratel/Objednatel:	Podpůrný a garanční rolnický a lesnický fond, a.s.		
Adresa:	Sokolovská 394/17, 186 00 Praha 8 - Florenc		
Zodpovědná osoba:			
Dodavatel:			

Předmět akceptace:
Výhrady k akceptaci:
Komentář:

Datum akceptace:			
Dodavatel Jméno a příjmení: Funkce:		Podpis:	
Podpisem zodpovědná osoba Objednatele vyjadřuje svůj souhlas s obsahem tohoto akceptačního protokolu.			
Odběratel Jméno a příjmení: Funkce:	Pavel Krečmer Ředitel úseku ICT	Podpis:	
Odběratel Jméno a příjmení: Funkce:	David Linhart Vedoucí oddělení vývoje ICT	Podpis:	