

## Smlouva o dlouhodobém poskytnutí služeb č. ASCZ23000565

uzavřená mezi

**Společnost**

Sídlo  
IČO  
DIČ  
Bankovní spojení  
Číslo účtu  
Spisová značka  
Zastoupená

(dále také „**dodavatel**“)

**Arkance Systems CZ s.r.o.**

Líbalova 2348/1, 149 00, Praha 4  
261 97 081  
CZ26197081  
Česká spořitelna a.s.  
6276972/0800  
Oddíl, Vložka: C 350100, vedená u: Městský soud v Praze  
Ing. Janem Binterem, jednatelem

a

**Společnost**

Sídlo  
IČO  
DIČ  
Bankovní spojení  
Číslo účtu  
Spisová značka

Zastoupená

(dále také „**zákazník**“)

**Frýdlantská vodárenská společnost, a.s.**

Frýdlant, Zahradní 768, PSČ 464 01  
25496565  
CZ25496565  
Komerční banka, a.s.  
1017140207/0100  
oddíl B, vložka 1578 vedená u Krajského soudu v Ústí nad  
Labem  
Ing. Petrem Olyšarem, ředitel společnosti, na základě plné  
moci

### PŘEDSMLUVNÍ JEDNÁNÍ

Předchozí smlouva platná od 1.3.2020 do 28.2.2023.

### SPECIFIKACE SLUŽEB A ÚPLATA ZA POSKYTNUTÍ SLUŽEB

Specifikace služeb poskytovaných a/nebo zajišťovaných dodavatelem a úplata jsou uvedeny samostatně v příloze č. 1 této smlouvy.

### SPECIFIKACE DODACÍCH A PLATEBNÍCH PODMÍNEK

Platební podmínky: Bankovním převodem, splatnost 14 dní, bankovní spojení Česká spořitelna a.s., č.ú. 6276972/0800, IBAN: CZ230800000000006276972, SWIFT: GIBACZPXXXX.

### SMLUVNÍ UJEDNÁNÍ

#### 1. VYMEZENÍ POJMŮ

**Smlouvou** se rozumí tato smlouva o dlouhodobém poskytnutí služeb.

**Dodávkou** se rozumí zajištění poskytnutí služby Subscription a poskytnutí dalších služeb, jak jsou uvedeny v příloze č. 1 této smlouvy.

**Předmětem dodávky** se rozumí služba Subscription a další služby, jak jsou uvedeny v příloze č. 1 této smlouvy.

**Dobou dodávky** se rozumí doba, kdy dojde k aktivaci služeb Subscription pro zákazníka a doba poskytnutí dalších služeb jak jsou uvedeny v příloze č. 1 této smlouvy.

**Cenou** se rozumí cena poskytovaných a zajišťovaných služeb sjednaná v této smlouvě nebo změněná postupem podle této smlouvy.

**Splněním dodávky** se rozumí splnění závazku dodavatele dodat předmět dodávky.

**Službami** se rozumí služba Subscription a další služby, které jsou uvedeny v příloze č. 1 této smlouvy. **Službou Subscription** se rozumí časově omezená licence software, která obsahuje další služby: automatický přístup k upgrade software, automatický přístup k novým rozšiřujícím modulům software, možnost využití on-line technické podpory software.

## 2. PRÁVA A POVINNOSTI DODAVATELE A ZÁKAZNÍKA

- 2.1. Dodavatel se zavazuje zajistit pro zákazníka poskytování služeb, které jsou specifikované v příloze č. 1 této smlouvy. Poskytování služeb zajistí dodavatel po dobu trvání této smlouvy. Zákazník se zavazuje zaplatit včas a řádně cenu za služby, a to pravidelně jak bude účtována dodavatelem po dobu trvání této smlouvy.
- 2.2. Pokud se strany nedohodly jinak, zákazník se zavazuje zaplatit cenu převodem na bankovní účet dodavatele. Zákazník se zavazuje poskytnout dodavateli bez zbytečného odkladu veškerou součinnost potřebnou k řádnému a včasnému splnění závazků dodavatele plynoucích z této smlouvy. Smluvní strany se dohodly, že doba dodávky se posunuje o tolik dní, o kolik je zákazník v prodlení s poskytnutím takové součinnosti.
- 2.3. Zákazník a dodavatel se zavazují vzájemně informovat o tom, že vůči nim došlo k rozhodnutí o jeho zrušení či přeměně, je-li právnickou osobou, že došlo k podání návrhu na zahájení insolvenčního řízení anebo že došlo k nařízení výkonu rozhodnutí nebo exekuce na jejich majetek. Zákazník a dodavatel se zavazují takovou informaci obsahující veškeré rozhodné a podstatné skutečnosti druhé straně poskytnout do tří pracovních dnů od okamžiku, kdy se o události dozvěděl. Zákazník a dodavatel se zavazují, v případě nikoliv řádného splnění závazku uvedeného v tomto bodě, pokud takové nesplnění ztíží či znemožní splnění jakýchkoli sjednaných závazků porušující strany vůči druhé straně, zaplatit druhému účastníku smluvní pokutu odpovídající 10% ze součtu cen včetně DPH sjednaných ve smlouvách uzavřených mezi dodavatelem a zákazníkem, a to ve smlouvách, v rámci nichž doposud nedošlo ke splnění dodávky a zaplacení ceny.
- 2.4. Dodavatel je oprávněn odstoupit od této smlouvy, pokud došlo k rozhodnutí o zrušení či přeměně zákazníka, je-li právnickou osobou, nebo došlo k podání návrhu na zahájení insolvenčního řízení vůči zákazníkovi anebo došlo k nařízení výkonu rozhodnutí nebo exekuce na majetek zákazníka.
- 2.5. Dodavatel je oprávněn evidovat a zpracovávat pro svoji potřebu data o zákaznících získaná z obchodních vztahů, nebo v souvislosti s nimi. K tomu dává dodavateli zákazník svůj výslovný souhlas.
- 2.6. Zákazník se zavazuje seznámit se podrobně před zahájením využívání služby Subscription s licenčními podmínkami příslušného software a podmínkami poskytování služby Subscription a před zahájením využívání dalších služeb s podmínkami jejich poskytování dodavatelem. Zákazník se zavazuje oznámit písemně dodavateli veškeré dotazy a nejasnosti ohledně pravidel užívání předmětu dodávky, a to bezodkladně po seznámení se s licenčními podmínkami příslušného software a podmínkami poskytování služby Subscription jakož i podmínkami poskytování dalších služeb, a do doby vysvětlení ze strany dodavatele nepoužívat předmět dodávky.

## 3. PODMÍNKY POSKYTOVÁNÍ SLUŽEB

- 3.1. Po aktivaci služby Subscription má zákazník právo užívat službu Subscription, jak je specifikována v této smlouvě, a to za podmínek a v rozsahu určeném licenčními podmínkami příslušného software. Zákazník má právo užívat služby Subscription prostřednictvím dálkového přístupu, za podmínky, že je takový přístup umožněn.
- 3.2. Rozsah a obsah služeb Subscription sjednaný v této smlouvě je v době uzavření této smlouvy určen aktuální nabídkou dodavatele platnou v době uzavření této smlouvy, která je uveřejněna na webových stránkách dodavatele, přičemž tento rozsah a obsah může být změněn za podmínek sjednaných v odst. 3.4 této smlouvy.
- 3.3. Zákazník má právo užívat službu Subscription po dobu trvání této smlouvy.
- 3.4. Smluvní strany určují, že dodavatel je oprávněn po celou dobu trvání této smlouvy měnit a/nebo doplňovat rozsah a obsah služby Subscription, jak je tato vymezena v této smlouvě.

S případnou změnou a/nebo doplněním rozsahu a obsahu služby Subscription podle první věty tohoto bodu této smlouvy smluvní strany výslovně souhlasí a vyjadřují svoji vůli, aby tato smlouva trvala i po případné změně a/nebo doplnění služby Subscription. Změna a/nebo doplnění služby Subscription bude provedeno oznámením na webových stránkách dodavatele a dodavatel se zavazuje zákazníka o takové změně informovat.

- 3.5. Zákazník bere na vědomí a souhlasí s tím, že plnohodnotné poskytování veškerých služeb zajišťovaných v rámci služby Subscription závisí do značné míry na aktivním přístupu zákazníka. Nebude-li zákazník sjednané služby aktivně využívat, nemá to vliv na povinnost zákazníka zaplatit sjednanou cenu.
- 3.6. Další služby, které nejsou službou Subscription, budou zákazníkovi dodavatelem poskytnuty v termínech, době a za podmínek specifikovaných v příloze č. 1 této smlouvy.

#### 4. ODPOVĚDNOST DODAVATELE A ZÁKAZNÍKA ZA PORUŠENÍ SMLUVNÍCH UJEDNÁNÍ

- 4.1. Zákazník se zavazuje pro případ prodlení s placením byť části ceny nebo jiné sjednané platby, zaplatit bez ohledu na svoje zavinění dodavateli smluvní pokutu ve výši 0,05 % z dlužné částky za každý den prodlení.
- 4.2. Zákazník se zavazuje pro případ prodlení s poskytnutím součinnosti dle bodu 2.3 této smlouvy, zaplatit dodavateli smluvní pokutu ve výši 0,1% z celkové ceny dodávky včetně DPH, a to za každý den prodlení s poskytnutím součinnosti.
- 4.3. Dodavatel se zavazuje, pro případ prodlení se splněním dodávky zaplatit zákazníkovi smluvní pokutu ve výši 0,05 % z celkové ceny dodávky včetně DPH za každý den prodlení.
- 4.4. Zaplacením některé ze smluvních pokut ze strany zákazníka dle této smlouvy není dotčeno právo dodavatele na náhradu škody ve výši přesahující zaplacenou výši smluvní pokuty. Odstoupením od této smlouvy nejsou dotčeny nároky na uhrazení smluvních pokut, nahrazení škody a ujednání této smlouvy podmiňující výpočet a uplatnění smluvních pokut a nároků na náhradu škody.
- 4.5. Náhradou škody se rozumí a určují se jí zejména náklady vynaložené na vrácení dodávky; náhradní prodej dodávky; rozdíl mezi cenou dle této smlouvy a cenou náhradního prodeje dodávky; veškeré náklady dodavatele na pořízení a splnění dodávky dle této smlouvy, nelze-li celou nepoškozenou dodávku vrátit zpět dodavateli nebo nemůže-li dodavatel vrácenou dodávku z jakýchkoli faktických/věcných či právních překážek prodat třetí osobě; náklady na vymáhání práv z této smlouvy vůči druhé straně. Takto určenou náhradu škody se strana odpovědná za škodu zavazuje poškozené smluvní straně zaplatit.

#### 5. CENA A PLATEBNÍ PODMÍNKY

- 5.1. Cena uvedená v této smlouvě a jejích přílohách je uvedena bez DPH a odpovídá právu užívat služby podle této smlouvy **od data 1.3.2023** a to na dobu dvou let. Dodavatel je oprávněn vyúčtovat a požadovat zaplacení ceny včetně DPH ve výši odpovídající platným právním předpisům, zákazník je povinen navýšení ceny o DPH zaplatit.
- 5.2. Smluvní strany sjednávají následující postup změny ceny. Dodavatel se zavazuje návrh změny ceny s uvedením nové ceny oznámit písemně zákazníkovi s tím, že strany sjednávají akceptační lhůtu v délce 14 dní od doručení návrhu nové ceny zákazníkovi. Bude-li zákazník takto oznámenou cenu akceptovat, zavazuje se provést písemnou akceptaci změněné ceny a akceptaci doručit dodavateli v akceptační lhůtě. Strany mohou v akceptační lhůtě též uzavřít dodatek této smlouvy obsahující novou cenu. Nebude-li písemná akceptace změny ceny doručena dodavateli v akceptační lhůtě nebo nebude v akceptační lhůtě uzavřen dodatek obsahující novou cenu, má dodavatel právo od této smlouvy odstoupit.
- 5.3. Zákazník je povinen cenu zaplatit v české měně, pokud se strany nedohodnou jinak. Volbě měny musí odpovídat všechny finanční a daňové doklady.
- 5.4. Zákazník se zavazuje uhradit dodavateli cenu následovně. Dodavatel bude fakturovat zákazníkovi cenu poskytnutých služeb měsíčně. Poskytovatel vystaví fakturu dle předcházející věty nejpozději do patnáctého dne po skončení měsíce, za který je fakturováno. Zákazník se zavazuje uhradit cenu po doručení daňového dokladu. Pokud je dle dohody stran cena

dodávky splatná po doručení daňového dokladu a strany se nedohodnou na lhůtě, potom činí lhůta splatnosti 14 dnů.

- 5.5. Doba dodávky se v případě prodlení zákazníka se zaplacením ceny nebo její části prodlužuje o tuto dobu prodlení zákazníka.
- 5.6. Strany se dohodly, že všechny doposud nesplacené pohledávky (zejména sjednané splátky) dodavatele vůči zákazníkovi se stávají okamžitě splatnými, jakmile se zákazník dostane do prodlení s některou svou platbou více než 7 dní nebo pokud se stanou známými okolnosti, které jsou schopny snížit úvěrovou důvěryhodnost zákazníka (zejména zastavení plateb jiným osobám, prohlášení úpadku, konkursu nebo povolení reorganizace, schválení oddlužení). V těchto případech je dodavatel povinen dosud nesplacené dodávky provést pouze v případě platby veškerých závazků zákazníka předem nebo při poskytnutí zajištění, se kterým dodavatel vysloví souhlas. Dodavatel je oprávněn jednostranně započítat veškeré svoje pohledávky vůči zákazníkovi, a to i doposud nesplacené, na i doposud nesplacené pohledávky zákazníka vůči dodavateli.
- 5.7. Není-li výše touto smlouvou stanoveno jinak, platbou zákazníka jsou nejprve uhrazeny nároky dodavatele na náhradu škody a na smluvní pokuty z titulu porušení této smlouvy, dále příslušenství pohledávky, a poté jednotlivé pohledávky v pořadí dle jejich splatnosti počínaje nejprve splatnou pohledávkou.

## 6. ZÁVĚREČNÁ UJEDNÁNÍ

- 6.1. Tato smlouva se uzavírá na dobu dvou let.
- 6.2. Smluvní strany výslovně sjednávají právo kterékoliv ze smluvních stran tuto smlouvu vypovědět a to bez udání důvodu. Smluvní strany výslovně sjednávají, že výpověď bez udání důvodu musí být doručena příslušné smluvní straně nejméně tři měsíce před koncem období, na které se vztahuje cena sjednaná v bodu 5.1 této smlouvy. V takovém případě skončí účinnost této smlouvy ke konci období, na které se vztahuje cena sjednaná v bodu 5.1. této smlouvy. Za jiných než v tomto bodu sjednaných podmínek nelze tuto smlouvu vypovědět.
- 6.3. Smluvní strany se zavazují řešit vzniklé spory dohodou. V případě, že nedoručí dohodu, smluvní strany se tímto dohodly, že všechny spory, které by mohly ze smluvního vztahu nebo v souvislosti s ním vzniknout, budou s vyloučením pravomoci obecných soudů rozhodovány s konečnou platností v rozhodčím řízení u Rozhodčího soudu při Hospodářské komoře ČR a Agrární komoře ČR v Praze podle jeho Řádu třemi rozhodci ustanovenými podle tohoto Řádu.
- 6.4. Změny této smlouvy je možné provádět pouze písemnou dohodou stran ve formě postupně číslovaných dodatků, není-li v této smlouvě sjednáno jinak.
- 6.5. Tato smlouva je vyhotovena ve třech exemplářích, z nichž Zákazník obdrží dva a Dodavatel jeden exemplář.
- 6.6. Osoby podepisující za smluvní strany prohlašují, že jsou oprávněny tuto smlouvu jménem smluvní strany uzavřít. Smluvní strany prohlašují, že tuto smlouvu uzavírají svobodně, vážně a vědomy si všech jejích důsledků.
- 6.7. Seznam příloh:  
Příloha č. 1 – Specifikace služeb a úplata za poskytnutí služby  
Příloha č. 2 – Plná moc Objednatele

Dodavatel:

Zákazník:

V Českých Budějovicích, dne .....

Ve Frýdlantu, dne .....

.....  
Ing. Jan Binter, jednatel  
Arkance Systems CZ s.r.o.

.....  
Ing. Petr Olyšar, ředitel  
Frýdlantská vodárenská společnost a.s.

## Příloha č. 1 – Specifikace služeb a úplata za poskytnutí služby

### 1. Rámcový výčet položek obsahu služby Subscription platných po dobu trvání smlouvy:

- zákazník obdrží bezplatně všechny nové verze twiGIS Pack L (Oborový model VaK, licence twiGIS M, licence Vyjadřovací portál S, mapové okno na web společnosti) uvedené v období trvání smlouvy,
- zákazník obdrží bezplatně všechny rozšiřující moduly twiGIS Pack L (Datový model VaK, licence twiGIS M, licence Vyjadřovací portál S, mapové okno na web společnosti).

### 2. Seznam produktů a cena

Všechny služby uvedené v této smlouvě jsou poskytované k produktům uvedeným v následující tabulce:

Název produktu	Počet licencí	Měsíční cena služby bez DPH	Roční cena celkem bez DPH	Roční cena celkem včetně DPH
<b>twiGIS Pack L</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Oborový model pro VaK</li> <li>- Oborový model RÚIAN včetně importního nástroje</li> <li>- Moduly File Uploader a PhotoPoint pro AutoCAD</li> <li>- Licence twiGIS M</li> <li>- Licence Vyjadřovací portál S</li> <li>- Mapové okno na web společnosti</li> </ul>	1	12 930,- Kč/měsíc	155 160,- Kč/rok	187 744,-Kč
CAD Support Pack STANDARD – servisní podpora			0,-Kč	0,-Kč
<b>Celková cena</b>			<b>155 160,-Kč</b>	<b>187 744,-Kč</b>

### 3. Popis produktu twiGIS Pack L

Standardizované řešení Arkance Systems, které odpovídá základním požadavkům na zavedení jednotného systému GIS pro vodovody a kanalizace. Do prostředí FVS bude implementován balíček nástrojů a služeb twiGIS Pack L, který zahrnuje následující:

- Oborový model pro VaK
- Oborový model pro katastr nemovitostí - RÚIAN
  - Importní nástroj pro import dat RÚIAN
- Moduly File Uploader a PhotoPoint
- Licence twiGIS M – upgrade ze stávající nižší verze twiGIS S
- Licence Vyjadřovací portál S
- Mapové okno na web společnosti

Součástí řešení twiGIS Pack L je i zprovoznění databázového serveru GIS. Databáze obsahuje veškerá data v podobě datového modelu, který pomocí tabulek, relací, databázové logiky a metadat modeluje objekty reálného světa. Nad databází pracuje operátor dat pomocí tzv. těžkého klienta – aplikace AutoCAD a dále uživatelé lehkého webového klienta prostřednictvím webové aplikace twiGIS M, jež částečně využívá pro tvorbu rastrových hladin aplikační server Mapguide Open Source. Databáze je tím pádem jediným místem pro ukládání dat. Technologie využívá standardních prostředků každé databázové platformy pro ukládání prostorových dat (ST\_GEOMETRY), takže prostorová (grafická) a popisná data jsou uložena společně a provázána v jedné databázi.

Data uložená na databázovém serveru budou také zdrojem informací pro aplikace twiGIS M a Vyjadřovací portál S. Tímto krokem vznikne jednotný zdroj informací pro všechny využívané GIS aplikace ve společnosti.

#### 3.1. Technologie Oborových modelů

Oborový model představuje ucelené téma pro správu grafických a popisných informací. Správa, editace a nastavení Oborového modelu, se realizuje prostřednictvím licence Autodesk Infrastructure Administrator, která je součástí **licence AutoCAD (dodání licence je předmětem samostatného smluvního vztahu)**. Uživatel pracuje s Oborovým modelem prostřednictvím **formulářů**, které umožňují editaci dat přímo do databáze.

### 3.1.1. Hlavní funkce oborových modelů:

- Konfigurovatelné formuláře
  - Všechny formuláře vybavené řadou funkcí, např.:
    - o vyhledávání a filtrování dle více polí a různých podmínek, možnost ukládání a sdílení filtrů a hledání,
    - o editace – grafiky i popisných atributových hodnot,
    - o exporty a importy dat,
    - o přechody mezi formuláři a mapou (lokalizace výběrů, atd).
    - o práce s vazbami mezi prvky
  - Editace grafiky, digitalizace prvků
  - Automatické a dynamické popisky
  - Nástroje pro správu a kontrolu dat (práce se schémata, práce s číselníky a vazbami, atd.)
  - Práce s rastry – možnost připojení a georeference rastrů, podpora vektorizace.
- Podpora externích datových zdrojů (např. WMS ČÚZK, RÚIAN a další specifické zdroje v ČR)

### 3.2. Oborový model pro VaK

Tento modul představuje ucelené řešení pro efektivní správu a evidenci všech prvků GIS vztahujících se k vodovodům a kanalizacím. Modul VaK obsahuje kromě datového modelu také definice formulářů, pravidel, symbologie a další logiky, která je nezbytná pro efektivní správu dat. Datový model může FVS dále spravovat dle svých potřeb bez nutnosti zásahu dodavatele řešení. V rámci implementace bude vyhrazen prostor pro případné úpravy datového modelu dle připomínek a námětů FVS.

### 3.3. Oborový model pro katastr nemovitostí - RÚIAN

Součástí dodávky budou standardní moduly pro práci s daty katastru nemovitostí a daty registru územní identifikace, adres a nemovitostí (RUIAN). Součástí těchto modulů bude taktéž definice datového modelu pro databázi, definice formulářů a základní stylizace mapových hladin. V rámci objednávky budou dodány také nástroje pro import data z odpovídajících výměnných formátů (NVF, VFR) do připraveného datového modelu v databázi.

Data pocházející z RÚIAN obsahují informace o územním členění státu, části katastrální mapy a informace o adresních místech. Data RÚIAN jsou zcela zdarma a volně ke stažení ze stránek ČÚZK. RÚIAN neobsahuje informace o vlastnictví a dalších majetkových vztazích

### 3.4. Moduly File Uploader a PhotoPoint

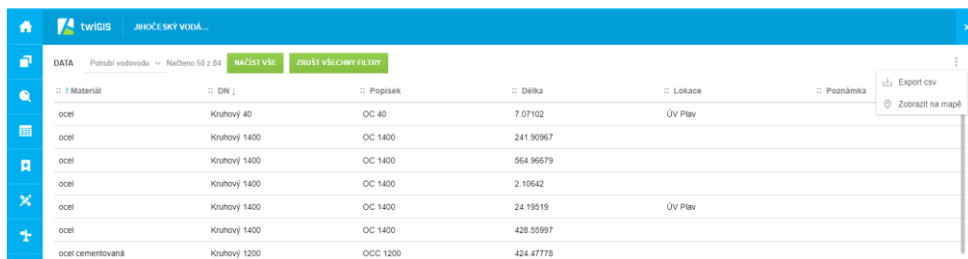
Pomocí modulu File Uploader a PhotoPoint lze připojovat přílohy a hromadně nahrávat fotografie k jednotlivým prvkům z GIS. Moduly zajišťují nahrávání příloh do centrálního úložiště z těžkého klienta GIS.

### 3.5. Licence twiGIS M

Stávající licence twiGIS S bude upgradována na vyšší verzi twiGIS M. V rámci pronájmu licence twiGIS Pack L bude zajištěna pravidelná aktualizace této aplikace na nejnovějších verzích. Přechodem na vyšší verzi aplikace twiGIS FVS získá funkce, které pracují s databázovými informacemi. Uživatel může v prostředí twiGIS s databázovými informacemi pracovat prostřednictvím dotazování, zobrazování, filtrování, vyhledávání, výběr prvků v mapě (vektory i dlaždice), zobrazení vybraných informací u prvků prostřednictvím URL apod. Díky použití databáze lze aplikaci twiGIS integrovat na další systémy – ekonomické, personální, technické, atd.

#### 3.5.1. Databázové informace – Gridy

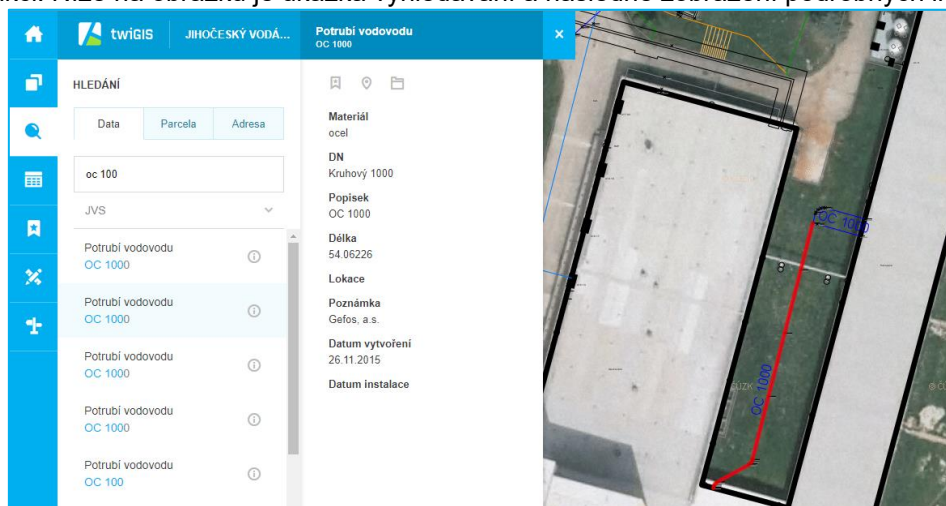
Práce s popisnými hodnotami je realizována v záložce „gridy“. Zde si uživatel navolí, s jakou oblastí dat chce pracovat. Na obrázku níže si uživatel vybral data týkající potrubí vodovodu. Uživatel si může dále specifikovat, jaké typy dat (sloupce) chce vidět. Následně může provádět filtrování, vyhledávání a následně zobrazení vybraných dat přímo v mapě, nebo provedení exportu do excelovského formátu CSV.



Material	DN	Popisek	Délka	Lokace	Poznámka
ocel	Kruhový 40	OC 40	7.07102	ÚV Plav	
ocel	Kruhový 1400	OC 1400	241.90967		
ocel	Kruhový 1400	OC 1400	564.95679		
ocel	Kruhový 1400	OC 1400	2.10542		
ocel	Kruhový 1400	OC 1400	24.19519	ÚV Plav	
ocel	Kruhový 1400	OC 1400	428.55997		
ocel cementovaná	Kruhový 1200	OCC 1200	424.47778		

### 3.5.2. Vyhledávání – fulltext

Uživatel má možnost kliknout do vyhledávacího pole pro fulltextové hledání. Po napsání alespoň 3 znaků se pod vyhledávacím polem začne zobrazovat navržený text, který se svou částí shoduje se zadaným textem. Uživatel může myší nebo pohybem v seznamu zvolit navrženou položku. Po zadání se mapa vycentruje na souřadnici nalezeného prvku. Každý prvek obsahuje zkrácenou informaci, která je dostupná v seznamu a současně i svůj kompletní detail, který je dostupný po "rozkliknutí", najetí nebo podobné akci. Níže na obrázku je ukázka vyhledávání a následné zobrazení podrobných informací.



## 3.6. Vyjadřovací portál S

### 3.6.1. Hlavní funkce – Vyjadřovací portál:

#### a) Zadání žádosti

Uživatel (žadatel – veřejnost) může zadat žádost o vyjádření na webové aplikaci. Je provozována standardní webová aplikace Provozovatele „Vyjadřovací portál“, která bude rozšířena o logo společnosti a editovatelné texty v databázi aplikace. Uživatel zadává žádost v několika po sobě jdoucích krocích – viz dále.

#### b) Zadání žádosti – údaje žadatele a stavebníka

Uživatel vyplní adresu a identifikační údaje žadatele a stavebníka. Zadávání adresy žadatele/stavebníka obsahuje povinné položky, bez kterých není možné pokračovat na další krok žádosti. Jedná se o položky jméno, telefon, e-mail, adresa. Adresu je možné zadat formou fulltextového vyhledávání v datech RUIAN, případně formou kaskádového vyhledání v datech RUIAN.

#### c) Zadání žádosti – zakresl. zájmové oblasti

Pro získání zájmového území slouží ve webové aplikaci mapové okno, do kterého je žadatel povinný zakreslit polygon

- možnost zakreslení jednoho polygonu
- omezení max. velikosti zakresleného polygonu
- omezení min. měřítka, ve kterém je polygon možné zakreslit
- povinné vyplnění katastrálního území
- automatický zoom na katastrální území
- podkladové mapy OpenStreetMap, Ortofoto ČÚZK, KN ČÚZK
- součástí nabídky je doplnění hladiny s definičními body parcel a adresními body formou interní nebo externí služby

#### d) Zadání žádosti – další parametry žádosti

Volba důvodu žádosti a záměru stavby je povinným atributem žádosti. Žadatel má povinnost vybrat důvod žádosti a následně přiřazený záměr stavby. K předdefinovaným typům žádostí je možné přikládat (ne)povinné přílohy. Maximální počet příloh jsou 3 s maximální velikostí jedné přílohy 4MB.

#### e) Správa Příloh

Vyjadřovač má oprávnění, připojit k žádosti evidované v aplikaci VP Operátor, další dokumenty. Na tyto dokumenty se vztahuje omezení velikosti 50MB/jedna příloha. Dokumenty ve formátu doc., DWG. nebo PDF, uložené jako přílohy v aplikaci VP Operátor, jsou editovatelné standardními softwarovými nástroji. Poskytování potřebných softwarových nástrojů k editaci a prohlížení dokumentů, není součástí poskytované Služby dle této smlouvy.

**f) Zadání žádosti – dokončení a potvrzení žádosti**

Po vyplnění všech údajů a před odesláním žádosti je zobrazena rekapitulace žádosti, kde si žadatel může zkontrolovat zadané údaje. Před odesláním žádosti je žadatel povinen potvrdit všeobecné podmínky a souhlas se zpracováním údajů. Následně je žádost uložena do databáze aplikace, kde čeká na další zpracování. Přílohy žádosti jsou uloženy v souborovém systému na serveru.

**g) Uložení žádosti**

Žádost bude uložena do databáze a následně bude spravována službou pro generování vyjádření.

**h) Vyhodnocení žádosti**

Po uložení proběhne automatický proces, který zpracuje uloženou žádost a vytvoří z ní hotové vyjádření nebo podklad pro vyjádření (podle typu a parametrů žádosti). Vyhodnocení probíhá periodicky spouštěním dávky v plánovači úloh na serveru Poskytovatele.

Vstupem pro vyhodnocení je vlastní žádost a data sítí Objednatele uložená na serveru Poskytovatele. Výstupem jsou následující dokumenty:

- Situace (mapová příloha vyjádření)
- Dokument vyjádření

**i) Vyhodnocení žádosti – střet se sítěmi**

K vyhodnocení střetu zakresleného zájmového území ve webové aplikaci, slouží procedura uložená v databázi aplikace Vyjadřovací portál, která vyhodnotí střet sítí se zájmovým územím podle předdefinovaných pravidel. Procedura předá získanou informaci o střetu sítí do služby pro zpracování žádostí, která s touto informací dále pracuje. Vyhodnocení proběhne oproti systému GIS.

**j) Vyhodnocení žádosti – dokument vyjádření**

Dokument vyjádření je předvyplněná šablona MS WORD uložená na serveru, do které služba pro generování žádostí automaticky vyplní údaje zadané na webovém portále. Jedná se o kontakt na operátora, adresu žadatele, stavebníka, důvod žádosti, záměr stavby, popis stavby. Dokument je vygenerovaný jako WORD, aby bylo možné dokument editovat nebo jako soubor PDF, které je možné bez zásahu referenta ihned odeslat.

**k) Vyhodnocení žádosti – mapová příloha**

Přílohou vyjádření je mapová příloha obsahující zakreslený polygon zájmového území a hladiny GIS podle předdefinovaných pravidel. Hladiny zobrazené v mapě jsou předdefinované v nově vytvořené mapové definici v MapGuide Open Source. Součástí mapy je razítko. Definice vzoru razítka bude dodána ze strany Objednatele. Do razítka se bude propisovat číslo jednací (číslo evidované v VP Operátor), datum zpracování vyjádření a podpis. Mapa je vygenerovaná ve formátu PDF.

**l) VP-Operátor**

Těžký klient aplikace Vyjadřovací portál, pojmenovaný VP-operátor, slouží ke správě přijatých žádostí přes webovou aplikaci. VP-operátor podporuje následující operace:

- Přihlášení operátora
- Zobrazení přehledu žádostí a detailu žádosti, které byly zadány přes webovou část
- Zobrazení automaticky zpracovaných žádostí
- Otevření detailu žádosti
  - Informace o žadateli
  - Správa všech dokumentů a příloh k danému vyjádření
- Provedení vyjádření operátorem pro žádosti, které byly vyhodnoceny k manuálnímu zpracování:
  - Upravit informace o žadateli/investorovi
  - Upravit dokument nebo situační mapu
  - Připojit jakoukoli přílohu i zpětně
  - Odeslat vyjádření žadateli

Počet instalací VP-Operátor ve společnosti není omezen.

**Odeslání vyjádření žadateli**

Odeslání vyjádření je realizováno dvěma způsoby:

- Automatickým procesem vyhodnocení žádosti. U žádostí, bez střetu se sítěmi se provede automatické odeslání vyjádření (bez zásahu operátora).
- Manuálním zpracováním vyjádření v aplikaci VP Operátor. Operátor s příslušným oprávněním odesílá vyjádření stiskem tlačítka v aplikaci VP Operátor.



### 3.7. Mapové okno na web společnosti

Na provozovaný systém GIS bude „navázáno“ mapové okno, které bude na webu společnosti informovat zákazníky. Mapové okno bude součástí webových stránek společnosti.

Bude dodána aplikace **Mapové okno**, jako samostatná komponenta použitelná v různých webových aplikacích a portálech. Mapové okno bude implementováno pomocí technologie OpenLayers jako čistě klientská komponenta, pracující s rastrovými i vektorovými geografickými daty.

#### Funkčnost mapového okna

Hlavní funkcí mapového okna bude zobrazení předdefinovaných hladin v mapě a možnost zobrazení informací u některých prvků. Hladiny mohou být veřejně dostupné rastrové zdroje, například:

- OpenStreetMap
- ČÚZK Ortofoto

Dalším druhem budou hladiny obsahující data společnosti FVS – integrace na data GIS. U těchto hladin bude možné v mapovém okně zobrazit informace o vybraném prvku, na který uživatel klikne. Tato funkčnost bude omezena pouze na vybrané hladiny, které budou spol. FVS specifikovány v průběhu přípravy a nasazení.

Nad mapovým oknem bude možnost vyhledávání adresy. Zde budou využita data katastru nemovitostí, které jsou součástí GIS.

Součástí aplikace mapové okno bude externí konfigurační soubor, kde bude možné definovat nastavení mapového okna a hladin, které se mají v mapovém okně zobrazit. Toto nastavení bude hlavně sloužit k tomu, aby komponentu **bylo možné vložit do více různých aplikací** pouze pomocí HTML kódu a připojením potřebných souborů.

#### 3.7.1. Integrace Mapového okna na GIS

Součástí vzniku mapové aplikace je propojení dat z GIS (do mapového okna). Nad serverem GIS budou vytvořeny a spuštěny služby, které budou publikovat aktuální data společnosti pro účely zobrazení v mapovém okně, a dále bude vytvořena služba, která bude publikovat data s informacemi o požadovaných prvcích prvku. V mapovém okně tedy bude možné na tyto prvky kliknout a zobrazit tak potřebné informace přímo v mapě.

### 3.8. Licenční podmínky

Práva k poskytovanému SW twiGIS Pack L a službám se řídí všeobecnými licenčními podmínkami společnosti Arkance Systems CZ s.r.o. uvedenými na adrese <https://www.cadstudio.cz/dl/Licenci-ujednani-CADStudio.pdf>.

Dodavatel:

Zákazník:

V Českých Budějovicích, dne .....

Ve Frýdlantu, dne .....

.....  
Ing. Jan Binter, jednatel  
Arkance Systems CZ s.r.o.

.....  
Ing. Petr Olyšar, ředitel  
Frýdlantská vodárenská společnost a.s.

## Příloha č. 2 – Plná moc Objednatele

### Smlouvy č. ASCZ23000565



## PLNÁ MOC

**Frýdlantská vodárenská společnost, a.s.**

IČ 254 96 565, DIČ CZ25496565

se sídlem Zahradní 768, 464 01 Frýdlant

v OR registr KS Ústí n. Labem, oddíl B vložka 1578

zastoupena **Ing. Danem Ramzerem**, nar. 12. srpna 1969  
bytem Spojovací 3229, Větrov, 464 01 Frýdlant  
předsedou představenstva

**JUDr. Petr Duškem**, nar. 24. listopadu 1948  
bytem Bulovka 31, 464 01 Frýdlant  
členem představenstva

**Ing. Zdeňkem Janečkem**, nar. 23. června 1952  
bytem Puškinova 2596/12, 466 01 Jablonec nad Nisou  
členem představenstva

## ZMOCŇUJE TÍMTO

**Ing. Petra Olyšara**, nar. 15. listopadu 1975

bytem Na Mlýnku 800, 460 01 Liberec XII – Staré Pavlovice

jako ředitele Frýdlantské vodárenské společnosti, a.s.

aby Frýdlantskou vodárenskou společností, a.s. zastupoval ve všech právních jednáních úkonech, zejména aby zajišťoval běžné obchodní vedení společnosti, zastupoval společnost navenek, včetně na veškerých jednáních s obchodními partnery, orgány státní správy apod., zastupoval společnost v pracovněprávních vztazích, včetně uzavírání pracovních smluv a jejich vypovídání, vedl a ukládal úkoly všem zaměstnancům společnosti, vykonával usnesení představenstva společnosti, řídil společnost způsobem vyplývajícím organizačního řádu společnosti, jednal za společnost v rozsahu uděleného zmocnění, zejména uzavíral jménem společnosti smlouvy obchodního, finančního a investičního charakteru, a to do finančního objemu **500.000,- Kč**, vykonával vůči zaměstnancům společnosti zaměstnavatelská práva v rozsahu a způsobem vyplývajícím z organizačního řádu společnosti, to vše i tehdy, když je podle právních předpisů zapotřebí zvláštní plné moci.

Tuto plnou moc udělujeme i v rozsahu práv a povinností podle trestního řádu, občanského soudního řádu, správního řádu a zákoníku práce i pro rozhodčí řízení.

Podpisem této plné moci bereme na vědomí a souhlasíme s tím, aby zmocněnec pro případné soudní, rozhodčí či správní řízení, udělil plnou moc advokátovi.

Ve Frýdlantu dne 18. února 2020

  
Ing. Dan Ramzer  
předseda představenstva

  
Ing. Zdeněk Janeček  
člen představenstva

  
JUDr. Petr Dušek  
člen představenstva

Plnou moc přijímám:

V Liberci dne 18. února 2020

  
Ing. Petr Olyšar



Frýdlantská vodárenská společnost, a.s.

Zahradní 768, 464 01 Frýdlant  
IČ: 25496565, DIČ: CZ25496565  
tel.: 482 312 122  
www.fvs.cz, fvs@fvs.cz

Zahradní 768, 464 01 Frýdlant  
společnost je zapsána do obchodního rejstříku  
vedeného KS Ústí nad Labem – oddíl B, vložka 1578  
IČ: 254 96 565, DIČ: CZ25496565

Provozní a zákaznické centrum  
Telefon: 482 312 122  
E-mail: fvs@fvs.cz  
URL: <http://www.fvs.cz>