

## SMLOUVA O DÍLO

Rozšíření vodohospodářského dispečinku Frýdlantské vodárenské společnosti, a.s. v roce 2018  
uzavřená podle § 2586 a násl. občanského zákoníku v platném znění

### 1. Smluvní strany

**Název:** Frýdlantská vodárenská společnost a.s.  
**Sídlo:** Zahradní 768, 464 01 Frýdlant  
**Zastoupena:** Ing. Petrem Olyšarem, ředitelem, na základě plné moci  
**IČO:** 25496565  
**DIČ:** CZ25496565  
**Bankovní spojení:** Česká spořitelna, a.s.  
**Číslo účtu:** 991036329/0800  
**Zápis v OR vedeném Krajským soudem v Ústí nad Labem oddíl B, vložka 1578**  
**Osoby oprávněné k jednání v technických otázkách:** Ing. Petr Olyšar, ředitel  
Josef Stejskal, vedoucí provozu vodovodů a kanalizací

Dále jen jako **objednatel**.

a

**Název:** APPLIC s.r.o.  
**Sídlo:** Puškinova  
**Zastoupený:** Ing. Miroslavem Sedlaříkem, výkonným ředitelem  
**IČO:** 44565470  
**DIČ:** CZ44565470  
**Bankovní spojení:** KB Liberec  
**Číslo účtu:** 833 243 461/0100  
**Zápis v OR vedeném Krajským soudem v Ústí nad Labem, oddíl C, vložka 1925**  
**Osoby oprávněné k jednání v technických otázkách:** Ing. Miroslav Sedlařík

Dále jen jako **zhotovitel**.

Obě smluvní strany se dohodly, že spolu uzavřou tuto smlouvu o dílo a projevíly vůli řídit se všemi jejími ustanoveními. Otázky touto smlouvou neupravené se řídí právním řádem České Republiky.

### 2. Předmět smlouvy

„Rozšíření vodohospodářského dispečinku Frýdlantské vodárenské společnosti, a.s. v roce 2018“

Dodávka, montáž a zprovoznění dispečerského zařízení na třech nových objektech: Frýdlant vodojem nízké pásmo, vodojem Ludvíkov a čerpací stanice Andělka.

Objekt Frýdlant vodojem nízké pásmo:

<b>Položky AXY skříně</b>	<b>ks</b>	<b>cena celkem</b>
GPRS řídicí jednotka RTU7C ELVAC 4DI/4DO, ioLogic 4AI/12DI, anténa, hlídací relé, převodník, jištění, svorkami, dobíjecím zdrojem a akumulátory, kabeláž a drobný instalační materiál	1	58.860,- Kč
Individuální parametrizace RTU, vč. testování a zahoření panelu a SW implementace do dispečinku	1	25.000,- Kč
Projekční práce, vč. technicko inženýrského zajištění	1	25.000,- Kč
<b>Cena za HW část</b>		<b>108.860,- Kč</b>
<b>Položky montáže</b>		
Montáž zařízení do stanice	1	28.000,- Kč
Montážní materiál	1	4.000,- Kč
Uvedení do provozu	1	6.000,- Kč



Cestovní náklady	1	5.000,- Kč
Revizní zpráva – Osvědčení o jakosti a kompletnosti výrobku	1	2.500,- Kč
Cena za montáž		45.000,- Kč
<b>Celková cena za montáž a zprovoznění bez DPH</b>		<b>151.300,- Kč</b>

#### V ceně je zahrnuto:

- Dobíjecí zdroj se vstupním napětím 230/110VAC a akumulátory
- Řídicí jednotka s GPRS modemem RTU7C
  - 2x měření hladiny 4-20mA
  - Měření spotřeby a průtoku – 2x komunikace m-bus 1x na svodu NP + 1x výtlak VP
  - 1x Měření tlaku 4-20mA
  - Výpadek napájení čerpadla – 1xDI včetně hlídacího relé
  - Výpadek čerpadel vysokého pásma - 2xDI nebo komunikace měnič/vodoměr
- Montáž na místě a zprovoznění

#### V ceně není zahrnuto:

- Snímač hladiny surové vody (čidlo analog 4-20mA)
- snímač spotřeby a průtoku vody na svodu s komunikačním výstupem Modbus, popř. M-BUS
- Snímač výstupního tlaku vody (čidlo analog 4-20mA)
- zajištění výstupu z měniče Altivar 61 o stavu chodu čerpadel – buďto reléovým výstupem nebo komunikačně po Modbusu

Nabídka pro objekt Ludvíkov vodojem:

<b>Položky AXY skříně</b>	<b>ks</b>	<b>cena celkem</b>
GPRS řídicí jednotka RTU7C ELVAC 4DI/4DO, ioLogic 4AI/12DI, anténa, hlídací relé, převodník, jištění, svorkami, dobíjecím zdrojem a akumulátory, kabeláž a drobný instalační materiál	1	56.860,- Kč
Individuální parametrizace RTU, vč. testování a zahoření panelu a SW implementace do dispečinku	1	25.000,- Kč
Projekční práce, vč. technicko inženýrského zajištění	1	25.000,- Kč
Cena za HW část		106.860,- Kč
<b>Položky montáže</b>		
Montáž zařízení do stanice	1	28.000,- Kč
Montážní materiál	1	4.000,- Kč
Uvedení do provozu	1	6.000,- Kč
Cestovní náklady	1	5.000,- Kč
Revizní zpráva – Osvědčení o jakosti a kompletnosti výrobku	1	2.500,- Kč
Cena za montáž		45.500,- Kč
<b>Celková cena za montáž a zprovoznění bez DPH</b>		<b>152.360,- Kč</b>

#### V ceně je zahrnuto:

- Dobíjecí zdroj se vstupním napětím 230/110VAC a akumulátory
- Řídicí jednotka s GPRS modemem RTU7C
  - Měření hladiny 1xAI 4-20mA
  - Spínání serva – 2xDO, 1xDI automat + vyřešíme místní tlačítka s přepínačem místně dálkově + signalizace polohy 2xDI
  - Měření průtoku a stavu hladiny – komunikací 2x (přítok a svod)
  - Výpadek napájení stanice – 1xDI včetně hlídacího relé
  - Výpadek napájení serva – SW z ovládání serva viz bod 2
  - Vstup do objektu magnetickým snímačem
  - Relé pro ovládání chlorace
- Montáž na místě a zprovoznění

#### V ceně není zahrnuto:

- snímač hladiny (čidlo analog 4-20mA) – doplní objednatel
- snímač měření spotřeby a průtoku vody na svodu a přítoku (2x) s komunikačním výstupem Modbus, popř. M-BUS



Nabídka pro objekt Andělka:

<b>Položky AXY skříňě</b>	<b>ks</b>	<b>cena celkem</b>
GPRS řídicí jednotka RTU7C ELVAC 4DI/4DO, ioLogic 4AI/12DI, anténa, hlídací relé, převodník, jištění, svorkami, dobíjecím zdrojem a akumulátory, kabeláž a drobný instalační materiál	1	51.860,- Kč
Individuální parametrizace RTU, vč. testování a zahoření panelu a SW implementace do dispečinku	1	25.000,- Kč
Projekční práce, vč. technicko inženýrského zajištění	1	25.000,- Kč
<b>Cena za HW část</b>		<b>101.860,- Kč</b>
<b>Položky montáže</b>		
Montáž zařízení do stanice	1	28.000,- Kč
Montážní materiál	1	4.000,- Kč
Uvedení do provozu	1	6.000,- Kč
Cestovní náklady	1	5.000,- Kč
Revizní zpráva – Osvědčení o jakosti a kompletnosti výrobku	1	2.500,- Kč
<b>Cena za montáž</b>		<b>45.500,- Kč</b>
<b>Celková cena za montáž a zprovoznění bez DPH</b>		<b>147.360,- Kč</b>

#### V ceně je zahrnuto:

- Dobíjecí zdroj se vstupním napětím 230/110VAC a akumulátory
- Řídicí jednotka s GPRS modemem RTU7C
  - Měření průtoku a stav vodoměru FVS sdělí způsob vyhodnocení
  - Snímání vstupního tlaku vody 1xDI
  - Ovládání čerpadla – 1xDO
  - Výpadek napájení stanice – 1xDI včetně hlídacího relé
  - Výpadek chodu čerpadla SW z vodoměru
  - Magnetický kontakt vstupů do pilířů 2xDI
- Montáž na místě a zprovoznění

#### V ceně není zahrnuto:

- plastový sloupek pro instalaci – zajistí objednatel (jako v Horní Řasnici)
- před zahájením prací je nutno zajistit vyjádření, jestli bude použit stávající vodoměr s pulzním modulem nebo osazen nový velký vodoměr s komunikačním modulem modbus / M-bus

Pro účely této smlouvy je předmět smlouvy – dílo – dále nazýváno jako zařízení.

### 3.

#### Technické parametry zařízení

Zařízení musí splňovat všechny požadavky zákonných norem v oblasti bezpečnosti a ochrany zdraví při práci, požární ochrany a ochrany životního prostředí ve znění platném ke dni převzetí. Parametry zařízení jsou popsány v cenové nabídce č. 6077/16, která je nedílnou přílohou této smlouvy.

### 4.

#### Termín zhotovení

Zhotovitel se zavazuje předat objednateli zařízení k provozní zkoušce a následně do zkušebního provozu do 12 týdnů od podpisu této smlouvy o dílo. Součástí předání je kompletní dokumentace skutečného provedení díla ke každému objektu. Délka zkušebního provozu bude 14 dní.

Zkušební provoz bude probíhat po dobu dvou týdnů od ukončení montáže. Podmínkou tohoto termínu je to, že objednatel musí umožnit zhotoviteli již během osazování jednotlivých objektů dálkovou manipulaci s jednotlivými zařízeními tak, aby bylo prokazatelně ověřeno, že nové zařízení pracuje správně. Jedná se zejména o napouštění a vypouštění jednotlivých vodojemů apod. Náklady na taktové typy funkčních zkoušek jdou na vrub objednatel a nebudou po zhotoviteli požadovány náklady případné ztráty ve vodojemech a potrubích. Rozsah a termíny funkčních zkoušek budou projednány před instalací zařízení do objektů objednatel.



## 5.

### Požadovaná součinnost objednatele a podmínky montáže zařízení pro přenos dat

Objednatel zajistí na své náklady a zodpovědnost přívod energie (elektro) v požadovaném rozsahu do začátku termínu montáže a vstup do jednotlivých objektů.

Objednatel zajistí SIM karty do jednotlivých zařízení (3x vč. veřejné IP adresy) nejpozději k datu podpisu této smlouvy o dílo.

V den montáže na stavbě musí být instalovány všechny technologie související s přenosem dat a vyvedené jejich kontakty pro signalizaci a ovládání včetně měření na předem domluvených svorkách, jejichž definitivní podoba bude domluvena minimálně týden před montáží, dále bude v den montáže k dispozici na stavbě dokumentace aktuálního provedení všech souvisejících technologií s přenosem dat.

V případě nesplnění výše uvedených podmínek nebude montáž započata.

Případný zbytečný výjezd bude účtován hodinovou sazbou techniků 600Kč/hod včetně doby na cestě a ujeté kilometry 14Kč/km. Tyto náklady budou účtovány jako vícenáklady z důvodu stavební nepřipravenosti objednatele.

Případné zrušení termínu montáže musí být oznámen nejdéle dva dny před montáží.

V případě odložení/zrušení termínu montáže bude nový termín montáže domluven po odstranění důvodu, který způsobil toto odložení/zrušení montáže. Nový termín montáže bude závislý na termínech montáží ostatních zakázek zhotovitele.

## 6.

### Ujednání o ceně, převod vlastnických práv

Celková cena včetně dopravy, místní manipulace, instalace a zprovoznění zařízení činí **454.080,- Kč** bez DPH (slovy: *čtyřístapadesátčtyřtisícosmdesát korun českých*).

Celková cena za předmět díla bude hrazena následujícím způsobem:  
100% po ukončení zkušebního provozu (délka zkušebního provozu dva týdny).

V případě, že zkušební provoz neproběhne z viny objednatele, bezprostředně po funkční zkoušce má zhotovitel právo vyfakturovat 5% z ceny díla. Zbývajících 5% ceny bude fakturováno po ukončení odloženého zkušebního provozu.

Splatnost faktur je stanovena do 30 dnů od jejich doručení.

Vlastnické právo přechází na objednatele převzetím díla a zaplacením.

## 7.

### Odpovědnost za vady - záruční doba – nahlášení poruch

Zhotovitel se zavazuje zhotovit dílo s vlastnostmi uvedenými v této smlouvě, ostatní nespécifikované vlastnosti musí být ve shodě s obecně závaznými předpisy a běžnou obchodní praxí. Objednatel má právo, kdykoliv v průběhu výroby díla, po předchozí domluvě se zhotovitelem, zkontrolovat stav díla.

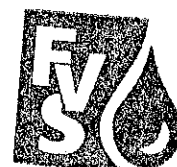
Záruční doba v délce **12** měsíců začíná běžet dnem převzetí zařízení objednatelem, tedy dnem uvedeným na předávacím protokolu. Tato doba se prodlužuje o dobu případných záručních oprav.

Plná záruka se vztahuje na veškeré vady materiálu, konstrukce, SW a montáže, které se objeví během záruční doby.

Zhotovitel je povinen odstranit veškeré závady. V záruční době, odpovídající jednotlivým komponentům odstranění provést navíc bezplatně.

Toto ustanovení se nevztahuje na poruchy způsobené zaviněním objednatele zejména:

- v rozporu s doporučeným způsobem užíváním;
- v nesouladu s proškolením obsluhy;
- v rozporu s účelem, ke kterému předmět díla standardně slouží.



Zhotovitel garantuje převzetí nahlášení vady každodenně v pracovních dnech v době od 8 do 15 hodin na telefonním čísle +420 485 382 222 nebo na e-mailu [info@applic.cz](mailto:info@applic.cz). Podmínkou je písemné potvrzení přijetí reklamace zhotovitelem.

Smluvní strany se dohodly, že zhotovitel má za povinnost v domluvené reakční době, tzn. do jednoho pracovního dne od nahlášení, reagovat na oznámení zhotovitele o poruše či vadě zařízení. V této době je zhotovitel povinen specifikovat závadu a domluvit se zástupcem objednatele na rozsahu a délce opravy.

Běžné závady je zhotovitel povinen odstranit do dvou pracovních dní bezprostředně následujících od nahlášení. Podmínkou je zabezpečení vzdáleného připojení ze strany objednatele.

Doba odstranění závady, kdy jedinou možností je výměna celé části – např. RTU7C LTE – musí být odsouhlasena oběma stranami.

## **8. Pojištění**

Zhotovitel je povinen mít sjednáno pojištění min. v takové výši, aby v případě nehody, škody způsobené vyšší mocí či z jiného důvodu na straně zhotovitele před převzetím, která by měla za důsledek znehodnocení či úplného zničení díla, pokrylo celkovou cenu zhotoveného díla. Toto pojištění je zhotovitel na požádání objednatele povinen doložit před podpisem smlouvy.

## **9. Smluvní pokuty a sankce.**

Smluvní strany se dále dohodly na následujícím:

- v případě prodlení objednatele s úhradou faktur za zhotovené dílo delší jak 10 (deset) dnů, je zhotovitel oprávněn požadovat po objednateli zaplacení smluvní pokuty ve výši 0,05% (pět setin procenta) z dlužné částky za každý i započatý den prodlení, nejvýše však do výše 5% (pět procent) z fakturované částky (bez DPH);
- v případě nedodržení termínu předání díla delším jak 10 (deset) dnů způsobené zhotovitelem, je objednatel oprávněn požadovat po zhotoviteli zaplacení smluvní pokuty ve výši 0,05% (pět setin procenta) za každý den prodlení, nejvýše však do 5% (pět procent) z fakturované částky (bez DPH);
- při nedodržení smluvně dohodnutého termínu odstranění závady je zhotovitel povinen uhradit objednateli smluvní pokutu ve výši 1000,- Kč za každý započatý pracovní den přesahující stanovenou lhůtu. Celková smluvní pokuta za pozdní plnění nemůže přesáhnout cenu díla. To neplatí pro závady, kdy je oprava závislá na dodávkách komponent od subdodavatelů, jejichž dodací lhůta je delší než 2 pracovní dny;
- v případě, že dojde v požadovaném termínu ke zprovoznění zařízení a teprve poté, bez zbytečného odkladu, k odstranění závady, není toto považováno za porušení smluvního ujednání a nelze tedy v takovémto případě požadovat smluvní pokutu.

## **10. Závazek mlčenlivosti**

Zhotovitel se zavazuje, že zachová všechny informace, které získá při činnosti v rámci plnění této smlouvy, v přísné důvěrnosti, nesdělí tyto informace žádné třetí osobě a nepoužije tyto důvěrné informace pro vlastní účely ani pro účely třetí osoby. Toto nařízení se nevztahuje na předávání potřebných informací třetím osobám, které jsou součástí subdodavatelského řetězce zhotovitele.

## **11. Odstoupení od smlouvy**

Odstoupení od smlouvy smluvními stranami je možné pouze při podstatném porušení smluvních ujednání. Za takové se považuje zejména:

- zahájení insolvenčního řízení dle zákona č. 182/2006 Sb. – insolvenční zákon vůči jedné ze smluvních stran;
- porušení bezpečnostních předpisů týkajících se zařízení;
- nedodržení technických parametrů (dle odstavce 3. této smlouvy);
- při prodlení v termínu předání díla delším než 1 měsíc od domluveného termínu zhotovení;
- při prodlení s placením delším než 1 měsíc po splatnosti faktury;
- jestliže kterákoliv ze smluvních stran i přes opakované upozornění nesplní některou z podstatných smluvních povinností dle této smlouvy.

## **12. Závěrečná ustanovení**



Tato smlouva nabývá účinnosti a platnosti dnem podpisu poslední smluvní stranou.

Tato smlouva je sepsána ve 4 vyhotoveních a z nichž každá ze smluvních stran obdrží po dvou vyhotoveních.

Smluvní strany prohlašují, že si text smlouvy důkladně přečetli, s obsahem souhlasí a že tato smlouva byla uzavřena podle jejich skutečné, svobodné a vážné vůle, nikoli v tísní a za nápadně nevýhodných podmínek a na důkaz toho pod ní připojují své podpisy.

Smluvní strany se zavazují, všechny případné spory vzniklé z této smlouvy a v souvislosti s ní, řešit společným jednáním. Případné soudní spory budou řešeny u příslušného soudu.

Jakékoliv změny této smlouvy mohou být prováděny výlučně formou číslovaných dodatků písemně potvrzených zhotovitelem i objednatel.

V Liberci dne 22.10.2018

Zhotovitel

Ing. Miroslav Sedlařík, výkonný ředitel

**APPLIC s. r. o.**

Puškinova 445, 460 08 Liberec 23-Doubí

Tel.: 485 382 222, Fax: 485 382 211  
DIČ: CZ44565470, IČ: 44565470

razítko zhotovitele

22.10.2018

Ve Frýdlantu dne .....

Objednatel

Ing. Petr Olyšar, ředitel



Frýdlantská vodárenská společnost, a.s.

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

**Přílohou č. 1. Smlouvy o dílo je Plná moc Ing. Petra Olyšara pro zastupování společnosti Frýdlantská vodárenská společnost, a.s.**

## 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

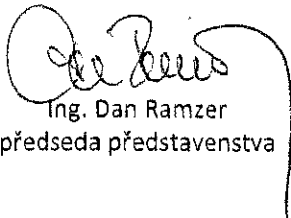
jako ředitele Frýdlantské vodárenské společnosti, a.s.

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 22. ledna 2018



Ing. Dan Ramzer  
předseda představenstva



Ing. Zdeňek Janeček  
člen představenstva



JUDr. Petr Dušek  
člen představenstva

Plnou moc přijímám:

V Liberci dne 22. ledna 2018



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

