

# Smlouva o dílo č. RISM/DILO-2022/0031

Město Dvůr Králové nad Labem

náměstí T.G. Masaryka 38, 544 01 Dvůr Králové nad Labem

IČO 00277819

DIČ CZ00277819

bankovní spojení: [REDACTED]

za niž jedná: [REDACTED] starosta

další osoba pověřená jednáním za obec: [REDACTED] vedoucí odboru RISM

(dále jen jako „objednatel“)

a

AKVOPRO s.r.o.

Vyšehradská 1349/2, 128 00 Praha – Nové Město

IČO 24232343

DIČ: CZ24232343

bankovní spojení: [REDACTED]

Zastoupena: [REDACTED] – jednatel společnosti

(dále jen jako „zhotovitel“)

(objednatel a zhotovitel dále také společně jako „smluvní strany“ a každý samostatně jako „smluvní strana“)

uzavřely níže uvedeného dne, měsíce a roku dle ustanovení § 2586 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů, tuto smlouvu o dílo (dále jen „Smlouva“):

## I.

### Předmět Smlouvy

Zhotovitel se touto smlouvou zavazuje provést na svůj náklad a nebezpečí pro objednatele za podmínek níže uvedených dílo: „**Pořízení projektových dokumentací rekonstrukce úpravny vody, pasport a revize vrtů a protirázová ochrana - Dvůr Králové nad Labem**“ (dále jen „Dílo“) v tomto rozsahu rozděleném do 3 částí:

1. Zpracování projektových dokumentací – rekonstrukce objektu „Úpravna vody“–  
Dokumentace pro společné povolení (DUSP) a dokumentace pro provádění stavby (DPS)
  - Vypracování dvoustupňové projektové dokumentace v rozsahu dle vyhl. 499/2006, v platném znění v následujícím členění:
    - Stavební část:
      - o Architektonický návrh nového vzhledu objektu, případně vnitřní dispoziční úpravy
      - o Architektonicko- stavební část objektu
      - o Stavebně konstrukční řešení
      - o Požárně bezpečnostní řešení
      - o Vytápění
    - Strojně-technologická část
      - o Úprava chlorovny, měření chloru a přepínání lahví, doplnění chlorátoru
      - o Výměna dvou původních čerpadel (v cenové nabídce porovnání dvou variant sólo čerpadla x soustava čerpadel)
      - o Výměna všech potrubních rozvodů
      - o Zachování kapacity výtlačku do vodojemu, ne pod 100 l/s (min. 100 l/s -max. 130 l/s)
    - Elektrotechnická část
      - o Návrh a konfigurace PLC pro úpravnu vody včetně přenosů a úprav na velínu v objektu ČOV
      - o Návrh nové silnoproudé elektroinstalace nn 0,4 kV

Součástí prací: Geodetické doměření, Ověření rozměrů vnitřních konstrukcí, Technické a majetkové projednání, inženýrská činnost – kompletní dokladová část jako příloha pro společné řízení

Vypracování soupisu stavebních prací, dodávek a služeb včetně výkazu výměr

Objednatel zajistí zpracování PENB, ze kterého vyjdou požadavky na tepelně technické vlastnosti nových obvodových konstrukcí rekonstruovaného objektu, aby bylo možné uvažovat s uplatněním stavby v rámci vybraného dotačního programu

2. Aktualizace pasportu a revize technického stavu vrtů HV A-1, HV 2, HV 3

Studie byla zpracována v roce 2008, nyní zjištění aktuálního technického stavu jednotlivých vrtů. Výstupy budou sloužit, jako podklad pro zadání dalšího stupně PD

- Provedení kamerových prohlídek jednotlivých vrtů
- Provedení rozšířených rozborů vody z jednotlivých vrtů
- Aktualizace pasportu technického stavu jednotlivých objektů
- Návrh opatření pro jednotlivé vrty
- Dle potřeby bude součástí geodetické doměření a ověření rozměrů vnitřních konstrukcí

3. Návrh optimalizované protirázové ochrany

Zpracování odborného posudku a návrh protirázové ochrany pro rekonstruovaný vodárenský výtlačný systém města Dvůr Králové.

Vyhotovení

1. Část:
  - DUSP – návrh – předání digitálně
  - DUSP - finální vyhotovení – 4x tisk + digitálně
  - DPS – návrh – předání digitálně
  - DPS – finální vyhotovení – 4x tisk + digitálně
2. Část: 3x tisk + digitálně
3. Část: 3x tisk + digitálně

Objednatel se zavazuje Dílo převzít a zaplatit za něj zhotoviteli cenu, která je sjednána v čl. II této Smlouvy.

**II.**

**Cena Díla a způsob úhrady**

a) Smluvní strany se dohodly, že celková cena Díla se skládá ze 3 částí a činí:

1. Zpracování projektových dokumentací – rekonstrukce objektu „Úpravna vody“

- Dokumentace pro společné povolení (DUSP)

Cena bez DPH: 320.000,-Kč

- Dokumentace pro provádění stavby (DPS)

Cena bez DPH: 330.000,-Kč

2. Aktualizace pasportu a revize technického stavu vrtů HV A-1, HV 2, HV 3

Cena bez DPH: 230.000,-Kč

3. Návrh optimalizované protirázové ochrany

Cena bez DPH: 50.000,-Kč

Cena celkem bez DPH: 930.000,-Kč:

DPH 21 %: 195.300,-Kč

**Celková cena (vč.DPH): 1.125.300,- Kč**

Specifikace smluvní ceny je uvedena pro celý předmět smlouvy, tzn. že obsahuje veškeré náklady spojené s úplným dokončením Díla včetně všech nákladů na další používání služeb a zdrojů, náklady na zhotovení, obstarání a přepravu věcí i případných subdodávek. Smluvní cena je cenou maximální po celou dobu provádění prací, tzn. od zahájení plnění do podepsání protokolu o převzetí díla. Tato cena bude uhrazena na účet zhotovitele uvedený v záhlaví této

smlouvy na základě zhotovitelem vystavených faktur (se splatností 30 dní), po částech, následujícím způsobem:

Pro část 1

- Zpracování projektových dokumentací – rekonstrukce objektu „Úpravna vody“–  
Dokumentace pro společné povolení (DUSP)

a dokumentace pro provádění stavby (DPS)

- cena díla za DUSP - do 30 kalendářních dnů po předání a převzetí úplného znění.
- cena díla za DPS - do 30 kalendářních dnů po předání a převzetí úplného znění.

Pro část 2

- Aktualizace pasportu a revize technického stavu vrtů HV A-1, HV 2, HV 3

- Plná cena díla po předání čistopisu dokončeného díla -do 30kalendářních dnů po předání a převzetí úplného znění.

Pro část 3

- Návrh optimalizované protirázové ochrany

- Plná cena díla po předání čistopisu dokončeného díla -do 30kalendářních dnů po předání a převzetí úplného znění.

Za dodržení lhůty je považován den příkazu k úhradě.

### III.

#### **Sankce a smluvní pokuty**

V případě, že bude objednatel v prodlení s úhradou jednotlivých uvedených části ceny Díla, je zhotovitel oprávněn vyžadovat po objednateli smluvní pokutu ve výši 0,1% z neuhrazené ceny včetně DPH za každý den prodlení. V případě, že bude zhotovitel v prodlení s předáním části díla, je objednatel oprávněn vyžadovat po zhotoviteli smluvní pokutu ve výši 0,1% z částky, příslušné k zaplacení části Díla včetně DPH za každý den prodlení.

#### IV.

##### **Doba trvání Smlouvy**

Smluvní strany se dohodly, že Dílo bude zhotovitelem provedeno a objednateli protokolárně předáno po částech následujícím způsobem:

1. Rekonstrukce objektu „úpravny vody“

- DUSP – návrh - do 4 měsíců od podpisu smlouvy
  - finální vyhotovení do 6 měsíců od podpisu smlouvy
- DPS – návrh – do 3 měsíců od vydání spol. povolení
  - finální vyhotovení – do 4 měs. od vydání spol. povolení

2. Aktualizace pasportu a revize technického stavu vrtů HV A-1, HV 2, HV 3

- do 4 měsíců od podpisu smlouvy

3. Návrh optimalizované protirázové ochrany

- do 60 dnů od podpisu smlouvy

#### V.

##### **Práva a povinnosti Smluvních stran**

1. Objednatel je oprávněn kdykoliv v průběhu Díla kontrolovat, zda je prováděno v souladu s touto Smlouvou.
2. Objednatel se zavazuje poskytovat zhotoviteli součinnost k provedení Díla, a to zejména při vypracování odůvodnění textové části.
3. Zhotovitel postupuje při provádění Díla samostatně.
4. Zhotovitel je povinen dodržet při provádění Díla všechny právní předpisy týkající se předmětné činnosti.

#### VI.

##### **Předání a převzetí Díla**

1. K předání a převzetí Díla dojde po částech po jejich zhotovení na základě výzvy zhotovitele. Předání a převzetí Díla bude Smluvními stranami písemně potvrzeno.
2. Zhotovitel se zavazuje předat Dílo bez vad a nedodělků.
3. Smluvní strany se dále dohodly, že budou-li v době předání na Díle viditelné vady či nedodělky, k předání a převzetí Díla dojde až po jejich odstranění. O této skutečnosti bude Smluvními stranami sepsán záznam. Náklady na odstranění vad nese zhotovitel.

**VII.**  
**Závěrečná ustanovení**

1. Tato Smlouva nabývá platnosti dnem jejího podpisu oběma Smluvními stranami.
2. Město Dvůr Králové nad Labem prohlašuje, že se na podmínky účinnosti této smlouvy vztahují příslušná ustanovení zákona č. 340/2015 Sb. o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv, a tato smlouva podléhá uveřejnění v registru smluv MV ČR. Tato smlouva nabývá účinnosti dnem uveřejnění v registru smluv. Zveřejnění zajistí město Dvůr Králové nad Labem. Druhá smluvní strana bere tyto skutečnosti na vědomí.
3. Tato Smlouva a vztahy z ní vyplývající se řídí právním řádem České republiky, zejména příslušnými ustanoveními zák. č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů.
4. Smlouva byla vyhotovena ve dvou stejnopisech, z nichž každá smluvní strana obdrží jedno vyhotovení.
5. Smluvní strany níže svým podpisem stvrzují, že si Smlouvu před jejím podpisem přečetly, s jejím obsahem souhlasí, a tato je sepsána podle jejich pravé a skutečné vůle, srozumitelně a určitě, nikoli v tísní za nápadně nevýhodných podmínek.

Tato smlouva byla schválena usnesením rady města číslo R/625/2022-125. RM Dvůr Králové nad Labem ze dne 05.10.2022.

Ve Dvoře Králové n. L. dne 10.10.2022

V ..... dne .....

objednatel .....

zhotovitel .....