

# Smlouva o dílo

na projektové práce akce

## ČS Litovel-Křelov, obnova strojní a elektro části objektu

č. objednatele: 84/2020

č. zhotovitele: 2020060S

### 1 SMLUVNÍ STRANY

**1.1 Objednatel:** **Vodohospodářská společnost Olomouc, a.s.,**  
Tovární 1059/41, 772 11 Olomouc – Hodolany  
společnost je zapsána v odd. B a vl. 711 obchodního rejstříku  
vedeného Krajským soudem v Ostravě

**statutární zástupce:** **RNDr. Ivan Kosatík**  
ředitel společnosti

**ve věcech technických:** **Ing. Jiří Kožušniček**, technický náměstek  
**Ing. Pavla Špačková**, investiční technik

**IČ:** 47675772  
**DIČ:** CZ47675772

**Bankovní spojení:**

**č. účtu:**

**Telefon:** 585 536 384

**Email:** vhs@vhs-ol.cz

a

**1.2 Zhotovitel :** **VODIS Olomouc, s.r.o**  
Tovární 1059/41, 779 00 Olomouc  
Společnost zapsaná v odd.C a vl.20568 obchodního rejstříku  
vedeného u Krajského soudu v Ostravě

**statutární zástupce:** **Ing. Josef Vychodil**, jednatel společnosti  
**ve věcech technických:** **Ing. Adam Smolík**, projektant strojní části  
**Ing. Pavel Šperlich**, projektant elektro části

**IČO:** 25835815  
**DIČ:** CZ25835815

**Bank. spojení:**

**č. ú.:**

**Telefon:** 583 842 110

**Email:** vodis@vodis.cz

*podle ustanovení § 2586 a následujících zákona č. 89/2012 Sb. (občanský zákoník)  
uzavřely tuto smlouvu:*

## ČS Litovel-Křelov, obnova strojní a elektro části objektu

**2 PŘEDMĚT SMLOUVY**

Předmětem smlouvy je úprava právních vztahů smluvních stran při zhotovení díla zhotovitelem pro objednatele podle jeho zadání, a to za sjednanou cenu.

**3 PŘEDMĚT PLNĚNÍ**

Zhotovitel se zavazuje zpracovat projektovou dokumentaci v souladu s nabídkou ze dne 2.12.2020 pod názvem „Prameniště Litovel - obnova části strojní a elektro objektu ČS Litovel- Křelov:

1. Projektová dokumentace pro provádění stavby (DPS) – zpracovaná dle vyhlášky č. 499/2006 a jejích změn, přílohy č.13
2. Soupis stavebních prací, dodávek a služeb s výkazem výměr, nezbytných k plnění díla dle platné prováděcí vyhlášky k zákonu o zadávání veřejných zakázek.
3. Plán BOZP

Dokumentace pro provádění stavby bude objednateli sloužit pro výběr zhotovitele, pro realizaci díla a pro zpracování dokumentace skutečného provedení. Součástí této dokumentace bude také zjednodušená dokumentace (pasport) opravovaného objektu v rozsahu potřebném pro zpracování dokumentace v požadovaném rozsahu obnovy.

**3.1 Umístění, charakter a technické parametry díla:**

Místo stavby: Olomoucký kraj  
k.ú. Litovel, parc. č. st.2828  
objekt čerpací stanice Litovel -Křelov

Charakter stavby:

Oprava a obnova strojní části a elektročásti objekt, vč. souvisejících stavebních částí

**3.2 Předmět plnění - technické parametry:****ČÁST STROJNÍ**

Čerpací stanice bude na vržena na výkon 80 až 150(160) l/s. Každé čerpadlo bude vybaveno frekvenčním měničem.

Část strojní zahrnuje:

- výměnu všech hlavních čerpadel (3 ks)
- výměnu odvodňovacích čerpadel (2 ks)
- výměnu sacích potrubí k jednotlivým čerpadlům včetně armatur od příruby na společném sacím potrubí po čerpadlo
- kompletní výměnu výtlačného potrubí včetně armatur až po poslední přírubu u zdi
- výměnu výtlačků odvodňovacích čerpadel ve strojovně od čerpadel po poslední přírubu u zdi

## ČS Litovel-Křelov, obnova strojní a elektro části objektu

- výměna kompletní technologie chlorování ve strojovně ČS včetně měření zbytkového chloru a nouzového chlorování.

**ELEKTROTECHNICKÁ ČÁST**

Elektrotechnická část zahrnuje výměnu stávajícího rozvaděče ČS směr VDJ Křelov, výměnu kabeláže včetně kabelových tras k novým čerpadlům, úpravu stávajícího řídicího systému osazením karty analogových výstupů pro řízení frekvenčních měničů (FM) a náhradou dále již nevyužívaných analogových vstupů od teplot ložisek stávajících čerpadel novými AI pro proudy a frekvence FM. V rámci výměny technologie chlorování ve strojovně ČS je uvažováno v rámci části elektro pouze s výměnou dílčích částí (např. výměna čidla) spojených s výměnou trubní části ČS. Ze stavební elektroinstalace bude předmětem projektu pouze návrh přístrojové náplně v novém rozvaděči ČS pro stávající světelnou a novou zásuvkovou instalaci s tím, že svítidla včetně vypínačů a kabeláže budou ponechána stávající a zásuvky budou řešeny osazením nové zásuvkové skříně, případně i větším počtem, vybavených proudovým chráničem.

Účel stavby: Obnova čerpací techniky, strojní a související elektro části v objektu čerpací stanice pro zajištění funkčnosti a bezporuchového provozu čerpání vody z prameniště Litovel do VDJ Křelov

- 3.3** Zhotovitel se zavazuje vyhotovit dílo v kvalitě a rozsahu dle platných ČSN a doplňujících právních předpisů, případně vyšší.
- 3.4** Zhotovitel se zavazuje vyhotovit dílo, ve kterém jsou zahrnuty veškeré práce a dodávky, které jsou nutné pro kompletní realizaci díla a dále, že stavba zrealizovaná dle projektové dokumentace stanovené touto smlouvou o dílo bude provozuschopná. Jakákoli pozdější změna z důvodu opomenutí nebo chyby není možná.
- 3.5** Podrobný rozsah předmětu plnění je následující:
1. Vyhotovit a dodat projektovou dokumentaci pro provádění stavby (DPS) předmětu plnění v šesti kompletních vyhotoveních, z nichž 2 budou opatřeny na technických zprávách a výkresech ověřením autorizované osoby a rovněž 1x v digitální podobě na CD (formát textových příloh \*.doc, tabulek \*.xls, grafické části – situace a ostatní výkresy \*.dgn případně \*.dwg). Elektronická forma PD musí umožňovat zakreslení skutečného stavu provedení.
    - a) Dokumentace pro provádění stavby (DPS) stavební, strojní i elektročásti bude před zpracováním soupisu stavebních prací v jednom vyhotovení předána objednateli k závěrečnému schválení. Po schválení budou zapracovány případné připomínky a vyhotoven soupis stavebních prací (rozpočet).
    - b) dokumentace bude zahrnovat podrobné řešení postupu výstavby – ZOV. Předpokládá se možná odstávka čerpání v délce trvání 1 týdně. Součástí dokumentace bude také výpis materiálu- specifikace použitého materiálu a zařízení.
  2. Vyhotovení PD pro provádění stavby, paré č. 1, bude obsahovat kompletní oceněný soupis stavebních prací, který bude zpracován s použitím aktuálních ceníků ÚRS Praha, a.s. Část stavební, strojní a elektro bude naceněna jako

## ČS Litovel-Křelov, obnova strojní a elektro části objektu

samostatný objekt, který bude zahrnut do souhrnného rozpočtu. Elektronická forma oceněného výkazu výměr musí umožňovat komunikaci mezi různými softwarovými produkty, podrobný popis na internetové adrese [www.sps.cz](http://www.sps.cz). Soupis prací bude předán na CD v otevřeném formátu a ve formátu \*.xls a to jak oceněný, tak i neoceněný.

Soupis prací bude objednateli před tiskem předložen ke kontrole a odsouhlasení.

3. Zpracovat plán BOZP dle platných předpisů a ČSN, ve třech tištěných vyhotoveních a 1x v digitální podobě na CD, zpracovaný oprávněnou osobou, tj. koordinátorem BOZP (doložit osvědčení)

#### **4 AUTORSKÝ DOZOR:**

- 4.1 Projektant se zavazuje, že bude provádět občasný autorský dozor, bude-li o to požádán. Případná samostatná smlouva na výkon autorského dozoru bude uzavřena jako smlouva o dílo.
- 4.2 Rozsah a obsah autorského dozoru musí odpovídat doporučenému rozsahu a obsahu dle přílohy č. 5 „Sazebníku pro navrhování nabídkových cen projektových prací a inženýrských činností UNIKA“, rok 2020.

#### **5 PODKLADY A SOUČINNOST OBJEDNATELE**

- 5.1 Objednatel poskytne zhotoviteli dostupné podklady od provozovatele MORAVSKÁ VODÁRENSKÁ, a.s. (údaje z GIS a potřebné údaje z dispečinku), dále původní, dochované části dokumentace k objektu.
- 5.2 Objednatel se dále zavazuje, že po dobu zpracování dokumentace poskytne zhotoviteli potřebnou spolupráci bez zbytečného odkladu, spočívající především v součinnosti při provádění místního šetření, upřesnění podkladů, jejichž potřeba vznikne v průběhu plnění této smlouvy a zúčastní se výrobních výborů.
- 5.3 V průběhu zpracování dokumentace, svolá zhotovitel alespoň jeden výrobní výbor za účasti objednatele a provozovatele, kde bude kromě technických detailů odsouhlaseno i celkové řešení.

#### **6 OCHRANA DŮVĚRNOSTI**

- 6.1 Veškeré informace týkající se činnosti objednatele, které byly zhotoviteli svěřeny nebo mu jsou k dispozici jinak v souvislosti s touto smlouvou, musí být pokládány zhotovitelem za důvěrné. Tato povinnost trvá i po skončení účinnosti této smlouvy.
- 6.2 Zhotovitel je povinen během trvání této smlouvy i po skončení její účinnosti zachovávat vůči všem právnickým i fyzickým osobám, a to včetně rodinných příslušníků a osob blízkých (s výjimkou určených zaměstnanců objednatele) mlčenlivost o skutečnostech, informacích a know-how, o kterých se dozvěděl.
- 6.3 Objednatel je oprávněn dílo použít jen k účelům podle této smlouvy. Opakovaně nebo k jiným účelům může dílo použít jen s písemným souhlasem zhotovitele.

## 7 TERMÍN PLNĚNÍ

**7.1** Zhotovitel se zavazuje realizovat jednotlivé součásti předmětu plnění a předat objednateli v následujících termínech:

1. jedno paré konceptu dokumentace dle čl. 3.5, odst.1a) k posouzení objednatelem: **do 15.2. 2021.**
2. kompletní projektovou dokumentaci DPS dle čl. 3.5, ve lhůtě do 20 dnů od schválení objednatelem. Předpokládaná doba na odsouhlasení dokumentace je max. 5 dnů. Nejzazší termín odevzdání kompletního plnění je tudíž **12.3. 2021.**

## 8 CENA DÍLA A PLATEBNÍ PODMÍNKY

**8.1** Cena díla se sjednává dohodou ve výši bez DPH za předpokladu řádného plnění stanovených úkolů:

Po odevzdání plnění dle kap.7.1, odst.2 **364 800,- Kč**

Slovy: **třistašedesátčtyřtisícosmset korun českých.**

V dohodnuté smluvní ceně jsou obsaženy všechny hlavní i vedlejší náklady zhotovitele, které jsou zapotřebí v částích i v celku k úplnému, řádnému, termínově a věcně přiměřenému provedení v jednotlivosti, jako i v celku.

**8.2** Zhotovitel je oprávněn fakturovat cenu za předmět plnění dle čl.8.1, po dokončení a odevzdání kompletního předmětu plnění odsouhlaseného objednatelem.

**8.3** Objednatel se zavazuje uhradit fakturu zhotovitele převodem na jeho účet ve lhůtě splatnosti do 30-ti dnů ode dne doručení faktury.

## 9 ODPOVĚDNOST ZA VADY A ZÁRUKA NA JAKOST

**9.1** Zhotovitel odpovídá za vady díla, které byly způsobeny porušením jeho povinnosti. Vznikne-li škoda v příčinné souvislosti s vadou díla v PD, je zhotovitel povinen objednateli uhradit škodu v plné výši.

**9.2** Za vadu je považováno zejména nedodržení projektovaných hodnot či ukazatelů, zpracování projektové dokumentace v rozporu s platnými ČSN a doplňujícími právními předpisy, chybné vyhotovení rozsahu prací, dodávek a jednotkových cen, a pokud v projektové dokumentaci nejsou respektovány požadavky objednatele, orgánů státní správy a ostatních účastníků stavebního řízení.

**9.3** Zhotovitel poskytuje záruku na projektovou dokumentaci 36 měsíců.

**9.4** Objednatel se zavazuje zjištěné vady neprodleně písemně oznámit zhotoviteli a dohodnout postup odstranění.

**9.5** Zhotovitel je povinen zjištěné vady díla bez průtahů odstranit, a to na svůj náklad.

**9.6** Zhotovitel tímto prohlašuje, že uzavřel se společností Česká podnikatelská pojišťovna, a.s. smlouvu o pojištění odpovědnosti za škodu či újmu vzniklou jinému v souvislosti s prováděním projektové činnosti ve výstavbě (výkon předmětu podnikání relevantní k předmětu plnění dle této smlouvy). Pojištění je sjednáno s limitem pojistného plnění ve výši 10 000 000,-Kč.

## 10 ZAJIŠTĚNÍ ZÁVAZKŮ – SANKCE

- 10.1** Objednatel má právo na smluvní pokutu ve výši 500,- Kč za každý den prodlení zhotovitele, nesplní-li dohodnutý termín plnění dle čl.7, a to až do splnění smluvní povinnosti.
- 10.2** Objednatel má právo po dobu záruky na smluvní pokutu ve výši 200,- Kč za každou vadu za každý den prodlení zhotovitele, a to až do odstranění vady. Počátek lhůty pro počítání sankce začíná běžet od termínu stanoveného v oznámení vady zhotoviteli a končí dnem podepsání protokolu o odstranění vady.
- 10.3** V případě prodlení s placením faktur je objednatel povinen uhradit zhotoviteli úrok z prodlení ve výši 0,1 % z fakturované částky za každý den prodlení.

## 11 OSTATNÍ UJEDNÁNÍ

- 11.1** Právní vztahy touto smlouvou neupravené, se řídí platnými právními předpisy, zejména obchodním a občanským zákoníkem.
- 11.2** Tuto smlouvu lze měnit jen na podkladě dohody smluvních stran, která musí být vyhotovena písemně, a to ve formě vzestupně číselovaných dodatků k této smlouvě.
- 11.3** Pokud by tato smlouva obsahovala ustanovení, které by bylo neplatné, budiž toto ustanovení posuzováno jako samostatné, které nemá vliv na platnost této smlouvy jako celku.
- 11.4** Zhotovitel je seznámen s povinností objednatele uveřejnit tuto smlouvu na registru smluv dle zákona č. 340/2015 Sb., o registru smluv (smlouva nad 50 tis. Kč).
- 11.5** Tato smlouva nabývá platnosti a účinnosti dnem podpisu smluvních stran. Smlouva je vyhotovena ve čtyřech exemplářích, přičemž každá strana obdrží dva.
- 11.6** Smluvní strany prohlašují, že souhlasí s obsahem této smlouvy, že smlouva byla sepsána na základě pravdivých údajů a pravé, svobodné a vážné vůle, bez jakýchkoliv vnitřních výhrad a na důkaz toho připojují pod tuto smlouvu své vlastnoruční podpisy.

V Olomouci dne: 17.12.2020

V Olomouci dne: 16.12.2020

Za objednatele:

Za zhotovitele:

.....  
RNDr. Ivan Kosatík  
ředitel společnosti

.....  
Ing. Josef Vychodil  
jednatel společnosti