



SMLOUVA O DÍLO

dle § 2586 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „Smlouva“)

číslo smlouvy u zhotovitele: 20 9 293

číslo smlouvy u objednatele:

uzavřená smluvními stranami dne 8.1. 2021

na základě výsledku výběrového řízení pro veřejnou zakázku s názvem:

Doplňující zdroj pitné vody v Gruně – HG průzkum

1. SMLUVNÍ STRANY

Objednatel:

Sídlo:

IČ, DIČ

Bankovní spojení:

Statutární zástupce:

Kontakt:

Obec Gruna

Gruna 66, 571 01 Gruna

00194611; CZ 00194611

Komerční banka, a.s., č.ú.: 34923591/0100

Milan Křivánek, starosta

tel: 724 182 944; e-mail: obec.gruna@worldonline.cz

(dále jen objednatel)

Zhotovitel:

Sídlo:

IČ

DIČ

Bankovní spojení:

Statutární zástupce:

kontakt:

další osoba oprávněná zastupovat
objednatele v rámci této smlouvy:

kontakt:

Vodní zdroje Chrudim, spol. s r. o.

U Vodárny 134, 537 01 Chrudim

15053865

CZ15053865

KB Chrudim, č. ú. 517649531/0100

RNDr. Daniel Smutek, jednatel a ředitel společnosti

469 937 101

Mgr. Miroslav Komberec

601 084 080

(dále jen zhotovitel)

2. ZÁKLADNÍ USTANOVENÍ

- 2.1 Na základě této smlouvy se zhotovitel zavazuje objednateli realizovat na svůj náklad a nebezpečí dílo blíže specifikované v čl. III této smlouvy a předat jej v rozsahu, způsobem, v dohodnutých termínech a za podmínek sjednaných a uvedených v této smlouvě.
- 2.2 Objednatel se zavazuje realizované dílo, resp. jeho jednotlivé části převzít a zaplatit za ně sjednanou cenu ve výši, způsobem a za podmínek uvedených v této smlouvě.
- 2.3 V rámci této smlouvy se vymezují tyto pojmy:
 - a) Objednatel je zadavatel po uzavření smlouvy na plnění veřejné zakázky.
 - b) Zhotovitelem je dodavatel po uzavření smlouvy na plnění veřejné zakázky.
 - c) Podzhotovitelem je poddodavatel po uzavření smlouvy na plnění veřejné zakázky.
 - d) Projektem (též projektovou dokumentací/prováděcím projektem) se rozumí Projekt vyhledávacího hydrogeologického průzkumu „Gruna – doplňující zdroj pitné vody“, říjen 2020.
- 2.4 Podkladem pro uzavření této smlouvy je nabídka zhotovitele předložená v rámci výběrového řízení dle aktuálně platných pravidel SFŽP ČR „Pokyny pro zadávání veřejných zakázek“.

3. PŘEDMĚT SMLOUVY

- 3.1 Zhotovitel se zavazuje touto smlouvou provést hydrogeologický („HG“) průzkum určené lokality s cílem vybudovat nový jímatelný objekt – zdroj pitné vody pro skupinový vodovod obce Unčín. Podkladem pro realizaci díla je prováděcí projekt „Gruna – doplňující zdroj pitné vody“, 10/2020, který byl součástí zadávacích podmínek v rámci výběrového řízení „Doplňující zdroj pitné vody v Gruně – HG průzkum“.
- 3.2 Součástí díla jsou přípravné práce včetně zpracování podrobného harmonogramu průzkumných prací a technického popisu vrtu a ohlášení vrtných prací na báňský úřad, příprava staveniště, průzkumné vrtné práce, hydrodynamické zkoušky, karotáž a televizní prohlídka vrtu, laboratorní analýzy, geodetické zaměření vrtu a vyhodnocení prací v závěrečné zprávě o hydrogeologickém průzkumu, kterou je zhotovitel povinen odevzdat do ČGS – Geofondu (s eventuální výhradou objednatele ke zpřístupňování).
- 3.3 Rozsah prací je podrobně specifikován ve výše jmenovaném prováděcím projektu.

4. DOBA PLNĚNÍ DÍLA

- 4.1 **Zahájení prací:** do 30 dnů od podpisu smlouvy předáním lokality
- 4.2 **Ukončení prací:** do **30. 9. 2021** předáním Závěrečné zprávy z HG průzkumu objednateli.
Objednatel připouští (uvítá) i dřívější předání díla.

Realizace prací bude probíhat dle harmonogramu prováděných prací, který vypracuje zhotovitel do 14 dnů od předání lokality. Objednatel předpokládá ukončení vrtných prací do 31.5.2020.

- 4.3 V případě, že v průběhu realizace dojde k prodlení s plněním z důvodů vyšší moci nebo jiných neočekávaných okolností, které nastaly bez zavinění některé ze smluvních stran, zavazují se smluvní strany dohodnout prodloužení doby plnění úměrně trvání okolností bránících dodržení původního termínu.
- 4.4 Za prodlení v plnění smluvně dohodnutých termínů se nepovažují prodlevy vzniklé prokazatelně v důsledku schvalovacích procesů orgánů státní správy nebo zprostředkujícího subjektu poskytovatele dotace SFŽP ČR, či v důsledku zajišťování souhlasu vlastníků pozemků s prováděním geologických prací.

5. MÍSTO PLNĚNÍ DÍLA

Místem plnění je průzkumná lokalita, která se nachází na okraji intravilánu obce Gruna na svažitém pozemku pod silnicí I/35, p. č. 2270 v k. ú. Gruna [636231]. Pozemek je obecní, je součástí ZPF a je veřejně přístupný.

Bližší popis lokalizace viz *projekt a jeho mapové přílohy*.

6. CENA DÍLA, ZMĚNA CENY

- 6.1 Cena díla byla stanovena na základě oceněného výkazu výměr uvedeného v nabídce dodavatele v rámci výběrového řízení dle zadávacích podmínek jako cena smluvní podle zákona č. 526/1990 Sb., o cenách, ve znění pozdějších předpisů.

Úplná smluvní cena díla činí: *(doplňt účastník VŘ)*

1 748 470,00 Kč bez DPH

367 178,70 Kč (DPH 21%)

2 115 648,70 Kč včetně DPH

slovy: Dva miliony jedno sto patnáct tisíc šest set čtyřicet osm korun sedmdesát haléřů.

- 6.2 Zhotovitel odpovídá za to, že sazba DPH bude stanovena v souladu s platnými právními předpisy.
- 6.3 Jedná se o cenu nejvýše přípustnou, kterou je možno překročit jen za podmínek stanovených touto smlouvou. Výši této ceny zhotovitel garantuje až do úplného ukončení celého díla a jeho předání objednateli.
- 6.4 Cena obsahuje veškeré náklady zhotovitele spojené s pořízením díla.
- 6.5 **Rozpočet je dán s výhradou**, že se nezaručuje jeho úplnost v případě, kdy se při provádění díla objeví potřeba činností, které nebyly v rozpočtu zahrnuty, a které nebyly předvídatelné v době uzavření smlouvy.
- 6.6 Sjednanou cenu lze měnit pouze za podmínek stanovených v §§ 2620 až 2622 Občanského zákoníku. Smluvní strany se dohodly na tomto postupu:

Změna ceny:

- a) zhotovitel provede ocenění soupisu prací, jež mají být provedeny navíc, nebo jež nebudou provedeny, jednotkovými cenami smluvního položkového rozpočtu,
- b) v ceně méněprací je nutno zohlednit také odpovídající podíl nákladů u položek týkajících se celé stavby,
- c) pokud práce a dodávky tvořící vícepráce nebudou v položkovém rozpočtu obsaženy, pak zhotovitel použije jednotkové ceny ve výši odpovídající cenám v ceníku RTS (ÚRS) minus 20 %,
- d) v případech, kdy se dané položky v ceníku RTS (ani ÚRS) nenacházejí, mohou být ceny stanoveny individuální zdůvodněnou kalkulací zhotovitele,
- e) pakliže se při realizaci díla zjistí skutečnosti odlišné od projektové dokumentace předané objednatelem zhotoviteli, bude změna ceny provedena na základě vyúčtování víceprací dle výše uvedených podmínek pro stanovení ceny dílčích položek víceprací jako v případě, kdy objednatel požaduje provedení těchto víceprací,

- f) pakliže se při realizaci díla zjistí skutečnosti, které nebyly v době podpisu smlouvy známy, a dodavatel je nezavinil a nemohl předvídat, a mají vliv na cenu díla, bude změna ceny provedena na základě vyúčtování víceprací dle výše uvedených podmínek pro stanovení ceny dílčích položek víceprací jako v případě, kdy objednatel požaduje provedení těchto víceprací,
- g) zhotovitel nepřebírá na sebe nebezpečí změny okolností
- 6.7 Smluvní strany se dohodly, že v případě méněprací nemá zhotovitel právo na náhradu škody, nákladů či ušlého zisku, které mu v důsledku méněprací vznikly.
- 6.8 V případě změny ceny díla z důvodu víceprací či méněprací jsou smluvní strany povinny uzavřít dodatek k této smlouvě. Zhotovitel má právo na realizaci a úhradu víceprací teprve po oboustranném podpisu tohoto dodatku.
- 6.9 V případě, že se strany nedohodnou na zvýšení ceny díla, bude postupováno v souladu se zákonem.

7. PLATEBNÍ A FAKTURAČNÍ PODMÍNKY

- 7.1 Fakturovány budou pouze skutečně provedené práce.
- 7.2 Smluvní strany se dohodly, že zálohy nejsou sjednány.
- 7.3 Fakturace díla bude uskutečněna a platby budou realizovány na základě průběžně zhotovitelem vystavovaných faktur (daňových dokladů) za každou zrealizovanou etapu prací, a to dle jednotkových cen uvedených v oceněném výkazu výměr (položkový rozpočet – viz příloha smlouvy). Jednotkové ceny jsou závazné po celou dobu plnění této smlouvy.
- Etapy/části díla budou fakturovány následovně:
1. etapa: po dokončení vrtných prací
 2. etapa: po ukončení karotáží a hydrodynamických zkoušek
 3. etapa: po ukončení analytických prací a předání závěrečné zprávy z průzkumu
- 7.4 Splatnost faktur je **21** (dvacetjedna) kalendářních dnů od doručení faktury objednateli. Za okamžik uhrazení faktury se považuje datum, kdy byla předmětná částka odepsána z účtu objednatele. Při nedodržení této splatnosti je zhotovitel oprávněn vyúčtovat objednateli úrok z prodlení dle platných právních předpisů.
- 7.5 Objednatel je oprávněn pozastavit úhradu kterékoliv platby v průběhu plnění této smlouvy, jestliže zhotovitel neplní kterýkoliv termín stanovený ve smlouvě.
- 7.6 Objednatel má právo podmínit úhradu kterékoliv dílčí faktury odstraněním vad a nedodělků dosavadního plnění. Podmínky úhrady může objednatel uplatnit jak před vystavením faktury, tak poté.
- 7.7 Daňový doklad musí obsahovat mimo náležitostí podle zákona o DPH dále tyto náležitosti:
- IČ, den splatnosti, označení peněžního ústavu a číslo účtu, ve prospěch kterého má být provedena platba, variabilní symbol, odvolávka na smlouvu, razítko a podpis osoby oprávněné k vystavení dílčího a konečného účetního dokladu.
 - **Na faktuře musí být zhotovitelem rovněž uveden i název dotačního programu (NPŽP) a registrační číslo s názvem projektu, ke kterému se faktura vztahuje:**
NPŽP 02/2018 Posílení vodovodu v obci Gruně, reg.č. 02942011
- 7.8 Přílohou faktury musí být vždy rozpis provedených prací, který odpovídá rozpisu prací dle smlouvy o dílo a výkazu výměr.
- 7.9 V případě, že daňový doklad nebude obsahovat výše uvedené náležitosti, objednatel je oprávněn jej vrátit zhotoviteli k doplnění. V takovém případě začne, počínaje dnem doručení opraveného daňového dokladu objednateli, plynout nová lhůta splatnosti.

8. PŘEDÁNÍ A PŘEVZETÍ LOKALITY (STAVENIŠTĚ)

- 8.1 Objednatel je povinen předat místo plnění – lokality (staveniště) – na místě samém prostě všech faktických a právních závad, tj. ve stavu způsobilém pro zahájení plnění předmětu smlouvy bez zbytečného odkladu po podpisu smlouvy.
- 8.2 O předání a převzetí lokalit bude sepsán protokol, který podepíší zástupci obou smluvních stran.
- 8.3 Ke dni předání lokalit zajistí objednatel souhlasy se vstupy na dotčené pozemky.
- 8.4 Nejpozději v den předání lokalit předá objednatel zhotoviteli kompletní tištěné paré projektu, pokud tak neučinil v den podpisu této smlouvy. Zhotovitel má povinnost jakožto osoba odborně způsobilá zkontrolovat technickou část předané dokumentace, a to nejpozději před zahájením prací na příslušné části díla a upozornit objednatele bez zbytečného odkladu na zjištěné zjevné vady a nedostatky. Touto kontrolou není dotčena odpovědnost objednatele za správnost předané dokumentace. Případný soupis zjištěných vad a nedostatků předané dokumentace včetně návrhů na jejich odstranění a dopadem na předmět a cenu díla zhotovitel předá objednateli.

9. PROVÁDĚNÍ DÍLA

Obě smluvní strany jsou povinny vzájemně se průběžně informovat o všech podstatných skutečnostech vzniklých při plnění této smlouvy, zejména o těch, které se týkají jejich práv a povinností, a o všech jednáních, týkajících se zhotovení předmětu díla, resp. podmínek plnění této smlouvy.

POVINNOSTI OBJEDNATELE

- 9.1 Pokud to vyplývá ze zvláštních právních předpisů, jmenuje objednatel koordinátora bezpečnosti práce (BOZP) na staveništi.
- 9.2 Na vyzvání zhotovitele se objednatel zúčastní konzultací potřebných k provádění díla, poskytne a v dalším průběhu bude poskytovat informace, které by mohli mít vliv na plnění předmětu smlouvy.
- 9.3 Objednatel písemně odsouhlasí místa odvrtní nového průzkumně jímacího vrtu (potvrzení o veškerých podzemních sítích v místech terénních prací nejpozději při předání místa staveniště).
- 9.4 Objednatel se zavazuje zabezpečit přístup a příjezd k jednotlivým lokalitám.
- 9.5 Objednatel odsouhlasí místo pro ustavení maríngotek a mechanismů na obou lokalitách.
- 9.6 Objednatel zajistí místo odběru elektrické energie po dohodě se zhotovitelem a provozovatelem elektrické sítě.
- 9.7 Objednatel zajistí povolení vstupu do vybraných pozorovacích objektů provozovaných provozovatelem skupinového vodovodu prací ve spolupráci se zhotovitelem projektu.
- 9.8 Objednatel zajistí operativní konzultaci s kompetentními odbornými pracovníky objednatele v případě nejasností nebo pro případ odsouhlasení navržených opatření a změn. Objednatel zajistí kontrolu a převzetí provedených prací po jejich dokončení na základě výzvy zhotovitele.

POVINNOSTI ZHOTOVITELE

- 9.9 Zhotovitel se zavazuje, že bude provádět realizaci díla s vynaložením veškeré odborné péče. Veškeré odborné práce budou vykonávat pracovníci zhotovitele nebo jeho podzhotovitelů, mající požadovanou kvalifikaci. Zhotovitel nese plnou odpovědnost za neplnění smluvních povinností.
- 9.10 Zhotovitel bude provádět dílo řádně, včas a v souladu s platnou legislativou.
- 9.11 Zhotovitel bude dodržovat při provádění díla ujednání smlouvy, řídit se podklady objednatele, zápisy a dohodami smluvních stran a vyjádřeními správců sítí a dotčených orgánů státní správy.

- 9.12 Zhotovitel je povinen oznámit objednateli bez zbytečného odkladu zjištění skryté překážky zabraňující dodržení závazných pokynů objednatele a je povinen neprodleně oznámit objednateli všechny skutečnosti, které by mohly ovlivnit plnění smlouvy a nebyly předem známy.
- 9.13 Zhotovitel přebírá v plném rozsahu odpovědnost za vlastní řízení prací, sledování a dodržování předpisů o bezpečnosti práce a ochraně zdraví při práci.
- 9.14 Zhotovitel zajistí zařízení staveniště.
- 9.15 Zhotovitel je povinen vést v souladu s právními předpisy **stavební deník**, a to formou denních záznamů ode dne převzetí staveniště do převzetí celé stavby objednatel. Zápisy v deníku musí být čitelné, nesmí být prepisovány, škrtnuty, z deníku nesmí být vytrhovány první stránky s originálním textem. Každý zápis musí být podepsán řídícím pracovníkem zhotovitele nebo jeho oprávněným zástupcem.
- 9.16 Zhotovitel je povinen provádět dílo tak, aby nedošlo k ohrožování, nadměrnému nebo zbytečnému obtěžování okolí stavby.
- 9.17 Zhotovitel nese odpovědnost původce odpadů, zavazuje se nezpůsobovat únik ropných, toxických či jiných škodlivých látek na stavbě.
- 9.18 Zhotovitel bude udržovat pořádek a čistotu místa plnění a je povinen na své náklady odstraňovat odpady a nečistoty vzniklé jeho pracemi, případně jeho podzhotoviteli.
- 9.19 Zhotovitel je povinen po provedení prací upravit pozemky dotčené stavbou do původního stavu a zápisem o předání a převzetí je předat jejich vlastníkům.
- 9.20 Zhotovitel se bude účastnit na základě pozvánky objednatele všech jednání týkajících se předmětného díla a řídit se při provádění díla jeho pokyny a poskytne mu požadovanou dokumentaci.
- 9.21 Na vyžádání objednatele bude zhotovitel podávat zprávy o stavu provádění díla elektronickou nebo písemnou formou.
- 9.22 Zhotovitel bude dodržovat mlčenlivost v souvislosti s plněním smlouvy v celém jejím rozsahu. Případné porušení této dohodnuté povinnosti bude řešeno v souladu se zákonem.

10. PŘEDÁNÍ A PŘEVZETÍ DÍLA

- 10.1 Písemná část předmětu díla, tj. dokumentace povinná k úplnému provedení díla, bude předána osobně objednateli nebo veřejnému dopravci nebo poště k přepravě do sídla objednatele. Den předání je považován za den uskutečnění zdanitelného plnění. Hydrogeologický vrt bude předán a převzat na místě samém, tj. na dotčené lokalitě, zápisem podepsaným oběma stranami.
- 10.2 Předání a převzetí předmětu díla potvrdí smluvní strany této smlouvy protokolem o předání a převzetí díla, který bude podepsán zástupci obou smluvních stran.
- 10.3 K převzetí díla dle této smlouvy je zhotovitel povinen písemně vyzvat objednatele alespoň 7 (sedm) pracovních dnů před stanoveným termínem předání a převzetí a současně předat objednateli návrh protokolu o předání a převzetí včetně všech příloh.
- 10.4 Odmítne-li objednatel předmět plnění dle této smlouvy nabízený zhotovitelem k předání a převzetí, jsou smluvní strany povinny sepsat zápis, ve kterém uvede objednatel důvody nepřevzetí a zhotovitel své stanovisko k nim.
- 10.5 Po odstranění případných nedostatků, za které nese odpovědnost zhotovitel, a pro které objednatel odmítl plnění služby dle této smlouvy převzít, se bude přijímací řízení opakovat v nezbytném rozsahu.
- 10.6 Objednatel může převzít dílo vykazující vady a nedodělky. V takovém případě sjednají smluvní strany v protokolu o předání a převzetí díla termíny pro odstranění jednotlivých vad a nedodělků.
- 10.7 Důvodem nepřevzetí díla může být pouze jeho nefunkčnost bránící provozu díla nebo nedokončení garantovaných parametrů a technických a uživatelských standardů uvedených v projektové dokumentaci.

11. VLASTNICTVÍ DÍLA, NEBEZPEČÍ ŠKODY A POJIŠTĚNÍ

- 11.1 Smluvní strany se dohodly, že vlastníkem zhotovovaného předmětu díla je do doby předání a převzetí díla zhotovitel a do té doby nese nebezpečí škody na něm. Po předání a převzetí díla přechází vlastnictví na objednatele (včetně odpovědnosti za škody).
- 11.2 Vlastníkem zařízení staveniště, včetně používaných strojů a dalších věcí potřebných pro provedení díla, je zhotovitel, který nese nebezpečí škody na těchto věcech.
- 11.3 Veškeré náklady vzniklé v souvislosti s odstraňováním škod nese zhotovitel a tyto náklady nemají vliv na sjednanou cenu díla. Škodou na díle je ztráta, zničení, poškození nebo znehodnocení věci.
- 11.4 Zhotovitel odpovídá i za škodu na díle způsobenou činností těch, kteří pro něj dílo provádějí.
- 11.5 Zhotovitel plně odpovídá také za škody, které vzniknou při provádění díla vlastníkům dotčených nemovitostí, objednateli, nebo jiným osobám, jejichž práva, či právem chráněné zájmy mohou být prováděním díla dotčeny.
- 11.6 Zhotovitel je povinen při provádění díla předcházet vzniku jakýchkoliv škod. V případě, že v důsledku porušení této smlouvy nebo obecně závazných právních předpisů zhotovitelem vznikne jakákoliv škoda, nese odpovědnost za vznik škody výhradně zhotovitel.
- 11.7 Pokud činností zhotovitele dojde ke způsobení škody objednateli nebo jiným osobám z titulu opomenutí, nedbalosti nebo neplněním povinností vyplývajících z obecně závazných právních předpisů, ČSN, EN nebo jiných norem nebo vyplývajících z této smlouvy, je zhotovitel povinen bez zbytečného odkladu tuto škodu odstranit a není-li to možné tak finančně uhradit. Veškeré náklady s tím spojené nese zhotovitel.
- 11.8 Zhotovitel se zavazuje nejpozději do 5 dnů ode dne uzavření této smlouvy o dílo uzavřít jako pojistník smlouvu o pojištění odpovědnosti za škodu způsobenou třetí osobě jeho činností včetně možných škod způsobených pracovníky zhotovitele, a dále i pojištění stavebních a montážních rizik, která mohou vzniknout při plnění této zakázky, a to jak na majetku, tak újmě na zdraví. Výše pojistných částek bude přímo úměrná možným škodám, které lze v rozumné míře předpokládat, avšak v rozsahu pojistného limitu nejméně ve výši ceny díla (*dále jen „pojistná smlouva“*). Zhotovitel je rovněž povinen pojistnou smlouvu udržovat po dobu poskytování činnosti v platnosti a řádně a včas platit pojistné.
- 11.9 Zhotovitel se zavazuje předat objednateli **kopii pojistné smlouvy a úředně ověřený doklad o zaplacení pojistného** nejpozději do 7 dnů ode dne uzavření této pojistné smlouvy. Alternativně může zhotovitel doložit i **originál či ověřenou kopii „Potvrzení o pojištění“** vystavený pojistitelem.

12. ZÁRUKY ZA DÍLO, VADY DÍLA

- 12.1 Zhotovitel ručí za odborné provedení díla v rozsahu a za podmínek podle této smlouvy a projektu.
- 12.2 Zhotovitel se zavazuje nést ve vztahu k objednateli veškeré garance za výrobky a služby dodané podzhotoviteli v rámci realizace díla, a to ve stejném věcném, časovém a finančním rozsahu, jako u vlastních prací zhotovitele.
- 12.3 Vady díla budou posuzovány v souladu se zákonem. Dílo má vady, jestliže jeho provedení neodpovídá požadavkům uvedeným v této smlouvě, příslušným právním předpisům, projektové dokumentaci, technickým normám nebo jiné dokumentaci vztahující se k provedení díla, popř. pokud neumožňuje užívání, k němuž bylo určeno a provedeno.
- 12.4 Zhotovitel odpovídá za vady, jež má dílo v průběhu výstavby, dále za vady, jež má dílo v době jeho předání a převzetí a vady, které se projeví v záruční době. Za vady díla, které se projeví po záruční době, odpovídá zhotovitel, jestliže byly způsobeny porušením jeho povinností.
- 12.5 Zhotovitel poskytuje objednateli na smlouvený předmět plnění stanovený v Čl. 3 smlouvy záruku. Záruční doba začíná běžet od data převzetí a předání celého předmětu plnění dle této smlouvy, uvedeného v protokolu o předání a převzetí díla.

- 12.6 Zhotovitel poskytuje záruku za kompletní předmět plnění dle této smlouvy v délce **60 měsíců**. Po dobu této záruční lhůty ručí zhotovitel objednateli za to, že služby poskytl řádně, v souladu se smlouvou, zejména za to, že předmět díla bude mít vlastnosti sjednané, resp. obvyklé, a že bude v souladu se všemi předpisy a normami, podle nichž byl povinen dílo provést.
- 12.7 Zhotovitel odpovídá za to, že smlouvené dílo nemá právní vady.
- 12.8 Objednatel oznámí zhotoviteli písemně, bez zbytečného odkladu po jejich zjištění, vady plnění služby zjištěné v záruční době.
- 12.9 Zhotovitel je povinen odstranit oznámené vady na své vlastní náklady neprodleně po oznámení o vadě, maximálně ve lhůtě písemně sjednané s objednatelem.
- 12.10 Objednatel je oprávněn odstranit vadu díla na náklady zhotovitele bez újmy svých práv ze záruky, jestliže dá zhotovitel objednateli k takové opravě písemný souhlas nebo jestliže zhotovitel neodstraní vady ve lhůtě bez závažného písemného sdělení objednateli.
- 12.11 Pokud činností zhotovitele dojde ke způsobení škody objednateli nebo třetím osobám z titulu opomenutí, nedbalosti nebo neplněním podmínek vyplývajících ze zákona, technických nebo jiných norem nebo vyplývajících z této smlouvy, je zhotovitel povinen bez zbytečného odkladu tuto škodu napravit a není-li to možné, tak finančně uhradit. Veškeré náklady s tím spojené nese zhotovitel.

13. Odstoupení od smlouvy

- 13.1 Kterákoli ze smluvních stran může odstoupit od smlouvy, poruší-li druhá strana podstatným způsobem své smluvní povinnosti, přestože byla na tuto skutečnost prokazatelným způsobem upozorněna.
- 13.2 Jednotlivé závazky smluvních stran, jakož i smlouva jako celek, mohou rovněž zaniknout, dohodnou-li se na tom smluvní strany formou písemného dodatku ke smlouvě. Takový dodatek musí být písemný a obsahovat vypořádání všech závazků, na které smluvní strany, které takový dodatek uzavírají, mohly pomyslet, jinak je neplatná.
- 13.3 Stanoví-li oprávněná smluvní strana druhé smluvní straně pro splnění jejího závazku náhradní (dodatečnou) lhůtu, vzniká jí právo odstoupit od smlouvy až po marném uplynutí této lhůty, to neplatí, jestliže druhá smluvní strana v průběhu této lhůty prohlásí, že svůj závazek nesplní. V takovém případě může dotčená smluvní strana odstoupit od smlouvy i před uplynutím lhůty dodatečného plnění, poté, co prohlášení druhé smluvní strany obdržela. Co smluvní strany považují za podstatné porušení smlouvy, je stanoveno ve smlouvě.
- 13.4 **Za podstatné porušení smlouvy se považuje:**
 - nepřevzetí lokalit zhotovitelem ve stanovené lhůtě (do 5 dnů po podpisu smlouvy)
 - prodlení s dokončením díla z důvodů ležících na straně zhotovitele po dobu delší než 30 (třicet) dnů; nebo
 - prodlení objednatele se zaplacením jakékoliv části ceny díla, na niž vznikl zhotoviteli nárok, po dobu delší 30 (třiceti) kalendářních dnů.
 - nedodržení podmínek profesní kvalifikace zhotovitele, vč. podzhotovitelů při provádění prací; nebo
 - opakované porušení povinností zhotovitele vyplývajících ze smlouvy, přičemž za opakované porušení se považuje takové porušení, na které objednatel zhotovitele již v minulosti výslovně písemně upozornil; nebo
- 13.5 Skončením účinnosti smlouvy nebo jejím zánikem zanikají všechny závazky smluvních stran ze smlouvy. Skončením účinnosti smlouvy nebo jejím zánikem nezanikají nároky na náhradu škody, zaplacení smluvních pokut sjednaných pro případ porušení smluvních povinností, a ty závazky smluvních stran, které podle smlouvy nebo vzhledem ke své povaze mají trvat i nadále, nebo u kterých tak stanoví zákon.
- 13.6 Zhotovitel je v tomto období povinen provést veškeré kroky nezbytné buď k přerušení provádění díla nebo k předání všech věcí s dílem souvisejících nebo jejich částí jiné osobě.

- 13.7 Zhotovitel je povinen po zániku smlouvy si počínat tak, aby předešel jakýmkoliv škodám a aby minimalizoval ztráty v důsledku přerušení plnění předmětu díla.
- 13.8 V případě okolnosti vyšší moci, které přechodně znemožní jedné ze smluvních stran realizaci smluvních podmínek, prodlužuje se lhůta pro splnění těchto povinností o dobu trvání okolnosti vyšší moci, případně o dobu trvání jejich následků. Okolnostmi vyšší moci se rozumí např. živelné katastrofy, válka, revoluce, nebo jiné, v době uzavření této smlouvy zcela nepředvídatelné události, které mohou prokazatelně a podstatně změnit výchozí podmínky, za nichž byla tato smlouva uzavírána. V případech vyšší moci, které trvají po dobu delší jak 90 dnů a brání prokazatelně pokračování v provádění díla, je jakákoliv ze smluvních stran oprávněna odstoupit od této smlouvy, a to po předchozím písemném upozornění doručeném druhému účastníku nejméně 15 (patnáct) kalendářních dnů před odstoupením.

14. VZÁJEMNÉ SMLUVNÍ POKUTY

- 14.1 V případě, že zhotovitel bude v prodlení se svojí povinností splnit včas předmět smlouvy, tj. nedodrží termíny stanovené v Čl. 4, této smlouvy, je povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 0,1 % z ceny díla včetně DPH, a to za každý započatý den prodlení. V případě, že zhotovitel prokáže, že prodlení vzniklo z viny na straně objednatele, nemá objednatel právo smluvní pokutu uplatňovat. Zhotovitel není v prodlení, pokud nemohl plnit v důsledku vyšší moci.
- 14.2 V případě prodlení objednatele s úhradou řádně vystavených faktur zhotovitele (dle čl. 7 této Smlouvy) vznikne zhotoviteli nárok na účtování smluvní pokuty ve výši 0,1 % z účtované částky za každý den prodlení.
- 14.3 V případě, že bude zhotovitel v prodlení se splněním termínu odstranění vad uvedených v předávacím protokolu, je zhotovitel povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 1.000,- Kč za každou vadu a každý i započatý den prodlení.
- 14.4 V případě, že bude zhotovitel v prodlení se splněním termínu odstranění vad, na něž se vztahuje záruka za jakost, je zhotovitel povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 500,- Kč za každou vadu a každý i započatý den prodlení.
- 14.5 Smluvní pokutu, sjednanou touto smlouvou, hradí povinná strana nezávisle na tom, zda a v jaké výši vznikne druhé straně škoda, kterou lze vymáhat samostatně a bez ohledu na její výši smluvní pokuta se nezapočítává na náhradu škody, tj. vedle smluvní pokuty se hradí náhrada škody, a to v cele její výši. Zaplacením smluvní pokuty není dotčen nárok objednatele na náhradu škody, jakož i náhradu škody jsou smluvní strany oprávněny vymáhat kdykoli, a to i bez ohledu na případné odstoupení, kterékoli ze smluvních stran od smlouvy.
- 14.6 Smluvní pokuty se stávají splatnými 30 (třicátý) kalendářní den po doručení vyúčtování smluvní pokuty zhotoviteli. Smluvní strany se výslovně dohodly, že smluvní pokuty podle tohoto článku smlouvy může objednatel započítat i na nedoplatek ceny díla.

15. ZVLÁŠTNÍ UJEDNÁNÍ

- 15.1 Zhotovitel bere na vědomí a je seznámen s tím, že předmět plnění této smlouvy bude spolufinancován z Národního programu Životní prostředí (dále jen „NPŽP“). V případě, že objednateli nebudou přiděleny finanční prostředky (nebo bude pozastaveno čerpání finančních prostředků) pro krytí výdajů plynoucích z realizace projektu „**Posílení vodovodu v obci Gruna**“, případně tyto náklady budou označeny za nezpůsobilé z důvodu jednoznačného porušení povinností zhotovitele, má objednatel právo kdykoliv jednostranně od této smlouvy odstoupit, a to až do okamžiku převzetí dokončeného díla. Tímto není dotčeno právo zhotovitele na úhradu účelně vynaložených nákladů, které mu v souvislosti s plněním předmětu této smlouvy vzniknou.
- 15.2 Zhotovitel je na základě § 2e) zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole ve veřejné správě v platném znění a o změně některých zákonů (zákon o finanční kontrole) osobou povinnou spolupůsobit při výkonu finanční kontroly.

- 15.3 Zhotovitel je povinen poskytnout potřebnou součinnost objednateli při kontrolách, auditech a monitorování dotačního projektu, v rámci něhož se práce realizují, zejména jim na vyžádání poskytnout potřebnou dokumentaci k provedeným pracem, účetní doklady a vysvětlující informace.
- 15.4 Bude-li část předmětu díla realizována prostřednictvím podzhotovitele, který za dodavatele prokázal určitou část kvalifikace v rámci výběrového řízení, musí se podzhotovitel podílet na plnění veřejné zakázky v tom rozsahu, v jakém se k tomu zavázal ve smlouvě s dodavatelem a v jakém prokázal kvalifikaci. Zhotovitel je takového podzhotovitele oprávněn nahradit jiným podzhotovitelem pouze za předpokladu, že nový podzhotovitel prokáže část kvalifikace ve stejném rozsahu, v jakém dodavatel prokazoval ve výběrovém řízení část kvalifikace prostřednictvím původního poddodavatele.

16. ZÁVĚREČNÁ USTANOVENÍ

- 16.1 Všechna oznámení podle této smlouvy budou dávana písemně a budou doručena osobně, doporučenou poštou se zaplaceným poštovním nebo doručena uznávanou kurýrní službou, ve všech případech stranám této smlouvy na jejich adresy uvedené v čl.1 smlouvy. Jakékoli oznámení, které má být podle této smlouvy podáno, se bude považovat za doručené jeho převzetím nebo odmítnutím nebo třetím dnem uložení písemnosti na poště, a to podle toho, která ze skutečností nastane dříve.
- 16.2 Není-li v této smlouvě uvedeno jinak, řídí se právní vztahy této smlouvy ustanoveními Občanského zákoníku a předpisy souvisejícími.
- 16.3 Smlouva může být měněna, případně upravována pouze písemnými dodatky, podepsanými zástupci obou smluvních stran.
- 16.4 Tato smlouva je vyhotovena ve dvou (2) stejnopisech, z nichž každá ze stran obdrží po jednom.
- 16.5 Tato smlouva nabývá platnosti a účinnosti dnem podpisu oprávněnými zástupci smluvních stran.
- 16.6 V případě zániku účastníka této smlouvy přechází jeho práva a povinnosti z této smlouvy na jeho právního nástupce.
- 16.7 Nedílnou součástí této smlouvy jsou následující smluvními stranami parafované **přílohy**:
- Oceněný výkaz výměr (položkový rozpočet)
- 16.8 Smluvní strany prohlašují, že si smlouvu včetně jejích příloh přečetly, s obsahem souhlasí a na důkaz jejich svobodné, pravé a vážné vůle připojují své podpisy.

Za objednatele:

Obec Gruná

Gruná 66
571 01 Moravská Třebová
400:00194611

Milan Křivánek
starosta obce Gruná

V Gruně dne: 8.1.2021



Za zhotovitele:

Vodní zdroje Chrudim

IČ 15053865 spol. s r. o.
DIČ CZ15053865
537 01 Chrudim II, U Vodárny 137
tel. 469 637 101 fax 469 630 401

RNDr. Daniel Smutek
jednatel a ředitel společnosti

V Chrudimi dne: 08.01.2021

Akce: **Gruna - doplňující zdroj pitné vody**

POLOŽKOVÝ ROZPOČET

I. VYBUDOVÁNÍ VRTU GR-1

č.pol.	náplň, činnost	měrná jednotka	počet jednotek	jednotk. cena (Kč bez DPH)	CENA CELKEM (Kč bez DPH)
1.	Dopravné – stěhování vrtné soupravy na lokalitu a zpět	ks	1	18 000	18 000
2.	Dovoz vrtného nářadí a materiálu	ks	1	12 000	12 000
3.	Příprava, zřízení a likvidace staveniště, výkop a zához kalové jámy	ks	1	45 000	45 000
4.	Dočasné zpevnění a úprava příjezdové cesty a její likvidace	ks	1	40 000	40 000
5.	Montáž a demontáž vrtné soupravy	ks	2	6 000	12 000
6.	Vrtání průměr. 530/345/254 mm	m	120	4 600	552 000
7.	Technologické pažení prům. 530 mm 0,0 m – 5,0 m	m	5	800	4 000
	Vystrojení 0,0 m – 60,0 m ocel prům. 273 mm, provedení	m	60	250	15 000
	Vystrojení 0,0 m – 120,0 m PVC prům. 160 mm, provedení	m	120	80	9 600
8.	Úprava pláště vrtů: 0,0 m – 60,0 m zaplášťová cementace 530/345/273 + cementace paty min. 5 m, provedení	m	60	1 200	72 000
	Cementační klid	den	2	15 000	30 000
	Úprava pláště vrtů: 0,0 m – 62,0 m cementace mezikruží 273/254/160 mm	m	62	900	55 800
	Úprava pláště vrtů: 62,0 m – 120,0 filtrační obsyp	m	58	400	23 200
9.	Materiál: cementační potrubí ocel průměr 273/6 mm	m	60	2 800	168 000
	Materiál: PVC 160 mm, silnostěnné min. 9,5 mm, plná, spoj závit	m	75	950	71 250
	Materiál: PVC 160 mm, silnostěn. min. 9,5 mm, perfor., spoj závit	m	45	1 100	49 500
	Materiál: vodítka	ks	30	330	9 900
	Materiál: zhlaví přírubové průměr 273 mm	ks	1	7 000	7 000
	Materiál: dno nerez	ks	1	1 000	1 000
10.	Vyčištění a odpískování vrtu	ks	1	16 000	16 000
11.	Ověřovací čerpací zkouška Kt ₂ 12 h vč. montáže a demontáže čerp. zařízení	ks	1	10 000	10 000
	Ověřovací čerpací zkouška Kt ₁ 12 h vč. montáže a demontáže čerp. zařízení	ks	1	12 000	12 000
	Spotřeba el. energie	kW	120	6	720
	Dopravné čerpací techniky na lokalitu a zpět (2x)	ks	2	3 200	6 400
	Prostoje vrtné soupravy při OČZ	ks	2	10 000	20 000
12.	Karotážní měření	ks	1	60 000	60 000
	TV prohlídka před vystrojením	ks	1	12 000	12 000
	Prostoje vrtné soupravy při karotáži a TV	ks	1	15 000	15 000
13.	Poplatek za skládku přebytečné horniny	t	10	400	4 000
14.	Spotřeba vody – staveniště	ks	1	1 000	1 000
15.	Likvidace splaškových vod	ks	1	1 000	1 000
16.	Likvidace komunálního odpadu	ks	1	2 000	2 000
	Celkem				1 355 370

II. HYDRODYNAMICKÉ ZKOUŠKY

č.pol.	náplň, činnost	měrná jednotka	počet jednotek	jednotk. cena (Kč bez DPH)	CENA CELKEM (Kč bez DPH)
1.	Přeprava čerpacího zařízení na lokalitu	ks	1	3 500	3 500
2.	Zařízení staveniště	ks	1	1 000	1 000
3.	Montáž čerpacího zařízení	ks	1	10 000	10 000
4.	Montáž odpadního potrubí	ks	1	2 000	2 000
5.	Zbudování el. přípojky 100 m	ks	1	2 500	2 500
6.	Ověřovací čerpací zkouška 24 h	ks	1	14 000	14 000
7.	Poloprovozní čerpací zkouška	den	30	2 950	88 500
8.	Stoupací zkouška	den	3	2 000	6 000
9.	Demontáž čerpacího zařízení	ks	1	10 000	10 000
10.	Demontáž odpadního potrubí	ks	1	2 000	2 000
11.	Demontáž el. přípojky 100 m	ks	1	2 500	2 500
12.	Spotřeba el. energie - čerpání	kW	4 200	6	25 200
13.	Spotřeba el. enrgie - zařízení staveniště	kW	1 800	6	10 800
14.	Spotřeba vody pro staveniště	ks	1	1 000	1 000
15.	Likvidace splaškových vod	ks	1	500	500
16.	Likvidace komunálního odpadu	ks	1	500	500
17.	Úprava staveniště	ks	1	1 000	1 000
18.	Přeprava čerpacího zařízení z lokality	ks	1	3 500	3 500
	Celkem				184 500

III. GEOLOGICKÁ SLUŽBA

č.pol.	náplň, činnost	měrná jednotka	počet jednotek	jednotk. cena (Kč bez DPH)	CENA CELKEM (Kč bez DPH)
1.	Geofyzikální průzkum včetně dopravy	soubor	1	14 000	14 000
2.	Mapovací práce v širším okolí lokality	ks	1	5 000	5 000
3.	Sled a řízení vrtných prací	ks	1	15 000	15 000
4.	Dokumentace vrtných prací	ks	1	5 000	5 000
5.	Vyhodnocení vrtných prací	ks	1	3 000	3 000
6.	Vypracování technických podmínek pro HDZ	ks	1	3 000	3 000
7.	Sled a řízení hydrodynamických zkoušek (HDZ)	ks	1	4 000	4 000
8.	Dokumentace HDZ	ks	1	4 000	4 000
9.	Vyhodnocení HDZ	ks	1	4 000	4 000
10.	Odběry vzorků vody při OČZ	ks	3	500	1 500
11.	Přeprava vzorků vody při OČZ	ks	3	2 500	7 500
12.	Analytické práce při OČZ – ZFCHR	ks	2	1 400	2 800
13.	Analytické práce při OČZ – ZFCHR, 222Rn	ks	1	1 800	1 800
14.	Odběry vzorků při HDZ	ks	6	500	3 000
15.	Přeprava vzorků – HDZ	ks	6	2 500	15 000
16.	Analytické práce při HDZ – ZFCHR, 222Rn	ks	1	1 800	1 800
17.	Analytické práce při HDZ – ZFCHR, 222Rn, mikrobiologie	ks	3	2 500	7 500
18.	Analytické práce při HDZ – UCHR, ZFCHR, radiologie, pesticidy	ks	2	14 000	28 000
19.	Hydrochemické zhodnocení	ks	1	8 000	8 000
20.	Návrh ochranných pásem	ks	1	5 000	5 000
21.	Geodetické zaměření nového vrtu včetně dopravy	ks	1	4 000	4 000
22.	TV prohlídka vystrojeného vrtu	ks	1	6 000	6 000
23.	Vypracování závěrečné zprávy	ks	1	25 000	25 000
24.	Účast na kontrolních dnech včetně dopravy	ks	4	2 300	9 200
25.	Údaje hladiny z vrtu VP9504 ČHMÚ	ks	1	2 500	2 500
26.	Zajištění veškerých potřeb, povolení z hlediska geolog. prací	soubor	1	8 000	8 000
27.	Kontrolní činnost	ks	1	3 000	3 000
28.	Doprava geologické služby	ks	1	12 000	12 000
Celkem					208 600

Rekapitulace:

I.	VYBUDOVÁNÍ VRTU (VRTNÉ PRÁCE)		Kč	1 355 370,00
II.	HYDRODYNAMICKÉ ZKOUŠKY		Kč	184 500,00
III.	GEOLOGICKÁ SLUŽBA		Kč	208 600,00

Celkem bez 21 % DPH		Kč	1 748 470,00
21 % DPH		Kč	367 178,70
Celkem s 21 % DPH		Kč	2 115 648,70

Oprávněná osoba účastníka: RNDr. Daniel Smutek, jednatel a ředitel společnosti

podpis, razítko

Vodní zdroje Chrudim
IČ 15053865 spol. s r. o.
DIČ CZ15053865 -4-
537 01 Chrudim II, U Vodárny 137
tel. 469 637 101 fax 469 630 401