

Smlouva o dílo

č. 23308

uzavřená dle ust. §§ 2586 až 2630 zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, dále uvedeného dne, měsíce a roku mezi následujícími účastníky:

Článek 1 - Smluvní strany

Objednatel: Obec Dolní Studénky

se sídlem: Dolní Studénky 99 Dolní Studénky PSČ 788 20
Zastoupená : Ing. Radimem Sršněm, Ph.D., starostou obce
Osoba oprávněná jednat ve věcech smluvních : Ing. Radim Sršeň, Ph.D.
Osoba oprávněná jednat ve věcech technických : Michal Strnad
Telefon : 583 217 012 , datová schránka : rrrzb73k
IČO : 00635936
DIČ : CZ00635936
Bankovní spojení : 1905859359/0800

(dále jen **objednatel**)

Zhotovitel: ELZACO spol. s r.o.

se sídlem: Šumperk, B.Němcové 727/10, PSČ 787 01
Zastoupená: Ing. Romanem Kubíčkem, prokuristou
Osoba oprávněná jednat ve věcech smluvních: Ing. Roman Kubíček
Osoba oprávněná jednat ve věcech technických: Ing Radek Šilberský
Telefon : 583 213 394 , datová schránka : yec3zn8
IČO : 19013108
DIČ : CZ19013108
Bankovní spojení: KB a.s. Šumperk
č.ú.: 292946841/0100

Společnost zapsaná v OR vedeném u Krajského soudu v Ostravě, oddíl C, číslo vložky 1121

(dále jen **zhotovitel**)

Uvedení zástupci obou stran prohlašují, že jsou oprávněni tuto smlouvu podepsat a k platnosti smlouvy není třeba podpisu jiné osoby.

Článek 2 – Výchozí podklady a údaje

2.1. Výchozí údaje:

Název díla: Nové vodní zdroje obce Dolní Studénky , jímací vrty HV11 a HV12 – elektro část

Místo plnění: Dolní Studénky , okres Šumperk

Termín plnění:

- zahájení prací : 15.2.2023

- dokončení a předání díla : 30.6.2023

Článek 3 – Předmět díla

3.1. Předmětem díla je modernizace měření a regulace technologie stávajícího vodojemu obce Dolní Studénky , a nová elektroinstalace technologie vrtů HV11 a HV12, které byly zbudovány v oploceném prostoru vodojemu obce Dolní Studénky.

Dále je součástí díla „telemetrie“ vodojemu a vrtů HV11 a HV12 , přenos dat na dispečink ŠPVS a doplnění obrazovek dispečinku ŠPVS

Rozsah provedení díla je definován nabídkou zhotovitele č. N22250 , která je nedílnou součástí této smlouvy jako příloha č. 1.

3.2. Objednatel se zavazuje stavbu po jejím dokončení převzít a zhotoviteli uhradit sjednanou cenu díla v souladu s touto smlouvou.

3.3. Při provádění prací bude zhotovitel dodržovat a plnit požadavky povolujících orgánů státní

správy, které budou obsaženy ve stavebním povolení nebo ve vyjádřeních dotčených orgánů ke stavebnímu povolení. Rovněž je zhotovitel povinen dodržovat podmínky plynoucí z protokolu o předání a převzetí staveniště.

- 3.4. Všechny výrobky, materiály a práce budou odpovídat z hlediska kvality ČSN – I. jakosti a respektovat normy a předpisy platné v době realizace. Kvalita výrobků a materiálů bude doložena podle obecně závazných předpisů.
- 3.5. Předmětem plnění budou také dohodnuté práce vyvolané objednatel, případně dodatečnými změnami předmětu díla během realizace díla, nebo z jiných důvodů vyvolané vícepráce spojené s realizací stavby. Objednatel se zavazuje tyto práce uhradit podle odpovídajících ustanovení této smlouvy. Podmínkou rozšíření předmětu díla o tyto práce je záznam o jejich provedení ve stavebním deníku potvrzený minimálně odpovědným zástupcem pro věci technické a potvrzení těchto víceprací podepsaným dodatkem ke smlouvě o dílo.

Článek 4 - Cena za provedení díla

- 4.1. Cena za provedení díla podle čl. 2 této smlouvy činí:

668 700,- Kč bez DPH

(slovy šest set šedesátosum tisíc sedumset korun českých)

K této ceně bude účtována DPH v zákonem stanovené výši.

Cena za dílo je stanovena jako nejvýše přípustná a konečná s výjimkou případů uvedených v odstavci 3.5 této smlouvy, obsahuje veškeré náklady nezbytné k realizaci díla a obsahuje předpokládané změny ceny v závislosti na čase plnění a předpokládaný vývoj cen vstupních nákladů. Změna ceny na základě inflačních vlivů se nepřipouští. V ceně jsou zahrnuty veškeré i ztížené podmínky, které mohou vzniknout při dopravě nebo uložení hmot a rovněž jsou v ní obsaženy náklady na dokumentaci skutečného provedení díla, náklady k zajištění a provedení všech zkoušek dle ČSN a vypracování příslušných protokolů.

- 4.2. Náklady na zhotovení, udržování a odklizení vlastního zařízení staveniště jsou zahrnuty v ceně za dílo.

Článek 5 – Termín plnění předmětu díla, zajištění splnění díla

- 5.1. Zhotovitel provede a předá dílo objednateli v těchto termínech:

Zahájení prací 15.2.2023

Ukončení prací a předání díla..... 30.6.2023

- 5.2. Lhůty provádění mohou být prodlouženy:

- pokud překážky v práci zavinil objednatel
- pokud porušení prací bylo zaviněno vyšší mocí nebo jinými okolnostmi nezaviněnými zhotovitelem (nepříznivé klimatické podmínky aj.).

- 5.3. Závazek zhotovitele provést dílo je splněn jeho řádným ukončením a předáním díla objednateli včetně podkladů ke kolaudačnímu řízení a dokladů o předepsaných zkouškách a revizích, o čemž účastníci pořídí zápis o předání díla.

Článek 6 - Platební podmínky

- 6.1. Smluvní strany se dohodly, že cena za předmět díla bude fakturována následovně:

- a. Dílčí faktura ve výši 274 000,- Kč po dodání a instalaci elektrického rozváděče na vodojem

- b. Závěrečná faktura ve výši 668 700,- Kč po dokončení díla, uvedení do provozu, zaškolení obsluhy, předání dokumentace a po písemném předání díla objednateli dle bodů 5 této smlouvy. V konečné faktuře bude zohledněna dílčí faktura.

DPH bude účtováno v zákonem stanovené výši.

- 6.2. Splatnost faktur je dohodnuta na 30 dnů ode dne jejich vystavení zhotovitelem. V případě prodlení objednatele se zaplacením faktur nebo jejich části je zhotovitel oprávněn účtovat úrok z prodlení ve výši 0,03% z dlužné částky za každý den prodlení.

Článek 7 - Práva a povinnosti smluvních stran

- 7.1. Zhotovitel prohlašuje, že obdržel souvisící dokumentaci a informace nutné ke zhotovení díla.
- 7.2. Zhotovitel zajistí stavbu tak, aby nedošlo k ohrožování, nadměrnému nebo nebezpečnému obtěžování okolí stavby. Po celou dobu plnění této smlouvy zhotovitel odpovídá za pořádek na staveništi a v jeho bezprostředním okolí, za dodržování předpisů, zajišťujících bezpečnost a ochranu zdraví při práci pracovníků svých i subdodavatelů. Stejně tak odpovídá i za dodržování požární ochrany a dopravního značení. Přitom zhotovitel, jeho zaměstnanci i subdodavatelé musí respektovat kontrolní činnost objednatele přijímáním účinných opatření bez prodlení.
- 7.3. Převzetím staveniště k provedení díla nese zhotovitel nebezpečí všech škod vzniklých na prováděném díle pro objednatele a všech škod vzniklých objednateli, nebo třetím na stavbě nezúčastněným osobám a to až do doby jeho dokončení a předání dle této smlouvy. Nebezpečí škody vzniklých na díle přecházejí na objednatele dnem předání a převzetí díla, uvedeným v zápise o úspěšném předání a převzetí.
- 7.4. Zhotovitel zajistí likvidaci odpadů vzniklých v souvislosti s touto stavbou v souladu se zákonem o odpadech včetně jejich evidence.

Článek 8 – Předání díla

- 8.1. Zhotovitel vyzve objednatele k převzetí řádně dokončeného díla dva dny před navrženým termínem předání a převzetí.
- 8.2. O průběhu a výsledku předání a převzetí díla vyhotoví zhotovitel zápis, který bude po doplnění a odsouhlasení objednatelem podepsán pověřenými zástupci obou smluvních stran pro jednání ve věcech technických. V zápisu bude konstatováno, zda objednatel dílo přijímá a budou zde uvedeny případné podmínky převzetí, soupis předávaných dokladů a soupis případných vad a nedodělků díla. Případné nepřevzetí musí být objednatelem v zápise odůvodněno. Objednatel nemusí převzít dílo s vadami a nedodělků bránícími řádnému užívání díla.

Článek 9 – Vady díla a záruka za jakost

- 9.1. Rozsah, kvalita a provedení díla bude odpovídat vymezení díla podle článku 2 této smlouvy a bude splňovat i další podmínky této smlouvy, pokud nebudou objednatelem odsouhlaseny a potvrzeny změny dodatkem ke smlouvě, případně ve stavebním deníku, v souladu se smlouvou.
- 9.2. Případné vady a nedodělky zjištěné při předání a převzetí díla, odstraní zhotovitel do 10-ti dnů po předání a převzetí, pokud se nedohodne s objednatelem jinak.
- 9.3. Zhotovitel odpovídá za vady, které má předmět plnění v čase odevzdání objednateli.
- 9.4. Zhotovitel poskytuje objednateli na dílo záruku v délce 24 měsíců ode dne předání a převzetí díla objednatelem, a to ve smyslu ust. § 2619 a ust. § 2113 až 2117 zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník.
- 9.5. Objednatel je povinen vady díla písemně reklamovat u zhotovitele bez zbytečného odkladu ihned

po jejich zjištění. Zhotovitel je povinen vady reklamované v záruční době bezplatně odstranit. Uplatnění práv z vadného plnění se jinak řídí ust. § 2099 až 2112 a ust. § 2615 až 2618 zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník.

9.6. Zhotovitel je povinen se dostavit na místní šetření nejpozději do 2 pracovních dnů po obdržení reklamace a následně oznámit objednateli, zda reklamaci uznává či nikoliv a kdy nastoupí k odstranění reklamované vady. Tento termín nesmí být delší než 10 dnů od doručení reklamace, s výjimkou že budou nepříznivé klimatické podmínky, za kterých nebude možno vadu běžným způsobem odstranit.

9.7. Zhotovitel odstraní vadu v nejkratším technicky možném termínu, který bude písemně dohodnut s objednatelem na základě místního šetření, ale nejpozději do 20-ti dnů ode dne doručení reklamace, pokud se smluvní strany nedohodnou písemně jinak.

Článek 10 – Smluvní sankce

10.1. V případě prodlení zhotovitele s řádným a včasným dokončením díla a jeho předáním objednateli podle čl. 5.1. této smlouvy zaviněním zhotovitele, má právo objednatel vyúčtovat zhotoviteli smluvní pokutu ve výši 0,03% z celkové ceny díla za každý den prodlení.

10.2. V případě prodlení zhotovitele se zahájením odstraňování reklamovaných vad, nebo s jejich odstraněním v termínu stanoveném, a nebo dohodnutém dle odstavců 9.7 této smlouvy, z viny na straně zhotovitele, je objednatel oprávněn vyúčtovat zhotoviteli smluvní pokutu ve výši 1000,- Kč za každý týden prodlení.

10.3. Vyúčtováním smluvních pokut se nezbujuje objednatel práva k uplatnění náhrady škody vzniklé v důsledku neplnění smlouvy.

Článek 11 – Závěrečné ujednání

11.1. Smlouva vzniká dohodou o celém jejím obsahu, a to podepsáním oprávněnými zástupci. Smlouva nabývá platnosti a účinnosti dnem jejího podpisu oprávněnými zástupci obou smluvních stran.

11.2. Smlouvu o dílo je možné zrušit dohodou obou stran, změnit písemným oboustranně potvrzeným ujednáním, výslovně nazvaným „Dodatek ke smlouvě“, které se po podepsání oprávněnými zástupci obou stran stane nedílnou součástí smlouvy.

11.3. Tato smlouva je vypracována ve 4 vyhotoveních, z nichž si každá ze stran ponechá po 2 vyhotoveních.

V Dolních Studénkách dne: 13. února 2023

V Šumperku dne: 22. 2. 2023

Za objednatele :

Za zhotovitele :



Ing. Radim Sršeň, Ph.D.
starosta obce



Ing. Roman Kubíček
prokurista společnosti


ELZACO spol.s r.o.
B.Němcové 727/10, 787 01 Šumperk
IČO: 19013108 DIČ: CZ19013108





ELZACO spol. s r.o.
B. Němcové 727/10
Šumperk 787 01

- elektromontáže, rozváděče
- průmyslová regulace
- řízení technologických procesů

Nové vodní zdroje obce Dolní Studénky Jímací vrty HV11 a HV12

nabídka číslo N22250

Vypracoval Ing. Radek Šilberský
Datum: 3.ledna 2023

ELZACO, spol. s r.o.
Boženy Němcové č. 727/10
787 01 ŠUMPERK

-5-

Věc: **Nové vodní zdroje obce Dolní Studénky** **Jímací vrty HV11 a HV12**

Investor : Obec Dolní Studénky, Dolní Studénky 99, 788 20,
pan Michal Strnad, místostarosta obce 583 217 012 724 320 342 strnad@dolnistudenky.cz

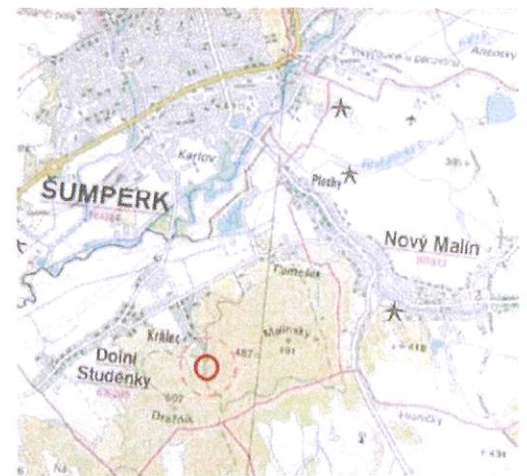
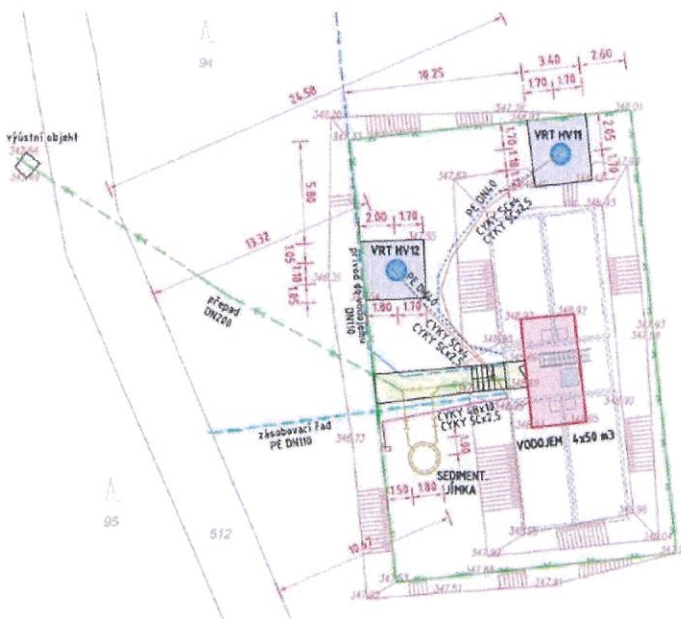
Na základě Vaší poptávky Vám zasíláme cenovou nabídku

1. **Popis technologie**

Výroba, instalace , nastavení a zprovoznění elektrické části technologie pro řízení, provozní přehled a přenos dat a zobrazení na dispečinku ŠPVS

V oploceném areálu VDJ Dolní Studénky byly připraveny dva vrty HV11 a HV12

Protože voda z vrtu HV12 obsahuje nadměrné množství železa, bude v objektu vodojemu instalována technologie : okysličení , filtrace surové vody, dvojice odželezňovacích stanic, výstupní filtr s aktivním uhlím. Všechny tyto technologie budou plně automatické, s vlastními elektrickými rozvaděči a čidly.



2. **Předmět nabídky**

Výroba, dodávka, instalace, nastavení a zprovoznění elektrické části technologie pro řízení, provozní přehled a přenos dat a zobrazení na dispečinku ŠPVS

Ve VDJ instalujeme nový elektrický rozvaděč s MaR , a připojíme na stávající přívod el. energie 400/230V.

Elektricky připojíme čerpadla ve vrtech 400V , napájení rozvaděčů (230V) technologie okysličení , filtrace surové vody, dvojice odželezňovacích stanic, výstupní filtr (každá technologie má svůj elektrický rozvaděč)

Dodáme a instalujeme potřebná čidla pro dohled nad technologiemi (hladina ve VDJ a vrtech , „limitní“ plováky ve vodojemu, čidla EZS, hlavice na vodoměry, připojíme signály z jednotlivých technologií (okysličení, filtrace, odželezňování...)

Technické řešení odpovídá požadavkům ŠPVS a.s.

3. Cenová nabídka

Popis položky (včetně instalace a elektrického připojení, kabeláže, tras...)	Cena v Kč
3.1: Elektrický rozvaděč řízení čerpadel vrtů, sběr a přenos dat – oceloplechová skříň na zeď + pod ní skříňka se záložními Pb aku 2x12VDC Vystrojený pro nabízenou technologii, včetně grafického displeje a přepínačů ovládání na dveřích, včetně LTE spojení na dispečink ŠPVS	274 000,-
3.2: vrtv : v každém vrtu řídíme jedno čerpadlo připojené silovým kabelem + datový kabel pro signály hladiny, otevření poklopů... oba kabely v chrániče v zemi ukončené ve vrtech v přechodových skříňkách	21 400,-
3.3: analogová čidla : 3 x měření hladiny (vrtv a ve vodojemu), teplota v prostoru technologie vodojemu	41 800,-
3.4: Plováky : 2 x hladina ve vodojemu (min a max hladina)	8 400,-
3.5: Snímače vodoměrů : (každý vrt a odtok do obce) 3ks hlavice Sensus HRI-Mei s komunikací M-Bus Na vodojemu nutno instalovat vodoměry Sensus = součást technologie	27 300,-
3.6: EZS : 2 x čidla na poklopech vrtů, 1 x dveře vodojemu, 1 x PIR ve vodojemu	7 200,-
3.7: Dávkovač chlornanu : napájení 230V , signály pro řízení a kontrolu stavu dávkovače	4 600,-
3.8: Technologie okysličení : napájení 230V a signály pro kontrolu stavu	3 200,-
3.9: Technologie filtrace surové vody : napájení 230V a signály pro kontrolu stavu	3 200,-
3.10: 2 x Technologie odželeznění : každá napájení 230V a signály pro kontrolu stavu	3 200,-
3.11: Technologie výstupní filtr : napájení 230V a signály pro kontrolu stavu	3 200,-
3.12: Stavební elektro : led osvětlení prostoru kolem rozvaděče , servisní zásuvka u rozvaděče	5 200,-
3.13: Projekt elektro : realizační a skutečného provedení	72 000,-
3.14: Software systému ve vodojemu : pro počítač a grafický displej v rozvaděči na VDĽ, včetně přípravy dat na dispečink ŠPVS	63 000,-
3.15: Software systému dispečinky ŠPVS : zpracování přenosu dat , zobrazení a archivace dat na dispečinku ŠPVS	57 000,-
3.16: Zprovoznění, provozní zkoušky, kontrola dat na dispečink	45 000,-
3.17: Návod k obsluze, školení , kompeltace zkoušek a protokolů, kontrolní dny...	29 000,-

Celková cena díla v Kč bez DPH**668 700,-****4. Platební a obchodní podmínky**

- 4.1 Po instalaci rozvaděče na místě bude vystavena dílčí faktura na cenu rozvaděče 274 000,- + DPH (součástí rozvaděč bude předání dokumentů = prohlášení o shodě , protokol o kusové zkoušce)
- 4.2 Po předání díla uživateli bude vystavena závěrečná faktura
- 4.3 Splatnost faktur je 30 dnů.
- 4.4 Součástí nabídkové ceny nejsou náklady na zařízení a ostrahu staveniště.
- 4.5 Součástí nabídkové ceny nejsou náklady na případné finanční pozastávky nebo bankovní garance po dobu záruky.

4.6 Cenová část nabídky je platná do 30. 6.2023. Pokud bude požadováno provedení předmětu nabídky po tomto termínu, bude nabídková cena této části upravena.

5. Záruční doba

Záruční doba činí 24 měsíců od data uvedení do provozu.

6. Platnost nabídky a termín plnění

Nabídka je platná do 30. 6.2023

Termín realizace

Termín provedení nabízených prací je předběžně 4 měsíce od technického vyjasnění díla a stavební a technologické připravenosti jednotlivých objektů. Harmonogram bude dohodnut v SoD

Doba realizace bude upřesněna na základě dodacích termínů materiálu v době objednávky.

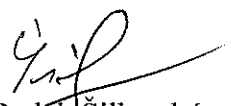
Kontaktní osoba:

S dotazy a připomínkami se prosím obraťte na:

Radek Šilberský
Elzaco s.r.o.
B.Němcové 10 787 01 Šumperk
Tel 777 197 314 email silbersky.r@elzaco.cz

Text této nabídky má výlučně informativní charakter. Nabízející neslibuje uzavřít ani neuzavírá za společnost Elzaco s.r.o. jakoukoliv smlouvu. Veškeré smlouvy či jejich změny jsou v naší společnosti uzavírány zásadně v písemné formě a vlastnoručně podepisovány statutárními zástupci. Vaše přijetí našeho návrhu s dodatkem nebo jakoukoliv odchylkou bude námi považováno za novou nabídku.

Na upřesnění nabídky jsme připraveni s Vámi dále spolupracovat. Děkujeme Vám za poptávku, s pozdravem


Radek Šilberský
Elzaco s.r.o.

