Příloha č. 3 zadávacích podmínek

Smlouva o dílo

**SMLOUVA O DÍLO**

uzavřená podle ustanovení § 2586 a následujících zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů

**Čl. 1 SMLUVNÍ STRANY**

**Objednatel:**

**Obec Velké Losiny**

Sídlo: Rudé armády 321, 788 15 Velké Losiny

Zastoupena: starostkou obce Ing. Janou Fialovou

IČ: 00303551

DIČ: CZ00303551

Telefon, e-mail: 583 248 422, e-mail: [podatelna@losiny.cz](mailto:podatelna@losiny.cz)

Peněžní ústav: KB Šumperk

Číslo účtu: 5126-841/0100

dále jen **objednatel**

a

**Zhotovitel:**

**Xxxxxxxxxxx**

Sídlo:

Zastoupená:

Kontaktní osoba: Telefon, e-mail:

IČ:

DIČ:

Peněžní ústav:

Číslo účtu:

dále jen **zhotovitel**

**Čl. 2. PŘEDMĚT SMLOUVY**

**2.1.** Zhotovitel se zavazuje, že za podmínek dojednaných v této smlouvě zpracuje pro objednatele projektovou dokumentaci:

**Vodovod Velké Losiny a Bukovice**

**2.2.** Předmětem díla je:

* Zajištění podkladů a průzkumů
* Zpracování projektové dokumentace pro vydání společného povolení (DSP) liniové stavby technické infrastruktury včetně inženýrské činnosti (IČ) do podání žádosti o společné povolení
* Vypracování projektové dokumentace pro provádění stavby (DPS)

**2.3.** Objednatel se zavazuje, že dokončené dílo převezme, zaplatí za jeho zhotovení dohodnutou cenu a poskytne zhotoviteli sjednanou součinnost.

**Čl. 3. ROZSAH A OBSAH DÍLA**

**3.1.** Předmětem díla je zpracování projektové dokumentace na stavbu vodovodu v obci Velké Losiny, konkrétně v místní části Bukovice. Projekční řešení vychází z dokumentu „Velké Losiny, m. č. Bukovice, Žárová, Maršíkov - studie vodovodu“.

Konkrétně se v případě Bukovic jedná s řešení popsané ve variantě č. 2 (bez výhledového stavu).

**3.2.** rozsah díla definovaný studií je:

**BUKOVICE**

Uvažuje se s napojením obce na skupinový vodovod Šumperk, a to jako prodloužení rozvodného potrubí PVC d90 a řadu H LT DN150. Prodloužením by byla zásobená část Velkých Losin po kótu 435 m n. m. – řešeno jako etapa č. 1. Zbylá část Velkých Losin a Bukovice by byly napojeny zásobovacím řadem z přerušovacího vodojemu Velké Losiny, který má maximální hladinu na kótě 530,7 m n. m. Z přerušovacího vodojemu Velké Losiny, by byla gravitačně zásobena část Velkých Losin po kótu 507 m n. m. Na trase budou situovány celkem 2 armaturní šachty RŠ1 a RŠ2 s ventily na redukci tlaku – řešeno jako etapa č. 2.

Tato varianta zahrnuje:

* 2 armaturní šachty
* rozvodnou vodovodní síť - HDPE d160 cca 2000 m, HDPE d90 cca 6500 m
* Veřejná část vodovodních přípojek - cca 145 ks

**3.3.** Stavba bude členěna na následující objekty:

**UČS Bukovice**

* IO 01 Zásobovací řad
* IO 02 Vodovodní řady
* IO 03 Veřejné části vodovodních přípojek
* IO 05 Kabelová přípojka

**3.4. Zhotovitel v rámci zpracování díla zajistí potřebné podklady a průzkumy, a to:**

* Polohopisné a výškopisné zaměření uličního tahu v rozsahu stavby (dálka 12 km)
* Inženýrsko-geologický průzkum (v podobě vrtaných sond celkové délky minimálně 60 m s vyhodnocením a závěrečnou zprávou (třídy těžitelnosti, vhodnost zemin pro zpětný zásyp, úroveň hladiny podzemní vody a návrh jejího snížení v průběhu stavby, agresivita podzemní vody na betonové konstrukce, doporučení pro založení objektů

**3.5.** Projektová dokumentace pro vydání společného povolení (DSP) liniové stavby technické infrastruktury včetně souvisejících technologických objektů bude obsahovat příslušné přílohy v souladu s přílohou č. 9 vyhlášky č. 499/2006 Sb., o dokumentaci staveb.

**3.6.** Projektová dokumentace pro provádění stavby (DPS) bude obsahovat příslušné přílohy v souladu s přílohou č. 13 vyhlášky č. 499/2006 Sb., o dokumentaci staveb.

**3.7.** Součástí DPS bude soupis prací dodávek a služeb (položkový rozpočet). Položkový rozpočet bude splňovat požadavky zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek a prováděcí vyhlášky č. 169/2016 Sb., o stanovení rozsahu dokumentace veřejné zakázky na stavební práce a soupisu stavebních prací, dodávek a služeb s výkazem výměr. Případně bude dělen na samostatné části v souladu s etapami.

**3.8.** Součástí DPS bude plán BOZP zpracovaný d len NV č. 591/2006 Sb.

**3.9.** Zhotovitel zajistí inženýrskou činnost spojenou s projednáním dokumentace (DSP) s dotčenými účastníky stavebního řízení a opatřením jejich závazných stanovisek. Zhotovitel předloží dokumentaci (DSP) se žádostí o stavební povolení místně příslušnému vodoprávnímu úřadu

**3.10.** Zhotovitel zajistí uzavření potřebných souhlasů s vlastníky všech dotčených nemovitostí. Včetně majetkoprávních záležitostí.

**3.11.** Součástí předmětu díla dále také je:

* vytýčení stávajících inženýrských sítí
* úhrada správních poplatků a dalších ve smlouvě neuvedených činností
* projektová dokumentace a případných přeložek ostatních inženýrských sítí
* zhotovení projektu dopravního řešení včetně dopravního značení a návrhu uzavírek

**3.12. Zhotovitel v rámci zpracování díla dodá potřebné podklady v následujících etapách:**

V rámci přípravy projektu zadavatel požaduje případné rozdělení stavebního a územního řízení na etapy. Dále zadavatel požaduje předkládání podkladů v následujících etapách:

I. etapa zahrnující Řad B, navazující dílčí řady a přípojky, včetně řadů propojovacích na řad A, a přípojky ostatní v rozsahu zasahujícím do ulic Sportovní a Zadní – až po křižovatku ulic Bukovická a Zadní, a další související prvky

II. etapa zahrnující Řad A (v rozsahu ulice Bukovické) včetně navazujících potrubí dílčích řadů a přípojek až po křižovatku ulic Bukovická a Zadní a zásobovací řad Z1 k vodojemu a další související prvky

III. etapa – zbývající část řadu A až po konec tlakového pásma č.3 v Bukovicích pod KD včetně navazujících dílčích řadů (A-6) a přípojek a další související prvky.

**Čl. 4. ZPŮSOB VYPRACOVÁNÍ DÍLA**

**4.1.** Podklady a průzkumy budou předány 1x na CD.

**4.2.** Textová a výkresová část dokumentace DSP bude vypracována a dodána 1x na CD a ve 6 tiskových vyhotoveních z toho 3 vyhotovení budou opatřena autorizačním razítkem.

**4.3.** Textová a výkresová část dokumentace DPS bude vypracována dodána 1x na CD a v 6 tiskových vyhotoveních z toho 3 vyhotovení budou opatřena autorizačním razítkem.

**4.4**. Na požádání objednatele zhotovitel dodá další vyhotovení v požadovaném počtu za úhradu.

**4.5.** Při vypracování dokumentace bude zhotovitel dodržovat všeobecně závazné předpisy, technické normy, dojednání této smlouvy a bude se řídit podklady objednatele, odevzdanými ke dni uzavření této smlouvy, zápisy a dohodami smluvních stran a vyjádřeními veřejně-právních orgánů a organizací.

**4.6.** Pokud v průběhu zpracování dokumentace dojde k uzavření dohod, které budou mít vliv na cenu a termín plnění, zavazuje se objednatel upravit dodatkem k této smlouvě cenu a termín plnění ve vazbě na změnu předmětu plnění.

**Čl. 5. DOBA PLNĚNÍ**

**5.1.** Zhotovitel předá jednotlivé části díla v těchto termínech:

1. podklady a průzkumy **do 5 měsíců od podpisu smlouvy**.
2. dokumentace pro společné povolení (DSP) včetně související inženýrské činnosti až do podání žádosti o společné povolení **do 9 měsíců od podpisu smlouvy** za předpokladu, že se podaří získat souhlasy vlastníků dotčených pozemků a získat kladná stanoviska dotčených orgánů a organizací.
3. dokumentace pro prování stavby (DPS): **do 3 měsíců od podaní žádosti o společné povolení**

**5.2.** Dodržení uvedených termínů je závislé na řádné a včasné spolupráce objednatele, dojednané v této smlouvě.

**5.3.** Smluvní pokuta:

1. v případě nesplnění termínu dle čl. 5.1, písm. b) smlouvy ze strany zhotovitele bude objednatelem vyúčtovaná zhotoviteli smluvní pokuta ve výši 0,05 % z celkové ceny díla za každý započatý den prodlení s tímto termínem, počínaje prvním dnem následujícím po dní, ve kterém měla být tato část díla řádně a včas předána.
2. v případě nesplnění termínu dle čl. 5.1, písm. c) smlouvy ze strany zhotovitele bude objednatelem vyúčtovaná zhotoviteli smluvní pokuta ve výši 0,05 % z celkové ceny díla za každý započatý den prodlení s tímto termínem, počínaje prvním dnem následujícím po dní, ve kterém měla být tato část díla řádně a včas předána.

**5.4.** Předmět plnění podle této smlouvy je splněn vypracováním a odevzdáním dokumentace objednateli. Odevzdáním díla se rozumí osobní odevzdání projektu a podpis předávacího protokolu zástupcem objednatele.

**Čl. 6. SPOLUPRÁCE A PODKLADY OBJEDNATELE**

**6.1.** Objednatel zhotoviteli předá tyto dostupné podklady:

* dokumentaci „Velké Losiny, m. č. Bukovice, Žárová, Maršíkov - studie vodovodu“

**6.2.** Objednatel se zavazuje, že po dobu zpracování dokumentace poskytne zhotoviteli potřebnou spolupráci, spočívající především v odevzdání doplňujících údajů, upřesnění podkladů a zpřístupnění potřebných objektů. Tuto spolupráci poskytne zhotoviteli nejpozději do 14 dní od jejího vyžádání. V případě, že se bude jednat o spolupráci, kterou nemůže objednatel zajistit vlastními silami, bude lhůta stanovena dohodou.

**6.3.** Spolupráce mezi smluvními stranami bude probíhat zejména formou písemné komunikace a dále prostřednictvím koordinačních jednání. Tato jednání budou probíhat dle potřeby na žádost kterékoliv smluvní strany, a to vždy do 7 dnů od takové žádosti. Koordinační jednání budou minimálně tyto:

* úvodní jednání
* průběžné jednání k řešení události
* při předložení konceptu včetně informací od správců
* před podáním PD na stavební úřad

Z každého koordinačního jednání bude vyhotoven písemný zápis, který podepíší zástupci obou smluvních stran.

**6.4.** Objednatel odpovídá za to, že jím předané podklady a doklady jsou bez právních vad.

**Čl. 7. CENA DOKUMENTACE, PLATEBNÍ PODMÍNKY**

**7.1.** Cena za zhotovení předmětu smlouvy v rozsahu Čl. 2 a 3 této smlouvy je dojednaná dohodou smluvních stran.

**7. 2.** Kalkulace ceny je v souladu se sazebníkem pro navrhování cen projektových prací a inženýrských činností UNIKA 2021 a je v místě a čase obvyklá.

**a) zajištění podkladů a průzkumů**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Popis prací** | **Cena bez DPH** | **DPH 21 %** | **Cena celkem s DPH** |
| Geodetické zaměření |  |  |  |
| Inženýrsko-geologický průzkum |  |  |  |
| **Cena celkem** |  |  |  |

**b) dokumentace pro společné povolení**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Popis prací** | **Cena bez DPH** | **DPH 21 %** | **Cena celkem s DPH** |
| Dokumentace pro vydání společného povolení liniové stavby technické infrastruktury (DSP) |  |  |  |
| Inženýrská činnost (IČ) |  |  |  |
| **Cena celkem** |  |  |  |

**c) dokumentace pro provádění stavby**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Popis prací** | **Cena bez DPH** | **DPH 21 %** | **Cena celkem s DPH** |
| Dokumentace pro provádění stavby (DPS) |  |  |  |
| Soupis prací dodávek a služeb |  |  |  |
| **Cena celkem** |  |  |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Souhrnná kalkulace** | **Cena bez DPH** | **DPH 21 %** | **Cena celkem s DPH** |
| Cena celkem za položky a) b) c) |  |  |  |

**7.3**. Zhotovitel je oprávněn k fakturaci položek v odstavci a) bodu 7.2. po jejich dokončení a předání objednateli a podpisu předávacího protokolu. Faktura je splatná do 30 dní po jejím obdržení.

**7.4.** Zhotovitel je oprávněn k fakturaci položek v odstavci b) bodu 7.2. po podání žádosti o stavební povolení. Faktura je splatná do 30 dní po jejím obdržení.

**7.5.** Zhotovitel je oprávněn k fakturaci položky v odstavci c) bodu 7.2. po jejím dokončení a předání objednateli a podpisu předávacího protokolu. Faktura je splatná do 30 dní po jejím obdržení.

**7.6.** V případě prodlení objednatele s úhradou oprávněné vystavené faktury je zhotovitel oprávněn uplatnit úrok z prodlení ve výši 0,05 % z dlužné částky za každý den prodlení.

**7.7.** V případě, že objednatel po předchozí dohodě pověří zhotovitele zpracováním návrhů mimo rozsah uvedený ve smlouvě, budou náklady na jejich zpracování po předchozím odsouhlasení objednatelem připočteny k výše uvedené ceně při fakturaci.

**7.8.** V případě, že dojde ke zrušení nebo k odstoupení od této smlouvy z důvodu objednatele, je objednatel povinen zaplatit zhotoviteli dohodnutou cenu díla, sníženou o to, co zhotovitel nedokončením díla ušetřil.

**Čl. 8. ODPOVĚDNOST ZA VADY, ZÁRUKA**

**8.1.** Na odevzdané dílo, které je předmětem této smlouvy, poskytuje zhotovitel záruku po dobu 2 let od vydání příslušných stavebně právních rozhodnutí, nejdéle však 36 měsíců od data předání a převzetí příslušné části díla.

**8.2.** Zhotovitel odpovídá za to, že předmět plnění má v době jeho předání objednateli a po dobu záruční lhůty bude mít vlastnosti stanovené obecně závaznými předpisy, normami (ČSN, popř. jinými předpisy je nahrazujícími), popřípadě vlastnosti obvyklé: dále odpovídá za to, že předmět plnění nemá právní vady, je kompletní, splňuje určenou funkci a odpovídá požadavkům sjednaným ve smlouvě. Zhotovitel odpovídá též za to, že navržené řešení obsažené v předané projektové dokumentaci je technicky realizovatelné v souladu s obecně závaznými předpisy a technickými normami, které se se vztahují k předmětu plnění a že řešení projektové dokumentace je navrženo s přihlédnutím k objednatelem stanovenému účelu ekonomicky přeměřené.

**8.3.** Zhotovitel neodpovídá za vady, které byly způsobené použitím podkladů převzatých od objednatele, jejichž vadnost či nesprávnost nemohl ani při vynaložené veškeré relevantní péči zjistit.

**8.4.** Pro případ vady dokumentace sjednávají smluvní strany právo objednatele požadovat a povinnost zhotovitele poskytnout bezplatné odstranění vady. Možnost jiného dojednání se nevylučuje. Zhotovitel se zavazuje případné vady dokumentace odstranit bez zbytečného odkladu ve lhůtě dohodnuté s objednatelem.

**8.5.** Případnou reklamaci vady dokumentace, zhotovené dle této smlouvy, je objednatel povinný uplatnit bezodkladně po zjištění vady, a to písemnou formou do rukou zhotovitele.

**8.6.** Zhotovitel je povinen mít po celou dobu plnění této smlouvy sjednáno pojištění odpovědnosti za škodu způsobenou třetí osobě, a to na pojistnou částku ve výši minimálně 1 mil. Kč.

**Čl. 9. ZMĚNA ZÁVAZKU**

**9.1.** Objednatel se zavazuje, že přistoupí na změnu závazku v případě, jestliže se po uzavření smlouvy změní výchozí podklady, rozhodující pro uzavření této smlouvy nebo vzniknou nové požadavky objednatele. Objednatel je povinný přistoupit na změnu smlouvy i tehdy, když dojde k prodlení se splněním jeho povinnosti spolupráce, dojednané v této smlouvě.

**9.2.** K návrhům dodatků k této smlouvě se strany zavazují vyjádřit písemně, ve lhůtě do 10-ti dnů od odeslání dodatku druhé straně.

**Čl. 10. VŠEOBECNÁ UJEDNÁNÍ**

**10.1**. Smlouva je uzavřená okamžikem, kdy souhlas s obsahem návrhu smlouvy je doručený zhotoviteli. Smlouva vzniká projevením souhlasu s celým jejím obsahem.

**10.2.** Přijetí návrhu, který obsahuje dodatky, výhrady anebo jiné změny, je odmítnutím předloženého návrhu smlouvy a považuje se za nový návrh.

**10.3.** Tuto smlouvu je možné měnit jen písemným dodatkem, podepsaným zástupci obou smluvních stran.

**10.4.** Tato smlouva je vystavená ve čtyřech vyhotoveních, z nichž každá strana po jejím podepsání obdrží dvě vyhotovení.

**10.5.** Doložka platnosti právního úkonu dle § 41 zákona č. 128/2000 Sb., o obcích (obecní zřízení), ve znění pozdějších předpisů: Tato smlouva je schválen usnesením zastupitelstva obce…………..ze dne……..

**Ve Velkých Losinách dne: …………….. V ……………. dne: ………………**

………………………………………….. …………………………………………..

**objednatel zhotovitel**

**Ing. Jana Fialová, starostka**