Smlouva o DÍLO

uzavřená dle ust. § 2586 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů

číslo smlouvy objednatele:
číslo smlouvy zhotovitele:

Článek 1
Smluvní strany

Objednatel:	**Obec Nová Telib**
Sídlo:	Nová Telib 9, 294 06
IČ:	00508951
Zástupce objednatele a kontaktní osoba ve věcech smluvních a technických:	Ing. Jan Hájek, starosta obce
Telefon:	604 824 540
E-mail:	novatelib@centrum.cz
Bankovní spojení:	Komerční banka, a.s.
Číslo účtu:	32922181/0100

a

Zhotovitel:	**STASELI, s.r.o.**
Zápis v obchodním rejstříku:	C 142421 vedená u Městského soudu v Praze
Sídlo:	Šafaříkova 277, 293 01 Mladá Boleslav
IČ:	28450591
DIČ:	CZ 28450591
Statutární zástupce/osoba oprávněná za zhotovitele jednat:	Peter Roman
Telefon:	326 331 682
E-mail:	info@staseli.cz
Bankovní spojení:	ČSOB
Číslo účtu:	223139114/0300
Stavbyvedoucí zhotovitele:	Ing. Jaromír Sachomský
Telefon:	603 828 941
E-mail:	jaromir@sachomsky.cz

Zhotovitel prohlašuje, že je oprávněn k činnostem, které jsou předmětem plnění této smlouvy.

Článek 2
Předmět smlouvy, popis díla

1. Předmětem této smlouvy je provedení veřejné zakázky **„Revitalizace vodní nádrže"** (dále jen „dílo").

2. Dílo bude realizováno v souladu se zadávací dokumentací pro výběr zhotovitele. Zhotovitel provede práce a dodávky specifikované v **technické zprávě**, která tvoří **přílohu č. 3 smlouvy** a dále oceněné v **soupisu prací**, který tvoří **přílohu č. 2 smlouvy**. Soupis prací je zhotovitelem oceněný soupis stavebních prací, dodávek a služeb předložený v nabídce ve výběrovém řízení, v němž jsou zhotovitelem uvedeny jednotkové ceny u všech položek stavebních prací, dodávek a služeb a jejich celkové ceny pro objednatelem vymezené množství. Dále bude dílo provedeno zhotovitelem v souladu s právními a technickými požadavky platnými v době podpisu smlouvy a v souladu se zákonem č. 183/2006 Sb., stavební zákon, ve znění pozdějších předpisů.

3. Veškeré materiály a postupy použité při plnění díla musí splňovat požadavky obecně závazných právních předpisů a českých technických norem.

4. Zhotovitel potvrzuje, že se plně seznámil s rozsahem a povahou díla, že jsou mu známy veškeré podmínky nezbytné k realizaci díla, a to jak dle obecně závazných právních předpisů, tak podmínek objednatele jakožto zadavatele ve veřejné zakázce, v rámci které se tato smlouva o dílo uzavírá.

5. Zhotovitel potvrzuje, že disponuje takovými kapacitami a odbornými znalostmi, které jsou k provedení díla nezbytné.

6. Zhotovitel se zavazuje, že bez písemného souhlasu objednatele neprovede dílo odchylně od projektové dokumentace, této smlouvy a právních předpisů. V opačném případě nemá nárok na zaplacení ceny díla a odpovídá za vzniklou škodu.

7. Objednatel se zavazuje řádně provedené dílo bez vad a nedodělků převzít a zaplatit za něj zhotoviteli cenu podle smlouvy a podmínek dohodnutých ve smlouvě.

8. Rozsah smlouvy je vymezen mimo soupis prací a technickou zprávou i těmito povinnými činnostmi zhotovitele:
   - zajištění vytýčení veškerých inženýrských sítí, odpovědnost za jejich neporušení během výstavby a zpětné předání jejich správcům, v případě že byla objednatelem předaná dokumentace o inženýrských sítích vedoucích staveništěm;
   - zajištění všech nezbytných průzkumů nutných pro řádné provádění a dokončení díla;
   - veškeré práce a dodávky související s bezpečnostními opatřeními na ochranu lidí a majetku zajištěním případného dopravního značení k dopravním omezením, jejich údržba, přemisťování a odstranění;
   - zajištění atestů a dokladů o požadovaných vlastnostech výrobků k datu předání a převzetí díla (i dle zákona č. 22/1997 Sb. – prohlášení o shodě);
   - zajištění všech ostatních nezbytných zkoušek, atestů a revizí podle ČSN a případných jiných právních nebo technických předpisů platných v době provádění a předání díla, kterými bude prokázáno dosažení předepsané kvality a předepsaných technických parametrů díla;
   - zřízení a odstranění zařízení staveniště včetně napojení na inženýrské sítě;
   - odvoz a uložení přebytečného výkopku na skládku (obdobně se týká vybouraných hmot a stavební suti) včetně poplatku za uskladnění;
   - uvedení všech povrchů dotčených stavbou do původního stavu;
   - respektování obecných podmínek daných povoleními k realizaci stavby;
   - vedení průběžné evidence odpadů vzniklých při stavební činnosti a předložení dokladů o jejich nezávadném zneškodňování;

Článek 3
Doba a místo plnění

1. **Termín realizace díla**

Zahájení:	**písemné vyzvání zadavatele**
Ukončení:	**do 12 týdnů od písemného vyzvání zadav.**

2. Místem plnění je: **k.ú. Nová Telib, p.č. 60/1; 60/2; 60/3; 60/4**

3. Běžné klimatické podmínky či povětrnosti vlivy v průběhu provádění díla nemají vliv na prodloužení termínu plnění zhotovitele. V případě nepříznivých klimatických podmínek, za kterých nebude možné dílo realizovat, bude termín realizace díla adekvátně prodloužen, a to formou dodatku ke smlouvě. Zhotovitel je povinen objednatele o této skutečnosti řádně a včas informovat.

4. Jestliže má objednatel pochybnost o možnosti zhotovitele dodržet termíny a lhůty sjednané ve smlouvě, je zhotovitel povinen bez zbytečného odkladu po obdržení pokynu objednatele a na své náklady zvýšit stav pracovníků, mechanizace, apod., pokud neprokáže, že pochybnosti objednatele jsou nepodložené.

5. Objednatel se zavazuje zhotovitelem řádně provedené dílo převzít i před termínem pro ukončení realizace díla, na základě písemné výzvy a zápisu zhotovitele ve stavebním deníku, učiněným nejméně **5 dnů** před převzetím díla.

Článek 4
Cena za Dílo

1. Cena za dílo je oběma smluvními stranami dohodnuta ve výši:

Cena za dílo celkem bez DPH	**799 834,94,- Kč**
Výše DPH (21%)	167 965,34,- Kč
Cena za dílo celkem včetně DPH	967 800,28,- Kč

Cena je stanovena jako nejvýše přípustná. Zhotovitel přebírá nebezpečí změny okolností v rámci svého podnikatelského rizika a zavazuje se neuplatnit žádná práva související s navýšeným smluvní ceny, a to z důvodů na kterékoliv straně nebo i z důvodů objektivních.

2. Podkladem pro stanovení ceny je zhotovitelem oceněný **soupis prací - příloha č. 2 smlouvy**. Ceny uvedené zhotovitelem v soupisu prací musí obsahovat všechny náklady související se zhotovením díla, vedlejší náklady související s umístěním stavby, zařízením staveniště a také ostatní náklady souvisejícími s plněním zadávacích podmínek.

3. Zhotovitel je zodpovědný za to, že sazba daně z přidané hodnoty je stanovena v souladu s platnými daňovými předpisy.

4. Změna ceny díla je přípustná jestliže
   - objednatel požaduje práce, které nejsou v předmětu díla
   - objednatel požaduje vypustit některé práce předmětu díla
   - při realizaci se zjistí skutečnosti, které nebyly v době podpisu smlouvy známy, a zhotovitel je nezavinil ani nemohl předvídat a mají vliv na cenu díla

- při realizaci se zjistí skutečnosti odlišné od dokumentace předané objednatelem (neodpovídající geologické údaje apod.)

Změna ceny díla bude provedena na základě vzájemné dohody obou smluvních stran způsobem a formou v souladu s příslušným ustanovením této smlouvy dle článku 11, odst. 3.

5. Přípustné jsou jen vícepráce (dodatečné práce, dodávky a/nebo služby), které mohou být uplatněny pouze v případech, kdy se jedná o objektivní, věcně správné a nepředvídatelné náklady, nutné pro realizaci díla a tedy k naplnění cílů a parametrů projektu. Zhotovitel je povinen před tím uplatnit postup dle § 2594 nebo § 2627 zákona č. 89/2012, občanský zákoník, tj. že pokud při realizaci díla bez zbytečného odkladu neupozorní objednatele na nevhodnou povahu jeho pokynů k provedení díla, nebo zjistí-li zhotovitel při provádění díla skryté překážky a nesplní vůči objednateli svou zákonnou oznamovací povinnost, pak objednatel není povinen uhradit zhotoviteli provedené vícepráce z titulu bezdůvodného obohacení.
Dojde-li při realizaci díla k výskytu výše uvedených víceprací nutných k dokončení stavby, zpracuje zhotovitel přesný výkaz těchto prací a ocenění prací v cenách soupisu prací a ostatní dle obecně známých sborníků doporučených cen (např. označení sborníků URS Praha, a. s., RTS, a. s., aj.) vztahující se k období realizace. Objednatel uhradí jen ty vícepráce, které předem odsouhlasí a které budou objektivní, věcně správné a nepředvídatelné náklady nutné pro realizaci díla a tedy k naplnění cílů a parametrů projektu.

Článek 5
Platební podmínky

1. Objednatel nebude poskytovat zhotoviteli zálohu.

2. Cena za dílo bude hrazena objednatelem na základě daňových dokladů (faktur) vystavených měsíčně zhotovitelem dle skutečně provedených stavebních prací na základě objednatelem schváleného soupisu stavebních prací s využitím cenových údajů soupisu prací zhotovitele pro ocenění dokončených částí díla. Datem zdanitelného plnění je poslední den příslušného měsíce.

3. Daňový doklad (faktura) bude vystaven zhotovitelem **do 15 kalendářních dnů** po vzájemném odsouhlasení soupisu prací na základě stavebního deníku.

4. Doba splatnosti daňového dokladu (faktury) je **30 dnů** ode dne doručení objednateli.

5. Každý daňový doklad (faktura) musí obsahovat povinné náležitosti dle zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů.

6. Bude-li daňový doklad (faktura) obsahovat nesprávné nebo neúplné údaje a náležitosti, je objednatel oprávněn do data splatnosti daňový doklad (fakturu) vrátit zhotoviteli. Po opravě daňového dokladu (faktury) předloží zhotovitel objednateli nový daňový doklad (fakturu) se splatností uvedenou v odst. 4. tohoto článku. Rovněž tak zjistí-li objednatel před úhradou daňového dokladu (faktury) u provedených prací vady, je oprávněn zhotoviteli daňový doklad (fakturu) vrátit. Po odstranění vady nebo po jiném zániku odpovědnosti zhotovitele za vadu předloží zhotovitel objednateli nový daňový doklad (fakturu) se splatností uvedenou v odst. 4. tohoto článku.

7. Přílohou každého daňového dokladu (faktury) bude soupis provedených prací a dodávek odsouhlasených vždy technickým dozorem a objednatelem. Bez tohoto soupisu je daňový doklad (faktura) neúplný.

Článek 6
Předání místa plnění, kontrola, předání a převzetí dokončeného díla

1. Zahájení provádění díla bude předcházet předání místa plnění, toto bude stvrzeno předávacím protokolem podepsaným oběma smluvními stranami. Objednatel se zavazuje předat staveniště zhotoviteli nejpozději do **1. 10. 2020**.

2. Předání a převzetí dokončeného díla potvrdí objednatel a zhotovitel závěrečným protokolem o předání a převzetí díla.

3. Objednatel je oprávněn kontrolovat dílo v každé fázi jeho provádění. Zhotovitel je povinen objednateli kontrolu díla umožnit a poskytnout objednateli při kontrole součinnost.

4. Ohledně částí díla, které mají být dalším postupem prací zakryty nebo se stanou nepřístupnými, je zhotovitel povinen vyzvat objednatele ke kontrole formou zápisu do deníku a současně e-mailem osobě vykonávající technický dozor investora a objednateli, nejméně však **4 dny** předem. Při kontrole zakrývaných prací je objednatel oprávněn žádat předložení nezbytných atestů a protokolů o provedených zkouškách. Porušení těchto povinností zhotovitele zakládá nárok objednatele požadovat odkrytí dotčené části díla na náklady zhotovitele.

5. Zhotovitel je povinen vést po celou dobu platnosti této smlouvy stavební deník a to ode dne převzetí místa plnění do doby předání řádně provedeného díla bez vad a nedodělků. Do stavebního deníku zapisuje zhotovitel záznamy o pracích a službách, které provádí pro objednatele. Zhotovitel je povinen do stavebního deníku zapisovat všechny skutečnosti rozhodné pro plnění díla. Zejména je povinen zapisovat údaje o místě a časovém postupu prací, jejich jakosti, zdůvodnění odchylek (časových, věcných) prováděných prací. Objednatel a jím pověřené osoby jsou oprávněny stavební deník kontrolovat, k zápisům zhotovitele připojovat své stanovisko a provádět do stavebního deníku zápisy, zejména co se týče lhůt pro plnění díla nebo upozorňovat na vady. Nesouhlasí-li zhotovitel se zápisem, který učinil objednatel do stavebního deníku, musí k tomuto zápisu připojit stanovisko nejpozději do 3 pracovních dnů. Po uplynutí této lhůty se má za to, že s uvedeným zápisem souhlasí. Zhotovitel předloží stavební deník objednateli ke kontrole na adrese jeho sídla nejméně **1 x za 7 dní.**

6. Zhotovitel odpovídá za to, že veškerá dodaná zařízení a materiály, které jsou předmětem plnění dle smlouvy, případně budou s objednatelem dále dohodnuty, budou nové a dosud nepoužité. Zhotovitel použije pro dílo jen výrobky a materiály, které mají takové vlastnosti, aby po dobu předpokládané existence díla byla při běžné údržbě zaručena platnými předpisy, technickými normami a zákony ČR, požadovaná mechanická pevnost a stabilita, požární bezpečnost, hygienické požadavky, ochrana zdraví, životního prostředí, plynulost při běžném provozu a bezpečnost při užívání.

7. Práce, které vykazují již v průběhu jejich provádění nedostatky anebo závady, je zhotovitel povinen na vyzvání objednatele bez zbytečného odkladu napravit. Tímto není dotčeno právo objednatele na případnou náhradu škody vzniklou v důsledku vadně prováděných prací. Objednatel je oprávněn požadovat výměnu vadného, nesprávného, nefunkčního, poškozeného či jinak závadného prvku za nový a bezvadný kdykoliv v průběhu realizace díla, kdy zjistí, že zhotovitel takový závadný prvek v objektu umístil nebo hodlá umístit. Zhotovitel je povinen bez zbytečného odkladu požadavek objednatele splnit.

8. V hranicích staveniště zhotovitel zodpovídá za bezpečnost a ochranu zdraví při práci (BOZP) a požární ochranu (PO) svých pracovníků a pracovníků svých poddodavatelů a rovněž za dodržování příslušných právních předpisů.

9. Smluvní strany se dohodly na pořádání kontrolních dnů. Kontrolní dny budou organizovány minimálně **1 x za 14 dní**, se zaměřením na kontrolu kvality a věcného i časového postupu provádění prací. Objednatel je však oprávněn dle potřeby nařídit konání kontrolních dnů i častěji, bude-li to s ohledem na povahu

realizace díla považovat za potřebné. Náklady účasti na kontrolních dnech nese každý účastník samostatně.

10. Zařízení staveniště zabezpečuje zhotovitel v souladu se svými potřebami, dokumentací předanou objednatelem a s požadavky objednatele. Zhotovitel je povinen zajistit v rámci zařízení staveniště podmínky pro výkon funkce autorského dozoru projektanta a technického dozoru stavebníka, případně činnost koordinátora bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi a to v přiměřeném rozsahu. Lhůta pro odstranění zařízení staveniště a vyklizení staveniště je **5 dnů** od data předání a převzetí díla dle odst. 2 tohoto článku.

Článek 7
Sankce za porušení smlouvy

1. V případě prodlení zhotovitele se zhotovením díla je objednatel oprávněn požadovat zaplacení smluvní pokuty ve výši **0,2 %** z celkové ceny díla bez DPH za každý započatý den prodlení.

2. V případě zaviněného prodlení objednatele se zaplacením řádně předaného a převzatého dokončeného díla, kde nebyly shledány žádné nedostatky, je zhotovitel oprávněn požadovat zaplacení smluvní pokuty ve výši **0,2 %** z dlužné částky za každý započatý den prodlení.

3. V případě prodlení zhotovitele se zahájením provádění díla po termínu dle článku 3, odst. 3., je objednatel oprávněn požadovat zaplacení smluvní pokuty ve výši **0,05 %** z celkové ceny díla bez DPH za každý započatý den prodlení.

4. V případě prodlení zhotovitele s ukončením dílčího plnění odsouhlaseného objednatelem a zhotovitelem, uvedeného ve stavebním deníku, je objednatel oprávněn požadovat zaplacení smluvní pokuty ve výši **0,1 %** z celkové ceny díla bez DPH za každý započatý den prodlení.

5. V případě změny poddodavatele bez písemného souhlasu objednatele či provádění prací neodsouhlaseným poddodavatelem je objednatel oprávněn požadovat zaplacení smluvní pokuty ve výši **50.000,- Kč** za každý takový případ.

6. V případě prodlení zhotovitele s odstraněním vady či nedodělku z přejímacího řízení díla se sjednává smluvní pokuta ve výši **5.000,- Kč** za každý i započatý den prodlení.

7. V případě prodlení zhotovitele s vyklizením staveniště dle článku 6, odst. 10., je objednatel oprávněn požadovat zaplacení smluvní pokuty ve výši **0,1 %** z celkové ceny díla bez DPH za každý započatý den prodlení.

8. V případě prodlení zhotovitele se zahájením odstraňování reklamované vady díla v záruční době, nebo v případě prodlení zhotovitele s odstraněním reklamované vady díla v záruční době se sjednává smluvní pokuta ve výši **5.000,- Kč** za každý i započatý den prodlení a každý případ.

9. Nenastoupí-li zhotovitel k odstranění reklamované vady do **10 pracovních dnů** od jejího nahlášení a havárie do **24 hodin** od jejího nahlášení, je objednatel oprávněn pověřit odstraněním vady nebo havárie třetí osobu na náklady zhotovitele. V tomto případě je zhotovitel povinen uhradit objednateli také smluvní pokutu ve výši **10.000,- Kč** za každý takový případ. Zhotovitel je povinen tyto náklady a smluvní pokuty uhradit do 30 dnů od jejich vyúčtování obdrženého od objednatele.

10. Zaplacením smluvní pokuty není omezeno právo na náhradu škody.

Článek 8
Záruka za dílo

1. Zhotovitel poskytuje objednateli na předmět díla bezplatnou záruku. Záruční doba začíná běžet od data předání a převzetí díla dle článku 6, odst. 2 této smlouvy a činí **60 měsíců.**

2. Práva a povinnosti při uplatňování vad díla se řídí příslušnými ustanoveními zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník.

3. Zhotovitel neodpovídá za vady v případě, že prokáže vznik vady vadou projektu či nevhodnými pokyny objednatele, na kterých objednatel trval i přes písemné upozornění zhotovitele.

4. Zjistí-li objednatel během záruční doby, že dílo vykazuje vady nebo neodpovídá podmínkám této smlouvy, vyzve písemně zhotovitele k jejich odstranění. Zhotovitel je povinen písemně se vyjádřit k reklamaci do **5 pracovních dnů** od jejího obdržení a do dalších **5 pracovních dnů** od tohoto vyjádření zahájit odstranění vad. V případě, že charakter a závažnost vady neumožní zhotoviteli dodržet shora uvedenou lhůtu, dohodnou se strany písemně na lhůtě delší. Zhotovitel se zavazuje nést veškeré náklady s dostavením se na místo a odborným posouzením všech reklamovaných vad.

5. Zhotovitel je povinen sjednat a udržovat po celou dobu platnosti smlouvy pojištění odpovědnosti za škodu. Pojistná částka bude minimálně ve výši ceny díla včetně DPH dle článku 4, odst. 1. Zhotovitel je povinen tuto pojistnou smlouvu objednateli na vyžádání předložit.

Článek 9
Poddodavatelé

1. Zhotovitel je oprávněn jednotlivé části díla provést pomocí poddodavatelů. Seznam významných poddodavatelů, jímž za plnění poddodávky uhradí více než **10 %** z celkové ceny této zakázky, které zhotovitel uvedl ve své nabídce, tvoří **přílohu č. 4 smlouvy**.

2. Za výsledek činnosti poddodavatelů odpovídá zhotovitel stejně, jako by je provedl sám. Jakákoli smluvní úprava mezi zhotovitelem a jeho poddodavateli nemá žádný vliv na práva a povinnosti zhotovitele podle této smlouvy.

3. Zhotovitel může měnit poddodavatele jen ve výjimečných případech, a to vždy pouze se souhlasem objednatele. Pokud se jedná o změnu poddodavatele, pomocí kterého zhotovitel prokazoval ve výběrovém řízení splnění kvalifikace, musí nový poddodavatel splňovat kvalifikaci minimálně v rozsahu, v jakém byla prokázána ve výběrovém řízení. Objednatel nesmí bez závažného důvodu změnu poddodavatele odepřít.

Článek 10
Odstoupení od smlouvy

1. Smluvní strany se dohodly, že mohou od této smlouvy odstoupit v případech, kdy to stanoví zákon, jinak v případě podstatného porušení této smlouvy. Odstoupení od smlouvy musí být provedeno písemnou

formou a doručeno druhé smluvní straně. Právní účinky odstoupení od smlouvy nastávají okamžikem doručení odstoupení od smlouvy druhé smluvní straně.

2. Smluvní strany se dohodly, že podstatným porušením smlouvy se rozumí zejména prodlení zhotovitele se zahájením provádění díla delší než **10 dnů** po lhůtě dle článku 3, odst. 3.

3. Smluvní strany se dohodly, že podstatným porušením smlouvy se rozumí zejména prodlení zhotovitele s předáním řádně provedeného a dokončeného díla **delší než 20 dnů**.

4. Ustanovení této smlouvy, jejichž cílem je upravit vztahy mezi smluvními stranami po ukončení účinnosti této smlouvy (tj. zejména náhrada škody, nároky na zaplacení smluvních pokut a běžící záruky), zůstanou platná i po ukončení účinnosti této smlouvy.

Článek 11
Ujednání společná a závěrečná

1. Vzájemné vztahy smluvních stran se řídí zákonem č. 89/2012 Sb., občanský zákoník., v platném znění a souvisejícími předpisy platnými v době uzavření smlouvy.

2. Tato smlouva nabývá platnosti a účinnosti dnem jejího uzavření.

3. Tuto smlouvu lze měnit nebo doplňovat pouze ve formě písemných dodatků ke smlouvě.

4. Tato smlouva se uzavírá ve dvou stejnopisech, z nichž jeden obdrží objednatel a jeden zhotovitel.

5. Smluvní strany souhlasí s tím, aby tato uzavřená smlouva, včetně jejích změn a dodatků, byla uveřejněna na profilu zadavatele v souladu s § 219 odst. 1) zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, v platném znění.

6. Smluvní strany prohlašují, že si smlouvy přečetly, jejímu obsahu porozuměly, tato je výrazem jejich vůle projevené svobodně a vážně, na důkaz čehož připojují níže osoby oprávněné jednat jménem nebo za smluvní strany své vlastnoruční podpisy.

Článek 12
Seznam příloh

1. Níže uvedené přílohy jsou nedílnou součástí této smlouvy o dílo:

Příloha č. 1 - Krycí list nabídky
Příloha č. 2 - Soupis prací
Příloha č. 3 - Projektová dokumentace v elektronické podobě na CD/DVD
Příloha č. 4 - Seznam poddodavatelů

Objednatel:

V Nové Telibi dne ...9.9.2020

.....

Ing. Jan Hájek

starosta obce

OBEC NOVÁ TELIB

Zhotovitel:

V Mladé Boleslavi dne9.9.2020

.....

Peter Roman

Jednatel

STASELI s.r.o.
Šafaříkova 277, 293 01 Mladá Boleslav
IČO: 28450591, DIČ: CZ28450591

Příloha č. 1

KRYCÍ LIST NABÍDKY

k veřejné zakázce malého rozsahu

„Revitalizace vodní nádrže“

Veřejná zakázka malého rozsahu je zadávána v souladu s ustanovením § 6 a § 31 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, v platném znění.

1. Základní identifikační údaje	
1.1. Zadavatel	
Název:	**Obec Nová Telib**
Sídlo:	Nová Telib 9, 294 06
Zástupce zadavatele:	Ing. Jan Hájek, starosta obce
IČ:	00508951
Tel.:	604 824 540
E-mail:	novatelib@centrum.cz
1.2. Účastník	
Název:	STASELI, s.r.o.
Sídlo/místo podnikání:	Šafaříkova 277, 293 01 Mladá Boleslav
Spisová značka v obchodním rejstříku:	C 142421 vedená u MS v Praze
Statutární zástupce/osoba oprávněná za účastníka:	Peter Roman
IČ:	28450591
DIČ:	CZ28450591
Tel.:	326 331 682
E-mail:	info@staseli.cz
Kontaktní osoba ve věcech nabídky:	Ing. Lucie Konečná
Tel.:	733 105 482
E-mail:	Lucie.konecna@staseli.cz

2. Formulář nabídkové ceny v Kč „nejvýše přípustné“			
	Cena celkem bez DPH	**DPH (sazba 21%)**	**Cena celkem včetně DPH**
Celková cena díla	**799 834,94 Kč**	**167 965,34 Kč**	**967 800,28 Kč**

3. Oprávněná osoba za účastníka jednat	
Podpis oprávněné osoby, datum:	21.8.2020
Titul, jméno, příjmení:	Peter Roman
Funkce:	Jednatel

STASELI s.r.o.
Šafaříkova 277, 293 01 Mladá Boleslav
IČO: 28450591, DIČ: CZ28450591

SOUHRNNÝ LIST STAVBY

Kód:	20038		
Stavba:	**Revitalizace vodní nádrže**		
JKSO:		CC-CZ:	
Místo:	Nová Telib	Datum:	21.08.2020
Objednatel:	Obec Nová Telib	IČ:	508951
		DIČ:	
Uchazeč:	STASELI, s.r.o., Šafaříkova 277, 293 01 Mladá Boleslav	IČ:	28450591
		DIČ:	28450591
Projektant:	ISJ Investment s.r.o.	IČ:	28826523
		DIČ:	

Poznámka:

Náklady z rozpočtů					799 834,94
Ostatní náklady ze souhrnného listu					0,00
Cena bez DPH					**799 834,94**
DPH základní	21,00%	ze	799 834,94		167 965,34
snížená	15,00%	ze	0,00		0,00
Cena s DPH		**v**	**CZK**		**967 800,28**

STASELI s.r.o.
Šafaříkova 277, 293 01 Mladá Boleslav
IČO: 28450591, DIČ: CZ28450591

REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY

Kód: 20038

Stavba: Revitalizace vodní nádrže

Místo: **Nová Telib** Datum: 21.08.2020

Objednatel: Obec Nová Telib Projektant: ISJ Investment s.r.o.

Uchazeč: STASELI, s.r.o., Šafaříkova 277, 293 01 Mladá Boleslav

Kód	Objekt	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]
1) Náklady z rozpočtů		**799 834,94**	**955 825,15**
20038	**Nádrž nová Telib**	799 834,94	955 825,15
2) Ostatní náklady ze souhrnného listu		**0,00**	**0,00**
Celkové náklady za stavbu 1) + 2)		**799 834,94**	**955 825,15**

STASELI s.r.o.
Šafaříkova 277, 293 01 Mladá Boleslav
IČO: 28450591, DIČ: CZ28450591

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba: **Revitalizace vodní nádrže**

JKSO:		CC-CZ:	
Místo:	Nová Telib	Datum:	21.08.2020
Objednatel:	Obec Nová Telib	IČ:	508951
		DIČ:	
Uchazeč:	STASELI, s.r.o., Šafaříkova 277, 293 01 Mladá Boleslav	IČ:	28450591
		DIČ:	28450591
Projektant:	ISJ Investment s.r.o.	IČ:	28826523
		DIČ:	

Poznámka:

Náklady z rozpočtu				799 834,94
Ostatní náklady				0,00
Cena bez DPH				**799 834,94**
DPH základní	21,00%	ze	742 810,54	155 990,21
snížená	15,00%	ze	0,00	0,00
Cena s DPH		**v**	**CZK**	**955 825,15**

STASELI s.r.o.
Šafaříkova 277, 293 01 Mladá Boleslav
IČO: 28450591, DIČ: CZ28450591

REKAPITULACE ROZPOČTU

Stavba: **Revitalizace vodní nádrže**

Místo:	Nová Telib	Datum:	21.08.2020
Objednatel:	Obec Nová Telib	Projektant:	ISJ Investment s.r.o.
Uchazeč:	STASELI, s.r.o., Šafaříkova 277, 293 01 Mladá Boleslav		

Kód - Popis	Cena celkem [CZK]
1) Náklady z rozpočtu	**799 834,94**
HSV - Práce a dodávky HSV	799 834,94
1 - Zemní práce	42 494,40
2 - Zakládání	257 242,63
3 - Svislé a kompletní konstrukce	173 027,26
4 - Vodorovné konstrukce	12 360,53
6 - Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní	36 029,25
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	123 804,30
998 - Přesun hmot	48 178,03
PSV - Práce a dodávky PSV	24 698,54
711 - Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům	24 698,54
VRN - Vedlejší rozpočtové náklady	82 000,00
VRN6 - Územní vlivy	82 000,00
2) Ostatní náklady	**0,00**
Celkové náklady za stavbu 1) + 2)	**799 834,94**

STASELI s.r.o.
Šafaříkova 277, 293 01 Mladá Boleslav
IČO: 28450591, DIČ: CZ28450591

ROZPOČET

Stavba: **Revitalizace vodní nádrže**

Místo: Nová Telib
Datum: 21.08.2020

Objednatel: Obec Nová Telib
Projektant: ISJ Investment s.r.o.
Uchazeč: STASELI, s.r.o., Šafaříkova 277, 293 01 Mladá Boleslav

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
Náklady z rozpočtu							**799 834,94**
HSV - Práce a dodávky HSV							799 834,94
1 - Zemní práce							42 494,40
8	K	133201101	Hloubení šachet v hornině tř. 3 objemu do 100 m3	m3	12,000	2 050,00	24 600,00
9	K	133201109	Příplatek za lepivost u hloubení šachet v hornině tř. 3	m3	12,000	165,00	1 980,00
10	K	162201102	Vodorovné přemístění do 50 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	12,000	158,00	1 896,00
			Odvoz na skladku do 15 km	t	19,800	158,00	3 128,40
			skladkovne	t	19,800	550,00	10 890,00
2 - Zakládání							257 242,63
2	K	272362021	Výztuž základových kleneb svařovanými sítěmi Kari - 2x 6/150/150	t	1,913	35 500,00	67 904,40
1	K	273321611	Základové desky ze ŽB bez zvýšených nároků na prostředí tř. C 30/37	m3	24,276	3 890,00	94 433,64
29	K	273321611.1	Základové desky ze ŽB bez zvýšených nároků na prostředí tř. C 30/37 - ochoz	m3	9,331	3 890,00	36 297,59
30	K	273351215	Zřízení bednění stěn základových desek	m2	16,704	665,00	11 108,16
31	K	273351216	Odstranění bednění stěn základových desek	m2	16,704	365,00	6 096,96
33	K	273361821.1	Výztuž základových desek betonářskou ocelí 10 505 (R)	t	1,166	35 500,00	41 401,88
3 - Svislé a kompletní konstrukce							173 027,26
3	K	341321610	Stěny nosné ze ŽB tř. C 30/37	m3	10,593	3 890,00	41 206,77
4	K	341351101	Zřízení bednění jednostranného stěn nosných	m2	88,271	765,00	67 527,32
5	K	341351102	Odstranění bednění jednostranného stěn nosných	m2	88,271	365,00	32 218,92
6	K	341362021	Výztuž stěn svařovanými sítěmi Kari - 2x 6/150/150	t	0,904	35 500,00	32 074,25
4 - Vodorovné konstrukce							12 360,53
34	K	451315113	Podkladní nebo výplňová vrstva z betonu C 8/10 tl 50 mm	m3	4,277	2 890,00	12 360,53
6 - Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní							36 029,25
15	K	631319012	Příplatek k mazanině tl do 120 mm za přehlazení povrchu	m2	202,300	160,00	32 368,00
16	K	631319211	Příplatek k mazaninám za přidání PP mikrovláken pro objemové vyztužení 0,6 kg/m3	m3	34,869	105,00	3 661,25
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání							123 804,30
20	K	931994105	Těsnění pracovní spáry betonové konstrukce vnitřním pásem - BK plech	m	60,000	395,00	23 700,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
21	K	931994106	Těsnění dilatační spáry betonové konstrukce vnitřním pásem - ASS Illichman	m	10,000	395,00	3 950,00
7	K	953961113	Kotvy chemickým tmelem M 12 do betonu, ŽB nebo kamene s vyvrtáním otvoru - 4ks/m2	kus	1 162,000	58,00	67 396,00
13	K	954000001	přísada do betonu XYPEX 3,6 kg/m3	m3	34,869	700,00	24 408,30
19	K	977151113	Jádrové vrty diamantovými korunkami do D 50 mm do stavebních materiálů	ks	10,000	435,00	4 350,00
		998 - Přesun hmot					48 178,03
11	K	998012021	Přesun hmot pro budovy monolitické	t	143,815	335,00	48 178,03
		PSV - Práce a dodávky PSV					24 698,54
		711 - Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům					24 698,54
17	K	711191001	Provedení adhezního můstku na vodorovné ploše	m2	202,300	85,00	17 195,50
18	K	711191011	Provedení adhezního můstku na svislé ploše	m2	88,271	85,00	7 503,04
		VRN - Vedlejší rozpočtové náklady					82 000,00
		VRN6 - Územní vlivy					82 000,00
			Čerpaní betonu	...	2,000	26 000,00	52 000,00
12	K	065002000	Mimostaveništní doprava materiálů	...	1,000	30 000,00	30 000,00

Příloha č.3

Technická zpráva k veřejné zakázce malého rozsahu

„Revitalizace vodní nádrže“

Zadavatel:

Obec Nová Telib, Nová Telib 9, PSČ 294 06

Umístění stavby:

Zhodnocení stavu: Požární nádrž v obci Nová Telib

Dno je provedeno jako železobetonové o tloušťce cca 120 -150 mm vyztužené zřejmě sítí KARI. Stěny požární nádrže jsou vybudovány z tvárnic ztraceného bednění tl. 200 mm vyztužené jak vodorovnou výztuží tak i svislou. Do nádrže je svedena drenážní trubka tloušťky 100 mm, která je v současné době suchá. Na severní straně je vybudovaná technologická jímka v současnosti nepoužívaná.

Nádrž vykazuje značné průsaky okolní povrchové vody a to jak dnem nádrže tak i boky. Na západní straně dochází k deformacím stěn zřejmě od zemního tlaku okolní zeminy.

Na základě výše uvedených skutečností byla navržena následovná revitalizace nádrže s těmito předpoklady:

1. Stabilizovat konstrukci dna a stěn nádrže při využití stávajících konstrukcí
2. Zajistit maximální vodotěsnost konstrukce při využiti stávajících konstrukce
3. Vytvořit technologickou jímku s moznosti využití pro možnou budoucí technologii (vzduchování, filtrace popř. jiné)
4. Stabilizovat okolí nádrže do šířky 1000 mm. Přičemž výška nádrže bude zvýšena o 100 mm pro nezmenšené výšce nádrže.

Řešení, způsob provedení:

A) Příprava staveniště:

Nádrž bude vyčerpána, dno prohlédnuto, veškeré volné části dna budou odstraněny. Bude provedena vrtaná sonda jádrovým vrtem tl. 50 mm na 6 místech k ověření stavu tloušťky dna a kvality použitého betonu. Tyto vzorky budou posouzeny za účasti projektanta popř. stavebního dozoru. Předpokládaný stav tl. dna je 100 -150 mm. Dno bude vyčištěno tlakovou vodou s příměsí disperze.

Stěny budou očištěny a provedeny 4 ks vodorovných jádrových vrtů tl. 50 mm k ověření stavu jako u dna.

B) Dno

Dno po vyčištění a odstranění všech volných částic bude ošetřeno adhezním můstkem (např. BOTAMENT Renovation HB1) a to bezprostředně po vyčistění a podruhé těsně před betonáží aktivaci tohoto můstku. Do dna budou navrtány kotvy ve tvaru nerovnoramenného L DL= 120mm z Ø 6 mm čisté výšky 40 mm zapuštěné do desky hloubky 40 mm. Tyto budou zalepeny chemickou kotvou HILTY HITY RE 500 (podle technologického postupu výrobce HILTI) .

Deska bude prokotvena i do stávajících stěn v rozteči po 150 mm ve výšce 40 mm od stávajícího dna kotvou Ø 6 mm DL= 200 mm zakotveno HILTY HIT RE 500 do hl= 40 mm. Na tyto kotvy bude položena a provázána KARI síť 6/150/150 s přesahem do 15%. Kryti výztuže min. 30 mm. U stěny bude vyvázána kotevní výztuž o tvaru nerovnoměrného L DL= 240 mm. Do styku mezi dno a stěny bude do krytí výztuže položen BK plech (např. ILICHMAN) s adhezní strnou ve směru ke stávající konstrukci. Tento plech bude ve vzdálenosti od stávající konstrukce stěn min. 60 mm.

Dno bude zabetonováno v jednom pracovním záběru betonem C20/25 XA1 Dmax 8-16 max. průsak 40 mm s přídavkem PP vláken 0,6 Kg/m3 s příměsí XYPEX CONCENTRATE v množství 3,5 kg/m3. Při betonáži bude dodržen maximální propad směsi 0,3 m (betonáž čerpadlem, badii) Beton bude řádně zhutněn ponorným vibrátorem popř. vibrační lištou.

Úprava povrchu dna STRYAŽ (zdrsněný, pochozí)

Požadavek na rovinatost dna je +5,-0 mm na 1 m vzdálenosti v jakémkoliv směru.

C) STĚNY

Nová konstrukce stěn bude ukotvena ke stávající konstrukci stěn pomocí trnu Ø 6 o tvaru nerovnoramenného L o DL= 120 mm. Trny budou zakotveny HILTY HIT RE 500 do hloubky 40 mm k trnům bude vyvázána KARI síť 6/150/150 s přesahem 20%. Kryti výztuže min. 30 mm. Stěny budou prováděny ve dvou pracovních záběrech s využitím řízené a vodotěsné těsněné trhliny vytvořené pomocí krizového plechu podle dokumentace k betonáži. Na stávající stěny bude před betonáží aplikován adhezní spojovací můstek (BOTAMENT Renovation HB 1).

Bednění bude použito jednostranné systémové. Tloušťka nové konstrukce minimálně 120 mm.

Nevržena betonová směs: C20/25 XA1 Dmax 8-16 max. průsak 40 mm s přídavkem PP vláken 0,6 kg/m3 s příměsí XYPEX CONCENTRATE v množství 3,5 kg/m3. Při betonáži bude dodržen maximální propad směsi 0,3 m (betonáž čerpadlem, badii). Beton bude zhutněn ponornými vibrátory o max. Ø 40 mm po vrstvách.

Požadavek na rovinatost dna je +6,-0 mm na 1 m vzdálenosti v jakémkoliv směru.