

# SMLOUVA O DÍLO

Smluvní strany

**Objednatel:** Obec Horní Bělá  
Se sídlem: Horní Bělá 124, 33152 Dolní Bělá  
IČ: 00257761  
Bankovní spojení: Komerční banka  
Číslo účtu: 94-4413371/0710  
Zastoupený: Ing. Radek Pešík

(dále jen "objednatel")

a

**Zhotovitel:** SENE A spol. s r.o.  
Se sídlem: Lipnická 514, 33561 Spálené Poříčí  
IČ: 62620401  
DIČ: CZ62620401  
Zastoupený: Ing. Mojmírem Dostálem, jednatelem společnosti  
Zapsaný v obchodní rejstříku vedeném Krajským soudem v Plzni, oddíl C, vložka 6168  
Bankovní spojení: Česká spořitelna  
Číslo účtu: 725247369/0800

(dále jen "zhotovitel")

(objednatel a zhotovitel dále jen jako „smluvní strany“)

Smluvní strany uzavřely v souladu s ustanovením § 2586 a následujících zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „občanský zákoník“), tuto smlouvu o dodávku:

**Smlouvu o dodávku:**  
(dále jen „smlouva“)

## I.

### Předmět smlouvy

1. Název díla: **Malá vodní nádrž Tlucná - rekonstrukce sedimentační nádrže**
2. Předmětem této smlouvy je závazek zhotovitele provést řádně a včas pro objednatele na svůj náklad a nebezpečí dílo dle projektové dokumentace, která tvoří nedílnou součást této smlouvy jako její příloha č. 1, dle příslušných norem ČSN a právních předpisů platných v době zpracování projektové dokumentace v příloze č. 1 (dále jen „dílo“) a závazek objednatele dílo převzít a zaplatit zhotoviteli za provedení díla sjednanou cenu za podmínek vymezených v této smlouvě.
3. Závazek zhotovitele provést dílo dále zahrnuje zejména provedení veškerých stavebních a jiných výkonů a služeb včetně obstarání pracovních sil, mechanismů a materiálů, které jsou nutné k provedení díla podle této smlouvy, včetně jejích příloh, provedení všech předepsaných zkoušek a revizí a zabezpečení případné skládky.

## **II.** **Cena díla**

1. Smluvní strany se dohodly, že za provedení díla podle článku I. této smlouvy zaplatí objednatel zhotoviteli sjednanou cenu ve výši:

**Cena celkem bez DPH**

**731 011,80 Kč**

(slovy: **sedmsetřicetjednatisícjedenáct korun a osmdesát haléřů** českých bez daně z přidané hodnoty)

(dále jen „**cena díla**“).

2. K ceně za provedení dodávky bez DPH bude zhotovitel účtovat DPH (daň z přidané hodnoty) ve výši stanovené zákonem č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění platném a účinném ke dni uskutečnění zdanitelného plnění.
3. Cena díla nemůže být zvýšena či snížena, pokud nedojde ke změně této smlouvy formou písemného dodatku. Podkladem pro takovou změnu budou zejména změnové listy, z nichž musí být patrné, o jakou změnu díla se má jednat, jakož i odpovídající cena, kterou za provedení změny díla bude zhotovitel u objednatele požadovat uhradit. Veškeré změny musí být v souladu s příslušnými ustanoveními zákona č. 137/2006 Sb., o veřejných zakázkách, ve znění pozdějších předpisů.

## **III.** **Fakturace a platební podmínky**

1. Dohodnutou cenu za provedení díla uhradí objednatel zhotoviteli za skutečně provedené dílo v souladu s položkovým rozpočtem na základě daňového dokladu (faktury) po protokolárním předání a převzetí díla bez vad a nedodělků. Protokol o předání a převzetí díla bude (alespoň v kopii) nedílnou přílohou faktury.
2. Lhůta splatnosti faktury je do 30 kalendářních dnů od doručení objednateli.
3. Okamžikem zaplacení se rozumí datum odepsání příslušné částky, na kterou byla faktura vystavena, z účtu objednatele ve prospěch účtu zhotovitele.
4. Nebude-li faktura zhotovitele obsahovat povinné náležitosti podle platných právních předpisů či podle této smlouvy včetně příloh nebo v něm budou uvedeny nesprávné údaje, je objednatel oprávněn vrátit fakturu zhotoviteli ve lhůtě její splatnosti. V takovém případě doba splatnosti počne běžet doručením řádně opravené faktury objednateli.

## **IV.** **Termíny plnění**

1. Zhotovitel se zavazuje provést sjednané dílo v následujících termínech:

Zahájení prací: bezprostředně po podepsání smlouvy.

Termín dokončení (včetně jeho řádného předání a převzetí): do **květen 2021**

2. Zhotovitel se zavazuje, že kompletní, plně funkční dílo provede v termínech a v kvalitě dle této smlouvy a ve stavu způsobilém k řádnému užívání dodávky.
3. Zhotovitel je povinen bezodkladně informovat objednatele o veškerých okolnostech, které mohou mít vliv na termín provedení díla, přičemž obě smluvní strany se zavazují vyvinout

veškeré úsilí a poskytnou si vzájemnou součinnost pro eliminaci, resp. odstranění veškerých příčin, které mohou mít vliv na termín provedení díla.

## V.

### Předání a převzetí díla

1. Zhotovitel splní svou povinnost provést dílo jeho řádným ukončením a předáním předmětu díla objednateli.
2. Dílo je způsobilé k předání objednateli, je-li kompletně provedeno bez vad a nedodělků.
3. O předání a převzetí díla bude smluvními stranami sepsán a podepsán protokol.
4. V případě, že objednatel dílo nepřevzme, bude mezi smluvními stranami sepsán zápis s uvedením důvodu nepřevzetí díla a s uvedením stanovisek obou smluvních stran. V případě nepřevzetí díla dohodnou smluvní strany náhradní termín předání a převzetí díla. V případě, že se smluvní strany nedomluví, platí, že náhradní termín bude 10 dnů od podpisu zápisu dle tohoto odstavce.
5. Dílo se považuje za předané oboustranným podpisem protokolu o předání a převzetí díla.

## VI.

### Záruka za jakost díla, odpovědnost za vady

1. Zhotovitel objednateli odpovídá za to, že dodávka provedené jím podle této smlouvy bude kompletní, plně funkční a způsobilé k účelu, k němuž bylo vytvořeno a že jeho kvalita bude odpovídat požadavkům uvedeným této smlouvě.
2. Zhotovitel odpovídá za vady, které má dílo v okamžiku jeho předání a za vady díla, které se vyskytnou v záruční době. Zhotovitel touto smlouvou poskytuje objednateli záruku za jakost díla v rozsahu uvedeném v tomto článku (dále jen „záruka“).
3. Záruční doba díla činí **60** měsíců a počíná běžet dnem předání díla podle článku V této smlouvy.
4. Vady díla zjištěné objednatelem po předání díla je objednatel povinen oznámit zhotoviteli neprodleně po jejich zjištění. Objednatel je oprávněn takové vady uplatnit u zhotovitele telefonicky, osobně, e-mailem nebo faxem.
5. Zhotovitel se zavazuje bezplatně odstranit jakékoliv vady díla, které vznikly nebo které se projeví v průběhu záruční doby, a to ve lhůtě stanovené objednatelem, která nebude kratší než 20kalendářních dnů ode dne oznámení vady, nebo ve stejné lhůtě řádně uspokojit jiný smluvní či zákonný nárok uplatněný objednatelem u zhotovitele z titulu odpovědnosti za vady dodávky.
6. Neodstraní-li zhotovitel ve stanovené lhůtě vadu sám, je objednatel oprávněn zajistit odstranění vady třetí osobou, přičemž náklady na odstranění takové vady nese zhotovitel. Ten je povinen uhradit náklady se lhůtou splatnosti 30 dnů po předložení vyúčtování objednatelem.
7. Záruka se nevztahuje na běžné opotřebení, škody vzniklé nesprávným nebo nedbalým zacházením, nevhodnými provozními podmínkami dle technické dokumentace, vyšší mocí. Dále zhotovitel neodpovídá za vady způsobené objednatelem nebo ze strany třetích osob.
8. V případě, že zhotovitel odstraní vadu, na kterou se nevztahuje záruka, zavazuje se objednatel k uhrazení nákladů na odstranění této vady na základě daňového dokladu vystaveného zhotovitelem.

## **IX.** **Smluvní sankce**

1. Pro případ prodlení zhotovitele s termínem dokončení díla podle této smlouvy, si smluvní strany sjednávají ve prospěch objednatele smluvní pokutu ve výši 0,2 % z ceny díla bez DPH, za každý den prodlení.
2. Pro případ prodlení zhotovitele s odstraněním vad nebo nedodělků vyplývajících z přejímacího řízení, nebo zjištěných v záruční době si smluvní strany sjednávají ve prospěch objednatele smluvní pokutu ve výši 0,2 % z ceny díla bez DPH za každý den prodlení.
3. Pro případ prodlení smluvní strany s plněním jakýchkoli peněžitých závazků podle této smlouvy si smluvní strany sjednávají úrok z prodlení ve výši 0,2 % z dlužné částky včetně DPH za každý den prodlení.
4. Jakákoli smluvní pokuta sjednaná podle této smlouvy je splatná do 30 dnů od jejího uplatnění objednatelem nebo zhotovitelem.

## **X.** **Licenční ujednání**

1. Bude-li výsledkem plnění nebo jiné činnosti zhotovitele prováděné dle této smlouvy autorské dílo, které požívá ochrany autorského díla podle zákona č. 121/2000 Sb., o právu autorském, o právech souvisejících s právem autorským a o změně některých zákonů (autorský zákon), ve znění pozdějších předpisů, poskytuje zhotovitel objednateli dnem předání díla objednateli nevýhradní právo užít takovéto autorské dílo všemi způsoby nezbytnými či vhodnými k naplnění účelu vyplývajícímu z této smlouvy, a to po celou dobu trvání autorského práva k autorskému dílu, resp. po dobu autorskoprávní ochrany, bez omezení rozsahu množstevního a technologického a současně s teritoriálním omezením na území obce zadavatele (dále jen „licence“). Součástí licence podle tohoto odstavce je rovněž právo objednatele měnit či upravovat dílo, k němuž byla poskytnuta licence podle tohoto odstavce, a to buď samostatně, nebo prostřednictvím třetí osoby. Cena licence je zahrnuta v ceně díla dle čl. II. odst. 1 této smlouvy, když zhotovitel tuto skutečnost vzal v úvahu při stanovení výše své odměny dle této smlouvy.

## **XI.** **Ukončení smluvního vztahu**

1. Smluvní strany mohou tuto smlouvu ukončit dohodou, která musí mít písemnou formu.
  2. Smluvní strany jsou oprávněny od této smlouvy odstoupit nad rámec úpravy dle platných právních předpisů z následujících důvodů:
    - a) zhotovitel bude v prodlení s dokončením díla podle této smlouvy delším než 30 kalendářních dnů, nebo
    - b) důsledky vyplývající z působení vyšší moci tak, jak je definována v příslušných právních předpisech, budou trvat déle než 90 kalendářních dnů, nebo
    - c) objednatel bude v prodlení s plněním svých peněžitých závazků vyplývajících pro něj z této smlouvy vůči zhotoviteli delším než 60 kalendářních dnů a toto porušení své povinnosti ze smlouvy nenapraví ani v přiměřené dodatečně lhůtě uvedené v písemné výzvě zhotovitele k nápravě, která nesmí být kratší než 30 kalendářních dnů ode dne, kdy objednatel tuto výzvu od zhotovitele obdrží.
  3. Odstoupení musí mít písemnou formu s tím, že je účinné ode dne jeho doručení druhé smluvní straně.
-

4. Odstoupením od smlouvy zůstávají nedotčena ustanovení této smlouvy o náhradě škody, smluvních pokutách, pojištění, dále ustanovení o odpovědnosti zhotovitele za vady díla, o záruce a záruční době, o řešení sporů či jiná ustanovení, která podle projevené vůle smluvních stran nebo vzhledem ke své povaze mají trvat i po ukončení smlouvy.

## **XII.**

### **Způsob komunikace, kontakty**

1. Není-li v této smlouvě v konkrétním případě ujednáno jinak, platí, že veškerá oznámení, žádosti nebo jiná sdělení učiněná některou ze smluvních stran na základě této smlouvy budou uskutečněna písemně a budou považována za řádně učiněná, jakmile budou doručena druhé smluvní straně.

Kontaktní osoba objednatele:           Ing. Radek Pešík

Kontaktní osoba zhotovitele:           **Ing. Mojmír Dostál**

2. Smluvní strany jsou povinny na změnu kontaktní osoby, jakož i adresy určené pro komunikaci bez zbytečného odkladu písemně upozornit druhou smluvní stranu. Změna kontaktní osob není důvodem pro sepsání dodatku k této smlouvě.

## **XIII.**

### **Obchodní tajemství**

1. Veškeré skutečnosti obchodní, výrobní, ekonomické či technické povahy, související se smluvními stranami, které nejsou běžně dostupné v obchodních kruzích, a se kterými při zajištění předmětu plnění přijdou smluvní strany do styku, jsou obchodním tajemstvím.
2. Smluvní strany se zavazují, že tyto skutečnosti jiným subjektům nesdělí, nepřístupní ani nevyužijí pro sebe či pro jinou osobu. Zavazují se zachovat tyto skutečnosti v přísné tajnosti a sdělit je výlučně těm svým zaměstnancům, kteří jsou pověřeni plněním smlouvy, a z tohoto titulu oprávněni se s těmito skutečnostmi v nezbytném rozsahu seznámit. Smluvní strany se současně zavazují zabezpečit, aby i tyto osoby považovaly skutečnosti tvořící obchodní tajemství za důvěrné a zachovávaly o nich mlčenlivost.
3. V případě porušení obchodního tajemství ve smyslu § 2976 a násl. občanského zákoníku ve znění pozdějších předpisů, smluvní strany použijí prostředky ochrany proti nekalé soutěži.

## **XIV.**

### **Závěrečná ustanovení**

1. Jednací jazykem mezi objednatelem a zhotovitelem je pro veškerá plnění vyplývající z této smlouvy výhradně jazyk český, a to včetně veškeré dokumentace a komunikace vztahující se k předmětu smlouvy.
2. V záležitostech neupravených touto smlouvou se práva a povinnosti smluvních stran řídí občanským zákoníkem a dalšími obecně závaznými právními předpisy České republiky.
3. Tato smlouva nabývá platnosti a účinnosti dnem jejího podpisu oprávněnými zástupci obou smluvních stran. Měnit nebo doplňovat text této smlouvy je možné jen formou písemných a očíslovaných dodatků podepsaných oběma smluvními stranami.
4. Stane-li se jeden nebo více bodů smlouvy neplatnými, zůstávají ostatní body v platnosti v plném znění a smluvní strany se zavazují k logickému doplnění smlouvy.

5. Veškeré spory, které vzniknou z této smlouvy nebo v souvislosti s ní, budou řešeny u příslušného obecného soudu v ČR.
6. Nedílnou součástí smlouvy jsou tyto přílohy:  
Příloha č. 1 – Specifikace zakázky
7. Tato smlouva je vyhotovena ve 4 vyhotoveních, s platností originálu, z nichž objednatel obdrží 2 vyhotovení a zhotovitel 2 vyhotovení.

V Horní Bělé dne: ..... 26. 5. 2020 .....

V e Spáleném Poříčí dne: ..... 26. 5. 2020 .....

objednatel:



Obec Horní Bělá  
Ing. Radek Pešík

**Obec HORNÍ BĚLÁ**  
IČ: 00257761  
331 52 Dolní Bělá

zhotovitel:



**Ing. Mojmír Dostál**  
**jednatel SENEÁ spol. s r.o.**

**SENEÁ** spol. s r.o. ②  
Lípnická 514, 335 61 Spálené Poříčí  
tel.: 733 713 402  
IČO: 62620401, DIČ: CZ62620401

# KRYCÍ LIST ROZPOČTU

|              |   |            |        |
|--------------|---|------------|--------|
| Název stavby | Malá vodní nádrž Tlucná                           | JKSO       |        |
|              |   | EČO        |        |
|              |   | Místo      | Tlucná |
|              |   | IČO        | DIČ    |
| Objednatel   | Obec Horní Bělá, Horní Bělá 124, 33152 Dolní Bělá | 00257761   |        |
| Projektant   | PROJEKTPLAN CZ s.r.o., Kosmonautů 718/6, K. Vary  | 28049659   |        |
| Zhotovitel   | SENEA spol. s r.o. Spálené Poříčí                 | 62620401   |        |
| Zpracoval    | Ing. Mojmír Dostál                                |            |        |
|              | Rozpočet číslo                                    | Dne        | CZ-CPV |
|              |   | 4. 5. 2020 | CZ-CPA |

### Měrné a účelové jednotky

| Počet | Náklady / 1 m.j. | Počet | Náklady / 1 m.j. | Počet | Náklady / 1 m.j. |
|-------|------------------|-------|------------------|-------|------------------|
|       |                  |       |                  |       |                  |

### Rozpočtové náklady v CZK

| A  |          | Základní rozp. náklady |            | B  |                  | Doplňkové náklady |      | C  |                     | Náklady na umístění stavby |      |
|----|----------|------------------------|------------|----|------------------|-------------------|------|----|---------------------|----------------------------|------|
| 1  | HSV      | Dodávky                | 12 692,70  | 8  | Práce přesčas    |                   | 0,00 | 13 | Zařízení staveniště |                            | 0,00 |
| 2  |          | Montáž                 | 685 990,00 | 9  | Bez pevné podl.  |                   | 0,00 | 14 | VRN 2               |                            | 0,00 |
| 3  | PSV      | Dodávky                | 2 113,10   | 10 | Kulturní památka |                   | 0,00 | 15 | Územní vlivy        |                            | 0,00 |
| 4  |          | Montáž                 | 30 216,00  | 11 |                  |                   | 0,00 | 16 | Provozní vlivy      |                            | 0,00 |
| 5  | "M"      | Dodávky                | 0,00       |    |                  |                   |      | 17 | VRN 5               |                            | 0,00 |
| 6  |          | Montáž                 | 0,00       |    |                  |                   |      | 18 | VRN z rozpočtu      |                            | 0,00 |
| 7  | ZRN (ř.) |                        | 731 011,80 | 12 | DN (ř. 8-11)     |                   |      | 19 | VRN (ř. 13-18)      |                            | 0,00 |
| 20 | HZS      |                        | 0,00       | 21 | Kompl. činnost   |                   | 0,00 | 22 | Ostatní náklady     |                            | 0,00 |

Projektant, Zhotovitel, Objednatel

**D Celkem bez DPH 731 011,80**

**Obec HORNÍ BĚLÁ**  
IČ: 00257761  
331 52 Dolní Bělá

**SENEA**  
Lipnická 514, 335 6  
tel.: 733 7  
IČO: 62620401, DI



| DPH      | %    | Základ daně | DPH celkem |
|----------|------|-------------|------------|
| snížená  | 15,0 | 0,00        | 0,00       |
| základní | 21,0 | 731 011,80  | 153 512,48 |

**Cena s DPH 884 524,28**

**Přípočty a odpočty**

|                  |      |
|------------------|------|
| Dodá zadavatel   | 0,00 |
| Klouzavá doložka | 0,00 |
| Zvýhodnění       | 0,00 |

# ROZPOČET

Stavba: Malá vodní nádrž Tlucná

Objekt: Malá vodní nádrž Tlucná - SO04 Odbahnění sedimentační části nádrže

Objednatel: Obec Horní Bělá, Horní Bělá 124, 33152 Dolní Bělá

Zhotovitel: SENE A spol. s r.o. Spálené Poříčí

Místo: Tlucná

Zpracoval: Ing. Mojmir Dostál

Datum: 4. 5. 2020

| Č.            | Kód položky | Popis   | MJ | Množství celkem | Cena jednotková | Cena celkem      | Hmotnost celkem |
|---------------|-------------|---|----|-----------------|-----------------|------------------|-----------------|
| <b>HSV</b>    |             | <b>Práce a dodávky HSV</b>  |    |                 |                 | <b>81 364,50</b> | <b>0,000</b>    |
| <b>1</b>      |             | <b>Zemní práce</b>  |    |                 |                 | <b>81 364,50</b> | <b>0,000</b>    |
| 1             | 122703602   | Odstranění nánosů z vypuštěných vodních nádrží nebo rybníků s uložení do hromad na vzdálenost do 20 m ve výkopšti při únosnosti dna přes 40 kPa do 60 kPa   | m3 | 396,900         | 84,50           | 33 538,10        | 0,000           |
| 2             | 162253101   | Vodorovné přemístění nánosů z vodních nádrží nebo rybníků s vyklopením a hrubým urovnáním skládky při únosnosti dna přes 40 kPa, na vzdálenost přes 20 do 60 m                                    | m3 | 396,900         | 27,70           | 10 994,10        | 0,000           |
| 3             | 162301102   | Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z hominy tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 500 do 1 000 m | m3 | 396,900         | 77,20           | 30 640,70        | 0,000           |
| 4             | 171201201   | Uložení sypaniny na skládky   | m3 | 396,900         | 15,60           | 6 191,60         | 0,000           |
| <b>Celkem</b> |             |   |    |                 |                 | <b>81 364,50</b> | <b>0,000</b>    |



# ROZPOČET

Stavba: Malá vodní nádrž Tlucná

Objekt: Malá vodní nádrž Tlucná - SO05 Úprava hráze sedimentační části nádrže

Objednatel: Obec Horní Bělá, Horní Bělá 124, 33152 Dolní Bělá

Zhotovitel: SENE A spol. s r.o. Spálené Poříčí

Místo: Tlucná

Zpracoval: Ing. Mojmír Dostál

Datum: 4. 5. 2020

| Č.                             | Kód položky | Popis   | MJ  | Množství celkem | Cena jednotková | Cena celkem      | Hmotnost celkem |
|--------------------------------|-------------|---|-----|-----------------|-----------------|------------------|-----------------|
| <b>HSV Práce a dodávky HSV</b> |             |   |     |                 |                 | <b>83 051,00</b> | <b>77,963</b>   |
| <b>1 Zemní práce</b>           |             |   |     |                 |                 | <b>83 051,00</b> | <b>77,963</b>   |
| 1                              | 115001105   | Převedení vody potrubím průměru DN přes 300 do 600  | m   | 5,000           | 827,40          | 4 137,00         | 0,090           |
| 2                              | 115101201   | Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min   | hod | 240,000         | 51,30           | 12 312,00        | 0,000           |
| 3                              | 115101301   | Pohotovost záložní čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min   | den | 10,000          | 44,30           | 443,00           | 0,000           |
| 4                              | 121101101   | Sejmutí omice nebo lesní půdy s vodorovným přemístěním na hromady v místě upotřebení nebo na dočasné či trvalé skládky se složením, na vzdálenost do 50 m   | m3  | 7,382           | 30,70           | 226,60           | 0,000           |
| 5                              | 122201102   | Odkopávky a prokopávky nezapažené s přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině tř. 3 přes 100 do 1 000 m3  | m3  | 18,540          | 86,40           | 1 601,90         | 0,000           |
| 6                              | 122201109   | Odkopávky a prokopávky nezapažené s přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině tř. 3 Příplatek k cenám za lepivost hominy tř. 3                            | m3  | 12,051          | 28,90           | 348,30           | 0,000           |
| 7                              | 122301102   | Odkopávky a prokopávky nezapažené s přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině tř. 4 přes 100 do 1 000 m3  | m3  | 18,540          | 147,00          | 2 725,40         | 0,000           |
| 8                              | 122301109   | Odkopávky a prokopávky nezapažené s přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině tř. 4 Příplatek k cenám za lepivost hominy tř. 4                            | m3  | 5,562           | 29,00           | 161,30           | 0,000           |
| 9                              | 171103201   | Uložení netříděných sypanin z hornin tř. 1 až 4 do zemních hrází pro jakoukoliv šířku koruny přehradních a jiných vodních nádrží se zhuštěním do 100 % PS - koef. C s příměsí jílové hlíny do 20 % objemu | m3  | 37,080          | 82,40           | 3 055,40         | 0,000           |
| 10                             | 10364100R   | zemina pro terénní úpravy - tříděná   | t   | 77,868          | 150,00          | 11 680,20        | 77,868          |
| 11                             | 182201101   | Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů s potřebným přemístěním výkopku při svahování násypů v jakémkoliv hornině  | m2  | 432,600         | 36,60           | 15 833,20        | 0,000           |
| 12                             | 171151101   | Hutnění boků násypů z hornin soudržných a sypkých pro jakýkoliv sklon, délku a míru zhuštění svahu  | m2  | 432,600         | 36,80           | 15 919,70        | 0,000           |
| 13                             | 182301121   | Rozprostření a urovnání omice ve svahu sklonu přes 1:5 při souvislé ploše do 500 m2, tl. vrstvy do 100 mm   | m2  | 194,648         | 42,70           | 8 311,50         | 0,000           |
| 14                             | 162301102   | Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 500 do 1 000 m         | m3  | 37,080          | 77,20           | 2 862,60         | 0,000           |
| 15                             | 171201201   | Uložení sypaniny na skládky   | m3  | 37,080          | 15,60           | 578,40           | 0,000           |
| 16                             | 181411123   | Založení trávníku na půdě předem připravené plochy do 1000 m2 výsevem včetně utažení lučního na svahu přes 1:2 do 1:1   | m2  | 194,648         | 12,70           | 2 472,00         | 0,000           |
| 17                             | 005724740   | osivo směs travní krajinná - svahová  | kg  | 4,866           | 78,60           | 382,50           | 0,005           |

**Celkem**

**83 051,00**

**77,963**

# ROZPOČET

**Stavba: Malá vodní nádrž Tlucná**

**Objekt: Malá vodní nádrž Tlucná - SO06 Spojovací koryto sedimentační části nádrže**

Objednatel: Obec Horní Bělá, Horní Bělá 124, 33152 Dolní Bělá

Zhotovitel: SENE A spol. s r.o. Spálené Poříčí

Místo: Tlucná

Zpracoval: Ing. Mojmir Dostál

Datum: 4. 5. 2020

| Č.                             | Kód položky | Popis  | MJ  | Množství celkem | Cena jednotková | Cena celkem       | Hmotnost celkem |
|--------------------------------|-------------|--|-----|-----------------|-----------------|-------------------|-----------------|
| <b>HSV Práce a dodávky HSV</b> |             |  |     |                 |                 | <b>534 267,20</b> | <b>64,686</b>   |
| <b>1 Zemní práce</b>           |             |  |     |                 |                 | <b>111 514,80</b> | <b>0,090</b>    |
| 1                              | 115001105   | Převedení vody potrubím průměru DN přes 300 do 600   | m   | 5,000           | 827,40          | 4 137,00          | 0,090           |
| 2                              | 115101201   | Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min  | hod | 240,000         | 51,30           | 12 312,00         | 0,000           |
| 3                              | 115101301   | Pohotovost záložní čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min  | den | 10,000          | 44,30           | 443,00            | 0,000           |
| 4                              | 13090112R   | Bourání konstrukcí v hloubených vykopávkách - strojně z betonu   | m3  | 3,258           | 1 890,00        | 6 157,60          | 0,000           |
| 5                              | 131201101   | Hloubení nezapažených jam a zářezů s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 do 100 m3   | m3  | 52,712          | 249,90          | 13 172,70         | 0,000           |
| 6                              | 131201109   | Hloubení nezapažených jam a zářezů s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 3   | m3  | 15,814          | 21,20           | 335,30            | 0,000           |
| 7                              | 131201191   | Hloubení nezapažených jam a zářezů Příplatek k cenám za hloubení jam v tekoucí vodě při lesnicko-technických melioracích (LTM) pro jakékoliv množství vykopávky v hornině tř. 3  | m3  | 2,636           | 70,90           | 186,90            | 0,000           |
| 8                              | 131301101   | Hloubení nezapažených jam a zářezů s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 4 do 100 m3   | m3  | 50,374          | 343,40          | 17 298,40         | 0,000           |
| 9                              | 131301109   | Hloubení nezapažených jam a zářezů s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 4   | m3  | 15,112          | 44,40           | 671,00            | 0,000           |
| 10                             | 131301191   | Hloubení nezapažených jam a zářezů Příplatek k cenám za hloubení jam v tekoucí vodě při lesnicko-technických melioracích (LTM) pro jakékoliv množství vykopávky v hornině tř. 4  | m3  | 2,519           | 125,00          | 314,90            | 0,000           |
| 11                             | 138401101   | Dolamování zapažených nebo nezapažených hloubených vykopávek v horninách tř. 5 až 7 s použitím pneumatického nářadí s příp. nutným přemístěním výkopku ve výkopišti, bez naložení jam nebo zářezů, ve vrstvě tl. do 1 000 mm v hornině tř. 5 | m3  | 5,597           | 1 260,00        | 7 052,20          | 0,000           |
| 12                             | 131401191   | Hloubení nezapažených jam a zářezů Příplatek k cenám za hloubení jam v tekoucí vodě při lesnicko-technických melioracích (LTM) pro jakékoliv množství vykopávky v hornině tř. 5  | m3  | 2,799           | 246,80          | 690,80            | 0,000           |
| 13                             | 161101103   | Svislé přemístění výkopku bez naložení do dopravní nádoby avšak s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo do dopravního prostředku z horniny tř. 1 až 4, při hloubce výkopu přes 4 do 6 m   | m3  | 103,086         | 190,10          | 19 596,60         | 0,000           |
| 14                             | 161101153   | Svislé přemístění výkopku bez naložení do dopravní nádoby avšak s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo do dopravního prostředku z horniny tř. 5 až 7, při hloubce výkopu přes 4 do 6 m   | m3  | 8,855           | 381,20          | 3 375,50          | 0,000           |
| 15                             | 162201102   | Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozmutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 20 do 50 m   | m3  | 180,049         | 35,10           | 6 319,70          | 0,000           |
| Č.                             | Kód položky | Popis  | MJ  | Množství celkem | Cena jednotková | Cena celkem       | Hmotnost celkem |

|    |           |  |    |       |           |           |       |
|----|-----------|--|----|-------|-----------|-----------|-------|
| 31 | 321368211 | Výztuž železobetonových konstrukcí vodních staveb přehrad, jezů a plavebních komor, spodní stavby vodních elektráren, jader přehrad, odběrných věží a výpustných zařízení, opěrných zdí, šachet, šachtic a ostatních konstrukcí jednotlivé pruty svařované sítě z ocelových tažených drátů jakéhokoliv druhu oceli jakéhokoliv průměru a roztečí | t  | 1,394 | 29 500,00 | 41 123,00 | 1,436 |
| 32 | 327361016 | Výztuž opěrných zdí a valů D nad 12 mm z betonářské oceli 10 505   | t  | 0,096 | 31 600,00 | 3 033,60  | 0,101 |
| 33 | 348181121 | Zábradlí mostní ze dřeva měkkého hoblovaného výšky do 1,1 m, osová vzdálenost sloupků do 2 m trvalé bez výplně výroba  | m  | 4,560 | 667,80    | 3 045,20  | 0,183 |
| 34 | 348181122 | Zábradlí mostní ze dřeva měkkého hoblovaného výšky do 1,1 m, osová vzdálenost sloupků do 2 m trvalé bez výplně montáž  | m  | 4,560 | 212,10    | 967,20    | 0,002 |
| 35 | 358325114 | Bourání šachty, stoky kompletní nebo vybourání otvorů průřezové plochy do 4 m2 ve stokách ze zdiva z železobetonu  | m3 | 0,825 | 3 520,00  | 2 904,00  | 0,000 |

**4 Vodorovné konstrukce 78 978,30 39,391**

|    |           |  |    |        |           |           |        |
|----|-----------|--|----|--------|-----------|-----------|--------|
| 36 | 421951113 | Dřevěné deskové mostní nosné konstrukce mostovka z hranolů měkkých   | m3 | 1,001  | 9 565,50  | 9 575,10  | 0,615  |
| 37 | 423181111 | Dřevěná trámová mostní konstrukce z měkkého dřeva z hranolů  | m3 | 0,383  | 15 540,00 | 5 951,80  | 0,239  |
| 38 | 451313511 | Podkladní vrstva z betonu prostého pod dlažbu se zvýšenými nároky na prostředí tl. do 100 mm   | m2 | 35,788 | 341,30    | 12 214,40 | 0,000  |
| 39 | 452311171 | Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu prostého v otevřeném výkopu desky pod potrubí, stoky a drobné objekty z betonu tř. C 30/37             | m3 | 0,949  | 3 486,00  | 3 308,20  | 0,000  |
| 40 | 46121182R | Patka pro dlažbu z lomového kamene lomařsky upraveného zděná na cementovou maltu s vyspárováním cementovou maltou MC 25 s přísadou proti kyselosti | m3 | 4,500  | 3 076,50  | 13 844,30 | 11,937 |
| 41 | 465513127 | Dlažba z lomového kamene lomařsky upraveného na cementovou maltu, s vyspárováním cementovou maltou, tl. kamene 200 mm                              | m2 | 35,788 | 952,40    | 34 084,50 | 26,600 |

**9 Ostatní konstrukce a práce-bourání 18 931,40 0,165**

|    |           |  |     |        |           |          |       |
|----|-----------|--|-----|--------|-----------|----------|-------|
| 42 | 93199417R | Hydroizolační vložka kapes pro osazení trámů dřevěné mostovky asfaltovým izolačním pásem šířky do 200 mm                                       | kus | 10,000 | 63,00     | 630,00   | 0,029 |
| 43 | 934956124 | Přepadová a ochranná zařízení nádrží dřevěná hradítka (dlouže požeráku) š. 150 mm, bez nátěru, s potřebným kováním z dubového dřeva, tl. 50 mm | m2  | 0,448  | 2 257,50  | 1 011,40 | 0,021 |
| 44 | 30902551R | spojovací a kotevní materiál ocel nerez A2   | kpl | 1,000  | 630,00    | 630,00   | 0,094 |
| 45 | 9364571R  | Zálivka kotevních želez cementovou suzpenzí objemu do 0,01 m3  | m3  | 0,101  | 33 600,00 | 3 393,60 | 0,000 |
| 46 | 953334212 | Bobtnavý pásek do pracovních spar betonových konstrukcí akrylový, rozměru 20 x 10 mm   | m   | 27,600 | 261,50    | 7 217,40 | 0,017 |
| 47 | 953961215 | Kotvy chemické s vyvrtáním otvoru do betonu, železobetonu nebo tvrdého kamene chemická patrona, velikost M 20, hloubka 170 mm                  | kus | 10,000 | 234,20    | 2 342,00 | 0,001 |
| 48 | 953965144 | Kotvy chemické s vyvrtáním otvoru kotevní šrouby pro chemické kotvy, velikost M 20, délka 350 mm   | kus | 10,000 | 370,70    | 3 707,00 | 0,004 |

**997 Přesun sutě 1 367,80 0,000**

|    |           |   |   |        |        |          |       |
|----|-----------|---|---|--------|--------|----------|-------|
| 49 | 997221571 | Vodorovná doprava vybouraných hmot bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním na vzdálenost do 1 km   | t | 1,980  | 557,60 | 1 104,00 | 0,000 |
| 50 | 997221579 | Vodorovná doprava vybouraných hmot bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním na vzdálenost Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km | t | 17,022 | 15,50  | 263,80   | 0,000 |

**PSV Práce a dodávky PSV 32 329,10 0,109**

| Č. | Kód položky | Popis | MJ | Množství celkem | Cena jednotková | Cena celkem | Hmotnost celkem |
|----|-------------|-------|----|-----------------|-----------------|-------------|-----------------|
|----|-------------|-------|----|-----------------|-----------------|-------------|-----------------|