

## SMLOUVA O DÍLO

uzavřená dle § 2586 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, v platném znění

### Článek 1 Smluvní strany

#### 1.1. Objednatel:

Obchodní jméno : **Město Semily**  
Sídlo : Husova 82, 513 01 Semily  
Zastoupený : Bc. Lenou Mlejnkovou, starostkou  
IČ : 00276111  
DIČ : CZ00276111  
Bankovní spojení : 1263108309/0800

Oprávněný k jednání

ve věcech technických : Ing. Marta Nedvědová  
Tel : 481 629 217, xxxxxxxxxxxx  
E-mail : nedvedova@mu.semily.cz

(dále jen „objednatel“) na straně jedné

#### 1.2. Zhotovitel:

Obchodní jméno : **Stavby Flamberg s.r.o.**  
Sídlo : Slévárenská 467, 543 071 Hostinné  
Zastoupený : Danielem Flambergem, jednatelem  
IČ : 07189281  
DIČ : CZ07189281  
Bankovní spojení : xxxxxxxxxxxxxx

Zapsaný v obchodním rejstříku u Krajského soudu v Hradci Králové, oddíl C, vložka 41889

Oprávněný k jednání

ve věcech technických : xxxxxxxxxxxx  
Tel : xxxxxxxxxxxx  
E-mail : xxxxxxxxxxxx

(dále jen „zhotovitel“) na straně druhé

# **Název akce: Na Vinici, Semily – dešťová kanalizace a retenční nádrž**

## **Článek 2 Základní ustanovení**

- 2.1. Smlouva se uzavírá na základě ukončeného zadávacího řízení objednatele na výše uvedenou akci.
- 2.2. Zhotovitel se zavazuje, že dílo vymezené v čl. 3 této smlouvy provede na svůj náklad a nebezpečí a ve sjednané lhůtě pro objednatele. Dílo bude provedeno a předáno v souladu s platnými normami a předpisy upravujícími provádění díla.
- 2.3. Objednatel se zavazuje dílo od zhotovitele převzít a zaplatit zhotoviteli cenu za dílo dle čl. 5 a 6 této smlouvy v dohodnutém termínu.
- 2.4. Práva a závazky plynoucí pro smluvní strany z této smlouvy a touto smlouvou neupravené se řídí příslušnými ustanoveními zák. č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, platném znění (dále jen „občanský zákoník“).

## **Článek 3 Dílo**

- 3.1. Dílem se rozumí realizace dešťové kanalizace a retenční nádrže dle projektové dokumentace pro změnu stavby před dokončením „Na Vinici – dešťová kanalizace a retenční nádrž“ zpracované společností Vodohospodářský rozvoj a výstavba a.s., Praha 5 a v souladu s podmínkami dotčených orgánů státní správy a správců infrastruktury.

Technické specifikace díla a cena jsou určeny soupisem prací a cenovou nabídkou zhotovitele pro výběrové řízení ze dne 06.01.2023, která jako příloha č.1 tvoří nedílnou součást této smlouvy (vše dále jen „dílo“).

- 3.2. Dílem se rozumí také provedení dalších prací a činností souvisejících s plněním předmětu zakázky a nezbytných pro řádné dokončení díla, a to:
  - Zajištění dalších nezbytných povolení a rozhodnutí nutných pro řádné provedení a dokončení díla (zábory veřejného prostranství, dopravně inženýrská opatření, užívání dalších staveb dotčených pozemků, apod.). Vytýčení podzemních sítí před zahájením stavby a doložení písemného souhlasu správců sítí s realizací stavby po jejím dokončení.
  - Zajištění prostoru stavby - staveniště, vybudování zařízení staveniště případně prostoru pro skládku materiálu a stavební techniky.
  - Koordinace a zajištění přístupu při odvozu komunálního odpadu vč. případného nutného přemístění nádob.
  - Zajištění bezpečnosti při provádění díla, včetně bezpečného pohybu uživatelů komunikací.
  - Zajištění každodenní čistoty na staveništi a v jeho okolí, na komunikacích dotčených provozem, včetně úklidu po stavebních pracích.
  - Zajištění a předjednání ploch pro provizorní parkování stavební techniky během stavby.
  - Zajištění a předání dokladů o likvidaci stavebního odpadu – vážné listky dle požadavků správního orgánu po ukončení stavby.
  - Fotodokumentace průběhu provádění díla - zhotovitel zajistí a předá objednateli průběžnou fotodokumentaci realizace díla na CD/DVD.
  - Zhotovení zaměření stavby a dokumentace skutečného provedení (ve 2 vyhotoveních)

- 3.3. Objednatel je oprávněn jednostranně rozhodnout o změně předmětu nebo termínu plnění díla. Zhotovitel s právem objednatele uvedeným v tomto odstavci výslovně souhlasí.
- 3.4. Zhotovitel je povinen zajistit v době provádění díla průjezdnost komunikace Na Vinici vždy od 17:00 h do 8:00 h.

#### Článek 4 Termín provádění díla

##### Termíny provádění díla

<b>Zahájení prací:</b>	<b>nejpozději 30 dní po nabytí účinnosti smlouvy</b>
<b>Provedení (dokončení a předání) díla:</b>	<b>do 31.05.2023</b>

#### Článek 5 Cena za dílo

- 5.1. Cena za dílo je stanovena na základě nabídky zhotovitele:
- |                 |                             |
|-----------------|-----------------------------|
| Cena prací      | 2.389.344,08 bez DPH        |
| Povinná rezerva | 200.000 Kč bez DPH          |
| Cena díla       | <b>2.589.344,08</b> bez DPH |
- K výše uvedené ceně za dílo bude účtována daň z přidané hodnoty ve výši dle platných předpisů ke dni uskutečnění zdanitelného plnění. V den podpisu této smlouvy je aktuální sazba DPH 21 %. Cena včetně 21 % DPH tedy činí **3.133.106,34** Kč.
- 5.2. Cena za dílo je ujednána dle soupisu prací a rozpočtu zhotovitele v rozsahu nabídky pro výběrové řízení ze dne 06.01.2023, který jako příloha č. 1 tvoří nedílnou součást této smlouvy.
- 5.3. Zhotovitel při zpracování cenové nabídky důsledně zkontroloval zadávací podmínky a ostatní podklady pro provádění díla, zejména prohlídku staveniště. Smluvní strany prohlašují a zaručují, že rozpočet je úplný.
- 5.4. Cena za dílo je uvedena jako nejvýše přípustná za vymezený rozsah plnění, zahrnující veškeré náklady zhotovitele nutné k řádnému plnění předmětu smlouvy, zahrnující veškerá rizika, přiměřenou míru zisku a finanční vlivy po celou dobu trvání závazků vyplývajících z této smlouvy.
- 5.5. Cena za dílo je stanovena pro zhotovení celého díla dle zadávací dokumentace a obsahuje i předpokládaný vývoj cen v daném oboru včetně předpokládaného vývoje kurzu české měny k zahraničním měnám až do doby dokončení předmětné zakázky.
- 5.6. V případě nutného provedení dodatečných stavebních prací, které nebyly obsaženy v původních zadávacích podmínkách a které ale nejsou nezbytné pro provedení díla - tj. odlišné od prací nutných k provedení díla dle odst. 5.3. (dále jen „vícepráce nebo jiné změny“), budou tyto předem písemně odsouhlaseny v knize víceprací, odpočtů a změn zástupcem objednatele (TDI) a to za podmínky, že bude současně předem doloženo ocenění víceprací nebo jiných změn. I v případě, že obě strany nebudou umět před realizací víceprací nebo jiných změn přesně ocenit navrženou změnu, je možné tyto činnosti realizovat, avšak opět pouze až po písemném odsouhlasení oběma stranami, které bude současně obsahovat způsob a maximální lhůtu na stanovení dohodnuté ceny. Cena za vícepráce nebo jiné změny bude hrazena z „Povinné rezervy“, až do jejího vyčerpání. Přesáhne-li cena za vícepráce nebo jiné změny výši „Povinné rezervy“, zvýší se cena za dílo o rozdíl mezi cenou za vícepráce nebo jiné změny a výší „Povinné rezervy“ – zvýšení ceny za dílo je v tom případě možné sjednat pouze písemným dodatkem ke smlouvě. Pokud vícepráce nebo jiné změny při provádění díla nebudou sjednány, povinná rezerva nebude fakturována a automaticky se o výši této rezervy snižuje cena za dílo uvedená v odst. 5.1.

- 5.7. V případě, že bude objednatel vzhledem k průběhu provádění díla požadovat, aby některé práce předpokládané v Příloze č. 1 nebyly zhotovitelem provedeny, budou tyto odpočty předem písemně odsouhlaseny v knize víceprací, odpočtů a změn zástupcem objednatele (TDI) a to za podmínky, že bude současně předem dohodou smluvních stran určena cena odpočtů. Při ocenění odpočtů se vychází z kalkulace zhotovitele uvedené v rozpočtu – Příloha č.1. Cena za dílo se v tom případě sníží o výši ceny odpočtů.
- 5.8. Kalkulace nákladů za provedení víceprací nebo jiných změn bude počítána na základě jednotkových cen uvedených v nabídce zhotovitele, a pokud to není možné, tak podle dohodnutých cen obvyklých pro danou činnost v místě provádění. Pokud cena za vícepráce nebo jiné změny nepřesáhne 10 % z ceny za dílo, zůstává termín dokončení uvedený v článku 4. Přesáhne-li cena 10 % z ceny za dílo, dohodnou se smluvní strany na přiměřeném prodloužení termínu provedení díla.
- 5.9. V případě, že by celková cena víceprací nebo jiných změn měla přesáhnout výši povinné rezervy, jsou smluvní strany povinny sjednat úpravu ceny za dílo a úpravu rozsahu díla písemným dodatkem ke smlouvě.
- 5.10. Zhotovitel podpisem smlouvy převzal nebezpečí změny okolností dle § 2620 odst. 2 a 1765 odst. 2 občanského zákoníku.
- 5.11. Smluvní strany výslovně vylučují užití ustanovení § 2611, § 2612 a § 2622 občanského zákoníku.

## **Článek 6 Platební podmínky**

- 6.1. Objednatel nebude zhotoviteli poskytovat zálohy. Objednatel bude zhotoviteli hradit provedené práce a dodávky podle skutečně provedeného objemu prací a dodávek, a to dle termínů fakturace stanovených v následujících bodech. Veškeré platební vztahy mezi smluvními stranami budou prováděny výhradně bezhotovostním stykem na základě vystavovaných faktur.
- 6.2. Smluvní strany se dohodly, že cena za dílo bude hrazena 1x měsíčně na základě vystavené faktury.
- 6.3. Faktura zhotovitele bude obsahovat náležitosti daňového dokladu stanovené zákonem č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů a zákonem č. 563/1991 Sb., o účetnictví, ve znění pozdějších předpisů.
- 6.4. Podkladem pro úhradu bude dílčí faktura vystavená zhotovitelem poté, co bude odsouhlasen ze strany TDI soupis provedených prací a dodávek za fakturované období. Při odsouhlasování objemu prací a dodávek budou pro objednatele vodítkem položky oceněného položkového rozpočtu zpracovaného zhotovitelem jako součást cenové nabídky (Příloha č. 1). Následně bude zhotovitelem vystavena dílčí faktura, která bude opět před předáním objednateli odsouhlasena přímo na faktuře ze strany TDI. Přílohou faktury bude odsouhlasený soupis prací a dodávek vč. přehledu fakturace. Každá faktura bude mít náležitosti daňového dokladu.
- 6.5. Pro splatnost faktur se sjednává lhůta 21 dnů ode dne průkazného doručení faktury objednateli.
- 6.6. Smluvní strany se dohodly na možnosti vzájemného zápočtu závazků a pohledávek.
- 6.7. Zhotovitel vystaví konečné vyúčtování, závěrečnou fakturu, do 10 pracovních dnů od dokončení díla, ukončení finálního přejímacího řízení. V této faktuře budou zúčtovány předchozí platby.
- 6.8. „Povinná rezerva“ bude čerpána v případě sjednání víceprací nebo jiných změn dle odst. 5.6. a bude fakturovaná po odsouhlasení těchto víceprací nebo jiných změn objednatelům ve stavebním deníku nebo v knize víceprací, odpočtů a změn či po sjednání dodatku ke smlouvě a po jejich provedení zhotovitelem. Pokud vícepráce nebo jiné změny při provádění díla nebudou sjednány, povinná rezerva nebude fakturována a automaticky se o výši této rezervy snižuje cena za dílo uvedená v Článku 5 odst. 5.1. této smlouvy.

## **Článek 7**

### **Práva a povinnosti zhotovitele**

- 7.1. Zhotovitel je povinen vést ode dne zahájení provádění díla stavební deník. Do stavebního deníku je zhotovitel povinen čitelně zapisovat všechny skutečnosti rozhodné pro provádění díla, které jsou na stavbě prováděny. Stavební deník musí být denně přístupný na stavbě.
- 7.2. Dohodou vyjádřenou zápisem do stavebního deníku nelze měnit nebo doplňovat tuto smlouvu o dílo. Pokud to bude povaha dohody vyžadovat, musí být proveden písemný dodatek ke smlouvě. Zápisy ve stavebním deníku slouží jako podklad pro vypracování dodatku ke smlouvě o dílo. Jestliže zhotovitel, byť jen z části, nesouhlasí se záznamem objednatele nebo stavebního dozoru, je povinen připojit k záznamu do tří pracovních dnů své vyjádření, jinak se má za to, že s obsahem zápisu souhlasí. Nevyvratitelná domněnka dle věty předchozí se nevztahuje na záznamy ve stavebním deníku provedené zhotovitelem.
- 7.3. Zástupce zhotovitele je povinen zúčastňovat se kontrolních dnů svolaných objednatelem, případně z podnětu státních nebo správních orgánů.
- 7.4. Zhotovitel je povinen vyzvat objednatele, popř. osobu objednatelem určenou, k převzetí konstrukcí nebo prací, které budou zakryty další činnostmi zhotovitele, a to zápisem do stavebního deníku a ústně v dostatečném předstihu, nejdéle však tři dny před jejich zakrytím. Pokud tak neprovede, půjde náklad na odkrytí a znovu zakrytí k tíži zhotovitele.
- 7.5. Zhotovitel bude při provádění díla udržovat čistotu a pořádek na stavbě. Zhotovitel se dále zavazuje dodržovat bezpečnostní, hygienické, požární a ekologické předpisy nutné pro bezchybný chod prováděných prací.
- 7.6. Zhotovitel je povinen odstraňovat odpady a nečistoty vzniklé jeho činnostmi v souladu se zákonem o odpadech.
- 7.7. Zhotovitel je povinen na vlastní náklady odstranit případné škody na majetku způsobené prováděním díla (plněním předmětu smlouvy) třetími osobami i objednatelem.

## **Článek 8**

### **Práva a povinnosti objednatele**

- 8.1. Objednatel je povinen na základě písemné výzvy (žádosti) zhotovitele předat zhotoviteli staveniště před zahájením prací a upřesnit případně jeho rozsah a to samostatným zápisem nebo zápisem ve stavebním deníku s uvedením dne předání. Zhotovitel vyzve objednatele k předání staveniště nejpozději do 30 dnů od nabytí účinnosti smlouvy.
- 8.2. Objednatel je oprávněn kontrolovat provádění díla. Zjistí-li, že práce jsou prováděny zřejmě nekvalitně, uplatní neprodleně požadavky na sjednání nápravy u zhotovitele. Zhotovitel se zavazuje takovýto požadavek akceptovat na vlastní náklady. Neodstraní-li zhotovitel závadu neprodleně nebo v dohodnuté lhůtě, může objednatel stanovit lhůtu k odstranění závady. V případě zjištění vyhovujícího stavu hradí náklady spojené s kontrolou objednatel, v případě zjištění nevyhovujícího stavu, hradí náklady spojené s kontrolou zhotovitel.
- 8.3. Objednatel, resp. jeho oprávněný zástupce, je povinen dostavit se na výzvu zhotovitele na místo provádění díla, např. za účelem průběžné kontroly provádění díla, a poskytovat zhotoviteli patřičnou součinnost. Výzvu je třeba doručit objednateli minimálně 2 dny před dnem kontroly.
- 8.4. Objednatel předá Zhotoviteli nejpozději ke dni předání staveniště 1 pare PD.

## **Článek 9**

### **Předání a převzetí díla**

- 9.1. Dílo je provedeno, je-li dokončeno a předáno. O předání a převzetí díla bude mezi zhotovitelem a objednatelem podepsán předávací protokol. Objednatel nemá právo odmítnout dílo převzít pro ojedinělé drobné vady, které samy o sobě ani ve spojení s jinými nebrání či neomezují užití díla.
- 9.2. V předávacím protokolu budou uvedeny případné vady díla při jeho předání s uvedením lhůt jejich odstranění. Protokol bude podepsán zhotovitelem a objednatelem, popř. osobami k tomu zmocněnými písemnou plnou mocí. K zápisu je dodavatel povinen předložit doklady o likvidaci odpadu (vážní lístky), zejména nebezpečného.

## **Článek 10**

### **Záruka**

- 10.1. Zhotovitel dává objednateli za jakost díla záruku. Zhotovitel ručí za úplné a kvalitní provedení díla v rozsahu, kvalitě a parametrech stanovených zadávacími podklady, platnými ČSN, technickými normami a předpisy, určenými v technických specifikacích, technických a uživatelských standardech a v technologických postupech a doporučeních předepsaných výrobcí použitých materiálů a touto smlouvou po celou záruční dobu.
- 10.2. Záruční doba za jakost díla je stanovena na **60 měsíců od dne předání a převzetí díla**. Záruční doba na reklamovanou část díla se prodlužuje o dobu, která počíná datem uplatnění reklamace a končí dnem předání odstraněné vady zhotovitelem.
- 10.3. Objednatel bude reklamace doručovat prostřednictvím datové schránky, má-li ji zhotovitel zřízenou. V pochybnostech s doručením se má za to, že reklamace byla doručena třetí den po prokazatelném odeslání zhotoviteli.
- 10.4. Zhotovitel je povinen nejpozději do 5 pracovních dnů po obdržení reklamace se písemně vyjádřit, zda reklamaci uznává či neuznává. Současně zhotovitel písemně navrhne termín odstranění vady, navržený termín podléhá odsouhlasení objednatelem. Pokud se zhotovitel nevyjádří, má se za to, že nastoupí k odstranění vady nejpozději do 10 dnů od obdržení reklamace a vadu odstraní nejpozději do 7 dnů od nastoupení k odstranění vady. Nenastoupí-li zhotovitel k odstranění reklamované vady ani do 10 dnů po obdržení reklamace, je objednatel oprávněn pověřit odstraněním vady jinou specializovanou osobu. Veškeré náklady vzniklé s odstraněním reklamované vady uhradí objednateli zhotovitel.

## **Článek 11**

### **Smluvní pokuta**

- 11.1. V případě, že zhotovitel nedodrží termín provedení díla dle čl. 4, je povinen objednateli uhradit smluvní pokutu ve výši 0,2 % z celkové ceny za dílo bez DPH uvedené v bodě 5.1. této smlouvy za každý i započatý den prodlení. Smluvní strany podpisem smlouvy výslovně potvrzují, že výše smluvní pokuty není nepřiměřená.
- 11.2. V případě, že zhotovitel nesplní povinnost danou odsouhlaseným zápisem ve stavebním deníku či odsouhlaseným zápisem z pracovní porady či kontrolního dne stavby, je povinen zhotovitel uhradit objednateli smluvní pokutu ve výši 200 Kč za každý případ a i započatý den prodlení. Objednatel tuto skutečnost oznámí prokazatelně zhotoviteli. Smluvní strany podpisem smlouvy výslovně potvrzují, že výše smluvní pokuty není nepřiměřená.
- 11.3. V případě, že zhotovitel neodstraní vady v termínech sjednaných v přijímacím protokolu, je povinen objednateli uhradit smluvní pokutu ve výši 500 Kč za každý případ a i započatý den prodlení. Smluvní strany podpisem smlouvy výslovně potvrzují, že výše smluvní pokuty není nepřiměřená.
- 11.4. V případě, že zhotovitel nedodrží sjednané termíny vyklizení staveniště, je povinen objednateli uhradit smluvní pokutu ve výši 200 Kč za každý i započatý den prodlení. Smluvní strany podpisem smlouvy výslovně potvrzují, že výše smluvní pokuty není nepřiměřená.
- 11.5. V případě, že zhotovitel neodstraní reklamované vady v dohodnutých termínech, je povinen objednateli uhradit smluvní pokutu ve výši 500 Kč za každou vadu a i započatý den prodlení. Smluvní strany podpisem smlouvy výslovně potvrzují, že výše smluvní pokuty není nepřiměřená.
- 11.6. V případě, že zhotovitel nezajistí v době provádění díla průjezdnost komunikace Na Vinici v rozsahu uvedeném v čl. 3 odst. 3.4 smlouvy, je povinen objednateli uhradit smluvní pokutu ve výši 3.000 Kč za každý případ porušení povinnosti. Smluvní strany podpisem smlouvy výslovně potvrzují, že výše smluvní pokuty není nepřiměřená.
- 11.7. V případě prodlení objednatele s úhradou peněžitého závazku je objednatel povinen uhradit zhotoviteli smluvní pokutu ve výši 0,1 % z dlužné částky za každý i započatý den prodlení. Smluvní strany podpisem smlouvy výslovně potvrzují, že výše smluvní pokuty není nepřiměřená.

- 11.8. Zaplacením smluvních pokut nejsou dotčeny nároky smluvních stran na náhradu škody způsobených druhou smluvní stranou, a to i porušením povinnosti, na jejíž porušení se vztahuje smluvní pokuta.

## **Článek 12**

### **Osoby oprávněné k jednání v době realizace díla**

- 12.1. Ve všech věcech stavby jednají za:
- a) objednatel: Ing. Marta Nedvědová – odbor rozvoje a správy majetku
  - b) zhotovitel: xxxxxxxxxxxx
- 12.2. Stavební a technický dozor zadavatele bude před zahájením prací oznámen zhotoviteli a uveden ve stavebním deníku. Veškeré podněty a připomínky uplatněné zástupcem objednatel nebo dozorem budou zapsány do stavebního deníku zhotovitele.

## **Článek 13**

### **Ostatní ujednání**

- 13.1. Pracovníci zhotovitele i jeho poddodavatelů musí umožnit přístup na staveniště a stavbu stavebnímu dozoru objednatel, písemně pověřené osobě objednatel, jakož i kontrolním orgánům státní správy kdykoliv po celou pracovní dobu na stavbě. Rovněž jim musí být přístupný stavební deník a místo pro provádění zápisů do něj (na stavbě). Tyto osoby jsou povinné dbát bezpečnostních pokynů pověřeného pracovníka zhotovitel. Deník bude uložen u příslušné osoby zhotovitel a na požádání bude předložen zástupcům objednatel a stavebního dozoru.
- 13.2. Stavební dozor není oprávněn zasahovat do činnosti zhotovitel. Je však oprávněn dát pracovníkům zhotovitel příkaz přerušit práce, pokud odpovědný zástupce zhotovitel není dosažitelný a je ohrožena bezpečnost prováděné stavby, život nebo zdraví pracovníků na stavbě nebo zhotovitel provádí dílo vadně či v rozporu s požadavky a potřebami objednatel.

## **Článek 14**

### **Zveřejnění smlouvy, platnost a účinnost smlouvy**

- 14.1. Tato smlouva podléhá zveřejnění v Registru smluv dle zák. č. 340/2015 Sb. v platném znění. Smlouvu do 30 dnů od jejího uzavření zveřejní objednatel. Zhotovitel prohlašuje, že skutečnosti uvedené v této smlouvě nepovažuje za obchodní tajemství a uděluje svolení k jejich užití a zveřejnění bez stanovení jakýchkoliv dalších podmínek.
- 14.2. Tato smlouva je platná dnem podpisu oběma stranami této smlouvy.
- 14.3. Tato smlouva nabývá účinnosti dnem zveřejnění smlouvy objednatel v Registru smluv, a to i v případě, že bude v Registru smluv zveřejněna zhotovitel nebo třetí osobou před tímto dnem.
- 14.4. Objednatel zajistí, aby při uveřejnění této smlouvy nebyly uveřejněny informace, které nelze uveřejnit podle platných právních předpisů (osobní údaje zaměstnanců zhotovitel, jejich pracovní pozice a kontakty, telefonické i e-mailové adresy apod.) a dále, aby byly znečitelněny podpisy osob zastupujících smluvní strany.

## **Článek 15**

### **Závěrečná ustanovení**

- 15.1. Změny této smlouvy mohou být provedeny pouze písemnými dodatky ke smlouvě, oběma stranami odsouhlasenými a podepsanými. Změna smlouvy v jiné než písemné formě se vylučuje.
- 15.2. Pokud není sjednáno ve smlouvě něco jiného, řídí se práva a povinnosti smluvních stran zákonem č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, v platném znění.

- 15.3. Osobní údaje subjektu údajů jsou městem Semily zpracovávány v souladu s příslušnými aktuálně platnými a účinnými právními předpisy České republiky a Evropské unie. Bližší informace týkající se zpracování osobních údajů a právních předpisů, na jejichž základě je zpracování prováděno, jsou dostupné na stránkách <http://www.semily.cz/> v záložce „Ochrana osobních údajů“ nebo je město Semily subjektu údajů na požádání poskytne.
- 15.4. Strany této smlouvy prohlašují, že si tuto smlouvu před jejím podpisem přečetly, že byla uzavřena po vzájemném projednání podle jejich pravé a svobodné vůle, určitě vážně a srozumitelně, což stvrzují vlastnoručními podpisy na této smlouvě.
- 15.5. Tato smlouva je vyhotovena ve třech stejnopisech, z nichž objednatel obdrží dva. Všechna vyhotovení mají stejnou platnost.
- 15.6. Tato smlouva byla schválena Radou města Semily dne 23.01.2023 pod číslem usnesení 230123/RM/54.
- 15.7. Přílohy:  
Příloha č. 1 Soupis prací a cenová nabídka zhotovitele ze dne 06.01.2023

V Semilech dne 31.01.2023

V Hostinném dne

za objednatele  
Bc. Lena Mlejnkova  
starostka

za zhotovitele  
Daniel Flambert  
jednatel

# REKAPITULACE STAVBY

Kód: 15022  
Stavba: retenční nádrž Semily

KSO:   
Místo:   
Zadavatel:   
Zhotovitel:   
Projektant:   
Zpracovatel:   
Poznámka:

CC-CZ:   
Datum: 16. 12. 2022   
IČ:   
DIČ:   
IČ:   
DIČ:   
IČ:   
DIČ:   
IČ:   
DIČ:

Náklady z rozpočtů				2 389 344,08
Ostatní náklady ze souhrnného listu				0,00
<b>Cena bez DPH</b>				<b>2 389 344,08</b>
DPH základní	Sazba daně	Základ daně		Výše daně
snížená	21,00%	<b>2 389 344,08</b>		<b>501 762,26</b>
	15,00%	<b>0,00</b>		<b>0,00</b>
<b>Cena s DPH</b>	<b>v</b>	<b>CZK</b>		<b>2 891 106,34</b>

Projektant Zpracovatel

Datum a podpis: Razítko Datum a podpis: Razítko

Objednavatel Zhotovitel

Datum a podpis: Razítko Datum a podpis: Razítko

# REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód: 15022

**Stavba:** retenční nádrž Semily

Místo: Datum: 16. 12. 2022

Zadavatel: Projektant:

Zhotovitel: Zpracovatel:

Kód	Popis	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]
<b>1)</b>	<b>Náklady z rozpočtů</b>	<b>2 389 344,08</b>	<b>2 891 106,34</b>
03	Komunikace	262 643,98	317 799,22
SO 01	Retenční prostor	864 535,90	1 046 088,44
SO 01_2	Spodní výpust	126 345,63	152 878,21
SO 01_3	Příkop	18 703,21	22 630,88
SO 02	Dešťová kanalizace	973 435,36	1 177 856,79
VRN	Vedlejší rozpočtové...	143 680,00	173 852,80
<b>2)</b>	<b>Ostatní náklady ze souhrnného listu</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>
<b>Celkové náklady za stavbu 1) + 2)</b>		<b>2 389 344,08</b>	<b>2 891 106,34</b>

# KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:  
retenční nádrž Semily

Objekt:  
**03 - Komunikace**

KSO:  
Místo:

CC-CZ:  
Datum: 16. 12. 2022

Zadavatel:

IČ:  
DIČ:

Zhotovitel:

IČ:  
DIČ:

Projektant:

IČ:  
DIČ:

Zpracovatel:

IČ:  
DIČ:

Poznámka:

Náklady z rozpočtu	262 643,98
Ostatní náklady	0,00
<b>Cena bez DPH</b>	<b>262 643,98</b>

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	262 643,98	21,00%	55 155,24
snížená	0,00	15,00%	0,00

<b>Cena s DPH</b>	<b>v CZK</b>	<b>317 799,22</b>
-------------------	--------------	-------------------

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Zhotovitel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

# REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: retenční nádrž Semily

Objekt: **03 - Komunikace**

Místo:

Datum: 16. 12. 2022

Zadavatel:

Projektant:

Zhotovitel:

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

<b>1) Náklady ze soupisu prací</b>	<b>262 643,98</b>
HSV - Práce a dodávky HSV	262 643,98
1 - Zemní práce	0,00
5 - Komunikace pozemní	171 394,62
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	58 551,12
997 - Přesun sutě	25 738,64
998 - Přesun hmot	6 959,60
<b>2) Ostatní náklady</b>	<b>0,00</b>
<b>Celkové náklady za stavbu 1) + 2)</b>	<b>262 643,98</b>

# SOUPIS PRACÍ

Stavba: retenční nádrž Semily

Objekt: 03 - Komunikace

Místo: Datum: 16. 12. 2022

Zadavatel: Projektant:

Zhotovitel: Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------

**Náklady soupisu celkem 262 643,98**

D HSV Práce a dodávky HSV 262 643,98

D 1 Zemní práce 0,00

D 5 Komunikace pozemní 171 394,62

1	K	113107182	Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivě přes 50 m2 do 200 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek živičných, o tl. vrstvy přes 50 do 100 mm	m2	138,129	76,00	10 497,80
---	---	-----------	---	----	---------	-------	-----------

2	K	564211111	Podklad nebo podsyp ze štěrkopísku ŠP s rozprostřením, vlhčením a zhuštěním plochy přes 100 m2, po zhuštění tl. 50 mm	m2	129,266	48,00	6 204,77
---	---	-----------	---	----	---------	-------	----------

VV		oprava do původního stavu			117,110		
VV		1,0*(30,51+32+12,7+34,2+7,7)			6,000		
VV		1,0*(3+1,5+1,5)			123,110		
VV		Součet			129,266		
VV		123,11*1,05 "Přepočtené koeficientem množství"			129,266		
VV		Součet			129,266		

3	K	564751111	Podklad nebo kryt z kameniva hrubého drceného vel. 32-63 mm s rozprostřením a zhuštěním plochy přes 100 m2, po zhuštění tl. 150 mm	m2	129,266	166,00	21 458,16
---	---	-----------	--	----	---------	--------	-----------

VV		oprava do původního stavu			117,110		
VV		1,0*(30,51+32+12,7+34,2+7,7)			6,000		
VV		1,0*(3+1,5+1,5)			123,110		
VV		Součet			129,266		
VV		123,11*1,05 "Přepočtené koeficientem množství"			129,266		
VV		Součet			129,266		

4	K	565145101	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo střednězrné - OKS) s rozprostřením a zhuštěním v pruhu šířky do 1,5 m, po zhuštění tl.60mm	m2	142,192	422,00	60 005,02
---	---	-----------	--	----	---------	--------	-----------

VV		oprava do původního stavu			128,821		
VV		1,1*(30,51+32+12,7+34,2+7,7)			6,600		
VV		1,1*(3+1,5+1,5)			135,421		
VV		Součet			142,192		
VV		135,421*1,05 "Přepočtené koeficientem množství"			142,192		
VV		Součet			142,192		

5	K	573111112	Postřik infiltrační PI z asfaltu silničního s posypem kamenivem, v množství 1,00 kg/m2	m2	142,192	27,00	3 839,18
---	---	-----------	--	----	---------	-------	----------

VV		oprava do původního stavu			128,821		
VV		1,1*(30,51+32+12,7+34,2+7,7)			6,600		
VV		1,1*(3+1,5+1,5)			135,421		
VV		Součet			142,192		
VV		135,421*1,05 "Přepočtené koeficientem množství"			142,192		
VV		Součet			142,192		

6	K	573211107	Postřik spojovací PS bez posypu kamenivem z asfaltu silničního, v množství 0,30 kg/m2	m2	142,192	22,00	3 128,22
---	---	-----------	---	----	---------	-------	----------

VV		oprava do původního stavu			128,821		
VV		1,1*(30,51+32+12,7+34,2+7,7)			6,600		
VV		1,1*(3+1,5+1,5)			135,421		
VV		Součet			142,192		
VV		135,421*1,05 "Přepočtené koeficientem množství"			142,192		
VV		Součet			142,192		

7	K	577134031	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) s rozprostřením a se zhuštěním z modifikovaného asfaltu v pruhu šířky do 1,5 m, po zhuštění tl. 40 mm	m2	142,192	466,00	66 261,47
---	---	-----------	---	----	---------	--------	-----------

VV		oprava do původního stavu			128,821		
VV		1,1*(30,51+32+12,7+34,2+7,7)			6,600		
VV		1,1*(3+1,5+1,5)			135,421		
VV		Součet			142,192		
VV		135,421*1,05 "Přepočtené koeficientem množství"			142,192		
VV		Součet			142,192		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
D		9	Ostatní konstrukce a práce, bourání				58 551,12
8	K	919112213	Řezání dilatačních spár v živičném krytu vytvoření komůrky pro těsnící zálivku šířky 10 mm, hloubky 25 mm	m	246,220	57,80	14 231,52
	VV		oprava do původního stavu				
	VV		2*(30,51+32+12,7+34,2+7,7)		234,220		
	VV		2*(3+1,5+1,5)		12,000		
	VV		Součet		246,220		
9	K	919121112	Utěsnění dilatačních spár zálivkou za studena v cementobetonovém nebo živičném krytu včetně adhezivního nátěru s těsnicím profilem pod zálivkou, pro komůrky šířky 10 mm, hloubky 25 mm	m	246,220	95,00	23 390,90
	VV		oprava do původního stavu				
	VV		2*(30,51+32+12,7+34,2+7,7)		234,220		
	VV		2*(3+1,5+1,5)		12,000		
	VV		Součet		246,220		
10	K	919735112	Řezání stávajícího živičného krytu nebo podkladu hloubky přes 50 do 100 mm	m	246,220	85,00	20 928,70
	VV		2*(30,51+32+12,7+34,2+7,7)		234,220		
	VV		2*(3+1,5+1,5)		12,000		
	VV		Součet		246,220		
D		997	Přesun sutě				25 738,64
11	K	997013501	Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost do 1 km	t	30,388	285,00	8 660,58
12	K	997013509	Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	425,432	13,00	5 530,62
	VV		30,388*14 *Přepočtené koeficientem množství		425,432		
	VV		Součet		425,432		
13	K	997013875	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) asfaltového bez obsahu dehtu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 03 02	t	30,388	380,00	11 547,44
D		998	Přesun hmot				6 959,60
14	K	998225111	Přesun hmot pro komunikace s krytem z kameniva, monolitickým betonovým nebo živičným dopravní vzdálenost do 200 m jakékoliv délky objektu	t	90,738	76,70	6 959,60

# KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

retenční nádrž Semily

Objekt:

**SO 01 - Retenční prostor**

KSO:

Místo:

CC-CZ:

Datum:

16. 12. 2022

Zadavatel:

IČ:

DIČ:

Zhotovitel:

IČ:

DIČ:

Projektant:

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Náklady z rozpočtu

864 535,90

Ostatní náklady

0,00

**Cena bez DPH**

**864 535,90**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	864 535,90	21,00%	181 552,54
snížená	0,00	15,00%	0,00

**Cena s DPH**

**v CZK**

**1 046 088,44**

**Projektant**

**Zpracovatel**

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

**Objednavatel**

**Zhotovitel**

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

# REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: retenční nádrž Semily

Objekt: **SO 01 - Retenční prostor**

Místo:

Datum: 16. 12. 2022

Zadavatel:

Projektant:

Zhotovitel:

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

<b>1) Náklady ze soupisu prací</b>	<b>864 535,90</b>
HSV - Práce a dodávky HSV	860 465,90
1 - Zemní práce	682 080,00
4 - Vodorovné konstrukce	156 650,00
5 - Komunikace pozemní	1 904,00
998 - Přesun hmot	19 831,90
M - Práce a dodávky M	4 070,00
46-M - Zemní práce při extr.mont.pracích	4 070,00

**2) Ostatní náklady** **0,00**

**Celkové náklady za stavbu 1) + 2)** **864 535,90**

# SOUPIS PRACÍ

Stavba: retenční nádrž Semily

Objekt: SO 01 - Retenční prostor

Místo: Datum: 16. 12. 2022

Zadavatel: Projektant:

Zhotovitel: Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------

**Náklady soupisu celkem 864 535,90**

D HSV Práce a dodávky HSV 860 465,90

D 1 Zemní práce 682 080,00

1	K	111301111	Sejmutí drnu tl. do 100 mm, v jakékoliv ploše	m2	890,000	55,00	48 950,00
---	---	-----------	---	----	---------	-------	-----------

VV "výpočet z řezů"890 890,000

VV Součet 890,000

2	K	121151113	Sejmutí ornice strojně při souvislé ploše přes 100 do 500 m2, tl. vrstvy do 200 mm	m2	890,000	24,00	21 360,00
---	---	-----------	--	----	---------	-------	-----------

VV "výpočet řezovou metodou"890 890,000

VV Součet 890,000

3	K	122151405	Vykopávky v zemnicích na suchu strojně zapažených i nezapažených v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 1 a 2 přes 500 do 1 000 m3	m3	904,000	60,00	54 240,00
---	---	-----------	--	----	---------	-------	-----------

VV "příčný řez 1"52 52,000

VV "příčný řez 2"28 28,000

VV "příčný řez 3"48 48,000

VV "příčný řez 4" 71 71,000

VV "příčný řez 5" 110 110,000

VV "příčný řez 6" 159 159,000

VV "příčný řez 7" 196 196,000

VV "příčný řez 8" 160 160,000

VV "příčný řez 9"80 80,000

VV Součet 904,000

4	K	167151111	Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny strojně nakládání, množství přes 100 m3, z hornin třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	m3	1 379,000	45,00	62 055,00
---	---	-----------	--	----	-----------	-------	-----------

VV "složení přebytečné zeminy na deponii"1015 1 015,000

VV "složení drnu a ornice na mezideponii"182 182,000

VV "naložení drnu a ornice na mezideponii pro ohumusování"182 182,000

VV Součet 1 379,000

5	K	162351103	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na skládku zhotovitele - mezideponie	m3	364,000	135,00	49 140,00
---	---	-----------	--	----	---------	--------	-----------

VV "přesun ornice na mezideponii"182 182,000

VV "přesun ornice z mezideponie na ohumusování"182 182,000

VV Součet 364,000

6	K	162551108	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 2 500 do 3 000 m - deponie zadavatele	m3	507,500	15,00	7 612,50
---	---	-----------	--	----	---------	-------	----------

7	K	162701105RSZ	Vodorovné přemístění výkopku z horniny 1-7 po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí na skládku zhotovitele	m3	507,500	275,00	139 562,50
---	---	--------------	--	----	---------	--------	------------

8	K	171103201	Uložení netříděných sypanin do zemních hrází z hornin třídy těžitelnosti I a II, skupiny 1 až 4 pro jakoukoliv šířku koruny přehradních a jiných vodních nádrží se zhutněním do 100 % PS - koef. C s příměsí jílové hlíny do 20 % objemu	m3	24,000	113,00	2 712,00
---	---	-----------	--	----	--------	--------	----------

VV "násyp hrázky a dosypání terénu mezi silnicí a hrází"24 24,000

VV Součet 24,000

9	K	171201231	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	t	812,000	160,00	129 920,00
---	---	-----------	--	---	---------	--------	------------

VV "přesun přebytečných zemin na deponii"1015/2 = 507,5

VV 507,5\*1,6 812,000

VV Součet 812,000

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
10	K	171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky bez hutnění s upravením uložené sypaniny do předepsaného tvaru	m3	1 015,000	15,00	15 225,00
	VV		"uložení přebytečného výkopku na deponii"1015		1 015,000		
	VV		Součet		1 015,000		
11	K	181951111	Úprava pláně vyrovnáním výškových rozdílů strojně v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 bez zhutnění	m2	3 000,000	14,00	42 000,00
	VV		"rozhrnutí výkopku na deponii"3000		3 000,000		
	VV		Součet		3 000,000		
12	K	182251101	Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů strojně s potřebným přemístěním výkopku při svahování násypů v jakékoliv hornině	m2	564,000	65,00	36 660,00
	VV		"příčný řez 1"42		42,000		
	VV		"příčný řez 2" 40		40,000		
	VV		"příčný řez 3"55		55,000		
	VV		"příčný řez 4"60		60,000		
	VV		"příčný řez 5"60		60,000		
	VV		"příčný řez 6"65		65,000		
	VV		"příčný řez 7" 80		80,000		
	VV		"příčný řez 8" 90		90,000		
	VV		"příčný řez 9" 72		72,000		
	VV		Součet		564,000		
13	K	181351103	Rozprostření a urovnání ornice v rovině nebo ve svahu sklonu do 1:5 strojně při souvislé ploše přes 100 do 500 m2, tl. vrstvy do 200 mm	m2	490,000	49,00	24 010,00
	VV		"plocha dna"220		220,000		
	VV		"zarovnaná plocha před silnicí, včetně koruny hráze"270		270,000		
	VV		Součet		490,000		
14	K	182351123	Rozprostření a urovnání ornice ve svahu sklonu přes 1:5 strojně při souvislé ploše přes 100 do 500 m2, tl. vrstvy do 200 mm	m2	452,000	49,00	22 148,00
	VV		"svahy příčný řez 1"33		33,000		
	VV		"svahy příčný řez 2" 29		29,000		
	VV		"svahy příčný řez 3" 39		39,000		
	VV		"svahy příčný řez 4" 43		43,000		
	VV		"svahy příčný řez 5" 44		44,000		
	VV		"svahy příčný řez 6" 53		53,000		
	VV		"svahy příčný řez 7" 61		61,000		
	VV		"svahy příčný řez 8"77		77,000		
	VV		"svahy příčný řez 9" 73		73,000		
	VV		Součet		452,000		
15	K	181411121	Založení trávníku na půdě předem připravené plochy do 1000 m2 výševem včetně utažení lučního v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	270,000	21,00	5 670,00
	VV		"plocha mezi silnicí a retenčním prostorem"270		270,000		
	VV		Součet		270,000		
16	K	181411122	Založení trávníku na půdě předem připravené plochy do 1000 m2 výševem včetně utažení lučního na svahu přes 1:5 do 1:2	m2	905,000	23,00	20 815,00
	VV		"plochy do 1:5" 453		453,000		
	VV		"plochy nad 1:5" 452		452,000		
	VV		Součet		905,000		
<b>D 4</b>			<b>Vodorovné konstrukce</b>				<b>156 650,00</b>
17	K	462512162	Zához z lomového kamene neupraveného provedený ze břehu nebo z lešení, do sucha nebo do vody záhozového, hmotnost jednotlivých kamenů do 200 kg oživený, s výplní mezer zeminou a osázeno rostlinami	m3	45,000	2 480,00	111 600,00
	VV		"opevnění břehu ve sklonu 1:2" 45		45,000		
	VV		Součet		45,000		
18	M	RM_1	Sadba oživeného záhozu (vysoké trávy)	kus	30,000	265,00	7 950,00
19	M	RM_2	D+M - Vrbové plůtky (hatě)	m	40,000	593,00	23 720,00
20	M	RM_3	Balvany velikosti 500+ mm	kus	30,000	236,00	7 080,00
21	K	462512169	Zához z lomového kamene neupraveného provedený ze břehu nebo z lešení, do sucha nebo do vody záhozového, hmotnost jednotlivých kamenů do 200 kg Příplatek k ceně za urovnání líce záhozu	m2	45,000	140,00	6 300,00
	VV		"skluz pod příkopem"45		45,000		
	VV		Součet		45,000		
<b>D 5</b>			<b>Komunikace pozemní</b>				<b>1 904,00</b>
22	K	564831111	Podklad ze štěrkuřdi ŠD s rozprostřením a zhutněním plochy přes 100 m2, po zhutnění tl. 100 mm	m2	17,000	112,00	1 904,00
	VV		"podklad pod kamenný zához"17		17,000		
	VV		Součet		17,000		
<b>D 998</b>			<b>Přesun hmot</b>				<b>19 831,90</b>

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
23	K	998331011	Přesun hmot pro nádrže dopravní vzdálenost do 500 m	t	90,145	220,00	19 831,90
	D	M	Práce a dodávky M				4 070,00
	D	46-M	Zemní práce při extr.mont.pracích				4 070,00
24	K	460581111	Úprava terénu položení drnu, včetně zalití vodou na rovině	m2	220,000	18,50	4 070,00
	VV		"pokrytí dna"220		220,000		
	VV		Součet		220,000		

# KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

retenční nádrž Semily

Objekt:

**SO 01\_2 - Spodní výpust**

KSO:

Místo:

CC-CZ:

Datum:

16. 12. 2022

Zadavatel:

IČ:

DIČ:

Zhotovitel:

IČ:

DIČ:

Projektant:

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Náklady z rozpočtu	126 345,63
Ostatní náklady	0,00
<b>Cena bez DPH</b>	<b>126 345,63</b>

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	126 345,63	21,00%	26 532,58
snížená	0,00	15,00%	0,00

<b>Cena s DPH</b>	<b>v CZK</b>	<b>152 878,21</b>
-------------------	--------------	-------------------

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Zhotovitel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

# REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

retenční nádrž Semily

Objekt:

**SO 01\_2 - Spodní výpust**

Místo:

Datum: 16. 12. 2022

Zadavatel:

Projektant:

Zhotovitel:

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

<b>1) Náklady ze soupisu prací</b>	<b>126 345,63</b>
HSV - Práce a dodávky HSV	123 745,63
1 - Zemní práce	26 882,25
1.3 - Výkopové práce	9 576,00
2 - Zakládání	19 972,80
3 - Svislé a kompletní konstrukce	5 775,00
4 - Vodorovné konstrukce	770,00
5 - Komunikace pozemní	9 288,60
8 - Trubní vedení	30 869,47
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	4 302,00
997 - Přesun sutě	3 354,12
998 - Přesun hmot	1 955,39
M - Práce a dodávky M	2 600,00
46-M - Zemní práce při extr.mont.pracích	2 600,00

**2) Ostatní náklady** **0,00**

**Celkové náklady za stavbu 1) + 2)** **126 345,63**

# SOUPIS PRACÍ

Stavba:

retenční nádrž Semily

Objekt:

SO 01\_2 - Spodní výpust

Místo:

Datum: 16. 12. 2022

Zadavatel:

Projektant:

Zhotovitel:

Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------

## Náklady soupisu celkem

**126 345,63**

D	HSV	Práce a dodávky HSV					
---	-----	---------------------	--	--	--	--	--

**123 745,63**

1	K	R_3	Napojení spodní výpusti do šachty dešťové kanalizace	kpl	1,000	8 900,00	8 900,00
2	K	R_4	Zaslepení dešťové vpusti DN 200	kpl	1,000	2 100,00	2 100,00

D	1	Zemní práce					
---	---	-------------	--	--	--	--	--

**26 882,25**

3	K	113107342	Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivě do 50 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek živičných, o tl. vrstvy přes 50 do 100 mm	m2	18,000	66,00	1 188,00
---	---	-----------	--	----	--------	-------	----------

VV		"ACO - 3*2*6			6,000		
VV		"ACP - 3*2*6			6,000		
VV		"SC - 3*2*6			6,000		
VV		Součet			18,000		

4	K	119001405	Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopišti ve stavu i poloze, ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzepřením nebo vyvšešením, případně s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním zajišťovací konstrukce, s opotř	m	6,000	323,00	1 938,00
---	---	-----------	--	---	-------	--------	----------

VV		"křížení plynovod"2			2,000		
VV		"křížení 2x vodovod"4			4,000		
VV		Součet			6,000		

5	K	119001406	Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopišti ve stavu i poloze, ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzepřením nebo vyvšešením, případně s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním zajišťovací konstrukce, s opotř	m	2,000	427,00	854,00
---	---	-----------	--	---	-------	--------	--------

VV		"křížení kanalizace"2			2,000		
VV		Součet			2,000		

6	K	119001421	Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopišti ve stavu i poloze, ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzepřením nebo vyvšešením, případně s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním zajišťovací konstrukce, s opotř	m	2,000	313,00	626,00
---	---	-----------	--	---	-------	--------	--------

VV		"křížení CETIN"2			2,000		
VV		Součet			2,000		

7	K	122151101	Odkopávky a prokopávky nezapažené strojně v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 1 a 2 do 20 m3	m3	55,950	155,00	8 672,25
---	---	-----------	---	----	--------	--------	----------

VV		"výkop pro regulační šachtu " 0,8			0,800		
VV		"výkop pro rovnáninu před vtokem "0,15			0,150		
VV		"výkop rýhy pro spodní výpust"55			55,000		
VV		Součet			55,950		

8	K	151102102	Zřízení pažení a rozepření stěn rýh při překopech inženýrských sítí plochy do 20 m2 pro jakoukoliv mezerovitost příložné, hloubky přes 2 do 4 m	m2	26,000	244,00	6 344,00
---	---	-----------	---	----	--------	--------	----------

VV		"spodní výpust, 13*2" 26			26,000		
VV		Součet			26,000		

9	K	151102112	Odstranění pažení a rozepření stěn rýh při překopech inženýrských sítí plochy do 20 m2 s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu příložné, hloubky přes 2 do 4 m	m2	26,000	88,00	2 288,00
---	---	-----------	--	----	--------	-------	----------

VV		"odstranění pažení spodní výpusti"26			26,000		
VV		Součet			26,000		

10	K	171103201	Uložení netříděných sypanin do zemních hrází z hornin třídy těžitelnosti I a II, skupiny 1 až 4 pro jakoukoliv šířku koruny přehradních a jiných vodních nádrží se zhutněním do 100 % PS - koef. C s příměsí jílové hlíny do 20 % objemu	m3	44,000	113,00	4 972,00
----	---	-----------	--	----	--------	--------	----------

VV		"zasypání rýhy spodní výpusti"44			44,000		
VV		Součet			44,000		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
D 1.3 Výkopové práce							9 576,00
11	K	139001101	Příplatek k cenám hloubených vykopávek za ztlížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení nebo výbušnin pro jakoukoliv třídu horniny	m3	24,000	399,00	9 576,00
	VV		"křížení sítí"24		24,000		
	VV		Součet		24,000		
D 2 Zakládání							19 972,80
12	K	273316131	Základy z betonu prostého desky z betonu se zvýšenými nároky na prostředí tř. C 30/37	m3	1,580	3 660,00	5 782,80
	VV		"základová deska regulační šachta - 1,2*1*0,1*0,12		0,120		
	VV		"základová deska křídlo"0,05		0,050		
	VV		"kotvení regulační šachta - 0,5*0,9*1,1*0,5		0,500		
	VV		"základová deska uložení potrubí"0,91		0,910		
	VV		Součet		1,580		
13	K	279362021	Výztuž základových zdí nosných svislých nebo odkloněných od svislice, rovinných nebo oblých, deskových nebo žebrových, včetně výztuže jejich žeber ze svařovaných sítí z drátů typu KARI	t	0,005	58 000,00	290,00
	VV		"křídlo - 3,03kg/1m2"0,005		0,005		
	VV		Součet		0,005		
14	K	R_2	Česle včetně montáže	kpl	1,000	13 900,00	13 900,00
D 3 Svislé a kompletní konstrukce							5 775,00
15	K	321351010	Bednění konstrukcí z betonu prostého nebo železového 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 zřízení ploch	m2	3,500	1 260,00	4 410,00
	VV		"kotvení regulační šachty - 0,5*1,1*0,9*3,5		3,500		
	VV		Součet		3,500		
16	K	321352010	Bednění konstrukcí z betonu prostého nebo železového 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 odstranění nl	m2	3,500	390,00	1 365,00
	VV		"odstranění bednění kotvení regulační šachty"3,5		3,500		
	VV		Součet		3,500		
D 4 Vodorovné konstrukce							770,00
17	K	463212111	Rovnanina z lomového kamene upraveného, tříděného jakékoliv tloušťky rovnaniny s vyklínováním spár a dutin úlomky kamene	m3	0,200	2 880,00	576,00
	VV		"rovnanina na vtoku do spodní výpusti"0,2		0,200		
	VV		Součet		0,200		
18	K	463451114	Prolití konstrukce z kamene rovnaniny cementovou maltou MC-25	m3	0,050	3 880,00	194,00
	VV		"prolití rovnaniny před vtokem do regulační šachty"0,05		0,050		
	VV		Součet		0,050		
D 5 Komunikace pozemní							9 288,60
19	K	577134131	Asfaltový beton vrstva ohrubná ACO 11 (ABS) s rozprostřením a se zhuštěním z modifikovaného asfaltu v pruhu šířky přes do 1,5 do 3 m, po zhuštění tl. 40 mm	m2	6,000	466,00	2 796,00
	VV		"2*3"6		6,000		
	VV		Součet		6,000		
20	K	565145111	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo střednězrné - OKS) s rozprostřením a zhuštěním v pruhu šířky přes 1,5 do 3 m, po zhuštění tl. 60 mm	m2	6,000	422,00	2 532,00
	VV		"ACP16-2*3"6		6,000		
	VV		Součet		6,000		
21	K	567122111	Podklad ze směsi stmelené cementem SC bez dilatačních spár, s rozprostřením a zhuštěním SC C 8/10 (KSC I), po zhuštění tl. 120 mm	m2	6,000	385,00	2 310,00
	VV		"SC c8/10 - 2*3"6		6,000		
	VV		Součet		6,000		
22	K	564861111	Podklad ze štěrku ŠD s rozprostřením a zhuštěním plochy přes 100 m2, po zhuštění tl. 200 mm	m2	6,000	251,00	1 506,00
	VV		"konstrukční vrstva vozovky 2*3"6		6,000		
	VV		Součet		6,000		
23	K	573191111	Postřík infiltrační kationaktivní emulzí v množství 1,00 kg/m2	m2	6,000	24,10	144,60
	VV		"6m2 - 1k/m2"6		6,000		
	VV		Součet		6,000		
D 8 Trubní vedení							30 869,47

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
24	K	871371111R00	Montáž trubek z PVC těsněných gumovým kroužkem ve výkopu DN 250-300	m	13,000	177,00	2 301,00
	VV		"spodní výpust"13		13,000		
	VV		Součet		13,000		
25	M	286111934	Trubka kanalizační PVC SN 12 DN 300	m	13,195	387,00	5 106,47
	VV		13*1,015 "Přepočtené koeficientem množství"		13,195		
	VV		Součet		13,195		
26	K	891375300R	D+M vertikální vírová klapka DN300, 3l/s	kus	1,000	4 280,00	4 280,00
27	K	899623181	Obetonování potrubí nebo zdíva stok betonem prostým v otevřeném výkopu, betonem tř. C 30/37	m3	1,950	4 320,00	8 424,00
	VV		"délka 13m*0,15m2"1,95		1,950		
	VV		Součet		1,950		
28	K	899643111	Bednění pro obetonování potrubí v otevřeném výkopu	m2	22,000	489,00	10 758,00
	VV		"délka 13m, pro DN300"22		22,000		
	VV		Součet		22,000		
<b>D 9</b>			<b>Ostatní konstrukce a práce, bourání</b>				<b>4 302,00</b>
29	K	919111233	Řezání dilatačních spár v čerstvém cementobetonovém krytu vytvoření komůrky pro těsnící zálivku šířky 20 mm, hloubky 40 mm	m	6,000	231,00	1 386,00
30	K	919121233	Utěsnění dilatačních spár zálivkou za studena v cementobetonovém nebo živičném krytu včetně adhezivního nátěru bez těsnicího profilu pod zálivkou, pro komůrky šířky 20 mm, hloubky 40 mm	m	6,000	401,00	2 406,00
31	K	919735112	Řezání stávajícího živičného krytu nebo podkladu hloubky přes 50 do 100 mm	m	6,000	85,00	510,00
	VV		"před frézováním vozovky"6		6,000		
	VV		Součet		6,000		
<b>D 997</b>			<b>Přesun sutě</b>				<b>3 354,12</b>
32	K	997013501	Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost do 1 km	t	3,960	285,00	1 128,60
	VV		"odvoz odfrézované konstrukční vrstvy vozovky"				
	VV		3,96		3,960		
	VV		Součet		3,960		
33	K	997013509	Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	55,440	13,00	720,72
	VV		"odvoz odfrézované konstrukční vrstvy vozovky"				
	VV		3,96		3,960		
	VV		Součet		3,960		
	VV		3,96*14 "Přepočtené koeficientem množství"		55,440		
	VV		Součet		55,440		
34	K	997013875	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) asfaltového bez obsahu dehtu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 03 02	t	3,960	380,00	1 504,80
	VV		"odvoz odfrézované konstrukční vrstvy vozovky"				
	VV		3,96		3,960		
	VV		Součet		3,960		
<b>D 998</b>			<b>Přesun hmot</b>				<b>1 955,39</b>
35	K	998331011	Přesun hmot pro nádrže dopravní vzdálenost do 500 m	t	5,173	378,00	1 955,39
<b>D M</b>			<b>Práce a dodávky M</b>				<b>2 600,00</b>
<b>D 46-M</b>			<b>Zemní práce při extr.mont.pracích</b>				<b>2 600,00</b>
36	K	460242111	Provizorní zajištění inženýrských sítí ve výkopech potrubí při křížení s kabelem	kus	1,000	2 600,00	2 600,00
	VV		"křížení CETIN"1		1,000		
	VV		Součet		1,000		

# KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:  
retenční nádrž Semily

Objekt:  
**SO 01\_3 - Příklad**

KSO:  
Místo:

CC-CZ:  
Datum: 16. 12. 2022

Zadavatel:

IČ:  
DIČ:

Zhotovitel:

IČ:  
DIČ:

Projektant:

IČ:  
DIČ:

Zpracovatel:

IČ:  
DIČ:

Poznámka:

Náklady z rozpočtu	18 703,21
Ostatní náklady	0,00
<b>Cena bez DPH</b>	<b>18 703,21</b>

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	18 703,21	21,00%	3 927,67
snížená	0,00	15,00%	0,00

<b>Cena s DPH</b>	<b>v CZK</b>	<b>22 630,88</b>
-------------------	--------------	------------------

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Zhotovitel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

# REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: retenční nádrž Semily

Objekt: **SO 01\_3 - Příkop**

Místo:

Datum: 16. 12. 2022

Zadavatel:

Projektant:

Zhotovitel:

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

<b>1) Náklady ze soupisu prací</b>	<b>18 703,21</b>
HSV - Práce a dodávky HSV	18 703,21
1 - Zemní práce	10 810,00
1.3 - Výkopové práce	1 247,50
2 - Zakládání	318,00
4 - Vodorovné konstrukce	3 828,00
998 - Přesun hmot	2 499,71
<b>2) Ostatní náklady</b>	<b>0,00</b>
<b>Celkové náklady za stavbu 1) + 2)</b>	<b>18 703,21</b>

# SOUPIS PRACÍ

Stavba: retenční nádrž Semily

Objekt: SO 01\_3 - Příkop

Místo: Datum: 16. 12. 2022

Zadavatel: Projektant:

Zhotovitel: Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------

**Náklady soupisu celkem 18 703,21**

D HSV Práce a dodávky HSV 18 703,21

D 1 Zemní práce 10 810,00

1	K	111301111	Sejmutí drnu tl. do 100 mm, v jakékoliv ploše	m2	20,000	55,00	1 100,00
---	---	-----------	---	----	--------	-------	----------

VV "délka 10m\* šířka 2m"20 20,000

VV Součet 20,000

2	K	121151103	Sejmutí ornice strojně při souvislé ploše do 100 m2, tl. vrstvy do 200 mm	m2	20,000	55,00	1 100,00
---	---	-----------	---	----	--------	-------	----------

VV "délka 10m\*šířka2m"20 20,000

VV Součet 20,000

3	K	122151401	Vykopávky v zemnicích na suchu strojně zapažených i nezapažených v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 1 a 2 do 20 m3	m3	4,000	115,00	460,00
---	---	-----------	--	----	-------	--------	--------

VV "délka10m\*0,4m2"4 4,000

VV Součet 4,000

4	K	167151101	Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny strojně nakládání, množství do 100 m3, z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	m3	10,000	229,00	2 290,00
---	---	-----------	---	----	--------	--------	----------

VV "naložení drnu+ornice+výkopku"10 10,000

VV Součet 10,000

5	K	162551107	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na skládku zhotovitele	m3	10,000	210,00	2 100,00
---	---	-----------	--	----	--------	--------	----------

VV "přesun výkopku na deponii"10 10,000

VV Součet 10,000

6	K	171203111	Uložení výkopku bez zhutnění s hrubým rozhrnutím v rovině nebo na svahu do 1:5	m3	10,000	376,00	3 760,00
---	---	-----------	--	----	--------	--------	----------

VV "rozhrnutí výkopku na deponii"10 10,000

VV Součet 10,000

D 1.3 Výkopové práce 1 247,50

7	K	139001101	Příplatek k cenám hloubených vykopávek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení nebo výbušnin pro jakoukoliv třídu horniny	m3	2,500	499,00	1 247,50
---	---	-----------	--	----	-------	--------	----------

VV "ztížení vykopávky"2,5 2,500

VV Součet 2,500

D 2 Zakládání 318,00

8	K	R_5	Obetonování podélného odvodnění včetně žlabovek		1,000	318,00	318,00
---	---	-----	---	--	-------	--------	--------

D 4 Vodorovné konstrukce 3 828,00

9	K	451571222	Podklad pod dlažbu ze šterkopísku tl. přes 100 do 150 mm	m2	22,000	174,00	3 828,00
---	---	-----------	--	----	--------	--------	----------

VV "podsyp pod betonové lože žlabových dílců délka 10m\*2,2m"22 22,000

VV Součet 22,000

D 998 Přesun hmot 2 499,71

10	K	998331011	Přesun hmot pro nádrže dopravní vzdálenost do 500 m	t	6,613	378,00	2 499,71
----	---	-----------	---	---	-------	--------	----------

# KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

retenční nádrž Semily

Objekt:

**SO 02 - Dešťová kanalizace**

KSO:

Místo:

CC-CZ:

Datum:

16. 12. 2022

Zadavatel:

IČ:

DIČ:

Zhotovitel:

IČ:

DIČ:

Projektant:

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Náklady z rozpočtu

973 435,36

Ostatní náklady

0,00

**Cena bez DPH**

**973 435,36**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	973 435,36	21,00%	204 421,43
snížená	0,00	15,00%	0,00

**Cena s DPH**

**v CZK**

**1 177 856,79**

**Projektant**

**Zpracovatel**

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

**Objednavatel**

**Zhotovitel**

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

# REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

retenční nádrž Semily

Objekt:

**SO 02 - Dešťová kanalizace**

Místo:

Datum: 16. 12. 2022

Zadavatel:

Projektant:

Zhotovitel:

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

<b>1) Náklady ze soupisu prací</b>	<b>973 435,36</b>
HSV - Práce a dodávky HSV	973 435,36
1 - Zemní práce	563 145,34
1.3 - Výkopové práce	13 972,00
4 - Vodorovné konstrukce	22 383,86
D1 -	0,00
8 - Trubní vedení	365 122,53
998 - Přesun hmot	8 811,63
<b>2) Ostatní náklady</b>	<b>0,00</b>
<b>Celkové náklady za stavbu 1) + 2)</b>	<b>973 435,36</b>

# SOUPIS PRACÍ

Stavba:

retenční nádrž Semily

Objekt:

**SO 02 - Dešťová kanalizace**

Místo:

Datum: 16. 12. 2022

Zadavatel:

Projektant:

Zhotovitel:

Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------

## Náklady soupisu celkem

**973 435,36**

D HSV

Práce a dodávky HSV

973 435,36

D 1

Zemní práce

563 145,34

1	K	R_3	Napojení začátku dešťové kanalizace do šachty Š11	kpl	1,000	8 900,00	8 900,00
2	K	R_3.1	Napojení konce dešťové kanalizace do šachty Š420	kpl	1,000	8 900,00	8 900,00
3	K	R_3.2	Opatření pro dodatečnou ochranu plynovodu při křížení s odlehčovacím potrubím dešťové kanalizace	kpl	1,000	2 100,00	2 100,00
4	K	119001405	Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopu ve stavu i poloze, ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzepřením nebo vyvšešením, případně s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním zajišťovací konstrukce, s opotř	m	3,000	323,00	969,00
	VV		voda + plyn				
	VV		2+1		3,000		
	VV		Součet			3,000	
5	K	119001406	Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopu ve stavu i poloze, ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzepřením nebo vyvšešením, případně s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním zajišťovací konstrukce, s opotř	m	3,000	427,00	1 281,00
	VV		kanalizace				
	VV		3		3,000		
	VV		Součet			3,000	
6	K	119001421	Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopu ve stavu i poloze, ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzepřením nebo vyvšešením, případně s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním zajišťovací konstrukce, s opotř	m	8,000	313,00	2 504,00
	VV		elektro + Cetin				
	VV		6+2		8,000		
	VV		Součet			8,000	
7	K	119002121	Pomocné konstrukce při zabezpečení výkopu vodorovné pochozí přechodová lávka délky do 2 m včetně zábradlí zřízení	kus	2,000	257,00	514,00
	VV		2		2,000		
	VV		Součet			2,000	
8	K	119002122	Pomocné konstrukce při zabezpečení výkopu vodorovné pochozí přechodová lávka délky do 2 m včetně zábradlí odstranění	kus	2,000	151,00	302,00
	VV		2		2,000		
	VV		Součet			2,000	
9	K	132254204	Hloubení zapažených rýh šířky přes 800 do 2 000 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 100 do 500 m3	m3	257,801	488,00	125 806,89
	VV		výkop pro potrubí				
	VV		-100 mm původní vozovka				
	VV		+100 mm lože potrubí				
	VV		1*2,13*30,51		64,986		
	VV		1*1,48*32		47,360		
	VV		1*1,375*12,7		17,463		
	VV		1*1,685*34,2		57,627		
	VV		1*2,385*7,7		18,365		
	VV		odlehčovací potrubí a dvorní vpusti				
	VV		1*2*11		22,000		
	VV		1*2*(6+6+3)		30,000		
	VV		Součet		257,801		
10	K	151101101	Zřízení pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení příložené pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 2 m	m2	116,823	122,00	14 252,41

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
			výkop pro potrubí				
			1*1,48*32		47,360		
			1*1,375*12,7		17,463		
			odlehčovací potrubí a dvorní vpusti				
			1*2*11		22,000		
			1*2*(6+6+3)		30,000		
			Součet		116,823		
11	K	151101102	Zřízení pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení příložné pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky přes 2 do 4 m	m2	140,978	244,00	34 398,63
			výkop pro potrubí				
			1*2,13*30,51		64,986		
			1*1,685*34,2		57,627		
			1*2,385*7,7		18,365		
			Součet		140,978		
12	K	151101111	Odstranění pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu příložné, hloubky do 2 m	m2	116,823	66,00	7 710,32
			výkop pro potrubí				
			1*1,48*32		47,360		
			1*1,375*12,7		17,463		
			odlehčovací potrubí a dvorní vpusti				
			1*2*11		22,000		
			1*2*(6+6+3)		30,000		
			Součet		116,823		
13	K	151101112	Odstranění pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu příložné, hloubky přes 2 do 4 m	m2	140,978	88,00	12 406,06
			výkop pro potrubí				
			1*2,13*30,51		64,986		
			1*1,685*34,2		57,627		
			1*2,385*7,7		18,365		
			Součet		140,978		
14	K	162751117	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na skládku zhotovitele	m3	257,801	265,00	68 317,27
			výkop pro potrubí				
			-100 mm původní vozovka				
			+100 mm lože potrubí				
			1*2,13*30,51		64,986		
			1*1,48*32		47,360		
			1*1,375*12,7		17,463		
			1*1,685*34,2		57,627		
			1*2,385*7,7		18,365		
			odlehčovací potrubí a dvorní vpusti				
			1*2*11		22,000		
			1*2*(6+6+3)		30,000		
			Součet		257,801		
15	K	167111101	Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny ručně nakládání, z hornin třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	m3	257,801	185,00	47 693,19
			výkop pro potrubí				
			-100 mm původní vozovka				
			+100 mm lože potrubí				
			1*2,13*30,51		64,986		
			1*1,48*32		47,360		
			1*1,375*12,7		17,463		
			1*1,685*34,2		57,627		
			1*2,385*7,7		18,365		
			odlehčovací potrubí a dvorní vpusti				
			1*2*11		22,000		
			1*2*(6+6+3)		30,000		
			Součet		257,801		
16	K	171201231	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	t	412,482	160,00	65 997,12
			výkop pro potrubí				
			-100 mm původní vozovka				
			+100 mm lože potrubí				
			1*2,13*30,51		64,986		
			1*1,48*32		47,360		
			1*1,375*12,7		17,463		
			1*1,685*34,2		57,627		
			1*2,385*7,7		18,365		
			odlehčovací potrubí a dvorní vpusti				
			1*2*11		22,000		
			1*2*(6+6+3)		30,000		
			Součet		257,801		
			257,801*1,6 "Přepočtené koeficientem množství		412,482		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
VV		Součet			412,482		
17	K	171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky bez hutnění s upravením uložené sypaniny do předepsaného tvaru	m3	257,801	16,00	4 124,82
VV		výkop pro potrubí					
VV		-100 mm původní vozovka					
VV		+100 mm lože potrubí					
VV		1*2,13*30,51			64,986		
VV		1*1,48*32			47,360		
VV		1*1,375*12,7			17,463		
VV		1*1,685*34,2			57,627		
VV		1*2,385*7,7			18,365		
VV		odlehčovací potrubí a dvorní vpusti					
VV		1*2*11			22,000		
VV		1*2*(6+6+3)			30,000		
VV		Součet			257,801		
18	K	174100050RAB	Zásyp jam, rýh a šachet štěrkodrtí fr. 0-63 mm včetně dodávky štěrkodrtě	m3	171,935	740,00	127 231,90
VV		výkop pro potrubí					
VV		-400mm obsyp					
VV		-200mm podsyp komunikace					
VV		1*1,53*30,51			46,680		
VV		1*0,88*32			28,160		
VV		1*0,775*12,7			9,843		
VV		1*1,085*34,2			37,107		
VV		1*1,785*7,7			13,745		
VV		odlehčovací potrubí a dvorní vpusti					
VV		1*1,4*11			15,400		
VV		1*1,4*(6+6+3)			21,000		
VV		Součet			171,935		
19	K	175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou z vhodných třídy těžitelnosti I a II, skupiny 1 až 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a míru zhutnění bez prohození sypaniny	m3	32,822	222,00	7 286,48
VV		výkop pro potrubí					
VV		300 mm obsyp potrubí					
VV		1*0,3*30,51-(3,14*0,15*0,15*30,51)			6,997		
VV		1*0,3*32-(3,14*0,15*0,15*32)			7,339		
VV		1*0,3*12,7-(3,14*0,15*0,15*12,7)			2,913		
VV		1*0,3*34,2-(3,14*0,15*0,15*34,2)			7,844		
VV		1*0,3*7,7-(3,14*0,15*0,15*7,7)			1,766		
VV		odlehčovací potrubí a dvorní vpusti					
VV		1*0,3*11-(3,14*0,15*0,15*11)			2,523		
VV		1*0,3*15-(3,14*0,15*0,15*15)			3,440		
VV		Součet			32,822		
20	M	58337302	štěrkopísek frakce 0/16	t	65,644	342,00	22 450,25
VV		výkop pro potrubí					
VV		300 mm obsyp potrubí					
VV		1*0,3*30,51-(3,14*0,15*0,15*30,51)			6,997		
VV		1*0,3*32-(3,14*0,15*0,15*32)			7,339		
VV		1*0,3*12,7-(3,14*0,15*0,15*12,7)			2,913		
VV		1*0,3*34,2-(3,14*0,15*0,15*34,2)			7,844		
VV		1*0,3*7,7-(3,14*0,15*0,15*7,7)			1,766		
VV		odlehčovací potrubí a dvorní vpusti					
VV		1*0,3*11-(3,14*0,15*0,15*11)			2,523		
VV		1*0,3*15-(3,14*0,15*0,15*15)			3,440		
VV		Součet			32,822		
VV		32,822*2 "Přepočtené koeficientem množství			65,644		
VV		Součet			65,644		
D		1.3	Výkopové práce				13 972,00
21	K	139001101	Příplatek k cenám hloubených vykopávek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení nebo výbušnin pro jakoukoliv třídu horniny	m3	28,000	499,00	13 972,00
VV		voda + plyn					
VV		3*(1*1*2)			6,000		
VV		kanalizace					
VV		3*(1*1*2)			6,000		
VV		elektro + Cetin					
VV		8*(1*1*2)			16,000		
VV		Součet			28,000		
D		4	Vodorovné konstrukce				22 383,86
22	K	451572111	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z kameniva drobného těženého 0 až 4 mm	m3	14,311	1 260,00	18 031,86
VV		výkop pro potrubí					
VV		300 mm obsyp potrubí					
VV		1*0,1*30,51			3,051		
VV		1*0,1*32			3,200		
VV		1*0,1*12,7			1,270		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	VV		1*0,1*34,2		3,420		
	VV		1*0,1*7,7		0,770		
	VV		odlehčovací potrubí a dvorní vpusti				
	VV		1*0,1*11		1,100		
	VV		1*0,1*15		1,500		
	VV		Součet		14,311		
23	K	452112111R00	Osazení beton. prstenců pod poklapy, výšky do 100 mm	kus	4,000	737,00	2 948,00
24	K	59224177R	Prsteneček vyrovnávací TBW-Q 625/100/120	kus	4,000	351,00	1 404,00
	D	D1					0,00
	D	8	Trubní vedení				365 122,53
25	K	871371111R00	Montáž trubek z PVC těsněných gumovým kroužkem ve výkopu DN 250-300	m	143,100	183,00	26 187,30
	VV		dešťová kanalizace				
	VV		30,5+32+12,7+34,2+7,7		117,100		
	VV		odlehčovací potrubí a dvorní vpusti				
	VV		11+15		26,000		
	VV		Součet		143,100		
26	M	286111934	Trubka kanalizační PVC SN 12 DN 300	m	145,247	1 550,00	225 132,85
	VV		dešťová kanalizace				
	VV		30,5+32+12,7+34,2+7,7		117,100		
	VV		odlehčovací potrubí a dvorní vpusti				
	VV		11+15		26,000		
	VV		Součet		143,100		
	VV		143,1*1,015 "Přepočtené koeficientem množství"		145,247		
	VV		Součet		145,247		
27	K	891375321	Montáž vodovodních armatur na potrubí zpětných klapek DN 300	kus	1,000	1 200,00	1 200,00
28	M	42284024	klapka zpětná koncová litinová pro odpadní vodu L55 067 601 DN 300	kus	1,000	5 630,00	5 630,00
29	K	891375300R	D+M vertikální vírová klapka DN300, 3l/s	kus	1,000	4 280,00	4 280,00
30	K	892581111R00	Zkouška těsnosti kanalizace DN do 300, vodou	m	156,100	34,30	5 354,23
31	K	892855115R00	Kontrola kanalizace TV kamerou do 500m	m	156,100	42,90	6 696,69
	VV		Provedení prohlídky včetně dodání elektro. záznamu na CD zadavateli a tištěné dokumentace průběhu kamerové prohlídky				
	VV		dešťová kanalizace				
	VV		30,5+32+12,7+34,2+7,7		117,100		
	VV		odlehčovací potrubí a dvorní vpusti				
	VV		11+15		26,000		
	VV		spodní výpust				
	VV		13		13,000		
	VV		Součet		156,100		
32	K	894421111RT1	Osazení betonových dílců šachet skruže rovné, na kroužek, do 0,5 t	kus	4,000	1 600,00	6 400,00
	VV		š10, š9, š8, š7				
	VV		4		4,000		
	VV		Součet		4,000		
33	K	894422111RT1	Osazení betonových dílců šachet skruže přechodové, na kroužek	kus	4,000	170,00	680,00
	VV		š10, š9, š8, š7				
	VV		4		4,000		
	VV		Součet		4,000		
34	K	894423111RT1	Osazení betonových dílců šachet šachtová dna, na kroužek, do 2,0 t	kus	4,000	1 700,00	6 800,00
	VV		š10, š9, š8, š7				
	VV		4		4,000		
	VV		Součet		4,000		
35	K	895941301	Osazení vpusti uliční z betonových dílců DN 450 dno s výtokem	kus	3,000	1 160,00	3 480,00
36	M	59224500	vpust' uliční DN 450 kaliště s odtokem 200mm PVC 450/250x50mm	kus	3,000	782,00	2 346,00
37	K	895941314	Osazení vpusti uliční z betonových dílců DN 450 skruž horní 570 mm	kus	3,000	1 090,00	3 270,00
38	M	59224486	vpust' uliční DN 450 skruž horní betonová 450/570x50mm	kus	3,000	669,00	2 007,00
39	K	895941323	Osazení vpusti uliční z betonových dílců DN 450 skruž středová 570 mm	kus	3,000	1 090,00	3 270,00
40	M	59224488	vpust' uliční DN 450 skruž střední betonová 450/570x50mm	kus	3,000	667,00	2 001,00
41	K	899104111RT2	Osazení poklopu s rámem nad 150 kg včetně dodávky a poklopu šachtového lit. D650	kus	4,000	1 270,00	5 080,00
42	K	899721112	Signalizační vodič na potrubí DN nad 150 mm	m	143,100	61,60	8 814,96
	VV		dešťová kanalizace				
	VV		30,5+32+12,7+34,2+7,7		117,100		
	VV		odlehčovací potrubí a dvorní vpusti				
	VV		11+15		26,000		
	VV		Součet		143,100		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
43	K	899722112	Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC šířky 25 cm	m	143,100	15,00	2 146,50
	VV		dešťová kanalizace				
	VV		30,5+32+12,7+34,2+7,7		117,100		
	VV		odlehčovací potrubí a dvorní vpusti				
	VV		11+15		26,000		
	VV		Součet		143,100		
44	M	59224353.B	Konus šachetní TBR-Q 600/1000x625/120 SPK	kus	4,000	2 040,00	8 160,00
	VV		š10, š9, š8, š7				
	VV		4		4,000		
	VV		Součet		4,000		
45	M	592243554.B	Skruž šachetní TBS-Q 1000/250/120 SP	kus	4,000	1 120,00	4 480,00
	VV		š10, š9, š8, š7				
	VV		4		4,000		
	VV		Součet		4,000		
46	M	592243555.B	Skruž šachetní TBS-Q 1000/500/120 SP	kus	5,000	1 520,00	7 600,00
	VV		š10, š9, š8, 2x š7				
	VV		5		5,000		
	VV		Součet		5,000		
47	M	59224368.B	Dno šachetní TBZ-Q 250 - 735 včetně kynety	kus	4,000	5 500,00	22 000,00
	VV		š10, š9, š8, š7				
	VV		4		4,000		
	VV		Součet		4,000		
48	M	59224373.A	Těsnění elastom pro šach díly EMT 100/1.7 - DN1000	kus	9,000	234,00	2 106,00
	VV		š10, š9, š8, š7				
	VV		9		9,000		
	VV		Součet		9,000		
	D	998	Přesun hmot				8 811,63
49	K	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub z plastických hmot nebo sklolaminátových pro vodovody nebo kanalizace v otevřeném výkopu dopravní vzdálenost do 15 m	t	70,493	125,00	8 811,63

# KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

retenční nádrž Semily

Objekt:

**VRN - Vedlejší rozpočtové...**

KSO:

Místo:

CC-CZ:

Datum:

16. 12. 2022

Zadavatel:

IČ:

DIČ:

Zhotovitel:

IČ:

DIČ:

Projektant:

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

---

Náklady z rozpočtu	143 680,00
Ostatní náklady	0,00
<b>Cena bez DPH</b>	<b>143 680,00</b>

---

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	143 680,00	21,00%	30 172,80
snížená	0,00	15,00%	0,00

---

<b>Cena s DPH</b>	<b>v CZK</b>	<b>173 852,80</b>
-------------------	--------------	-------------------

---

---

**Projektant**

**Zpracovatel**

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

---

**Objednavatel**

**Zhotovitel**

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

# REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

retenční nádrž Semily

Objekt:

**VRN - Vedlejší rozpočtové...**

Místo:

Datum: 16. 12. 2022

Zadavatel:

Projektant:

Zhotovitel:

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

<b>1) Náklady ze soupisu prací</b>	<b>143 680,00</b>
VRN - Vedlejší rozpočtové náklady	143 680,00
VRN1 - Průzkumné, geodetické a projektové práce	46 440,00
VRN3 - Zařízení staveniště	80 000,00
VRN4 - Inženýrská činnost	17 240,00
<b>2) Ostatní náklady</b>	<b>0,00</b>
<b>Celkové náklady za stavbu 1) + 2)</b>	<b>143 680,00</b>

# SOUPIS PRACÍ

Stavba:

retenční nádrž Semily

Objekt:

**VRN - Vedlejší rozpočtové...**

Místo:

Datum: 16. 12. 2022

Zadavatel:

Projektant:

Zhotovitel:

Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------

## Náklady soupisu celkem

**143 680,00**

D VRN Vedlejší rozpočtové náklady 143 680,00

D VRN1 Průzkumné, geodetické a projektové práce 46 440,00

1	K	012103000	Geodetické práce před výstavbou	kpl	1,000	15 000,00	15 000,00
2	K	012303000	Geodetické práce po výstavbě	kpl	1,000	25 000,00	25 000,00
3	K	013254000	Dokumentace skutečného provedení stavby	kpl	1,000	6 440,00	6 440,00

D VRN3 Zařízení staveniště 80 000,00

4	K	030001000	Zařízení staveniště	kpl	1,000	80 000,00	80 000,00
---	---	-----------	---------------------	-----	-------	-----------	-----------

D VRN4 Inženýrská činnost 17 240,00

5	K	040001000	Inženýrská činnost	kpl	1,000	7 240,00	7 240,00
6	K	043154000	Zkoušky hutnicí statické	kpl	2,000	5 000,00	10 000,00