

## Smlouva o dílo

uzavřená dle ustanovení § 2586 a následujících zákona č. 89/2012 Sb., občanský  
zákoník, v platném znění (dále jen „občanský zákoník“)

### I SMLUVNÍ STRANY

#### 1. Objednatel:

Název: městys Lukavec  
Sídlo: náměstí Sv. Václava 67, 394 26 Lukavec  
IČ: 00248606  
DIČ: CZ00248606  
Zastoupený: Františkem Pinkasem – starostou městyse  
Bankovní spojení: Československá obchodní banka, a.s.  
Číslo účtu: 169758992/0300  
Telefon: 565 445 132  
E-mail: mestys@lukavec.cz  
Kontaktní osoba: František Pinkas, telefon: [REDACTED] starosta@lukavec.cz  
Zástupce ve věcech smluvních i technických: František Pinkas (tel. [REDACTED])

dále jen **objednatel**

#### 2. Zhotovitel:

Obchodní firma: SVODA, s.r.o.  
se sídlem: Dejvická 919/38,  
spisová značka: vedená u Městského soudu v Praze, oddíl C, vložka 308352  
IČ: 078 31 749  
DIČ: CZ 078 31 749  
Zastoupený: Ing. Milanem Svobodou

bankovní spojení: Komerční banka Tábor  
číslo účtu: [REDACTED]  
telefon: [REDACTED]  
e-mail: info@svoda.cz

Zástupci zhotovitele ve věcech smluvních i technických: Milan Svoboda [REDACTED]

dále jen **zhotovitel**

- Zhotovitel se touto smlouvou zavazuje, že provede pro objednatele řádně a včas, na svůj náklad a nebezpečí dílo dle článku II. této smlouvy tím, že řádně a včas dodá kompletní í práce, včetně materiálů, v rozsahu zadávací dokumentace, této smlouvy, obecně závazných právních předpisů, ČSN, ČN, EN a ostatních norem, a to včetně zařízení staveniště a jeho vyklizení po dokončení díla a objednatel se zavazuje za provedené dílo zaplatit zhotoviteli cenu ve výši a za podmínek sjednaných v této smlouvě.
- Tato smlouva je uzavřena na základě výsledků výběrového řízení k veřejné zakázce malého rozsahu na stavební práce vedené pod názvem „Lukavec – posílení vodních zdrojů“ zadávané mimo zadávací řízení v souladu s § 31 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, v platném znění (dále jen „zakázka“).

## II PŘEDMĚT PLNĚNÍ

1. Povinností zhotovitele podle této smlouvy o dílo (SOD) je provést a objednateli protokolárně předat dokončené stavební dílo: „*Lukavec – posílení vodních zdrojů*“. Předmět díla je blíže specifikován položkovým rozpočtem, který tvoří nedílnou součást této smlouvy o dílo, jako její příloha č. 1.
2. Dílo bude provedeno podle:
  - této smlouvy, příslušné zadávací dokumentace zpracované objednatelem, projektové dokumentace s názvem „*Lukavec – posílení vodních zdrojů*“ zpracované v květnu 2022 společností C PROJEKT s.r.o., se sídlem Valeč 19, 675 53 Valeč, IČO: 04760956, zodpovědný projektant Ing. Barbora Čapková, autorizovaný inženýr v oboru stavby vodního hospodářství a krajinného inženýrství ČKAIT (dále jen „projektová dokumentace“ nebo „PD“) a to včetně výkazu výměr, který obsahuje soupis stavebních prací, dodávek a služeb a je zároveň obsažen ve výkresových a textových částech této PD
  - a nabídky zhotovitele ze dne 24.8.2022.
3. Předmět díla zahrnuje provedení všech prací, dodávek a služeb nutných k řádnému provedení díla při respektování stavebního povolení a rozhodnutí a vyjádření příslušných dotčených orgánů státní správy. Součástí předmětu smlouvy je také předání fotodokumentace projektu z průběhu realizace v tištěné formě (min. 20 fotografií) a na CD, dále předání všech atestů použitých výrobků a materiálů, osvědčení, protokolů a certifikátů o zkouškách, revizních knih a revizních zpráv, prohlášení o shodě a příslušné dokumentace pro veškeré věci, práce a služby použité při zhotovení díla, zápisů a výsledků předepsaných měření, zápisů a výsledků o vyzkoušení smontovaného zařízení, o provedených revizních a provozních zkouškách, zápisů a výsledků o prověření prací a konstrukcí zakrytých v průběhu prací, seznamu strojů a zařízení, které jsou součástí díla, jejich pasporty, záruční listy, návody k obsluze a údržbě, dokladů o likvidaci odpadu, stavebního deníku, zápisů o zaškolení obsluhy, dokumentaci skutečného provedení dokončeného díla a dalších dokladů vyspecifikovaných objednatelem nebo technickým dozorem ve stavebním deníku, zajištění a kontrola kvality provádění díla, poskytnutí všech práv z průmyslového nebo jiného duševního vlastnictví umožňující řádné provozování díla a poskytnutí záruk pro dílo, a to v českém jazyce, v listinné i digitální formě na CD ve formátu pdf popř. dwg. Pokud nebude smluvními stranami dohodnuto jinak, předá zhotovitel tyto doklady objednateli nejpozději 5 dní před zahájením přejímacího řízení.
4. Povinnost k provedení díla dále zejména zahrnuje a součástí ceny díla je:
  - zajištění vytyčení veškerých inženýrských sítí, odpovědnost za jejich neporušení během výstavby a zpětné předání jejich správcům na podkladě vyjádření správců sítí předaných objednatelem při předání staveniště,
  - zabezpečení podmínek stanovených správcem inženýrských sítí, projednání postupu prací se správcem dotčených sítí, přizvání zástupců k prováděným zkouškám,
  - účast na kontrolních dnech,
  - provedení závěrečného úklidu a uvedení dočasně užívaných ploch do původního stavu,
  - zajištění staveniště, zajištění bezpečnosti práce a ochrany životního prostředí,
  - zřízení a odstranění zařízení staveniště,
  - zajištění osvětlení pracovišť, je-li to pro realizaci díla nutné,
  - provádění denního úklidu staveniště,
  - likvidace a evidence odpadů v rozsahu stanoveném zákonem č. 541/2020 Sb., o odpadech,
  - v souladu s platnými rozhodnutími a vyjádřeními povinnost oznámit zahájení stavebních prací např. správcům sítí, apod.,
  - zajištění všech nezbytných zkoušek, atestů a revizí podle ČSN a případných jiných právních nebo technických předpisů platných v době provádění a předání díla, kterými bude prokázáno

dosažení předepsané kvality a předepsaných technických parametrů díla, péče o nepředané objekty a konstrukce stavby, jejich ošetřování, pojištění atd.

5. Objednatel si vyhrazuje právo doplnit předmět díla o další práce a dodávky, a to i bez souhlasu zhotovitele, který je povinen tyto další práce a dodávky akceptovat a za úhradu provést.
6. Vyskytnou-li se při provádění díla vícepráce nebo méněpráce, je zhotovitel povinen provést jejich přesný soupis včetně ocenění a tento soupis předložit objednateli předem k odsouhlasení. Součástí soupisu musí být i popis příčin, které vyvolaly potřebu víceprací nebo méněprací.
7. Vícepráce budou oceněny takto:
  - a) na základě písemného soupisu víceprací, odsouhlaseného oběma smluvními stranami, doplní zhotovitel jednotkové ceny ve výši jednotkových cen podle položkového ocenění stavby a pokud v nich práce, dodávky a služby tvořící vícepráce nebudou obsaženy, tak zhotovitel doplní jednotkové ceny maximálně ve výši dle Cenové soustavy RTS a.s. event. ÚRS PRAHA, a.s. platné v období, ve kterém mají být vícepráce realizovány,
  - b) vynásobením jednotkových cen stanovených dle čl. II. bodu 7 písm. a) této smlouvy a množství provedených měrných jednotek budou stanoveny základní náklady víceprací.
8. Méněpráce budou oceněny takto:
  - a) na základě písemného soupisu méněprací odsouhlaseného oběma smluvními stranami, doplní zhotovitel jednotkové ceny ve výši jednotkových cen podle položkového rozpočtu,
  - b) vynásobením jednotkových cen a množství neprovedených měrných jednotek budou stanoveny základní náklady méněprací.
9. Bez předchozího písemného souhlasu objednatele nesmí být použity jiné materiály, výrobky, konstrukce ani technologie ani provedeny jakékoli změny oproti projektové dokumentaci, jejímu případnému upřesnění a přijaté a celkové nabídce. Připouští se pouze první jakost materiálu.
10. Zhotovitel potvrzuje, že se v plném rozsahu seznámil s předmětem, rozsahem a povahou díla, podklady k provedení díla, že jsou mu známy veškeré technické, kvalitativní a jiné podmínky nezbytné k realizaci díla a že disponuje takovými kapacitami a odbornými znalostmi, které jsou k provedení díla nezbytné.
11. Při podpisu této smlouvy o dílo předal objednatel zhotoviteli současně projektovou dokumentaci uvedenou v čl. II.2. této smlouvy. Za správnost a úplnost příslušné dokumentace odpovídá objednatel. Podpisem této smlouvy stvrzuje zhotovitel fyzické převzetí příslušné dokumentace v celém rozsahu.
12. Zhotovitel je jako odborně způsobilá osoba povinen zkontrolovat technickou část předané dokumentace nejpozději před zahájením prací na příslušné části díla a písemně upozornit objednatele bez zbytečného odkladu na zjištěné vady a nedostatky a předat mu soupis zjištěných vad a nedostatků předané dokumentace včetně návrhů na jejich odstranění a včetně vymezení dopadu na předmět a cenu díla. Tímto není dotčena odpovědnost objednatele za správnost předané dokumentace.
13. Koordinátora BOZP jmenuje objednatel, pokud to vyplývá ze zvláštních právních předpisů.

### **III DOBA A MÍSTO PLNĚNÍ**

1. Termín předání a převzetí staveniště mezi objednatelem a zhotovitelem je 19.9.2022. Termín předání a převzetí staveniště je i termínem zahájení prací.
2. Zhotovitel je povinen ukončit práce na díle a dílo předat řádně dokončené objednateli nejpozději do 31.12.2022.
3. Předáním díla se rozumí úplné a bezvadné dokončení díla a podepsání zápisu o předání a

převzetí díla prostého vad či nedodělků včetně předání dokladů vyžadovaných zvláštními předpisy a touto smlouvou.

4. Termín plnění se prodlužuje o dobu nutného přerušení prací při působení vyšší moci a odstraňování následků jejího působení a dále pokud nastane okolnost, kterou žádná ze smluvních stran nemůže ovlivnit a v důsledku níž nebudou moci probíhat práce na díle, a to vždy o dobu trvání konkrétní nastalé překážky. Přerušení prací pro překážky na straně zhotovitele a přerušení prací pro působení vyšší moci se zaznamenávají do stavebního deníku s uvedením konkrétního důvodu přerušení prací.
5. Místem plnění je NUTS CZ063, kraj Vysočina, okres Pelhřimov, k.ú. Lukavec u Pacova – parcely č. 740/1, 2714/1, 467, 740/10 a st. 491.

#### IV CENA DÍLA A PLATEBNÍ PODMÍNKY

1. Za zhotovení díla v rozsahu podle této smlouvy je stanovena cena díla dohodou dle zákona č. 526/1990 Sb., o cenách, v platném znění a je oběma stranami dohodnuta jako cena nejvýše přípustná, ve výši:

|                                     |                             |
|-------------------------------------|-----------------------------|
| <b>Celková cena díla bez DPH</b>    | <b>.....1 986 199,23 Kč</b> |
| <b>Sazba DPH</b>                    | <b>..... 21 %</b>           |
| <b>DPH</b>                          | <b>.....417 101,84 Kč</b>   |
| <b>Celková cena díla včetně DPH</b> | <b>.....2 403 301,07 Kč</b> |

*DPH bude přepočtena v případě změny sazby podle platných předpisů.*

2. Uplatní se režim přenesení daňové povinnosti ve smyslu § 92a a § 92e zákona č.235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty.
3. Pokud zhotovitel není ke dni podpisu této smlouvy plátcem DPH, smluvní strany sjednávají, že pokud se zhotovitel stane plátcem DPH po podpisu smlouvy o dílo, platí, že cena sjednaná v této smlouvě již DPH zahrnuje. Zhotovitel je v tom případě povinen příslušnou část sjednané ceny odvést jako DPH a nemá vůči objednateli z titulu DPH nárok na další plnění nad rámec sjednané ceny.
4. Cena díla je sjednaná na rozsah díla daný předanými podklady k provedení díla, zejména předanou zadávací dokumentací, projektovou dokumentací a touto smlouvou jako cena maximální, platná po celou dobu provádění díla v Kč včetně DPH. Obsahuje veškeré náklady spojené s realizací díla a přiměřený zisk.
5. Změna výše ceny díla v Kč bez DPH je možné pouze v případě, že:
  - objednatel požaduje práce, které nejsou zahrnuté v předmětu díla (vícepráce),
  - objednatel požaduje vypustit některé práce předmětu díla (méněpráce),
  - pokud nastanou objektivní důvody pro změnu rozsahu prací z důvodů, které nebylo možno postihnout v rámci projektové dokumentace a s ní souvisejícího stavebního průzkumu.
6. Podrobná položková kalkulace ceny díla včetně jednotkových cen je uvedena v položkovém rozpočtu, který tvoří přílohou č. 1 této smlouvy a je závazný. Jednotkové ceny uvedené v položkovém rozpočtu jsou pevné po celou dobu provádění díla. Ceny uvedené zhotovitelem v položkovém rozpočtu musejí obsahovat všechny náklady související se zhotovením díla, vedlejší náklady související s umístěním stavby, zařízením staveniště a také ostatní náklady souvisejícími s plněním podmínek zadávací dokumentace.
7. Provedené práce mohou být zhotovitelem fakturovány průběžně, maximálně však 1x měsíčně, a to na základě soupisu skutečně provedených prací, dodávek a služeb vystaveného zhotovitelem a odsouhlaseného objednatelem. Dnem uskutečnění zdanitelného plnění je

poslední den příslušného kalendářního měsíce, u poslední faktury je dnem uskutečnění zdanitelného plnění den podpisu protokolu o předání a převzetí dokončeného díla. Fakturovat lze pouze za skutečně řádně provedené práce poté, co došlo k odsouhlasení oprávněnosti vystavení faktury (věcné správnosti). To znamená, že zhotovitel předloží objednateli vždy nejpozději do 5. dne měsíce následujícího po měsíci, v němž byly práce provedeny, zjišťovací protokol. Zjišťovací protokol předá dodavatel objednateli i v elektronické podobě ve formátu \*.xls nebo \*.xlsx. Po odsouhlasení objednatelem (objednatel se vyjádří do pěti pracovních dnů po předání protokolu) zhotovitel vystaví fakturu ve čtyřech vyhotoveních, jejíž nedílnou součástí musí být zjišťovací protokol a soupis provedených prací. Bez tohoto odsouhlaseného zjišťovacího protokolu a soupisu provedených prací je faktura neplatná a objednatel nemá povinnost jí hradit.

8. Daňový doklad - faktura obsahuje náležitosti daňového a účetního dokladu dle obecně závazných právních předpisů, dále údaje dle § 435 občanského zákoníku, dále číslo smlouvy a lhůtu splatnosti. Faktura dále obsahuje název a registrační číslo projektu (*Lukavec – vodní zdroj*, číslo projektu *05222011*). V případě, že objednatel odmítne fakturu uhradit z důvodu, že neobsahuje náležitosti uvedené v tomto článku, je zhotovitel povinen vystavit novou fakturu s opravenými údaji či náležitostmi, přičemž opětovným doručením nové faktury počne běžet nová lhůta splatnosti od začátku. Současně s vrácením faktury sdělí objednatel zhotoviteli důvody vrácení.
9. Nedojde-li mezi oběma stranami k dohodě při odsouhlasení množství nebo druhu provedených prací, je zhotovitel oprávněn fakturovat pouze práce, u kterých nedošlo k rozporu. Pokud bude faktura zhotovitele obsahovat i práce, které nebyly objednatelem odsouhlaseny, je objednatel oprávněn uhradit pouze tu část faktury, se kterou souhlasí. Na zbývající část faktury nemůže zhotovitel uplatňovat žádné majetkové sankce ani úrok z prodlení vyplývající z peněžitého dluhu objednatele.
10. Objednatel uhradí oprávněně vystavenou fakturu zhotovitele nejpozději do 30 dnů po jejím obdržení. Objednatel není v prodlení, uhradí-li fakturu do 30 dnů po jejím obdržení, i když datum uvedené na faktuře jako den splatnosti pominulo nebo pomine před uplynutím 30. dne od doručení faktury objednateli.
11. Je-li objednatel v prodlení s placením splatné částky delším 90 kalendářních dnů, může zhotovitel odstoupit od smlouvy, avšak teprve poté, kdy na tuto možnost objednatele předem písemně upozornil a poskytl odpovídající lhůtu k nápravě - nejméně čtrnáctidenní.
12. Objednatel nebude poskytovat zálohy.
13. Úhrada ceny díla bude provedena bezhotovostní formou převodem na bankovní účet zhotovitele. Obě smluvní strany se dohodly na tom, že peněžitý dluh je splněn dnem, kdy je částka odepsána z účtu objednatele ve prospěch účtu zhotovitele.

## **V VLASTNICKÉ PRÁVO K DÍLU**

1. Objednatel je vlastníkem vlastní stavby od počátku jejího zhotovování s tím, že zhotovitel je vlastníkem věcí, které opatřil k provedení vlastní stavby až do doby, kdy se zpracováním stanou součástí vlastní stavby. Instalací či zabudováním jednotlivých součástí díla včetně zařízení a vybavení do stavby, se tyto instalované či zabudované součásti stávají bezvýhradně majetkem objednatele a žádná třetí osoba nemá právo s nimi jakkoliv nakládat a manipulovat bez souhlasu objednatele ani v těch případech, že zhotovitel doposud neuhradil dodávky, služby či stavební práce svým poddodavatelům, jež jsou předmětem takovýchto zabudovaných či instalovaných součástí stavby-díla.

## VI PLNĚNÍ POVINNOSTÍ

1. Zhotovitel povede na stavbě stavební deník v souladu s § 157 zákona č. 183/2006 Sb., o územním plánování a stavebním řádu (stavební zákon), ve znění pozdějších předpisů a s § 6 a přílohou č. 16 vyhlášky č. 499/2006 Sb., o dokumentaci staveb, v platném znění. Originál deníku předá zhotovitel objednateli spolu s dokumentací skutečného provedení stavby.
2. K projednání podstatných skutečností plnění této smlouvy, celkového postupu stavby a postupu stavebních prací, dále také k projednání pro splnění díla potřebné spolupráce mezi zhotovitelem a objednatelem se uskuteční pravidelné kontrolní dny. Kontrolní dny se uskuteční v termínech dohodnutých mezi objednatelem a zhotovitelem, zpravidla jednou týdně.
3. Likvidaci odpadu vzniklého při realizaci stavby si zhotovitel díla zajišťuje sám na své náklady ve smyslu zák. č. 541/2020 Sb., o odpadech.
4. Pokud činností zhotovitele dojde ke způsobení škody objednateli nebo třetím osobám z titulu opomenutí, nedbalosti nebo neplněním podmínek vyplývajících ze zákona, technických nebo jiných norem nebo vyplývajících z této smlouvy, je zhotovitel povinen bez zbytečného odkladu tuto škodu odstranit a není-li to možné, tak finančně uhradit. Veškeré náklady s tím spojené nese zhotovitel.
5. Zhotovitel odpovídá za škodu způsobenou činností těch, kteří pro něj dílo provádějí.
6. Zhotovitel v souladu s § 2589 občanského zákoníku provede dílo osobně, nebo je nechá provést pod svým osobním vedením.
7. Zhotovitel je povinen vyzvat prokazatelně písemně objednatele a jím pověřenou osobu vykonávající funkci technického dozoru ke kontrole všech prací a konstrukcí, které mají být do díla zabudované nebo se stanou nepřístupné, a to nejméně 5 pracovních dnů před zakrytím či zabudováním. Pokud se objednatel ke kontrole nedostaví, je zhotovitel oprávněn v provádění díla pokračovat. Pokud zhotovitel řádně nesplní oznamovací povinnost uvedenou v první větě tohoto bodu, je povinen vlastním nákladem takové práce či konstrukce odkrýt, pokud jej o to objednatel požádá. Pokud zhotovitel oznamovací povinnost, uvedenou v první větě tohoto bodu splní řádně, aniž se ke kontrole objednatel dostaví, je zhotovitel povinen takové práce či konstrukce na náklady objednatele odkrýt, pokud jej o to objednatel požádá. V případě, že se prokáže nedodržení technických parametrů díla, je zhotovitel povinen na vlastní náklady odstranit zjištěné vady. V případě, že zhotovitel dodržel technické parametry díla, náklady na dodatečné odkrytí uhradí objednatel.

## VII STAVENIŠTĚ

1. Stavenišťem se rozumí prostor určený projektovou dokumentací nebo jiným dokumentem pro stavbu a pro zařízení staveniště.
2. O předání staveniště vyhotoví objednatel písemný protokol, který obě strany podepíší; za den předání se považuje den, kdy dojde k oboustrannému podpisu protokolu.
8. Zhotovitel je povinen na své náklady zajistit bezpečné užívání a zabezpečení staveniště a zařízení staveniště. Provozní, sociální a případně výrobní zařízení staveniště zabezpečuje zhotovitel na své náklady v souladu se svými potřebami, požadavky objednatele pro výkon technického a autorského dozoru a respektováním projektové dokumentace předané objednatelem. V místě plnění objednatel neposkytuje pro zařízení staveniště (šatny, sklady apod.).
3. Zhotovitel je povinen zajistit v rámci zařízení staveniště podmínky pro výkon funkce autorského dozoru projektanta a technického dozoru stavebníka, případně činnost koordinátora BOZP na staveništi, a to v přiměřeném rozsahu.

4. Nejpozději do 10 pracovních dnů po protokolárním předání a převzetí díla je zhotovitel povinen upravit a vyklidit staveniště, odstranit zařízení staveniště a prostory staveniště předat zpět objednateli, to vše vlastním nákladem.
5. Smluvní strany sepíší a podepíší na závěr protokol o vyklizení staveniště.
6. Zhotovitel je vlastníkem všech věcí nezbytných k realizaci trvalých, popř. dočasných konstrukcí, které vnesl na místo plnění díla včetně strojů a jiných mechanismů, a je nositelem nebezpečí škod na nich vzniklých nebo jimi vyvolaných.

## **VIII DOKONČENÍ DÍLA, PŘECHOD ODPOVĚDNOSTI ZA ŠKODU**

1. Dílo se považuje za provedené, je-li řádně dokončeno a předáno objednateli. Dílo je dokončeno, je-li předvedena jeho způsobilost sloužit svému účelu dle této smlouvy, jinak obvyklému účelu.
2. Předání a převzetí díla se uskuteční na písemnou výzvu zhotovitele učiněnou 7 kalendářních dnů před zahájením předání a převzetí.
3. Objednatel je povinen prohlédnout dílo při předání za účelem zjištění zjevných vad.
4. Objednatel není povinen převzít dílo, není-li řádně dokončeno a v souladu se smlouvou, objednatel však nemá právo odmítnout převzetí díla pro ojedinělé drobné vady, které samy o sobě ani ve spojení s jinými nebrání užívání díla funkčně nebo esteticky, ani jeho užívání podstatným způsobem neomezují.
5. O předání a převzetí díla musí být účastníky sepsán předávací protokol.
6. V předávacím protokolu popsané vady je zhotovitel povinen bezplatně odstranit. Za vady, které se projeví po předání díla, zodpovídá zhotovitel v rozsahu sjednané záruky za jakost.
7. Zhotovitel i objednatel jsou oprávněni na své náklady přizvat k předání a převzetí díla jakoukoli osobu, jejíž účast pokládají za nezbytnou. Objednatel je povinen přizvat osobu vykonávající funkci technického dozoru stavebníka, případně také autorského dozoru projektanta). Zhotovitel i objednatel jsou v průběhu předání a převzetí díla oprávněni provádět zvukový nebo obrazový nebo zvukově-obrazový záznam, příp. fotografie.
8. V případě, že objednatel dílo, které je předmětem této smlouvy, nepřevzme, uvede v předávacím protokolu důvod jeho nepřevzetí. Po odstranění nedostatků, pro které objednatel odmítl dílo převzít, se opakuje převjímací řízení v nezbytně nutném rozsahu. Smluvní strany se dohodly na vyloučení použití ustanovení § 2609 občanského zákoníku.
9. Vady díla (dále jen vady) zjištěné při předání díla uvedou účastníci v předávacím protokolu. Zhotovitel je povinen vady odstranit do 30 dnů po podpisu předávacího protokolu účastníky, nedohodnou-li se smluvní strany na jiné lhůtě. Jestliže zhotovitel v uvedených lhůtách vady neodstraní, je objednatel oprávněn odstranit vady sám nebo nechat je odstranit a zhotovitel je v takovém případě povinen uhradit objednateli veškeré náklady vzniklé v souvislosti s odstraněním vad. Odstraněním vad jinou osobou, než zhotovitelem ve smyslu tohoto odstavce není dotčena další odpovědnost zhotovitele za vady díla zjištěné v záruční době a rozsah záruk zhotovitele dle této smlouvy se nijak nemění. Smluvní strany vylučují aplikaci § 2605 odst. 2 občanského zákoníku.

## **IX ODPOVĚDNOST ZHOTOVITELE ZA VADY A JAKOST**

1. Zhotovitel poskytuje objednateli na zhotovené dílo záruku za jakost a bezvadnost. Záruční doba je pro celé dílo sjednána v délce 36 měsíců a počíná běžet dnem oboustranného podpisu protokolu o předání a převzetí díla, pokud v tomto protokolu objednatel neodmítl dílo převzít. Aplikaci ustanovení § 2618 občanského zákoníku smluvní strany vylučují.

2. Zhotovitel odpovídá za vady, jež má dílo v době jeho předání a dále odpovídá za vady díla, které se vyskytnou v záruční době.
3. Zhotovitel se zavazuje k tomu, že celkový souhrn vlastností provedeného díla bude dávat schopnost uspokojit stanovené potřeby, tj. využitelnost, bezpečnost, pohotovost, bezporuchovost, udržitelnost, hospodárnost při dodržení zásad ochrany životního prostředí. Jakost díla bude odpovídat platné právní úpravě, českým technickým normám, zadávací dokumentaci, projektové dokumentaci uvedené v čl. II. bodu 2. této smlouvy, případným správním rozhodnutím a ustanovením této smlouvy. K tomu se zhotovitel zavazuje použít výhradně materiály, konstrukce a komponenty, vyhovující požadavkům kladeným na jejich jakost.
4. Za vady se mimo jiné považuje jakýkoli nesoulad s touto smlouvou, projektovou dokumentací, k prováděnému dílu se vztahujícími technologickými postupy, technickými listy výrobků, normami (zejména ČSN), obecně závaznými právními předpisy a pokyny objednatele.
5. Zhotovitel neodpovídá za vady díla, jestliže tyto vady byly způsobeny použitím věcí předaných mu k zpracování objednatelem v případě, že zhotovitel ani při vynaložení odborné péče vhodnost těchto věcí nemohl zjistit nebo na ně upozornil a objednatel na jejich použití trval. Zhotovitel rovněž neodpovídá za vady způsobené dodržáním nevhodných pokynů daných mu objednatelem, jestliže zhotovitel na nevhodnost těchto pokynů písemně upozornil a objednatel na jejich dodržení trval nebo jestli zhotovitel tuto nevhodnost ani při vynaložení odborné péče nemohl zjistit. Zhotovitel neodpovídá za vady díla, které byly způsobeny objednatelem nebo vyšší mocí.
6. Zhotovitel odpovídá za kvalitu provedených prací či dodávek jak vlastními pracovníky, tak i za kvalitu prací prováděných jeho poddodavateli.
7. Záruční doba neběží po dobu, po kterou objednatel nemohl předmět díla užívat pro vady díla, za které zhotovitel odpovídá.
8. Pro ty části díla, které byly v důsledku oprávněné reklamace objednatele zhotovitelem opraveny, běží záruční doba opětovně od počátku ode dne provedení reklamační opravy v délce dle čl. IX. bodu 1. této smlouvy.
9. Objednatel je oprávněn požadovat bezplatné odstranění opravitelné vady opravou, bezplatné odstranění neopravitelné vady dodáním nové části předmětu plnění za vadnou nebo přiměřenou slevou z ceny díla.
10. Objednatel je povinen vady písemně reklamovat u zhotovitele bez zbytečného odkladu po jejich zjištění. V reklamaci musí být vady popsány nebo musí být uvedeno, jak se projevují a návrh jakým způsobem má být sjednána náprava.
11. Zhotovitel se zavazuje bez zbytečného odkladu, nejpozději však do 5 pracovních dnů, bude-li to v daném případě technicky možné, od okamžiku oznámení vady díla či jeho části zahájit odstraňování vady díla či jeho části, a to i tehdy, neuznává-li zhotovitel odpovědnost za vady či příčiny, které ji vyvolaly, a vady odstranit v co nejkratší lhůtě. Zhotovitel se zavazuje odstranit reklamovanou vadu nejpozději do 30 kalendářních dní ode dne uplatnění reklamace, pokud se smluvní strany nedohodnou jinak. V případě tzv. havarijní vady, tedy vady díla, která podstatně stěžuje nebo úplně znemožňuje provoz předmětu díla, se zhotovitel zavazuje bez zbytečného odkladu, nejpozději však do 2 pracovních dnů od okamžiku oznámení havarijní vady díla či jeho části, zahájit odstraňování havarijní vady díla či jeho části, a to i tehdy, neuznává-li zhotovitel odpovědnost za vady či příčiny, které ji vyvolaly, a havarijní vady odstranit v co nejkratší lhůtě. Zhotovitel se zavazuje odstranit reklamovanou havarijní vadu nejpozději do 5 pracovních dnů ode dne uplatnění reklamace, pokud se smluvní strany nedohodnou jinak.
12. Náklady na odstranění reklamované vady nese zhotovitel i ve sporných případech až do rozhodnutí o reklamaci.
13. O odstranění reklamované vady sepíší smluvní strany písemný protokol, ve kterém bude uvedeno popis a rozsah vady a způsob jejího odstranění, datum zahájení a odstranění vady, celková doba

trvání vady od zjištění do odstranění, vyjádření, zda vada bránila řádnému užívání díla a potvrzení objednatele že přebírá odstranění vady nebo jeho zdůvodnění proč odstranění vady nepřebírá.

14. Nenastoupí-li zhotovitel k odstranění vady do 15 kalendářních dnů od obdržení reklamace nebo v jiném písemně dohodnutém termínu nebo neodstraní-li reklamovanou vadu do 30 kalendářních dnů od obdržení reklamace, je objednatel oprávněn pověřit odstraněním vady jinou osobu. Zhotovitel se zavazuje, veškeré náklady, které v této souvislosti objednateli vzniknou, uhradit do 15 kalendářních dnů od sdělení a prokázání jejich výše. Výše nákladů na odstranění vady bude stanovena podle cen z příslušných katalogů RTS a.s. event. ÚRS PRAHA, a.s. a nebude-li cena uvedena v těchto katalogích, tak podle cen v místě a čase obvyklých.
15. Prokáže-li se ve sporných případech, že objednatel reklamoval neoprávněně, je objednatel povinen uhradit prodávajícímu veškeré náklady, které v souvislosti s neoprávněnou reklamací zhotoviteli vznikly do 15 dnů od sdělení a prokázání jejich výše.
16. Platnost a účinnost záruky za jakost díla není podmíněna uzavřením servisních smluv na provádění běžné údržby zhotovitelem nebo jeho poddodavateli.
17. Objednatel je oprávněn zadržet cenu díla nebo její část v případě, že dílo při předání vykazuje vady, popřípadě lze důvodně předpokládat, že vady vykazovat bude.
18. Odstranění vady nemá vliv na nárok objednatele na náhradu škody od zhotovitele, která byla objednateli způsobena vadným plněním zhotovitele.
19. O odevzdání nového plnění v rámci odstranění vady a o odpovědnosti za vady tohoto plnění platí ustanovení této smlouvy, týkající se místa a způsobu plnění a uplatňování práv z odpovědnosti za vady.

## **X PORUŠENÍ SMLUVNÍCH POVINNOSTÍ**

1. Smluvní strany se dohodly, že zhotovitel zaplatí objednateli smluvní pokutu za prodlení se splněním termínu dokončení díla sjednaného v článku III bodu 2. této smlouvy ve výši 0,05 % z ceny díla bez DPH za každý kalendářní den prodlení s řádným dokončením díla.
2. Smluvní strany se dohodly, že objednatel zaplatí zhotoviteli úrok z prodlení v případně prodlení s úhradou úplné a řádně vystavené faktury ve výši 0,05 % z dlužné fakturované částky bez DPH za každý kalendářní den prodlení.
3. Smluvní strany se dohodly, že zhotovitel zaplatí objednateli smluvní pokutu za prodlení s vyklizením místa plnění (staveniště) ve výši 500,- Kč za každý i započatý kalendářní den prodlení s vyklizením místa plnění (staveniště).
4. V případě nedodržení dohodnutého termínu nástupu na odstranění reklamované vady nebo termínu pro odstranění reklamované vady zaplatí zhotovitel objednateli smluvní pokutu ve výši 500,- Kč za každý kalendářní den prodlení a vadu. V případě, že se jedná o vadu, která brání řádnému užívání díla, případně hrozí nebezpečí škody velkého rozsahu (havárie), zaplatí zhotovitel objednateli smluvní pokutu ve výši 1 000,- Kč za každý kalendářní den prodlení a vadu.
5. Za nedodržení dohodnutého konečného termínu odstranění vad a nedodělků zjištěných při předání a převzetí díla, zaplatí zhotovitel objednateli smluvní pokutu ve výši 500,- Kč za každý kalendářní den prodlení s odstraněním vad (nedodělků) a za každý samostatný případ (vadu, nedodělek) zvlášť.
6. Zhotovitel se zavazuje zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 2 000,-- Kč za každé porušení obecně závazných právních předpisů zjištěných oprávněným zástupcem objednatele, kterým může být i jiná osoba než uvedená v čl. I této smlouvy. Tuto pokutu zaplatí objednatel i v případě, že poruší povinnost stanovenou v čl. 9.4.
7. Zhotovitel je povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 500,- Kč za každý den porušení povinnosti udržovat v platnosti pojistnou smlouvu dle čl. XII.9. ve sjednaném rozsahu.

8. Smluvní pokuta je splatná do 30 kalendářních dnů od data, kdy byla povinné straně doručena písemná výzva k jejímu zaplacení.
9. Smluvní pokuta se nezapočítává na náhradu škody, kterou lze uplatnit i nad výši sjednané pokuty.
10. Zhotovitel výši smluvních pokut považuje za přiměřenou a vzdává se tímto práva domáhat se u soudu jejího snížení.
11. Zaplacením smluvní pokuty není dotčeno právo na náhradu škody způsobené porušením povinnosti i v případě, že se jedná o porušení povinnosti, na kterou se vztahuje smluvní pokuta, a to i ve výši přesahující smluvní pokutu. Náhrada škody zahrnuje skutečnou škodu a ušlý zisk.
12. Smluvní strana je povinna smluvní pokutu zaplatit, i když porušení povinnosti nezavinila.
13. Smluvní strany se dohodly, že smluvní pokutu je objednatel oprávněn započítat proti pohledávce zhotovitele.
14. Dle dohody smluvních stran nelze postoupit pohledávku, kterou má zhotovitel za objednatelem z titulu této smlouvy bez předchozího písemného souhlasu objednatele. Postoupení pohledávky v rozporu s tímto ustanovením je neplatné. Objednatel je v takovém případě oprávněn odstoupit od smlouvy již bez dalšího a zhotovitel zaplatí objednateli smluvní pokutu ve výši 30 % z nominální výše postoupené pohledávky. Toto omezení bude platné i po skončení doby trvání této smlouvy. Jakýkoli právní úkon učiněný v rozporu s tímto omezením bude považován za příčící se dobrým mravům.

## **XI Odstoupení od smlouvy**

1. Od této smlouvy může odstoupit kterákoliv smluvní strana, pokud lze prokazatelně zjistit podstatné porušení této smlouvy druhou smluvní stranou. Právní účinky odstoupení od smlouvy nastávají dnem následujícím po písemném doručení oznámení o odstoupení druhé smluvní straně.
2. Objednatel může odstoupit od smlouvy (z důvodu podstatného neplnění smluvních závazků zhotovitelem) především pokud:
  - zhotovitel provádí dílo v prokazatelně nízké kvalitě,
  - zhotovitel používá při zhotovení díla materiály prokazatelně nízké kvality,
  - zhotovitel je v podstatném prodlení se zhotovením díla ve smluvních termínech, za podstatné prodlení se považuje doba delší než 35 kalendářních dnů,avšak teprve poté, kdy na podstatné neplnění smluvních závazků zhotovitele předem písemně upozornil a poskytl odpovídající lhůtu k nápravě a k nápravě nedošlo.
3. Objednatel má dále právo odstoupit od této smlouvy v případě, že mu nebude poskytnuta dotace nebo pokud rozhodnutím poskytovatele dotace dojde k odebrání či krácení dotace na realizaci projektu. V těchto případech má zhotovitel nárok na zaplacení poměrné části ceny díla odpovídající rozsahu provedeného díla.
4. Odstoupí-li některá ze smluvních stran od této smlouvy, jsou povinnosti smluvních stran následující:
  - objednatel umožní přístup zhotoviteli na místo provádění díla, aby mohl provést úkony v souvislosti s ukončením provádění díla,
  - zhotovitel je povinen, nedojde-li s objednatelem k jiné písemné dohodě, provést úkony nezbytné k tomu, aby nedocházelo ke znehodnocení, poškození apod. rozpracovaného díla,
  - zhotovitel provede soupis všech provedených prací s oceněním a předá jej do sedmi pracovních dnů od odstoupení od smlouvy objednateli,
  - objednatel se do sedmi pracovních dnů od předání soupisu provedených prací s jejich oceněním k němu vyjádří,

- zhotovitel do sedmi pracovních dnů od odstoupení od smlouvy vyzve objednatele k převzetí díla, objednatel je povinen do tří pracovních dnů od obdržení výzvy zahájit přebírání díla,
  - zhotovitel do patnácti pracovních dnů od odstoupení od smlouvy vyklidí místo provádění díla.
5. Odstoupením od smlouvy zanikají všechna práva a povinnosti stran ze smlouvy, s výjimkou nároku na náhradu škody vzniklé porušením smlouvy a nároku na sjednané smluvní pokuty.

## **XII POVINNOSTI ZHOTOVITELE**

1. Zhotovitel je povinen při provádění stavebních prací dodržovat ustanovení příslušných předpisů o bezpečnosti práce a ochraně zdraví při práci, o požární ochraně. Veškeré škody způsobené nedodržením uvedených předpisů, hradí zhotovitel.
2. Zhotovitel prohlašuje, že si je vědom skutečnosti, že objednatel má zájem na realizaci předmětu smlouvy v souladu se zásadami společensky odpovědného zadávání veřejných zakázek. Zhotovitel se zavazuje po celou dobu trvání smluvního poměru založeného smlouvou zajistit dodržování veškerých právních předpisů, zejména pak pracovněprávních (odměňování, pracovní doba, doba odpočinku mezi směny, placené přesčasy), dále předpisů týkajících se oblasti zaměstnanosti a bezpečnosti a ochrany zdraví při práci, tj. zejména zákona č. 435/2004 Sb., o zaměstnanosti, ve znění pozdějších předpisů, a zákoníku práce, a to vůči všem osobám, které se na plnění zakázky podílejí a bez ohledu na to, zda budou prováděny zaměstnanci zhotovitele či jeho poddodavatelů. Veškeré škody způsobené nedodržením uvedených předpisů, hradí zhotovitel.
3. Zhotovitel se zavazuje, že dílo nepostoupí jinému zhotoviteli.
4. Zhotovitel je povinen uchovávat veškerou dokumentaci související s realizací projektu včetně účetních dokladů minimálně do konce roku 2033.
5. Dle ust. § 2 písm. e) zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole ve veřejné správě a o změně některých zákonů (zákon o finanční kontrole), ve znění pozdějších předpisů, je zhotovitel osobou povinnou spolupůsobit při výkonu finanční kontroly.
6. Zhotovitel se zavazuje poskytnout potřebnou součinnost poskytovateli dotace, nebo jím pověřeným osobám při kontrolách, auditech nebo monitorování řešení a realizace projektu, zejména jim poskytnout na vyžádání veškerou dokumentaci k realizaci díla, účetní doklady a vysvětlující informace.
7. Technický dozor stavby nesmí provádět zhotovitel ani osoba s ním propojená.
8. Zhotovitel a jeho poddodavatelé jsou povinni udělit souhlas zástupcům SFŽP ČR získávat a využívat pořízený fotografický materiál a filmové záběry a ty dále poskytovat třetím stranám.
9. Zhotovitel prohlašuje, že ke dni podpisu této smlouvy má uzavřenou pojistnou smlouvu, jejímž předmětem je pojištění odpovědnosti za škodu způsobenou zhotovitelem třetí osobě, přičemž výše pojistné částky činí min. 0,5 mil. Kč. Zhotovitel se zavazuje, že po celou dobu trvání této smlouvy bude pojištěn ve smyslu tohoto ustanovení, a že nedojde ke snížení pojistné částky pod částku uvedenou v tomto odstavci.

## **XIII PODDODAVATELÉ ZHOTOVITELE**

1. Zhotovitel odpovídá za činnost svých poddodavatelů tak, jako by dílo prováděl sám.
2. Zhotovitel není oprávněn při provádění předmětu smlouvy o dílo využívat jiné poddodavatele, než byli uvedeni v jeho nabídce. Změna poddodavatelů uvedených v nabídce musí být předem písemně odsouhlasena objednatelem. Objednatel schválení nového poddodavatele při splnění všech smluvních podmínek bez závažného důvodu neodepře.

3. Zhotovitel je povinen zabezpečit na své náklady ve svých poddodavatelských smlouvách splnění všech povinností vyplývajících zhotoviteli z této smlouvy o dílo, a to přiměřeně k povaze a rozsahu jejich poddodávky.
4. Zhotovitel je povinen zajistit řádné a včasné plnění finančních závazků svým poddodavatelům, kdy za řádné a včasné plnění se považuje plné uhrazení poddodavatelem vystavených faktur za plnění řádně poskytnutá k plnění veřejné zakázky, a to ve lhůtě do 30 dnů ode dne obdržení faktury od poddodavatele. Zhotovitel se zavazuje přenést totožnou povinnost do dalších úrovní dodavatelského řetězce.

#### XIV ZÁVĚREČNÁ USTANOVENÍ

1. Otázky výslovně touto smlouvou neupravené se řídí českým právním řádem, zejména ustanoveními občanského zákoníku. Nedílnou součástí a přílohou této smlouvy jsou:
  - příloha č. 1 – položkový rozpočet zakázky
2. Veškeré změny a doplnění této smlouvy je možno provádět pouze písemnými dodatky, podepsanými oběma smluvními stranami, jinak nejsou změny a doplnění považovány za dohodnuté a odsouhlasené objednatelem.
3. Tato smlouva je platná i pro případné právní nástupce smluvních stran.
4. Zhotovitel výslovně souhlasí se zveřejněním celého textu této smlouvy včetně podpisů a všech osobních údajů, které jsou v ní obsaženy na profilu zadavatele.
5. Tato smlouva je vyhotovena ve čtyřech vyhotoveních, z nichž každá smluvní strana obdrží dvě vyhotovení.
6. Tato smlouva nabývá platnosti a účinnosti v den jejího podpisu oběma smluvními stranami.
7. Smluvní strany prohlašují, že žádná část této smlouvy není předmětem obchodního tajemství.
8. Za vyšší moc se považují okolnosti mající vliv na dílo, které nejsou závislé na zhotoviteli ani na objednateli a které zhotovitel ani objednatel nemohou ovlivnit. Jedná se např. o válku, mobilizaci, povstání, živelnou pohromu, revoluci, nepokoje, občanskou válku, vojenský převrat, opatření vlády související s pandemií apod.
9. Případné spory a neshody ohledně práv, povinností a nároků, jež vzniknou v souvislosti s plněním díla mezi objednatelem a zhotovitelem, se smluvní strany budou snažit řešit především smírem. V případě, že jejich vzájemná jednání nepovedou ke smírnému řešení, budou tyto spory řešeny a rozhodovány soudní cestou příslušným soudem v České republice.
10. Zhotovitel i objednatel shodně prohlašují, že si tuto smlouvu před jejím podpisem přečetli, že byla uzavřena po vzájemném projednání podle jejich pravé a svobodné vůle, určitě, vážně a srozumitelně, nikoliv v tísní za nápadně nevýhodných podmínek. Smluvní strany potvrzují autentičnost této smlouvy svým podpisem.

#### XV PODPISY SMLUVNÍCH STRAN

|                                                                                     |                                                                                      |
|-------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|
| V Lukavci dne <u>14. 9.</u> 2022                                                    | V Lukavci, dne 13.9. 2022                                                            |
| Za objednatele:                                                                     | Za zhotovitele:                                                                      |
|  |  |
| František Pinkas                                                                    |                                                                                      |
| starosta                                                                            | Jednatel společnosti SVODA, s.r.o.                                                   |

**Městys Lukavec**  
 náměstí Sv. Václava 67  
 394 26 Lukavec  
 IČ: 00248606 DIČ: CZ 00243636  
 -2-

## Soupis stavebních prací, dodávek a služeb

Stavba: **BC\_72 Lukavec - posílení vodních zdrojů**

Zadavatel

IČO:

DIČ:

Zhotovitel:

**SVODA, s.r.o.**

IČO: **078 31 749**

**Dejvická 919/38**

DIČ: **CZ 078 31 749**

**16000**

**Praha 6**

Vypracoval:

Rozpis ceny

Celkem

|                  |  |  |                     |
|------------------|--|--|---------------------|
| HSV              |  |  | 1 885 435,71        |
| PSV              |  |  | 58 713,52           |
| MON              |  |  | 23 050,00           |
| Vedlejší náklady |  |  | 0,00                |
| Ostatní náklady  |  |  | 19 000,00           |
| <b>Celkem</b>    |  |  | <b>1 986 199,23</b> |

Rekapitulace daní

|                         |             |                         |
|-------------------------|-------------|-------------------------|
| Základ pro sníženou DPH | <b>15 %</b> | <b>0,00 CZK</b>         |
| Snížená DPH             | <b>15 %</b> | <b>0,00 CZK</b>         |
| Základ pro základní DPH | <b>21 %</b> | <b>1 986 199,23 CZK</b> |
| Základní DPH            | <b>21 %</b> | <b>417 101,84 CZK</b>   |

Zaokrouhlení

**0,00 CZK**

**Cena celkem s DPH**

**2 403 301,07 CZK**

v

Lukavci  
14. 9. 2022

dne

13. 9. 2022

**Městys Lukavec**  
náměstí Sv. Václava 67  
394 26 Lukavec  
IČ: 00248606 DIČ: CZ 00248606  
-2-

**SVODA** SVODA, s.r.o.  
Dejvická 919/38, 160 00 Praha 6 - Bubeneč  
IČ: 07831749, DIČ: CZ07831749  
tel.: +420 734 434 964; e-mail: info@svoda.cz

## Rekapitulace dílčích částí

| Číslo            | Název                                         | Základ pro sníženou DPH | Základ pro základní DPH | DPH celkem        | Cena celkem         | %         |
|------------------|-----------------------------------------------|-------------------------|-------------------------|-------------------|---------------------|-----------|
|                  | <b>Ostatní a vedlejší náklady</b>             | <b>0,00</b>             | <b>69 000,00</b>        | <b>14 490,00</b>  | <b>83 490,00</b>    | <b>3</b>  |
| 4                | Ostatní a vedlejší náklady                    | 0,00                    | 69 000,00               | 14 490,00         | 83 490,00           | 3         |
|                  | <b>Stavební objekt</b>                        |                         |                         | <b>0,00</b>       |                     |           |
| <b>1</b>         | <b>Šachta nad vrtem a výtlak</b>              | <b>0,00</b>             | <b>446 377,23</b>       | <b>93 739,22</b>  | <b>540 116,45</b>   | <b>22</b> |
| 1                | šachta nad vrtem - stavební část a výtlak     | 0,00                    | 446 377,23              | 93 739,22         | 540 116,45          | 22        |
| <b>2</b>         | <b>Strojně technologická část vrtu</b>        | <b>0,00</b>             | <b>110 190,00</b>       | <b>23 139,90</b>  | <b>133 329,90</b>   | <b>6</b>  |
| 2                | Strojně technologická část vrtu               | 0,00                    | 110 190,00              | 23 139,90         | 133 329,90          | 6         |
| <b>3</b>         | <b>Úpravna vody a uskladňovací jímka kalu</b> | <b>0,00</b>             | <b>1 360 632,00</b>     | <b>285 732,72</b> | <b>1 646 364,72</b> | <b>69</b> |
| 3                | Úpravna vody a uskladňovací jímka kalu        | 0,00                    | 1 360 632,00            | 285 732,72        | 1 646 364,72        | 69        |
| Celkem za stavbu |                                               | 0,00                    | 1 986 199,23            | 417 101,84        | 2 403 301,07        | 100       |

Popis stavby: BC\_72 - Lukavec - posílení vodních zdrojů

Popis objektu: 1 - Šachta nad vrtem a výtlak

Popis rozpočtu: 1 - šachta nad vrtem - stavební část a výtlak

Popis objektu: 2 - Strojně technologická část vrtu

Popis rozpočtu: 2 - Strojně technologická část vrtu

Popis objektu: 3 - Úpravna vody a uskladňovací jímka kalu

Popis rozpočtu: 3 - Úpravna vody a uskladňovací jímka kalu

Popis objektu: 4 - Ostatní a vedlejší náklady

Popis rozpočtu: 4 - Ostatní a vedlejší náklady

## Rekapitulace dílů

| Číslo       | Název                                 | Typ dílu |  |  | Celkem       | %   |
|-------------|---------------------------------------|----------|--|--|--------------|-----|
| 1           | Zemní práce                           | HSV      |  |  | 342 780,71   | 17  |
| 2           | Základy a zvláštní zakládání          | HSV      |  |  | 3 186,00     | 0   |
| 3           | Svislé a kompletní konstrukce         | HSV      |  |  | 7 875,00     | 0   |
| 4           | Vodorovné konstrukce                  | HSV      |  |  | 11 900,00    | 1   |
| 5           | Komunikace                            | HSV      |  |  | 4 777,20     | 0   |
| 8           | Trubní vedení                         | HSV      |  |  | 1 457 034,80 | 73  |
| 93          | Dokončovací práce inženýrských staveb | HSV      |  |  | 2 882,00     | 0   |
| 96          | Bourání konstrukcí                    | HSV      |  |  | 5 000,00     | 0   |
| VN          | Vedlejší náklady                      | HSV      |  |  | 50 000,00    | 3   |
| 767         | Konstrukce zámečnické                 | PSV      |  |  | 58 713,52    | 3   |
| M21         | Elektromontáže                        | MON      |  |  | 2 750,00     | 0   |
| M46         | Zemní práce při montážích             | MON      |  |  | 20 300,00    | 1   |
| ON          | Ostatní náklady                       | ON       |  |  | 19 000,00    | 1   |
| Cena celkem |                                       |          |  |  | 1 986 199,23 | 100 |

## Soupis vedlejších a ostatních nákladů

|    |       |                                   |
|----|-------|-----------------------------------|
| S: | BC_72 | Lukavec - posílení vodních zdrojů |
| O: | 4     | Ostatní a vedlejší náklady        |
| R: | 4     | Ostatní a vedlejší náklady        |

| P.č.                                                                                                                                                                                                                                                     | Číslo položky | Název položky                                    | MJ    | Množství | Cena / MJ | Celkem           | DPH   | Cena s DPH       | Ceník | Cen. soustava / platnost |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|--------------------------------------------------|-------|----------|-----------|------------------|-------|------------------|-------|--------------------------|
| <b>Díl: VN</b>                                                                                                                                                                                                                                           |               | <b>Vedlejší náklady</b>                          |       |          |           | <b>50 000,00</b> |       | <b>60 500,00</b> |       |                          |
| 1                                                                                                                                                                                                                                                        | 005111021R    | Vytváření inženýrských sítí                      | Subor | 1,00000  | 3 000,00  | 3 000,00         | 21,00 | 3 630,00         |       | RTS 22/I                 |
| 2                                                                                                                                                                                                                                                        | 005121010R    | Vybudování zařízení staveniště                   | Subor | 1,00000  | 2 000,00  | 2 000,00         | 21,00 | 2 420,00         |       | RTS 22/I                 |
| 3                                                                                                                                                                                                                                                        | 005121020R    | Provoz zařízení staveniště                       | Subor | 1,00000  | 4 000,00  | 4 000,00         | 21,00 | 4 840,00         |       | RTS 22/I                 |
| náklady na vybavení objektů zařízení staveniště, ostraha staveniště, náklady na energii spotřebované dodavatelem                                                                                                                                         |               |                                                  |       |          |           |                  |       |                  |       |                          |
| 4                                                                                                                                                                                                                                                        | 005121030R    | Odstanění zařízení staveniště                    | Subor | 1,00000  | 4 000,00  | 4 000,00         | 21,00 | 4 840,00         |       | RTS 22/I                 |
| odstranění objektů zařízení staveniště včetně přípojek energií a jejich odvoz. Náklady na úpravu povrchů po odstranění zařízení staveniště                                                                                                               |               |                                                  |       |          |           |                  |       |                  |       |                          |
| 5                                                                                                                                                                                                                                                        | 005211080R    | Bezpečnostní a hygienická opatření na staveništi | Subor | 1,00000  | 4 000,00  | 4 000,00         | 21,00 | 4 840,00         |       | RTS 22/I                 |
| náklady na ochranu staveniště před vstupem nepovolaných osob, náklady na osvětlení, na vypracování potřebné dokumentace pro provoz staveniště z hlediska požární ochrany (požární řád a poplachová směrnice) a z hlediska provozu staveniště. Mobilní WC |               |                                                  |       |          |           |                  |       |                  |       |                          |
| 6                                                                                                                                                                                                                                                        | 005231040R    | Provozní řády                                    | Subor | 1,00000  | 20 000,00 | 20 000,00        | 21,00 | 24 200,00        |       | RTS 22/I                 |
| dle požadavků provozovatele stávajícího vodovodu                                                                                                                                                                                                         |               |                                                  |       |          |           |                  |       |                  |       |                          |
| 7                                                                                                                                                                                                                                                        | 005241020R    | Geodetické zaměření skutečného provedení         | Subor | 1,00000  | 13 000,00 | 13 000,00        | 21,00 | 15 730,00        |       | RTS 22/I                 |
| včetně vytyčení stavby, geodetické práce během výstavby, geodetické zaměření skutečného provedení                                                                                                                                                        |               |                                                  |       |          |           |                  |       |                  |       |                          |
| <b>Díl: ON</b>                                                                                                                                                                                                                                           |               | <b>Ostatní náklady</b>                           |       |          |           | <b>19 000,00</b> |       | <b>22 990,00</b> |       |                          |
| 8                                                                                                                                                                                                                                                        | 005241010R    | Dokumentace skutečného provedení                 | Subor | 1,00000  | 19 000,00 | 19 000,00        | 21,00 | 22 990,00        |       | RTS 22/I                 |
| Náklady na vyhotovení dokumentace skutečného provedení stavby a její předání objednateli v požadované formě a požadovaném počtu.                                                                                                                         |               |                                                  |       |          |           |                  |       |                  |       |                          |
| <b>Celkem</b>                                                                                                                                                                                                                                            |               |                                                  |       |          |           |                  |       | <b>69 000,00</b> |       |                          |

# Položkový soupis prací a dodávek

|    |       |                                           |
|----|-------|-------------------------------------------|
| S: | BC_72 | Lukavec - posílení vodních zdrojů         |
| O: | 1     | Šachta nad vrtem a výtlač                 |
| R: | 1     | šachta nad vrtem - stavební část a výtlač |

| P.č.          | Číslo položky | Název položky                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | MJ | Množství  | Cena / MJ | Celkem            | DPH   | Cena s DPH        | Ceník | Cen. soustava / platnost |
|---------------|---------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|-----------|-----------|-------------------|-------|-------------------|-------|--------------------------|
| <b>Díl: 1</b> |               | <b>Zemní práce</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |    |           |           | <b>245 248,71</b> |       | <b>296 750,94</b> |       |                          |
| 1             | 120001101R00  | Zřízení výkopů v horninách jakékoliv třídy                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | m3 | 2,00000   | 710,00    | 1 420,00          | 21,00 | 1 718,20          | 800-1 | RTS 22/I                 |
|               |               | příplatek k cenám výkopů za zřízení výkopů v blízkosti podzemního vedení nebo výbušnin v horninách jakékoliv třídy, v místě napojení na stávající akumulaci                                                                                                                                                                                                                                                                          |    |           |           |                   |       |                   |       |                          |
|               |               | <b>2</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |    |           |           | <b>2,00000</b>    |       |                   |       |                          |
| 2             | 121101101R00  | Sejmutí ornice s přemístěním na vzdálenost do 50 m                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | m3 | 270,00000 | 110,00    | 29 700,00         | 21,00 | 35 937,00         | 800-1 | RTS 22/I                 |
|               |               | nebo lesní půdy, s vodorovným přemístěním na hromady v místě upotřebení nebo na dočasné či trvalé skládky se složením 110*2*50                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |    |           |           | <b>270,00000</b>  |       |                   |       |                          |
| 3             | 132201212R00  | Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm do 1000 m3, v hornině 3, hloubení strojně                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | m3 | 84,48000  | 250,00    | 21 120,00         | 21,00 | 25 555,20         | 800-1 | RTS 22/I                 |
|               |               | zapažených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přehozením výkopu na vzdálenost do 3 m ve výkopšti, s přehozením výkopu na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopu na dopravní prostředek.                                                                                                                                                   |    |           |           |                   |       |                   |       |                          |
|               |               | Položka obsahuje hloubení rýh traktorbagrem, naložení výkopu na dopravní prostředek pro svislé, nebo vodorovné přemístění, popř. přemístění výkopu do 3 m (po povrchu území), případně zajištění rypadel polštářů, udržování pracoviště a ochranu výkopště proti stékání srážkové vody z okolního terénu i s jejím odvodněním, nebo odvedením, přesekání a odstranění kořenů ve výkopšti, odstranění napáďávek, urovnání dna výkopu. |    |           |           |                   |       |                   |       |                          |
|               |               | 60% 3.tř                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |    |           |           |                   |       |                   |       |                          |
|               |               | <b>0,6*(110*0,8*1,6)</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |    |           |           | <b>84,48000</b>   |       |                   |       |                          |
| 4             | 132301213R00  | Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm do 10000 m3, v hornině 4, hloubení strojně                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | m3 | 56,32000  | 380,00    | 21 401,60         | 21,00 | 25 895,94         | 800-1 | RTS 22/I                 |
|               |               | zapažených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přehozením výkopu na vzdálenost do 3 m ve výkopšti, s přehozením výkopu na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopu na dopravní prostředek.                                                                                                                                                   |    |           |           |                   |       |                   |       |                          |
|               |               | Položka obsahuje hloubení rýh traktorbagrem, naložení výkopu na dopravní prostředek pro svislé, nebo vodorovné přemístění, popř. přemístění výkopu do 3 m (po povrchu území), případně zajištění rypadel polštářů, udržování pracoviště a ochranu výkopště proti stékání srážkové vody z okolního terénu i s jejím odvodněním, nebo odvedením, přesekání a odstranění kořenů ve výkopšti, odstranění napáďávek, urovnání dna výkopu. |    |           |           |                   |       |                   |       |                          |
|               |               | 40% 4.tř                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |    |           |           |                   |       |                   |       |                          |
|               |               | <b>0,4*(110*0,8*1,6)</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |    |           |           | <b>56,32000</b>   |       |                   |       |                          |
| 5             | 133201101R00  | Hloubení šachet v hornině 3 do 100 m3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | m3 | 5,50800   | 1 500,00  | 8 262,00          | 21,00 | 9 997,02          | 800-1 | RTS 22/I                 |
|               |               | zapažených i nezapažených se svislým přemístěním výkopu a urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případným nutným přemístěním výkopu ve výkopšti, s přehozením výkopu na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od hrany šachty nebo s naložením na dopravní prostředek,                                                                                                                                                    |    |           |           |                   |       |                   |       |                          |
|               |               | <b>0,3*0,3*0,8*32</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |    |           |           | <b>2,30400</b>    |       |                   |       |                          |
|               |               | <b>0,6*0,6*0,8*10</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |    |           |           | <b>2,88000</b>    |       |                   |       |                          |
|               |               | <b>1,35*0,3*0,8*1</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |    |           |           | <b>0,32400</b>    |       |                   |       |                          |
| 6             | 151101101R00  | Zřízení pažení a rozeptění stěn rýh příložné pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 2 m                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | m2 | 352,00000 | 100,00    | 35 200,00         | 21,00 | 42 592,00         | 800-1 | RTS 22/I                 |

## Položkový soupis prací a dodávek

|    |       |                                           |
|----|-------|-------------------------------------------|
| S: | BC_72 | Lukavec - posílení vodních zdrojů         |
| O: | 1     | Šachta nad vrtem a výtlač                 |
| R: | 1     | šachta nad vrtem - stavební část a výtlač |

| P.č.                                                                                                                                                                          | Číslo položky | Název položky                                                                                  | MJ | Množství                                  | Cena / MJ | Celkem    | DPH   | Cena s DPH | Ceník | Cen. soustava / platnost |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|----|-------------------------------------------|-----------|-----------|-------|------------|-------|--------------------------|
| pro podzemní vedení pro všechny šířky rýhy.                                                                                                                                   |               |                                                                                                |    |                                           |           |           |       |            |       |                          |
|                                                                                                                                                                               |               |                                                                                                |    | 352,00000                                 |           |           |       |            |       |                          |
| 7                                                                                                                                                                             | 15110111R00   | Odstanění pažení a rozeptření rýh příložné , hloubky do 2 m                                    | m2 | 352,00000                                 | 40,00     | 14 080,00 | 21,00 | 17 036,80  | 800-1 | RTS 22/I                 |
| pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu,                                                                                                |               |                                                                                                |    |                                           |           |           |       |            |       |                          |
|                                                                                                                                                                               |               |                                                                                                |    | 110*1,6*2                                 |           |           |       |            |       |                          |
| 8                                                                                                                                                                             | 161101101R00  | Svislé přemístění výkopku z horniny 1 až 4, při hloubce výkopu přes 1 do 2,5 m                 | m3 | 141,00000                                 | 150,00    | 21 150,00 | 21,00 | 25 591,50  | 800-1 | RTS 22/I                 |
| bez naložení do dopravní nádoby, ale s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo na dopravní prostředek,                                                                   |               |                                                                                                |    |                                           |           |           |       |            |       |                          |
|                                                                                                                                                                               |               |                                                                                                |    | 85+56                                     |           |           |       |            |       |                          |
|                                                                                                                                                                               |               |                                                                                                |    | 141,00000                                 |           |           |       |            |       |                          |
| 9                                                                                                                                                                             | 174101101R00  | Zásyp sypatinou se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách          | m3 | 85,20000                                  | 150,00    | 12 780,00 | 21,00 | 15 463,80  | 800-1 | RTS 22/I                 |
| z jakékoliv horniny s uložením výkopku po vrstvách,                                                                                                                           |               |                                                                                                |    |                                           |           |           |       |            |       |                          |
|                                                                                                                                                                               |               |                                                                                                |    | 110*0,9*0,8                               |           |           |       |            |       |                          |
|                                                                                                                                                                               |               |                                                                                                |    | 6                                         |           |           |       |            |       |                          |
|                                                                                                                                                                               |               |                                                                                                |    | 79,20000                                  |           |           |       |            |       |                          |
|                                                                                                                                                                               |               |                                                                                                |    | 6,00000                                   |           |           |       |            |       |                          |
| 10                                                                                                                                                                            | 175101101R00  | Obsyp potrubí bez prohození sypatinou, bez dodávky obsypového materiálu                        | m3 | 40,98413                                  | 700,00    | 28 688,89 | 21,00 | 34 713,56  | 800-1 | RTS 22/I                 |
| sypatinou z vhodných hornin tř. 1 - 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a jakoukoliv míru zhutnění, |               |                                                                                                |    |                                           |           |           |       |            |       |                          |
|                                                                                                                                                                               |               |                                                                                                |    | (6+110*(0,4*0,8-3,14*0,05*0,05/4))        |           |           |       |            |       |                          |
|                                                                                                                                                                               |               |                                                                                                |    | 40,98413                                  |           |           |       |            |       |                          |
| 11                                                                                                                                                                            | 180402112R00  | Založení trávníku parkový trávník, výsevem, na svahu přes 1:5 do 1:2                           | m2 | 100,00000                                 | 50,00     | 5 000,00  | 21,00 | 6 050,00   | 823-1 | RTS 22/I                 |
| na půdě předem připravené s pokosením, naložením, odvozem odpadu do 20 km a se složením,                                                                                      |               |                                                                                                |    |                                           |           |           |       |            |       |                          |
|                                                                                                                                                                               |               |                                                                                                |    | 100                                       |           |           |       |            |       |                          |
| 12                                                                                                                                                                            | 181101102R00  | Úprava pláně v zářezech v hornině 1 až 4, se zhutněním                                         | m2 | 2,94000                                   | 150,00    | 441,00    | 21,00 | 533,61     | 800-1 | RTS 22/I                 |
| vyrovnaním výškových rozdílů, ploch vodorovných a ploch do sklonu 1 : 5.                                                                                                      |               |                                                                                                |    |                                           |           |           |       |            |       |                          |
|                                                                                                                                                                               |               |                                                                                                |    | kostky okolo šachty : (1,6*1,95-1*1,65)*2 |           |           |       |            |       |                          |
|                                                                                                                                                                               |               |                                                                                                |    | 2,94000                                   |           |           |       |            |       |                          |
| 13                                                                                                                                                                            | 181301103R00  | Rozproštění a urovňání ornice v rovině v souvislé ploše do 500 m2, tloušťka vrstvy přes 150 do | m2 | 220,00000                                 | 95,00     | 20 900,00 | 21,00 | 25 289,00  | 800-1 | RTS 22/I                 |
| 200 mm                                                                                                                                                                        |               |                                                                                                |    |                                           |           |           |       |            |       |                          |
| s případným nutným přemístěním hromad nebo dočasných skládek na místo potřeby ze vzdálenosti do 30 m, v rovině nebo ve svahu do 1 : 5,                                        |               |                                                                                                |    |                                           |           |           |       |            |       |                          |
|                                                                                                                                                                               |               |                                                                                                |    | 110*2                                     |           |           |       |            |       |                          |
|                                                                                                                                                                               |               |                                                                                                |    | 220,00000                                 |           |           |       |            |       |                          |
| 14                                                                                                                                                                            | 182201101R00  | Svahování násypů bez rozlišení horniny                                                         | m2 | 10,00000                                  | 95,00     | 950,00    | 21,00 | 1 149,50   | 800-1 | RTS 22/I                 |
| trvalých svahů do projektovaných profilů s potřebným přemístěním výkopku při svahování v násypch,                                                                             |               |                                                                                                |    |                                           |           |           |       |            |       |                          |
|                                                                                                                                                                               |               |                                                                                                |    | 10                                        |           |           |       |            |       |                          |
|                                                                                                                                                                               |               |                                                                                                |    | 10,00000                                  |           |           |       |            |       |                          |
| 15                                                                                                                                                                            | 00572410R     | směs travní parková, pro mírnou zátěž                                                          | kg | 2,00000                                   | 100,00    | 200,00    | 21,00 | 242,00     | SPCM  | RTS 22/I                 |

# Položkový soupis prací a dodávek

|    |       |                                           |
|----|-------|-------------------------------------------|
| S: | BC_72 | Lukavec - posílení vodních zdrojů         |
| O: | 1     | Šachta nad vrtem a výtlak                 |
| R: | 1     | šachta nad vrtem - stavební část a výtlak |

| P.č.                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Číslo položky | Název položky                                                                                                                                                                                        | MJ     | Množství  | Cena / MJ | Celkem    | DPH   | Cena s DPH | Ceník | Cen. soustava / platnost |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|-----------|-----------|-----------|-------|------------|-------|--------------------------|
| 16                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 58337304R     | štekopisek frakce 0,0 až 16,0 mm; třída B<br>(6*110*(0,4*0,8-3,14*0,05*0,05/4))*1,67                                                                                                                 | t      | 68,44349  | 350,00    | 23 955,22 | 21,00 | 28 985,82  | SPCM  | RTS 22/I                 |
| 68,44349                                                                                                                                                                                                                                                                               |               |                                                                                                                                                                                                      |        |           |           |           |       |            |       |                          |
| <b>Díl: 2</b>                                                                                                                                                                                                                                                                          |               |                                                                                                                                                                                                      |        |           |           |           |       |            |       |                          |
| <b>Základy a zvláštní zakládání</b>                                                                                                                                                                                                                                                    |               |                                                                                                                                                                                                      |        |           |           |           |       |            |       |                          |
| 17                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 272313311R00  | Beton základových kleneb prostý třídy C 8/10                                                                                                                                                         | m3     | 1,08000   | 2 950,00  | 3 186,00  | 21,00 | 3 855,06   | 801-1 | RTS 22/I                 |
| 0,3*0,3*0,8*15                                                                                                                                                                                                                                                                         |               |                                                                                                                                                                                                      |        |           |           |           |       |            |       |                          |
| 3 186,00                                                                                                                                                                                                                                                                               |               |                                                                                                                                                                                                      |        |           |           |           |       |            |       |                          |
| <b>Díl: 3</b>                                                                                                                                                                                                                                                                          |               |                                                                                                                                                                                                      |        |           |           |           |       |            |       |                          |
| <b>Svislé a kompletní konstrukce</b>                                                                                                                                                                                                                                                   |               |                                                                                                                                                                                                      |        |           |           |           |       |            |       |                          |
| 18                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 318110011RT1  | Podhrabové desky osazení bez dodávky podhrabové desky a držáků, ,                                                                                                                                    | soubor | 1,00000   | 3 500,00  | 3 500,00  | 21,00 | 4 235,00   | 801-5 | RTS 22/I                 |
| 19                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 338171113R00  | Osazování sloupků a vzpěr plotových ocelových výšky do 2,00 m, do předem vrtaných šachet                                                                                                             | kus    | 20,00000  | 200,00    | 4 000,00  | 21,00 | 4 840,00   | 801-5 | RTS 22/I                 |
| trubkových nebo profilovaných                                                                                                                                                                                                                                                          |               |                                                                                                                                                                                                      |        |           |           |           |       |            |       |                          |
| 20                                                                                                                                                                                                                                                                                     | R8            | Napínací ráčna zelená                                                                                                                                                                                | kus    | 15,00000  | 25,00     | 375,00    | 21,00 | 453,75     |       | Vlastní                  |
| <b>Díl: 4</b>                                                                                                                                                                                                                                                                          |               |                                                                                                                                                                                                      |        |           |           |           |       |            |       |                          |
| <b>Vodorovné konstrukce</b>                                                                                                                                                                                                                                                            |               |                                                                                                                                                                                                      |        |           |           |           |       |            |       |                          |
| 21                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 451572211R00  | Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty z kameniva těženého 4-8 mm                                                                                                                                  | m3     | 8,80000   | 1 250,00  | 11 000,00 | 21,00 | 13 310,00  | 827-1 | RTS 22/I                 |
| v otevřeném výkopu,                                                                                                                                                                                                                                                                    |               |                                                                                                                                                                                                      |        |           |           |           |       |            |       |                          |
| 0,8*0,1*110                                                                                                                                                                                                                                                                            |               |                                                                                                                                                                                                      |        |           |           |           |       |            |       |                          |
| 8,80000                                                                                                                                                                                                                                                                                |               |                                                                                                                                                                                                      |        |           |           |           |       |            |       |                          |
| 22                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 452311131R00  | Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu desky pod potrubí, stoky a drobné objekty, z betonu prostého třídy C 12/15, Beton čerstvý obecný; C 12/15; cement: CEM I; portlandský; Dmax = 22 mm; S 3 | m3     | 0,22500   | 4 000,00  | 900,00    | 21,00 | 1 089,00   | 827-1 | RTS 22/I                 |
| z cementu portlandského nebo sírskoportlandského, v otevřeném výkopu,                                                                                                                                                                                                                  |               |                                                                                                                                                                                                      |        |           |           |           |       |            |       |                          |
| 1,5*1,5*0,1                                                                                                                                                                                                                                                                            |               |                                                                                                                                                                                                      |        |           |           |           |       |            |       |                          |
| 0,22500                                                                                                                                                                                                                                                                                |               |                                                                                                                                                                                                      |        |           |           |           |       |            |       |                          |
| <b>Díl: 5</b>                                                                                                                                                                                                                                                                          |               |                                                                                                                                                                                                      |        |           |           |           |       |            |       |                          |
| <b>Komunikace</b>                                                                                                                                                                                                                                                                      |               |                                                                                                                                                                                                      |        |           |           |           |       |            |       |                          |
| 23                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 591211111R00  | Kladení dlažby z kostek drobných z kamene, do lože z kameniva těženého tloušťky 50 mm                                                                                                                | m2     | 4,00000   | 720,00    | 2 880,00  | 21,00 | 3 484,80   | 822-1 | RTS 22/I                 |
| s provedením lože do 50 mm, s vyplněním spár, s dvojitým beraněním a se smetením přebytečného materiálu na krajnici                                                                                                                                                                    |               |                                                                                                                                                                                                      |        |           |           |           |       |            |       |                          |
| 24                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 58380120R     | kostka dlažební materiálová skupina I/2 (žula); tř. I; 8/10 cm                                                                                                                                       | t      | 0,61200   | 3 100,00  | 1 897,20  | 21,00 | 2 295,61   | SPCM  | RTS 22/I                 |
| 6/5/2*1,02                                                                                                                                                                                                                                                                             |               |                                                                                                                                                                                                      |        |           |           |           |       |            |       |                          |
| 0,61200                                                                                                                                                                                                                                                                                |               |                                                                                                                                                                                                      |        |           |           |           |       |            |       |                          |
| <b>Díl: 8</b>                                                                                                                                                                                                                                                                          |               |                                                                                                                                                                                                      |        |           |           |           |       |            |       |                          |
| <b>Trubní vedení</b>                                                                                                                                                                                                                                                                   |               |                                                                                                                                                                                                      |        |           |           |           |       |            |       |                          |
| 25                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 892241111R00  | Tlakové zkoušky vodovodního potrubí DN do 80 mm                                                                                                                                                      | m      | 110,00000 | 30,00     | 3 300,00  | 21,00 | 3 993,00   | 827-1 | RTS 22/I                 |
| přisun, montáže, demontáže a odsunu zkoušecího čerpadla, napuštění tlakovou vodou a dodání vody pro tlakovou zkoušku,                                                                                                                                                                  |               |                                                                                                                                                                                                      |        |           |           |           |       |            |       |                          |
| 26                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 892372111R00  | Zabezpečení konců vodovodního potrubí při tlakových zkouškách DN do 300 mm                                                                                                                           | úsek   | 1,00000   | 6 500,00  | 6 500,00  | 21,00 | 7 865,00   | 827-1 | RTS 22/I                 |
| montáž a demontáž výrobků nebo dílců pro zabezpečení dvou konců zkoušeného úseku potrubí pro jakýkoliv způsob zabezpečení, montáž a demontáž koncových tvarovek, montáž zaslepovací příruby, zaslepení odboček pro hydranty, vzdlužníky a jiné armatury a odbočky pro odbočující řady, |               |                                                                                                                                                                                                      |        |           |           |           |       |            |       |                          |

# Položkový soupis prací a dodávek

|          |                                           |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|----------|-------------------------------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|
| S: BC_72 | Lukavec - posílení vodních zdrojů         |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| O: 1     | Šachta nad vrtem a výtlak                 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| R: 1     | šachta nad vrtem - stavební část a výtlak |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

| P.č.     | Číslo položky                         | Název položky                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | MJ   | Množství  | Cena / MJ | Celkem    | DPH   | Cena s DPH | Ceník | Cen. soustava / platnost |
|----------|---------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|-----------|-----------|-----------|-------|------------|-------|--------------------------|
| 27       | 89227311R00                           | Proplach a desinfekce vodovodního potrubí DN od 80 do 125 mm<br>napuštění a vypuštění vody, dodání vody a desinfekčního prostředku, náklady na bakteriologický rozbor vody,                                                                                                                                                                                                         | m    | 110,00000 | 80,00     | 8 800,00  | 21,00 | 10 648,00  | 827-1 | RTS 22/I                 |
| 28       | 894201121R00                          | Ostatní konstrukce na trubicím vedení z betonu prostého dno šachet tloušťky přes 200 mm z betonu třídy C 25/30; Beton čerstvý obyčejný; C 25/30; cement: CEM I; portlandský; Dmax = 22 mm; S 3                                                                                                                                                                                      | m3   | 0,14245   | 4 000,00  | 569,80    | 21,00 | 689,46     | 827-1 | RTS 22/I                 |
| 29       | 894422111R00                          | z cementu portlandského nebo siruskoportlandského,<br>spádový beton šachty nad vrtem : 3,14*1,2*1,2/4*0,13-0,3*0,3*0,05                                                                                                                                                                                                                                                             |      | 0,14245   |           |           |       |            |       |                          |
|          |                                       | Osazení betonových dílců pro šachty podle DIN 4034 skruže přechodové, pro jakoukoliv hmotnost                                                                                                                                                                                                                                                                                       | kus  | 1,00000   | 800,00    | 800,00    | 21,00 | 968,00     | 827-1 | RTS 22/I                 |
| 30       | 894423112RT1                          | na kroužek,<br>Osazení betonových dílců pro šachty podle DIN 4034 šachtového dna, o hmotnosti do 3 t                                                                                                                                                                                                                                                                                | kus  | 1,00000   | 2 500,00  | 2 500,00  | 21,00 | 3 025,00   | 827-1 | RTS 22/I                 |
| 31       | 899101111R00                          | Osazení poklopů litinových a ocelových o hmotnost jednotlivě do 50 kg                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | kus  | 1,00000   | 400,00    | 400,00    | 21,00 | 484,00     | 827-1 | RTS 22/I                 |
| 32       | 28314148R                             | folie výstražná PE; pro vodu; bílá; š = 300,0 mm; tl. 0,09 mm; l = 250 m                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | m    | 110,00000 | 3,50      | 385,00    | 21,00 | 465,85     | SPCM  | RTS 22/I                 |
| 33       | 286136752R                            | trubka vícevrstvá PE100 RC; PE100 RC; hladká; SDR 11,0; da = 63,0 mm; dl = 51,4 mm; s = 5,80 mm; použití pro vodovody                                                                                                                                                                                                                                                               | m    | 110,00000 | 139,00    | 15 290,00 | 21,00 | 18 500,90  | SPCM  | RTS 22/I                 |
| 34       | 59226107R                             | dno nádrže kruhové; železobeton; PNK; užitný objem 6,283 m3; DN 2 000 mm; h = 2 000,0 mm; f = 150 mm; polížděné                                                                                                                                                                                                                                                                     | kus  | 1,00000   | 25 000,00 | 25 000,00 | 21,00 | 30 250,00  | SPCM  | RTS 22/I                 |
| 35       | 592261212R                            | deska zakrytová nádrže kruhová; polížděná; železobeton; PNK; DN 2 000 mm; otvor kruhový 1x; d = 1 000 mm                                                                                                                                                                                                                                                                            | kus  | 1,00000   | 9 000,00  | 9 000,00  | 21,00 | 10 890,00  | SPCM  | RTS 22/I                 |
| 36       | R4                                    | poklop litinový vodotěsný s odvětrávací hlavicí 700x700                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | kus  | 1,00000   | 11 000,00 | 11 000,00 | 21,00 | 13 310,00  |       | Vlastní                  |
| 37       | R6                                    | Montáž tlakového potrubí DN 50 ve výkopu                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | kpl  | 1,00000   | 8 500,00  | 8 500,00  | 21,00 | 10 285,00  |       | Vlastní                  |
| Díl: 93  | Dokončovací práce inženýrských staveb |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |      |           |           |           |       |            |       |                          |
| 38       | 93631113R00                           | Zabetonování potrubí z betonu vodostavebního třídy C 25/30 XA2, o ploše otvoru do 0,25 m2<br>uloženého ve vynechaných otvorech ve dně nebo ve stěnách nádrží z betonu vodostavebního, pevné spojení potrubí nebo trubní zděře s betonem v otvoru,<br>očištění potrubí před betonáží, bednění a odbednění,<br>0,25*0,25*0,14<br>0,5*0,5*0,14-(3,14*0,045*0,14+3,14*0,175*0,175*0,14) | m3   | 0,02940   | 30 000,00 | 882,00    | 21,00 | 1 067,22   | 801-5 | RTS 22/I                 |
|          |                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |      |           |           | 2 882,00  |       | 3 487,22   |       |                          |
| 39       | R3                                    | těsnící profil pro utěsnění prostupů a spar v betonu, bal. 10,0 m                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | bal. | 1,00000   | 2 000,00  | 2 000,00  | 21,00 | 2 420,00   |       | Vlastní                  |
| Díl: 96  | Bourání konstrukcí                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |      |           |           |           |       |            |       |                          |
| 40       | 970051200R00                          | Jádrové vrtání, kruhové prostupy v železobetonu jádrové vrtání , do D 200 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | m    | 1,00000   | 5 000,00  | 5 000,00  | 21,00 | 6 050,00   | 801-3 | RTS 22/I                 |
| Díl: 767 | Konstrukce zámečnické                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |      |           |           |           |       |            |       |                          |
|          |                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |      |           |           | 58 713,52 |       | 71 043,36  |       |                          |

# Položkový soupis prací a dodávek

|    |       |                                           |
|----|-------|-------------------------------------------|
| S: | BC_72 | Lukavec - posílení vodních zdrojů         |
| O: | 1     | Šachta nad vrtem a výtlak                 |
| R: | 1     | šachta nad vrtem - stavební část a výtlak |

| P.č.           | Číslo položky | Název položky                                                                                                                       | MJ   | Množství  | Cena / MJ | Celkem    | DPH   | Cena s DPH | Ceník   | Cen. soustava / platnost |
|----------------|---------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|-----------|-----------|-----------|-------|------------|---------|--------------------------|
| 41             | 76791130R00   | Montáž oplocení z pletiva strojového, o výšce přes 1,6 do 2,0 m                                                                     | m    | 39,00000  | 155,00    | 6 045,00  | 21,00 | 7 314,45   | 800-767 | RTS 22/I                 |
| 42             | 767920210R00  | Montáž vrat a vrátek k oplocení osazovaných na sloupky ocelové, o ploše jednotlivě do 2 m2                                          | kus  | 1,00000   | 1 200,00  | 1 200,00  | 21,00 | 1 452,00   | 800-767 | RTS 22/I                 |
| 43             | R9            | Přícházkování pletiva k napínacímu drátu                                                                                            | m    | 120,00000 | 12,00     | 1 440,00  | 21,00 | 1 742,40   |         | Vlastní                  |
| 44             | 31327102R     | pletivo drátěné 4-hranné se zapl.napínacím drátem; h = 1,80 m; velikost ok 50 mm; d drátu 2,24 mm; povrch, úprava pozinkovaný drát  | m    | 39,00000  | 155,00    | 6 045,00  | 21,00 | 7 314,45   | SPCM    | RTS 22/I                 |
| 45             | 31478154R     | drát napínací pr. 2,90 mm; povrch, úprava PVC; balení 100m                                                                          | m    | 120,00000 | 9,00      | 1 080,00  | 21,00 | 1 306,80   | SPCM    | RTS 22/I                 |
| 46             | 55342604R     | branka k oplocení 1750 x 1000 mm; ocel; výplň pletené pleťivo; nastříkaný lak; příslušenství 2 sloupky, klika, 2 panty              | kus  | 1,00000   | 7 500,00  | 7 500,00  | 21,00 | 9 075,00   | SPCM    | RTS 22/I                 |
| 47             | 553462015R    | sloupek plotový ocel; válec; l = 2 750 mm; d 48 mm; povrch pozink, PVC                                                              | kus  | 20,00000  | 545,00    | 10 900,00 | 21,00 | 13 189,00  | SPCM    | RTS 22/I                 |
| 48             | 553462092R    | vzpěra plotová, včetně hlavy; ocel; tl. stěny 1,20 mm; d 38 mm; l = 2 000 mm; povrch pozink, PVC; příslušenství hlava, hákový šroub | kus  | 5,00000   | 350,00    | 1 750,00  | 21,00 | 2 117,50   | SPCM    | RTS 22/I                 |
| 49             | 553462191R    | objímka + šroub + matka; materiál nerez; d 48 mm                                                                                    | sada | 1,00000   | 55,00     | 55,00     | 21,00 | 66,55      | SPCM    | RTS 22/I                 |
| 50             | 55346485R     | dížák podhrabové desky                                                                                                              | kus  | 16,00000  | 145,00    | 2 320,00  | 21,00 | 2 807,20   | SPCM    | RTS 22/I                 |
| 51             | 55346489R     | dížák vzpěry na podhrabovou desku                                                                                                   | kus  | 16,00000  | 90,00     | 1 440,00  | 21,00 | 1 742,40   | SPCM    | RTS 22/I                 |
| 52             | 592331841R    | deska plotová podhrabová; betonová; l = 2 450 mm; tl = 50 mm; h = 300 mm; hladká                                                    | kus  | 16,00000  | 650,00    | 10 400,00 | 21,00 | 12 584,00  | SPCM    | RTS 22/I                 |
| 53             | R2            | madlo trubka 45/3, pozink 2x2,8 m                                                                                                   | kus  | 2,00000   | 2 500,00  | 5 000,00  | 21,00 | 6 050,00   |         | Vlastní                  |
| 54             | 998767101R00  | Přesun hmot pro kovové stavební doplňk. konstrukce v objektech výšky do 6 m                                                         | t    | 1,76926   | 2 000,00  | 3 538,52  | 21,00 | 4 281,61   | 800-767 | RTS 22/I                 |
| 50 m vodorovně |               |                                                                                                                                     |      |           |           |           |       |            |         |                          |

|                 |                                                                                                                                                                                                                          |                  |                  |
|-----------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|------------------|
| <b>Díl: M21</b> | <b>Elektromontáže</b>                                                                                                                                                                                                    | <b>2 750,00</b>  | <b>3 327,50</b>  |
| 55 34140826R    | vodič CY H07 V-LJ; silový, propojovací jednožilový; pevné uložení; jádro Cu plné holé; počet žil 1; jmen.průřez jádra 6,00 mm2; vnější průměr max 4,9 mm; izolace PVC; tl. izolace 0,8 mm; odolnost proti šíření plamene | 25,00            | 3 327,50         |
| <b>Díl: M46</b> | <b>Zemní práce při montážích</b>                                                                                                                                                                                         | <b>12 000,00</b> | <b>14 520,00</b> |
| 56 460400062R00 | Pažení jam půdorysu do 16 m2, hloubky do 2-4 m                                                                                                                                                                           | 12 000,00        | 14 520,00        |

|               |                   |
|---------------|-------------------|
| <b>Celkem</b> | <b>446 377,23</b> |
|---------------|-------------------|

# Položkový soupis prací a dodávek

|    |       |                                   |
|----|-------|-----------------------------------|
| S: | BC_72 | Lukavec - posílení vodních zdrojů |
| O: | 2     | Strojně technologická část vrtu   |
| R: | 2     | Strojně technologická část vrtu   |

| P.č.                                                                           | Číslo položky | Název položky                                                                                                         | MJ  | Množství | Cena / MJ | Celkem            | DPH   | Cena s DPH        | Ceník | Cen. soustava / platnost |
|--------------------------------------------------------------------------------|---------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|----------|-----------|-------------------|-------|-------------------|-------|--------------------------|
| <b>Díl: 8</b>                                                                  |               |                                                                                                                       |     |          |           |                   |       |                   |       |                          |
| <b>Trubní vedení</b>                                                           |               |                                                                                                                       |     |          |           | <b>110 190,00</b> |       | <b>133 329,90</b> |       |                          |
| 1                                                                              | 286136752R    | trubka vícevrstvá PE100 RC; PE100 RC; hladká; SDR 11,0; da = 63,0 mm; dl = 51,4 mm; s = 5,80 mm; použití pro vodovody | m   | 80,00000 | 139,00    | 11 120,00         | 21,00 | 13 455,20         | SPCM  | RTS 22/I                 |
| 2                                                                              | R1            | vodárenské čerpadlo do vrtu HVL-1                                                                                     | kus | 1,00000  | 59 500,00 | 59 500,00         | 21,00 | 71 995,00         |       | Vlastní                  |
| ponorné odstředivé víceetapňové čerpadlo do podz. vrtu s napájecím el. kabelem |               |                                                                                                                       |     |          |           |                   |       |                   |       |                          |
| Ponorné čerpadlo 1,3 l/s, H celk 87 m, P=2,2 kW, 3f                            |               |                                                                                                                       |     |          |           |                   |       |                   |       |                          |
| 3                                                                              | R2            | Jističí lano, vč. Svorek a uchycení                                                                                   | m   | 80,00000 | 85,00     | 6 800,00          | 21,00 | 8 228,00          |       | Vlastní                  |
| 4                                                                              | R3            | klapka zpětná mosazná PN 18, 6/4"                                                                                     | ks  | 1,00000  | 2 750,00  | 2 750,00          | 21,00 | 3 327,50          |       | Vlastní                  |
| 5                                                                              | R4            | vystrojení zhlaví vrtu (redukční ventil 5/4", kulový ventil, MS T-kus, svěrné spojky a přechody)                      | kpl | 1,00000  | 12 500,00 | 12 500,00         | 21,00 | 15 125,00         |       | Vlastní                  |
| 6                                                                              | R5            | Montáž čerpadla                                                                                                       | kpl | 1,00000  | 2 350,00  | 2 350,00          | 21,00 | 2 843,50          |       | Vlastní                  |
| 7                                                                              | R6            | Montáž tlakového potrubí DN 50 ve vrtu, vč. zhlaví vrtu                                                               | kpl | 1,00000  | 9 500,00  | 9 500,00          | 21,00 | 11 495,00         |       | Vlastní                  |
| 8                                                                              | R7            | Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí                                                                             | kpl | 1,00000  | 4 000,00  | 4 000,00          | 21,00 | 4 840,00          |       | Vlastní                  |
| 9                                                                              | R8            | vtokový koš DN50                                                                                                      | kus | 1,00000  | 1 670,00  | 1 670,00          | 21,00 | 2 020,70          |       | Vlastní                  |
| <b>Celkem</b>                                                                  |               |                                                                                                                       |     |          |           | <b>110 190,00</b> |       |                   |       |                          |



# Položkový soupis prací a dodávek

|          |                                       |
|----------|---------------------------------------|
| S: BC_72 | Lukavec - posílení vodních zdrojů     |
| O: 3     | Úprava vody a uskladňovací jímka kalu |
| R: 3     | Úprava vody a uskladňovací jímka kalu |

| P.č./Číslo položky | Název položky                                                                                                                                                                      | MJ  | Množství | Cena / MJ | Celkem          | DPH   | Cena s DPH       | Ceník | Cen. soustava / platnost |
|--------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|----------|-----------|-----------------|-------|------------------|-------|--------------------------|
| 14 R6              | Odkalovací jímka 8 m3 s vystrojením prostupy a zklidňovacím válcem<br>vč. Nástavce revizního vstupu a uzamykatelného pochozího víka, provedení polyethylen, rotačně odléváná nádrž | ks  | 1,00000  | 89 500,00 | 89 500,00       | 21,00 | 108 295,00       |       | Vlastní                  |
| 15 R7              | Potrubí pro odtah usazeného kalu, vč. Tvarovek a koncovky pro připojení                                                                                                            | kpl | 1,00000  | 18 000,00 | 18 000,00       | 21,00 | 21 780,00        |       | Vlastní                  |
| 16 R8              | Technická pomoc s instalací nádrží a montáž potrubí kalu                                                                                                                           | kpl | 1,00000  | 5 000,00  | 5 000,00        | 21,00 | 6 050,00         |       | Vlastní                  |
| 17 R9              | rozebrání a znovu osazení 2 polí stávajícího oplocení                                                                                                                              | kpl | 1,00000  | 3 000,00  | 3 000,00        | 21,00 | 3 630,00         |       | Vlastní                  |
| <b>Díl: M46</b>    | <b>Zemní práce při montážích</b>                                                                                                                                                   |     |          |           | <b>8 300,00</b> |       | <b>10 043,00</b> |       |                          |
| 18 460400062R00    | Pažení jam půdorysu do 16 m2, hloubky do 2-4 m                                                                                                                                     | kus | 1,00000  | 8 300,00  | 8 300,00        | 21,00 | 10 043,00        |       | RTS 22/ I                |

|               |  |  |  |  |                     |  |  |  |  |
|---------------|--|--|--|--|---------------------|--|--|--|--|
| <b>Celkem</b> |  |  |  |  | <b>1 360 632,00</b> |  |  |  |  |
|---------------|--|--|--|--|---------------------|--|--|--|--|