



## SMLOUVA O DÍLO

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

(dále také „smlouva“)

Číslo smlouvy objednatele: ..... Číslo smlouvy zhotovitele: 222 098

ID zakázky na profilu zadavatele: 141751

**Pro veřejnou zakázku:**

### Oprava potrubí a vodovodu u rybníka Rohový

#### Smluvní strany

**Objednatel:**

se sídlem:

součástí:

sídlo součástí:

zastoupená ve věcech smluvních:

kontaktní osoba:

■

bankovní spojení:

číslo účtu:

IČO:

DIČ:

(dále jen „Objednatel“)

**Jihočeská univerzita v Českých Budějovicích**

Branišovská 1645/31a, 370 05 České Budějovice

**Fakulta rybnářství a ochrany vod**

Zátiší 728/II, 389 25 Vodňany

prof. Ing. Pavel Kozák, Ph.D., děkan fakulty

Československá obchodní banka a. s., pobočka České

Budějovice

104725778/0300

600 76 658

CZ60076658

**a**

**Zhotovitel:**

se sídlem:

IČO:

DIČ:

právní forma:

zastoupený:

ve věcech technických:

Kontakt na technickou podporu:

bankovní spojení:

číslo účtu:

Zapsán v obchodním rejstříku vedeném Krajským soudem v Českých Budějovicích, oddíl B, vložka 1109

(dále jen „Zhotovitel“)

**ZVÁNOVEC a.s.**

Rudolfovská tř. 597, 370 01 České Budějovice

260 26 279

CZ26026279

akciová společnost

Ing. Jaroslavem Zvánovcem, předsedou správní rady

■

■

■

Komerční banka, a.s.

86-8606050287/0100

#### I. Úvodní ustanovení

1. Podkladem pro uzavření této smlouvy je nabídka Zhotovitele ze dne 27.6.2022 (dále jen „nabídka“) podaná ve veřejné zakázce nazvané „Oprava potrubí a vodovodu u rybníka Rohový“ (dále jen „Veřejná zakázka“).
2. Ustanovení této smlouvy je třeba vykládat v souladu se zadávacími podmínkami k Veřejné zakázce, zejména podmínkami stanovenými v zadávací dokumentaci Veřejné zakázky, a v souladu s nabídkou Zhotovitele.



## II. Předmět smlouvy

1. Zhotovitel se zavazuje ve shodě se Smlouvou, řádně a včas, na svůj náklad a nebezpečí, provést Dílo a splnit s Dílem související závazky. Objednatel se zavazuje Dílo provedené řádně a včas převzít a zaplatit sjednanou cenu Díla dle čl. IV. této Smlouvy.
2. Dílem se pro účely této smlouvy rozumí závazek Zhotovitele na své nebezpečí a na svůj náklad v souladu s právními předpisy, v rozsahu, způsobem, v jakosti a ve lhůtách podle této smlouvy, řádně a včas provést zhotovení Veřejné zakázky pro objednatele, a to v souladu se specifikací a požadavky Objednatele.
3. Předmětem díla je oprava potrubí (přeložka) u rybníka Rohový a vybudování napojovacích šachet, vše v objektu Genetického rybářského centra ve Vodňanech pro Jihočeskou univerzitu v Českých Budějovicích. .
4. Podrobná technická specifikace Díla je vymezena zejména v projektové dokumentaci: „**Oprava potrubí a vodovod\_PD**“, vypracované společností **Ing. Ondřej Čížek, Malovice 20, 384 11 Netolice, 388 01 Blatná, IČ 72089806**, která je k dispozici jako součást zadávacích podmínek k Veřejné zakázce na adrese: <https://tenderarena.cz/dodavatel/seznam-profilu/zadavatele/detail/Z0002993>, jakož i v položkovém rozpočtu, který je Přílohou č. 1 Smlouvy.
5. Součástí díla je rovněž doprava na místo plnění, veškeré práce a dodávky související s bezpečnostními opatřeními na ochranu osob a majetku, provedení dodávky a montáže elektroinstalace a revizí této elektroinstalace u prvků uvedených ve specifikacích vybavení, úklid ve všech prostorech Objednatele dotčených prováděním díla, úklid a likvidace všech obalů a odpadů v souladu se zákonem č. 541/2020 Sb., o odpadech, vzniklých v souvislosti s předmětem díla. Úklidem se rozumí odstranění nečistot a odpadů způsobených výhradně pracemi Zhotovitele.
6. Zhotovitel prohlašuje, že:
  - a. je či bude výlučným vlastníkem všech materiálů, výrobků či prvků technického vybavení, které do předmětu Díla zapracuje, (dále také jako „**Věci k provedení díla**“), a to nejpozději před jejich prvním použitím,
  - b. Věci k provedení díla jsou nové, tzn. nikoli dříve použité; vhodné použití recyklovaných materiálů pro provedení Díla tím není dotčeno,
  - c. Dílo provede ve shodě se Smlouvou; tzn., že zejména splní veškeré Technické podmínky, které si Smluvní strany ujednaly, a chybí-li ujednání, Technické podmínky, které Zhotovitel nebo výrobce Věcí k provedení díla popsal nebo které Objednatel očekával s ohledem na povahu Předmětu díla a na základě reklamy jimi prováděné, popř. Technické podmínky obvyklé, že Předmět díla bude plnit účel, který ze Smlouvy vyplývá, příp. dále který Smluvní strany uvádí nebo ke kterému se Dílo tohoto druhu obvykle provádí, a že Dílo nebude mít žádné vady, a to ani právní,
  - d. se bude v souvislosti s plněním Smlouvy snažit minimalizovat dopad na životní prostředí, respektovat udržitelnost či možnosti cirkulární ekonomiky, a pokud je to možné a vhodné, bude implementovat nové nebo značně zlepšené produkty, služby nebo postupy; tento závazek bude požadovat i od svých subdodavatelů.
7. Zhotovitel bere na vědomí, že Objednatel považuje účast Zhotovitele ve Veřejné zakázce při splnění kvalifikačních předpokladů za potvrzení skutečnosti, že Zhotovitel je ve smyslu ustanovení § 5 odst. 1 zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „občanský zákoník“) schopen při plnění této smlouvy jednat se znalostí a pečlivostí, která je s jeho povoláním nebo stavem spojena, s tím, že případné jeho jednání bez této odborné péče půjde k jeho tíži. Zhotovitel nesmí svou kvalitu odborníka ani své hospodářské postavení zneužít k vytváření nebo k využití závislosti slabší strany a k dosažení zřejmé a nedůvodné nerovnováhy ve vzájemných právech a povinnostech smluvních stran.



8. Objednatel se zavazuje, za podmínek stanovených touto smlouvou, řádně a včas provedené dílo včetně průvodních dokladů, převzít a zaplatit za něj Zhotoviteli cenu dle článku IV. této smlouvy a způsobem dle článku V. této smlouvy.

### III. Předpokládaný termín a místo plnění

1. **Zahájení díla:** Zhotovitel je povinen zahájit provádění díla v říjnu 2022, na základě dohody smluvních stran.
2. **Dokončení díla:** Zhotovitel je povinen dílo dokončit a předat Objednateli v místě plnění, a to nejpozději do 30. 11. 2022. Dokončením díla se rozumí úplné dokončení prací v rozsahu dle čl. II této smlouvy, stvrzené podepsáním předávacího protokolu, vč. protokolů o odstranění všech případných drobných vad a nedodělků zjištěných při předání.
3. **Místem plnění, tj. místem provádění díla** se pro účely této smlouvy rozumí:

**Areál Genetického rybnářského centra FROV, Nad Velkou podvinicí 1337, 389 01 Vodňany**

### IV. Cena za dílo

1. Smluvní strany se ve smyslu zákona č. 526/1990 Sb., o cenách, ve znění pozdějších předpisů, dohodly na celkové ceně za dílo, specifikované v čl. II. této smlouvy, a to v celkové výši:

<b>Cena bez DPH</b>	<b>1 775 445,67 Kč</b>
<b>DPH 21 %</b>	<b>372 843,59 Kč</b>
<b>Celková cena vč. DPH</b>	<b>2 148 289,26 Kč</b>

2. Celková cena stanovená dle odst. 1. tohoto článku je cenou nejvýše přípustnou a neměnnou po celou dobu účinnosti této smlouvy, s výjimkou případu, kdy dochází k úpravě výše zákonné sazby DPH. Účinností takové úpravy se cena za dílo včetně DPH upravuje dle příslušné sazby DPH.
3. Ve sjednané ceně dle odst. 1. tohoto článku jsou zahrnuty veškeré náklady Zhotovitele nezbytné pro řádné a včasné provedení díla (například náklady na dopravu včetně pojištění, náklady na montáž a instalaci, likvidaci odpadu, náklady zhotovitele nutné pro vybudování, provoz a demontáž zařízení potřebného k provedení díla v místě plnění, zabezpečení prohlášení o vlastnostech, balné, skladné, atd.). Zhotovitel není oprávněn účtovat žádné další částky v souvislosti s plněním dle této smlouvy.
4. Zhotovitel prohlašuje, že se seznámil s místními podmínkami souvisejícími se zhotovováním díla a v ceně díla zohlednil veškeré možné okolnosti s ohledem na charakter a rozsah díla. Zhotovitel přebírá nebezpečí změny okolností ve smyslu ustanovení § 2620 odst. 2 občanského zákoníku.

### V. Platební a fakturační podmínky

1. Zhotovitel je povinen po vzniku práva fakturovat, tj. okamžikem řádného provedení a předání díla Objednateli, vystavit a do 15 dnů doručit Objednateli originál daňového dokladu (dále jen „faktura“) na sjednanou cenu za provedené dílo. Faktura bude mít náležitosti požadované příslušnými právními předpisy, zejména zákonem č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „ZDPH“), a touto smlouvou.
2. **Faktura bude označena názvem zakázky „Oprava potrubí a vodovodu u rybníka Rohový“, ID zakázky 141751 a číslem této smlouvy Objednatele.**
3. Společně s fakturou je Zhotovitel povinen předložit též kopii předávacího protokolu potvrzeného příjemcem. Den předání díla je dnem uskutečnění zdanitelného plnění.



4. Splatnost faktury činí 30 dnů ode dne jejího prokazatelného doručení na adresu sídla Objednatele uvedenou v úvodních ustanoveních této smlouvy k rukám kontaktní osoby Objednatele.
5. V případě, že faktura bude obsahovat nesprávné nebo neúplné údaje nebo k ní nebudou přiloženy požadované doklady, je Objednatel oprávněn vyzvat Zhotovitele k nápravě, čímž se přerušuje běh lhůty splatnosti. Po provedení požadované opravy nebo doplnění faktury Zhotovitelem běží Objednateli nová lhůta splatnosti dle odst. 4. tohoto článku. V případě, že faktura bude vystavena Zhotovitelem neoprávněně, je objednatel oprávněn vrátit ji do data její splatnosti Zhotoviteli, aniž se tak dostane do prodlení s úhradou fakturované částky.
6. Objednatel neposkytuje zálohové platby.
7. Platba bude probíhat výhradně v Kč. Celkovou cenu uhradí Objednatel formou bezhotovostního převodu na účet Zhotovitele uvedený v úvodních ustanoveních této smlouvy.
8. Faktura se považuje za uhrazenou okamžikem odepsání fakturované částky z účtu Objednatele a jejím směřováním na účet Zhotovitele.
9. Smluvní strany se dohodly, že nastane-li v souvislosti se Zhotovitelem jakákoliv skutečnost, v jejímž důsledku se může vůči Objednateli uplatnit ručení za daň odváděnou Zhotovitelem ve smyslu ZDPH, je Objednatel oprávněn nezaplatit Zhotoviteli vyúčtovanou DPH a odvést ji přímo správci daně a objednatel je rovněž oprávněn odstoupit od této smlouvy.
10. Pro vyloučení pochybností si účastníci této smlouvy ujednali, že cena za dílo sjednaná touto smlouvou se nepovažuje za cenu určenou odhadem ve smyslu § 2612 občanského zákoníku.
11. Fakturací bude uhrazena cena díla ve výši 100 %.
12. Faktura musí mimo výše uvedené náležitosti obsahovat jako přílohu oboustranně odsouhlasený předávací protokol a protokol o odstranění vad a nedodělků podepsaný pověřenými zástupci obou smluvních stran.
13. Objednatel je oprávněn pozastavit či jednostranně započíst proti pohledávkám Zhotovitele kteroukoli z plateb či pohledávek z důvodu (1) neopravených vad a nedodělků, (2) škody způsobené Objednateli, (3) opakovaného neplnění ze strany Zhotovitele a prodlení s dokončením díla oproti sjednané lhůtě, (4) v případě existence jakýchkoliv oprávněných finančních či jiných nároků Objednatele vůči Zhotoviteli, nebo (5) uplatnění smluvních pokut. Zhotovitel podpisem této smlouvy vyslovuje s tímto postupem souhlas.

## **VI. Podmínky provádění díla**

1. Zhotovitel je povinen při plnění předmětu této smlouvy postupovat s odbornou péčí, dodržovat obecně závazné právní předpisy, technické normy, podmínky této smlouvy a pokyny Objednatele.
2. Zhotovitel potvrzuje, že se v plném rozsahu seznámil s povahou a rozsahem díla, že jsou mu známy veškeré technické, kvalitativní a jiné podmínky nezbytné k zhotovení díla a že disponuje takovými kapacitami a odbornými znalostmi, které jsou ke zhotovení díla nezbytné. Dále potvrzuje, že všichni jeho zaměstnanci, kteří se budou podílet na zhotovování díla, jsou k této činnosti odborně způsobilí a byli proškoleni o předpisech bezpečnosti práce a ochrany zdraví při práci, požární ochrany a ochrany životního prostředí.
3. Zhotovitel přebírá v plném rozsahu odpovědnost za vlastní řízení postupu prací a odpovídá za provádění prací ve vyžadované kvalitě a stanovených termínech.
4. Zhotovitel se zavazuje opatřit si vše, co je zapotřebí k provedení díla podle této smlouvy.
5. Zhotovitel je při provádění díla podle této smlouvy zejména ohledně způsobů provedení díla vázán pokyny Objednatele činěnými prostřednictvím kontaktní osoby uvedené v úvodních



ustanoveních této smlouvy. V případech, kdy bude při provádění díla nutná součinnost Objednatele, oznámí Zhotovitel této osobě tuto potřebu v dostatečném předstihu s ohledem na povahu požadované součinnosti, nejméně však vždy 5 pracovních dnů předem. V případě, že nebude součinnost Objednatele včas poskytnuta, má Zhotovitel právo přerušit provádění díla do jejího poskytnutí, je-li poskytnutí součinnosti Objednatele možné, přičemž o dobu přerušeni provádění díla se prodlužuje lhůta pro dokončení a předání díla dle čl. III. odst. 2 této smlouvy. Zhotovitel není oprávněn zajistit si náhradní plnění součinnosti Objednatele ani odstoupit od této smlouvy ve smyslu § 2591 občanského zákoníku. Ustanovení § 2595 občanského zákoníku se nepoužije.

6. Objednatel je oprávněn průběžně kontrolovat provádění jakékoliv části díla, zejména si vyhrazuje právo na kontrolu vyrobených dílů před zahájením montáže. Při zjištění, že Zhotovitel provádí dílo v rozporu s obsahem této smlouvy, je Objednatel oprávněn požadovat na Zhotoviteli nápravu věci. Zhotovitel je povinen na výzvu Objednatele tuto součinnost umožnit.
7. Pokud činností Zhotovitele dojde ke způsobení škody Objednateli nebo jiným subjektům z důvodu opomenutí, nedbalosti nebo nesplnění podmínek této smlouvy, zákona či jiných právních předpisů, je Zhotovitel povinen bez zbytečného odkladu škodu nahradit uvedením do předešlého stavu, případně ji nahradit v penězích.
8. Zhotovitel přebírá v plném rozsahu odpovědnost za prostory Objednatele dotčené prováděním díla a je povinen na nich udržovat pořádek a čistotu, odstraňovat odpady a nečistoty, vzniklé jeho pracemi, dbát i na ekologické aspekty jeho činnosti v jemu vyhrazeném prostoru.
9. V případě jakéhokoliv narušení či poškození okolních ploch/předmětů v místě plnění Zhotovitelem, uvede Zhotovitel poškozené plochy/předmět nejpozději ke dni předání díla do bezvadného stavu, resp. škodu nahradí. Neučiní-li tak, je Objednatel oprávněn zajistit uvedení těchto ploch/předmětů do bezvadného stavu na náklady Zhotovitele.
10. Při provádění díla je Zhotovitel povinen zajistit nezbytná protipožární opatření a zajištění bezpečnosti a ochrany zdraví při práci a řídit se bezpečnostními předpisy Objednatele.
- 11. Odborná způsobilost pracovníků Zhotovitele:**
  - a. Veškeré odborné práce musí vykonávat pracovníci Zhotovitele nebo jeho subdodavatelů mající příslušnou odbornou a zdravotní způsobilost.
  - b. Doklad o odborné a zdravotní způsobilosti pracovníků je Zhotovitel povinen na požádání Objednateli předložit.
  - c. Objednatel je oprávněn po Zhotoviteli požadovat, aby odvolal z provádění Díla pracovníka, který nemá příslušnou odbornou či zdravotní způsobilost, který si počíná tak, že to ohrožuje bezpečnost a zdraví jeho, jiných pracovníků či třetích osob, příp. je-li jeho chování v hrubém rozporu s dobrými mravy. Neodvolá-li Zhotovitel takového pracovníka, je Objednatel oprávněn takového pracovníka vykázat z místa plnění sám. Uvedené platí obdobně i ve vztahu k pracovníkům subdodavatelů Zhotovitele.
  - d. Zhotovitel je povinen zajistit v rámci plnění Smlouvy legální zaměstnávání osob. Zhotovitel je dále povinen pracovníkům provádějícím práce na Díle zajistit odpovídající úroveň bezpečnosti práce a férové a důstojné pracovní podmínky. Odpovídající úroveň bezpečnosti práce a férovými a důstojnými pracovními podmínkami se rozumí takové pracovní podmínky, které splňují alespoň minimální standardy stanovené pracovní právními a mzdovými předpisy. Objednatel je oprávněn požadovat předložení dokladů, ze kterých vyplývá splnění daných povinností, a Zhotovitel je povinen je bez zbytečného odkladu Objednateli předložit. Zhotovitel je povinen zajistit splnění požadavků tohoto ustanovení Smlouvy i u svých subdodavatelů. Nesplnění povinností Zhotovitele dle tohoto ustanovení Smlouvy se považuje za podstatné porušení Smlouvy.



## 12. Subdodavatelé Zhotovitele:

- a. Na žádost Objednatele se Zhotovitel zavazuje bezodkladně, nejpozději však do 3 pracovních dnů po sdělení takové žádosti, předložit seznam subdodavatelů, které hodlá pověřit plněním části závazků ze Smlouvy.
  - b. Objednatel si vyhrazuje právo schválit účast jednotlivých subdodavatelů Zhotovitele na plnění části závazků ze Smlouvy. Zhotovitel však odpovídá za plnění takových závazků subdodavateli, jako by je plnil sám; § 2630 OZ tím není dotčen.
  - c. Zhotovitel se zavazuje, že ve smlouvách s případnými subdodavateli zaváže subdodavatele k plnění těch závazků, k jejichž splnění se zavázal ve Smlouvě, a to v rozsahu, v jakém budou subdodavatelem tyto závazky plněny.
  - d. Zhotovitel je oprávněn změnit subdodavatele, kterým prokázal kvalifikaci k Veřejné zakázce, pouze s předchozím písemným souhlasem Objednatele. Nový subdodavatel musí disponovat kvalifikací alespoň v takovém rozsahu, v jakém ji prokázal původní subdodavatel za Zhotovitele. Na žádost Objednatele je Zhotovitel povinen předložit doklady prokazující kvalifikaci nového subdodavatele.
  - e. Zhotovitel si je vědom toho, že požadavky na kvalifikaci k Veřejné zakázce jsou uvedeny v zadávacích podmínkách, které jsou k dispozici na Adrese VZ.
  - f. Zhotovitel je povinen zajistit řádné a včasné plnění finančních závazků svým subdodavatelům, kdy za řádné a včasné plnění se považuje plné uhrazení subdodavatelem vystavených faktur za plnění poskytnutá Zhotoviteli k provedení Díla, a to vždy nejpozději do 10 dnů od obdržení platby ze strany Objednatele za konkrétní plnění (pokud již splatnost subdodavatelem vystavené faktury nenastala dříve). Zhotovitel se zavazuje přenést totožnou povinnost do dalších úrovní dodavatelského řetězce a zavázat své subdodavatele k plnění a šíření této povinnosti též do nižších úrovní dodavatelského řetězce. Objednatel je oprávněn požadovat předložení dokladů o provedených platbách subdodavatelům a smlouvy uzavřené mezi Zhotovitelem a subdodavateli a Zhotovitel je povinen je bezodkladně poskytnout.
  - g. Nesplnění povinností Zhotovitele dle tohoto odstavce se považuje za podstatné porušení Smlouvy.
13. Další pokyny a popis průběhu a realizace díla jsou uvedeny v příloze č. 1 smlouvy.

## VII. Práva a povinnosti smluvních stran

1. Objednatel se zavazuje zajistit Zhotoviteli vstup na místo plnění a poskytnout potřebné informace, podklady a součinnost nutné pro realizaci díla Zhotovitelem.
2. Objednatel se zavazuje zajistit Zhotoviteli připojení na zdroj elektrické energie (230V) po dobu provádění díla na vlastní náklady, a to přímo v místě plnění.
3. Nabytí vlastnického práva Objednatele k vlastnímu realizovanému dílu se řídí příslušnými ustanoveními občanského zákoníku.
4. Za nebezpečí škody na prováděném díle až do jeho předání Objednateli odpovídá Zhotovitel. Zhotovitel rovněž nese odpovědnost za škody způsobené jeho činností, nebo činností jeho Subdodavatelů, na majetku Objednatele. Stejně tak Zhotovitel odpovídá za všechny škody vzniklé v důsledku provádění díla třetím, nezúčastněným osobám.
5. Zhotovitel je povinen mít nejpozději v den předcházející dni podpisu této smlouvy uzavřenou pojistnou smlouvu, jejímž předmětem je pojištění odpovědnosti za škodu způsobenou Zhotovitelem v souvislosti s výkonem jeho činností, ve výši nejméně 1 000 000,- Kč. Zhotovitel se zavazuje, že po celou dobu trvání této smlouvy bude pojištěn ve smyslu tohoto ustanovení, a že nedojde ke snížení pojistného plnění pod částku uvedenou v předchozí větě.



### VIII. Předání a převzetí díla

1. Zhotovitel je povinen při předání díla předat objednateli prohlášení o záruce, resp. záruční listy, technickou dokumentaci, prohlášení o shodě výrobku a uživatelské příručky a veškerou dokumentaci nezbytnou pro nakládání s dílem v českém jazyce. Nedoloží-li Zhotovitel požadované doklady, nepovažuje se dílo za dokončené a schopné předání.
2. Zhotovitel je povinen písemně oznámit Objednateli nejpozději 5 dnů předem, kdy bude dílo připraveno k předání a převzetí. Objednatel je pak povinen nejpozději do tří dnů od termínu stanoveného Zhotovitelem zahájit přejímací řízení a řádně v něm pokračovat.
3. Místem předání a převzetí díla je místo plnění (objekt Objednatele) dle Smlouvy. Objednatel je oprávněn přizvat k předání a převzetí díla i jiné osoby, jejichž účast pokládá za nezbytnou (např. budoucího uživatele díla).
4. Protokol o předání a převzetí díla  
O průběhu předávacího a přejímacího řízení pořídí Objednatel zápis (protokol). Povinným obsahem protokolu jsou:
  - údaje o Zhotoviteli, podzhotovitelích a Objednateli
  - popis díla, které je předmětem předání a převzetí
  - dohoda o způsobu a termínu vyklizení prostorů montáže a dodávky
  - termín, od kterého počíná běžet záruční doba
  - prohlášení Objednatele, zda dílo přejímá nebo nepřejímáVyazuje-li dílo, které je předmětem předání a převzetí, Vady nebo Nedodělky, musí protokol obsahovat:
  - soupis zjištěných Vad a Nedodělků
  - dohodu o způsobu a termínech jejich odstranění, popřípadě o jiném způsobu narovnání
  - dohodu o zpřístupnění díla nebo jeho částí Zhotoviteli za účelem odstranění Vad nebo Nedodělků
5. V případě, že Objednatel odmítá dílo převzít, uvede v protokolu o předání a převzetí díla i důvody, pro které odmítá dílo převzít.
6. Vady a nedodělky  
Objednatel je oprávněn převzít i dílo, které vykazuje drobné vady a nedodělky, které samy o sobě, ani ve spojení s jinými nebrání řádnému užívání díla. V protokolu o předání a převzetí uvede Objednatel soupis těchto Vad a Nedodělků včetně způsobu a termínu jejich odstranění. Nedojde-li mezi oběma stranami k dohodě o termínu odstranění Vad a Nedodělků, pak platí, že Vady a Nedodělky musí být odstraněny nejpozději do 15 pracovních dnů ode dne předání a převzetí díla.
7. Neúspěšné předání a převzetí  
V případě, že Zhotovitel oznámí Objednateli, že dílo je připraveno k předání a převzetí, a při předávacím a přejímacím řízení se prokáže, že dílo není dokončeno nebo že není ve stavu schopném pro předání a převzetí díla, je Zhotovitel povinen uhradit Objednateli veškeré náklady jemu vzniklé při neúspěšném předávacím a přejímacím řízení. Zhotovitel nese i náklady na organizaci opakovaného řízení. V případě, že se Objednatel přes řádné vyzvání a bez závažného důvodu nedostaví k převzetí a předání díla, nebo předávací a přejímací řízení jiným způsobem zmaří, je Objednatel povinen uhradit Zhotoviteli veškeré náklady jemu vzniklé při neúspěšném předávacím a přejímacím řízení. Objednatel pak nese i náklady na organizaci opakovaného řízení.

### IX. Odpovědnost za vady, záruka za jakost

1. Dílo má vady, resp. odchylky v kvalitě, jakosti, obsahu, rozsahu nebo parametrech díla či jeho části, pokud neodpovídá požadavkům dle technické specifikace, této smlouvy nebo obecně závazných předpisů.



2. Zhotovitel odpovídá za vady, které má dílo v době předání nebo které se vyskytnou po převzetí díla Objednatelům v záruční době. Tyto vady je Zhotovitel v souladu s níže uvedenými podmínkami povinen bezplatně odstranit v místě plnění.
3. Zhotovitel poskytuje Objednateli **záruku za jakost díla** na celý předmět plnění veřejné zakázky, a to v délce trvání **60 měsíců ode dne převzetí díla Objednatelům** a odpovídá za to, že po celou záruční dobu dílo nepozbude smluvené, předepsané a obvyklé vlastnosti a kvalitu. Za tento závazek nese Zhotovitel plnou odpovědnost.
4. Záruční doba počíná běžet převzetím díla Objednatelům, pokud má dílo vady, pak po odstranění poslední vady a nedodělků díla na základě zápisu o odstranění vad a nedodělků.
5. Za vady díla, které se projevily po záruční době, odpovídá Zhotovitel jen tehdy, pokud jejich příčinou bylo porušení jeho povinností.
6. Objednatel je povinen u Zhotovitele písemně (tj. i e-mailem) uplatnit zjištěné vady díla (dále jen „reklamac“ resp. „oznámení o reklamaci“) bez zbytečného odkladu poté, co je zjistil. Zhotovitel je povinen Objednateli doručit své písemné vyjádření k reklamaci v době 5 pracovních dnů po jejím obdržení. Pokud během této doby nebude Objednateli doručeno písemné vyjádření Zhotovitele k reklamované vadě, platí, že Zhotovitel uznává reklamaci v plném rozsahu. Reklamaci lze uplatnit do posledního dne záruční doby, přičemž rozhodné je datum odeslání. Záruční doba neběží po dobu, po kterou nemůže Objednatel dílo pro vady řádně užívat (tj. od uplatnění zjištěné vady až do podpisu protokolu o odstranění vady).
7. Zhotovitel je povinen bezplatně odstranit reklamované vady, nejpozději však do 10 dnů po obdržení reklamac, a to i v případě, že reklamaci neuznává. Náklady na odstranění reklamované vady nese Zhotovitel i ve sporných případech až do rozhodnutí soudu.
8. V případě odstranění vady dodáním náhradního plnění (nahrazením novou bezvadnou věcí), běží pro toto náhradní plnění (věc) nová záruční doba, a to ode dne převzetí nového plnění (věci) Objednatelům.
9. Způsob vyřízení reklamac určuje Objednatel.
10. Zhotovitel zaručuje, že dílo nebude mít právní vady, zejména nebude zatíženo právy třetích osob. Zhotovitel se zavazuje odškodnit Objednatel za všechny nároky třetích osob z titulu porušení jejich chráněných práv souvisejících s plněním Zhotovitele podle této smlouvy.

#### **X. Smluvní pokuty a úrok z prodlení**

1. V případě prodlení Zhotovitele s řádným a včasným dokončením a předáním díla v rozsahu dle čl. II. této smlouvy a ve lhůtě uvedené v článku III. této smlouvy je Objednatel oprávněn požadovat po Zhotoviteli zaplacení smluvní pokuty ve výši 0,1 % z ceny díla za každý i započatý den prodlení, a to až do výše celkové ceny za dílo bez DPH.
2. V případě prodlení Zhotovitele s odstraněním vad díla uplatněných v záruční době dle článku IX. odst. 7. této smlouvy je Objednatel oprávněn požadovat po Zhotoviteli zaplacení smluvní pokuty ve výši 5 000,- Kč za každý i započatý den prodlení, a to až do podpisu protokolu o odstranění vady.
3. V případě prodlení Zhotovitele s odstraněním vad a nedodělků oproti lhůtám, jež byly Objednatelům stanoveny v předávacím protokolu dle čl. VIII. odst. 6. této smlouvy, je Objednatel oprávněn požadovat po Zhotoviteli zaplacení smluvní pokuty ve výši 2 000,- Kč za každý i započatý den prodlení, a to až do podpisu protokolu o odstranění vady, nebo dát vady a nedodělků na náklad Zhotovitele odstranit.
4. V případě nedodržení termínu splatnosti faktury oprávněně vystavené Zhotovitelem je Zhotovitel oprávněn účtovat objednateli úrok z prodlení v zákonné výši z dlužné částky za každý i započatý den prodlení.





5. Právo fakturovat a vymáhat smluvní pokutu a úrok z prodlení vzniká Objednateli prvním dnem následujícím po marném uplynutí doby určené jako čas k plnění a Zhotoviteli prvním dnem následujícím po marném uplynutí lhůty splatnosti faktury.
6. Smluvní pokuty a úroky z prodlení jsou splatné do 30 dnů ode dne doručení písemného oznámení o jejich uplatnění.
7. Smluvní strany se dohodly, že zaplacením smluvní pokuty není dotčeno právo na náhradu vzniklé majetkové či nemajetkové újmy v plné výši, a to tedy i ve výši přesahující vyúčtovanou, resp. uhrazenou smluvní pokutu, a rovněž není dotčena povinnost plnit řádně povinnosti vyplývající z této smlouvy.

#### XI. Zvláštní ujednání

1. Smluvní strany vylučují přijetí této smlouvy s jakoukoliv odchylkou, byť by to byla odchylka, která podstatně nemění původní podmínky. Totéž platí i pro sjednávání jakýchkoliv změn této smlouvy.
2. Zhotovitel se zavazuje během plnění smlouvy i po ukončení smlouvy zachovávat mlčenlivost o všech skutečnostech, o kterých se dozví od Objednatele v souvislosti s plněním smlouvy. Tato povinnost zavazuje i zmocněnce, zaměstnance nebo jiné pomocníky Zhotovitele, kteří se podílejí na plnění této smlouvy.
3. Zhotovitel se za podmínek stanovených touto smlouvou zavazuje:
  - a. archivovat veškeré písemnosti zhotovené pro plnění předmětu dle této smlouvy a umožnit osobám oprávněným k výkonu kontroly projektu, z něhož je plnění dle této smlouvy hrazeno, provést kontrolu dokladů souvisejících s tímto plněním, a to po celou dobu archivace projektu, minimálně však do konce roku 2033. Objednatel je oprávněn po uplynutí 10 let od ukončení plnění podle této smlouvy od Zhotovitele výše uvedené dokumenty bezplatně převzít;
  - b. jako osoba povinná dle ustanovení § 2 písm. e) zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole ve veřejné správě, v platném znění, spolupůsobit při výkonu finanční kontroly, mj. umožnit všem subjektům oprávněným k výkonu kontroly projektu, zejména Řídicímu orgánu OP VVV, přístup ke všem dokumentům, tedy i k těm částem nabídek, smluv a souvisejících dokumentů, které podléhají ochraně podle zvláštních právních předpisů (např. obchodní tajemství), a to za předpokladu, že budou splněny požadavky kladené právními předpisy; tuto povinnost rovněž zajistí Zhotovitel u případných poddodavatelů Zhotovitele.
4. Zhotovitel je povinen uchovávat všechny doklady a dokumenty po dobu a způsobem stanoveným platnými právními předpisy (zákon č. 563/1991 Sb., o účetnictví, ve znění pozdějších předpisů, zákon č. 499/2004 Sb., o archivnictví a spisové službě a o změně některých zákonů, ve znění pozdějších předpisů a ZDPH).
5. Práva a povinnosti vyplývající z této smlouvy ani celou tuto smlouvu nemůže žádná ze smluvních stran převést anebo postoupit na třetí osobu bez předchozího písemného souhlasu druhé smluvní strany.
6. Obě smluvní strany jsou povinny si bez zbytečného odkladu sdělit písemně veškeré skutečnosti, které se dotýkají změn některého z jejich základních identifikačních údajů nebo kontaktních údajů včetně právního nástupnictví.
7. Objednatel je oprávněn, resp. stanoví-li tak právní předpis, povinen, uzavřenou smlouvu zveřejnit na profilu zadavatele.
8. Smluvní strany vylučují aplikaci ustanovení § 2609 občanského zákoníku.
9. Smluvní strany se dohodly, že všechny závazné projevy vůle je třeba činit písemnou formou a prokazatelně doručit druhé smluvní straně na adresu sídla uvedenou v úvodních ustanoveních



této smlouvy s výjimkou případů v této smlouvě uvedených, kdy postačuje elektronická forma. Pokud smluvní strana, které je písemnost adresována, její přijetí odmítne nebo jiným způsobem zmaří, má se za to, že zásilka odeslaná s využitím provozovatele poštovních služeb došla třetí pracovní den po odeslání, byla-li však odeslána na adresu v jiném státu, pak patnáctý pracovní den po odeslání. Pokud je na doručení druhé smluvní straně vázán počátek běhu doby či lhůty určené touto smlouvou a smluvní strana, které je písemnost adresována, její přijetí odmítne nebo jiným způsobem zmaří, počíná taková doba či lhůta běžet následujícího dne po uplynutí třetího pracovního dne ode dne od uložení písemnosti na poštu. Toto však neplatí, využije-li některá ze smluvních stran pro doručení písemnosti datovou schránku ve smyslu zákona č. 300/2008 Sb., o elektronických úkonech a autorizované konverzi dokumentů, v platném znění.

## XII. Ukončení smlouvy, odstoupení od smlouvy

1. Tuto Smlouvu lze ukončit splněním, dohodou Smluvních stran nebo odstoupením od Smlouvy z důvodů stanovených v zákoně nebo ve Smlouvě.
2. Kterákoli ze smluvních stran je oprávněna od této smlouvy odstoupit, jestliže druhá strana poruší tuto smlouvu podstatným způsobem.
3. Smluvní strany se dohodly, že podstatným porušením smlouvy ve smyslu § 2002 odst. 1 občanského zákoníku se vedle případů specifikovaných v § 2002 občanského zákoníku rozumí také následující případy:
  - a) vyjde najevo, že Zhotovitel uvedl v Nabídce informace nebo doklady, které neodpovídají skutečnosti a které měly nebo mohly mít vliv na výsledek Zadávacího řízení, které vedlo k uzavření této Smlouvy (§ 223 odst. 2 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů – dále jen „ZZVZ“),
  - b) prodlení Zhotovitele s předáním díla (jeho části) o více jak 5 kalendářních dnů,
  - c) prodlení Zhotovitele s odstraněním reklamované vady o více jak 30 kalendářních dnů,
  - d) prodlení Zhotovitele s odstraněním vad a nedodělků v době dle článku VIII. odst. 6 této smlouvy o více jak 5 kalendářních dnů,
  - e) nedodržení sjednaného množství, specifikace jednotlivých položek nebo jejich jakosti,
  - f) Zhotovitel neodstraní v průběhu provádění díla vady zjištěné Objednatelem, a to ani v dodatečně lhůtě stanovené písemně Objednatelem,
  - g) prodlení Objednatele s uhrazením ceny za dílo delší než 30 kalendářních dnů,
  - h) nesplnění povinnosti Zhotovitele uvedené v čl. XI. odst. 2 této smlouvy,
  - i) Zhotovitel v průběhu trvání této smlouvy ztratí oprávnění ke své podnikatelské činnosti, bude v likvidaci, nebo s ním bude jako s dlužníkem zahájeno insolvenční řízení nebo bude probíhat insolvenční řízení proti majetku Zhotovitele, v němž bude vydáno rozhodnutí o úpadku nebo insolvenční návrh bude zamítnut proto, že majetek Zhotovitele nepostačuje k úhradě nákladů insolvenčního řízení, nebo bude konkurs zrušen proto, že majetek Zhotovitele je zcela nepostačující, nebo že se jeho majetek stane předmětem exekuce.
4. Odstoupení od této smlouvy musí být písemné a nabývá účinnosti dnem doručení tohoto písemného oznámení druhé smluvní straně.
5. V případě odstoupení od této smlouvy jsou smluvní strany povinny vypořádat své vzájemné závazky a pohledávky stanovené v zákoně nebo v této smlouvě, a to do 30 dnů od právních účinků odstoupení nebo v dohodnuté lhůtě.
6. Ukončením účinnosti této smlouvy odstoupením od smlouvy nebo jiným způsobem nejsou dotčena práva na smluvní pokuty a náhradu újmy a další závazky, z jejichž povahy vyplývá, že mají trvat i po ukončení účinnosti této smlouvy.

## XIII. Závěrečná ujednání

1. Smluvní strany se zavazují, že obchodní a technické informace, které jim byly sděleny druhou stranou, nezpřístupní třetím osobám bez písemného souhlasu druhé smluvní strany a nepoužijí tyto informace k jiným účelům než k plnění podmínek smlouvy. Tímto nejsou dotčena ustanovení zákona č. 106/1999 Sb., o svobodném přístupu k informacím, ve znění pozdějších předpisů ani zákona č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto

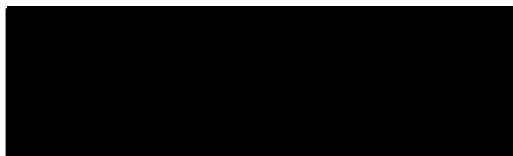


smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv), ve znění pozdějších předpisů (dále jen „zákon o registru smluv“).

2. Tuto smlouvu lze měnit nebo doplňovat pouze písemnými číslovanými dodatky, které budou podepsány oběma smluvními stranami, není-li v této smlouvě uvedeno jinak.
3. Je-li v příloze této smlouvy uváděn Zadavatel, myslí se jím Objednatel. Je-li v příloze této smlouvy uváděn Dodavatel, Uchazeč nebo Poskytovatel, myslí se jím Zhotovitel. Pokud je v příloze něco upraveno odlišně než v textu smlouvy samotné, přednost má text smlouvy samotné.
4. Práva a povinnosti smluvních stran výslovně neupravené v této smlouvě se řídí příslušnými ustanoveními občanského zákoníku.
5. Pokud je tato smlouva uzavírána elektronickými prostředky, je vyhotovena v jednom originále. Pokud je tato smlouva uzavírána v listinné podobě, je sepsána ve třech (3) vyhotoveních s platností originálu, z nichž každá smluvní strana obdrží po jednom (1) vyhotovení a jedno (1) vyhotovení bude založeno s dokumentací VZ.
6. Smlouva nabývá platnosti dnem uzavření, tj. dnem jejího podpisu oprávněnými zástupci obou smluvních stran. Smlouva nabude účinnosti dnem uveřejnění v registru smluv dle zákona o registru smluv. Veškeré úkony související s uveřejněním smlouvy zajistí Objednatel.
8. Nedílnou součástí této smlouvy je následující příloha:

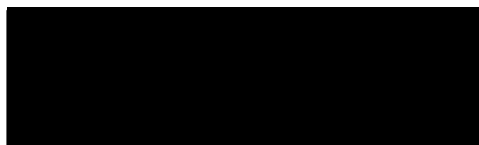
**Příloha č. 1 KS Výkaz výměr\_Oprava potrubí a vodovodu**

V Českých Budějovicích dne .....  
za objednatele



prof. Ing. Pavel Kozák, Ph.D.,  
děkan fakulty

V Českých Budějovicích dne 22.7.2022  
za zhotovitele



Ing. Jaroslav Zvánovec  
předseda správní rady ZVÁNOVEC a.s.

**REKAPITULACE STAVBY**

Kód: 03-2021

Stavba: **Oprava potrubí u rybníka a užitkový vodovod**

KSO: 827 1

Místo: Vodňany - areál Genetického rybářského centra FROV

CC-CZ: 222

Datum: 27.6.2022

CZ-CPA: 42.21.12

Zadavatel:

Jihočeská univerzita, Branišovská 1645/31a, Č.B.

IČ: 60076658

DIČ:

Uchazeč:

Zvánovec a.s., Rudolfovská 597, 37001 České Budějovice

IČ: 26026279

DIČ: CZ26026279

Projektant:

IČ: [REDACTED]

DIČ:

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Soupis prací je sestaven s využitím Cenové soustavy ÚRS 2021/II. Položky, které pochází z této cenové soustavy, jsou ve sloupci 'Cenova soustava' označeny popisem 'CS ÚRS' a úrovní příslušného kalendářního pololetí. Veškeré další informace vymezení popis a podmínky použití těchto položek z Cenové soustavy, které nejsou uvedeny přímo v soupisu prací, jsou neomezeně dále k dispozici na <https://podminky.urs.cz>.

<b>Cena bez DPH</b>			<b>1 776 446,67</b>
	<b>Sazba daně</b>	<b>Základ daně</b>	<b>Výše daně</b>
DPH základní	21,00%	<b>1 776 446,67</b>	<b>372 843,59</b>
DPH snížená	15,00%	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>
<b>Cena s DPH</b>			<b>2 148 289,26</b>

v CZK

2 148 289,26

**REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ**

Kód: 03-2021

**Stavba:** Oprava potrubí u rybníka a užitkový vodovod

Místo: Vodňany - areál Genetického rybářského centra FROV

Datum: 27.06.2022

Zadavatel: Jihočeská univerzita, Branišovská 1645/31a, Č.B.

Projektant: [REDAKCE]

Uchazeč: Zvánovec a.s., Rudolfovska 597, 37001 České Budějovice

Zpracovatel:

Kód	Popis	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]	Typ
<b>Náklady stavby celkem</b>		<b>1 775 445,67</b>	<b>2 148 289,26</b>	
SO 01	Přeložka potrubí DN 500	1 667 445,67	2 017 609,26	STA
SO 02	Užitkový vodovod PE D110	0,00	0,00	STA
VON	Vedlejší a ostatní náklady	108 000,00	130 680,00	VON

**KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ**

## Stavba:

Oprava potrubí u rybníka a užitkový vodovod

## Objekt:

**SO 01 - Přeložka potrubí DN 500**

## KSO:

827 29

## Místo:

Vodňany - areál Genetického rybářského centra FROV

## CC-CZ:

2223

## Datum:

27.06.2022

## CZ-CPA:

42.21.12

## Zadavatel:

Jihočeská univerzita, Branišovská 1645/31a, Č.B.

## IČ:

60076658

## DIČ:

## Uchazeč:

Zvánovec a.s., Rudolfovska 597, 37001 České Budějovice

## IČ:

26026279

## DIČ:

CZ26026279

## Projektant:

[REDACTED]

## IČ:

## DIČ:

## Zpracovatel:

## IČ:

## DIČ:

## Poznámka:

Výkaz výměr zpracován dle příloh viz.příloha A,B., C1., C2., D1.- D5.

**Cena bez DPH****1 667 445,67**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	1 667 445,67	21,00%	350 163,59
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

**Cena s DPH****v CZK****2 017 609,26**

**REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ**

Stavba: Oprava potrubí u rybníka a užítkový vodovod

Objekt: **SO 01 - Přeložka potrubí DN 500**

Místo: Vodňany - areál Genetického rybářského centra FROV

Zadavatel: Jihočeská univerzita, Branišovská 1645/31a, Č.B.

Uchazeč: Zvánovec a.s., Rudolfovska 597, 37001 České Budějovice

Datum: 27.06.2022

Projektant: [REDAKCE]

Zpracovatel: [REDAKCE]

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

**Náklady stavby celkem**

**1 667 445,67**

01 - Přeložka potrubí DN 500	1 667 445,67
1 - Zemní práce	575 855,29
3 - Svislé a kompletní konstrukce	4 418,87
4 - Vodorovné konstrukce	23 376,38
8 - Trubní vedení	926 230,15
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	6 362,93
997 - Přesun sutě	2 068,64
998 - Přesun hmot	129 133,41

**SOUPIS PRACÍ**

Stavba: Oprava potrubí u rybníka a užitkový vodovod

Objekt: SO 01 - Přeložka potrubí DN 500

Místo: Vodňany - areál Genetického rybářského centra FROV  
 Zadavatel: Jihočeská univerzita, Branišovská 1645/31a, Č.B.  
 Uchazeč: Zvánovec a.s., Rudolfovská 597, 37001 České Budějovice

Datum: 27.06.2022

Projektant:  
 Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
<b>Náklady soupisu celkem</b>							<b>1 667 445,67</b>	
D	01		Přeložka potrubí DN 500				1 667 445,67	
D	1		Zemní práce					
1	K	115101201	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min systém čerpání nebo přivedení vody během výstavby je v kompetenci zhotovitele po dohodě s investorem 8,0*30 Součet	hod				
2	K	115101301	Pohotovost záložní čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min 30,0 Součet	den				
3	K	121151113	Sejmutí omítky strojně při souvislé ploše přes 100 do 500 m2, tl. vrstvy do 200 mm skrývka humózní vrstvy v tl. 0,2 m 103,1*1,1+5,0*3,0 Součet	m2				
4	K	132254204	Hloubení zapažených rýh šířky přes 800 do 2 000 mm strojně s urovňáním dna do předepsaného profilu a spádu v homině třídy těžitelnosti II skupiny 3 přes 100 do 500 m3 5 0% výkopů v homině tř. B "rýhy (vč. šachet a odkopu pro zaslepení)" (103,1*1,1*2,6+4,0*5,0)*0,5 Součet	m3				
5	K	132354204	Hloubení zapažených rýh šířky přes 800 do 2 000 mm strojně s urovňáním dna do předepsaného profilu a spádu v homině třídy těžitelnosti II skupiny 4 přes 100 do 500 m3 50% výkopů v homině tř. 4 "rýhy (vč. šachet a odkopu pro zaslepení)" (103,1*1,1*2,6+4,0*5,0)*0,5 Součet	m3				
6	K	151101102	Zřízení pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení příložné pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 4 m 103,1*2,6*2 Součet	m2				
7	K	151101112	Odstranění pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu příložné, hloubky přes 2 do 4 m 103,1*2,6*2 Součet	m2				
8	K	162651132	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z hominy třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5 na vzdálenost přes 4 000 do 5 000 m odvoz přebytečné zeminy na skládku do 5 km 314,866-206,497 Součet	m3				
9	K	167151102	Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny strojně nakládání, množství do 100 m3, z hominy třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5 "zemina ke zpětnému zásypu" 206,497-157,433	m3				



PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	WV		Součet					
10	K	167151111	Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny strojně nakládání, množství přes 100 m3, z hornin třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	m3				
	WV		"ornice ke zpětnému rozprostření" 25,682					
	WV		"zemina ke zpětnému zásepů" 157,433					
	WV		Součet					
11	K	171201231	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) zeminy a kamení patří děnéhodo Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	ř				
	WV		poplatek za uložení přebytečné zeminy na skládce					
	WV		108,368*1,8					
	WV		Součet					
12	K	171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky bez hutnění s upravením uložené sypaniny do předepsaného tvaru	m3				
	WV		uložení přebytečné zeminy na skládce					
	WV		314,866*206,497					
	WV		Součet					
13	K	174151101	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny strojně s uložením výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto výkopkách	m3				
	WV		zásyp vyřezanou zeminou = výkop-obsyp-lože					
	WV		314,866*97,028-11,341					
	WV		Součet					
14	K	175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou z vhodných hornin tř. 1 až 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a míru zhutnění bez prohlubování sypaniny	m3				
	WV		obsyp potrubí ŠTP Ø16 tl. 0,3 m nad potrubí					
	WV		"přeložka potrubí" 103,1*1,1*0,8-103,1*0,5*0,5*3,144					
	WV		"chráničky pro optické kabely" 105,0*0,3*0,2					
	WV		Součet					
15	M	58337302	Štěrkoštěk trakce D/16	ř				
	WV		"přeložka potrubí" 70,495*2,0					
	WV		"chráničky pro optické kabely" 6,300*2,0					
	WV		Součet					
16	K	181351103	Rozprostření a urovnání ornice v rovině nebo ve svahu sklonu do 1:5 strojně při souvislé ploše přes 100 do 500 m2. tl. vrstvy do 200 mm	m2				
	WV		rozprostření humózní vrstvy v tl. 0,2 m					
	WV		103,1*1,1*5,0*3,0					
	WV		Součet					
17	K	181411121	Založení trávníku na půdě předem připravené plochy do 1000 m2 výševem včetně utažení lučního v rovině nebo na svahu do 1:5	m2				
	WV		103,1*1,1*5,0*3,0					
	WV		Součet					
18	M	00572472	osivo směs travní krajinná	kg				
	WV		128,410*0,02					
	WV		Součet					
	D	3	Svislé a kompletní konstrukce					
19	K	359901211	Monitoring stok (kamerový systém) jakékoli výšky nová kanalizace	m				
	WV		103,1					
	WV		Součet					
	D	4	Vodorovné konstrukce					
20	K	451573111	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z písku a štěrkořisku	m3				
	WV		štěrkořiskové lože tl. 0,1 m					
	WV		103,1*1,1*0,1					
	WV		Součet					
21	K	452112112	Osazení betonových dílců prstenců nebo rámu pod poklopy a mříže, výšky do 100 mm	kus				
	WV		"šachta Š2" 1,0					
	WV		Součet					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
22	M	59224176	prstěnc šachtový vyrovnávací betonový 625x120x80mm	kus				
	vv		*šachta Š2* 1,0*1,01					
	vv		Součet					
23	K	452112122	Osazení betonových dílců prstenců nebo rámu pod poklopy a mříže, výšky přes 100 do 200 mm	kus				
	vv		*šachta Š3* 1,0					
	vv		Součet					
24	M	59224188	prstěnc šachtový vyrovnávací betonový 625x120x120mm	kus				
	vv		*šachta Š3* 1,0*1,01					
	vv		Součet					
25	K	452311131	Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu prostého v otevřeném výkopu desky pod potrubí, stoky a drobné objekty z betonu tř. C 12/15	m3				
	vv		podkladní beton tl. 0,1 m pod šachtami					
	vv		*šachta Š1* 1,9*2,8*0,1					
	vv		*šachta Š2 a Š3* 1,45*1,45*3,14/4*0,1*2					
	vv		Součet					
26	K	452313161	Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu prostého v otevřeném výkopu bloky pro potrubí, stoky a drobné objekty z betonu tř. C 25/30	m3				
	vv		*zaslepení nátok do šachty betonovou zátkou * 0,5*1,0*1,0					
	vv		*výplňový beton v šachtě Š1* 2,0*1,1*0,15					
	vv		Součet					
27	K	452351101	Bednění podkladních a zajišťovacích konstrukcí v otevřeném výkopu desek nebo sedlových loží pod potrubí, stoky a drobné objekty	m2				
	vv		podkladní beton tl. 0,1 m pod šachtami					
	vv		*šachta Š1* (1,9*2,8)*2*0,1					
	vv		*šachta Š2 a Š3* 1,45*3,14*0,1*2					
	vv		Součet					
28	K	452353101	Bednění podkladních a zajišťovacích konstrukcí v otevřeném výkopu bloků pod potrubí, stoky a drobné objekty	m2				
	vv		*zaslepení nátok do šachty betonovou zátkou * 0,5*1,0*4					
	vv		Součet					
	D	8	Trubní vedení					
29	K	810441811	Bourání stávajícího potrubí z betonu v otevřeném výkopu DN přes 400 do 600	m				
	vv		*stávající potrubí DN500 před odtokovou šachtou* 2,0					
	vv		Součet					
30	K	871212201	Potrubí v otevřeném výkopu HDPE 100 SDR17 PN10 PE 50x3	m				
	vv		zdvojená chránička HDPE pro budoucí protažení optického sdělovacího kabelu					
	vv		105,0*2					
	vv		Součet					
31	K	871420410	Montáž kanalizačního potrubí z plastů z polypropylenu PP korugovaného nebo žebrovaného SN 8 DN 500	m				
	vv		103,1					
	vv		Součet					
32	M	28614145	trubka kanalizační žebrovaná PP DN 500x6000mm, SN8	m				
	vv		103,1*1,015					
	vv		Součet					
33	K	891422122	Montáž kanalizačních armatur na potrubí šoupátek v otevřeném výkopu nebo v šachtách s osazením zemní soupravy (bez poklopů) DN 500	kus				
	vv		*šoupátko mechanicko-rotivní* 1,0					
	vv		Součet					
34	M	42225008	šoupátko/stavitko vřetenové nástěnné nerezová ocel DN 500	kus				
	vv		*šoupátko v šachtě Š1* 1,0					
	vv		Součet					
35	K	894201121	Ostatní konstrukce na trubním vedení z prostého betonu dno šachet tloušťky přes 200 mm z betonu bez zvýšených nároků na prostředí tř. C 25/30	m3				
	vv		šachtu Š1 lze řešit také jako prefabrikovanou po dohodě se zadavatelem					
	vv		beton C 25/30 XC3-XA1					
	vv		*dno šachty Š1* 2,6*1,7*0,25					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	vv		Součet					
36	K	894302161	Ostatní konstrukce na trubním vedení ze železobetonu stěny šachet tloušťky přes 200 mm z betonu bez zvýšených nároků na prostředí tř. C 25/30	m3				
	vv		šachtu S1 lze řešit také jako prefabrikovanou po dohodě se zadavatelem					
	vv		beton C 25/30 XC3-XA1					
	vv		"stěny šachty Š1" (2,6+1,1)*2*0,3*3,36-0,5*0,5*3,14/4*0,3*3					
	vv		Součet					
37	K	894411311	Osazení železobetonových dílců pro šachty skruží rovných	kus				
	vv		"šachta Š2" 2,0					
	vv		"šachta Š3" 2,0					
	vv		Součet					
38	M	59224160	skruž kanalizační s ocelovými stupadly 100x25x12cm	kus				
	vv		"šachta Š2" 1,0*1,01					
	vv		"šachta Š3" 1,0*1,01					
	vv		Součet					
39	M	59224161	skruž kanalizační s ocelovými stupadly 100x50x12cm	kus				
	vv		"šachta Š2" 1,0*1,01					
	vv		"šachta Š3" 1,0*1,01					
	vv		Součet					
40	K	894412411	Osazení železobetonových dílců pro šachty skruží přechodových	kus				
	vv		"šachta Š2" 1,0					
	vv		"šachta Š3" 1,0					
	vv		Součet					
41	M	59224168	skruž betonová přechodová 62,5/100x60x12cm, stupadla poplastovaná kapsová	kus				
	vv		"šachta Š2" 1,0*1,01					
	vv		"šachta Š3" 1,0*1,01					
	vv		Součet					
42	K	894414111	Osazení železobetonových dílců pro šachty skruží základových (dno)	kus				
	vv		"šachta Š2" 1,0					
	vv		"šachta Š3" 1,0					
	vv		Součet					
43	M	59225-R	dno betonové šachty kanalizační TBZ-Q 100/825 KOM tl..2.5c	kus				
	vv		"šachta Š2" 1,0*1,01					
	vv		"šachta Š3" 1,0*1,01					
	vv		Součet					
44	M	59224348	těsnění elastomerové pro spojení šachetních dílů DN 1000	kus				
	vv		"šachta Š2" 3,0					
	vv		"šachta Š3" 3,0					
	vv		Součet					
45	K	894502201	Bednění konstrukcí na trubním vedení stěn šachet pravoúhlých nebo čtyř a vícehranných oboustranně	m2				
	vv		šachtu S1 lze řešit také jako prefabrikovanou po dohodě se zadavatelem					
	vv		"dno a stěny šachty Š1" (2,6+1,7)*2*3,61+(2,0+1,1)*2*3,36-0,5*0,5*3,14/4*6					
	vv		Součet					
46	K	894608211	Výztuž šachet ze svařovaných sítí typu Kari	t				
	vv		šachtu S1 lze řešit také jako prefabrikovanou po dohodě se zadavatelem					
	vv		výztuž z KARI síť 150/1508 vž. prostředí					
	vv		"stěny šachty Š1" 40,0*0,0031					
	vv		Součet					
47	K	899104112	Osazení poklopů litinových a ocelových včetně rámu pro třídu zatížení D400, E600	kus				
	vv		"šachta Š2" 1,0					
	vv		"šachta Š3" 1,0					
	vv		Součet					
48	M	55241015	poklop šachtový třída D400, kruhový rám 785, vstup 600mm, s ventilací	kus				
	vv		"šachta Š2" 1,0					
	vv		"šachta Š3" 1,0					
	vv		Součet					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
49	K	899501221	Stupadla do šachet a drobných objektů ocelová s PE povlakem vidlicová pro ořímé zabudování do hmoždinek	kus				
	W		"stupadla v šachtě Š1" 10,0					
	W		Součet					
50	K	899722113	Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC šířky 34 cm	m				
	W		výstražná fólie šedé barvy					
	W		"přelůčka potrubí" 105,0					
	W		"chráničky pro optické kabely" 105,0*2					
	W		Součet					
51	K	89993-R	Dodávka a montáž zakrytí šachty Š1	kus				
	W		"zakrytí z impregnovaných fošen tl. 60 mm s osazením od výklenku s ocelovým pozinkovaným rámem" 1,0					
	W		Součet					
	D	9	Ostatní konstrukce a práce, bourání					
52	K	953334121	Bobtnavý pásek do pracovních spar betonových konstrukcí bentonitový, rozměru 20 x 25 mm	m				
	W		"betonová zátka - vstup do šachty" 4,0					
	W		"potrubí - stěny šachty Š1" 0,55*3,14*3					
	W		"dno šachty Š1 - stěny šachty Š1" (1,7+2,6)*2					
	W		Součet					
	D	997	Přesun sutě					
53	K	997221571	Vodorovná doprava vybouraných hmot bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním na vzdálenost do 1 km	t				
	W		odvoz vybouraných hmot na skládku do 5 km					
	W		"betonové potrubí" 1,4					
	W		Součet					
54	K	997221579	Vodorovná doprava vybouraných hmot bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním na vzdálenost	t				
	W		Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km					
	W		odvoz vybouraných hmot na skládku do 5 km					
	W		"betonové potrubí" 1,4*4					
	W		Součet					
55	K	997221612	Nakládání na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu vybouraných hmot	t				
	W		"betonové potrubí" 1,4					
	W		Součet					
56	K	997221861	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovně) z prostého betonu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 01 01	t				
	W		"beton" 1,4					
	W		Součet					
	D	998	Přesun hmot					
57	K	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub z plastických hmot nebo sklolaminátových pro vodovody nebo kanalizace v otevřeném výkopu dopravní vzdálenost do 15 m	t				

**KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ**

Stavba:

Oprava potrubí u rybníka a užitkový vodovod

Objekt:

**SO 02 - Užitkový vodovod PE D110**

KSO:

827 11

Místo:

Vodňany - areál Genetického rybářského centra FROV

CC-CZ:

2222

Datum:

27.06.2022

CZ-CPA:

42.21.13

Zadavatel:

Jihočeská univerzita, Branišovská 1645/31a, Č.B.

IČ:

60076658

DIČ:

Uchazeč:

Zvánovec a.s., Rudolfovska 597, 37001 České Budějovice

IČ:

26026279

DIČ:

CZ26026279

Projektant:

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Výkaz výměr zpracován dle příloh viz.příloha A,B, C1., C2., D1., D5.- D9.

<b>Cena bez DPH</b>				<b>0,00</b>
	Základ daně	Sazba daně	Výše daně	
DPH základní	0,00	21,00%	0,00	
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00	
<b>Cena s DPH</b>	<b>v CZK</b>			<b>0,00</b>

**REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ**

Stavba: Oprava potrubí u rybníka a užitkový vodovod

Objekt: **SO 02 - Užitkový vodovod PE D110**

Místo: Vodňany - areál Genetického rybářského centra FROV

Zadavatel: Jihočeská univerzita, Branišovská 1645/31a, Č.B.

Uchazeč: Zvánovec a.s., Rudolfovska 597, 37001 České Budějovice

Datum: 27.06.2022

Projektant: [REDAKCE]

Zpracovatel: [REDAKCE]

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
<b>Náklady stavby celkem</b>	<b>0,00</b>
01 - Užitkový vodovod PE D110	0,00
1 - Zemní práce	0,00
4 - Vodorovné konstrukce	0,00
8 - Trubní vedení	0,00
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	0,00
998 - Přesun hmot	0,00

## SOUPIS PRACÍ

Stavba: Oprava potrubí u rybníka a užitkový vodovod

Objekt: SO 02 - Užitkový vodovod PE D110

Místo: Vodňany - areál Genetického rybářského centra FROV  
 Zadavatel: Jihočeská univerzita, Branišovská 1645/31a, Č.B.  
 Uchazeč: Zvánovec a.s., Rudolfovska 597, 37001 České Budějovice

Datum: 27.06.2022

Projektant:

Zpracovatel:

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

## Náklady soupisu celkem

0,00

D	01		Užitkový vodovod PE D110					
D	1		Zemní práce					
1	K	114203104	Rozebrání dlažeb nebo záhozů s naložením na dopravní prostředek záhozů, rovnání a soustředovacích stávek provedených na sucho rozebrání kámen bude použit k doplnění okolních záhozů "rozebrání stávajících záhozů pro výústní objekty" 1,5*0,8*0,3*4 Součet	m3				
	W							
	W							
	W							
2	K	121151113	Sejmutí omice strojně při souvislé ploše přes 100 do 500 m2, tl. vrstvy do 200 mm skývka humčzní vrstvy v tl. 0,2 m 191,1*0,8 Součet	m2				
	W							
	W							
	W							
3	K	132254204	Hloubení zapažených rýh šířky přes 800 do 2 000 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v horní třídě těžitelosti I skupiny 3 přes 100 do 500 m3 50% výkopů v horní tř. 3 191,1*0,8*1,15*0,5 Součet	m3				
	W							
	W							
	W							
4	K	132354204	Hloubení zapažených rýh šířky přes 800 do 2 000 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v horní třídě těžitelosti II skupiny 4 přes 100 do 500 m3 50% výkopů v horní tř. 4 191,1*0,8*1,15*0,5 Součet	m3				
	W							
	W							
	W							
5	K	151101101	Zřízení pažení a rozeptění stěn rýh pro podzemní vedení příložně pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 2 m pažení bude použito na části trasy dle potřeby 90,0*1,36*2 Součet	m2				
	W							
	W							
	W							
6	K	151101111	Odstanění pažení a rozeptění stěn rýh pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu příložně, hloubky do 2 m 90,0*1,36*2 Součet	m2				
	W							
	W							
	W							
7	K	162651132	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se stožením bez rozhrnutí z horní třídě těžitelosti II skupiny 4 a 5 na vzdálenost přes 4 000 do 5 000 m odvoz přebytečné zeminy na skládku do 5 km 175,812-99,372 Součet	m3				
	W							
	W							
	W							
8	K	167151102	Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny strojně nakládání, množství do 100 m3, z horní třídě těžitelosti II skupiny 4 a 5 "zemina ke zpětnému zásypu" 99,372-87,906 Součet	m3				
	W							
	W							

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
9	K	167151111	Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny strojně nakládání, množství přes 100 m <sup>3</sup> , z hornin třídvy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 "ornice ke zpětnému rozprostření" 30,576 "zemina ke zpětnému zásypu" 87,906 Součet	m <sup>3</sup>				
	vv							
	vv							
	vv							
10	K	171201231	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04 poplatek za uložení přebytečné zeminy na skládce 76,440*1,8 Součet	t				
	vv							
	vv							
	vv							
11	K	171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky bez hutnění s upravením uložené sypaniny do předepsaného tvaru uložení přebytečné zeminy na skládce 175,812-99,372 Součet	m <sup>3</sup>				
	vv							
	vv							
	vv							
12	K	174151101	Zásyp sypaninou z jakékoli horniny strojně s uložením výkopku ve vrstvách se ztuhnutím jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách zásyp vytěženou zeminou = výkop-obsyp-lože 175,812-61,152-15,288 Součet	m <sup>3</sup>				
	vv							
	vv							
	vv							
13	K	175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou z vhodných hornin tř. 1 až 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a míru ztuhnutí bez prohození sypaniny obsyp potrubí STP Ø16 tl. 0,3 m nad potrubím 191,1*0,8*0,4 Součet	m <sup>3</sup>				
	vv							
	vv							
	vv							
14	M	58337302	Štěrkopek frakce 0/16 61,152*2,0 Součet	t				
	vv							
	vv							
15	K	181351103	Rozprostření a urovnání ornice v rovině nebo ve svahu sklonu do 1:5 strojně při souvislé ploše přes 100 do 500 m <sup>2</sup> , tl. vrstvy do 200 mm rozprostření humózní vrstvy v tl. 0,2 m 191,1*0,8 Součet	m <sup>2</sup>				
	vv							
	vv							
	vv							
16	K	181411121	Založení trávníku na půdě předem připravené plochy do 1000 m <sup>2</sup> výsevem včetně utažení lučního v rovině nebo na svahu do 1:5 191,1*0,8 Součet	m <sup>2</sup>				
	vv							
	vv							
	vv							
17	M	00572472	osivo směs travní krajinná 152,880*0,02 Součet	kg				
	vv							
	vv							
	vv							
	D	4	Vodorovné konstrukce					
18	K	451314212	Podklad pod dlažbu z betonu prostého bez zvýšených nároků na prostředí tř. C 25/30 tl. přes 100 do 150 mm "výústní objekty" 1,5*0,8*4 Součet	m <sup>2</sup>				
	vv							
	vv							
19	K	451573111	Lože pod potrubí, stoly a drobné objekty v otevřeném výkopu z písků a štěrko-písků štěrko-pískové lože tl. 0,1 m pod potrubím 191,1*0,8*0,1 Součet	m <sup>3</sup>				
	vv							
	vv							
	vv							
20	K	46251-R	Doplnění záhozu z lomového kamene, bez dodání kamene rozebraný kámen bude použit k doplnění okolních záhozů "kolem výústních objektů" 1,5*0,8*0,3*4 Součet	m <sup>3</sup>				
	vv							
	vv							
	vv							
21	K	465511511	Dlažba z lomového kamene do malty s vyplněním spár maltou a vyspárováním plocha do 20 m <sup>2</sup> tl do 200 mm dlažba z lomového kamene tl. 150 mm "výústní objekty" 1,5*0,8*4 Součet	m <sup>2</sup>				
	vv							
	vv							
	vv							



PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
D	8		Trubní vedení				0,00	
22	K	857262122	Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovým tlakovém jednoosých na potrubí z trub přírubových v otevřeném výkopu, kanálu nebo v šachtě DN 100	kus				
	vv		1,0					
	vv		Součet					
23	M	55254048	koleno 90° s patkou přírubové litinové vodovodní N-kus PN10/16 DN 100	kus				
	vv		"viz. kladětské schéma vodovodu" 1,0					
	vv		Součet					
24	K	857264122	Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovým tlakovém odbočných na potrubí z trub přírubových v otevřeném výkopu, kanálu nebo v šachtě DN 100	kus				
	vv		1,0					
	vv		Součet					
25	M	55253516	tvarovka přírubové litinové vodovodní s přírubovou odbočkou PN10/16 T-kus DN 100/100	kus				
	vv		"viz. kladětské schéma vodovodu" 1,0					
	vv		Součet					
26	K	871251221	Montáž vodovodního potrubí z plastů v otevřeném výkopu z polyetylenu PE 100 svařovaných elektrovarovkou SDR 17/PN10 D 110 x 6,6 mm	m				
	vv		191,1					
	vv		Součet					
27	M	28613570	potrubí dvouvrstvé PE100 RC SDR17 110x6,6 dl 100m	m				
	vv		"viz. kladětské schéma vodovodu" 191,1*1,015					
	vv		Součet					
28	K	877251101	Montáž tvarovek na vodovodním plastovém potrubí z polyetylenu PE 100 elektrovarovek spojek, oblouků nebo redukci d 110	kus				
	vv		11,0*2,0*2,0					
	vv		Součet					
29	M	28653150	nákržtek lemový PE 100 SDR17 110mm	kus				
	vv		"viz. kladětské schéma vodovodu" 11,0*1,015					
	vv		Součet					
30	M	28654410	příruba volná k lemovému nákržku z polypropylénu 110	kus				
	vv		"viz. kladětské schéma vodovodu" 11,0					
	vv		Součet					
31	M	28658-R	koleno 11,25° a 22,5° SDR17 PE 100 D110 mm	kus				
	vv		"viz. kladětské schéma vodovodu" (2,0*2,0)*1,015					
	vv		Součet					
32	K	877251113	Montáž tvarovek na vodovodním plastovém potrubí z polyetylenu PE 100 elektrovarovek T-kusů d 110	kus				
	vv		3,0					
	vv		Součet					
33	M	28614987	T-kus SDR17 PE 100 D 110mm	kus				
	vv		"viz. kladětské schéma vodovodu" 3,0*1,015					
	vv		Součet					
34	K	891261112	Montáž vodovodních armatur na potrubí šoupátek nebo kłapek uzavíracích v otevřeném výkopu nebo v šachtách s osazením zemní soupravy (bez poklopů) DN 100	kus				
	vv		4,0					
	vv		Součet					
35	K	891261222	Montáž vodovodních armatur na potrubí šoupátek nebo kłapek uzavíracích v šachtách s ručním kolečkem DN 100	kus				
	vv		1,0					
	vv		Součet					
36	M	42210106	kolo ruční pro šoupátka DN 100 D 300mm	kus				
	vv		"viz. kladětské schéma vodovodu" 1,0					
	vv		Součet					
37	M	42221213	šoupé přírubové vodovodní krátké DN 100 PN10-16	kus				
	vv		"viz. kladětské schéma vodovodu" 5,0					
	vv		Součet					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
38	M	42291074	souprava zemní teleskopická pro šoupátka DN 100-150mm Rd 1,5m	kus				
	vv		"viz. kladěcké schéma vodovodu" 4,0					
	vv		Součet					
39	K	891265321	Montáž vodovodních armatur na potrubí zpětných klapek DN 100	kus				
	vv		1,0					
	vv		Součet					
40	M	42283044	klapka zpětná samočinná přírubová litinová PN 16 pro vodu DN 100	kus				
	vv		"viz. kladěcké schéma vodovodu" 1,0					
	vv		Součet					
41	K	892271111	Tlakové zkoušky vodou na potrubí DN 100 nebo 125	m				
	vv		191,1					
	vv		Součet					
42	K	892372111	Tlakové zkoušky vodou zabezpečení konců potrubí při tlakových zkouškách DN do 300	kus				
	vv		1,0					
	vv		Součet					
43	K	899401112	Osazení poklopů litinových šoupátkových	kus				
	vv		"vč.univerzální podkladové desky" 4,0					
	vv		Součet					
44	M	42291352	poklop litinový šoupátkový pro zemní soupravy osazení do terénu a do vozovky	kus				
	vv		"viz. kladěcké schéma vodovodu" 4,0					
	vv		Součet					
45	M	56230636	deska podkladová uhlíčního poklopu ventilového a šoupátkového	kus				
	vv		"viz. kladěcké schéma vodovodu" 4,0					
	vv		Součet					
46	K	899712111	Orientační tabulky na vodovodních a kanalizačních řadech na zdivu	kus				
	vv		"viz. kladěcké schéma vodovodu" 4,0					
	vv		Součet					
47	K	899721111	Signalizační vodič na potrubí DN do 150 mm	m				
	vv		výřetovací vodič CY 6 (vřeveden do poklopů ovládacích armatur)					
	vv		"viz. kladěcké schéma vodovodu" 200,0					
	vv		Součet					
48	K	899722111	Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC šířky 20 cm	m				
	vv		výstražná fólie bílá prováděná dle ČSN 73 6006					
	vv		"viz. kladěcké schéma vodovodu" 200,0					
	vv		Součet					
49	K	89981-R	Revize vyhledávacího vodiče	m				
	vv		"viz. kladěcké schéma vodovodu" 200,0					
	vv		Součet					
50	K	89983-R	Šroubové spoje vč.povrchového ošetření a těsnění	kpl				
	vv		šrouby a matice v pozinkovaném provedení, pevnosti minimálně 8,8 vč.ošetření speciální navooodpudivou pastou					
	vv		"pro armatury a tvarovky - viz. kladěcké schéma" 1,0					
	vv		Součet					
51	K	89982-R	Vodotěsné prostupové těsnění DN 150	kus				
	vv		"vodotěsná manžeta prostupu ve stěně Š1 DN 150 pro potrubí PE 110" 1,0					
	vv		Součet					
52	K	89984-R	Dodávka a montáž česlové stěny	kus				
	vv		česlová stěna - průlny 30 mm					
	vv		- ohraničený prostor 0,75x0,45x1,0 m					
	vv		- oc. pozink svařenec - tyče 10 mm					
	vv		- 2x oc. pozink U profil 50x40x4 mm dl. 1,0 m					
	vv		- kotvení: M14 dl. 0,15 m na chemickou kotvu					
	vv		1,0					
	vv		Součet					
53	K	89985-R	Dodávka a montáž vodících profilů k osazení dluží	kus				
	vv		- oc. pozink U profil 50x40x4 mm dL 0,6 m (2x svisle, 1x vodorovně)					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	W		- kotvení: M14 dl. 0,15 m na chemickou kotvu + zatmělení spáry					
	W		1,0					
	W		Součet					
	D	9	Ostatní konstrukce a práce, bourání					
54	K	977151123	Jádrové vrtý diamantovými korunkami do stavebních materiálů (železobetonu, betonu, cihel, obkladů, dlažeb, kamene) průměru přes 130 do 150 mm	m				
	W		Vyvírt do stěny šachty Ø 1 tl. 0,3 m pro potrubí PE 110° 0,3					
	W		Součet					
	D	998	Přesun hmot					
55	K	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub z plastických hmot nebo sklolaminátových pro vodovody nebo kanalizace v otevřeném výkopu dopravní vzdálenost do 15 m	t				

**KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ**

Stavba: Oprava potrubí u rybníka a užitkový vodovod

Objekt: **VON - Vedlejší a ostatní náklady**

KSO:   
 Místo: Vodňany - areál Genetického rybářského centra FROV

CC-CZ:   
 Datum: 27.06.2022

Zadavatel:   
 Jihočeská univerzita, Branišovská 1645/31a, Č.B.

IČ: 60076658   
 DIČ:

Uchazeč:   
 Zvánovec a.s., Rudolfovska 597, 37001 České Budějovice

IČ: 26026279   
 DIČ: CZ26026279

Projektant:

IČ:   
 DIČ:

Zpracovatel:

IČ:   
 DIČ:

Poznámka:

<b>Cena bez DPH</b>				<b>108 000,00</b>
	Základ daně	Sazba daně	Výše daně	
DPH základní	108 000,00	21,00%	22 680,00	
snižovaná	0,00	15,00%	0,00	
<b>Cena s DPH</b>	<b>v CZK</b>			<b>130 680,00</b>

**REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ**

Stavba: Oprava potrubí u rybníka a užitkový vodovod  
Objekt:

**VON - Vedlejší a ostatní náklady**

Místo: Vodňany - areál Genetického rybářského centra FROV  
Zadavatel: Jihočeská univerzita, Branišovská 1645/31a, Č.B.  
Uchazeč: Zvánovec a.s., Rudolfovská 597, 37001 České Budějovice

Datum: 27.06.2022

Projektant: XXXXXXXXXX  
Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

**Náklady stavby celkem****108 000,00**

D1 - Vedlejší a ostatné náklady

**108 000,00**

**SOUPIS PRACÍ**

Stavba: Oprava potrubí u rybníka a užitkový vodovod

Objekt: **VON - Vedlejší a ostatní náklady**

Místo: Vodňany - areál Genetického rybářského centra FROV  
 Zadavatel: Jihočeská univerzita, Branišovská 1645/31a, Č.B.  
 Uchazeč: Zvánovec a.s., Rudolfovska 597, 37001 České Budějovice

Datum: 27.06.2022  
 Projektant: Ing. Ondřej Čížek  
 Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
<b>Náklady soupisu celkem</b>							<b>108 000,00</b>	
D		D1	<b>Vedlejší a ostatní náklady</b>					
1	K	01	Zajištění vyčištění v ekerých podzemních sítí a zařízení	kpl				
	vv		1,0					
	vv		Součet					
2	K	02	Zajištění veškerých geodetických prací souvisejících s realizací stavby	kpl				
	vv		1,0					
	vv		Součet					
3	K	03	Vypracování geodetického zaměření skutečného provedení stavby	kpl				
	vv		-skouzi jako podklad pro dokumentaci skutečného provedení stavby					
	vv		-ve 3 vyhotoveních v listinné a 1 na CD nosiči v digitální formě předepsaného formátu					
	vv		1,0					
	vv		Součet					
4	K	05	Vypracování projektu skutečného provedení stavby	kpl				
	vv		1,0					
	vv		Součet					
5	K	07	Zajištění a provedení opatření BOZP dle vypracovaného plánu	kpl				
	vv		-zajištění a zabezpečení výkopů proti pádu osob					
	vv		- drobný materiál (tabulky, pásky, prkna na zábrany a sloupky apod.)					
	vv		1,0					
	vv		Součet					
6	K	08	Čištění komunikací během výstavby	kpl				
	vv		1,0					
	vv		Součet					
7	K	12	Zřízení, provoz a odstranění zařízení staveniště (ZS) včetně jeho připojení na síť	kpl				
	vv		-zajištění ohlášení všech staveb ZS dle §104 odst. (2) zákona č. 183/2006 Sb.					
	vv		-příprava a oplocení území pro objekty ZS					
	vv		-vlastní vybudování objektů ZS včetně zajištění místnosti pro TDI					
	vv		-zřízení přípojek energií k objektům ZS včetně měřících odběrných míst					
	vv		-náklady na vybavení objektů ZS					
	vv		-náklady na energie spotřebované během realizace stavby					
	vv		-náklady na údržbu, úklid a opravy v objektech ZS					
	vv		-zajištění ostrahy stavby a staveniště po dobu realizace stavby					
	vv		-zřízení dočasných komunikací, sjezdů a njezdů					
	vv		-zajištění ochrany zeleně v prostoru staveniště dle přísl. normy					
	vv		-provedení takových opatření, aby nebyly překročeny limity prašnosti a hlukosti dané vyhláškou					
	vv		-odstranění objektů ZS včetně přípojek energií a dočasných komunikací a jejich likvidace					
	vv		-úklid a úprava povrchů po odstranění ZS					
	vv		1,0				1,000	
	vv		Součet				1,000	